

## ส่วนที่ 1

### ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

#### 1. ข้อมูลทั่วไป

##### 1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

|   |  |
|---|--|
| ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์          | บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด (“บริษัท” หรือ “ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์”)  |
| ประเภทธุรกิจ                            | <p>ประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ โดยบริษัทได้รับใบอนุญาตประกอบธุรกิจจากกระทรวงการคลังและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) ซึ่งประกอบด้วยการประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ประเภท</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) การค้าหลักทรัพย์</li><li>2) การจัดจำหน่ายหลักทรัพย์</li><li>3) การเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์</li></ol> <p>นอกจากนี้ บริษัทยังได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจตัวแทนซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยจดทะเบียนกับสำนักงาน ก.ล.ต.</p> |
| ที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้            | เลขที่ 20 อาคารบุปผชาติ ชั้น 3 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500   |
| เลขทะเบียนบริษัท                        | 0105517010465  |
| เว็บไซต์                                | <a href="http://jpmorgandw41.com">jpmorgandw41.com</a>   |
| โทรศัพท์                                | +66 2684 2999  |
| ทุนจดทะเบียน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) | 500,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 50,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท   |
| ทุนชำระแล้ว (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)  | 500,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 50,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท   |

## 1.2 ข้อมูลของบุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ 0-2009-9999

โทรสาร 0-2009-9991

ผู้สอบบัญชี

นางสกุณา เข้มสกุล

ผู้สอบบัญชีอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4906

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์แฮสส์เปอร์ส เอบีเอส จำกัด

ชั้น 15 อาคารบางกอกซิตี้ทาวเวอร์

179/74-80 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

10120 ประเทศไทย

โทรศัพท์ +66 2844 1000

โทรสาร +66 2286 5050

เว็บไซต์ [www.pwc.com/th](http://www.pwc.com/th)

ผู้ดูแลสภาพคล่อง

เจ.พี. มอร์แกน ซิเคียวริทีส์ พีแอลซี

25 แบงก์สตรีท

แคนารีวาร์ฟ ลอนดอน อี14

5เจฟี่ สหราชอาณาจักร

โทรศัพท์ +44 20 7777 2000

โทรสาร +44 20 7325 9225

คำว่า “เจพีมอร์แกนเชส” ที่อ้างถึงในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้ ให้ความหมายรวมถึง JPMorgan Chase & Co. และบริษัทย่อย รวมถึงธนาคารเจพีมอร์แกน เชส (JPMorgan Chase Bank, National Association) (“ผู้ค้าประกัน”)

## 2. ปัจจัยความเสี่ยง

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นตราสารที่มีความซับซ้อนและไม่เหมาะกับผู้ลงทุนที่ไม่มีประสบการณ์

ผู้ลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะต้องทบทวนด้วยความระมัดระวังถึงรายละเอียดเกี่ยวกับสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ตามที่ระบุในข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (“ข้อกำหนดสิทธิ”) ที่แนบท้ายแบบแสดงรายการข้อมูลและร่างหนังสือชี้ชวน (แบบ 69-DW-Full) ทั้งนี้

มีข้อสังเกตที่สำคัญ กล่าวคือ ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มิได้จัดทำสรุปฉบับเต็มและรายละเอียดของข้อกำหนดสิทธิ ดังที่ได้ระบุด้านล่างนี้ เนื่องจากข้อกำหนดในข้อกำหนดสิทธิที่มีความแตกต่างกันระหว่างกรณีที่เป็น (1) การใช้หุ้นในประเทศไทยเป็นหลักทรัพย์อ้างอิง (2) การใช้ดัชนีหลักทรัพย์ในประเทศไทยเป็นหลักทรัพย์อ้างอิง (3) การใช้หุ้นต่างประเทศเป็นหลักทรัพย์อ้างอิง และ (4) การใช้ดัชนีหลักทรัพย์ต่างประเทศเป็นหลักทรัพย์อ้างอิง

ทั้งนี้ ผู้ลงทุนควรทราบว่าราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วซึ่งอาจทำให้สูญเสียเงินลงทุนทั้งหมด

ดังนั้น ผู้ลงทุนควรศึกษาและทำความเข้าใจกับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องต่างๆ อย่างถี่ถ้วน ซึ่งบางส่วนได้อธิบายไว้ในเอกสารนี้ ก่อนการตัดสินใจลงทุน

ความเสี่ยงที่จะอธิบายต่อไปนี้เป็นความเสี่ยงที่มีความสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อันมีผลกระทบต่อมูลค่าของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ นอกจากนี้ ยังอาจมีความเสี่ยงที่ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถคาดหมายได้และความเสี่ยงอื่นๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่การดำเนินธุรกิจ สถานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและรายได้ของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยทั่วไป การลงทุนในหลักทรัพย์ของผู้ออกตราสารในประเทศตลาดเกิดใหม่อย่างเช่นประเทศไทยนั้น มักมีความเสี่ยงที่ไม่ได้เชื่อมโยงกับการลงทุนในหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทที่อยู่ในประเทศอื่นที่มีการพัฒนาเศรษฐกิจที่ดีกว่า

ในการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจจำเป็นต้องได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ ดังนั้น ผู้ลงทุนจึงควรขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญก่อนการตัดสินใจลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ลงทุนควรมีเงินทุนและสภาพคล่องที่เพียงพอเพื่อปกป้องตัวผู้ลงทุนเองต่อความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ซึ่งรวมถึงเงินทุนที่เพียงพอในการรองรับความเสียหายอันเกิดแก่เงินที่ผู้ลงทุนนำมาลงทุนทั้งหมด

ทั้งนี้ ผู้ลงทุนที่ไม่มีประสบการณ์ไม่ควรลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ซึ่งเป็นตราสารที่มีความซับซ้อน เฉพาะผู้ลงทุนที่มีความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์ในการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (หรือผู้ลงทุนที่มีผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ให้คำแนะนำ) เท่านั้นที่ควรพิจารณาการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ก่อนการตัดสินใจลงทุน ควรมีการประเมินถึงการเคลื่อนไหวทางด้านราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (รวมถึงราคาของหลักทรัพย์อ้างอิงหรือระดับของดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง) ภายใต้สถานการณ์หรือเงื่อนไขต่างๆ รวมถึงผลกระทบต่างๆ จากการเคลื่อนไหวทางด้านราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต่อพอร์ตการลงทุนของผู้ลงทุน

สำหรับข้อมูลต่างๆ ที่มีการอ้างถึงหรือเกี่ยวกับรัฐบาลหรือภาพรวมทางเศรษฐกิจของตลาดหรือตลาดโลกในอนาคตนั้น ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้รับข้อมูลดังกล่าวมาจากข้อมูลที่เปิดเผยหรือเผยแพร่จากสิ่งตีพิมพ์ของรัฐบาลหรือแหล่งที่มาอื่นๆ ที่เป็นที่ยอมรับได้ อย่างไรก็ดี ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้องของข้อมูลเหล่านั้น รวมถึงวิธีการที่ได้มาซึ่งข้อมูลเหล่านั้น

## 2.1 ความเสี่ยงด้านราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Market Risk)

ราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื่องมาจากปัจจัยที่เกี่ยวข้องหลายประการ

เนื่องจากใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้เงินลงทุนน้อยกว่าการลงทุนในหลักทรัพย์อ้างอิง หรือ คำนีหลักทรัพย์อ้างอิง (Leverage Product) และมีการเคลื่อนไหวของราคาเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (High Gearing) ดังนั้น ผู้ลงทุนจะมีส่วนแบ่งผลกำไรหรือขาดทุนในอัตราร้อยละที่มากกว่าผู้ลงทุนที่ลงทุนโดยตรงในหลักทรัพย์อ้างอิงหรือคำนีหลักทรัพย์อ้างอิงของตราสารดังกล่าว

ดังนั้น ผู้ลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงมีความเสี่ยงต่อการได้รับผลกำไรหรือขาดทุนในอัตราที่สูงกว่าผู้ลงทุนโดยตรงในหลักทรัพย์อ้างอิง

ด้วยเหตุผลทั้งหมดที่กล่าวมานี้ ผู้ลงทุนจึงต้องตระหนักถึงและมีความเข้าใจในปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ปัจจัยที่มีผลต่อราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงปัจจัยดังต่อไปนี้) ได้แก่

### (ก) ราคาซื้อขายของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

โดยปกติ ราคาซื้อขายของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะมีการเปลี่ยนแปลงสอดคล้องกับราคาทฤษฎี (และสูตรการคำนวณราคา) ที่ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นำมาใช้

แต่ทั้งนี้ ราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจเปลี่ยนแปลงตามอุปสงค์และอุปทานในตลาดในขณะนั้นๆ ตาม (และที่ได้รับผลกระทบจาก) กลยุทธ์การลงทุนของผู้ลงทุน ซึ่งอาจทำให้ราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ปรับตัวสูงขึ้นหรือลดลงอย่างรวดเร็ว

### (ข) ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ตามโมเดลราคาที่เจพีมอร์แกนเอสไอใช้

ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีดังต่อไปนี้

#### 1. ราคาหลักทรัพย์อ้างอิงหรือคำนีหลักทรัพย์อ้างอิง

- เมื่อราคาหลักทรัพย์อ้างอิงหรือคำนีหลักทรัพย์อ้างอิงเพิ่มขึ้น: ราคา Call Warrant ส่วนใหญ่จะเพิ่มขึ้น ราคา Put Warrant ส่วนใหญ่จะลดลง
- เมื่อราคาหลักทรัพย์อ้างอิงหรือคำนีหลักทรัพย์อ้างอิงลดลง: ราคา Call Warrant ส่วนใหญ่จะลดลง ราคา Put Warrant ส่วนใหญ่จะเพิ่มขึ้น

#### 2. ราคาใช้สิทธิ

- เมื่อราคาใช้สิทธิเพิ่มขึ้น: ราคา Call Warrant ส่วนใหญ่จะลดลง ราคา Put Warrant ส่วนใหญ่จะเพิ่มขึ้น

- เมื่อราคาใช้สิทธิลดลง: ราคา Call Warrant ส่วนใหญ่จะเพิ่มขึ้น ราคา Put Warrant ส่วนใหญ่จะลดลง
3. อายุคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์
- เมื่ออายุคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ลดลง: ราคา Call Warrant และ Put Warrant ส่วนใหญ่จะปรับตัวลดลง
4. ความผันผวนแฝงของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Implied Volatility)
- ความผันผวนแฝงของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ เป็นค่าความผันผวนที่อ้างอิงจากความผันผวนของราคาหลักทรัพย์อ้างอิงหรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงที่ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงเพื่อแสดงถึงค่าความผันผวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในอนาคต
- เมื่อความผันผวนแฝงเพิ่มขึ้น: ราคา Call Warrant และ Put Warrant ส่วนใหญ่จะเพิ่มขึ้น
  - เมื่อความผันผวนแฝงลดลง: ราคา Call Warrant และ Put Warrant ส่วนใหญ่จะลดลง
5. อัตราดอกเบี้ย
- ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ตามโมเดลราคาที่เจพีมอร์แกนฯ ใช้
- เมื่ออัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น: ราคา Call Warrant ส่วนใหญ่จะเพิ่มขึ้นและ Put Warrant ส่วนใหญ่จะลดลง
  - เมื่ออัตราดอกเบี้ยลดลง: ราคา Call Warrant ส่วนใหญ่จะลดลงและ Put Warrant ส่วนใหญ่จะเพิ่มขึ้น
6. อัตราแลกเปลี่ยน (ใช้บังคับเฉพาะกับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ใช้หุ้นต่างประเทศเป็นหลักทรัพย์อ้างอิงหุ้นและใช้ดัชนีหลักทรัพย์ต่างประเทศเป็นหลักทรัพย์อ้างอิง)
- เมื่อสกุลเงินที่ใช้ชำระราคาเงินสดส่วนต่าง (Settlement Currency) มีมูลค่าเพิ่มขึ้นหรือแข็งค่าขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเมื่อเปรียบเทียบกับสกุลเงินที่ใช้อ้างอิง (Reference Currency): ราคา Call Warrant และ Put Warrant ส่วนใหญ่จะลดลง
  - เมื่อสกุลเงินที่ใช้ชำระราคาเงินสดส่วนต่าง (Settlement Currency) มีการเสื่อมค่าลงหรืออ่อนค่าลงอย่างมีนัยสำคัญเมื่อเปรียบเทียบกับสกุลเงินที่ใช้อ้างอิง (Reference Currency): ราคา Call Warrant และ Put Warrant ส่วนใหญ่จะเพิ่มขึ้น

(ค) การถูกระงับหรือหยุดการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หลักทรัพย์อ้างอิง หรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง

ในกรณีที่การซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์รายตัวถูกระงับหรือการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ถูกระงับเพราะมีการขึ้นเครื่องหมาย Suspension (SP) หรือ Halt (H) ของหลักทรัพย์อ้างอิง ผู้ลงทุนจะไม่สามารถซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และหลักทรัพย์อ้างอิงนั้นได้ในช่วงเวลาที่มีการระงับดังกล่าว

ในกรณีที่เป็นใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง หากมีการระงับการซื้อขายเกี่ยวกับดัชนีหลักทรัพย์ หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้าอ้างอิงถึงดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง กรณีนี้จะทำให้ผู้ดูแลสภาพคล่องไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่และให้คำสั่งใดๆ ในการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นๆ ในช่วงเวลาที่มีการระงับดังกล่าวได้

(ง) การปรับสิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะปรับสิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ถ้ามีเหตุการณ์ดังต่อไปนี้เกิดขึ้น

- 1) มีการจัดสรรหุ้นใหม่แก่ผู้ถือหุ้นเดิมโดยบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง (ตามคำนิยามที่ระบุไว้ด้านล่างนี้) หรือมีการเพิ่มทุน
- 2) เมื่อมีการจ่ายเงินปันผล และ/หรือหุ้นปันผลโดยบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง
- 3) เมื่อมีการแยกหรือรวมหุ้นโดยบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง หรือ
- 4) เหตุการณ์อื่นใดตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดสิทธิ

กรณีที่เป็นการปรับสิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงจะไม่มี การปรับสิทธิ เว้นแต่มีเหตุการณ์อื่นใดตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดสิทธิ โดยการปรับสิทธินั้นอาจส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงราคาใช้สิทธิ และอัตราใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์รุ่นนั้นๆ

ทั้งนี้ วิธีการปรับสิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นๆ ตามข้อมูลที่ระบุไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลและร่างหนังสือชี้ชวน การเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (แบบ 69-DW-Short) เพื่อให้มีความเหมาะสมกับสภาพตลาดและสถานการณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

- (จ) ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (ในกรณีที่ใช้บังคับ) ที่เกี่ยวข้องกับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่มีสินทรัพย์อ้างอิงเป็นดัชนีหลักทรัพย์ต่างประเทศซึ่งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา

ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (ในกรณีที่ใช้บังคับ) นั้น เป็นหนึ่งในปัจจัยในการกำหนดราคาที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์อ้างอิงที่เป็นดัชนีหลักทรัพย์ต่างประเทศซึ่งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา ดังนั้น ราคาซื้อขายของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ซึ่งมีสินทรัพย์อ้างอิงเป็นดัชนีหลักทรัพย์ต่างประเทศซึ่งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกาจะต้องสอดคล้องกับราคาทฤษฎี (และสูตรการคำนวณราคา) ที่ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นำมาใช้

## 2.2 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (Liquidity Risk)

การซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หลักทรัพย์อ้างอิงและดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงจะได้รับผลกระทบจากสภาพคล่องของตลาด ซึ่งสภาพคล่องนั้นอาจมีไม่พอ (หรืออาจมีเหตุขัดข้อง) ในบางช่วงเวลา

ในกรณีดังกล่าว ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจไม่มีสภาพคล่องเพียงพอในตลาด หรือผู้ดูแลสภาพคล่องไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้เนื่องจากการระงับการซื้อขายและ/หรือมีเหตุขัดข้องตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และร่างหนังสือชี้ชวน และข้อกำหนดคสิทธิที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ดังนั้น ผู้ลงทุนควรจะต้องศึกษาถูกระเบียบ เงื่อนไข และข้อกำหนดของผู้ดูแลสภาพคล่องอย่างละเอียดก่อนการตัดสินใจลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

## 2.3 ความเสี่ยงด้านความสามารถในการส่งมอบหลักทรัพย์ตามภาระผูกพันของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Credit Risk)

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นี้เป็นใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ชนิดที่ไม่มีทรัพย์สินเป็นประกัน

เพราะฉะนั้น ความเสี่ยงของผู้ลงทุนในการที่จะได้รับชำระเงินสดตามข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงขึ้นอยู่กับความน่าเชื่อถือของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และผู้ค้ำประกันการชำระหนี้

หากผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือผู้ค้ำประกันการชำระหนี้ไม่สามารถชำระหนี้ตามข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือตามสัญญาค้ำประกัน (ตามคำนิยามที่ระบุไว้ด้านล่าง) (แล้วแต่กรณี) หรือเป็นผู้ผิดนัดชำระหนี้ตามใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผู้ลงทุนจะมีสถานะเดียวกันกับเจ้าหนี้ที่ไม่มีประกันของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือผู้ค้ำประกันการชำระหนี้ (แล้วแต่กรณี) เว้นแต่เจ้าหนี้มีสิทธิตามกฎหมาย

ทั้งนี้ ผลตอบแทนของหลักทรัพย์อ้างอิงหรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงจะไม่นำมาใช้ประกอบการพิจารณาในการประเมินมูลค่าใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และผู้ลงทุนมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินคืน (ไม่ว่าจะเป็นเงินเต็มจำนวนหรือบางส่วน) จากการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

นอกจากนั้น ด้วยเหตุที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นหลักทรัพย์ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผู้ลงทุนจึงไม่มีสิทธิในการเรียกร้องใดๆ ต่อบริษัทผู้ออกหุ้นอ้างอิง (ตามคำนิยามที่ระบุไว้ด้านล่างนี้) หรือผู้จัดทำดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง ในกรณีที่ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ผิดนัดหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

แม้ผู้ค้าประกันจะได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือโดย Moody's (ตามคำนิยามที่ระบุไว้ด้านล่าง) ก็ได้เป็นการรับประกันว่าการจัดอันดับความน่าเชื่อถือดังกล่าวจะไม่ถูกแก้ไขในอนาคต ในการนี้ ผู้ลงทุนควรติดตามข้อมูลการจัดอันดับความน่าเชื่อถือดังกล่าวและพิจารณาความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขเปลี่ยนแปลงอันดับความน่าเชื่อถือด้วยตัวของผู้ลงทุนเองเป็นระยะๆ

ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อย่างละเอียด เช่น ศึกษาคุณสมบัติของผู้ที่สามารถออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฐานะทางการเงินและอันดับความน่าเชื่อถือ (ถ้ามี) รวมถึงความน่าเชื่อถือและผลการดำเนินงานของผู้ค้าประกันก่อนการตัดสินใจลงทุนใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้จากแบบแสดงรายการข้อมูล และร่างหนังสือชี้ชวนการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (แบบ 69-DW-Full และ แบบ 69-DW-Short) แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-DW) ซึ่งจะปรับปรุงตามรอบระยะเวลาที่ต้องนำส่งเอกสารต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

## 2.4 ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ (Operational Risk)

ผู้ลงทุนอาจมีความเสี่ยงจากขั้นตอนการปฏิบัติงาน การดำเนินการทางธุรกรรม การชำระราคา การส่งคำสั่งผิดพลาด รวมถึงการเกิดปัญหาข้อขัดข้องหรือล้มเหลวของระบบงานและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาความล่าช้าในการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ การชำระราคา หรือความเสียหายจากการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้น

## 2.5 ความเสี่ยงที่เกิดจากบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง

ในกรณีที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นมีหลักทรัพย์อ้างอิงเป็นหุ้น อาจเกิดเหตุการณ์หรือการดำเนินงานบางอย่าง (Corporate Action) ของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง (“บริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง”) อันส่งผลกระทบต่อราคาใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ วันครบกำหนดอายุ ราคาใช้สิทธิ อัตราใช้สิทธิ และ/หรือเงื่อนไขอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเหตุการณ์ดังกล่าว ได้แก่

1. การจัดสรรหุ้นใหม่ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง
2. การจ่ายเงินปันผลโดยบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง
3. การจ่ายหุ้นปันผลโดยบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง
4. การแตกหรือรวมหุ้นโดยบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง



5. การรวบรวมกิจการ โดยบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง
6. การเพิกถอนหุ้นอ้างอิงจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์ฯ”) หรือตลาดหลักทรัพย์ของหลักทรัพย์อ้างอิง (ตามคำจำกัดความที่ระบุไว้ในข้อกำหนดสิทธิที่เกี่ยวข้อง)
7. การถูกระงับหรือหยุดซื้อขายหุ้นอ้างอิงอันเนื่องมาจากเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ล่วงหน้า
8. การชำระบัญชีของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง

เหตุการณ์ในข้อ 1, 2, 3, 4 และ 5 อาจส่งผลให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องมีการปรับสิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์โดยรายละเอียดการปรับสิทธิจะกล่าวไว้ในข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่น

เหตุการณ์ในข้อ 6 การเพิกถอนหุ้นอ้างอิงจากการเป็นหลักทรัพย์อ้างอิงในตลาดหลักทรัพย์ฯ (ในกรณีหุ้นอ้างอิงอยู่ในประเทศไทย) หรือจากตลาดหลักทรัพย์ของหลักทรัพย์อ้างอิง (ในกรณีหุ้นอ้างอิงอยู่ในต่างประเทศ) ก่อนวันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ จะส่งผลให้วันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ถูกเปลี่ยนเป็นวันทำการที่สาม (3) ของประเทศไทยก่อนวันสุดท้ายของการซื้อขายหุ้นอ้างอิง ซึ่งอาจทำให้ราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ลดลงอย่างรวดเร็วเช่นกัน ในกรณีนี้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจมีการประกาศเลื่อนวันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หากเกิดเหตุการณ์ข้างต้น

เหตุการณ์ในข้อ 7 อาจส่งผลให้เกิดการหยุดการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ซึ่งจะส่งผลให้ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นถูกระงับการซื้อขายไปด้วย

เหตุการณ์ในข้อ 8 การชำระบัญชีของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง หรือการได้รับคำสั่งให้เลิกกิจการ หรือถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดจะส่งผลให้ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นถูกยกเลิกไป พร้อมกับทำให้ราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์กลายเป็นศูนย์ในทันที

ผู้ลงทุนควรศึกษาวิธีการดำเนินการของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งที่ระบุข้างต้นโดยละเอียด โดยรายละเอียดดังกล่าวจะแสดงไว้ในข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่นที่เกี่ยวข้อง

ในกรณีที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นอ้างอิงกับดัชนีหลักทรัพย์ ให้การปรับตัวคูณดัชนี และราคาใช้สิทธิตามที่ระบุไว้ในส่วนที่ 3 ของข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ เป็นดังต่อไปนี้

- ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะไม่ทำการปรับตัวคูณดัชนีและราคาใช้สิทธิสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ซึ่งอ้างอิงกับดัชนีหลักทรัพย์ เว้นแต่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เห็นว่าเหตุอันสมควรซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ในกรณีนี้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะทำการพิจารณาวิธีการที่เหมาะสมในการปรับตัวคูณดัชนี และ/หรือราคาใช้สิทธิอย่างเป็นธรรม โดยไม่ทำให้

สิทธิของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ด้อยไปกว่าเดิม ทั้งนี้เพื่อลดผลกระทบต่อใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จากเหตุการณ์ดังกล่าว หรือเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในทันที ตลอดจนผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องกำหนดวันที่มีการปรับตัวคูณดัชนีและ/หรือราคาใช้สิทธิและวันที่มีผลบังคับใช้

- ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องแจ้งให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ทราบถึงเรื่องดังกล่าวตามระเบียบและวิธีการของตลาดหลักทรัพย์ฯ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

## 2.6 ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ขัดข้องในการชำระราคา

ผู้ลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีความเสี่ยงหากมีเหตุการณ์ขัดข้องในการชำระราคาและส่งมอบเกิดขึ้น

คำว่า “เหตุการณ์ขัดข้องในการชำระราคา” หมายถึง เหตุการณ์ที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และไม่ได้เกิดจากความผิดของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ซึ่งทำให้ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถชำระราคาให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ใช้สิทธิได้ ซึ่งรวมถึง (แต่ไม่จำกัดเฉพาะ) เหตุการณ์ดังต่อไปนี้

ในกรณีที่หุ้นที่ใช้เป็นหลักทรัพยอ้างอิงและดัชนีหลักทรัพยที่ใช้เป็นหลักทรัพยอ้างอิงอยู่ในประเทศไทย ซึ่งหุ้นที่ใช้เป็นหลักทรัพยอ้างอิงและดัชนีหลักทรัพยที่ใช้เป็นหลักทรัพยอ้างอิงดังกล่าวนั้นจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

- (ก) (1) กรณีที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ใช้หุ้นในประเทศไทยเป็นหลักทรัพยอ้างอิง เกิดสงครามหรือจลาจลในประเทศหรือต่างประเทศ หรือเหตุการณ์อื่นใดที่มีผลทำให้ไม่สามารถซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือหลักทรัพยอ้างอิงในตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้ตามปกติ หรือ (2) กรณีที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ใช้ดัชนีหลักทรัพยในประเทศไทยเป็นหลักทรัพยอ้างอิง เกิดสงครามหรือจลาจลในประเทศหรือต่างประเทศ หรือเหตุการณ์อื่นใดที่มีผลทำให้ไม่สามารถซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ฯ หรือหลักทรัพยซึ่งเป็นองค์ประกอบของดัชนีหลักทรัพยอ้างอิงในตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้าอ้างอิงกับดัชนีหลักทรัพยอ้างอิงในศูนย์ซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ได้อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ ตามดุลยพินิจของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ฯ
- (ข) (1) กรณีที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ใช้หุ้นในประเทศไทยเป็นหลักทรัพยอ้างอิง ตลาดหลักทรัพย์ฯ สั่งพักการซื้อขายหลักทรัพยอ้างอิงไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ หรือ (2) กรณีที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ใช้ดัชนีหลักทรัพยในประเทศไทยเป็นหลักทรัพยอ้างอิง ตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือศูนย์ซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ไม่สามารถเปิดทำการซื้อขายไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ
- (ค) มีข้อกำหนดตามกฎหมายหรือคำสั่งของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีผลกระทบต่อการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และ/หรือ ที่มีผลกระทบต่อการซื้อขายหลักทรัพยอ้างอิงจนทำให้ (1) กรณีที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ใช้หุ้นในประเทศไทยเป็นหลักทรัพยอ้างอิง ไม่สามารถหาราคาอ้างอิงได้

หรือ (2) กรณีที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ใช้ดัชนีหลักทรัพย์ในประเทศไทยเป็นหลักทรัพย์อ้างอิง ไม่สามารถหาดัชนีที่ใช้ชำระราคาได้ หรือ

- (ง) มีเหตุสุดวิสัย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดแต่เพียง ภัยพิบัติตามธรรมชาติ แผ่นดินไหว ไฟไหม้ การระเบิด การนัดหยุดงาน การเกิดข้อพิพาทแรงงาน อุบัติเหตุ โรคระบาด พายุ น้ำท่วม สงคราม การปฏิบัติ การจลาจล การหยุดการผลิตระแสไฟฟ้าหรือเชื้อเพลิง การเลิกจ้างงาน หรือเหตุการณ์อื่นใดที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ในกรณีที่เป็นการใช้หุ้นในต่างประเทศเป็นหลักทรัพย์อ้างอิง ซึ่งหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าวได้มีการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของหลักทรัพย์อ้างอิง

- (ก) เกิดสงครามหรือจลาจลในประเทศหรือต่างประเทศ หรือเหตุอื่นใดที่มีผลทำให้ไม่สามารถซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือหลักทรัพย์อ้างอิง ได้ตามปกติ
- (ข) ในกรณีที่มีการสั่งพักการซื้อขายหลักทรัพย์อ้างอิงไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ
- (ค) มีข้อกำหนดตามกฎหมายหรือคำสั่งของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีผลกระทบต่อการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และ/หรือที่มีผลกระทบต่อการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ และ/หรือซื้อขายหลักทรัพย์อ้างอิงจนทำให้ไม่สามารถหาราคาอ้างอิงได้

ในกรณีที่เป็นการใช้ดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงต่างประเทศ โดยหลักทรัพย์อ้างอิงหรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีที่ใช้ชำระราคา

- (ก) เกิดสงครามหรือจลาจลในประเทศหรือต่างประเทศ หรือเหตุการณ์อื่นใดที่มีผลทำให้ไม่สามารถซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือหลักทรัพย์ซึ่งเป็นองค์ประกอบของดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงในตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้าอ้างอิงกับดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงในตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีที่ใช้ชำระราคา ได้อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ ตามดุลยพินิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์
- (ข) ตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีที่ใช้ชำระราคา ไม่สามารถเปิดทำการซื้อขายไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ
- (ค) มีข้อกำหนดตามกฎหมาย หรือคำสั่งของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีผลกระทบต่อการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และ/หรือที่มีผลกระทบต่อการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ และ/หรือที่มีผลต่อการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีที่ใช้ชำระราคา หรือที่มีผลทำให้การคำนวณหรือการประกาศดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงเกิดการหยุดชะงัก จนทำให้ไม่สามารถหาดัชนีที่ใช้ชำระราคาได้

ทั้งนี้ คำที่ได้มีการให้คำจำกัดความไว้ในเอกสารฉบับนี้เกี่ยวกับการใช้หลักทรัพย์อ้างอิงและดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง ทั้งหลักทรัพย์อ้างอิงและดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงที่อยู่ในประเทศไทยและอยู่ในต่างประเทศ ให้มีความหมายเป็นไปตามคำจำกัดความที่ให้ไว้ในข้อกำหนดสิทธิที่เกี่ยวข้อง

ซึ่งเมื่อเกิดเหตุการณ์ขัดข้องในการชำระราคา ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับการชำระราคาเป็นเงินสด ส่วนต่างสุทธิ (ถ้ามี) และอาจมีการชำระราคาล่าช้า

ดังนั้น ผู้ลงทุนควรศึกษารายละเอียดของการใช้สิทธิและการชำระราคาในส่วนที่ 3 ของข้อกำหนดสิทธิอย่างละเอียด

## 2.7 ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ล่วงหน้า

การเกิดเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ล่วงหน้าบางเหตุการณ์ ซึ่งเมื่อเหตุการณ์ดังกล่าวยังคงมีอยู่จนถึงวันครบกำหนดอายุ อาจส่งผลทำให้ไม่สามารถชำระราคาอ้างอิงหรือดัชนีอ้างอิงได้ในวันที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดสิทธิ เหตุการณ์ดังกล่าวรวมถึง (1) สภาพทางการเมือง (2) ความขัดข้องของระบบการซื้อขายส่วนกลาง (3) ภัยธรรมชาติ ตลอดจนเหตุการณ์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการซื้อขาย ทำให้ (ก) ไม่สามารถส่งคำสั่งซื้อขาย หรือ (ข) เกิดความล่าช้าในการส่งคำสั่งหรือการชำระราคา หรือ (ค) เกิดเหตุการณ์อันเป็นอันตรายต่อบริษัทที่ออกหุ้นอ้างอิง หรือ (ง) มีเหตุขัดข้องอื่นใดอันอาจมีผลทำให้ผู้ลงทุนขาดทุนจากการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว

ดังนั้น ผู้ลงทุนควรศึกษาถึงเหตุการณ์ที่อาจส่งผลให้ไม่สามารถชำระราคาอ้างอิงหรือดัชนีอ้างอิงที่ใช้ชำระราคาได้ในวันที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิ

## 2.8 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนวันครบกำหนดอายุเนื่องจากการยกเลิกการคำนวณดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงหรือการเปลี่ยนแปลงวิธีการคำนวณดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงอย่างมีนัยสำคัญ

ในกรณีที่ (1) มีการยกเลิกการคำนวณดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงโดยคำสั่งของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือ (2) มีการเปลี่ยนแปลงสูตรการคำนวณอย่างมีนัยสำคัญซึ่งไม่เป็นไปตามเกณฑ์คำนวณ หรือ (3) การปรับฐานการคำนวณอย่างมีนัยสำคัญ หรือ (4) มีการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ตามกฎหมายก่อนที่จะมีการออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นี้ และการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบต่อดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง ให้เลื่อนวันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นวันทำการที่สาม (3) ของประเทศไทยก่อนวันทำการซื้อขายวันสุดท้าย ก่อนวันยกเลิกการคำนวณดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง หรือก่อนวันเปลี่ยนแปลงสูตรคำนวณอย่างมีนัยสำคัญซึ่งไม่เป็นไปตามเกณฑ์คำนวณ หรือการปรับฐานการคำนวณอย่างมีนัยสำคัญ หรือหลักเกณฑ์อื่นๆ ที่ได้ประกาศไว้ก่อนที่จะมีการออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นี้ แล้วแต่กรณี

ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ยังคงใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้ตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิ และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดสิทธิและดำเนินการใดๆ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะต้องดำเนินการแจ้งไปยังผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ให้ทราบถึงเหตุและการเลื่อนวันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ตามข้อ 2.1 ของส่วนที่ 3.1 ของข้อกำหนดสิทธิโดยเร็ว และเปิดเผยข้อมูลตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ

## 2.9 ความเสี่ยงในปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้รับการรับประกันสำหรับหน้าที่ในการชำระหนี้ตามข้อกำหนดสิทธิโดยผู้รับประกันตามที่ระบุในสัญญาการรับประกัน (“สัญญาการรับประกัน”) นอกจากนั้น ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้เข้าทำหรือจะมีการเข้าทำข้อตกลง (Back-to-Back Agreement) (ดังคำนิยามที่ระบุไว้ด้านล่างนี้) กับเจ.พี. มอร์แกน ซีเคียวริตี้ส์ พีแอลซี เพื่อให้สามารถบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้ ทั้งนี้ เพื่อที่จะลดความเสี่ยงในเรื่องดังที่จะกล่าวต่อไปนี้ซึ่งเกี่ยวข้องกับผลการดำเนินงานและสถานะทางการเงินของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

### 2.9.1 รายได้ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากความผันผวนของเศรษฐกิจ สภาพทางการเงิน และตลาดทุน (ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ)

รายได้หลักของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (กล่าวคือ รายได้จากการลงทุนและค่าธรรมเนียมที่ได้รับจากธุรกิจหลักทรัพย์ของตน) อาจได้รับผลกระทบเชิงลบจากปัจจัยภายนอกหลายประการ ซึ่งรวมถึงการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ กิจกรรมทางการเงินหรือตลาดทุน (ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ) การลงทุนโดยทั่วไป หรือปริมาณการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ

ความผันผวนของเศรษฐกิจ สภาพทางการเงินและตลาดทุน (ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ) นั้น อยู่ นอกเหนือการควบคุมของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ในประเทศไทยอัตราดอกเบี้ยโตทางเศรษฐกิจและความเชื่อมั่นของผู้บริโภคส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจทั่วโลก

นอกจากนั้น การเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยไม่ว่าจะในตลาดภายในประเทศหรือตลาดระหว่างประเทศ การผันผวนของราคาน้ำมัน การฟื้นตัวของเศรษฐกิจประเทศสหรัฐอเมริกา หรือวิกฤตหนี้ใดๆ ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ล้วนมีผลต่อความเชื่อมั่นและความรู้สึกที่มีต่อความเสี่ยงต่างๆ ของผู้ลงทุนทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ซึ่งในที่สุดจะส่งผลกระทบเชิงลบแก่ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมทั้งปริมาณการระดมทุนและปริมาณหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

ดังนั้นแล้ว สภาพทางการเงินและผลการดำเนินงานของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และการเติบโตของธุรกิจหลักทรัพย์ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากเศรษฐกิจ การเมือง และพัฒนาการทางกฎหมาย (ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ) ดังนั้น การดำเนินงานในธุรกิจหลักทรัพย์ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ย่อมตกอยู่ภายใต้ความเสี่ยงเหล่านี้ที่อาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ซึ่งสรุปความเสี่ยงต่างๆ ได้ ดังต่อไปนี้

- สภาพทางการเมืองที่ไม่แน่นอน ความไม่สงบทางการเมือง และ ภาวะสงครามในประเทศและภูมิภาคที่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดำเนินการหรือมุ่งที่จะดำเนินการ
- ระบบกฎหมายที่ไม่พัฒนา
- ความไม่มั่นคงทางเศรษฐกิจในตลาดต่างประเทศ

- ผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อ
- ภัยธรรมชาติ
- การไม่สามารถที่จะเข้าถึงทรัพยากรมนุษย์ที่จำเป็น
- การกระทำของรัฐบาล เช่น การเวนคืนทรัพย์สิน การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางด้านกฎหมาย กฎข้อบังคับทั่วไป การควบคุมการแลกเปลี่ยนเงิน และความยากในการบังคับการใช้สิทธิตามสัญญา
- ข้อจำกัดในการลงทุนของต่างชาติในบางประเทศ และ
- การเปลี่ยนแปลงนโยบายการค้าโลก เช่น การคว่ำบาตรโดยประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

#### 2.9.2 สภาวะทางการเมืองที่ไม่แน่นอนจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยและตลาดทุนซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อเชิงลบแก่การดำเนินงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

สภาวะทางการเมืองที่ไม่แน่นอนและความไม่ปรองดองของประชาชนในประเทศไทยจะส่งผลโดยตรงในการดำเนินนโยบายเศรษฐกิจของประเทศ

ยิ่งไปกว่านั้น ความไม่แน่นอนใดๆ เกี่ยวกับระยะเวลาในการออกกฎหมายใหม่จะส่งผลต่อความเชื่อมั่นของผู้ลงทุน อันอาจกระทบต่อความสามารถของรัฐบาลในการกระตุ้นเศรษฐกิจและการชี้ถึงปัญหาเศรษฐกิจที่ประเทศไทยกำลังประสบ ณ เวลานั้น อีกทั้งสภาวะทางการเมืองที่ไม่แน่นอนยังส่งผลต่อความเชื่อมั่นของผู้ลงทุนทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบแก่มูลค่าของหลักทรัพย์ ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ และ/หรือปริมาณการระดมทุนและปริมาณหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

#### 2.9.3 การประกอบธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องอาศัยบุคลากรที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสม

การประกอบธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นต้องอาศัยการทำงานอย่างต่อเนื่องของบุคลากรของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยเฉพาะการอาศัยความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ต่างๆ เช่น ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการเงิน และความรู้ทางวิชาชีพ นอกจากนั้น การประสบความสำเร็จในการประกอบธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องอาศัยความทุ่มเทและทักษะของบุคลากร ดังนั้น ความสามารถของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในการที่จะคงไว้ซึ่งบุคลากรที่สำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้บริหารระดับสูง จึงมีความสำคัญต่อการแข่งขันระหว่างบริษัทซึ่งส่งผลให้ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องเสนอคำตอบแทน และสิทธิประโยชน์อื่นๆ เพื่อดึงดูดและรักษามูลค่าเหล่านั้นไว้ ซึ่งอาจทำให้การดำเนินงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้นและอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผลการดำเนินงานและสถานะทางการเงิน

หากผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถที่จะคงไว้ซึ่งบุคลากรที่จำเป็นในการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในทางธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้ เหตุดังกล่าวย่อมจะส่งผลกระทบในทางลบอย่างร้ายแรงต่อการประกอบธุรกิจและโอกาสในการทำกำไรทางธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

อีกทั้งหากผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถที่จะคงไว้ซึ่งพนักงานที่มีความสำคัญในระดับบริหารและผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องเสียผู้บริหารระดับสูงคนใดคนหนึ่งไป ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจไม่

สามารถจัดหาผู้ที่มีความสมบัติเหมาะสมมาแทนบุคคลดังกล่าวได้ในทันที และอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการสรรหา และอบรมบุคลากรใหม่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างร้ายแรงแก่ธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผลการดำเนินงาน และโอกาสในการทำกำไรทางธุรกิจ

นอกจากนี้ หากผู้บริหารระดับสูงของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์คนใดไปร่วมงานกับบริษัทคู่แข่งหรือไปตั้งเป็นบริษัทคู่แข่งใหม่ ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจสูญเสียลูกค้าจำนวนมากอันจะส่งผลกระทบในทางลบแก่ธุรกิจ สภาพคล่องทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และสถานะทางการเงินของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

เพื่อที่จะแก้ไขปัญหาเหล่านี้ คณะกรรมการบริษัทของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับพนักงานไว้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อคงไว้ซึ่งบุคลากรที่มีความสมบัติเหมาะสม ซึ่งหลักเกณฑ์ดังกล่าวจะระบุถึง (ก) ระบบการจ่ายค่าตอบแทนของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (ข) โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะและความสามารถของพนักงาน (ค) การบริหารจัดการพนักงาน และ (ง) การให้ความสำคัญต่อสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน ซึ่งรวมถึงสวัสดิการด้านสุขภาพ การตรวจสุขภาพประจำปี การประกันอุบัติเหตุ และการประกันสุขภาพสำหรับพนักงาน

#### 2.9.4 ความเสี่ยงที่เกิดจากการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์โดยผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ย่อมจะต้องตกอยู่ภายใต้ความผันผวนในราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ได้รับผลจากการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์อ้างอิงซึ่งอาจนำไปสู่ผลกำไรที่ลดลงหรือความเสียหายที่สูงขึ้นแก่ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ในการที่จะบรรเทาความเสี่ยงและควบคุมการบริหารความเสี่ยงนั้น ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงได้เข้าทำหรือจะมีการเข้าทำข้อตกลง (“Back-to-Back Agreement”) กับ เจ.พี. มอร์แกน ซีเคียวริตี้ส์ พีแอลซี (หรือบริษัทในเครืออื่นใดที่มีความสมบัติตามที่จำเป็น) (“คู่สัญญาการบริหารความเสี่ยง”) ซึ่งคู่สัญญาการบริหารความเสี่ยงนี้จะบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยข้อตกลง Back-to-Back Agreement นี้ได้มีการเข้าทำก่อนวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้มีการซื้อขายครั้งแรกในตลาดหลักทรัพย์ฯ และข้อตกลงนี้จะมีคุณสมบัติและเงื่อนไขการใช้สิทธิเหมือนใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่มีสถานะตรงข้ามกัน ทั้งนี้ เพื่อป้องกันความเสี่ยงทั้งหมดจากการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจเลือกที่จะเข้าทำข้อตกลง Back-to-Back Agreement ดังกล่าวกับบริษัทอื่นนอกเหนือจาก เจ.พี. มอร์แกน ซีเคียวริตี้ส์ พีแอลซี ได้ในอนาคต

นอกจากนั้น นโยบายการบริหารและควบคุมความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ จะได้รับการกำกับดูแลโดยส่วนงานที่เกี่ยวข้องของเจพีมอร์แกนเชส เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดการภายในของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ บริษัทในเครือของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และนโยบายของเจพีมอร์แกนเชส

2.9.5 ธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติหน้าที่โดยผิดพลาดหรือโดยมิชอบของพนักงาน

เนื่องจากธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นธุรกิจการให้บริการที่ต้องอาศัยชื่อเสียงและความไว้วางใจจากลูกค้าในการประกอบธุรกิจเป็นสำคัญ

พนักงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะต้องรับผิดชอบในการติดต่อกับลูกค้า และทำหน้าที่ตามคำสั่งและดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สิน และ/หรือ ข้อมูลของลูกค้า

ดังนั้น หากพนักงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ให้เป็นไปตามคำสั่งของลูกค้าหรือไม่ปฏิบัติตามที่ตามระเบียบ ข้อบังคับ และ/หรือ คู่มือการปฏิบัติงาน (Compliance Manual) ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หรือปฏิบัติหน้าที่เกินกว่าอำนาจหน้าที่ที่ตนมีอยู่ หรือประพฤติดมิชอบโดยการจัดการทรัพย์สินของลูกค้าโดยมิได้รับอนุญาตหรือใช้ข้อมูลของลูกค้าโดยมิชอบ หรือดำเนินการอื่นใดที่อาจต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่ลูกค้า ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับผลกระทบในเรื่องชื่อเสียงและความไว้วางใจจากลูกค้าและอาจต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้แก่ลูกค้ารายดังกล่าว นอกจากนี้ การกระทำดังกล่าวในบางกรณีอาจเป็นการละเมิดกฎหมายหรือข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งผลของเหตุการณ์ดังกล่าวอาจรวมไปถึงค่าปรับ การเพิกถอนใบอนุญาตของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และ/หรือการดำเนินคดีต่อผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ อันอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้

2.9.6 ธุรกิจหลักทรัพย์ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นธุรกิจซึ่งอยู่ภายใต้กฎหมายและข้อกำหนดที่เข้มงวด

การประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นธุรกิจที่อยู่ภายใต้กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กล่าวคือ สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ

ดังนั้น การกำหนดหรือการปรับเปลี่ยนนโยบายและการกำกับดูแลของภาครัฐหรือหน่วยงานที่กำกับดูแลย่อมส่งผลกระทบต่อเป้าหมาย ความสามารถในการประกอบธุรกิจและการแข่งขันของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ ฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

2.9.7 การดำเนินธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจต้องหยุดชะงักหากเกิดการขัดข้องของระบบงานคอมพิวเตอร์

การดำเนินธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องพึ่งพาระบบคอมพิวเตอร์เป็นส่วนใหญ่

ปัจจุบัน ระบบคอมพิวเตอร์ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ช่วยสนับสนุนในการทำธุรกิจหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า โดยระบบคอมพิวเตอร์ดังกล่าวได้มีการพัฒนาและปฏิบัติงานโดยหน่วยงานภายในของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และบริษัทในเครือของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์



นอกจากนั้น ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้มีการเชื่อมต่อระหว่างระบบคอมพิวเตอร์ของตนเองและระบบคอมพิวเตอร์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด (“ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์”) ในการซื้อขายหลักทรัพย์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต และในการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์ด้วย

ดังนั้น ในกรณีที่ระบบคอมพิวเตอร์ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ ชัดชัดไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ อาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานซื้อขายหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า อันอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อการดำเนินธุรกิจของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

#### 2.9.8 ธุรกิจของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับผลกระทบในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

การประกอบธุรกิจของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินในกรุงเทพมหานคร (เช่น การประท้วงทางการเมือง) อันอาจส่งผลให้ผู้บริหารและพนักงานของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถเข้าทำงานที่อาคารสำนักงาน (หรือเข้าใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของตน) ได้

ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่มีสำนักงานอื่นหรือสาขาอื่นใด นอกจากสำนักงานใหญ่ อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีระบบคอมพิวเตอร์สำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Site) ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้ ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ระบบคอมพิวเตอร์สำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Site) นั้นเป็นทางเลือกในการสำรองข้อมูล ซึ่งโดยปกติจะเป็นข้อมูลทางเทคโนโลยีโดยสภาพ ซึ่งจะถูกนำมาใช้เมื่อสถานที่ประกอบธุรกิจหลักของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากเกิดความผิดปกติหรือภัยพิบัติ โดยระบบดังกล่าวจะประกอบไปด้วยอุปกรณ์และโครงสร้างพื้นฐานที่สามารถนำมาใช้ได้เป็นการชั่วคราวเพื่อการบริหารจัดการกระบวนการดำเนินงานธุรกรรมจนกว่าระบบหลักจะสามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ

#### 2.9.9 การชำระเงินให้แก่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจอยู่ภายใต้บังคับการชำระภาษีหัก ณ ที่จ่ายตามกฎหมาย Foreign Account Tax Compliance Act ของประเทศสหรัฐอเมริกา

##### **Foreign Account Tax Compliance Act**

Foreign Account Tax Compliance Act (“FATCA”) (มาตรา 1471 ถึง 1474 ของประมวลรัษฎากรของสหรัฐอเมริกา) กำหนดให้ต้องหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่ายในอัตราร้อยละ 30 สำหรับการจ่ายเงินได้บางประเภทที่มีแหล่งที่มาจากประเทศสหรัฐอเมริกา เรียกว่า “Withholdable Payments” ซึ่งรวมถึงดอกเบี้ย (และราคาขายครั้งแรกในราคาต่ำ (original issue discount)) เงินปันผล (และ “เงินได้อื่นใดที่มีลักษณะเทียบเท่ากับเงินปันผล” (dividend equivalent)) หรือ ผลกำไรและรายได้รายปีหรือตามระยะเวลาที่ระบุเฉพาะเจาะจงหรือสามารถกำหนดได้ และเงินได้ทั้งสิ้น (gross proceeds) ที่ได้มาจากการจำหน่ายทรัพย์สินที่ทำให้ได้มาซึ่งดอกเบี้ยหรือเงินปันผลจากประเทศสหรัฐอเมริกา (ทั้งนี้ ภายใต้กฎเกณฑ์ที่มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติมดังที่จะได้กล่าวต่อไปด้านล่างนี้) โดยให้มีการหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่ายสำหรับการจ่ายเงินดังกล่าว ในกรณีที่เป็นการจ่ายให้แก่สถาบันการเงินต่างประเทศ (รวมถึงเงินจำนวนที่มีการจ่ายให้แก่สถาบันการเงินต่างประเทศในนามของผู้ถือหลักทรัพย์) เว้นแต่กรณีที่สถาบันการเงินดังกล่าวเข้าทำข้อตกลงกับ U.S. Treasury เพื่อการรวบรวมและนำส่งข้อมูลที่สำคัญให้แก่ U.S. Treasury ในข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลที่มีบัญชีของประเทศสหรัฐอเมริกา (รวมถึงเจ้าของบัญชีบางกรณีที่เป็นนิติบุคคลต่างประเทศที่เปิดไว้กับเจ้าของบัญชีที่อยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา) กับสถาบันการเงินดังกล่าว หรือสถาบัน

การเงินดังกล่าวได้มีการปฏิบัติหน้าที่ของตนตามกฎหมาย FATCA ด้วยเหตุนี้ ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจเข้าข่ายเป็นบัญชีเพื่อวัตถุประสงค์ของ FATCA ซึ่งโดยปกติ FATCA จะจัดเก็บภาษีที่อัตราร้อยละ 30 บน Withholdable Payments ที่จ่ายให้กับนิติบุคคลที่ไม่ใช่สถาบันการเงินต่างประเทศ เว้นแต่นิติบุคคลดังกล่าวจะได้ออกหนังสือรับรองให้แก่ตัวแทนหักภาษี ณ ที่จ่าย ว่าตนมิได้มีผู้ถือหุ้นเป็นบุคคลที่เป็นสัญชาติสหรัฐอเมริกา หรือรับรองถึงส่วนได้เสียทั้งทางตรงและทางอ้อมกับผู้ถือหุ้นที่มีนัยสำคัญดังกล่าว หรือมีข้อยกเว้นกำหนดเป็นอย่างอื่น ทั้งนี้ ในบางกรณีนั้น ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจขอถือภาษีหรือเครดิตภาษีดังกล่าวได้

หน่วยงานของประเทศสหรัฐอเมริกา อันได้แก่ U.S. Treasury Department และ U.S. Internal Revenue Service ได้ประกาศว่า การหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่ายสำหรับการจ่ายเงินได้จากเงินได้ทั้งสิ้น (gross proceeds) ที่ได้รับมาจากการขายหรือจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการเงินที่เรียกว่า structured product นั้น จะมีผลใช้บังคับเฉพาะกับการจ่ายเงินที่กระทำขึ้นภายหลังจากวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่านั้น อย่างไรก็ตาม การนำเสนอกฎเกณฑ์ (ซึ่งยังไม่เป็นที่สิ้นสุด) (“กฎเกณฑ์ที่มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติม (Proposed Regulations)”) เพื่อการลดข้อกำหนดเกี่ยวกับการหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย โดยผู้มีหน้าที่เสียภาษีได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติม (Proposed Regulations) ได้จนกว่าจะได้รับการออกบังคับใช้ กฎเกณฑ์ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม กฎเกณฑ์ที่เป็นฉบับบังคับใช้นั้นย่อมจะกำหนดถึงหน้าที่ในการหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย (หรือมีการแก้ไขกฎเกณฑ์ที่มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติม (Proposed Regulations)) ไม่ว่า ณ เวลาใดๆ โดยอาจจะมีผลบังคับใช้ย้อนหลัง

นอกจากนั้น ภายใต้ข้อกำหนดของ FATCA เงินลงทุนทางอ้อมในทรัพย์สินทางการเงินของประเทศสหรัฐอเมริกา (Passthru Payments) ที่จ่ายโดยสถาบันการเงินต่างประเทศ (FFI) ให้แก่ Recalcitrant holders หรือคนที่ไม่เข้าสู่ผูกพันตนเพื่อปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของ FATCA จะต้องตกอยู่ภายใต้บังคับของการหักภาษี ณ ที่จ่ายในอัตราร้อยละ 30 ทั้งนี้ คำว่า “Recalcitrant holders” นั้น โดยปกติแล้วหมายถึงผู้ที่มีบัญชีอยู่กับสถาบันการเงินต่างประเทศ (FFI) ที่ไม่ปฏิบัติตามคำร้องขอบางประการที่เกี่ยวกับข้อมูลที่จะช่วยให้สถาบันการเงินต่างประเทศ (FFI) สามารถปฏิบัติหน้าที่ภายใต้ FATCA ได้ (ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจถูกมองว่าเป็นบัญชีเพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าว) ทั้งนี้ ตามกฎระเบียบของ U.S. Treasury นั้น เงินลงทุนทางอ้อมในทรัพย์สินทางการเงินของประเทศสหรัฐอเมริกา (Passthru Payments) ถือเป็น Withholdable Payments และ “foreign passthru payments” ซึ่งยังไม่มีมีการให้คำจำกัดความ อย่างไรก็ตาม การหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่ายนั้นจะไม่ใช้บังคับกับการจ่ายเงินที่ถูกพิจารณาว่าเป็นการจ่ายเงินได้ประเภทที่มีแหล่งที่มาจากรประเทศสหรัฐอเมริกาที่ตกอยู่ในบังคับที่ต้องเสียภาษีหัก ณ ที่จ่าย (Withholdable Payments) ภายใต้วัตถุประสงค์ของ FATCA เพียงเพราะว่าการจ่ายเงินดังกล่าวถูกพิจารณาว่าเป็นเงินได้อื่นใดที่มีลักษณะเทียบเท่ากับเงินปันผล (dividend equivalent) ภายใต้มาตรา 871(m) ของประมวลรัษฎากรของประเทศสหรัฐอเมริกา หากหน้าที่ในการจ่ายเงินดังกล่าวนั้นได้มีการเข้าทำ ณ วัน หรือก่อนหกเดือนหลังจากวันที่หน้าที่ในการจ่ายเงินดังกล่าวถูกพิจารณาว่าเป็นการจ่ายเงินได้อื่นใดที่มีลักษณะเทียบเท่ากับเงินปันผล (dividend equivalent) เป็นครั้งแรก

โดยภายใต้กฎระเบียบปัจจุบันของ U.S. Treasury และแนวทางที่เกี่ยวข้องที่ออกโดย U.S. Internal Revenue Service นั้น การหักภาษี ณ ที่จ่ายในอัตราร้อยละ 30 กับ Recalcitrant holders หรือกับคนที่ไม่เข้าสู่ผูกพันตนเพื่อปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของ FATCA นั้น โดยปกติแล้วจะใช้บังคับกับ “foreign passthru payments” ที่จ่ายโดยผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์สำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หลังจาก วันที่มีการประกาศใช้บังคับกฎระเบียบฉบับสุดท้ายซึ่งจะนำมาใช้

บังคับที่ออกโดย U.S. Federal Register ซึ่งกำหนดคำจำกัดความของคำว่า “foreign passthru payments” อย่างไรก็ดี การจ่ายเงินตามหน้าที่จะไม่ถือว่าเป็น “foreign passthru payments” หากหน้าที่ดังกล่าวได้มีการเข้าทำ ณ วันที่ หรือก่อนวันที่ครบกำหนดระยะเวลา 6 เดือนหลังจากวันที่กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องฉบับสุดท้ายซึ่งจะนำมาใช้บังคับที่ระบุคำจำกัดความของคำว่า “foreign passthru payment” ได้มีการยื่นต่อ U.S. Federal Register.

ภายใต้กฎเกณฑ์ที่มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติม (Proposed Regulations) ไม่มีการกำหนดให้ต้องมีการหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่ายจากเงิน foreign passthru payments หากการจ่ายเงินนั้นเกิดขึ้นก่อนระยะเวลาสองปีหลังจากวันที่ U.S. Federal Register ได้มีการประกาศใช้กฎเกณฑ์ที่กำหนดคำนิยามของคำว่า “foreign passthru payments” โดยผู้ที่ทำหน้าที่เสียภาษีได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติม (Proposed Regulations) ได้จนกว่าจะได้รับการออกบังคับใช้ กฎเกณฑ์ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม กฎเกณฑ์ที่เป็นฉบับบังคับใช้นั้นย่อมจะกำหนดถึงหน้าที่ในการหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย (หรือมีการแก้ไขกฎเกณฑ์ที่มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติม (Proposed Regulations)) ไม่ว่า ณ เวลาใดๆ โดยอาจจะมีผลบังคับใช้ย้อนหลัง

ดังนั้น หากผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์พิจารณาว่าการหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่ายมีความเหมาะสมกับการออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (หรือตัวแทนที่สามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้) อาจทำการหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่ายตามอัตราที่ใช้บังคับตามกฎหมายโดยไม่จำเป็นต้องชำระเงินส่วนเพิ่มใดๆ สำหรับจำนวนเงินที่ถูกหักไปดังกล่าว

สถาบันการเงินต่างประเทศ และองค์กรที่ไม่ใช่สถาบันการเงินต่างประเทศที่ตั้งอยู่ในประเทศซึ่งมีสัญญาระหว่างรัฐบาลกับประเทศสหรัฐอเมริกาว่าด้วย FATCA อาจตกอยู่ภายใต้กฎเกณฑ์ที่แตกต่างกัน ดังนั้น ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ควรปรึกษากับที่ปรึกษาด้านภาษีอากรของตนเกี่ยวกับความเป็นไปได้ในการนำหลักเกณฑ์ของ FATCA มาใช้บังคับกับการลงทุนของตนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ทั้งนี้ ข้อสรุปดังกล่าวข้างต้นนั้นใช้บังคับกับผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในกรณีที่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่ได้มีสัญชาติอเมริกันเท่านั้น โดยผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะถือว่าเป็นบุคคลที่มีสัญชาติอเมริกัน เว้นแต่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (1) เป็นพลเมืองของหรือมีถิ่นที่อยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา (2) เป็นบริษัท ห้างหุ้นส่วน หรือองค์กรอื่น (ไม่รวมทรัสต์) ซึ่งจัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศสหรัฐอเมริกา หรือเป็นหน่วยงานย่อยทางการเมืองภายในประเทศสหรัฐอเมริกา (หรือเป็นหน่วยภายในฐานะองค์กรที่จัดตั้งขึ้นดังกล่าว) (3) เป็นกลุ่มการเมือง ซึ่งรายได้ของตนอยู่ภายใต้กฎหมายภาษีของประเทศสหรัฐอเมริกาโดยไม่ต้องพิจารณาถึงแหล่งที่มาของเงินได้ดังกล่าว (4) ทรัสต์ที่อยู่ภายใต้เขตอำนาจของศาลในประเทศสหรัฐอเมริกา และซึ่ง “บุคคลของประเทศสหรัฐอเมริกา” ที่มีจำนวนหนึ่งรายหรือมากกว่า (ดังที่ได้นิยามไว้ในประมวลรัษฎากรของสหรัฐอเมริกา) มีอำนาจในการควบคุมการตัดสินใจที่สำคัญ หรือดำเนินการอื่นใดตามที่เหมาะสมตามที่กำหนดในกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับภาษีของประเทศสหรัฐอเมริกา

## 2.10 ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผู้ค้าประกัน

ปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญดังที่ได้ระบุไว้ดังต่อไปนี้อาจส่งผลกระทบต่อสถานะทางการเงินและการดำเนินงานของผู้ค้าประกัน ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาเฉพาะคำอธิบายใดๆ ที่ได้ระบุไว้ในปัจจัยความเสี่ยงต่างๆ ดังกล่าวได้ว่าเป็นความเสี่ยง

ทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ค้าประกัน บังคับความเสี่ยงใดๆ ดังที่ได้ระบุไว้ด้านล่างนี้ โดยลักษณะของบังคับความเสี่ยงนั้นๆ เอง หรือโดยรวมกันกับบังคับความเสี่ยงอื่นๆ อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ผลการดำเนินงาน สถานะทางการเงิน สถานะเงินทุน สภาพคล่อง สถานะในการแข่งขันในตลาด หรือชื่อเสียงของผู้ค้าประกัน รวมถึงอาจทำให้มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหรือรายได้ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งอาจส่งผลให้มีการขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญหรือเงินได้ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

บังคับความเสี่ยงดังต่อไปนี้เป็เหตุการณ์ที่ไม่แน่นอนซึ่งอาจเกิดขึ้นหรืออาจไม่เกิดขึ้นก็ได้ และผู้ค้าประกันไม่อยู่ในสถานะที่จะแสดงความเห็นเกี่ยวกับความเป็นไปได้อันเหตุการณ์ที่ไม่แน่นอนดังกล่าวจะเกิดขึ้นหรือไม่

#### 2.10.1 การกำกับดูแล

**ธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสอยู่ภายใต้การกำกับดูแลอย่างเข้มงวด และกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ซึ่งใช้บังคับกับเจพีมอร์แกนเชส มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส**

เจพีมอร์แกนเชสเป็นบริษัทที่ให้บริการทางการเงินโดยมีการดำเนินกิจการอยู่ทั่วโลก เจพีมอร์แกนเชสต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ และกฎระเบียบต่างๆ ที่ใช้บังคับกับการดำเนินงานของตนในทุกประเทศทั่วโลกที่เจพีมอร์แกนเชสมีการดำเนินธุรกิจ และบริษัทต่างๆ ที่ให้บริการทางการเงินดังเช่นเจพีมอร์แกนเชสนั้นตกอยู่ภายใต้กฎเกณฑ์และการกำกับดูแลที่มีความเข้มงวดเป็นอย่างมากและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

กฎเกณฑ์และการกำกับดูแลเจพีมอร์แกนเชสนั้นส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อวิธีการดำเนินธุรกิจและการวางโครงสร้างการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส และทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินธุรกิจและการดำเนินงานของตนเพื่อให้สอดคล้องกับคำสั่งหรือการกำกับดูแลที่คาดหมาย หรือต่อกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่จะมีการจัดทำขึ้นใหม่หรือการแก้ไขเปลี่ยนแปลงกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่มีอยู่ซึ่งประเภทของการพัฒนาของสิ่งเหล่านี้อาจส่งผลให้เจพีมอร์แกนเชสมีต้นทุนเพิ่มขึ้นหรือมีรายได้ที่ลดลงในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่มีผลบังคับกับเจพีมอร์แกนเชส และอาจลดความสามารถในการทำกำไรของตนลงได้ นอกจากนี้ การที่เจพีมอร์แกนเชสมีการเข้าทำหรือได้มาซึ่งธุรกิจใหม่ๆ หรือมีการเพิ่มการลงทุนหลักอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์และระเบียบอื่นๆ เป็นการเพิ่มเติม

ทั้งนี้ เพื่อให้มีการปฏิบัติเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบัน รวมถึงที่จะมีการจัดทำขึ้นใหม่นั้น ทำให้ในอดีตที่ผ่านมาเจพีมอร์แกนเชสได้ดำเนินการและในอนาคตเจพีมอร์แกนเชสจะต้อง

- จำกัดผลิตภัณฑ์และบริการที่เจพีมอร์แกนเชสนำเสนอ
- ลดสภาพคล่องที่เจพีมอร์แกนเชสจะสามารถสร้างได้ผ่านการดูแลสภาพคล่อง
- ละเว้นจากการเข้าร่วมโอกาสทางธุรกิจที่เจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับโดยประการอื่น
- ชำระภาษี (รวมถึงส่วนที่เป็นจำนวนขั้นต่ำภายใต้การกำกับดูแลด้านภาษีทั่วโลก) เงินจากการประเมินการเรียกเก็บ หรือการจัดเก็บอื่นๆ โดยรัฐบาล รวมถึงที่เกิดจากการตรวจสอบภาษีในจำนวนที่สูงขึ้น

- ขาดทุน ซึ่งรวมถึงในส่วนของธุรกรรมที่เป็นการถือฉ้อฉลเป็นการกระทำความผิดต่อลูกค้าของตน
- จำหน่ายสินทรัพย์บางอย่างในเวลาหรือราคาที่ทำให้เจพีมอร์แกนเสียดุลประโยชน์
- กำหนดข้อจำกัดสำหรับการดำเนินธุรกิจบางประเภท หรือ
- ขึ้นราคาให้เจพีมอร์แกนเซสมีการเรียกเก็บจากการให้บริการผลิตภัณฑ์และการบริการอันอาจส่งผลให้ความต้องการในการใช้ผลิตภัณฑ์และการบริการของเจพีมอร์แกนเซสลดลง
- การที่เจพีมอร์แกนเซสผิดพลาดไม่ดำเนินการตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ซึ่งใช้บังคับกับเจพีมอร์แกนเซสอาจส่งผลให้มีกฎเกณฑ์และการกำกับดูแลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มมากขึ้น
- การบังคับใช้กฎหมายโดยหน่วยงานรัฐและหน่วยงานที่กำกับดูแล
- การกำหนดค่าปรับ เบี้ยปรับ หรือมาตรการอื่น
- ความเสี่ยงของข้อพิพาทที่มีมากขึ้น หรือ
- ทำให้เสียชื่อเสียง

**ความแตกต่างและความไม่สอดคล้องกันของกฎระเบียบและการกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทางการเงิน  
อาจส่งผลกระทบต่อการค้าเงินตรา การดำเนินงาน และผลประกอบการของเจพีมอร์แกนเซส**

เนื้อหาและการใช้บังคับกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อบริษัทที่ให้บริการทางการเงินย่อมมีความแตกต่างกันในบางกรณี โดยขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ขนาดของบริษัท ประเทศที่บริษัทจัดตั้งหรือดำเนินงาน และหลักเกณฑ์อื่นๆ ตัวอย่างเช่น

- บริษัทขนาดใหญ่ เช่น เจพีมอร์แกนเซส มักจะอยู่ภายใต้การกำกับดูแล กฎเกณฑ์ และการตรวจสอบตามกฎหมายที่เข้มงวดกว่า
- บริษัทที่ประกอบธุรกิจด้านเทคโนโลยีทางการเงินและคู่แข่งที่ไม่ใช่คู่แข่งแบบดั้งเดิมรายอื่นๆ อาจไม่อยู่ภายใต้กฎเกณฑ์ด้านการธนาคาร หรืออาจอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานกำกับดูแลในระดับประเทศที่ไม่ได้มีฐานที่มาหรือสิทธิพิเศษทางการกำกับดูแลเช่นเดียวกันกับหน่วยงานกำกับดูแลที่เป็นผู้กำกับดูแลบริษัทที่ให้บริการทางการเงินที่มีความหลากหลายมากกว่า หรือ
- กรอบการกำกับดูแลและการควบคุมการให้บริการทางการเงินในบางประเทศอาจเอื้อประโยชน์ให้แก่สถาบันการเงินที่จัดตั้งในประเทศนั้นๆ

ความแตกต่างที่หลากหลายในกรอบด้านระเบียบและกฎหมายรวมทั้งการควบคุมสามารถส่งผลกระทบต่อบริษัท เช่นเจพีมอร์แกนเซสในการสูญเสียไปซึ่งส่วนแบ่งทางการตลาดให้กับคู่แข่งที่ตกอยู่ภายใต้กฎระเบียบที่น้อยกว่าหรือไม่ตกอยู่ภายใต้กฎระเบียบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลิตภัณฑ์ทางการเงินที่ไม่ตกอยู่ภายใต้การกำกับดูแล

นอกจากนี้อาจเกิดความแตกต่างอย่างมากจากการนำกฎเกณฑ์ที่มีผลกระทบต่อธุรกิจการให้บริการทางการเงินมาใช้ในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ และภูมิภาคอื่นๆ ที่เจพีมอร์แกนเสดดำเนินการ ตัวอย่างเช่น เมื่อมีการยอมรับกฎเกณฑ์ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการนำมาบังคับใช้กับมาตรฐานของกฎเกณฑ์หรือการควบคุมที่ใช้บังคับทั่วโลก หน่วยงานที่กำกับดูแลในระดับประเทศอาจจะเสนอข้อกำหนดเพิ่มเติมหรือที่เข้มงวดมากขึ้น ซึ่งสามารถก่อให้เกิดความเสียหายในการแข่งขันสำหรับบริษัทที่ประกอบธุรกิจการให้บริการทางการเงิน เช่น เจพีมอร์แกนเสด ซึ่งต้องอยู่ภายใต้กฎเกณฑ์ที่เพิ่มมากขึ้น

อีกทั้งหน่วยงานบางหน่วยงานซึ่งเป็นหน่วยงานในระดับประเทศ หน่วยงานในระดับนานาชาติ และหน่วยงานของรัฐที่อยู่ภายนอกประเทศสหรัฐอเมริกาได้มีการยอมรับการบังคับใช้ซึ่งกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่อาจขัดหรือมีข้อกำหนดที่ห้ามมิให้เจพีมอร์แกนเสดปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ซึ่งเจพีมอร์แกนเสดมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตาม อันส่งผลให้เกิดการขัดกันของประเด็นทางข้อกฎหมายซึ่งเป็นการเพิ่มความเสี่ยงให้กับเจพีมอร์แกนเสดที่ทำให้เจพีมอร์แกนเสดไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดได้ในประเทศต่างๆ ดังกล่าว

การออกกฎหมายและกฎเกณฑ์ภายนอกประเทศสหรัฐอเมริกาอาจทำให้เจพีมอร์แกนเสดต้องมีการปรับปรุงการดำเนินงานและโครงสร้างของหน่วยงานทางกฎหมายของตนในประเทศหรือภูมิภาคต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านั้น ซึ่งรวมถึงกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ที่นำมาใช้บังคับหรือที่เสนอให้นำมาบังคับใช้ รวมถึงสิ่งที่คาดหมายจากกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับ

- การจัดตั้งบริษัทถือหุ้นแกนกลาง (intermediate holding company) ในท้องถิ่น หรือบริษัทย่อยที่ประกอบกิจการในท้องถิ่น
- ข้อกำหนดในการดำรงไว้ซึ่งจำนวนเงินทุนหรือสภาพคล่องขั้นต่ำในบริษัทย่อยที่ประกอบกิจการในท้องถิ่นนั้นๆ
- การดำเนินการตามกระบวนการภายในบริษัทย่อยที่ประกอบกิจการในท้องถิ่นนั้นๆ ในการปฏิบัติหน้าที่ของตนให้เป็นไปตามที่กฎหมายของท้องถิ่นนั้นๆ กำหนดหรือคาดหวัง
- การแยก (หรือการแยกกิจกรรม) ของบริการและผลิตภัณฑ์หลักของทางธนาคารออกจากกิจกรรมทางการตลาด
- ข้อกำหนดสำหรับการแก้ไขปัญหาของสถาบันการเงินอย่างเป็นระบบ
- ข้อกำหนดให้ต้องเข้าทำธุรกรรมหรือการชำระเงินในธุรกรรมในตลาดหลักทรัพย์ (exchanges) หรือผ่านทางคู่สัญญาที่เป็นตัวกลาง (“CCPs”) หรือการฝากเงินกับสถาบันการเงินอื่น หรือระบบเคลียร์ริงและระบบชำระเงินอื่นๆ
- จำนวนการถือครองสัญญาสูงสุดและกฎการรายงานสำหรับตราสารอนุพันธ์
- กฎเกณฑ์การกำกับดูแลและความรับผิดชอบ

- ข้อกำหนดการดำเนินงานธุรกิจและการควบคุมธุรกิจ และ
- ข้อกำหนดในการจ่ายค่าตอบแทน

ความแตกต่าง ความไม่สอดคล้อง และความขัดแย้งกันของกฎเกณฑ์การให้บริการทางการเงินเหล่านี้ ทำให้จากอดีตจนถึงปัจจุบัน รวมถึงในอนาคต เจพีมอร์แกนเชตต้อง

- ขาดสินทรัพย์หรือปรับโครงสร้างการดำเนินงานของตน
- ดำรงไว้ซึ่งระดับของเงินกองทุนและสภาพคล่องที่สูงขึ้น หรือยอมรับต้นทุนทางการเงิน และต้นทุนด้านสภาพคล่องที่สูงขึ้น
- ทำให้มีค่าใช้จ่ายด้านการดำเนินงานและการปฏิบัติตามกฎหมายสูงขึ้น
- เปลี่ยนแปลงราคาที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และการให้บริการของตน
- ลดผลิตภัณฑ์และการบริการที่นำเสนอให้แก่ลูกค้าและผู้ให้บริการของตนลง
- ลดโอกาสทางธุรกิจอื่นๆ รวมถึงการได้มาหรือการลงทุนหลักซึ่งอันที่จริงแล้วเจพีมอร์แกนเชตจะต้องมีการดำเนินการต่อไป
- มีความรับผิดชอบชำระค่าปรับ เบี้ยปรับ หรือมาตรการอื่นๆ หรือ
- ใช้ต้นทุนที่สูงขึ้นในการปฏิบัติตามกรอบกฎหมายและกฎเกณฑ์ใหม่ๆ

ปัจจัยหนึ่งปัจจัยใดหรือทั้งหมดเหล่านี้อาจเป็นอันตรายต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชตในการแข่งขันกับบริษัทอื่นๆ ที่ไม่อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์หรือการกำกับดูแลเดียวกัน หรือเป็นอันตรายต่อธุรกิจผลการดำเนินงาน และความสามารถในการทำกำไรของเจพีมอร์แกนเชต

**การยุติการตรวจสอบตามกฎหมายของหน่วยงานกำกับดูแลอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชตต้องชำระค่าปรับในจำนวนที่สูงและต้องจัดให้มีหลักประกัน อันส่งผลให้เจพีมอร์แกนเชตมีต้นทุนในการปฏิบัติตามกฎหมายสูงขึ้น หรือเป็นการจำกัดการประกอบธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชต**

เจพีมอร์แกนเชตอยู่ภายใต้การกำกับดูแลและการตรวจสอบที่เพิ่มสูงขึ้นของหน่วยงานกำกับดูแลของหลายๆ ประเทศ เจพีมอร์แกนเชตได้ชำระค่าปรับเป็นจำนวนมาก ได้ชำระค่าเสียหายเป็นตัวเงิน ได้ชำระค่าปรับอื่นๆ และการต้องประสบกับผลสะท้อนของเหตุดังกล่าวที่เกี่ยวข้องกับการยุติการสืบสวนและการดำเนินการบังคับคดีต่างๆ ที่มีหน่วยงานภาครัฐเป็นผู้ดำเนินการ เจพีมอร์แกนเชตอาจต้องดำเนินการระงับข้อพิพาททางกฎหมายหรือกับหน่วยงานของรัฐหรือดำเนินการอื่นๆ ในอนาคต และการปฏิบัติตามข้อกำหนดในการระงับข้อพิพาทดังกล่าวหรือการกระทำใดๆ อาจส่งผลให้เจพีมอร์แกนเชตมีต้นทุนในการดำเนินงานและการปฏิบัติตามกฎหมายที่สูงขึ้น รวมถึงการที่จะต้องใช้จ่ายทรัพยากรจำนวนมากในการแก้ไขเยียวยาเพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย หรือจำเป็นต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดอื่นๆ

ในการยุติการสืบสวนของหน่วยงานกำกับดูแลหรือการดำเนินการบังคับคดีใดๆ หน่วยงานกำกับดูแลบางแห่งได้กำหนดให้เจพีมอร์แกนและสถาบันการเงินอื่นๆ ต้องยอมรับการกระทำความคิดในการกระทำที่ก่อให้เกิดการระงับข้อพิพาทนั้นๆ ซึ่งการยอมรับการกระทำดังกล่าวอาจส่งผลให้

- นำไปสู่การดำเนินคดีได้มากขึ้น
- เกิดความเสียหายแก่ชื่อเสียงของเจพีมอร์แกน
- ขาดคุณสมบัติในการดำเนินธุรกิจกับลูกค้าบางราย หรือในบางประเทศ หรือ
- เกิดผลกระทบในทางลบ ทั้งโดยตรงและโดยอ้อม

นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่ภาครัฐทั้งในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ ได้แสดงเจตนาที่จะฟ้องร้องสถาบันการเงินเป็นคดีอาญา และได้มีการกำหนดให้สถาบันการเงินต่างๆ เหล่านี้ยอมรับผิดในความผิดทางอาญาหรือรับผิดในการกระทำผิดอื่นๆ เพื่อยุติการสืบสวนหรือการดำเนินการบังคับคดี การระงับข้อพิพาทประเภทนี้สามารถส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อสถาบันการเงินที่ยอมรับการยุติข้อพิพาท ซึ่งรวมถึง

- การสูญเสียลูกค้าและธุรกิจ
- ข้อจำกัดในการเสนอผลิตภัณฑ์หรือการบริการบางประเภท และ
- การสูญเสียใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจบางประเภททั้งเป็นการชั่วคราวและถาวร

เจพีมอร์แกนเชส คาดว่า

- ตนและบริษัทที่ให้บริการทางการเงินอื่นๆ จะยังคงตกอยู่ภายใต้การตรวจสอบโดยหน่วยงานกำกับดูแลที่เพิ่มมากขึ้นและการสืบสวนของรัฐและการดำเนินการบังคับคดีต่างๆ
- หน่วยงานของรัฐต่างๆ จะยังคงกำหนดให้สถาบันการเงินต้องรับโทษสำหรับการฝ่าฝืนกฎหมายที่เกิดขึ้นจริงหรือที่ถือว่าเกิดขึ้น โดยมีการดำเนินการบังคับคดีที่เป็นการลงโทษแบบทางการ รวมถึงเรียกเก็บเงินจำนวนมากและการลงโทษอื่นๆ และจะไม่ยุติปัญหาโดยการดำเนินการกำกับดูแลแบบไม่เป็นทางการ
- มีความเป็นไปได้อย่างมากว่าหน่วยงานของรัฐต่างๆ จะยังคงดำเนินการบังคับและยุติข้อพิพาทตามกฎหมายกับเจพีมอร์แกนเชสตราบเท่าที่เจพีมอร์แกนเชสอยู่ภายใต้การสืบสวนสอบสวนหรือการบังคับของรัฐ

หากเจพีมอร์แกนเชสไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการระงับข้อพิพาทของรัฐ การสืบสวน หรือการบังคับคดีหรือไม่จัดให้มีขั้นตอนเกี่ยวกับความเสี่ยงและการควบคุมที่เป็นไปตามมาตรฐานที่สูงขึ้น และตามที่หน่วยงานกำกับดูแลคาดหวัง เจพีมอร์แกนเชสอาจจะต้องถูกดำเนินการใดๆ อันรวมถึง

- เข้าสู่การระงับข้อพิพาทในการสืบสวนสอบสวน หรือการบังคับคดี



- ชำระค่าปรับตามกฎหมายหรือเข้าสู่กระบวนการทางกฎหมาย หรือ
- ยอมรับข้อจำกัดด้านกฎหมายที่มีนัยสำคัญต่อธุรกิจของตน หรือการเปลี่ยนแปลงในการบริหารจัดการธุรกิจของตน

ในสถานการณ์ต่างๆ ดังกล่าว เจพีมอร์แกนเชสยังอาจตกอยู่ภายใต้มาตรการอื่นๆ หรือถูกสืบสวน หรือการดำเนินคดีทางแพ่งที่เกี่ยวข้องกับการกระทำที่นำไปสู่การสืบสวนสอบสวนหรือการบังคับคดี นอกจากนั้น เจพีมอร์แกนเชสยังอาจมีต้นทุนที่สูงขึ้นหรือถูกร้องขอให้เพิ่มเงินกองทุนเพิ่มเติมอันเนื่องมาจากการระงับข้อพิพาทของการสืบสวนสอบสวนของรัฐบาลและการดำเนินการบังคับคดีที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจใหม่ที่ดินมีการได้มา บริษัทต่างๆ ที่เจพีมอร์แกนเชสได้มีการลงทุนหลัก คู่สัญญาต่างๆ ในการร่วมลงทุนกับเจพีมอร์แกนเชส และคู่ค้าอื่นๆ ซึ่งเจพีมอร์แกนเชสได้มีการทำธุรกิจด้วย

**การดำเนินงานและผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสนั้นอาจได้รับผลกระทบในทางลบในบางเขตอำนาจ ด้วยขอบเขตประเด็นทางกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่ไม่สามารถคาดหมายได้**

เจพีมอร์แกนเชสประกอบธุรกิจที่มีอยู่เดิมและธุรกิจใหม่ในบางประเทศ รัฐ เมือง เขตแดน และเขตอำนาจอื่นๆ ซึ่งการบังคับใช้กฎหมายนั้นไม่มีความสอดคล้องกันหรือไม่สามารถคาดหมายได้ รวมถึง

- การขาดพื้นฐานหรือแนวปฏิบัติทางกฎหมายหรือการกำกับดูแลสำหรับการเข้าดำเนินธุรกิจหรือธุรกรรมบางประเภท
- การที่กฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ขัดแย้งกันหรือมีความคลุมเครือ หรือการบังคับใช้หรือตีความกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ที่มีอยู่อย่างไม่สอดคล้องกัน
- ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับการมีผลบังคับของสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสัญญา หรือข้อผูกพันอื่นๆ
- ความยากในการแข่งขันในเศรษฐกิจที่รัฐบาลเป็นผู้ควบคุมเศรษฐกิจภายในประเทศ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน หรือธุรกิจบางประเภท หรือที่มีการคิดสินบนหรือการทุจริตอย่างกว้างขวาง
- การสืบสวนของหน่วยงานกำกับดูแล การดำเนินคดีแพ่งหรือคดีอาญา ซึ่งมีผลเด็ดขาดหรือขัดแย้งกับหลักการของกฎหมายที่กำหนดไว้ในที่อื่นๆ ของโลก และ
- การยกเลิกใบอนุญาตที่ใช้ในการประกอบกิจการในประเทศ หรือการระงับความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับองค์กรของรัฐ

หากการบังคับใช้กฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ในเขตอำนาจใดๆ มีความอ่อนไหวต่อผลลัพธ์อันไม่สอดคล้องกันหรือไม่อาจคาดหมายได้ ย่อมสร้างความยากลำบากเพิ่มขึ้นให้แก่เจพีมอร์แกนเชสในการประกอบธุรกิจ และอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อการประกอบธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสและลดรายได้ของเจพีมอร์แกนเชสในเขตอำนาจนั้นๆ ยกตัวอย่างเช่น การประกอบธุรกิจที่ทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องใช้ทรัพยากรเพิ่มเติมจำนวนมากเพื่อทำความเข้าใจและตรวจสอบดูแลการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ของประเทศดังกล่าว รวมถึงปรับโครงสร้างการ

ดำเนินงานของเจฟิเมอร์แกนเซส เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ในประเทศ และดำเนินการและบริหารจัดการนโยบายและกระบวนการภายในที่เกี่ยวข้องต่างๆ

ดังนั้น จึงไม่สามารถรับรองได้ว่าเจฟิเมอร์แกนเซสจะประสบความสำเร็จในการพยายามทำความเข้าใจได้อย่างเต็มที่และการประกอบธุรกิจของตนให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ที่มีอยู่ในทุกๆ ประเทศและเขตอำนาจที่ตนประกอบธุรกิจอยู่ และความเสี่ยงของการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์นั้นย่อมมีมากขึ้นในเขตอำนาจต่างๆ ที่มีกรอบของกฎหมายและการกำกับดูแลที่คาดเดาได้ยาก

**ข้อกำหนดให้เจฟิเมอร์แกนเซสต้องแก้ไขปัญหาย่อยอย่างเป็นระบบ อาจส่งผลให้เจฟิเมอร์แกนเซสต้องมีการปรับโครงสร้างหรือปรับระบบในการดำเนินธุรกิจ และอาจเป็นการเพิ่มเงินทุน หรือต้นทุนในการดำเนินงาน หรือลดการประกอบธุรกิจต่างๆ ของเจฟิเมอร์แกนเซส**

เจฟิเมอร์แกนเซสตกอยู่ภายใต้กฎเกณฑ์ของ Federal Reserve และ Federal Deposit Insurance Corporation (“FDIC”) ทำให้เจฟิเมอร์แกนเซสมีหน้าที่ในการจัดทำและส่งมอบแผนการแก้ไขปัญหาย่อยที่ล้มละลายโดยเร็วและเป็นระบบ โดยไม่มีการสนับสนุนจากรัฐบาลเป็นกรณีพิเศษในกรณีที่เกิดวิกฤตหรือความล้มเหลวทางการเงินอย่างมีนัยสำคัญ โดยต้องส่งมอบให้หน่วยงานดังกล่าวเป็นครั้งคราว การประเมินแผนการแก้ไขปัญหาย่อยของเจฟิเมอร์แกนเซสโดยหน่วยงานต่างๆ ดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลง และข้อกำหนดสำหรับแผนการแก้ไขปัญหาย่อยของเจฟิเมอร์แกนเซสอาจมีการปรับปรุงเป็นครั้งคราว การกำหนดหรือการปรับปรุงดังกล่าวอาจส่งผลให้เจฟิเมอร์แกนเซสมีความจำเป็นต้องมีการปรับโครงสร้างหน่วยงานทางกฎหมายของตน หรือกิจกรรมภายในหรือภายนอกบางประการซึ่งอาจส่งผลให้ต้องมีการเพิ่มทุนของตนหรือมีต้นทุนในการดำเนินงานเพิ่มสูงขึ้น หรือเป็นอุปสรรคต่อความสามารถในการให้บริการลูกค้า

หากทั้ง Federal Reserve และ FDIC กำหนดว่าแผนการแก้ไขปัญหาย่อยของเจฟิเมอร์แกนเซสขาดตกบกพร่อง หน่วยงานดังกล่าวสามารถร่วมกันกำหนดข้อกำหนดความต้องการด้านเงินทุน การลงทุนโดยใช้เงินกู้ หรือสภาพคล่องที่เข้มงวดขึ้น หรือข้อจำกัดด้านการเติบโต กิจกรรม หรือการดำเนินงานของเจฟิเมอร์แกนเซส หน่วยงานดังกล่าวจะสามารถกำหนดให้เจฟิเมอร์แกนเซส ปรับโครงสร้างองค์กร หรือขายสินทรัพย์หรือธุรกิจโดยวิธีที่อาจส่งผลกระทบต่อทางลบต่อการดำเนินงานและกลยุทธ์ของเจฟิเมอร์แกนเซสได้อย่างมีนัยสำคัญ

**ผู้ถือหุ้นรายนี้และตราสารทุนของเจฟิเมอร์แกนเซสจะต้องรับผลขาดทุนหากเจฟิเมอร์แกนเซสต้องเข้าสู่กระบวนการล้มละลาย**

กฎเกณฑ์ของ Federal Reserve กำหนดให้เจฟิเมอร์แกนเซส (“บริษัทแม่”) ต้องรักษาระดับหนี้ระยะยาวภายนอกแบบไม่มีประกันขั้นต่ำและความสามารถในการรับผลขาดทุนอื่นๆ ที่มีข้อกำหนดเฉพาะ (“eligible LTD”) เพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับโครงสร้างเงินทุนของบริษัทย่อยของเจฟิเมอร์แกนเซส ในกรณีที่บริษัทแม่จะเข้าสู่

- กระบวนการล้มละลายภายใต้หมวด 11 ของประมวลกฎหมายล้มละลายของประเทศสหรัฐอเมริกา (Bankruptcy Code) หรือ
- การพิทักษ์ทรัพย์ที่บริหารจัดการโดย FDIC ภายใต้ลักษณะ 2 ของ Dodd-Frank Act (“ลักษณะ 2”)

**หากบริษัทแม่จะเข้าสู่กระบวนการล้มละลาย ผู้ถือ eligible LTD ตราสารหนี้และตราสารทุนอื่นๆ ของบริษัทแม่จะต้องรับผิดชอบต่อหนี้ของบริษัทแม่และบริษัทย่อยต่างๆ ของบริษัทแม่**

กลยุทธ์ “single point of entry” (การเข้าถึงจากจุดเดียว) ภายใต้แผนการแก้ไขปัญหาของเจพีมอร์แกนเชส กำหนดให้บริษัทแม่เท่านั้นที่จะสามารถเข้าดำเนินการตามกระบวนการล้มละลายได้ บริษัทย่อยต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเชสจะมีการปรับโครงสร้างเงินทุนตามที่จำเป็นเพื่อให้บริษัทเหล่านั้นสามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ตามปกติ หรือขายกิจการในภายหลัง หรือเลิกกิจการไป ดังนั้น ผลขาดทุนของบริษัทแม่และผลขาดทุนใดๆ ที่เกิดขึ้นกับบริษัทย่อยของบริษัทแม่จะตกอยู่กับผู้ถือตราสารทุนของบริษัทแม่เป็นอันดับแรก และหลังจากนั้นจะตกอยู่กับเจ้าหนี้ไม่มีประกันของบริษัทแม่ ซึ่งรวมถึงผู้ถือ eligible LTD และตราสารหนี้อื่นๆ ผู้ถือตราสารดังกล่าวจะอยู่ในสถานะในการได้รับชำระหนี้ที่ด้อยกว่าเจ้าหนี้ของบริษัทย่อยของเจพีมอร์แกนเชส และบุริมสิทธิ (ตามที่กฎหมายกำหนด) และเจ้าหนี้มีประกันของบริษัทแม่

ดังนั้น ในการแก้ไขปัญหาของบริษัทแม่ในกรณีล้มละลาย ผู้ถือ eligible LTD และตราสารหนี้อื่นๆ ของบริษัทแม่จะรับรู้มูลค่าเท่าที่บริษัทแม่ในฐานะผู้ถือหุ้นของผู้ค้าประกัน และบริษัทย่อยอื่นๆ ของผู้ค้าประกันมี และหลังจากการเรียกให้ชำระหนี้โดยเจ้าหนี้บุริมสิทธิและเจ้าหนี้มีประกันของบริษัทแม่ได้รับการชำระหนี้คืนเต็มจำนวนแล้ว

FDIC ได้ระบุไว้ในทำนองเดียวกันว่ารูปแบบการปรับโครงสร้างแบบ single point of entry อาจเป็นกลยุทธ์ที่ดีในการแก้ไขปัญหาของสถาบันการเงินที่มีความสำคัญในเชิงระบบ เช่น บริษัทแม่ภายใต้ลักษณะ 2 อย่างไรก็ตาม FDIC ยังไม่ได้มีการนำกลยุทธ์การแก้ไขปัญหาแบบ single point of entry มาใช้อย่างเป็นทางการ

หากบริษัทแม่จะติดต่อหรือเข้าดำเนินการแก้ไขปัญหา ทั้งบริษัทแม่ Federal Reserve หรือ FDIC จะไม่มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกลยุทธ์ดังกล่าวของเจพีมอร์แกนเชส และผลขาดทุนต่อผู้ถือ eligible LTD และตราสารหนี้และตราสารทุนอื่นๆ ของบริษัทแม่อาจมีจำนวนสูงกว่าภายใต้กลยุทธ์อื่นใดก็ตามที่เจพีมอร์แกนเชสประสงค์ที่จะนำมาใช้

## 2.10.2 การเมือง

**ความไม่แน่นอนหรือความไม่มั่นคงทางเศรษฐกิจอันเกิดจากการพัฒนาการทางการเมืองและสภาพภูมิรัฐศาสตร์อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส**

การพัฒนาการเมืองในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ นั้น อาจก่อให้เกิดความไม่แน่นอนต่อสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสภาวะการตลาดที่เจพีมอร์แกนเชสประกอบกิจการอยู่ การริเริ่มนโยบายบางนโยบายของรัฐบาล รวมถึงสภาวะความตึงเครียดทางการเมืองที่เพิ่มสูงขึ้นอาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกาและทั่วโลก และอาจทำให้เกิดความผันผวนในตลาดการเงินที่สูงขึ้น รวมถึง

- การจลาจล หรือการเพิ่มขึ้นของสงคราม หรือความไม่มั่นคงทางภูมิรัฐศาสตร์อื่นๆ
- นโยบายทางการเงิน รวมถึงการดำเนินการของ Federal Reserve ธนาคารกลางและหน่วยงานรัฐอื่นๆ รวมถึงการซื้อสินทรัพย์ขนาดใหญ่ที่ยังมีการดำรงไว้หรือการระงับหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกี่ยวกับการดำเนินการดังกล่าว

- นโยบายการคลัง รวมถึงที่เกี่ยวข้องกับภาษีและการใช้จ่าย
- การดำเนินการของรัฐบาลหรือการที่รัฐบาลไม่สามารถดำเนินการตอบโต้ต่อผลของปัญหาเร่งด่วนทางด้านสุขภาพ การแพร่กระจายของเชื้อโรค โรคระบาดและการแพร่ระบาดของโรคอย่างรวดเร็ว รวมถึงการมีผลใช้บังคับของการดำเนินการใดๆ ที่ได้ทำขึ้นแล้ว
- การดำเนินการหรือการริเริ่มต่างๆ ของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับความเสถียรด้านสภาพอากาศ หรือผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจโดยทั่วไปในด้านของแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาขององค์กรอย่างยั่งยืนใน 3 ด้านหลัก ได้แก่ สิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (environmental, social and governance (“ESG”)) และการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสภาพอากาศและ ESG อื่นๆ
- นโยบายการแยกตัวออกจากประเทศอื่น
- มาตรการทางเศรษฐกิจหรือทางการเงิน
- การบังคับใช้เกี่ยวกับอัตราภาษีและนโยบายป้องกันทางการค้า หรือ
- นโยบายอื่นๆ ของรัฐบาลหรือการดำเนินการของรัฐบาลที่ได้รับการยอมรับหรือปฏิบัติตามอันเกิดจากความกดดันทางการเมืองหรือสังคม

ประเภทของการพัฒนาการทางการเมืองและความไม่แน่นอนเกี่ยวกับผลลัพธ์ที่เป็นไปได้ของการพัฒนาเหล่านี้ อาจจะทำให้

- บั่นทอนความมั่นใจของผู้ลงทุนที่มีต่อเศรษฐกิจและตลาดการเงินของประเทศสหรัฐอเมริกาซึ่งอาจส่งผลให้เป็นการทำลายสถานะของค่าเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกานในฐานะสกุลเงินที่มีความปลอดภัย
- กระตุ้นให้เกิดการกระทำตอบโต้จากประเทศอื่นๆ และเพิ่มความตึงเครียดในด้านกฎเกณฑ์ การบังคับใช้ หรือความสัมพันธ์ทางการทูต
- เพิ่มความกังวลว่ารัฐบาลสหรัฐอเมริกาจะได้รับเงินทุนหรือไม่ และความกังวลเกี่ยวกับภาระหนี้ที่ค้างชำระ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง
- นำไปสู่การเพิกถอนการให้การสนับสนุนของรัฐบาลสำหรับหน่วยงานและธุรกิจต่างๆ เช่น U.S. Federal National Mortgage Association และ U.S. Federal Home Loan Mortgage Corporation (รวมเรียกว่า “U.S. GSEs”)
- ส่งผลให้เกิดระยะเวลาในการปิดหน่วยงานรัฐบาลของประเทศสหรัฐอเมริกาหรือหน่วยงานรัฐบาลในประเทศอื่นๆ

- เพิ่มความไว้วางใจของนักลงทุนต่อการดำเนินการของ Federal Reserve หรือธนาคารกลางอื่นๆ หรือต่อกลไกการรับรู้ของนักลงทุนเกี่ยวกับการให้การสนับสนุนของรัฐบาลต่อภาคส่วนต่างๆ ของเศรษฐกิจ หรือต่อเศรษฐกิจโดยรวม
- ส่งผลกระทบในทางลบต่อสถานะทางการเงินหรืออันดับความน่าเชื่อถือของลูกค้าและคู่สัญญาซึ่งเจพีมอร์แกนเชสมีการเข้าทำธุรกิจด้วย หรือ
- ทำให้เจพีมอร์แกนเชสจะต้องหลีกเลี่ยงในการเข้าร่วมโอกาสทางธุรกิจต่างๆ ซึ่งอันที่จริงแล้วเจพีมอร์แกนเชสอาจจะต้องมีการดำเนินการต่อไปโดยประการอื่นใด

#### ปัจจัยเหล่านี้อาจก่อให้เกิด

- การเติบโตที่ล่าช้า เงินเพื่อเพิ่มขึ้นหรือการตกต่ำทางเศรษฐกิจ
- ความผันผวนของตลาดได้อย่างมาก
- การหดตัวของการให้สินเชื่อ และส่วนต่างดอกเบี้ยมากขึ้น
- การสูญเสียไปซึ่งผลตอบแทนเพื่อชดเชยความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นในจำนวนที่เพียงพอต่อสินทรัพย์ทางการเงินบางชนิด
- ความเชื่อมั่นของนักลงทุนและผู้บริโภคลดลง
- การลงทุนในบางประเทศหรือในบางภาคเศรษฐกิจลดลง
- การขาดตราสารหนี้ภาครัฐของประเทศสหรัฐอเมริกาและตราสารหนี้และตราสารทุนอื่นๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกาเป็นจำนวนมาก
- กิจกรรมทางการพาณิชย์ระหว่างหุ้นส่วนทางการค้าลดลง
- ศักยภาพในการกำหนดสกุลเงินใหม่โดยบางประเทศ
- ความเป็นไปได้ของประเทศในการออกจากหรือยกเลิกหรือจัดตั้งซึ่งข้อตกลงหรืออนุสัญญาทางการเมืองหรือเศรษฐกิจ
- ความเป็นไปได้ในการเวนคืนหรือการโอนทรัพย์สินเป็นของรัฐ รวมถึงทรัพย์สินของลูกค้า หรือ
- การเคลื่อนที่ของตลาดอื่นๆ รวมถึงสภาพการทางเศรษฐกิจที่ไม่เป็นที่น่าพึงพอใจอันอาจแพร่กระจายจากบางประเทศ หรือบางภูมิภาคไปยังประเทศอื่นๆ หรือภูมิภาคอื่นๆ

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเหล่านี้อาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสเกิดผลขาดทุนในสถานะของการทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง หรือในพอร์ตการลงทุน ตลอดจนสภาพคล่องและระดับเงินทุนของเจพีมอร์แกนเชส มีค่าเพื่อผลขาดทุนด้าน

เครดิตที่เพิ่มขึ้น หรือนำไปสู่ค่าใช้จ่ายสุทธิที่สูงขึ้น ขัดขวางความสามารถในการส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการให้แก่ลูกค้าและผู้ให้บริการ และทำให้ผลการดำเนินงานและสถานะทางการเงินหรืออันดับความน่าเชื่อถือตกต่ำลง

ธุรกิจและผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสนั้นยังอาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากการดำเนินงานหรือการริเริ่มต่างๆ ทั้งในระดับประเทศ ระดับรัฐ หรือหน่วยงานของรัฐส่วนท้องถิ่นซึ่งมีการดำเนินการ

- ขัดขวางมิให้สถาบันการเงินต่างๆ มีการประกอบธุรกิจกับบริษัทต่างๆ ที่ทำธุรกิจในอุตสาหกรรมบางประเภท หรือในทางกลับกัน มีบทลงโทษกับสถาบันการเงินต่างๆ ที่เลือกที่จะไม่ดำเนินธุรกิจกับบริษัทต่างๆ ดังกล่าว
- กำหนดวิธีการปฏิบัติในทางธุรกิจเป็นการเฉพาะซึ่งบริษัทต่างๆ ที่ประกอบธุรกิจในเขตอำนาจที่เกี่ยวข้องนั้นจะต้องยอมรับ

จากการที่นโยบายของรัฐในบางเขตอำนาจนั้นอาจมีความแตกต่างไปจากหรือมีความขัดแย้งกับในเขตอำนาจอื่นๆ ทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องเผชิญกับผลที่เกิดขึ้นในทางลบไม่ว่าจะเกิดจากการที่เจพีมอร์แกนเชสเป็นผู้ดำเนินการเองหรือไม่ได้ดำเนินการเองก็ตาม รวมถึง

- การจำกัดหรือการห้ามมิให้ประกอบธุรกิจภายในบางเขตอำนาจเป็นการเฉพาะ หรือการจำกัดหรือการห้ามมิให้ประกอบธุรกิจกับหน่วยงานของรัฐในบางเขตอำนาจ
- การดำเนินการบังคับตามกฎหมาย ซึ่งรวมถึงภายใต้กฎหมายการป้องกันการผูกขาดหรือกฎหมายการป้องกันการแข่งขันทางการค้าอื่นๆ และ
- ความเสียหายต่อชื่อเสียงที่เกิดขึ้นจากการวิจารณ์ทางสาธารณะ รวมถึง นักการเมือง นักกิจกรรม และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ

**เจพีมอร์แกนเชสถูกห้ามมิให้ดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจบางประการในบางเขตอำนาจเป็นการเฉพาะอันเป็นผลมาจากการดำเนินการของรัฐบาลตามประเภทการดำเนินการต่างๆ ดังกล่าว และไม่มีการยืนยันได้ว่าเจพีมอร์แกนเชสจะไม่ประสบกับข้อจำกัดที่คล้ายคลึงกันในการดำเนินธุรกิจและดำเนินงานของตนในอนาคต**

นอกจากนี้ ความสัมพันธ์หรือความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการทำธุรกรรมกับลูกค้าและผู้ให้บริการ และกับหน่วยงานของรัฐบาลหรือหน่วยงานที่กำกับดูแลในหลายๆ เขตอำนาจซึ่งเจพีมอร์แกนเชสได้ดำเนินธุรกิจอยู่นั้น อาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญหากการตัดสินใจของเจพีมอร์แกนเชสในการดำเนินธุรกิจกับบริษัทต่างๆ ในบางอุตสาหกรรมที่มีความเปราะบางนั้นถูกมองว่าก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทต่างๆ ดังกล่าว หรือเป็นการดำเนินการตามความเห็นทางการเมืองบางประการเป็นการเฉพาะ ยิ่งไปกว่านั้น การที่เจพีมอร์แกนเชสเข้าร่วมในหรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมบางกลุ่มหรือการริเริ่มบางประการนั้นอาจถูกนักกิจกรรมหรือหน่วยงานของรัฐต่างๆ มองว่ามีลักษณะเป็นการเลือกปฏิบัติในทางธุรกิจหรือเป็นการคว่ำบาตร

### 2.10.3 การตลาด

**สภาวะเหตุการณ์และสถานะทางเศรษฐกิจและการตลาดสามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อธุรกิจ การลงทุน และการเป็นผู้ดูแลสภาพคล่องของเจพีมอร์แกนเชสอย่างมีนัยสำคัญ**

ผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบเชิงลบจากการเปลี่ยนแปลงในทางลบของเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่ง ดังต่อไปนี้

- ความอ่อนไหวของผู้ลงทุน ลูกค้า และธุรกิจ
- เหตุการณ์ที่ลดความเชื่อมั่นในตลาดการเงิน
- เงินเฟ้อ การชะลอตัวทางเศรษฐกิจ หรือการตกต่ำทางเศรษฐกิจ
- การว่างงานในระดับสูง หรือการหดตัวของตลาดแรงงาน
- ความพร้อมและต้นทุนทางการเงิน สภาพคล่องและสินเชื่อ
- ระดับและความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย ราคาตลาดของสกุลเงิน ตลาดทุน สินค้าโภคภัณฑ์ รวมถึงระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงใดๆ ดังกล่าว
- ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการขาดดุลหรือการทำสงครามต่างๆ ที่เพิ่มขึ้น การก่อการร้าย หรือความไม่มั่นคงด้านภูมิศาสตร์อื่นๆ การโจมตีทางไซเบอร์ การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ภัยธรรมชาติ สภาพอากาศที่ย่ำแย่ สถานการณ์ฉุกเฉินเกี่ยวกับสุขภาพ การแพร่ระบาดของโรค การระบาดหรือการเกิดโรคระบาดครั้งใหญ่ หรือเหตุการณ์ไม่ปกติอื่นใดที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของเจพีมอร์แกนเชส และ
- ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกาและทั่วโลก

สิ่งต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นนั้นยังได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจทั่วโลก เหตุการณ์และสภาพการณ์ทางการเมืองและการตลาด รวมถึงข้อจำกัดทางด้านกฎหมาย

นอกจากนี้ พอร์ตการลงทุนของเจพีมอร์แกนเชสและธุรกิจการเป็นผู้ดูแลสภาพคล่องนั้นยังอาจเกิดการสูญเสียได้จากเหตุการณ์ทางการตลาดที่ไม่คาดคิด ซึ่งรวมถึง

- การที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงอย่างมาก
- เหตุการณ์ทางด้านเครดิตที่ไม่ได้คาดหมาย
- เหตุการณ์หรือสภาพการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้าซึ่งอาจก่อให้เกิดปัจจัยที่ไม่ได้มีความสัมพันธ์กันก่อนหน้านี้ให้กลายเป็นเรื่องที่มีความสัมพันธ์กัน (รวมทั้งในทางกลับกัน)

- การไม่สามารถปิดความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้ดูแลสภาพคล่องและสถานะของพอร์ตการลงทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือ
- ความเสี่ยงทางการตลาดอื่นๆ ซึ่งอาจไม่ได้นำมาพิจารณาอย่างเหมาะสมสำหรับการพัฒนา การจัดโครงสร้าง หรือการกำหนดราคาตราสารทางการเงิน

หากเจพีมอร์แกนเชสต้องประสบกับความสูญเสียอย่างมีนัยสำคัญในพอร์ตการลงทุนของตนหรือจากการทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง เหตุดังกล่าวอาจทำให้ความสามารถในการทำกำไร รวมถึงสภาพคล่อง และระดับเงินทุนของเจพีมอร์แกนเชสลดลง และส่งผลต่อการเจริญเติบโตของธุรกิจตามลำดับ

**ธุรกิจเกี่ยวกับผู้บริโภคมองเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากสภาพการทางเศรษฐกิจที่ถดถอย และนโยบายต่างๆ ของรัฐบาล**

ธุรกิจด้านผู้บริโภคของเจพีมอร์แกนเชสได้รับผลกระทบโดยตรงจากสภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งรวมถึง

- การกระจายรายได้ครัวเรือนและรายได้ส่วนบุคคล
- การว่างงานและการจ้างงานต่ำกว่าระดับ
- การขยายระยะเวลาของอัตราดอกเบี้ยที่สูงหรือต่ำเป็นพิเศษ
- การเปลี่ยนแปลงมูลค่าของหลักประกัน เช่น อสังหาริมทรัพย์ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยและยานพาหนะ
- การเปลี่ยนแปลงของราคาที่อยู่อาศัย
- ระดับเงินเฟ้อและผลกระทบของเงินเฟ้อที่มีต่อราคาสินค้าและบริการ
- ระดับความเชื่อมั่นของผู้บริโภคและธุรกิจขนาดย่อม และ
- การเปลี่ยนแปลงการใช้จ่ายของผู้บริโภค หรือระดับหนี้ของผู้บริโภค

อัตราการว่างงานและการจ้างงานต่ำกว่าระดับที่เพิ่มสูงขึ้นส่งผลให้รายได้ครัวเรือนและรายได้ส่วนบุคคลลดลง ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อความสามารถในทางเครดิตของผู้บริโภคหากผู้บริโภคยังไม่สามารถชำระหนี้ของตนได้ นอกจากนี้ การเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่ำลง อัตราดอกเบี้ยที่ต่ำหรือเป็นไปในทางลบ ความกดดันจากภาวะเงินเฟ้อ หรือสภาวะเศรษฐกิจตกต่ำอาจส่งผลให้ความต้องการของผู้บริโภคในผลิตภัณฑ์และการบริการเกี่ยวกับธุรกิจด้านผู้บริโภคของเจพีมอร์แกนเชสลดลง

สภาวะเศรษฐกิจเชิงลบยังทำให้เกิดการผิมนัดเพิ่มขึ้น การสูญเสียทางเครดิตที่เพิ่มมากขึ้น และการตัดจำหน่ายหนี้สูญที่สูงขึ้น ซึ่งอาจทำให้กำไรของเจพีมอร์แกนเชสลดลง โดยผลกระทบที่เกิดขึ้นเหล่านี้อาจรุนแรงมากในบางประเทศ รวมถึงเมื่อการดำเนินงานทางด้านอุตสาหกรรมหรือการผลิตที่ลดลงซึ่งได้ส่งผลให้เกิดหรืออาจส่งผลให้เกิดอัตราการ



ว่างงานที่เพิ่มสูงขึ้น หรือระดับหนี้ผู้บริโภครู้สึกสูงขึ้น เช่น หนี้เงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาที่ยังค้างชำระ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของผู้บริโภคในการชำระหนี้สินเชื่อเพื่อผู้บริโภคของตน

รายได้ของเจฟิเมอร์แกนเซสที่ได้รับจากธุรกิจด้านผู้บริโภคยังอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากนโยบายภาครัฐและการดำเนินการที่ส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค รวมถึง

- นโยบายและการริเริ่มที่เกี่ยวข้องกับการประกันสุขภาพ การศึกษา การตรวจคนเข้าเมือง สถานะของการจ้างงานและที่อยู่อาศัย
- กฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอุดหนุนทางการเงินให้บริการทางการเงิน เช่น ข้อจำกัดในการชำระหนี้ล่าช้า ค่าธรรมเนียมการเบิกเงินเกินบัญชีและค่าธรรมเนียมที่จ่ายให้แก่ธนาคารหรือผู้ออกบัตร และ
- นโยบายภาครัฐที่มุ่งเน้นด้านเศรษฐกิจเชิงกว้าง เช่น ภาษีที่เพิ่มสูงขึ้นและกฎเกณฑ์ที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งอาจส่งผลให้ผู้บริโภคมีเงินได้สำหรับเอาไว้ใช้จ่ายลดลง

**สถานะทางการตลาดและทางเศรษฐกิจที่ไม่เอื้ออำนวยนี้สามารถส่งผลกระทบในทางลบต่อกลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่ของเจฟิเมอร์แกนเซส**

สำหรับธุรกิจขนาดใหญ่ของเจฟิเมอร์แกนเซสนั้น ปัจจัยด้านการตลาดและเศรษฐกิจอาจส่งผลกระทบต่อปริมาณธุรกรรมที่เจฟิเมอร์แกนเซสเข้าทำกับลูกค้าหรือให้คำแนะนำแก่ลูกค้า ซึ่งย่อมจะมีผลกระทบต่อรายได้ที่เจฟิเมอร์แกนเซสได้รับจากธุรกรรมเหล่านั้น ปัจจัยเหล่านี้ย่อมมีอิทธิพลต่อสถาบันการเงินอื่นและผู้ลงทุนในการเข้าทำธุรกรรมด้านตลาดทุนที่เจฟิเมอร์แกนเซสเป็นผู้บริหารจัดการ เช่น การให้กู้ยืมเงินร่วมกันกับเจ้าหนี้รายอื่น หรือการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ นอกจากนี้ หากมีการถดถอยของสถานะตลาดอย่างมีนัยสำคัญและต่อเนื่อง ความสามารถในการทำกำไรในการดำเนินธุรกิจด้านกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับตลาดทุนของเจฟิเมอร์แกนเซส รวมถึงการเป็นผู้ให้สินเชื่อร่วม การจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ และกิจกรรมเกี่ยวกับการให้สินเชื่อที่เป็นประโยชน์อาจจะลดลงจนทำให้ธุรกิจนี้

- ได้รับรายได้ค่าธรรมเนียมลดลงเนื่องจากปริมาณธุรกรรมลดลง รวมถึงลูกค้าไม่ประสงค์หรือไม่สามารถชำระหนี้ที่ค้างชำระในสถานะตลาดที่ไม่เอื้ออำนวย
- จำหน่ายภาระผูกพันด้านสินเชื่อบางส่วนออกในราคาที่ขาดทุน หรือถือครองภาระผูกพันด้านสินเชื่อในส่วนที่ไม่สามารถขายได้ในราคาที่ดีในจำนวนมากขึ้น

ค่าธรรมเนียมที่เจฟิเมอร์แกนเซสได้รับจากการบริหารจัดการสินทรัพย์ของลูกค้าหรือการรับฝากสินทรัพย์ให้แก่ลูกค้าอาจลดน้อยลงจากมูลค่าสินทรัพย์ที่ลดลงหรือสถานะทางเศรษฐกิจมหภาคที่ไม่เอื้ออำนวยอื่นๆ ตัวอย่างเช่น อัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มสูงขึ้นหรือตลาดการเงินอยู่ในสถานะตลาดขาลงอันอาจมีผลกระทบต่อการประเมินมูลค่าสินทรัพย์ของลูกค้าที่เจฟิเมอร์แกนเซสบริหารจัดการหรือถือครองในฐานะผู้รับฝาก ซึ่งก็อาจจะมีผลกระทบต่อรายได้จากค่าธรรมเนียมของเจฟิเมอร์แกนเซสที่ขึ้นอยู่กับจำนวนของสินทรัพย์ภายใต้การจัดการหรือการรับฝาก ในทำนองเดียวกันสถานะเศรษฐกิจมหภาคหรือสถานะทางตลาดเชิงลบอาจก่อให้เกิดกระแสเงินสดไหลออกจากเงินทุนหรือบัญชีของเจฟิเมอร์แกนเซส หรืออาจทำให้

ลูกค้าต้องลงทุนในผลิตภัณฑ์ที่สร้างรายได้ที่ต่ำกว่า การถอนเงินลงทุนในกองทุนของเจพีมอร์แกนเชสเป็นจำนวนมากโดยที่ไม่ได้คาดการณ์มาก่อนก็สามารถทำให้ผลประโยชน์จากการลงทุนของกองทุนดังกล่าวหยุดชะงักได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากการถอนการลงทุนดังกล่าวก่อให้เกิดความจำเป็นแก่กองทุนที่จะต้องจำหน่ายสินทรัพย์ของกองทุนในช่วงเวลาหรือในราคาที่ทำให้เกิดความเสียหายเปรียบ และอาจก่อให้เกิดการถอนเงินลงทุนเพิ่มเติมจากผลประโยชน์จากการลงทุนที่แท้จริง

การเปลี่ยนแปลงในทางลบต่อสภาพทางการตลาดโดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เกี่ยวข้องกับบางภาคเศรษฐกิจ เช่น การตกต่ำลงอย่างทันทีและรุนแรงของราคาน้ำมันและก๊าซ การเพิ่มขึ้นของราคาสินค้าอุปโภคบริโภค การเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรงของมูลค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการพาณิชย์ หรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภคซึ่งมีผลกระทบต่อบางภาคเศรษฐกิจเป็นการเฉพาะ สามารถส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อลูกค้าของเจพีมอร์แกนเชสซึ่งดำเนินงานหรือมีสถานะทางการเงินที่ขึ้นอยู่กับความมั่นคงหรือสุขภาพของสภาวะตลาดหรือภาคเศรษฐกิจ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม เช่นเดียวกันกับลูกค้าที่ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เจพีมอร์แกนเชสอาจเกิดผลขาดทุนทางเครดิตในสินเชื่อหรือข้อผูกพันอื่นทางด้านเครดิตที่มีกับลูกค้าซึ่งประกอบธุรกิจ หรือดำเนินการในส่วนธุรกิจใดๆ ของเศรษฐกิจที่ตกอยู่ภายใต้สภาวะตึงเครียด

การชะลอตัวทางเศรษฐกิจหรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภคซึ่งส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงการใช้รายของทั้งผู้บริโภคและทางธุรกิจสามารถส่งผลกระทบในทางลบต่อลูกค้าธุรกิจขนาดใหญ่ของเจพีมอร์แกนเชส และทำให้รายได้ของเจพีมอร์แกนเชสในส่วนที่มาจากผลการดำเนินงานของธุรกิจขนาดใหญ่ลดลง ยกตัวอย่างเช่น ธุรกิจบางส่วนของลูกค้าในกลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่ของเจพีมอร์แกนเชสซึ่งมีความเป็นอิสระบนรายได้จากค่าเช่าที่ได้รับจากอสังหาริมทรัพย์ทางการพาณิชย์รวมถึงสำนักงานต่างๆ ซึ่งลูกค้าดังกล่าวเป็นเจ้าของหรือสร้างขึ้น สถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่แย่ลงหรือรูปแบบการทำงานที่พนักงานสามารถเลือกทำงานจากที่ไหนก็ได้ (Hybrid Work Model) นั้นอาจส่งผลให้เงินได้จากค่าเช่าที่เจ้าของหรือผู้พัฒนาได้รับจากผู้เช่าลดลง ในทางกลับกัน ข้อมูลมูลค่าของทรัพย์สิน ความสามารถของผู้กู้ในการขอสินเชื่อหรือการรีไฟแนนซ์สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับอสังหาริมทรัพย์ทางพาณิชย์และการนำไปสู่การบังคับคดียึดทรัพย์สินที่เพิ่มมากขึ้น ผลที่เกิดขึ้นดังกล่าวสามารถส่งผลให้เจพีมอร์แกนเชสประสบกับเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับความสูญเสียทางเครดิตที่เพิ่มสูงขึ้น ความล้มเหลว การผิดนัด และการตัดจำหน่ายภายในพอร์ตสินเชื่ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการพาณิชย์ และก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นในการให้สินเชื่อในมูลค่าที่สูงขึ้นในพอร์ตสินเชื่ออื่นๆ การเพิ่มขึ้นของการบังคับคดียึดทรัพย์สินสามารถส่งผลให้มีความเสี่ยงในการดำเนินงานที่เพิ่มสูงขึ้นสำหรับการที่เจพีมอร์แกนเชสเป็นเจ้าของและจัดการอสังหาริมทรัพย์ และการกำกับดูแลหรือการควบคุมซึ่งทรัพย์สินที่ถูกบังคับคดียึดทรัพย์สินซึ่งทำได้ไม่เพียงพอสามารถส่งผลต่อการติดตามตรวจสอบด้านกฎหมายและเสียหายต่อชื่อเสียง

**การเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยอาจก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบต่อเงินได้ สภาพคล่องหรือระดับเงินทุนของเจพีมอร์แกนเชส**

เมื่ออัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นหรือสูงขึ้น เจพีมอร์แกนเชสจะสามารถคาดการณ์ได้ว่าตนจะได้รับรายได้ดอกเบี้ยสุทธิสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม อัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นอาจก่อให้เกิด

- การขอสินเชื่อด้านพาณิชย์และสินเชื่อเพื่ออสังหาริมทรัพย์ที่เป็นที่อยู่อาศัยน้อยลง

- การขาดทุนในฐานะที่เป็นผู้จัดจำหน่าย หรือการปรับลดอันดับความน่าเชื่อถือของลูกค้าบางรายเป็นการเฉพาะที่มีเพิ่มมากขึ้น หรือการเพิ่มขึ้นของค่าเผื่อของผลขาดทุนทางเครดิตและค่าใช้จ่ายสุทธิอันเนื่องมาจากต้นทุนทางการเงินที่สูงขึ้นสำหรับลูกค้าต่างๆ
- ผลขาดทุนในเงินฝาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากลูกค้ามีการถอนเงินฝากเนื่องจากลูกค้าเชื่อว่าอัตราดอกเบี้ยที่เจพีมอร์แกนเสนอให้นั้นมีอัตราที่ต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยที่คู่แข่งรายอื่นเสนอให้แก่ตน หรือหากเจพีมอร์แกนจะต้องซื้อสินนิยฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ฝากเงินผิดไป
- การขาดทุนที่เกี่ยวกับหลักทรัพย์ที่มีไว้เพื่อจำหน่าย (available-for-sale (AFS) securities) ซึ่งอยู่ในพอร์ตหลักทรัพย์เพื่อการลงทุน
- รายได้จากดอกเบี้ยสุทธิลดต่ำลงหากธนาคารกลางเสนอให้มีการเพิ่มอัตราดอกเบี้ยอย่างรวดเร็วกว่าที่คาดหมายและส่งผลให้การตั้งราคาสำหรับการกู้ยืมเงินระยะยาวและระยะสั้นไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- สภาพคล่องน้อยลงในตลาดการเงิน และ
- มีต้นทุนค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้น

ผลกระทบเหล่านี้ทั้งหมดอาจส่งผลเชิงลบต่อเงินได้ หรือสภาพคล่องและระดับเงินทุนของเจพีมอร์แกนเชส และผลกระทบในทางลบอาจมีความรุนแรงมากขึ้นสำหรับอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นในระยะยาว อัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นยังอาจส่งผลกระทบต่อภาระสินเชื่อกายในพอร์ตสินเชื่อบริโภคและสินเชื่อสำหรับธุรกิจขนาดใหญ่ของเจพีมอร์แกนเชสที่เชื่อมโยงกับอัตราดอกเบี้ยต่างๆ หากผู้ขอสินเชื่อที่ใช้อัตราดอกเบี้ยแบบผันแปรไม่สามารถชำระดอกเบี้ยในอัตราที่สูงขึ้น ผู้กู้เหล่านั้นอาจชำระเงินน้อยลงหรือหยุดการชำระเงิน ซึ่งจะทำให้เจพีมอร์แกนเชสได้รับผลขาดทุนและเกิดต้นทุนในการดำเนินงานสูงขึ้นจากการที่สินเชื่อกับตนเป็นผู้ให้บริการมีการผิดนัดชำระหนี้ในปริมาณที่สูงขึ้น

ในทางกลับกัน สภาพแวดล้อมของการที่อัตราดอกเบี้ยอยู่ในระดับต่ำหรือเป็นไปในทางลบนั้นยังอาจก่อให้เกิด

- ส่วนต่างของดอกเบี้ยสุทธิที่มีการอัดฉีดอันอาจลดจำนวนเงินได้ที่เจพีมอร์แกนเชสจะได้รับจากพอร์ตการลงทุนในหลักทรัพย์ของตน ตราใบที่เจพีมอร์แกนเชสนั้นไม่สามารถที่จะลงทุนได้ใหม่ทันทีในตลาดที่มีผลตอบแทนสูงกว่า
- การเปลี่ยนแปลงในลักษณะที่มีได้คาดหมายหรือเป็นไปในทางลบเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ฝากเงินอันอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อกลยุทธ์ในการบริหารสินทรัพย์และความรับผิดชอบในภาพรวมของเจพีมอร์แกนเชส และ
- การที่มูลค่าของสินทรัพย์ในสิทธิเกี่ยวกับการให้บริการด้านการจ้างของเจพีมอร์แกนเชส (“MSRs”) ลดลงอันส่งผลให้รายได้ลดลง

เมื่อส่วนต่างอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ภาคเอกชนขยายวงกว้างขึ้น ย่อมทำให้การกู้ยืมเงินของเจพีมอร์แกนเชสมิต้นทุนเพิ่มมากขึ้น ความกว้างหรือแคบของส่วนต่างอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ภาคเอกชนของเจพีมอร์แกนเชสอาจจะมีได้เป็นผลมาจากเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่เกี่ยวกับเจพีมอร์แกนเชสโดยเฉพาะเจาะจงเท่านั้น แต่ยังเป็นผลมาจากเหตุการณ์หรือสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือสภาพภูมิรัฐศาสตร์โดยทั่วไป การเปลี่ยนแปลงซึ่งส่วนต่างอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ภาคเอกชนของเจพีมอร์แกนเชสนั้นจะส่งผลกระทบต่อทั้งในทางบวกและในทางลบต่อรายได้ของเจพีมอร์แกนเชสจากหนี้สินบางประเภท เช่น อนุพันธ์ซึ่งมีการบันทึกไว้ที่มูลค่ายุติธรรม

**ผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากความผันผวนของตลาดและการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในมูลค่าของตราสารทางการเงิน**

มูลค่าหลักทรัพย์ ตราสารอนุพันธ์และตราสารทางการเงินอื่นซึ่งเจพีมอร์แกนเชสเป็นเจ้าของหรือทำการตลาดสามารถได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากความผันผวนของตลาด โดยความผันผวนของตลาด การขาดสภาพคล่อง และอุปสรรคอื่นๆ ในตลาดทางการเงินอาจทำให้เป็นการยากในการประเมินมูลค่าตราสารทางการเงินบางชนิด การประเมินซึ่งการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของตราสารดังกล่าวในอนาคต บนพื้นฐานของปัจจัยที่มีอยู่ อาจส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของตราสารดังกล่าว นอกจากนี้ ขณะที่มีการจำหน่ายไปซึ่งตราสารทางการเงิน ราคาซึ่งเจพีมอร์แกนเชสตระหนักกว่าจะเป็นราคาสุดท้ายย่อมจะขึ้นอยู่กับการต้องการและสภาพคล่องของตลาด ณ ขณะนั้น และอาจส่งผลให้ลดต่ำลงอย่างมีนัยสำคัญจากมูลค่าปัจจุบัน ปัจจัยใดๆ ดังกล่าวนั้นอาจก่อให้เกิดการลดลงซึ่งมูลค่าของตราสารทางการเงินซึ่งเจพีมอร์แกนเชสเป็นเจ้าของหรือทำการตลาดอันอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส

การจัดการความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชสและกระบวนการในการติดตามตรวจสอบ รวมถึงกรอบการทดสอบความถี่ที่ครั้งนั้นจะต้องบอกถึงจำนวนและการจัดการความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชสต่อการเปลี่ยนแปลงทางการตลาดอย่างรุนแรง อย่างไรก็ตาม การป้องกันความเสี่ยงและกลยุทธ์อื่นของเจพีมอร์แกนเชสในการจัดการความเสี่ยงอาจจะมีประสิทธิภาพและอาจก่อให้เกิดการขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญหากมีเหตุการณ์ที่ร้ายแรงในทางตลาดเกิดขึ้น

**2.10.4 ความน่าเชื่อถือ**

**เจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากการเปลี่ยนแปลงในทางลบต่อฐานะทางการเงินของลูกค้า คู่สัญญา ผู้รับฝากทรัพย์สิน และ CCPs**

เจพีมอร์แกนเชสเข้าทำธุรกรรมกับลูกค้าของตนและคู่สัญญาอื่นๆ เป็นปกติ เช่น บริษัทต่างๆ สถาบันการเงิน ผู้จัดการสินทรัพย์ เฮดจ์ฟันด์ (Hedge Funds) องค์กรเกี่ยวกับตลาดหลักทรัพย์และหน่วยงานของรัฐทั้งภายในประเทศสหรัฐอเมริกาและภายนอกประเทศสหรัฐอเมริกา ธุรกรรมจำนวนมากเหล่านี้ทำให้เจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับความเสี่ยงด้านเครดิตจากลูกค้าและคู่สัญญา และอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องเข้าไปพัวพันในข้อพิพาทและคดีความหากลูกค้าหรือคู่สัญญาผิดนัด เจพีมอร์แกนเชสยังอาจได้รับความเสียหายหรือมีความรับผิดชอบในกรณีที่สถาบันการเงินที่ตนแต่งตั้งให้เป็นผู้ให้บริการดูแลรักษาสินทรัพย์ของลูกค้าหรือกองทุนที่ตกเป็นบุคคลที่มีหนี้สินส่วนตัว อันเนื่องมาจากการทุจริต หรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อผูกพันต่างๆ ที่มีอยู่ หรือหากลูกค้าไม่สามารถเข้าถึงสินทรัพย์ที่เจพีมอร์แกนเชสถือไว้ในฐานะผู้ดูแลผลประโยชน์อันเนื่องมาจากการดำเนินการของรัฐบาลหรือด้วยปัจจัยอื่นๆ

การผิณัดหรือการผิผลลาดทางการเงินหรือการดำเนินการของ CCP ที่เจพีมอร์แกนเชสทำธุรกรรมด้วยอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องทำสัญญาใหม่เพื่อแทนที่สัญญาดังกล่าว อันเป็นการเพิ่มค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและส่งผลให้เกิดผลขาดทุน นอกจากนั้น เจพีมอร์แกนเชสอาจมีความเสี่ยงที่จะขาดทุนหากสมาชิกของ CCP ซึ่งเจพีมอร์แกนเชสเป็นสมาชิกด้วยนั้น ได้ผิณัดในการปฏิบัติหน้าที่ของตน เนื่องจากข้อกำหนดที่ให้สมาชิกแต่ละรายของ CCP มีส่วนในการรับผลขาดทุนนั้น นอกจากนั้น เจพีมอร์แกนเชสอาจจะต้องมีส่วนในการรับผิดชอบเกี่ยวกับการขาดทุนที่ไม่ได้เกิดจากการผิณัดโดย CCP รวมถึงผลขาดทุนจากการประกอบกิจการทางการเงินเป็นผู้ดูแลผลประโยชน์ การชำระราคา หรือการลงทุน หรืออันเนื่องมาจากภัยไซเบอร์หรือการละเมิดทางไซเบอร์

ในการดำเนินการธุรกิจการให้บริการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์นั้น เจพีมอร์แกนเชสมีความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ของลูกค้ำของตน ซึ่งเจพีมอร์แกนเชสได้หาวิธีบรรเทาความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้ลูกค้ำต้องมอบหลักประกันในจำนวนที่เพียงพอ เจพีมอร์แกนเชสมีความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้ำในระหว่างวันอันเกี่ยวข้องกับการให้บริการบริหารจัดการเงินสด บริการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์ บริการฝากทรัพย์ และบริการธุรกรรมอื่นๆ แก่ลูกค้ำเหล่านี้ หากลูกค้ำที่เจพีมอร์แกนเชสให้บริการเหล่านี้ตกเป็นบุคคลล้มละลายหรือมีหนี้สินล้นพ้นตัว เจพีมอร์แกนเชสอาจเกิดความสูญเสีย มีส่วนเกี่ยวพันในข้อพิพาทและคดีความกับองค์กร CCP หนึ่งหรือหลายองค์กร ทรัพย์สินในค้ำล้มละลายของลูกค้ำ และเจ้าหนี้อื่นๆ หรือถูกสืบสวนโดยหน่วยงานกำกับดูแล เหตุการณ์ข้างต้นทั้งหมดอาจส่งผลให้ต้นทุนในการดำเนินงานและการดำเนินคดีของเจพีมอร์แกนเชสเพิ่มขึ้นได้ และ เจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลขาดทุนหากหลักประกันที่ตนรับไว้นั้นไม่เพียงพอต่อการชำระค่าเสียหายดังกล่าว

ธุรกรรมที่ทำกับหน่วยงานของรัฐรวมถึงหน่วยงานระดับชาติ หน่วยงานระดับรัฐ ระดับจังหวัด เทศบาลและส่วนท้องถิ่น ทำให้เจพีมอร์แกนเชสมีความเสี่ยงที่เพิ่มมากขึ้นในด้านอำนาจและความเป็นอิสระ ความน่าเชื่อถือ การดำเนินงาน และชื่อเสียง หน่วยงานของรัฐต่างๆ อาจจะมีการโต้แย้งว่าการกระทำของเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ได้กระทำไปนั้นอยู่นอกเหนืออำนาจตามกฎหมายของเจ้าหน้าที่ของรัฐดังกล่าวหรือปฏิเสธธุรกรรมที่ได้มีการมอบหมายโดยหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่โดยในอิตติที่ผ่านมารวมถึงในอนาคตนั้น ประเภทของการกระทำต่างๆ ดังกล่าวทำให้หรืออาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องสูญเสียไปซึ่งความสามารถของตนในการประกอบธุรกิจในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนั้น กฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ต่างๆ ในท้องถิ่นอาจจำกัดความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการยุติข้อพิพาทและคดีความในกรณีที่เกี่ยวข้องสัญญาผิณัดหรือไม่ประสงค์ที่จะชำระเงินตามที่เคยมีการตกลงกัน อันส่งผลให้เจพีมอร์แกนเชสต้องประสบภาวะขาดทุน

ข้อพิพาทอาจเกิดขึ้นได้กับคู่สัญญาของสัญญาตราสารอนุพันธ์ อันเกี่ยวข้องกับข้อกำหนด กระบวนการระงับข้อพิพาท หรือมูลค่าของหลักประกัน การยุติข้อพิพาทดังกล่าวอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสมีค่าใช้จ่ายในการเข้าทำธุรกรรมที่ไม่คาดหมาย ค่าใช้จ่ายการดำเนินการ และค่าใช้จ่ายทางกฎหมาย หรือมีผลให้สูญเสียเครดิต ผลกระทบเหล่านี้ยังสามารถทำให้เจพีมอร์แกนเชสสูญเสียความสามารถในการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกิดจากกิจกรรมด้านการตลาดต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือก่อให้เกิดผลเสียต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส

ความล้มเหลวทางการเงินหรือการประกอบกิจการของผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายสำคัญ เช่น สถาบันการเงินรายใหญ่ หรือ CCP หรือความกังวลเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือทางเครดิตของผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดดังกล่าว หรือความสามารถ

ในการปฏิบัติตามภาระผูกพันของตน อาจก่อให้เกิดการหยุดชะงักทับซ้อนและเกิดขึ้นอย่างมีนัยสำคัญภายในตลาดการเงิน รวมถึงในกรณีที่มีข้อกำหนดว่าการแสดงให้เห็นถึงความล้มเหลวหรือการหยุดชะงักนั้นต้องเกิดจากการดำเนินการร่วมกันของผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดจำนวนหลายราย ธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากเหตุการณ์ดังกล่าว โดยเฉพาะหากเหตุการณ์นั้นทำให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายอื่นๆ เกิดผลขาดทุนอย่างมาก ประสบกับปัญหาด้านสภาพคล่อง หรือผิคนัดชำระหนี้ และเป็นไปได้ว่าเจพีมอร์แกนเชสอาจมีความสัมพันธ์และมีความเสี่ยงทางเครดิตกับผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายดังกล่าว

#### **เจพีมอร์แกนเชสอาจเกิดผลขาดทุนหากมูลค่าของหลักประกันลดลงในกรณีที่ตลาดเกิดสภาวะวิกฤต**

ในช่วงที่เกิดตลาดเกิดสภาวะวิกฤตหรือขาดสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านเครดิตของเจพีมอร์แกนเชสอาจเพิ่มขึ้นอีกเมื่อ

- เจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถรับรู้มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของหลักประกันที่ตนถือครองได้
- มีการจำหน่ายหลักประกันในราคาที่ไม่เพียงพอกับจำนวนหนี้ที่ต้องชำระทั้งจำนวนต่อเจพีมอร์แกนเชส หรือ
- คู่สัญญาไม่สามารถที่จะชำระค่าหลักประกัน ไม่ว่าด้วยเหตุผลด้านการดำเนินงานหรือเหตุผลอื่นใด

นอกจากนี้ ข้อพิพาทกับคู่สัญญาต่างๆ เกี่ยวกับการตีมูลค่าหลักประกันอาจเพิ่มจำนวนขึ้นเมื่อเกิดวิกฤต ความผันผวน หรือการขาดสภาพคล่องของตลาดอย่างมีนัยสำคัญ และเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลขาดทุนในระหว่างระยะเวลาดังกล่าวหากไม่สามารถจำหน่ายหลักประกันได้ในราคายุติธรรมหรือบริหารจัดการการลดมูลค่าของหลักประกันได้

#### **เจพีมอร์แกนเชสอาจเกิดผลขาดทุนจำนวนมากจากการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านเครดิตและด้านตลาด**

เจพีมอร์แกนเชสมีความเสี่ยงด้านเครดิตและด้านตลาดอย่างมากจากการจัดกลุ่มลูกค้าหรือคู่สัญญาหรือลูกหนี้บนหลักทรัพย์และตราสารทางการเงินอื่นๆ

- ที่ดำเนินธุรกิจที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันหรือเกี่ยวข้องกัน หรือธุรกิจในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกัน
- ที่ดำเนินธุรกิจในภูมิภาคเดียวกัน หรือ
- ที่มีประวัติ แบบจำลอง หรือกลยุทธ์ทางธุรกิจที่อาจทำให้ความสามารถของลูกค้าหรือคู่สัญญาในการปฏิบัติหน้าที่ของตนได้รับผลกระทบในทำนองเดียวกันจากการเปลี่ยนแปลงสถานะทางเศรษฐกิจ

ยกตัวอย่างเช่น ความถดถอยอย่างมีนัยสำคัญในคุณภาพของเครดิตของคู่สัญญา ผู้กู้หรือลูกหนี้อื่นๆอาจก่อให้เกิดความกังวลเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือทางเครดิตของคู่สัญญา ผู้กู้ หรือลูกหนี้รายอื่นๆ ที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน ที่เกี่ยวข้องกัน หรือพึ่งพาอาศัยกัน ความสัมพันธ์ประเภทนี้อาจทำให้ระดับความเสี่ยงด้านเครดิต สภาพคล่อง และด้านตลาดของเจพีมอร์แกนเชสแย่ลง และอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสเกิดความสูญเสีย รวมถึงการสูญเสียมูลค่ายุติธรรมในธุรกิจการเป็นผู้ดูแลสภาพคล่องและพอร์ตการลงทุน นอกจากนี้ เจพีมอร์แกนเชสอาจจะถูกกำหนดให้มีการเพิ่มเงินงบประมาณ

สำหรับความสูญเสียทางเครดิตหรือมีการตั้งสำรองอื่นๆ ที่เกี่ยวกับลูกค้านางรายบางอุตสาหกรรม หรือตามความเสี่ยงของประเทศ เพื่อที่จะได้เป็นไปตามคำชี้แนะหรือความคาดหวังของหน่วยงานที่กำกับดูแลด้านการธนาคาร

ในทำนองเดียวกัน สถานะเศรษฐกิจที่ทำนายที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมบางประเภทหรือพื้นที่บางแห่งอาจส่งผลให้เกิดข้อกังวลเกี่ยวกับคุณภาพของเครดิตของคู่สัญญา ผู้กู้ หรือลูกหนี้อื่นๆ ไม่เพียงแต่ในอุตสาหกรรมหรือพื้นที่ดังกล่าวเท่านั้น แต่รวมถึงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องหรืออุตสาหกรรมที่พึ่งพากันด้วย ไม่ว่าจะเป็นตั้งอยู่ที่ใดก็ตาม สถานะเหล่านี้ยังอาจก่อให้เกิดความกังวลเกี่ยวกับความสามารถของลูกค้านางรายในธุรกิจด้านผู้บริโภครวมของเจพีเอ็มอร์แกนเชสที่อาศัยในบริเวณดังกล่าวหรือทำงานในอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบหรือในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องหรือที่ต้องพึ่งพากัน ในการปฏิบัติหน้าที่ที่มีต่อเจพีเอ็มอร์แกนเชส เจพีเอ็มอร์แกนเชสกำกับดูแลระดับความเสี่ยงด้านเครดิตและด้านตลาดในหลายภาคส่วนเพื่อประเมินความเสี่ยงในการกระจุกตัวหรือการแพร่กระจายที่อาจเกิดขึ้น แต่ความสามารถในการแบ่งแยกหรือป้องกันการเกิดความเสียหายเหล่านี้อาจมีอยู่จำกัด

ธุรกิจด้านผู้บริโภครวมของเจพีเอ็มอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากการขายสินเชื่อให้กับผู้บริโภคโดยธนาคารและผู้ที่ไม่ใช่ธนาคารที่เป็นคู่แข่ง การแข่งขันที่เพิ่มสูงขึ้นในด้านสินเชื่อผู้บริโภครวมบางประเภท อาจส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมในวงกว้าง เช่น การลดอัตราดอกเบี้ยหรือมาร์จิ้นในสินเชื่อเหล่านั้น หรือส่งผลให้ต้องปล่อยสินเชื่อให้แก่ผู้กู้ที่มีความน่าเชื่อถือทางเครดิตน้อย หากผู้บริโภครวมจำนวนมากผิวนัดชำระสินเชื่อของตน ไม่ว่าจะเกิดจากการมีเครดิตไม่ดี สถานะถดถอยทางเศรษฐกิจ หรือปัจจัยอื่นๆ ก็อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของผู้บริโภครวมในการชำระหนี้ที่มีต่อเจพีเอ็มอร์แกนเชสได้ และทำให้เกิดการตัดจำหน่ายหนี้สูญสูงขึ้น และเกิดความสูญเสียเกี่ยวกับด้านเครดิตอื่นๆ นอกจากนั้น การผิวนัดในวงกว้างในหนี้ของผู้บริโภครวมอาจก่อให้เกิดสถานะเศรษฐกิจถดถอยในประเทศสหรัฐอเมริกา และธุรกิจด้านผู้บริโภครวมของเจพีเอ็มอร์แกนเชสอาจได้รับรายได้ที่ลดลงในสภาพแวดล้อมเช่นนั้น

หากเจพีเอ็มอร์แกนเชสไม่สามารถลดฐานะได้อย่างมีประสิทธิภาพในระหว่างที่ตลาดกำลังดำเนินอยู่นั้น อาจทำให้ความเสี่ยงทั้งด้านตลาดและด้านเครดิตอันเกี่ยวข้องกับฐานะดังกล่าวและระดับของสินทรัพย์ถ่วงน้ำหนักตามความเสี่ยง (“RWA”) ที่เจพีเอ็มอร์แกนเชสถือครองในงบดุลเพิ่มสูงขึ้น ปัจจัยเหล่านี้อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อสถานะของเงินทุนต้นทุนทางการเงินของเจพีเอ็มอร์แกนเชสและความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจต่างๆ ของเจพีเอ็มอร์แกนเชส

## 2.10.5 สภาพคล่อง

### **ความสามารถของเจพีเอ็มอร์แกนเชสในการดำเนินธุรกิจอาจลดต่ำลงหากมีข้อจำกัดด้านสภาพคล่อง**

สภาพคล่องของเจพีเอ็มอร์แกนเชสสามารถได้รับผลกระทบ ณ เวลาใดๆ อันเป็นผลจากปัจจัยดังต่อไปนี้ เช่น

- การขาดสภาพคล่องของตลาดหรือเหตุการณ์ขัดข้องของตลาดในวงกว้าง
- การเปลี่ยนแปลงด้านสภาพคล่องหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับเงินทุนที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงทางกฎหมาย กฎเกณฑ์และระเบียบต่างๆ รวมถึงสิ่งต่างๆ ดังกล่าวซึ่งตอบสนองต่อผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจซึ่งเหตุการณ์ที่เป็นระบบ

- การดำเนินการโดยรัฐบาลของประเทศสหรัฐอเมริกา หรือโดย Federal Reserve เพื่อลดงบดุลของตนซึ่งอาจเป็นการลดเงินฝากที่เปิดบัญชีไว้กับเจพีมอร์แกนเชสและสถาบันการเงินอื่นๆ
- การไม่สามารถขายสินทรัพย์ หรือไม่สามารถขายสินทรัพย์ในเวลาหรือราคาที่ต้องการ
- การผิดนัดของ CCP หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายสำคัญอื่น
- การไหลออกของเงินสดหรือหลักประกันโดยไม่คาดหมาย
- การสูญเสียเงินฝากโดยไม่ได้คาดหมาย หรือการสูญเสียไปในจำนวนที่เกินกว่าจำนวนการถอนเงินที่คาดหมายไว้สำหรับเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง และ
- การขาดความเชื่อมั่นของตลาดหรือลูกค้าที่มีต่อเจพีมอร์แกนเชสหรือสถาบันการเงินโดยทั่วไป

การลดลงของสภาพคล่องของเจพีมอร์แกนเชสอาจมีสาเหตุมาจากเหตุการณ์ที่เจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถควบคุมได้หรือสามารถควบคุมได้เพียงเล็กน้อย ตัวอย่างเช่น ในช่วงที่ตลาดอยู่ในสภาวะตึงเครียด ผู้ลงทุนมีความมั่นใจต่ำและตลาดขาดสภาพคล่องอย่างมีนัยสำคัญอันอาจส่งผลทำให้ต้นทุนทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชสเพิ่มสูงขึ้น และเจพีมอร์แกนเชสอาจอยู่ภายใต้ข้อจำกัดในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนหมุนเวียนตามปกติบางแหล่ง

เจพีมอร์แกนเชสอาจจำเป็นต้องจัดหาเงินทุนจากแหล่งอื่นหากการเข้าถึงแหล่งเงินทุนที่มีความมั่นคงและต้นทุนต่ำ เช่น เงินฝากและการกู้ยืมจากธนาคารสินเชื่อที่อยู่อาศัยแห่งชาติ (Federal Home Loan Bank) ถูกจำกัด แหล่งเงินทุนอื่นอาจมีต้นทุนที่สูงกว่าหรืออาจมีข้อจำกัดทางด้านความพร้อม ต้นทุนทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชสยังอาจได้รับผลกระทบเชิงลบจากการกระทำที่เจพีมอร์แกนเชสอาจดำเนินการเพื่อ

- ให้เป็นไปตามข้อกำหนดอัตราส่วนด้านสภาพคล่อง (liquidity coverage ratio) และอัตราความต้องการแหล่งเงินทุนที่มีความมั่นคง (net stable funding ratio)
- จัดการกับภาระผูกพันภายใต้แผนการแก้ไขปัญหา หรือ
- การดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดในเขตอำนาจต่างๆ นอกจากประเทศสหรัฐอเมริกา อันเกี่ยวข้องกับการปรับทิศทางของสภาพคล่องในบริษัทย่อยที่เป็นนิติบุคคลที่สำคัญ

โดยทั่วไปนั้นหากเจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถบริหารจัดการสภาพคล่องของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการระดมทุนหรือลงทุนในธุรกิจของตนและบริษัทย่อยของตน ก็จะก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบแก่ผลประโยชน์ของเจพีมอร์แกนเชสในที่สุด

**เจพีมอร์แกนเชสเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นและต้องพึ่งพากระแสเงินสดของบริษัทย่อยของตนเพื่อชำระเงินค่าหลักทรัพย์**

เจพีมอร์แกนเชสเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจ โดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นที่ถือหุ้นของผู้ค้าประกัน และ JPMorgan Chase Holdings LLC (“JHC”) ซึ่งเป็นบริษัทถือหุ้นแกนกลาง โดย JHC ปกติแล้วถือหุ้นในบริษัทย่อยต่างๆ ของ



เจพีมอร์แกนเชส แต่ไม่ได้ถือหุ้นในผู้ค้าประกันและบริษัทย่อยของผู้ค้าประกัน นอกจากนี้ IHC ยังเป็นเจ้าของสินทรัพย์และเป็นผู้ให้สินเชื่อแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องของตนซึ่งเป็นบริษัทแม่

บริษัทแม่มีหน้าที่มอบผลตอบแทนสุทธิจำนวนเกือบทั้งหมดที่ได้รับจากการออกหลักทรัพย์ (รวมถึงการออกตราสารหนี้ไม่ด้อยสิทธิ ตราสารหนี้ด้อยสิทธิ หุ้นบุริมสิทธิและหุ้นสามัญ) ให้แก่ IHC

นอกจากนี้ความสามารถของผู้ค้าประกันและ IHC ในการชำระหนี้ให้แก่บริษัทแม่ยังถูกจำกัด โดยผู้ค้าประกันตกอยู่ภายใต้ข้อจำกัดทางกฎหมายเกี่ยวกับการจ่ายเงินของตนและข้อกำหนดด้านความเพียงพอของเงินทุน เช่น อัตราส่วนโครงสร้างทางการเงินส่วนเพิ่ม (Supplementary Leverage Ratio (“SLR”)) และข้อกำหนดด้านสภาพคล่อง และข้อจำกัดด้านกฎเกณฑ์อื่นๆ ต่อความสามารถในการชำระหนี้ให้แก่บริษัทแม่ โดย IHC ตกอยู่ภายใต้ข้อห้ามมิให้จ่ายเงินผลหรือขายสินเชื่อให้แก่บริษัทแม่ หากมีการละเมิดขีดจำกัดด้านเงินทุนหรือสภาพคล่องบางประการ หรือหากมีการถูกจำกัดโดยประการอื่นจากฝ่ายบริหารหรือคณะกรรมการของบริษัทแม่

จากผลของข้อตกลงเหล่านี้ ความสามารถของบริษัทแม่ในการชำระหนี้ต่างๆ จะขึ้นอยู่กับกำไรที่ได้รับปันผลจากผู้ค้าประกัน และการจ่ายเงินผลและเงินกู้ยืมจาก IHC ข้อจำกัดเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของบริษัทแม่ในการ

- ชำระดอกเบี้ยจากตราสารหนี้ของตน
- จ่ายปันผลจากตราสารทุนของตน
- ไถ่ถอนหรือซื้อคืนหลักทรัพย์ และ
- ปฏิบัติตามภาระผูกพันในการชำระหนี้อื่นๆ ของตนอย่างครบถ้วน

การดำเนินการต่างๆ ดังกล่าวเหล่านี้อาจส่งผลให้บริษัทแม่ต้องแสวงหาการคุ้มครองภายใต้กฎหมายล้มละลายหรือเข้าสู่กระบวนการอื่นใดเพื่อการหาซื้อยุดีก่อนเวลาอันควรเมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีการจำกัดด้านสัดส่วนเงินทุนและสภาพคล่องที่ผู้ค้าประกันและ IHC ต้องปฏิบัติตาม

#### **การลดอันดับความน่าเชื่อถือของเจพีมอร์แกนเชสอาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องและต้นทุนทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชส**

เจพีมอร์แกนเชสและบริษัทย่อยหลักบางแห่งได้รับการจัดอันดับโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือมีการประเมินปัจจัยต่างๆ ที่เป็นปัจจัยทั่วไป ปัจจัยเฉพาะเจาะจงสำหรับบริษัท และปัจจัยเฉพาะอุตสาหกรรมในการดำเนินการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของสถาบันการเงินหนึ่งๆ ซึ่งรวมถึง

- ความสามารถในการทำกำไรในอนาคตที่คาดการณ์
- การบริหารจัดการความเสี่ยง
- ค่าใช้จ่ายด้านกฎหมาย

- ส่วนต่างในการจัดอันดับระหว่างบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นที่เป็นธนาคารและบริษัทย่อยทั้งที่เป็นธนาคารและไม่ใช่ธนาคารของบริษัทที่ถือหุ้นดังกล่าว
- การพัฒนาการกำกับดูแล
- ข้อสันนิษฐานเกี่ยวกับการสนับสนุนจากรัฐ และ
- การพัฒนาทางเศรษฐกิจและทางการเมืองและสังคม

เจพีมอร์แกนเชสกำกับดูแลและบริหารจัดการปัจจัยต่างๆ ที่อาจมีอิทธิพลต่อการได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของตนอย่างใกล้ชิดเท่าที่จะสามารถกระทำได้อย่างไรก็ตาม ก็ไม่มีการรับรองว่าอันดับความน่าเชื่อถือของเจพีมอร์แกนเชสจะไม่ถูกลดอันดับลงในอนาคต นอกจากนี้ การลดอันดับความน่าเชื่อถือใดๆ อาจเกิดขึ้นในเวลาที่เกิดความไม่มีเสถียรภาพของตลาดในวงกว้างซึ่งเป็นเวลาที่ทางเลือกของเจพีมอร์แกนเชสในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ต่างๆ อาจถูกจำกัดมากขึ้นและความเชื่อมั่นของผู้ลงทุน โดยทั่วไปอยู่ในระดับต่ำ

การลดอันดับความน่าเชื่อถือของเจพีมอร์แกนเชสอาจส่งผลให้เกิดการลดการดำเนินการทางธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส และลดความสามารถในการทำกำไรในหลายๆ ทาง รวมถึง

- ลดการเข้าถึงตลาดทุนของเจพีมอร์แกนเชส
- เพิ่มต้นทุนของเจพีมอร์แกนเชสในการออกและการให้บริการเกี่ยวกับหลักทรัพย์อย่างมีนัยสำคัญ
- ทำให้เกิดความต้องการหลักประกันหรือเงินทุนเพิ่มเติม และ
- ลดจำนวนผู้ลงทุนและคู่สัญญาที่ประสงค์หรือสามารถทำธุรกิจกับเจพีมอร์แกนเชส หรือให้เงินกู้แก่เจพีมอร์แกนเชส

การลดอันดับความน่าเชื่อถือใดๆ ยังอาจส่งผลให้เกิดการเพิ่มส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยที่ตลาดเรียกเก็บในการรับความเสี่ยงด้านเครดิตของเจพีมอร์แกนเชสและบริษัทย่อย ซึ่งอาจมีผลกระทบเชิงลบต่อมูลค่าของหนี้และภาระผูกพันอื่นๆ ของเจพีมอร์แกนเชสและบริษัทย่อยได้

## 2.10.6 เงินทุน

**การดำรงไว้ซึ่งระดับและองค์ประกอบของเงินทุนตามที่กำหนดอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการให้การสนับสนุนการประกอบธุรกิจ การปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่มีการเปลี่ยนแปลง และการจ่ายเงินทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น**

เจพีมอร์แกนเชสนั้นอยู่ภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายเกี่ยวกับเงินทุนหลายประการ รวมถึงข้อกำหนดด้านเงินทุนที่อยู่บนพื้นฐานของความเสถียรและผลตอบแทน นอกจากนี้ ในฐานะของธนาคารที่มีความสำคัญในเชิงระบบในระดับนานาชาติ (Global Systemically Important Bank (“GSIB”)) เจพีมอร์แกนเชสถูกกำหนดให้ต้องดำรงไว้ซึ่งเงินกองทุนส่วนเพิ่ม ซึ่งรวมถึงเงินกองทุนส่วนเพิ่มของ GSIB อัตราเงินกองทุนส่วนเพิ่มด้าน Stress Capital Buffer (“SCB”) และอัตราส่วน

เงินกองทุนส่วนเพิ่มเพื่อรองรับความเสี่ยงเชิงระบบที่อาจเกิดขึ้นในช่วงเศรษฐกิจซบเซา (countercyclical buffer) โดยอัตราส่วนเงินส่วนเพิ่มต่างๆ ดังกล่าวนั้น จะมีการประเมินใหม่อย่างน้อยเป็นรายปี โดยจำนวนเงินทุนของเจพีมอร์แกน เซสซึ่งจะต้องดำรงไว้เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่อยู่บนพื้นฐานของความเสี่ยงและผลตอบแทนนั้นย่อมเพิ่มสูงมากขึ้น ณ เวลาใดๆ อันเนื่องมาจากปัจจัยต่างๆ ยกตัวอย่างเช่น

- การดำเนินการต่างๆ ของหน่วยงานที่มีอำนาจในการกำกับดูแลด้านการธนาคาร รวมถึงการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย กฎเกณฑ์และระเบียบต่างๆ
- การเปลี่ยนแปลงขององค์ประกอบในงบดุลของเจพีมอร์แกนเซส หรือการพัฒนาต่างๆ ซึ่งอาจเป็นการเพิ่ม RWA เช่น ความเสี่ยงทางการตลาดที่เพิ่มขึ้น ลูกค้านักเดินขบวน การลดอันดับความน่าเชื่อถือของลูกค้าหรือปัจจัยอื่นๆ และ
- การเพิ่มขึ้นของผลขาดทุนในจำนวนที่สูงตามที่มีการประมาณการไว้ตามที่กำหนดโดย Federal Reserve ภายใต้การวิเคราะห์และการทบทวนด้านเงินทุน (Comprehensive Capital Analysis and Review) ซึ่งอาจเป็นการเพิ่ม SCB ของเจพีมอร์แกนเซส

การที่เจพีมอร์แกนเซสผิดพลาดหรือไม่สามารถที่จะดำรงไว้ซึ่งระดับและองค์ประกอบของเงินทุนตามที่กฎหมายกำหนด หรือการเปลี่ยนแปลงที่ไม่เป็นคุณเกี่ยวกับข้อกำหนดของเงินทุนที่ใช้บังคับนั้นอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผู้ถือหุ้นของเจพีมอร์แกนเซส เช่น

- การลดจำนวนหุ้นสามัญซึ่งเจพีมอร์แกนเซสได้รับอนุญาตให้มีการซื้อคืนได้
- การกำหนดให้มีการออก หรือห้ามไถ่ถอนตราสารเงินทุนในลักษณะที่ไม่สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการจัดการเงินทุนของเจพีมอร์แกนเซส
- ข้อจำกัดเกี่ยวกับจำนวนเงินปันผลที่อาจจะมีการจ่ายให้กับหุ้นสามัญ หรือ
- การลดการประกอบธุรกิจหรือการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเซส

หน่วยงานที่กำกับดูแลด้านการธนาคารได้เสนอให้มีการแก้ไขเพิ่มเติมกรอบการดำรงเงินกองทุนบนพื้นฐานความเสี่ยง Basel III (Basel III risk-based capital framework) ซึ่งได้มีการแก้ไขอย่างมีนัยสำคัญซึ่งข้อกำหนดเงินกองทุนบนพื้นฐานความเสี่ยงสำหรับธนาคารต่างๆ ที่มีสินทรัพย์เท่ากับหรือเกินกว่าหนึ่งแสนล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งรวมถึงเจพีมอร์แกนเซส ทั้งนี้ ยังคงมีความไม่แน่นอนถึงลักษณะของข้อกำหนดดังกล่าวที่ท้ายที่สุดแล้วจะใช้บังคับกับเจพีมอร์แกนเซสหรือไม่ อย่างไรก็ตาม มีความเป็นไปได้ว่าข้อกำหนดต่างๆ ดังกล่าวนั้นย่อมส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจของเจพีมอร์แกนเซสเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของตนซึ่งตนจะมีการดำเนินการและระดับของการแบ่งกำไรส่วนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นของตน

## 2.10.7 การปฏิบัติการ

### **ธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสอาศัยความมีประสิทธิภาพของระบบปฏิบัติการภายในและระบบปฏิบัติการภายนอก**

ธุรกิจต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเชสต้องพึ่งพาความสามารถของระบบทางการเงิน การบัญชี การเข้าทำธุรกรรม การประมวลผล และระบบปฏิบัติการอื่นๆ ของเจพีมอร์แกนเชสเพื่อประมวล บันทึก กำกับดูแล และรายงานธุรกรรมเป็นจำนวนมากอย่างต่อเนื่องและเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวมีความถูกต้อง รวดเร็วและปลอดภัย นอกจากนี้การออกแบบ การติดตั้ง การบำรุงรักษา และการฝึกอบรมที่ถูกต้องเหมาะสมแล้ว การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพของระบบปฏิบัติการต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเชสยังขึ้นอยู่กับสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้ เช่น

- คุณภาพของข้อมูลในระบบเหล่านั้น เนื่องจากข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง ล้าสมัย ไม่สมบูรณ์ หรือข้อมูลที่ถูกโจรกรรม อาจบั่นทอนการปฏิบัติหน้าที่หรือความน่าเชื่อถือของระบบและระบบอื่นๆ ที่ระบบมีการส่งข้อมูลไปให้หรือได้รับข้อมูลอย่างมีนัยสำคัญ และ
- ความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการรักษาและปรับปรุงระบบของตนอย่างต่อเนื่องเป็นประจำอันเป็นไปตามความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ข้อกำหนดด้านความมั่นคงปลอดภัยที่พัฒนาขึ้น การบริหารการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ในระบบของตนด้วยความระมัดระวังเพื่อดำรงไว้ซึ่งความมั่นคงปลอดภัยและความต่อเนื่องของการปฏิบัติการ และยอมรับปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่ใช้บังคับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภูมิภาคต่างๆ ที่เจพีมอร์แกนเชสอาจประสบกับความเสี่ยงของการโจมตีทางไซเบอร์ในระดับสูง

เจพีมอร์แกนเชสได้ประสบและคาดหมายว่าตนจะยังคงประสบกับความผิดพลาดและการขัดขวางความมั่นคงของระบบปฏิบัติการของตน รวมถึงการทำงานของระบบการประมวลผลข้อมูลที่ย่อยลง ประเด็นด้านคุณภาพของข้อมูล การขัดขวางการเชื่อมต่อเครือข่ายและการทำงานผิดปกติของซอฟต์แวร์ เช่นเดียวกันกับการขัดขวางความสามารถในการเข้าถึงและการใช้ระบบปฏิบัติการของบุคคลภายนอก เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นต่างๆ ดังกล่าวนั้นส่งผลกระทบในทางลบหลายประการต่อลูกค้า ซึ่งรวมถึงการที่ไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลทางบัญชีหรือการทำธุรกรรมผ่านช่องทาง ATM อินเทอร์เน็ต และโทรศัพท์มือถือ พิกัดของข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า การบันทึกธุรกรรมที่ซ้ำซ้อนกัน และความล่าช้าที่ขยายออกไปสำหรับลูกค้าที่ต้องการใช้บริการจากคอลเซ็นเตอร์ ทั้งนี้ ไม่มีการรับประกันได้ว่าความผิดพลาดและการขัดขวางด้านการปฏิบัติการต่างๆ ดังกล่าวและประเภทอื่นๆ จะไม่เกิดขึ้นอีกในอนาคต

**ความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการบริหารความมั่นคงของระบบปฏิบัติการและโครงสร้างพื้นฐานได้อย่างมีประสิทธิภาพอาจเกิดอุปสรรคได้จากปัจจัยหลายประการ ซึ่งปัจจัยใดๆ ดังกล่าวนั้นอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อเจพีมอร์แกนเชสและลูกค้าของตน ผู้ใช้บริการและผู้สัญญา ซึ่งรวมถึง**

- ความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดำรงไว้และพัฒนาและโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพนั้นอาจมีความท้าทายเพิ่มมากขึ้นเนื่องจากความเร็ว ความถี่ ปริมาณ การเชื่อมต่อระหว่างกัน และความซับซ้อนของธุรกรรมซึ่งเพิ่มมากขึ้น

- การที่บุคคลภายนอกพยายามที่จะหลอกเจฟิเมอร์แกนเซสหรือลูกค้าและผู้ให้บริการของเจฟิเมอร์แกนเซสซึ่งมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น โดยมีการพัฒนาและความซับซ้อนมากขึ้น อีกทั้งในระหว่างที่มีเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อตลาดหรือความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจ สามารถคาดหมายได้ว่าความพยายามดังกล่าวนี้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น
- ความผิดพลาดที่เกิดจากเจฟิเมอร์แกนเซสหรือผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายอื่น ไม่ว่าจะเป็นโดยมิได้ตั้งใจหรือโดยประสังศรีร้าย อาจส่งผลให้เกิดการขัดขวางทางระบบในวงกว้าง
- ความผิดพลาดในการตรวจจับความอ่อนแอหรือข้อบกพร่องในระบบปฏิบัติการได้อย่างทัน่วงที
- ความผิดพลาดที่ไม่ได้มีนัยสำคัญซึ่งแยกออกจากหรือเป็นส่วนหนึ่งของระบบปฏิบัติการอาจเป็นการเพิ่มหรือย้ายไปยังระบบอื่นอันกลายเป็นประเด็นที่ใหญ่ขึ้น
- การขัดขวางระบบปฏิบัติการหรือความสามารถของระบบในการติดต่อสื่อสารกับระบบอื่นๆ ระหว่างกันอาจเกิดจากความผิดพลาดในการเข้าจังหวะในการส่งข้อมูล (synchronization) หรือการเข้ารหัสข้อมูล (encryption) หรือการทำงานของไมโครโปรเซสเซอร์ (microprocessor) ที่ด้อยลง และ
- การที่บุคคลภายนอกพยายามปิดกั้นการใช้การจัดการทางเทคโนโลยีหลักโดยกล่าวอ้างว่าการใช้นั้นเป็นการละเมิดสิทธิทางทรัพย์สินทางปัญญาของตน

เจฟิเมอร์แกนเซสยังต้องอาศัยความสามารถของตนในการเข้าถึงและใช้ระบบปฏิบัติการของบุคคลภายนอก รวมถึง ผู้รับฝากหลักทรัพย์ ผู้จัดการระบบ (เช่น บุคคลที่เป็นผู้ให้บริการให้ใช้หรือเข้าใช้ระบบคอมพิวเตอร์หรือทรัพยากรด้านคอมพิวเตอร์ (cloud computing service) และการบริการด้านเทคโนโลยีและความปลอดภัย) และผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดอื่นๆ (เช่น ระบบการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์ CCP และตลาดหลักทรัพย์) และระบบปฏิบัติการภายนอกซึ่งเจฟิเมอร์แกนเซสมีการเชื่อมต่อ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม สามารถเป็นที่มาของความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการของเจฟิเมอร์แกนเซส

เจฟิเมอร์แกนเซสอาจมีความเสี่ยงไม่เพียงแต่ความเสี่ยงที่เกิดจากความผิดพลาดของระบบหรือการโจมตีทางไซเบอร์เท่านั้นที่ตนต้องประสบอันเกิดจากผู้จัดการระบบหรือโครงสร้างพื้นฐานทางการตลาดซึ่งเจฟิเมอร์แกนเซสมีการเชื่อมต่อด้วยโดยตรง แต่ยังรวมถึงความล้มเหลวของระบบหรือการโจมตีทางไซเบอร์ซึ่งเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นซึ่งผู้จัดการระบบดังกล่าวหรือโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าวมีการเชื่อมต่อ ในทำนองเดียวกัน ผู้ค้ารายย่อย ระบบการชำระเงินและกระบวนการชำระเงิน ผู้รวบรวมข้อมูล และคู่สัญญาภายนอกซึ่งลูกค้าของเจฟิเมอร์แกนเซสมีการทำธุรกิจด้วยนั้นยังสามารถเพิ่มความเสี่ยงในการดำเนินงานของเจฟิเมอร์แกนเซสด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่มีการดำเนินงานของลูกค้าหรือบุคคลภายนอกอื่นๆ อยู่นอกเหนือระบบรักษาความปลอดภัยและการควบคุมของเจฟิเมอร์แกนเซส รวมถึงที่ดำเนินการผ่านการใช้งานทางอินเทอร์เน็ต การให้บริการคลาวด์ทางคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟนส่วนบุคคล และอุปกรณ์เคลื่อนที่หรือการบริการอื่นๆ ทั้งนี้ หากบุคคลภายนอกได้รับสิทธิการเข้าถึงบัญชีข้อมูลของลูกค้าซึ่งอยู่บนระบบของเจฟิเมอร์แกนเซส ไม่ว่าจะโดยได้รับอนุญาตหรือไม่ได้รับอนุญาต และบุคคลดังกล่าวใช้ข้อมูลนั้นอย่างไม่เหมาะสม ย่อมส่งผลกระทบในทางลบต่อเจฟิเมอร์แกนเซส ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจฟิเมอร์แกนเซส รวมถึงความเสี่ยงในการทำธุรกรรมฉ้อฉลที่สูงขึ้นโดยการใช้

ระบบของเจฟิเมอร์แกนเซส ความสูญเสียจากธุรกรรมที่เกิดจากการฉ้อฉลและความเสียหายต่อชื่อเสียงอันเกิดจากความเข้าใจว่าระบบของเจฟิเมอร์แกนเซสไม่มีความปลอดภัย

เนื่องจากการขยายการเชื่อมต่อภายในของเจฟิเมอร์แกนเซสกับลูกค้า ผู้ให้บริการและบุคคลภายนอกอื่นๆ ยังคงดำเนินต่อไป เจฟิเมอร์แกนเซสจึงต้องเผชิญกับความเสี่ยงจากความล้มเหลวของการปฏิบัติการหรือภัยคุกคามทางไซเบอร์จากระบบของผู้อื่นสูงขึ้น การละเมิดความปลอดภัยที่มีผลกระทบต่อลูกค้าหรือผู้ให้บริการของเจฟิเมอร์แกนเซส หรือการขโมยหรือความล้มเหลวของระบบ การละเมิดความปลอดภัยหรือความผิดพลาดหรือการกระทำความผิดโดยมนุษย์ที่มีผลกระทบต่อบุคคลภายนอกอื่นๆ ดังกล่าว อาจทำให้เจฟิเมอร์แกนเซสต้องดำเนินการเพื่อรักษาไว้ซึ่งความมั่นคงของระบบปฏิบัติการของตนเองหรือปกป้องข้อมูลที่เป็นความลับ รวมถึงการจำกัดการเข้าถึงของลูกค้าซึ่งข้อมูลของลูกค้าเอง การกระทำเหล่านี้อาจเป็นการเพิ่มต้นทุนในการดำเนินงานของเจฟิเมอร์แกนเซสและอาจทำให้ความพึงพอใจของลูกค้าและความเชื่อมั่นของลูกค้าต่อเจฟิเมอร์แกนเซสลดน้อยลง

นอกจากนี้ การเชื่อมโยงที่มีขยายวงกว้างมากขึ้นและการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นในระหว่างสถาบันการเงินหลายแห่งและธนาคารที่เป็นผู้หักบัญชี CCP ผู้ประมวลผลการชำระเงินต่างๆ บริษัทซึ่งเป็นผู้ให้บริการเทคโนโลยีทางการเงิน ตลาดหลักทรัพย์ต่างๆ เกลียร์ริงเฮาส์ และโครงสร้างพื้นฐานตลาดการเงินอื่นๆ เป็นตัวเพิ่มความเสี่ยงซึ่งการขัดขวางระบบการดำเนินงานนั้นเกี่ยวข้องกับสถาบันหรือหน่วยงานหนึ่งๆ รวมถึงอันเนื่องมาจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ อาจก่อให้เกิดการหยุดชะงักในการปฏิบัติการในอุตสาหกรรมเป็นวงกว้าง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของเจฟิเมอร์แกนเซสในการประกอบธุรกิจได้อย่างมีนัยสำคัญ นอกจากนี้ ความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขัดขวางระบบปฏิบัติการของบุคคลภายนอกนั้นอาจรุนแรงขึ้นหากการบริการที่ดำเนินการโดยระบบนั้นมีปริมาณการใช้งานหรือสัดส่วนการใช้งานจากผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดอย่างมีนัยสำคัญ

ความไม่มีประสิทธิภาพ ความบกพร่อง หรือการรบกวนอื่นๆ ต่อระบบปฏิบัติการซึ่งเจฟิเมอร์แกนเซสดำเนินการ รวมถึงที่เกิดจากการทำหน้าที่ผิดพลาดของระบบ เหตุการณ์ทางด้านไซเบอร์ หรือความผิดพลาดอื่นของระบบ อาจส่งผลกระทบต่อเชิงลบไปยังด้านอื่นๆ ในตลาดการเงินและต่อเจฟิเมอร์แกนเซส ลูกค้าและผู้ให้บริการ รวมถึง

- ความล่าช้า หรือการรบกวนอื่นๆ ในการให้บริการ รวมถึงการจัดให้มีสภาพคล่อง หรือข้อมูลแก่ลูกค้าและผู้ให้บริการ
- ความบกพร่องซึ่งความสามารถของเจฟิเมอร์แกนเซสในการทำธุรกรรม รวมถึงความล่าช้าหรือความบกพร่องในการยืนยันหรือการชำระราคาธุรกรรม หรือการได้มาซึ่งการเข้าถึงเงินทุนหรือสินทรัพย์อื่นซึ่งจำเป็นสำหรับการชำระราคา
- ความเป็นไปได้ที่การโอนเงิน การค้าในตลาดทุน หรือธุรกรรมอื่นๆ จะดำเนินการโดยเกิดข้อผิดพลาด
- การสูญเสียทางการเงิน รวมถึงการต้องมีส่วนร่วมในผลขาดทุนของ CCPs ระบบการชำระเงินหรือโครงสร้างทางการตลาด หรืออาจทำให้ต้องชดเชยแก่ลูกค้า

- ต้นทุนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการทดแทนการบริการที่ดำเนินการโดยระบบที่ประสบกับความบกพร่องหรือการหยุดชะงักอื่นๆ ที่เพิ่มสูงขึ้น
- ข้อจำกัดในด้านความสามารถของเจฟิเมอร์แกนเซสในการรวบรวมข้อมูลซึ่งจำเป็นสำหรับการประกอบธุรกิจและการดำเนินงานของตน
- การสูญเสียความเชื่อมั่นต่อความสามารถของเจฟิเมอร์แกนเซส หรือสถาบันการเงินในการป้องกันหรือการอดทนต่ออุปสรรคในการดำเนินงาน
- ความไม่พึงพอใจระหว่างลูกค้าหรือผู้ให้บริการของเจฟิเมอร์แกนเซส
- ความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่อค่าปรับ บทลงโทษ หรือการลงโทษอื่นๆ ในการดำเนินคดีและการดำเนินการตามกฎหมาย และ
- ความเสียหายต่อชื่อเสียงของเจฟิเมอร์แกนเซส

หากระบบปฏิบัติการของเจฟิเมอร์แกนเซสหรือของธุรกิจที่เจฟิเมอร์แกนเซสมีการได้มาหรือของบุคคลภายนอกที่ธุรกิจของเจฟิเมอร์แกนเซสต้องพึ่งพา ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของธุรกิจและการดำเนินงานของเจฟิเมอร์แกนเซสหรือมาตรฐานภายใต้กฎเกณฑ์ด้านการธนาคาร หรือล้มเหลวหรือมีข้อบกพร่องที่สำคัญอื่นๆ เจฟิเมอร์แกนเซสก็อาจได้รับผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญได้

**ภัยคุกคามทางไซเบอร์ต่อเจฟิเมอร์แกนเซสที่เป็นผลสำเร็จก่อให้เกิดความเสียหายอย่างมีนัยสำคัญต่อเจฟิเมอร์แกนเซส ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจฟิเมอร์แกนเซส**

เจฟิเมอร์แกนเซสประสบกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ต่อระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ เครือข่าย และสินทรัพย์ทางเทคโนโลยีอื่นๆ เป็นจำนวนมากในแต่ละวัน ซึ่งเกิดจากผู้กระทำที่หลากหลาย รวมถึงกลุ่มที่กระทำในนามของประเทศ ปฏิบัติกร อาชญากรไซเบอร์ บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ใช้เทคโนโลยีในการแสดงความคิดเห็นทางสังคมหรือทางการเมือง (“hacktivists”) และอื่นๆ ภัยคุกคามเหล่านี้อาจเกิดขึ้นได้หลายรูปแบบ ซึ่งรวมถึงความพยายามในการนำไวรัสทางคอมพิวเตอร์หรือโค้ดอันตรายซึ่งเป็นที่รู้จักกันโดยทั่วไปในชื่อของ “มัลแวร์” เข้าสู่ระบบของเจฟิเมอร์แกนเซส โดยภัยคุกคามเหล่านี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

- เข้าถึงข้อมูลที่เป็นความลับของเจฟิเมอร์แกนเซสหรือลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา หรือลูกจ้างของเจฟิเมอร์แกนเซสโดยไม่ได้รับอนุญาต
- การจัดการกับข้อมูล
- ทำลายข้อมูลหรือระบบโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ไม่สามารถให้บริการได้
- ก่อความเสียหายหรือลดระดับการบริการของระบบของเจฟิเมอร์แกนเซส
- โจรกรรมเงิน หรือ

- กรร โขกเงินผ่านการใช้สิ่งทีเรียกว่า “มัลแวร์เรียกค่าไถ่”

เจพีมอร์แกนเชสยังเผชิญกับ

- ภัยคุกคามที่ทำให้ระบบหยุดการทำงาน โดยมีจุดประสงค์เพื่อรบกวนเว็บไซต์ของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึงเว็บไซต์ที่ให้บริการธนาคารทางออนไลน์และบริการอื่นๆ
- ภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นและมีความซับซ้อนเพิ่มขึ้นต่อความตึงเครียดของสภาพทาง การเมืองที่เพิ่มสูงขึ้น และ
- การขัดขวางการบริการทางอินเทอร์เน็ตพื้นฐานซึ่งให้บริการ โดยบุคคลภายนอกและเจพีมอร์แกนเชส เป็นผู้ใช้งานมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้น

เจพีมอร์แกนเชสประสบกับการละเมิดความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ในอดีต และไม่สามารถหลีกเลี่ยง การละเมิดที่เพิ่มขึ้นในอนาคตได้ การละเมิดใดๆ ดังกล่าวส่งผลกระทบที่ร้ายแรงและเป็นอันตรายต่อเจพีมอร์แกน เชสหรือลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส

เหตุผลหลักที่เจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถรักษาความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้อย่างเด็ดขาดเนื่องจาก เป็นไปไม่ได้ที่เจพีมอร์แกนเชสจะสามารถคาดการณ์ ตรวจสอบ หรือตระหนักถึงภัยต่างๆ ที่มีต่อระบบของเจพีมอร์แกนเชส หรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่มีประสิทธิภาพสำหรับการละเมิดได้ทั้งหมด เนื่องจาก

- เทคนิคที่ใช้ในการก่อภัยคุกคามทางไซเบอร์มีการค่อยๆ พัฒนาขึ้นอย่างบ่อยครั้งและมีความซับซ้อน เพิ่มขึ้น ซึ่งไม่อาจตระหนักได้จนกว่าจะเกิดภัยคุกคามขึ้น หรืออาจไม่สามารถตรวจจับได้สำหรับช่วง ระยะเวลาที่มีการขยายออกไป
- ภัยคุกคามทางไซเบอร์สามารถเกิดได้จากแหล่งต่าง ๆ มากมาย รวมถึงพนักงานของเจพีมอร์แกนเชสเอง อาชญากรไซเบอร์ hackers กลุ่มต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์กรการก่อการร้ายซึ่งมีทรัพยากรที่ดีหรือ ประเทศหรือรัฐปฏิบัติซึ่งสามารถสนับสนุนกิจกรรมที่เป็นภัยคุกคามสำหรับช่วงระยะเวลาที่มีการ ขยายออกไป หรือบุคคลภายนอกซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการขัดขวางการดำเนินงานของสถาบันการเงิน เป็นการทั่วไป
- เจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถควบคุมความปลอดภัยทางไซเบอร์ของระบบของลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา และผู้ให้บริการซึ่งเป็นบุคคลภายนอก ที่มีอยู่เป็นจำนวนมากซึ่งตนได้ทำธุรกิจด้วย และ
- มีความเป็นไปได้ว่าบุคคลภายนอกอาจเข้าถึงเครือข่ายหรือระบบอื่นๆ หลังจากที่มีการติดตั้งเครือข่าย ภายในที่ไม่อาจตรวจพบได้

ความเสี่ยงในการละเมิดความปลอดภัยอาจเพิ่มขึ้นในอนาคตอันเนื่องมาจากปัจจัยต่างๆ ยกตัวอย่างเช่น



- เจพีมอร์แกนเชสยังคงขยายการนำเสนอผลิตภัณฑ์การให้บริการธนาคารผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่และผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้อินเตอร์เน็ตอื่นๆ ของตน และการใช้ผลิตภัณฑ์และแอปพลิเคชันที่ต้องใช้อินเตอร์เน็ตเป็นการภายในของตน ซึ่งรวมถึงการให้บริการให้ใช้หรือเช่าใช้ระบบคอมพิวเตอร์หรือทรัพยากรด้านคอมพิวเตอร์ (Cloud Computing Services)
- ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (artificial intelligence) โดยการใช้กระบวนการการเรียนรู้ของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (machine learning) และปัญญาประดิษฐ์ที่สร้างขึ้นโดยผู้ที่ก่อให้เกิดภัยคุกคามในการพัฒนาการโจมตีทางไซเบอร์โดยใช้เทคนิคทางจิตวิทยาสังคมหรือที่เรียกว่าวิศวกรรมสังคม (social engineering) ที่มีความก้าวหน้ามากขึ้น รวมถึงรูปแบบการหลอกลวงผ่านการใช้งานทางอินเทอร์เน็ต (phishing attack)
- การที่ไม่สามารถดำรงไว้ซึ่งความปลอดภัยของข้อมูลที่มีการส่งมายังเจพีมอร์แกนเชสอันเนื่องมาจากความก้าวหน้าในการประมวลผลแบบควอนตัม (quantum computing) ซึ่งอาจต่อต้านหรือทำให้การคุ้มครองข้อมูลที่มีอยู่นั้นไร้ผล และ
- การได้มาและการรวมซึ่งธุรกิจใหม่ๆ

นอกจากนี้ บุคคลภายนอกอาจนำข้อมูลความลับที่ได้รับจากการดักฟังสัญญาณหรือการสื่อสารจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ถูกใช้งานโดยลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเชสไปใช้ในทางที่ผิด

สภาพของแรงเคลื่อนที่ของบริเวณที่จะถูกภัยคุกคามทางไซเบอร์มีความจำเป็นต่อการปรับปรุงและการปรับตัวของการควบคุมความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ความผิดพลาดในการตรวจพบหรือแสดงถึงจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องของการควบคุมความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ที่รู้อยู่แล้ว หรือการจัดลำดับสิ่งที่มีความจำเป็น หรือการปรับปรุงให้สมบูรณ์เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวในแต่ละกรณีอย่างทันทั่วทั้งที่ อาจส่งผลให้เจพีมอร์แกนเชสมีความเสี่ยงต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์ โดยอาจส่งผลให้เกิดการละเมิดทางข้อมูล ความสูญเสียทางการเงิน การเสียชื่อเสียง และบทกำหนดโทษตามกฎหมาย รวมถึงความผิดพลาดในการจัดลำดับความสำคัญหรือการปรับปรุงแก้ไขให้เสร็จสมบูรณ์ ซึ่งเกี่ยวข้อง

กับ

- การห้ามการเข้าถึงข้อมูลที่ไม่ได้รับอนุญาตและการป้องกันการใช้งานการเข้าถึงที่ไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ รวมถึงการดำรงไว้และการปรับปรุงการควบคุมที่เกี่ยวข้องกับวิสัยทัศน์ในการพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อความปลอดภัย การระบุตัวตน และการจัดการการเข้าถึง เช่น การเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการบริหารการเข้าถึงระบบต่างๆ
- การตรวจจับ การรายงานปัญหา และการระบุปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพและอย่างทันทั่วทั้งที่ซึ่งจุดอ่อนต่างๆ ที่เกิดขึ้นอยู่ทั้งในส่วนที่เกิดจากซอฟต์แวร์ที่มีการพัฒนาเองเป็นการภายในและส่วนที่เกิดจากซอฟต์แวร์ที่มีการใช้บริการจากภายนอก หรือการบริการอื่นๆ ซึ่งรวมถึงจุดอ่อนต่างๆ ที่อาจทำให้ผู้คุกคามมีการแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบจากการใช้การโจมตีทางไซเบอร์ขั้นสูงที่ใช้ประโยชน์จาก

ช่องโหว่ของซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ที่ยังไม่ถูกค้นพบหรือเพิ่งค้นพบใหม่ (“zero-day vulnerabilities”)

- การเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจจับภัยคุกคามล่วงหน้าต่อผู้จัดหาระบบที่เป็นบุคคลภายนอก รวมถึงภัยคุกคามที่มุ่งหมายไปที่จุดอ่อนของซอฟต์แวร์ประเภท open-source ของบุคคลภายนอกที่ใช้เพื่อสนับสนุนการพัฒนาความมั่นคงปลอดภัยและการบำรุงรักษาระบบภายใน
- การดำรงไว้และการปรับปรุงการควบคุมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสินทรัพย์ทางเทคโนโลยีและระบบการจัดเก็บเพื่อป้องกันความเสี่ยงสำหรับจุดอ่อนต่างๆ ที่ไม่ได้ถูกตรวจจับซึ่งอาจลดทอนความสามารถของเจพีมอร์แกนเซสในการดำเนินการกระบวนการควบคุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- การเพิ่มความสามารถของความครอบคลุมและประสิทธิภาพของระบบและการควบคุมต่างๆ เพื่อการปกป้องเจพีมอร์แกนเซสและลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเซสจากผลกระทบที่เกิดจากการโจมตีโดยมีจุดมุ่งหมายทำให้ระบบไม่สามารถให้บริการได้ (denial-of-service attack) ที่มีความแพร่หลาย หรือเพื่อการกลับคืนสภาพมาใช้งานได้หลังจากที่กระแสไฟฟ้าขัดข้องซึ่งอาจเกิดจากภัยคุกคามโดยการใช้มัลแวร์หรือมัลแวร์เรียกค่าไถ่ (ransomeware)
- การทำให้ความมั่นคงปลอดภัยของเครือข่ายและการบริหารจัดการการเชื่อมต่อภายนอกมีความแข็งแกร่งมากขึ้นเพื่อลดความเสี่ยงต่อการสูญหายของข้อมูล
- การระบุ ประเมิน และการป้องกันกิจกรรมที่เป็นการคุกคามภายในซึ่งอาจนำไปสู่การใช้งานระบบของเจพีมอร์แกนเซส หรือข้อมูลของลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเซสผิดวัตถุประสงค์ และ
- การรวมธุรกิจที่มีการได้มาซึ่งการรวมระบบนั้นอาจมีความซับซ้อนหรืออาจจำเป็นต้องใช้วิธีการในการแก้ไขที่เข้มข้นและยาวนานหรือต้องมีการปรับปรุงการควบคุมต่างๆ

การเจาะหรือการรบกวนระบบการรักษาความปลอดภัยของระบบของเจพีมอร์แกนเซสหรือระบบของผู้ค้าหน่วยงานรัฐ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นในตลาด อาจก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบอย่างร้ายแรง รวมถึง

- การหยุดชะงักอย่างมีนัยสำคัญของการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเซส ลูกค้า ผู้ให้บริการ และคู่สัญญาของเจพีมอร์แกนเซส รวมถึงการสูญเสียการเข้าถึงระบบปฏิบัติการต่าง ๆ
- การใช้ข้อมูลความลับของเจพีมอร์แกนเซส หรือของลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา ลูกจ้าง หรือหน่วยงานที่กำลังดูแลเจพีมอร์แกนเซสในทางที่ไม่ถูกต้อง
- การหยุดชะงักหรือความเสียหายของระบบต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเซส ลูกค้า ผู้ให้บริการและคู่สัญญาของเจพีมอร์แกนเซส

- การไม่สามารถกู้คืนหรือนำกลับมา หรือความล่าช้าอย่างต่อเนื่องในการกู้คืนหรือนำกลับมา ซึ่งข้อมูลที่ถูกโจรกรรม เปลี่ยนแปลง หรือทำลาย หรือการที่ไม่สามารถป้องกันมิให้ระบบดำเนินธุรกรรมการถือโง
- การร้องขอให้เจพีมอร์แกนเซสจ่ายค่าไถ่ให้แก่ผู้ก่อภัยคุกคามซึ่งเป็นผู้กระทำความผิดในการละเมิดความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
- การที่เจพีมอร์แกนเซสฝ่าฝืนต่อกฎหมายเกี่ยวกับความเป็นส่วนตัวและกฎหมายอื่น ๆ ที่มีผลใช้บังคับโดยมิได้เจตนา
- ความสูญเสียทางการเงินต่อเจพีมอร์แกนเซส หรือลูกค้า ผู้ใช้บริการ คู่สัญญา หรือลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเซส
- การสูญเสียความเชื่อมั่นในมาตรการด้านความมั่นคงทางไซเบอร์และความยืดหยุ่นทางธุรกิจของเจพีมอร์แกนเซส
- ความไม่พึงพอใจของลูกค้า ผู้ใช้บริการ หรือคู่สัญญาของเจพีมอร์แกนเซส
- ความเสี่ยงในการถูกดำเนินคดี และการชำระค่าปรับ เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ ตามกฎหมายอย่างมีนัยสำคัญ และ
- ความเสียหายต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเซส

ขอบเขตของแต่ละภัยคุกคามทางไซเบอร์ วิธีการและเครื่องมือที่ผู้กระทำการต่างๆ ใช้งาน และขั้นตอนที่เจพีมอร์แกนเซสอาจจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อตรวจสอบภัยคุกคามอาจไม่มีความชัดเจนในทันที และอาจต้องใช้เวลานานกว่าที่การตรวจสอบดังกล่าวจะแล้วเสร็จ ในระหว่างการตรวจสอบดังกล่าว เจพีมอร์แกนเซสอาจไม่จำเป็นต้องทราบถึงขอบเขตทั้งหมดของความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ และความเสียหายนั้นอาจยังคงขยายวงกว้างต่อไป ปัจจัยต่าง ๆ ดังกล่าวอาจขัดขวางความสามารถของเจพีมอร์แกนเซสในการจัดหาข้อมูลที่รวดเร็ว ครบถ้วน และเชื่อถือได้ เกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ ให้แก่ลูกค้า ผู้ใช้บริการ คู่สัญญา และหน่วยงานที่กำกับดูแลเจพีมอร์แกนเซส รวมถึงประชาชน นอกจากนี้ วิธีการที่ดีที่สุดในการระงับและเยียวยาแก้ไขความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ยังไม่มี ความชัดเจน และข้อบกพร่องหรือการกระทำบางประการอาจเกิดขึ้นซ้ำหรือเพิ่มมากขึ้นก่อนที่จะถูกตรวจพบและได้รับการเยียวยาแก้ไข ปัจจัยใดปัจจัยหนึ่งหรือทั้งหมดดังกล่าวอาจเพิ่มต้นทุนและผลที่ตามมาของภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้

**เจพีมอร์แกนเซสอาจได้รับผลกระทบเชิงลบหากไม่สามารถบังคับหรือแก้ปัญหาความเสี่ยงด้านปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการแนะนำหรือการเปลี่ยนแปลงซึ่งผลิตภัณฑ์ บริการ และแพลตฟอร์มการจัดส่งต่างๆ หรือการยอมรับซึ่งเทคโนโลยีใหม่ๆ ได้**

เมื่อเจพีมอร์แกนเซสมีการนำเสนอผลิตภัณฑ์หรือการบริการใหม่ๆ การนำเสนอแพลตฟอร์มใหม่ในการจัดส่งหรือกระจายผลิตภัณฑ์หรือการให้บริการ (รวมถึงการเชื่อมต่อทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ การค้าทางอิเล็กทรอนิกส์ และการใช้บริการ

ให้ใช้หรือเช่าใช้ระบบคอมพิวเตอร์หรือทรัพยากรด้านคอมพิวเตอร์ (Cloud Computing Services)) การได้มาหรือการลงทุนในธุรกิจ การเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ การบริการ หรือแพลตฟอร์มการจัดส่งที่มีอยู่แล้ว หรือการยอมรับซึ่งเทคโนโลยีใหม่ๆ เจพีมอร์แกนเชสอาจไม่สามารถยอมรับหรือบ่งชี้ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการที่เกิดขึ้นใหม่ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้ทั้งหมด รวมถึงการพึ่งพาผู้ให้บริการภายนอกเพิ่มขึ้น หรืออาจไม่สามารถดำเนินการควบคุมหรือบรรเทาความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางธุรกิจใหม่ดังกล่าวได้อย่างเพียงพอ ความผิดพลาดในกรณีนี้ที่อาจลดความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดำเนินธุรกิจหนึ่งหรือหลายธุรกิจของตน หรือส่งผลให้

- อาจเกิดความรับผิดชอบต่อลูกค้า ผู้ใช้บริการ และคู่สัญญา
- ต้นทุนในการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและการดำเนินงานสูงขึ้น
- ต้นทุนในการดำเนินคดีสูงขึ้น ซึ่งรวมถึงค่าปรับตามกฎหมาย เบี้ยปรับ และการลงโทษอื่นๆ
- เกิดความเสียหายแก่ชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส
- บั่นทอนสภาพคล่องของเจพีมอร์แกนเชส
- เกิดการแทรกแซงจากหน่วยงานกำกับดูแล หรือ
- มีสถานะของการแข่งขันทางธุรกิจที่อ่อนแอลง

ผลกระทบใดๆ ข้างต้นอาจส่งผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจและผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส

**การดำเนินงานและธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสนั้นพึ่งพาความสามารถของตัวเองที่เจพีมอร์แกนเชสเอง และความสามารถในตัวบุคคลภายนอกหลักที่มีความสำคัญในการดำรงไว้ซึ่งทรัพยากรบุคคลที่เหมาะสม และความสามารถในการทำงาน ความไว้วางใจ สุขภาพและความปลอดภัยของลูกค้า**

ความสามารถในการประกอบธุรกิจและการทำกำไรของเจพีมอร์แกนเชสได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเสนอผลิตภัณฑ์และบริการให้ตรงตามความคาดหวังของลูกค้าและผู้ให้บริการ และการดำรงไว้ซึ่งกรอบของการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพนั้นต้องอาศัยความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดำรงไว้ซึ่งบุคลากรที่เหมาะสมต่อการดำเนินงาน ความสามารถในการทำงาน ความไว้วางใจ สุขภาพและความปลอดภัยของลูกค้าของเจพีมอร์แกนเชส ในทำนองเดียวกัน ในการดำเนินธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสนั้นต้องอาศัยบุคลากรของบุคคลภายนอก รวมถึงลูกจ้างของคู่ค้า ผู้รับฝากทรัพย์สิน และโครงสร้างพื้นฐานทางการเงินอื่นๆ และของธุรกิจอื่นๆ ที่เจพีมอร์แกนเชสอาจจะต้องมีการมองหาเพื่อได้มา ธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญจาก

- การปฏิบัติตามการตัดสินใจทางธุรกิจที่ไม่มีประสิทธิภาพ
- การไม่สามารถควบคุมความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจที่มีการบ่งชี้ได้อย่างเหมาะสม หรือไม่ สามารถฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยงดังกล่าวได้อย่างเหมาะสม

- การขาดแคลนบุคลากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งการที่ตลาดแรงงานมีจำกัด
- ความเป็นไปได้ที่ส่วนที่สำคัญของกำลังคนของเจพีมอร์แกนเซสนั้นไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงเหตุอันเนื่องมาจาก ความเจ็บป่วย การต้องกักตัวเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค การหลบภัยในสถานที่ของตนเอง การดำเนินการของรัฐบาลหรือข้อจำกัดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับความฉุกเฉินทางด้านสุขภาพ การแพร่กระจายของเชื้อโรค โรคระบาดหรือการแพร่ระบาดของโรคอย่างรวดเร็ว หรืออันเนื่องมาจากเหตุการณ์ที่ไม่ปกติอันอยู่นอกเหนือการควบคุมของเจพีมอร์แกนเซส เช่น ภัยธรรมชาติ การจลาจลหรือการขยายตัวของภาวะสงคราม
- ความเสียหายหรือความบกพร่องในการปฏิบัติการ การลักขโมย การทุจริตหรือการกระทำการผิดกฎหมายอื่น หรือ
- ผลลัพธ์อื่นในทางลบอย่างมีนัยสำคัญจากความผิดพลาดของมนุษย์หรือการกระทำความผิดโดยลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเซสหรือของบุคคลอื่น ซึ่งเจพีมอร์แกนเซสต้องพึ่งพาในการดำเนิน ธุรกิจหรือดำเนินงาน

การดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเซสอาจได้รับผลกระทบหากมาตรการที่เจพีมอร์แกนเซสใช้หรือหน่วยงานของรัฐใช้เพื่อการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเซสนั้น ไม่มีประสิทธิภาพ หรือหากบุคคลภายนอกซึ่งเจพีมอร์แกนเซสให้ความไว้วางใจมิได้ปฏิบัติอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้างของตน

#### **เจพีมอร์แกนเซสเผชิญกับความเสี่ยงด้านกฎหมายและด้านปฏิบัติการอย่างมากในการประมวลผลและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล**

ธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเซสอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ที่ซับซ้อนและมีการพัฒนาทั้งภายในและภายนอกประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งใช้บังคับกับความเป็นส่วนตัวและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของบุคคลธรรมดา หน่วยงานของรัฐต่างๆ ทั่วโลกได้มีการยอมรับและกำลังมีการพิจารณาเพื่อการยอมรับการบังคับใช้กฎหมายและการริเริ่มกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองความเป็นส่วนตัว การคุ้มครองข้อมูลและความปลอดภัยของข้อมูล โดยข้อพิพาทหรือการบังคับใช้ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ต่างๆ นั้นอาจส่งผลกระทบต่ออัตราค่าบริการหรือการมีคำสั่งให้เจพีมอร์แกนเซสต้องมีการเปลี่ยนแปลงวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับข้อมูล อันอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเซสในการออกผลิตภัณฑ์ต่างๆ และอาจส่งผลเสียต่อการประกอบธุรกิจของเจพีมอร์แกนเซส

กระบวนการในการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวม ใช้ เผย และจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของเจพีมอร์แกนเซสเพื่อการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของทุกประเทศที่เกี่ยวข้อง รวมถึงในกรณีที่กฎหมายของประเทศต่างๆ มีความขัดกัน อาจ

- เพื่อดำเนินงานในการดำเนินงานและการปฏิบัติการให้เป็นไปตามกฎหมายของเจพีมอร์แกนเซส

- จัดวางแผนต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือการบริการใหม่ๆ ลดการนำเสนอผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีอยู่ในปัจจุบัน หรือส่งผลกระทบต่อการขายผลิตภัณฑ์และบริการให้แก่ลูกค้าและผู้ให้บริการ
- ทำให้ต้องมีการกำกับดูแลจากฝ่ายบริหารของเจพีมอร์แกนเซสอย่างมีนัยสำคัญ และ
- ทำให้เจพีมอร์แกนเซสต้องปรับโครงสร้างธุรกิจ การดำเนินงาน และระบบของตนให้มีประสิทธิภาพน้อยลง

ทั้งนี้ มิใช่ว่าลูกค้า ผู้ใช้บริการ คู่ค้า และคู่สัญญาทั้งหมดของเจพีมอร์แกนเซส และบุคคลภายนอกอื่นๆ ทุกรายจะได้จัดให้มีการควบคุมที่เหมาะสมเพื่อคุ้มครองความลับ ความสมบูรณ์ หรือความมีอยู่ของข้อมูลที่แลกเปลี่ยนกันระหว่างบุคคลเหล่านั้นกับเจพีมอร์แกนเซส โดยเฉพาะในกรณีที่ข้อมูลถูกส่งทางอิเล็กทรอนิกส์ เจพีมอร์แกนเซสอาจถูกดำเนินคดีหรือต้องชำระค่าปรับตามกฎหมาย เบี่ยงปรับ หรือได้รับการลงโทษอื่นๆ หากมีการส่งหรือใช้ข้อมูลส่วนบุคคล อย่างไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม เช่น ในกรณีที่ข้อมูลดังกล่าว

- ได้ส่งให้แก่บุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตให้มีข้อมูลดังกล่าวโดยการส่งเกิดจากความผิดพลาด หรือ
- ถูกดักฟังหรือมีการตกลงส่งข้อมูลให้โดยวิธีการอื่นใดโดยบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาต

ความกังวลเกี่ยวกับประสิทธิภาพของมาตรการต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเซสในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือแม้กระทั่งความเข้าใจว่ามาตรการดังกล่าวไม่มีความเพียงพออาจทำให้เจพีมอร์แกนเซสสูญเสียลูกค้าและผู้ให้บริการ หรือถูกจ้าง หรือผู้ที่จะเป็นลูกค้าได้ และย่อมจะส่งผลให้เจพีมอร์แกนเซสมีรายได้ลดลง นอกจากนี้ ความบกพร่องหรือความบกพร่องที่รับรู้ได้ของเจพีมอร์แกนเซสในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ด้านความเป็นส่วนตัวหรือการคุ้มครองข้อมูล หรือความผิดพลาดในการชีวิต จัดการและติดตามตรวจสอบการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลโดยถูกจ้างหรือบุคคลภายนอกอาจทำให้เจพีมอร์แกนเซสถูกดำเนินการสอบสวน ตรวจสอบ และสืบสวนซึ่งอาจส่งผลให้ต้องปรับปรุงหรือหยุดการดำเนินงานหรือการปฏิบัติบางอย่าง หรือส่งผลให้เกิดความรับผิดชอบอย่างมีนัยสำคัญ หรือค่าปรับตามกฎหมาย เบี่ยงปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ สิ่งทีกล่าวนี้อาจสร้างความเสียหายให้กับชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเซส และส่งผลกระทบต่อธุรกิจของเจพีมอร์แกนเซส

เมื่อไม่กี่ปีที่ผ่านมา มีเหตุการณ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เกี่ยวกับการรวบรวม การใช้ การเปิดเผย และการจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสมนำไปสู่การตรวจสอบของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลหรือการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลโดยบริษัทต่างๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ การตรวจสอบดังกล่าวนี้ในบางกรณีได้ส่งผลและในอนาคตอาจส่งผลต่อการยอมรับการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวม การใช้ การเปิดเผย และการจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลที่เข้มงวดมากยิ่งขึ้น กฎหมาย กฎเกณฑ์และระเบียบต่างๆ ดังกล่าวอาจห้ามหรือจำกัดอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทที่เป็นผู้ให้บริการทางการเงินเช่นเจพีมอร์แกนเซสในการโอนข้อมูลข้ามหรือระหว่างประเทศ หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลระหว่างบริษัทในเครือหรือการเปิดเผยแก่บุคคลภายนอก เช่น คู่ค้า อันส่งผลให้เกิดการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติตามกฎหมายและความเสี่ยงในการดำเนินงาน หรือเป็นการจำกัดการใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของเจพีมอร์แกนเซสในการพัฒนาหรือการเสนอขายผลิตภัณฑ์หรือการให้บริการแก่ลูกค้าโดยในบางประเทศนั้นกำลังอยู่ในระหว่างการพิจารณาหรือการยอมรับการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลหรือการ

กำหนดให้ต้องมีการจัดเก็บข้อมูลในประเทศนั้นๆ และมีการประมวลผลข้อมูลอันอาจส่งผลให้เกิดต้นทุนที่สูงขึ้นและความซับซ้อนเพิ่มมากขึ้นในการส่งมอบผลิตภัณฑ์และการให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส ข้อจำกัดต่างๆ ดังกล่าวนั้นยังอาจส่งผลกระทบต่อการพัฒนาหรือการทำการตลาดในผลิตภัณฑ์และการให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส หรือทำให้เกิดการเพิ่มต้นทุนในการเสนอขายผลิตภัณฑ์หรือการให้บริการดังกล่าวแก่ลูกค้า

**การดำเนินงาน ผลการดำเนินงานและชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอาจถูกทำลายได้จากการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่ปกติอันอยู่นอกเหนือการควบคุมของเจพีมอร์แกนเชส**

ธุรกิจและระบบปฏิบัติการของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบอย่างรุนแรง และชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์หรือปัจจัยที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของเจพีมอร์แกนเชส ไม่ว่าจะเป็นทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งรวมถึงการเกิดขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับ

- การละเมิดทางไซเบอร์
- การละเมิดความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ ณ สถานที่ทางกายภาพ รวมถึงการข่มขู่ต่อร่างกายและความปลอดภัย
- การขาดกระแสไฟฟ้าหรือสัญญาณโทรคมนาคมหรือสัญญาณอินเทอร์เน็ต หรือการหยุดระบบขนส่งมวลชน
- ความบกพร่องหรือความสูญเสียในการเข้าถึงระบบเทคโนโลยี ระบบปฏิบัติการ รวมถึงความสูญเสียใดๆ ซึ่งข้อมูลที่สำคัญ
- ความเสียหายหรือความสูญเสียต่อทรัพย์สินและสินทรัพย์ของเจพีมอร์แกนเชสหรือของบุคคลภายนอกและความเสียหายอื่นที่เป็นผลต่อเนื่อง รวมถึงที่เกี่ยวข้องกับโครงการก่อสร้างที่ดำเนินงานโดยเจพีมอร์แกนเชส
- ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ
- ภัยธรรมชาติหรือสภาพอากาศที่เลวร้าย
- อุบัติเหตุ เช่น การระเบิด หรือการผิดพลาดของโครงสร้าง
- ภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพ การแพร่ระบาดของเชื้อโรค การระบาดหรือโรคระบาด หรือ
- เหตุการณ์ที่เกิดจากเหตุการณ์การก่อความไม่สงบหรือเหตุการณ์ทางการเมืองในระดับประเทศหรือกว้างกว่าระดับประเทศ รวมถึงการจลาจลหรือการเพิ่มขึ้นของสงครามหรือการกระทำของผู้ก่อการร้าย

เจพีมอร์แกนเชสจัดให้มีโครงการการบริหารจัดการความยืดหยุ่นซึ่งได้รับการออกแบบขึ้นมาเพื่อทำให้เกิดการเตรียม ปรับเปลี่ยน ด้านทานต่อ และฟื้นฟูจากการขัดขวางการทำธุรกิจซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อปฏิบัติการทางธุรกิจที่สำคัญและสินทรัพย์สนับสนุนต่างๆ รวมถึงพนักงาน เทคโนโลยี ผู้ให้บริการซึ่งเป็นบุคคลภายนอกและอุปกรณ์ต่างๆ ใน

กรณีที่เกิดการชะงักของธุรกิจ อันรวมถึงเหตุการณ์อันเกิดจากเหตุไม่ปกติที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของเจฟิเมอร์แกนเซส แต่ไม่อาจมั่นใจได้ว่าแผนความยืดหยุ่นของเจฟิเมอร์แกนเซสจะสามารถบรรเทาความเสี่ยงด้านความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจที่มีต่อเจฟิเมอร์แกนเซส ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจฟิเมอร์แกนเซส รวมถึงบุคคลภายนอกซึ่งเจฟิเมอร์แกนเซสทำธุรกิจด้วยได้อย่างครบถ้วนหรือโครงการการบริหารจัดการความยืดหยุ่นดังกล่าวจะเพียงพอต่อการจัดการกับผลกระทบจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วทั้งที่หากมีเหตุการณ์ที่อาจทำให้ธุรกิจหยุดชะงักเกิดขึ้นหลายเหตุการณ์ นอกจากนั้นความสามารถของเจฟิเมอร์แกนเซสในการโต้ตอบต่อเหตุการณ์ขัดขวางทางธุรกิจอาจจะไม่สามารถดำเนินการได้สำหรับสมาชิกที่เป็นผู้ปฏิบัติงาน สินทรัพย์ที่มีตัวตน หรือระบบ รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการสนับสนุนอื่นๆ ที่จำเป็นจะต้องนำมาใช้ในเหตุการณ์ที่แตกต่างกันไปในแต่ละสภาพทางภูมิศาสตร์ หรือในทางกลับกัน หากเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดในพื้นที่ซึ่งสิ่งต่างๆ ดังกล่าวนั้นมีความสำคัญ นอกจากนี้ หากมีเหตุการณ์ที่ไม่ปกติเกิดขึ้นหรือมีปัจจัยที่ก่อให้เกิดหรือมีส่วนทำให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ย่อมก่อให้เกิดอุปสรรคในการดำเนินงานและธุรกิจของเจฟิเมอร์แกนเซส และลูกค้าของตน รวมถึงคู่สัญญา และลูกจ้าง อาจทำให้เป็นเหตุที่สำคัญมากยิ่งขึ้นและยังดำรงอยู่ต่อไปเป็นระยะเวลานาน

ความบกพร่องหรือการรบกวนที่สำคัญใดๆ ต่อการดำเนินงานหรือระบบปฏิบัติการของเจฟิเมอร์แกนเซส การเกิดเหตุการณ์ที่ไม่ปกติเหตุการณ์เดียวหรือหลายเหตุการณ์ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุมของเจฟิเมอร์แกนเซสอาจก่อให้เกิดสิ่งต่อไปนี้

- ขยับยั้งความสามารถของเจฟิเมอร์แกนเซสในการให้บริการแก่ลูกค้าและผู้ให้บริการของตน หรือการทำธุรกรรมกับคู่สัญญาของตน
- ทำให้เจฟิเมอร์แกนเซสต้องใช้ทรัพยากรจำนวนมากเพื่อแก้ไขความบกพร่องหรือการรบกวนดังกล่าว หรือการดำเนินการกับเหตุการณ์ดังกล่าว
- ทำให้เกิดผลขาดทุน หรือความรับผิดชอบ รวมถึงการสูญเสียรายได้ ความเสียหายหรือความสูญเสียแก่ทรัพย์สิน หรือการได้รับบาดเจ็บ
- ขัดขวางระบบ โครงสร้างพื้นฐานด้านการตลาดซึ่งธุรกิจของเจฟิเมอร์แกนเซสต้องมีการพึ่งพา
- ทำให้ถูกดำเนินคดี หรือต้องชำระค่าปรับตามกฎหมาย เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ และ
- ทำให้เสียชื่อเสียง

การเกิดขึ้นของเหตุการณ์ที่ไม่ปกติหนึ่งเหตุการณ์หรือหลายเหตุการณ์ยังอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อสถานะทางการเงินหรือความน่าเชื่อถือของลูกค้าและผู้ให้บริการของเจฟิเมอร์แกนเซส และอาจนำไปสู่การเพิ่มขึ้นของหนี้เสีย การเพิ่มขึ้นของเงินเพิ่มสำหรับความสูญเสียทางเครดิตและการเรียกเก็บเงินสุทธิ ซึ่งสามารถทำให้รายได้ของเจฟิเมอร์แกนเซสลดลง



**การที่เจพีมอร์แกนเสนอการได้มาซึ่งสินทรัพย์และหนี้สินบางประการของธนาคาร First Republic อาจมีได้ก่อให้เกิดประโยชน์ดังที่ได้คาดหมายไว้ทั้งหมด**

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2566 ผู้ถือหุ้นมีการได้มาซึ่งสินทรัพย์และหนี้สินบางประการของธนาคาร First Republic จาก FDIC (“การได้มาซึ่งธนาคาร First Republic”) ผลที่แท้จริงอันเกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งธนาคาร First Republic นั้นอาจแตกต่างไปจากผลทางบวกที่คาดหมายไว้ รวมถึงที่เกี่ยวข้องกับ

- การชำระราคาซื้อขายสุดท้าย
- ต้นทุนทั้งหมดในการรวมธุรกิจ
- ระยะเวลาที่จำเป็นต้องใช้ในการทำให้การรวมธุรกิจเสร็จสมบูรณ์
- การดำเนินการโดยรวมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่มีการได้มาซึ่งธนาคาร First Republic หรือ
- ราคาสำหรับหุ้นสามัญของเจพีมอร์แกนเซสที่มีการปรับปรุงแล้ว

การรวมธุรกิจซึ่งมีการได้มานั้นอาจมีความซับซ้อนและมีต้นทุน อีกทั้งมีความเกี่ยวข้องกับการรวมระบบการประมวลผลข้อมูลและบัญชี และการควบคุมการจัดการ รวมถึงการจัดการความสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า ชั่วพหลายเออร์ และลูกค้าทางธุรกิจอื่นๆ กระบวนการในการรวมธุรกิจนั้นอาจส่งผลให้เกิดการจัดวางการทำงานที่ดำเนินอยู่หรือความไม่สอดคล้องกันซึ่งมาตรฐาน การควบคุม วิธีการ และนโยบายอันอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเซสในการดำรงไว้ซึ่งความสัมพันธ์ต่อลูกค้าและผู้ให้บริการ นอกจากนี้ การสูญเสียไปซึ่งลูกค้าหลักที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งธนาคาร First Republic ย่อมส่งผลกระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเซสในการดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เจพีมอร์แกนเซสยังอาจมีต้นทุนหรือความสูญเสียที่มิได้คาดหมายอันเกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งธนาคาร First Republic รวมถึงหากเจพีมอร์แกนเซสไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของข้อตกลงต่างๆ เกี่ยวกับการร่วมรับผิดชอบต่อความเสียหายที่ตกลงไว้กับ FDIC ที่เกี่ยวข้องกับข้อตกลงเกี่ยวกับการให้กู้ยืมเงินและสัญญาสินเชื่อบางประการ ซึ่งอาจส่งผลให้ความครอบคลุมของความสูญเสียทางเครดิตที่กำหนดไว้ในข้อตกลงดังกล่าวลดน้อยลง

**กฎหมายที่เพิ่มมากขึ้นและมาตรฐานที่เพิ่มสูงขึ้นสำหรับการดูแลลูกค้าและผู้ให้บริการอื่นๆ สามารถส่งผลให้ต้นทุนสูงขึ้นและเกิดความเสี่ยงอื่นๆ ได้**

เจพีมอร์แกนเซสต้องปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ และมาตรฐานอื่นที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจกับลูกค้าและผู้ให้บริการอื่นๆ รวมถึงมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่การเป็นผู้ให้บริการภายนอก รวมถึงการปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญของธนาคารและหน้าที่อื่นๆ ของบริษัทย่อย เจพีมอร์แกนเซสมีต้นทุนและค่าใช้จ่ายจำนวนมากเกี่ยวกับการบ่งชี้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลผู้ให้บริการทั้งที่เป็นบุคคลภายในและบุคคลภายนอก ความล้มเหลวของเจพีมอร์แกนเซสในการประเมินและบริหารจัดการความสัมพันธ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสม โดยเฉพาะความสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับการ

ปฏิบัติหน้าที่ทางธนาคารที่สำคัญ การบริการร่วมกัน หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สำคัญ อาจส่งผลกระทบต่อเจพีมอร์แกนเชส โดยเฉพาะอย่างยิ่งความเสี่ยงดังกล่าวอาจส่งผลให้

- เกิดความเสียหายต่อลูกค้าและผู้ให้บริการ รวมถึงความรับผิดชอบใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงดังกล่าว
- ต้องชำระค่าปรับตามกฎหมาย เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ
- รายได้ลดลง และต้นทุนค่าเสียโอกาส (opportunity cost) จากการสูญเสียรายได้
- มีต้นทุนในการดำเนินงานสูงขึ้น หรือ
- ได้รับผลกระทบในทางลบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส

**กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงและสภาพแวดล้อมของการควบคุมของเจพีมอร์แกนเชสอาจไม่มีประสิทธิภาพในการบ่งชี้และบรรเทาความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชสได้ทุกความเสี่ยง**

ความไม่เพียงพอใดๆ หรือความผิดพลาดในกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชส โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ การปฏิบัติ แบบจำลอง หรือระบบการรายงาน หรือสภาพแวดล้อมของการควบคุมของธนาคาร สามารถก่อให้เกิดความสูญเสียที่ไม่อาจคาดหมายได้ และสถานะทางการเงิน หรือผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญ ความไม่เพียงพอหรือความผิดพลาดใดๆ ดังกล่าวข้างอาจ

- ขัดขวางต่อการนำเสนอประเด็นความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่อผู้บริหารระดับอาวุโสของเจพีมอร์แกนเชส และคณะกรรมการของเจพีมอร์แกนเชสได้ตามระยะเวลาที่กำหนด
- นำไปสู่การตัดสินใจทางธุรกิจซึ่งมีผลในทางลบต่อเจพีมอร์แกนเชส
- ทำให้เกิดความต้องการทรัพยากรและเวลาจำนวนมากในการเยียวยาแก้ไข
- นำไปสู่การไม่ปฏิบัติตามให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- ดึงดูดให้เกิดการตรวจสอบจากหน่วยงานกำกับดูแลที่เข้มงวดมากขึ้น
- ทำให้เจพีมอร์แกนเชสมีข้อพิพาท ถูกสอบสวนหรือดำเนินคดีทางกฎหมายหรือถูกเรียกเก็บค่าปรับตามกฎหมาย เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ
- อาจนำไปสู่ความเสียหายที่อาจมีขึ้นต่อลูกค้าและผู้ให้บริการ รวมถึงความรับผิดชอบใดๆ ที่เกี่ยวข้องอันเนื่องมาจากความเสียหายดังกล่าว
- ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส หรือ
- ลดความมั่นใจในเจพีมอร์แกนเชส

เจพีมอร์แกนเชสพึ่งพาข้อมูลเพื่อประเมินสถานะความเสี่ยงต่างๆ ของตน การขาดตกบกพร่องของความถูกต้อง แม่นยำ ความตรงต่อเวลา หรือความสมบูรณ์ของข้อมูล หรือประสิทธิภาพของการรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และ ขั้นตอนการตรวจสอบของเจพีมอร์แกนเชสอาจส่งผลให้การบริหารจัดการความเสี่ยงขาดประสิทธิภาพ การขาดตกบกพร่องนี้ยังสามารถส่งผลให้การรายงานความเสี่ยงมีความไม่ถูกต้องหรือไม่เป็นไปตามกำหนดเวลาอีกด้วย

กลยุทธ์และเทคนิคในการบริหารจัดการความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชสหลายด้านคำนึงถึงพฤติกรรมของตลาดในอดีต ซึ่งขึ้นอยู่กับดุลยพินิจหรือข้อสมมติฐานของฝ่ายบริหารระดับหนึ่ง ตัวอย่างเช่น แบบจำลองต่างๆ ที่เจพีมอร์แกนเชสใช้นั้นตั้งอยู่บนพื้นฐานของการสันนิษฐานต่างๆ เกี่ยวกับความสัมพันธ์ในอดีตระหว่างราคาของประเภทของสินทรัพย์ต่างๆ หรือดัชนีทางตลาดอื่นๆ ในช่วงที่เกิดวิกฤตตลาดหรือสภาพแวดล้อมที่ตลาดมีสภาพคล่องต่ำหรือในกรณีที่เกิดสถานการณ์ที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้าอื่นๆ ดัชนีที่ไม่มีความสัมพันธ์กันมาก่อนอาจมีความสัมพันธ์กันขึ้นมาได้ ในทางกลับกัน ดัชนีที่เคยสัมพันธ์กันมาก่อนอาจไม่มีความเกี่ยวข้องกันอีกในช่วงวิกฤตดังกล่าว การเคลื่อนไหวของตลาดอย่างฉับพลันและการเคลื่อนไหวของตลาดหรือเศรษฐกิจที่ไม่ได้คาดการณ์มาก่อนได้จำกัดประสิทธิภาพของกลยุทธ์การบริหารจัดการความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชสในบางสถานการณ์ สามารถทำให้เกิดความเสียหายแก่เจพีมอร์แกนเชส

**เจพีมอร์แกนเชสอาจต้องรับรู้ผลขาดทุนที่ไม่คาดหมาย ระดับเงินทุนลดลงและต้องเผชิญกับการตรวจสอบจากหน่วยงานกำกับดูแลอย่างเข้มงวดหากแบบจำลอง การประมาณการหรือการตัดสินใจ รวมถึงสิ่งที่ใช้ในการเงินของเจพีมอร์แกนเชสซึ่งไม่เพียงพอหรือไม่ถูกต้อง**

เจพีมอร์แกนเชสได้พัฒนาและใช้แบบจำลองมากมายและการประมาณการจากการวิเคราะห์และดุลยพินิจอื่นๆ เพื่อชี้วัด ติดตามตรวจสอบ และดำเนินการควบคุมด้านตลาด ด้านเครดิต ด้านสภาพคล่อง ด้านปฏิบัติการ และความเสี่ยงด้านอื่นๆ โดยเจพีมอร์แกนเชสยังได้ใช้แบบจำลองภายในและการประมาณการภายในเป็นพื้นฐานในการทดสอบความตึงเครียดและในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำงบการเงินของเจพีมอร์แกนเชสตามมาตรฐานการบัญชีที่ได้รับการยอมรับในประเทศสหรัฐอเมริกา (“U.S.GAAP”)

แบบจำลองและการประมาณการเหล่านี้ขึ้นอยู่กับความสัมพันธ์ต่างๆ และแนวโน้มในอดีต และได้รับการทบทวนและปรับปรุงเป็นระยะตามความจำเป็น แบบจำลองและการประมาณการที่เจพีมอร์แกนเชสใช้ รวมถึงสิ่งต่างๆ ที่ใช้กระบวนการการเรียนรู้ของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (machine learning) ปัญญาประดิษฐ์ (artificial intelligence) หรือ การประมวลผลแบบควอนตัม (quantum computing) อาจไม่มีประสิทธิภาพในทุกกรณีในการบ่งชี้ ฝ่าฝืนและบรรเทาความเสี่ยงเนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น

- การอาศัยแนวโน้มในอดีตอาจไม่ได้เป็นการยืนยันถึงอนาคต รวมถึงข้อสันนิษฐานที่ใช้ในการจัดทำแบบจำลองและการประมาณการ เช่น ความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีทางตลาดหรือราคาสินทรัพย์บางตัว
- ข้อจำกัดที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์ผลของเศรษฐกิจและการเงินที่มีความไม่แน่นอน
- ข้อมูลแนวโน้มในอดีตอาจไม่สมบูรณ์ หรืออาจไม่ได้เป็นการบ่งชี้ถึงสถานะตลาดเชิงลบอย่างรุนแรง เช่น ความผันผวน การเคลื่อนไหว หรือการขาดสภาพคล่องอย่างรุนแรง

- สภาพคล่องที่มีได้คาดหวังในตลาดหรือการลดลงของราคาเกี่ยวกับสินเชื่อและหลักทรัพย์บางประเภท อาจทำให้เป็นการยากขึ้นในการที่จะดำรงไว้ซึ่งมูลค่าของตราสารทางการเงิน
- เทคโนโลยีที่ใช้ในการทำแบบจำลองหรือการประมาณการอาจไม่ปฏิบัติตามที่คาดหมาย หรือ บุคลากรที่ใช้เทคโนโลยีดังกล่าวอาจไม่มีความเข้าใจในเทคโนโลยีดีพอ
- แบบจำลองและการประมาณการอาจมีข้อมูล การตีมูลค่า สูตร หรือขั้นตอนวิธีที่ผิดพลาด และ
- กระบวนการการทบทวนอาจตรวจไม่พบข้อบกพร่องในแบบจำลองและการประมาณการ

เจพีมอร์แกนเชสอาจพบกับผลขาดทุนที่มีได้คาดหมายหากแบบจำลอง การประมาณการ หรือดุลยพินิจที่ถูกนำมาใช้หรือปรับใช้เกี่ยวกับการดำเนินการในการจัดการความเสี่ยงหรือการจัดทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชสนั้นไม่เพียงพอหรือไม่ถูกต้อง เช่น ในกรณีที่ราคาตลาดที่มีการกำหนดไม่มีอยู่สำหรับตราสารทางการเงินบางตราสาร ทำให้ต้องมีการกำหนดมูลค่ายุติธรรม เจพีมอร์แกนเชสอาจต้องดำเนินการกำหนดมูลค่ายุติธรรมบนพื้นฐานของแบบจำลองที่มีการพัฒนาเพื่อใช้ในการภายในหรือวิธีการอื่นซึ่งท้ายที่สุดแล้วจะต้องพึ่งพาการประมาณการและการตัดสินใจของฝ่ายบริหาร นอกจากนี้ เจพีมอร์แกนเชสยังอาจประสบกับความไม่แน่นอนที่เพิ่มมากขึ้นหากการประเมินของตนเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่มีการได้มานั้นแตกต่างไปจากสิ่งต่างๆ ที่ตนเคยใช้ในการพัฒนารูปแบบต่างๆ ดังกล่าว ซึ่งอาจนำไปสู่ความสูญเสียที่มีได้คาดหมายไว้

ในทำนองเดียวกัน เจพีมอร์แกนเชสจะต้องกำหนดค่าเผื่อสำหรับความสูญเสียทางเครดิตที่มีได้คาดหมายอันเกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายด้านเครดิต ซึ่งจำเป็นต้องใช้การตัดสินใจที่สำคัญ รวมถึงการคาดการณ์เกี่ยวกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจมหภาคที่อาจกระทบต่อความสามารถของลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชสในการชำระหนี้เงินกู้ยืมหรือปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ การประมาณการและการตัดสินใจประเภทต่างๆ ดังกล่าวนั้นอาจจะมีได้ถูกต้องอันเนื่องมาจากปัจจัยหลายๆ ประการ รวมถึงหากสภาพแวดล้อม ณ ปัจจุบันและที่คาดหมายนั้นมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญไปจากสภาพแวดล้อมในอดีตที่รูปแบบต่างๆ มีการพัฒนาไปแล้ว ความไม่แน่นอนที่เพิ่มมากขึ้นนั้นอาจมีความจำเป็นต่อการตัดสินใจในระดับที่สูงขึ้นและการวิเคราะห์เพื่อแสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงซึ่งเจพีมอร์แกนเชสอาจได้มีการจัดทำผลของแบบจำลองแม้ว่าจะมีได้มีเหตุการณ์ดังกล่าว

แบบจำลองบางรูปแบบ การวิเคราะห์อื่นๆ และการประมาณการที่ใช้เป็นพื้นฐานในการตัดสินใจที่เจพีมอร์แกนเชสใช้ในการจัดการความเสี่ยงนั้นจะต้องมีการทบทวนและได้รับการอนุมัติโดยหน่วยงานที่กำกับดูแลเจพีมอร์แกนเชส การทบทวนดังกล่าวจะต้องดำเนินการก่อนที่เจพีมอร์แกนเชสจะมีการใช้แบบจำลองดังกล่าวและการประมาณการดังกล่าวในการคำนวณความเสี่ยงทางการตลาด RWA และความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน RWA ภายใต้ Basel III หากแบบจำลองหรือการประมาณการของเจพีมอร์แกนเชสนั้นไม่ได้รับการอนุมัติจากหน่วยงานที่กำกับดูแล เจพีมอร์แกนเชสอาจต้องมีการชำระเงินกองทุนส่วนเพิ่มที่สูงขึ้น อันอาจส่งผลกระทบต่อผลทางการเงินหรือจำกัดความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการขยายธุรกิจ

**ความผิดพลาดในการควบคุมการเปิดเผยข้อมูลหรือการรายงานทางการเงินอาจส่งผลกระทบต่อ  
ความสามารถในการทำกำไรหรือชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส**

ธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสนั้นตกอยู่ภายใต้กฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่มีความซับซ้อนและมีการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น ทั้งภายในและภายนอกประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งกำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินและการรายงานตามที่กฎหมายกำหนดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ไม่สามารถรับรองได้ว่าการควบคุมและขั้นตอนการเปิดเผยข้อมูลของเจพีมอร์แกนเชสจะมีประสิทธิภาพในทุกสถานการณ์ หรือการควบคุมภายในสำหรับการรายงานข้อมูลทางการเงินจะไม่มีจุดอ่อนหรือไม่มีการขาดตกบกพร่องที่สำคัญ ความผิดพลาดหรือการขาดตกบกพร่องดังกล่าวสามารถส่งผลให้การรายงานฐานะทางการเงินผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิดกรณีดังนี้

- ส่งผลกระทบต่อเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจและผลการดำเนินงานหรือฐานะทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชส
- จำกัดความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการเข้าถึงตลาดทุน
- ทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องใช้ทรัพยากรจำนวนมากเพื่อแก้ไขความผิดพลาดหรือการขาดตกบกพร่องดังกล่าว
- ทำให้เจพีมอร์แกนเชสถูกดำเนินคดี หรือเรียกค่าปรับตามกฎหมาย เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ
- ส่งผลกระทบในทางลบต่อชื่อเสียง หรือ
- ลดความมั่นใจของผู้ลงทุนที่มีต่อเจพีมอร์แกนเชสลง

**2.10.8 กลยุทธ์**

**หากการบริหารจัดการของเจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถพัฒนาและดำเนินการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจที่มีประสิทธิภาพได้ และเพื่อการคาดหวังต่อการเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลกระทบต่อกลยุทธ์ดังกล่าว สถานะของการแข่งขันและผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลเสีย**

กลยุทธ์ทางธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสมีผลกระทบต่อสถานะของการแข่งขันและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอย่างมีนัยสำคัญ กลยุทธ์เหล่านี้เกี่ยวข้องกับ

- ผลิตภัณฑ์และบริการที่เจพีมอร์แกนเชสนำเสนอ
- พื้นที่ที่เจพีมอร์แกนเชสดำเนินกิจการ
- ประเภทของลูกค้าและผู้ให้บริการที่เจพีมอร์แกนเชสให้บริการ

- ธุรกิจที่เจพีมอร์แกนเชสได้มาหรือมีการลงทุน
- คู่สัญญาที่เจพีมอร์แกนเชสเข้าทำธุรกิจด้วย และ
- วิธี ช่องทางการจัดจำหน่ายและผู้ให้บริการที่เป็นบุคคลภายนอกที่เจพีมอร์แกนเชสใช้เพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์และการบริการ โดยหรือผ่านทางบุคคลดังกล่าว

หากฝ่ายบริหารตัดสินใจเลือกกลยุทธ์และเป้าหมายที่ได้รับการพิสูจน์ว่าไม่ถูกต้องนั้นอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลที่ไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้อง หรือได้มาโดยทุจริต อันไม่ได้ประเมินสภาพการแข่งขันและแนวโน้มอุตสาหกรรมอย่างถูกต้องหรือไม่ตอบรับกับสภาพแวดล้อมที่การกำกับดูแลและตลาดมีการเปลี่ยนแปลง หรือความคาดหวังของลูกค้า ผู้ใช้บริการ นักลงทุน ลูกจ้าง และบุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ย่อมส่งผลกระทบต่อความคาดหวังในมูลค่าและการเติบโตในธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสซึ่งอาจได้รับผลกระทบและมีรายได้ที่ลดลง

แนวโน้มการเติบโตของเจพีมอร์แกนเชสยังขึ้นอยู่กับความสามารถของฝ่ายบริหารในการพัฒนาและดำเนินการตามแผนทางธุรกิจที่มีประสิทธิภาพเพื่อจัดการกับปัญหาที่สำคัญทางกลยุทธ์ทั้งในระยะเวลาอันใกล้และไกลออกไป ประสิทธิภาพของฝ่ายบริหารนี้จะมีผลกระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการพัฒนาและปรับปรุงทรัพยากรของตน ควบคุมค่าใช้จ่าย และต้นทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยจุดประสงค์แต่ละอย่างนี้อาจได้รับผลกระทบเชิงลบจากความล้มเหลวอันเป็นส่วนหนึ่งของฝ่ายบริหารในการ

- คิดค้นแผนและกลยุทธ์ทางธุรกิจที่มีประสิทธิภาพ
- นำเสนอผลิตภัณฑ์และการบริการที่เป็นไปตามความคาดหมายที่เปลี่ยนแปลงไปของลูกค้า
- จัดสรรทุนในลักษณะที่ช่วยส่งเสริมความมั่นคงในระยะยาวในการทำให้เจพีมอร์แกนสร้างและลงทุนในธุรกิจที่เป็นผู้นำทางการตลาดแม้ว่าจะอยู่ในสภาวะแวดล้อมที่มีความตึงเครียดสูง
- จัดสรรเงินทุนอย่างเหมาะสมเนื่องจากรูปแบบที่มีความคลุมเครือหรือการตัดสินใจทำโดยมีความเกี่ยวข้องกับการจัดสรรดังกล่าว
- การประเมินและการติดตามตรวจสอบการลงทุนหลักอย่างเหมาะสมซึ่งทำให้เป็นการเพิ่มหรือก่อให้เกิดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส
- ดำเนินการตรวจสอบสถานะของธุรกิจที่จะได้มาหรือการลงทุน หรือจะเข้าร่วมกันเป็นธุรกิจใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ
- แก้ไขปัญหาของลูกค้า ผู้ใช้บริการ นักลงทุน ลูกจ้าง และบุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม รวมถึงในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสภาพอากาศและเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวกับ ESG
- ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในสภาวะตลาดหรือโครงสร้างตลาดอย่างรวดเร็ว หรือ

- พัฒนาและปรับปรุงทรัพยากรด้านปฏิบัติการ เทคโนโลยี ความเสี่ยง การเงิน และการบริหารจัดการที่จำเป็นเพื่อสร้างความเติบโตและบริหารจัดการธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส

นอกจากนี้ เจพีมอร์แกนเชสยังอาจมีต้นทุนเพิ่มขึ้นอันเกี่ยวกับการจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินส่วนเกิน สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ซึ่งต้นทุนดังกล่าวอาจมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส

**เจพีมอร์แกนเชสประสบกับสถานะการแข่งขันที่เพิ่มมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในธุรกิจการให้บริการทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว**

เจพีมอร์แกนเชสดำเนินการในสภาพแวดล้อมที่มีการแข่งขันสูงซึ่งทำให้เจพีมอร์แกนเชสจะต้องพัฒนาและปรับตัวต่อการแก้ไขเปลี่ยนแปลงกฎหมายด้านการเงิน ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี การที่ประชาชนมีการตรวจสอบมากขึ้น และการเปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน เจพีมอร์แกน เชสคาดว่าจะการแข่งขันในอุตสาหกรรมบริการทางการเงินของประเทศสหรัฐอเมริกาและทั่วโลกจะยังคงเข้มข้นต่อไป คู่แข่งต่างๆ รวมถึง

- ธนาคารและสถาบันการเงินอื่นๆ
- บริษัทค้าหลักทรัพย์ ให้คำปรึกษา และบริหารจัดการการลงทุน
- บริษัทเงินทุน
- บริษัทเทคโนโลยี และ
- บริษัทที่ใช้ธนาคารอื่นๆ ที่ส่งมอบผลิตภัณฑ์และมีการให้บริการในทำนองเดียวกัน

เจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถรับรองได้ว่าการแข่งขันอย่างมีนัยสำคัญในอุตสาหกรรมบริการทางการเงินจะไม่มีผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสในอนาคต ยกตัวอย่างเช่น วิธีปฏิบัติในการให้กู้ยืมเงินแบบเข้มงวดหรือแบบที่มีความเข้มงวดน้อยของคู่แข่งทางธุรกิจที่ใช้ธนาคารนั้นอาจนำไปสู่การขาดทุนของส่วนแบ่งทางการตลาดสำหรับธนาคารทั่วไป และในสถานะเศรษฐกิจที่ถดถอยนั้นอาจส่งผลให้เกิดความไม่มั่นคงในอุตสาหกรรมการให้บริการทางการเงินและส่งผลกระทบในทางลบต่อผู้ร่วมในตลาดอื่นๆ รวมถึงเจพีมอร์แกนเชสด้วย

คู่แข่งรายใหม่ๆ ในอุตสาหกรรมตลาดการเงินได้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตัวอย่างเช่น ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการเติบโตของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ทำให้สถาบันที่ไม่ได้รับฝากเงินสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่แต่ก่อนเป็นผลิตภัณฑ์ทางธนาคารได้ ความก้าวหน้านี้ยังทำให้สถาบันการเงินและบริษัทอื่นๆ สามารถให้บริการการแก้ปัญหาทางการเงินทางอิเล็กทรอนิกส์และอินเทอร์เน็ต ซึ่งรวมถึงการค้าหลักทรัพย์ทางอิเล็กทรอนิกส์ และการค้าสกุลเงินดิจิทัล (cryptocurrency) การให้กู้ยืมเงินและการเพิ่มวงเงินสินเชื่อให้กับผู้บริโภค การประมวลผลการชำระเงิน และการให้คำแนะนำในการลงทุนเป็นขั้นตอนอัตโนมัติทางออนไลน์ นอกจากนี้ ทั้งสถาบันการเงินและคู่แข่งที่ไม่ใช่ธนาคารของสถาบันการเงินเผชิญกับความเสี่ยงที่การประมวลผลการชำระเงิน ผลิตภัณฑ์อื่นๆ และการบริการอื่นๆ รวมถึงเงินฝากและผลิตภัณฑ์ด้านธนาคารอื่นๆ ตามธรรมเนียมปกติ อาจถูกรบกวนอย่างมีนัยสำคัญจากการใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น สกุลเงินดิจิทัล (cryptocurrency) และแอปพลิเคชันอื่นๆ ที่มีการใช้เทคโนโลยี distributed ledgers ที่มีความปลอดภัยที่ไม่จำเป็นต้อง

ใช้ตัวกลาง เทคโนโลยีใหม่ๆ ได้ทำให้ และอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสมิได้ขายเพิ่มขึ้นเพื่อแก้ไขหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของตนให้ดึงดูดและรักษาลูกค้าและผู้ให้บริการเอาไว้ หรือเพื่อให้มีลักษณะเช่นเดียวกันกับผลิตภัณฑ์และการบริการที่คู่แข่งต่างๆ นำเสนอ รวมถึงบริษัทเทคโนโลยีต่างๆ นอกจากนี้ เทคโนโลยีใหม่ๆ อาจถูกใช้โดยผู้บริโภครวม หรือมีการฝ่าฝืนโดยบุคคลภายนอกในรูปแบบที่ไม่อาจคาดหมายได้ ซึ่งส่งผลให้เป็นการเพิ่มต้นทุนของเจพีมอร์แกนเชสในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ต่างๆ ซึ่งใช้บังคับกับการเสนอขายผลิตภัณฑ์และการบริการผ่านทางเทคโนโลยีและเป็นการลดรายได้ที่เจพีมอร์แกนจะได้รับจากการขายผลิตภัณฑ์และการบริการผ่านทางเทคโนโลยี

การแข่งขันที่ยังคงดำเนินต่อไปและที่เพิ่มสูงขึ้นอาจสร้างแรงกดดันให้ราคาสำหรับผลิตภัณฑ์และการบริการของเจพีมอร์แกนเชส หรืออาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสสูญเสียส่วนแบ่งในตลาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์การธนาคารตามธรรมเนียมปกติ การแข่งขันเช่นนี้อาจเป็นการแข่งขันกันบนพื้นฐานของคุณภาพและความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และการบริการที่นำเสนอ การเข้าทำธุรกรรม นวัตกรรม ชื่อเสียง และราคา ความล้มเหลวของธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสในการดำเนินการตามความคาดหวังของลูกค้า ไม่ว่าจะเกิดจากสภาวะทางตลาดทั่วไปหรือการดำเนินงานที่ตกต่ำลง การตัดสินใจที่จะไม่เสนอขายผลิตภัณฑ์และการบริการ การเปลี่ยนแปลงซึ่งความคาดหวังของลูกค้าและผู้บริโภค และปัจจัยอื่นๆ อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดึงดูดและรักษาลูกค้า ผลกระทบดังกล่าวอาจทำให้รายได้ของเจพีมอร์แกนเชสลดลงในที่สุด การแข่งขันที่เพิ่มสูงขึ้นยังอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องใช้เงินทุนเพิ่มเติมในธุรกิจของตน หรือขายเงินทุนแทนลูกค้าเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันเอาไว้

**ผลของการเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศอาจส่งผลในเชิงลบต่อธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส ทั้งโดยตรงและโดยผลของผลกระทบที่มีต่อลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส**

เจพีมอร์แกนเชสประกอบธุรกิจในหลายภูมิภาค หลายประเทศ และชุมชนต่างๆ ทั่วโลก โดยที่ธุรกิจของทั้งเจพีมอร์แกนเชส ลูกค้าและผู้ให้บริการอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศ การเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศอาจส่งผลต่อความเสี่ยงทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชส ไม่ว่าจะเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม หรือกระบวนการเปลี่ยนผ่านไปยังเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ โดยทั้งความเสี่ยงจากผลกระทบทางตรงของการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม (Physical Risk) และกระบวนการเปลี่ยนผ่านดังกล่าวนี้มีความเกี่ยวข้องกับสภาพอากาศ อันอาจส่งผลกระทบต่อสถานะทางการเงินหรือความน่าเชื่อถือของลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส และความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชสที่มีต่อลูกค้าและผู้ให้บริการดังกล่าว

ความเสี่ยงจากผลกระทบทางตรงของการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม (Physical Risk) รวมถึงการที่มีเหตุการณ์ต่างๆ เกี่ยวกับสภาพอากาศเกิดขึ้นบ่อยครั้งมากขึ้นและมีความรุนแรงเพิ่มขึ้น เช่น เหตุอุทกภัย ไฟป่า พายุหมุนเขตร้อน และการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอย่างรุนแรง เช่น การเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องของปริมาณการตกลงมาของน้ำในบรรยากาศสู่พื้นผิวโลก ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น หรือการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิแวดล้อมโดยเฉลี่ย โดยผลกระทบในทางลบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม (Physical Risk) นั้น รวมถึง

- มูลค่าสินทรัพย์ลดลง รวมถึงเหตุอันเนื่องมาจากการทำลายหรือการเสื่อมสภาพของทรัพย์สิน



- การประกันภัยที่สามารถทำได้ลดน้อยลง หรือการที่ต้นทุนในการทำประกันภัยสำหรับลูกค้าของเจทีมอร์แกนเพิ่มขึ้น
- การขัดขวางการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการขัดขวางกระบวนการห่วงโซ่อุปทาน และ
- การย้ายถิ่นฐานของประชาชนและการว่างงานในภูมิภาคที่ได้รับผลกระทบ

ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนผ่านจากการปรับตัวทางสังคมไปสู่เศรษฐกิจที่มีคาร์บอนต่ำ เช่น การเปลี่ยนแปลงนโยบายสาธารณะ การยอมรับและการนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ หรือ การที่ความต้องการของลูกค้าต่อสินค้าและบริการเกี่ยวกับคาร์บอนต่ำเปลี่ยนแปลงไป ความเสี่ยงต่างๆ ดังกล่าวนั้นยังอาจถูกกระตุ้นจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศทางกายภาพ โดยผลกระทบในทางลบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงในช่วงของการเปลี่ยนผ่าน รวมถึง

- การที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงอย่างทันทีทันใด ซึ่งรวมถึงการลงรายการในบัญชีต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริงที่มีได้ คาดหมาย (“สินทรัพย์ที่อาจด้อยค่าในอนาคต”)
- ต้นทุนที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจและการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายสูงขึ้นอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงทางนโยบายเกี่ยวกับสภาพอากาศ
- ต้นทุนด้านพลังงานที่เพิ่มสูงขึ้นอาจเกิดจากการดำเนินการของรัฐบาลและการริเริ่มต่างๆ เช่น ค่าปล่อยก๊าซที่สูงขึ้น และการบังคับใช้นโยบายการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคพลังงาน
- ผลกระทบเชิงลบต่อแบบจำลองธุรกิจ และความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงเพื่อตอบสนองต่อผลกระทบดังกล่าว และ
- ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับชื่อเสียงของเจทีมอร์แกนเชส รวมถึงเหตุอันเนื่องมาจากการรับรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติทางธุรกิจของเจทีมอร์แกนเชสที่ขัดกับนโยบายสาธารณะหรือสิ่งที่ผู้ที่เกี่ยวข้องต่างๆ ต้องการให้เป็นซึ่งมีความแตกต่างกัน

ความเสี่ยงด้านสภาพอากาศนั้นยังอาจเกิดจากความไม่สอดคล้องกันหรือความขัดแย้งกันในลักษณะที่นโยบายด้านสภาพอากาศและกฎระเบียบด้านการเงินนั้นมีการบังคับใช้ในหลายภูมิภาคที่เจทีมอร์แกนเชสดำเนินธุรกิจอยู่ รวมถึงการริเริ่มที่จะใช้และบังคับซึ่งนโยบายและกฎหมายที่กำหนดให้มีผลใช้บังคับกับประเทศอื่นนอกประเทศของตน นอกจากนี้ รูปแบบและการประเมินที่ใช้เป็นการภายในสำหรับการประเมินความเสี่ยงด้านสภาพอากาศนั้นมีความไม่แน่นอนที่เพิ่มมากขึ้นอันเนื่องมาจากแนวโน้มของข้อมูลในอดีตที่มีจำกัด และการขาดซึ่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีความสมบูรณ์ เชื่อถือได้และมีมาตรฐาน อันอาจนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลหรือการรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง

## 2.10.9 การประพาด

**การประพาดที่ผิดพลาดโดยพนักงานของเจทีมอร์แกนเชสสามารถส่งผลกระทบในทางลบต่อลูกค้าและผู้ให้บริการ ความมั่นคงทางการตลาด สร้างความเสียหายให้กับชื่อเสียงของเจทีมอร์แกนเชส และก่อให้เกิดการดำเนินคดีและการดำเนินการจากหน่วยงานกำกับดูแล**

พนักงานของเจพีมอร์แกนเชสมิปฏิสัมพันธ์กับลูกค้า ผู้ให้บริการและผู้สัญญา และผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดและในอุตสาหกรรม และระหว่างกันเองอยู่ทุกวัน พนักงานทุกรายได้รับการคาดหวังให้แสดงออกถึงคุณค่าและแสดงให้เห็นถึงการประพฤติอันเป็นส่วนหนึ่งของจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) และหลักการการทำธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส (Business Principles) ซึ่งรวมถึงความมุ่งมั่นของเจพีมอร์แกนเชสในการ **“ทำธุรกิจในระดับที่ดีที่สุดด้วยวิธีที่ดีที่สุด” (do first class business in a first class way)** เจพีมอร์แกนเชสพยายามปลูกฝังการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความประพฤติให้ทั่วทั้งวงจรชีวิตของพนักงาน ซึ่งรวมถึงการสรรหา การนำพนักงานใหม่เข้าสู่การฝึกอบรมและการพัฒนา และการบริหารจัดการผลการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความประพฤดียังเป็นองค์ประกอบหลักต่อขั้นตอนการเลื่อนตำแหน่งและการจ่ายค่าตอบแทนของเจพีมอร์แกนเชส

แม้ว่าจะมีการคาดหวัง นโยบายและการฝึกฝนเหล่านี้ ในอดีตที่ผ่านมา พนักงานบางรายได้ประพฤตินิยมหรือประพฤติตนไม่ถูกต้องตามกฎหมาย และการประพฤตินิยมดังกล่าวส่งผลให้เกิดการดำเนินคดี รวมทั้งการระงับข้อพิพาทต่างๆ กับการสืบสวนสอบสวนของหน่วยงานรัฐ หรือการบังคับคดีที่เกี่ยวข้องกับคำสั่งตามความยินยอม ข้อตกลงการเลื่อนการฟ้องร้อง ข้อตกลงไม่ฟ้องร้อง และมาตรการทางแพ่งและทางอาญาอื่นๆ กับหน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานของรัฐอื่นๆ ไม่มีการรับรองได้ว่ากระทำความผิดที่ไม่เหมาะสมของพนักงานไม่เกิดขึ้น หรือจะไม่เกิดขึ้นในอนาคต ไม่นำไปสู่การฝ่าฝืนข้อกำหนดตามที่ระบุในการระงับข้อพิพาท (และผลที่เกิดขึ้นภายหลังที่เกี่ยวข้อง) หรือการกระทำดังกล่าวจะได้รับการตรวจสอบ ผ่อนปรนหรือปกป้องโดยเร็ว

ชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบในทางลบและอาจได้รับผลข้างเคียงต่างๆ จากความบกพร่องของพนักงานรายใดรายหนึ่งหรือหลายรายในการปฏิบัติให้เป็นไปตามความคาดหวังของเจพีมอร์แกนเชสอย่างต่อเนื่อง นโยบาย และแนวทางปฏิบัติ รวมถึงจากการกระทำที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อลูกค้า ผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดอื่นๆ ลูกจ้างหรือบุคคลอื่นๆ ตัวอย่างเช่น

- การขายและการทำการตลาดในผลิตภัณฑ์หรือการบริการของเจพีมอร์แกนเชสอย่างไม่ถูกต้องเหมาะสม
- การเข้าร่วมในการค้าหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน การปั่นตลาด หรือการค้าหลักทรัพย์โดยไม่ได้รับอนุญาต
- การมีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมหรือทุจริตเกี่ยวกับโครงการการให้ความช่วยเหลือของรัฐบาล
- การอำนวยความสะดวกให้กับธุรกรรมที่มีวัตถุประสงค์สำคัญในการบรรลุเป้าหมายทางด้านภาษี การบัญชี หรือการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินซึ่งอาจจะตกอยู่ภายใต้การตรวจสอบของรัฐบาลหรือหน่วยงานที่มีอำนาจกำกับดูแล หรือมีการเสนอการปฏิบัติที่ไม่ชัดเจนหรือไม่สะท้อนถึงเนื้อหาทางเศรษฐกิจของธุรกรรม
- การไม่ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ที่ได้รับไว้วางใจหรือหน้าที่อื่นที่มีต่อลูกค้า
- การฝ่าฝืนกฎหมายต่อต้านการผูกขาดหรือต่อต้านการแข่งขัน โดยสมรู้ร่วมคิดกับผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายอื่นๆ

- การใช้ช่องทางการติดต่อสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์โดยมิได้รับอนุญาตจากเจพีมอร์แกนเซส
- การมีพฤติกรรมที่เป็นการเลือกปฏิบัติหรือการรบกวนต่อลูกค้า ผู้ใช้บริการหรือพนักงาน หรือกระทำการฝ่าฝืนต่อเป้าหมายของเจพีมอร์แกนเซสในแนวคิดการบริหารที่สนับสนุนความหลากหลายและการยอมรับความแตกต่างของพนักงานในองค์กรในสถานที่ทำงาน
- การจัดการหรือการรายงานความเสี่ยงที่ทำให้ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของเจพีมอร์แกนเซสที่มีต่อเป้าหมายในการประกอบธุรกิจหรือค่าตอบแทนพนักงานลดต่ำลง และ
- การยกยอทรัพย์สินหรือข้อมูลที่เป็นความลับหรือที่มีกรรมสิทธิ์หรือเทคโนโลยีที่เป็นทรัพย์สินของเจพีมอร์แกนเซส ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเซส หรือบุคคลภายนอก

ผลกระทบของความบกพร่องของพนักงานรายใดรายหนึ่งหรือหลายรายในการปฏิบัติให้เป็นไปตามความคาดหวังของเจพีมอร์แกนเซสอย่างต่อเนื่อง นโยบาย แนวทางปฏิบัติ อาจรวมถึงการดำเนินคดี หรือการสืบสวนของหน่วยงานกำกับดูแลหรือภาครัฐอื่นๆ หรือการดำเนินการบังคับคดี กระบวนการหรือการดำเนินการใดๆ เหล่านี้อาจส่งผลให้ต้องมีการพิพาท การระงับข้อพิพาท ค่าปรับ เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ หรืออาจนำไปสู่

- ความสูญเสียทางการเงิน
- ต้นทุนการดำเนินงานและการปฏิบัติตามกฎหมายที่สูงขึ้น
- การตรวจสอบจากหน่วยงานกำกับดูแลหรือบุคคลอื่นที่เข้มงวดขึ้น
- การดำเนินการตามกฎหมายที่กำหนดให้เจพีมอร์แกนเซสต้องปรับโครงสร้าง ลด หรือหยุดกิจกรรมบางอย่าง
- ความจำเป็นที่ฝ่ายบริหารของเจพีมอร์แกนเซสต้องดูแลอย่างมีนัยสำคัญ
- การสูญเสียลูกค้า และ
- ผลกระทบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเซส

ความเสี่ยงต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นอาจเพิ่มสูงขึ้นในแง่ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจที่มีการได้มาใหม่โดยเจพีมอร์แกนเซส หากเจพีมอร์แกนเซสได้มีการรวมพนักงานของธุรกิจใหม่นั้นเข้าสู่องค์กรของเจพีมอร์แกนเซสได้อย่างสมบูรณ์ หรือพนักงานดังกล่าวมิได้ปฏิบัติตามให้เป็นไปตามความคาดหวังของเจพีมอร์แกนเซส นโยบายและวิธีปฏิบัติต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเซส

## 2.10.10 ชื่อเสียง

### **ความเสียหายต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเซสอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจของเจพีมอร์แกนเซส**

การรักษาไว้ซึ่งความไว้วางใจในเจพีมอร์แกนเซสเป็นสิ่งสำคัญต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเซสในการดึงดูดและรักษาลูกค้า ผู้ให้บริการ ผู้ลงทุน และลูกจ้าง ความเสียหายต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเซสจึงสามารถก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบเป็นอย่างมากต่อธุรกิจและอนาคตของเจพีมอร์แกนเซส และสามารถเกิดขึ้นได้จากปัจจัยต่างๆ มากมาย รวมถึง

- การประพาดพิงของลูกจ้าง รวมถึงการมีพฤติกรรมเลือกปฏิบัติและการก่อวินาศกรรมที่เกี่ยวข้องกับลูกจ้าง ผู้ให้บริการ หรือลูกจ้าง หรือการกระทำการอื่นๆ ที่ขัดต่อเป้าหมายของเจพีมอร์แกนเซสเกี่ยวกับการสนับสนุนความหลากหลายในสถานที่ทำงาน
- การละเมิดการรักษาความปลอดภัย รวมถึงผลจากภัยคุกคามทางไซเบอร์
- ความผิดพลาดในการปกป้องข้อมูลของลูกค้าหรือพนักงาน
- ความผิดพลาดในการจัดการความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องความสัมพันธ์กับลูกค้า หรือทางธุรกรรม หรือการดำเนินธุรกิจของเจพีมอร์แกนเซสหรือของลูกค้า รวมถึงการทำธุรกรรมหรือกิจกรรมต่างๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นไม่บ่อยนักจากเหตุต่างๆ ดังกล่าว
- ความผิดพลาดในการดำเนินการให้เป็นไปตามตามคำมั่นที่ให้ไว้แก่ประชาชนเพื่อการสนับสนุนแนวคิดริเริ่มด้าน ESG
- ความบกพร่องในการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ และระเบียบต่างๆ
- ความผิดพลาดในการดำเนินงาน
- การดำเนินคดี หรือค่าปรับตามกฎหมาย เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ
- การดำเนินการโดยหน่วยงานกำกับดูแลและการดำเนินการตามข้อกำหนดของรัฐบาลในระหว่างที่มีเหตุฉุกเฉินทางด้านสุขภาพเกิดขึ้นทั้งในระดับโลกและในระดับภูมิภาค การแพร่กระจายของเชื้อโรค โรคระบาดและการแพร่ระบาดของโรคอย่างรวดเร็ว
- การสืบสวนโดยหน่วยงานกำกับดูแล หรือการดำเนินการบังคับคดี หรือการระงับข้อพิพาทดังกล่าว และ
- ความบกพร่องหรือความบกพร่องที่รับรู้ได้โดยลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา หรือบุคคลอื่น รวมถึงธุรกิจใหม่ที่เจพีมอร์แกนมีการได้มา เกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ หรือกฎเกณฑ์ต่างๆ รวมถึงบริษัทที่เจพีมอร์แกนเซสเข้าลงทุนเป็นหลัก คู่สัญญาฝ่ายต่างๆ ในกิจการที่เป็นการร่วมค้ากับเจพีมอร์แกนเซส และผู้จัดหาระบบและบุคคลภายนอกที่เจพีมอร์แกนเซสเข้าทำธุรกิจด้วย

ชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับความเสียหายอย่างมีนัยสำคัญจากการเผยแพร่ข่าวสารหรือข้อมูลเชิงลบเกี่ยวกับเจพีมอร์แกนเชสไม่ว่าจะเป็นความจริงหรือไม่ก็ตาม ซึ่งอาจมีการประกาศหรือการกระจายไปในสื่อต่างๆ หรือการเผยแพร่บนสื่อสังคม บริการข่าวสารที่ไม่เป็นช่องทางหลัก หรือส่วนอื่นๆ ในอินเทอร์เน็ต หรือซึ่งอาจมีการเผยแพร่ออกไป โดยผ่านการใช้ข้อมูลที่บิดเบือนอันมุ่งผลไปที่เจพีมอร์แกนเชส ความเสี่ยงนี้สามารถเพิ่มสูงขึ้นจากความรวดเร็วและการแพร่กระจายของการเผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทางเหล่านั้น

นักกิจกรรมทางสังคมและสิ่งแวดล้อมมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ โดยมุ่งเป้าไปยังเจพีมอร์แกนเชส และบริษัทที่ให้บริการทางการเงินอื่นๆ เกี่ยวกับความสัมพันธ์ของพวกเขาในทางธุรกิจที่แสดงให้เห็นต่อสาธารณะ ซึ่งรวมถึงความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับลูกค้าที่ทำธุรกิจที่มีความอ่อนไหว ยกตัวอย่างเช่น บริษัทที่

- ผลกระทบของบริษัคนั้นมีหรืออาจมีผลอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ หรือ
- บริษัทที่มีกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรืออาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สิทธิของแรงงานหรือชุมชนอื่นๆ

นักกิจกรรมดังกล่าวได้มีการดำเนินการที่มีความมุ่งหมายให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือกระตุ้นให้วิธีในการดำเนินธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสที่เกี่ยวกับ ESG รวมถึงการประท้วงในทางสาธารณะ ณ สำนักงานใหญ่และสำนักงานสาขาอื่นๆ ของเจพีมอร์แกนเชส และการยื่นข้อเสนอสื่อที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะที่เกี่ยวกับ ESG เพื่อให้ผู้ถือหุ้นของเจพีมอร์แกนเชสมีการลงคะแนนเสียง

นอกจากนี้ เจพีมอร์แกนเชสและบริษัทอื่นๆ ยังคงถูกวิพากษ์วิจารณ์โดยนักกิจกรรม นักการเมือง และสมาชิกอื่นๆ ในทางสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับจุดยืนในเรื่องที่เกี่ยวกับนโยบายสาธารณะ การวิพากษ์วิจารณ์ต่างๆ ดังกล่าวนั้นอาจมีการแพร่ออกไปในวงกว้างระหว่างปีที่มีการเลือกตั้งในเขตอำนาจต่างๆ และอาจส่งผลกระทบต่อความสนใจมายังตัวบริษัท เช่น เจพีมอร์แกนเชสซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการถกเถียงเกี่ยวกับเรื่องนโยบายสาธารณะ

การดำเนินการต่างๆ ดังกล่าวและการวิจารณ์ประเภทอื่นๆ อันมุ่งไปยังเจพีมอร์แกนเชสนั้นอาจก่อให้เกิดความไม่พึงพอใจระหว่างลูกค้า ผู้ให้บริการ นักลงทุน ลูกจ้าง เจ้าหน้าที่ของรัฐ และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ โดยในกรณีทั้งหมดดังกล่าว นั้น อาจทำให้ชื่อเสียง ธุรกิจและผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสได้รับความเสียหาย อันเป็นผลจาก

- การตรวจสอบโดยหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานที่กำกับดูแลที่เพิ่มมากขึ้น หรือการวิพากษ์วิจารณ์โดยนักการเมืองและสมาชิกอื่นๆ ทางสาธารณะที่เพิ่มมากขึ้น
- ความคุ้มครองที่ไม่พึงประสงค์หรือการวิจารณ์ในสื่อต่างๆ รวมถึงผ่านการรณรงค์ต่างๆ ผ่านสื่อสังคมออนไลน์
- ทำให้ลูกค้าและผู้ให้บริการบางรายหยุดการทำธุรกิจกับเจพีมอร์แกนเชส และเชื่อว่าให้ผู้ถือหุ้นดำเนินการดังกล่าว

- การด้อยลงซึ่งความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดึงดูดลูกค้าและผู้ให้บริการรายใหม่ หรือการขยายความสัมพันธ์กับลูกค้าและผู้ให้บริการที่มีอยู่ หรือลดความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการจ้างหรือคงไว้ซึ่งลูกจ้างของตน หรือ
- ทำให้นักลงทุนบางรายเลือกที่จะจำหน่ายไปซึ่งเงินลงทุนของตนในเจพีมอร์แกนเชส

การดำเนินงานของธุรกิจการให้บริการทางการเงินโดยทั่วไป หรือโดยบุคคลธรรมดาในอุตสาหกรรม ยังสามารถส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสได้ ตัวอย่างเช่น ชื่อเสียงต่ออุตสาหกรรมโดยรวมเสียไปเนื่องจากความกังวลว่า

- ผู้บริโภคได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เท่าเทียมกัน โดยสถาบันการเงินหนึ่งๆ
- สถาบันการเงินหนึ่งๆ ได้กระทำการ ไม่เหมาะสมในวิธีการนำเสนอผลิตภัณฑ์ต่อลูกค้าและผู้ให้บริการของตน

หากเจพีมอร์แกนเชสถูกมองว่ามีพฤติกรรมเช่นนี้ ย่อมจะส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสที่มีต่อลูกค้าหรือผู้ให้บริการ ลูกจ้าง หรือผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ

**ความบกพร่องในการบริหารจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือการปฏิบัติตามหลักความไว้วางใจที่อาจเกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพสามารถส่งผลให้เกิดการดำเนินคดีและการบังคับคดี รวมถึงสร้างความเสียหายให้กับชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส**

ความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการบริหารจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นได้มีความซับซ้อนมากขึ้นเนื่องจากกิจกรรมทางธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสที่มีอยู่อย่างหลากหลายซึ่งประกอบด้วยธุรกรรมที่หลากหลาย ภาระผูกพัน และผลประโยชน์กับ และในระหว่างลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชสมากขึ้น เจพีมอร์แกนเชสสามารถถูกดำเนินคดี บังคับคดี และถูกสืบสวนสอบสวนเพิ่มขึ้น โดยหน่วยงานที่กำลังดูแล และชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับความเสียหายจากความบกพร่องหรือความบกพร่องที่รับรู้ได้ในการ

- จัดการหรือเปิดเผยความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมถึงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับการให้บริการหรือผลิตภัณฑ์มากกว่าหนึ่งบริการหรือผลิตภัณฑ์ หรือการลงทุนหนึ่งๆ หรือมากกว่า ในธุรกรรมเดียวกัน
- บังคับและกำหนดความขัดกันของผลประโยชน์ซึ่งบุคคลภายนอกที่เจพีมอร์แกนเชสดำเนินธุรกิจด้วยนั้นอาจมีความขัดแย้งที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมที่เจพีมอร์แกนเชสมีส่วนเกี่ยวข้อง
- ส่งมอบการบริการที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพอย่างเหมาะสม
- ปฏิบัติกับลูกค้าด้วยมาตรฐานของความระมัดระวังที่เหมาะสมและเป็นธรรม
- ใช้ข้อมูลของลูกค้าอย่างมีความรับผิดชอบและด้วยวิธีที่เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและความคาดหวังของหน่วยงานกำกับดูแล

- มอบผลิตภัณฑ์หรือการบริการตามหลักความไว้วางใจตามมาตรฐานทางกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ
- จัดการหรือใช้ข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้าอย่างเหมาะสมหรือเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ด้านการคุ้มครองข้อมูลและความเป็นส่วนตัวที่เกี่ยวข้อง

ความบกพร่องหรือความบกพร่องที่รับรู้ได้ในการจัดการกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือภาระหน้าที่ที่ได้รับ ความไว้วางใจอย่างเหมาะสมอาจส่งผลให้เกิดความไม่พึงพอใจของลูกค้า การดำเนินคดี และค่าปรับตามกฎหมาย เบี่ยงปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ และการตรวจสอบของหน่วยงานกำกับดูแลและการดำเนินการบังคับคดีที่เข้มงวดขึ้น ซึ่งสิ่งเหล่านี้อาจนำไปสู่การสูญเสียรายได้และต้นทุนการดำเนินงานที่สูงขึ้น และก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอย่างร้ายแรง

#### 2.10.11 ประเทศ

การเกิดขึ้นอย่างรุนแรงของความเป็นศัตรูหรือการการที่มีสงครามเพิ่มมากขึ้นทั้งในระหว่างประเทศ หรือภายในประเทศ หรือภายในภูมิภาคอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อเศรษฐกิจทั่วโลกและธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส ภายในภูมิภาคที่ได้รับผลกระทบหรือในระดับโลก

การกระทำที่ก้าวร้าวของรัฐบาลหรือกลุ่มที่มีความรุนแรง รวมถึงความขัดแย้งทางด้านการกองทัพหรือภัยคุกคามทางไซเบอร์อาจขยายไปสู่วิถีทางที่ไม่อาจคาดหมายได้ในประเทศอื่นๆ หรือยกระดับไปสู่สงครามอันอาจส่งผลกระทบอย่างใหญ่หลวง โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากผู้เข้าร่วมสงครามรายใดรายหนึ่งหรือมากกว่ามีการครอบครองอาวุธนิวเคลียร์ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับขอบเขตของความขัดแย้งและความรุนแรงอาจส่งผลให้เกิด

- ความขัดแย้งทางเศรษฐกิจในระดับโลก
- ความผันผวนในตลาดการเงินที่เพิ่มสูงขึ้น
- การลดลงอย่างรุนแรงในมูลค่าของสินทรัพย์ พร้อมกันกับการจำหน่ายการลงทุนในวงกว้าง
- การเพิ่มขึ้นของราคาพลังงานและตลาดอุปโภคบริโภค หรือสำหรับสกุลเงินบางสกุลเงินที่มีความปลอดภัยอย่างฉาบฉวย
- การด้อยค่าของสกุลเงินอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งนำไปสู่การผิณัดของผู้กู้และผู้สัญญาในภูมิภาคที่ได้รับผลกระทบ
- การชะงักงันการค้าในระดับโลก และ
- การลดลงของความเชื่อมั่นของผู้บริโภค ธุรกิจ และนักลงทุน

ผลใดๆ ที่เกิดขึ้นดังกล่าวข้างต้นย่อมส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจและรายได้ของเจพีมอร์แกนเชส ทั้งในประเทศและภูมิภาคที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากเหตุรุนแรงหรือในระดับโลก นอกจากนี้ หาก

ประเทศสหรัฐอเมริกาได้เข้าร่วมในความขัดแย้งดังกล่าว ย่อมนำไปสู่การลดลงซึ่งการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสใน  
ประเทศหรือภูมิภาคที่ได้รับผลกระทบ เช่นเดียวกันกับในประเทศที่ต่อต้านประเทศสหรัฐอเมริกาในความรุนแรงดังกล่าว  
ทั้งนี้ เจพีมอร์แกนเชสอาจประสบกับภัยคุกคามทางไซเบอร์จำนวนมากและรุนแรงที่ดำเนินการ โดยหรือโดยความร่วมมือ  
ของผู้ที่อยู่คนละฝ่ายในความขัดแย้งดังกล่าว

**ธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสในบางประเทศอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากปัจจัยทาง  
เศรษฐกิจ การเมือง กฎเกณฑ์และสังคม ในประเทศนั้นๆ**

ประเทศบางประเทศที่เจพีมอร์แกนเชสประกอบธุรกิจมีเศรษฐกิจและการตลาดที่มีการพัฒนาน้อยกว่าและมีความ  
ผันผวนมากกว่า หรืออาจมีระบบการเมือง กฎหมายและการกำกับดูแลที่เข้มงวดน้อยกว่าและคาดเดาได้ยากกว่าของประเทศ  
อื่นๆ ซึ่งเจพีมอร์แกนเชสได้ดำเนินธุรกิจอยู่ นอกจากนั้น ในบางประเทศซึ่งเจพีมอร์แกนเชสประกอบธุรกิจอยู่นั้น เศรษฐกิจ  
ส่วนท้องถิ่นและกิจกรรมทางธุรกิจต่างๆ นั้นอยู่ภายใต้การควบคุมหรืออิทธิพลของรัฐบาลอย่างมีนัยสำคัญ และบางประเทศ  
ดังกล่าวได้เผชิญกับการหยุดชะงักทางเศรษฐกิจ รวมถึง

- ความผันผวนของค่าเงินอย่างรุนแรง
- เงินเฟ้ออัตราสูง
- การเติบโตในระดับต่ำหรือติดลบ
- การผลิต หรือความสามารถในการชำระหนี้ภาครัฐลดน้อยลง และ
- การฉ้อฉลหรือการผิดคำรับรองเกี่ยวกับมูลค่าที่เพิ่มสูงขึ้น

ในบางครั้งรัฐบาลในประเทศเหล่านี้ได้ตอบสนองต่อการพัฒนาดังกล่าวโดยการกำหนดนโยบาย ที่มีผลกระทบ  
เชิงลบต่อสภาพแวดล้อมธุรกิจ ยกตัวอย่างเช่น

- ราคา เงินทุน หรือการควบคุมอัตราแลกเปลี่ยน รวมถึงการกำหนดการ โอนเงินและข้อจำกัดในการ  
แลกเปลี่ยนเงิน หรือการแลกเปลี่ยนเงินที่ถูกบังคับ
- การเวนคืน หรือการโอนมาเป็นของรัฐ หรือการยึดทรัพย์สิน รวมถึงทรัพย์สินทางปัญญา และ
- การเปลี่ยนแปลงทางกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ต่างๆ

ผลกระทบของการกระทำเหล่านี้อาจเห็นได้ชัดในตลาดการค้าหลักทรัพย์ที่มีขนาดเล็กกว่า มีสภาพคล่องน้อยกว่า  
และมีความผันผวนสูงกว่าเมื่อเทียบกับตลาดที่พัฒนามากกว่า การกระทำของรัฐเหล่านี้สามารถส่งผลกระทบเชิงลบต่อการ  
ดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสในประเทศที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าทางตรงหรือ โดยการยับยั้งการดำเนินงานทางธุรกิจของลูกค้าใน  
ประเทศหรือลูกค้าข้ามชาติที่ประกอบธุรกิจในประเทศนั้นๆ

นอกจากนั้น ในประเทศที่เป็นตลาดเกิดใหม่ เช่นเดียวกันกับประเทศที่กำลังพัฒนาซึ่งมีความไวต่อการพัฒนาทาง  
สังคมที่ไม่น่าพึงพอใจอันเกิดขึ้นจากสภาพความยากจนทางเศรษฐกิจ หรือการกระทำของหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง รวมถึง



- การเดินขบวนอย่างแพร่หลาย การก่อความไม่สงบ หรือการนัดหยุดงานทั่วไป
- อาชญากรรมและการทุจริต
- ประเด็นด้านความมั่นคงและความปลอดภัยส่วนบุคคล
- การจลาจลหรือการเพิ่มขึ้นของสงคราม หรือความไม่มั่นคงทางการเมืองอื่นๆ
- การล้มล้างรัฐบาล
- การโจมตีของผู้ก่อการร้าย และ
- รูปแบบความขัดแย้งอื่นๆ

พัฒนาการด้านเศรษฐกิจ การเมือง และสังคมเหล่านี้ ในอดีตได้ส่งผลให้เกิด และในอนาคตอาจนำไปสู่สภาวะที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของเจพีมอร์แกนเชสในประเทศเหล่านั้น และบั่นทอนรายได้ การเติบโต และความสามารถในการทำกำไรของการดำเนินงานดังกล่าว นอกจากนี้ เหตุการณ์หรือสถานการณ์ใดๆ ข้างต้นในประเทศหนึ่งๆ สามารถส่งผลกระทบต่อการทำงานของเจพีมอร์แกนเชสในประเทศอื่นๆ ซึ่งรวมถึงสหรัฐอเมริกาได้

#### 2.10.12 พนักงาน

**ความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดึงดูดและรักษาไว้ซึ่งพนักงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและหลากหลายเป็นสิ่งสำคัญต่อการประสบความสำเร็จของเจพีมอร์แกนเชส**

ลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเชสเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่สุดของเจพีมอร์แกนเชส และในหลายๆ พื้นที่ของอุตสาหกรรมบริการทางการเงินนั้นการแข่งขันเพื่อให้ได้บุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมีการแข่งขันกันเป็นอย่างมาก เจพีมอร์แกนเชสพยายามดึงดูดลูกจ้างใหม่ๆ ที่มีความสามารถหลากหลายและรักษาไว้ พัฒนาและจูงใจลูกจ้างเดิมของตน ความพยายามของเจพีมอร์แกนเชสในการจ้างและดำรงไว้ซึ่งลูกจ้างที่มีความสามารถและมีความหลากหลายอาจมีอุปสรรคจากปัจจัยต่างๆ ยกตัวอย่างเช่น

- ความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปสำหรับพนักงานที่มีทักษะมากขึ้นในสภาพแวดล้อมการทำงานและแรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงไป รวมถึงการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี และ
- คู่แข่งของเจพีมอร์แกนเชสมีเป้าหมายในการรับลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเชสเข้าทำงาน

หากเจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถดึงดูดหรือรักษาลูกจ้างที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความหลากหลายไว้ได้ ซึ่งรวมถึงผู้ที่จะมาเข้ารับตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สมาชิกในคณะกรรมการ และตำแหน่งผู้นำในระดับอาวุโสอื่นๆ ย่อมทำให้ผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสรวมถึงสถานะของการแข่งขันของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญ

การที่เจพีมอร์แกนฯ ใช้รูปแบบการทำงานที่พนักงานสามารถเลือกทำงานจากที่ไหนก็ได้ นั้น อาจส่งผลให้ลูกจ้างของเจพีมอร์แกนฯ มีผลการปฏิบัติงานที่แย่ลง หรือการที่เจพีมอร์แกนฯ มีสภาพการควบคุมการทำงานของพนักงานที่น้อยลงนั้น อาจส่งผลกระทบต่อในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนฯ ในทางกลับกัน การยกเลิกการใช้รูปแบบการทำงานที่พนักงานสามารถเลือกทำงานจากที่ไหนก็ได้ อาจส่งผลเสียต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนฯ ในการดึงดูดและรักษาไว้ซึ่งลูกจ้างของเจพีมอร์แกนฯ

**การเปลี่ยนแปลงนโยบายการตรวจคนเข้าเมืองหรือการเดินทางที่ไม่เป็นผลดีอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนฯ**

เจพีมอร์แกนฯ เชื่อมมั่นในทักษะ ความรู้ และความเชี่ยวชาญของลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ทั่วโลก การเปลี่ยนแปลงนโยบายการตรวจคนเข้าเมืองหรือการเดินทางในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ซึ่งเป็นการสร้างข้อจำกัดอย่างไม่สมควร หรือทำให้ลูกจ้างหรือสมาชิกในครอบครัวของลูกจ้างสามารถเข้าทำงาน หรือเดินทางไปยัง หรือโอนย้ายในระหว่างประเทศที่เจพีมอร์แกนฯ มีการดำเนินงานหรือประกอบธุรกิจได้ยากขึ้น ย่อมส่งผลกระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนฯ ในการดึงดูดและรักษาไว้ซึ่งลูกจ้างที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และเป็นการลดคุณภาพกำลังคน หรืออาจทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างของเจพีมอร์แกนฯ โดยทันทีต่อรูปแบบการประกอบธุรกิจทั่วโลกหรือในระดับภูมิภาคซึ่งทำให้การประกอบธุรกิจมีประสิทธิภาพน้อยลงหรือมีต้นทุนที่สูงขึ้น

**2.10.13 กฎหมาย**

**เจพีมอร์แกนฯ เผชิญกับความเสี่ยงทางกฎหมายที่สำคัญจากคดีความและการสืบสวนของหน่วยงานกำกับดูแล และหน่วยงานของรัฐทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ**

เจพีมอร์แกนฯ เป็นจำเลยหรือเกี่ยวพันในกระบวนการพิจารณาคดีต่างๆ จำนวนมาก รวมถึงการดำเนินคดีแบบกลุ่ม การดำเนินคดีต่อเนื่อง และการดำเนินคดีหรือข้อพิพาทอื่นๆ กับบุคคลภายนอก รวมถึงการดำเนินคดีอาญา การดำเนินคดีต่อเจพีมอร์แกนฯ ที่ยังดำเนินการอยู่ในปัจจุบันอาจส่งผลให้เจพีมอร์แกนฯ ตกอยู่ภายใต้คำพิพากษา การระงับข้อพิพาท ค่าปรับ เบี้ยปรับ หรือมาตรการอื่นๆ ต่อเจพีมอร์แกนฯ สิ่งเหล่านี้อาจมีผลกระทบต่อธุรกิจ สภาพทางการเงิน หรือผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนฯ อย่างมีนัยสำคัญหรือส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงอย่างร้ายแรง ในฐานะที่เป็นผู้เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมบริการทางการเงินนั้น มีความเป็นไปได้ว่าเจพีมอร์แกนฯ จะยังคงเผชิญกับการดำเนินคดีที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และการดำเนินงานของตนเป็นจำนวนมาก การสืบสวนสอบสวนของหน่วยงานกำกับดูแล และหน่วยงานของรัฐ

หน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ได้มีการดำเนินการตรวจสอบเจพีมอร์แกนฯ และบริษัทย่อยตามกำหนดระยะเวลาและตามวัตถุประสงค์เฉพาะ โดยธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนฯ ได้ถูกกำกับดูแลมากขึ้น การตรวจสอบของหน่วยงานกำกับดูแลที่เพิ่มมากขึ้นนี้ หรือผลจากการสืบสวนหรือตรวจสอบ อาจนำไปสู่การสืบสวนเพิ่มเติมหรือการดำเนินการบังคับคดีได้ ไม่มีการรับรองได้ว่าการดำเนินการดังกล่าวจะไม่ส่งผลให้เกิดการระงับข้อพิพาท โดยหน่วยงานกำกับดูแลหรือการดำเนินการบังคับคดีอื่นๆ ต่อเจพีมอร์แกนฯ นอกจากนี้ เหตุการณ์หนึ่งๆ ที่พัวพันกับความเป็นไปได้อาจทำให้เกิดการฝ่าฝืนกฎหมายหรือกฎเกณฑ์อาจก่อให้เกิดการสืบสวนและการดำเนินการพิจารณาคดีจำนวน

มากและซ้ำซ้อนกันทั้งจากหน่วยงานและเจ้าหน้าที่จากรัฐบาลกลาง รัฐ และหน่วยงานท้องถิ่นต่างๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือหน่วยงานกำกับดูแลและเจ้าหน้าที่รัฐอื่นๆ ภายนอกประเทศสหรัฐอเมริกาในบางกรณี

หากสถาบันการเงินอื่นฝ่าฝืนกฎหมายหรือกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการดำเนินงานทางธุรกิจหนึ่งๆ ก็มักจะทำให้หน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ เข้าสืบสวนการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเซสที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกัน

สิ่งเหล่านี้และการดำเนินการอื่นๆ โดยหน่วยงานภาครัฐทั้งในและนอกประเทศสหรัฐอเมริกาอาจทำให้เจพีมอร์แกนเซสตกอยู่ภายใต้คำพิพากษา การระงับข้อพิพาท ค่าปรับ หรือเบี้ยปรับ หรือมาตรการอื่นที่ทำให้เจพีมอร์แกนเซสต้องปรับโครงสร้างการดำเนินงานและกิจกรรมของตน หรือหยุดนำเสนอผลิตภัณฑ์หรือการบริการบางอย่าง ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งหมดนี้อาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเซสหรือนำไปสู่ต้นทุนการดำเนินงานที่สูงขึ้น ซึ่งจะเป็นการลดความสามารถในการทำกำไรของเจพีมอร์แกนเซสหรือเกิดผลกระทบข้างเคียงต่างๆ นอกจากนี้ ความเสี่ยงทางกฎหมายและกฎเกณฑ์ของเจพีมอร์แกนเซสนั้นไม่อาจคาดเดาได้และในบางกรณี ย่อมมีจำนวนเกินกว่าเงินทุนสำรองที่เจพีมอร์แกนเซสได้ตั้งไว้สำหรับเรื่องดังกล่าว

#### 2.10.14 ผู้ค้าประกันได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อบริษัทแม่ของผู้ค้าประกัน

ผู้ค้าประกันและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงต่างๆ ข้างต้นเช่นกันนอกเหนือจากความเสี่ยงอื่นๆ ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อเจพีมอร์แกนเซสจะสามารถส่งผลกระทบต่อผู้ค้าประกันได้เช่นกันเนื่องจากธุรกิจของผู้ค้าประกันและเจพีมอร์แกนเซสมีความซ้ำซ้อนกันอยู่มาก นอกจากนี้ ผู้ค้าประกันอาจได้รับผลกระทบเชิงลบจากความเสี่ยงและเหตุการณ์อื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อเจพีมอร์แกนเซส แม้ว่าผู้ค้าประกันไม่ได้รับผลกระทบนั้นโดยตรง ตัวอย่างเช่น ในกรณีที่ชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเซสได้รับความเสียหาย ชื่อเสียงของผู้ค้าประกันก็มีแนวโน้มที่จะได้รับความเสียหายเช่นกัน ซึ่งอาจมีผลกระทบเชิงลบต่อผู้ค้าประกันได้

#### 2.11 ความเสี่ยงอื่นๆ

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ชนิดไม่มีทรัพย์สินเป็นประกัน

ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงจัดเป็นเจ้าหนี้ลำดับเดียวกับเจ้าหนี้ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ประเภทเจ้าหนี้ไม่มีหลักประกัน เว้นแต่เจ้าหนี้บุริมสิทธิตามกฎหมาย

นอกจากนั้น ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ยังได้รับการค้ำประกันโดยผู้ค้าประกันในฐานะ (1) ภาระผูกพันทั่วไปที่ไม่มีประกันและไม่ค้ำประกันของผู้ค้าประกันและไม่ใช่ของบริษัทในเครือใดๆ ของผู้ค้าประกัน (2) ที่ไม่ใช่บัญชีออมทรัพย์หรือเงินฝากของผู้ค้าประกัน หรือธนาคาร หรือบริษัทย่อยที่มีใช่ธนาคาร หรือบริษัทในเครือใดๆ ของผู้ค้าประกัน และ (3) จัดเป็นเจ้าหนี้ลำดับเดียวกับเจ้าหนี้ไม่มีหลักประกันและไม่ค้ำประกันของผู้ค้าประกัน เว้นแต่ภาระผูกพันต่างๆ อันรวมถึงเงินฝากภายในประเทศสหรัฐอเมริกาของผู้ค้าประกันซึ่งตกอยู่ภายใต้บุริมสิทธิตามกฎหมาย

การลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผู้ลงทุนจะไม่ได้สิทธิประโยชน์เทียบเท่าการลงทุนในหลักทรัพย์อ้างอิง หรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงโดยตรง เช่น สิทธิในการรับเงินปันผลจากบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง สิทธิในการออกเสียงในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง เป็นต้น

ผู้ลงทุนที่มีความประสงค์จะถือครองใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ควรได้รับคำปรึกษาจากที่ปรึกษาทางกฎหมายเกี่ยวกับภาษีในประเทศไทยและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการได้มา การเป็นเจ้าของ หรือการจำหน่ายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยเฉพาะผลกระทบจากกฎหมายทางภาษีทั้งในประเทศและต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

**ผู้ลงทุนจะต้องพิจารณาประเด็นทางภาษีที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง (ทั้งภาษีที่เกิดขึ้นในประเทศไทยและนอกประเทศไทย) ก่อนการตัดสินใจลงทุน**

ข้อมูลสรุปเกี่ยวกับภาษีในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลเท่านั้นซึ่งไม่อาจเชื่อถือได้ นอกจากนี้ ไม่มีข้อมูลใดๆ ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้ที่อาจตีความได้ว่ามีผลบังคับใช้กับผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ทุกราย ไม่ว่าโดยสัญญาหรือภูมิปัญญาของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

นอกจากนี้ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำเอกสารชุดนี้ ไม่มีภาระผูกพันหรือความรับผิดชอบต่อผลกระทบทางภาษี หรือมูลหนี้ที่เป็นผลมาจากการจองซื้อ การซื้อ การถือครอง หรือการจำหน่ายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ทั้งสิ้น

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นผลิตภัณฑ์ทางการเงินชนิดใหม่ในตลาดทุนไทย ความเสี่ยงต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในที่นี้อาจไม่ครอบคลุมความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมทั้ง ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นนั้น ไม่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้า ดังนั้น ผู้ลงทุนควรศึกษาและรับทราบถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องอย่างละเอียด และตระหนักถึงเงื่อนไขและข้อจำกัดต่าง ๆ ในการลงทุน เช่น การมีอายุจำกัดของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ทำให้ผู้ลงทุนต้องใช้เวลาในการพิจารณาช่วงระยะเวลาลงทุนที่เหมาะสมกับพฤติกรรมการลงทุนของตนเอง รวมทั้งค่าธรรมเนียมการซื้อขาย ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผลกระทบต่อใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ตนถือครองหากเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ขึ้น การดูแลสภาพคล่องของผู้ดูแลสภาพคล่อง ข้อยกเว้นในการดูแลสภาพคล่อง และรวมทั้งนโยบายการบริหารความเสี่ยงของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ด้วย

#### **คำเตือนเกี่ยวกับหุ้นที่ออกโดยบริษัทต่างประเทศ**

ความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวกับความแตกต่างของวันทำการและชั่วโมงของการซื้อขาย กล่าวคือ หุ้นที่ออกโดยบริษัทต่างประเทศนั้นจะมีการซื้อขายในระหว่างชั่วโมงของการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ของหลักทรัพย์อ้างอิง (ตามคำนิยามที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดสิทธิฯ ที่เกี่ยวข้อง) วันทำการซื้อขายและชั่วโมงของการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ของหลักทรัพย์อ้างอิงนั้นแตกต่างจากของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในการประเมินซึ่งราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้น นักลงทุนควรตระหนักถึงความแตกต่างของเวลาระหว่างประเทศ วันทำการซื้อขายและชั่วโมงการซื้อขายที่แท้จริงของตลาดหลักทรัพย์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ยกตัวอย่างเช่น หุ้นที่ออกโดยบริษัทต่างประเทศนั้นอาจมีความผันผวนในระหว่างระยะเวลาที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ยังมิได้เปิดทำการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

นอกจากนั้น อาจมีข้อมูลเพียงเล็กน้อยที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะชนเกี่ยวกับหุ้นที่ออกโดยบริษัทต่างประเทศซึ่งมีข้อมูลน้อยกว่าหุ้นที่ออกโดยบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย อีกทั้งข้อมูลต่างๆ อาจไม่ได้มีการเปิดเผยเป็นภาษาไทย หากนักลงทุนไม่เข้าใจถึงข้อมูลดังกล่าว ควรจะต้องมีการขอความเห็นต่างหากด้วยตนเอง

ทั้งนี้ ข้อกำหนดหรือข้อความที่ใช้ในเอกสารฉบับนี้แต่ไม่ได้มีการให้คำนิยามไว้เกี่ยวกับหุ้นที่ออกโดยบริษัทต่างประเทสนั้น ให้มีความหมายเป็นไปตามที่ระบุในข้อกำหนดสิทธิฯ ที่เกี่ยวข้อง

#### คำเตือนเกี่ยวกับดัชนีหลักทรัพย์ต่างประเทศ

ความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวกับความแตกต่างของวันทำการและชั่วโมงของการซื้อขาย ระดับของดัชนีนั้นมีการคำนวณและประกาศระหว่างชั่วโมงของการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง สัญญาฟิวเจอร์สที่เกี่ยวกับดัชนีที่ใช้ในการชำระราคาซึ่งมีการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีที่ใช้ชำระราคา วันทำการซื้อขายและชั่วโมงของการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงและตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีที่ใช้ชำระราคา (ตามเวลาของประเทศไทย) นั้นแตกต่างจากของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในการประเมินซึ่งราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้น นักลงทุนควรตระหนักถึงความแตกต่างของเวลาระหว่างประเทศ วันทำการซื้อขายและชั่วโมงการซื้อขายที่แท้จริงของตลาดหลักทรัพย์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในประเทศฮ่องกง ประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศไทย ยกตัวอย่างเช่น ระดับดัชนีอาจมีความผันผวนในระหว่างระยะเวลาที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ยังมิได้เปิดทำการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

นอกจากนั้น อาจมีข้อมูลเพียงเล็กน้อยที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะชนเกี่ยวกับหลักทรัพย์อ้างอิงต่างประเทศซึ่งมีข้อมูลน้อยกว่าดัชนีหลักทรัพย์ของประเทศไทย อีกทั้งข้อมูลต่างๆ อาจไม่ได้มีการเปิดเผยเป็นภาษาไทย หากนักลงทุนไม่เข้าใจถึงข้อมูลดังกล่าว ควรจะต้องมีการขอความเห็นต่างหากด้วยตนเอง

ทั้งนี้ ข้อกำหนดหรือข้อความที่ใช้ในเอกสารฉบับนี้แต่ไม่ได้มีการให้คำนิยามไว้เกี่ยวกับหลักทรัพย์อ้างอิงต่างประเทสนั้น ให้มีความหมายเป็นไปตามที่ระบุในข้อกำหนดสิทธิฯ ที่เกี่ยวข้อง

#### คำเตือนเกี่ยวกับการใช้ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ

ตลาดหลักทรัพย์ฯ มิได้รับรองหรือสนับสนุน หรือส่งเสริมการขายหรือเกี่ยวข้องในทางใดๆ กับผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และ ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีตลาดหลักทรัพย์

ตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่ได้ให้คำรับรอง หรือรับประกันใดๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยายในการใช้ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ เช่น ดัชนีราคา SET50 Index SET100 Index ดัชนีราคากลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจ และดัชนีอื่นๆ ที่คำนวณโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือผลลัพธ์จากการคำนวณดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเวลาใดๆ ซึ่งจัดทำขึ้น และคำนวณโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ

ตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่รับประกันความถูกต้องแม่นยำของดัชนีตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวกับดัชนีตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายไม่ว่าทางตรง ทางอ้อม หรือเป็นผลเกี่ยวเนื่องจากการใช้ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นต่อบุคคลใดไม่ว่ากรณีใด ๆ จากการใช้ ความผิดพลาด หรือกรณีอื่นใด แม้ว่าเป็นกรณีที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ใจจริง หรือประมาทเลินเล่อก็ตาม ซึ่งความเสียหายรวมถึงความเสียหายจากการขาดประโยชน์จากราคา ตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่มีหน้าที่ความรับผิดชอบใดๆ ในการบอกกล่าว แนะนำถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นนั้น

ทั้งนี้ คำนีตลาดหลักทรัพย์เป็นเครื่องหมายการค้าของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้รับอนุญาตจากตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้ใช้ในการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่มีดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ เป็นหลักทรัพย์อ้างอิง ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับดัชนีตลาดหลักทรัพย์ที่เป็นของตลาดหลักทรัพย์ฯ เป็นสิทธิของตลาดหลักทรัพย์ฯ แต่เพียงผู้เดียว และการใช้ไม่ทำให้เกิดการโอนสิทธิให้แก่ผู้ใด ตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดการ การโฆษณา การซื้อขาย และกรณีอื่นๆ อันเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ทางการเงินของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

### **คำเตือนเกี่ยวกับการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์**

#### **กรณีทั่วไป**

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่ได้กระทำและจะไม่กระทำการใดๆ ที่จะเป็นการอนุญาตให้มีการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์รุ่นใดๆ แก่ประชาชนเป็นการทั่วไป (นอกจากในประเทศไทย) หรือการมีไว้หรือแจกจ่ายเอกสารเกี่ยวกับการเสนอขายที่เกี่ยวข้องกับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ใดๆ ในประเทศที่ต้องมีการกระทำดังกล่าวเพื่อวัตถุประสงค์เช่นนั้น การเสนอขาย ขาย ขายต่อ โอน หรือส่งมอบใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ใดๆ หรือแจกจ่ายเอกสารการเสนอขายใดๆ ที่เกี่ยวข้องกันกับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหรือจากประเทศใดๆ จะกระทำมิได้ เว้นแต่ในกรณีที่เป็นการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องและไม่เป็นการสร้างภาระหน้าที่ใดๆ ให้แก่ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

#### **กรณีการซื้อขายในประเทศสหรัฐอเมริกา**

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ภายใต้แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้และเอกสารการเสนอขายและเอกสารเกี่ยวกับการจดทะเบียนใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการรับประกัน ไม่ได้จดทะเบียนและจะไม่จดทะเบียนภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์แห่งสหรัฐอเมริกา ค.ศ. 1933 (U.S. Securities Act of 1933) (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (“**พ.ร.บ. หลักทรัพย์แห่งสหรัฐอเมริกา**”) หรือกฎหมายหลักทรัพย์ระดับมลรัฐใดๆ การซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดสินค้าล่วงหน้าของสหรัฐอเมริกา (U.S. Commodity Futures Trading Commission) ภายใต้พระราชบัญญัติตลาดซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้าแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. Commodities Exchange Act) (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) หน่วยงานด้านธนาคารระดับสหพันธรัฐหรือมลรัฐของประเทศสหรัฐอเมริกาหรือหน่วยงานกำกับดูแลของประเทศสหรัฐอเมริกาหรือต่างประเทศอื่นๆ การรับประกันไม่ได้จดทะเบียนและจะไม่จดทะเบียนภายใต้กฎเกณฑ์ของสำนักงานผู้ควบคุมเงินตรา (Office of the Comptroller of the Currency) (“**OCC**”) ของประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่ได้จดทะเบียนและไม่ประสงค์จะจดทะเบียนเป็นบริษัทเพื่อการลงทุนภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทเพื่อการลงทุนแห่งสหรัฐอเมริกา ค.ศ. 1940 (U.S. Investment Company Act) (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (“**พ.ร.บ. บริษัทเพื่อการลงทุน**”) ดังนั้นในเวลาใดๆ ก็ตาม ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นี้อาจถือโดยบุคคลสัญชาติอเมริกันอย่างถูกต้องตามกฎหมายหรือโดยได้รับประโยชน์อย่างแท้จริง หรือไม่อาจถูกเสนอขาย ขาย โอน จำนำ โอนสิทธิ ส่งมอบ ใช้สิทธิ หรือไถ่ถอน ในเวลาใดๆ ก็ตามภายในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือต่ออายุ หรือใช้ในทางบัญชี หรือใช้เพื่อประโยชน์ของบุคคลสัญชาติอเมริกันใดๆ ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และการรับประกันถูกเสนอขายและขายให้แก่บุคคลที่มีสัญชาติอเมริกันจากธุรกรรมนอกประเทศสหรัฐอเมริกาเท่านั้นตาม Regulation S ภายใต้พ.ร.บ. หลักทรัพย์แห่งสหรัฐอเมริกา (“**Regulation S**”)

ผู้จัดการการจัดจำหน่ายแต่ละรายและหน่วยงานอื่นที่ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่งตั้งให้เป็นผู้จัดการการจัดจำหน่ายเกี่ยวกับการออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์รับรองและตกลงว่า ตน บริษัทในเครือของตน และบุคคลใดๆ ที่กระทำการในนามของตนหรือบริษัทเหล่านั้น ไม่ได้เสนอขายหรือขาย และจะไม่เสนอขายหรือขายไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในเวลาใดๆ ก็ตาม ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม ภายในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือต่อ หรือเพื่อบัญชี หรือเพื่อประโยชน์ของบุคคลสัญชาติอเมริกันใดๆ และตน บริษัทในเครือของตน หรือบุคคลใดๆ ที่กระทำการในนามของตนหรือบริษัทเหล่านั้น ไม่ได้เกี่ยวข้องและจะไม่เกี่ยวข้องในการดำเนินการใดๆ เพื่อขายไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าว และตนและบุคคลเหล่านั้น ได้ปฏิบัติและจะปฏิบัติตามข้อกำหนดเรื่องข้อจำกัดการขายตามความใน Regulation S การค้าประกันอาจได้รับยกเว้นไม่ต้องกระทำตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจดทะเบียนตามข้อ 3(เอ)(2) ของพ.ร.บ. หลักทรัพย์แห่งสหรัฐอเมริกา และตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจดทะเบียนของ OCC (รวมถึงตาม Regulation S เนื่องจากกฎเกณฑ์ดังกล่าวได้รวมอยู่ในกฎเกณฑ์ของ OCC ตามที่ระบุใน 12 C.F.R. มาตรา 16.5(จ)) คำต่างๆ ที่ใช้ในย่อหน้านี้มีความหมายเช่นเดียวกับที่กำหนดภายใต้ Regulation S

ผู้จัดการจัดจำหน่ายแต่ละรายรวมถึงนิติบุคคลอื่นใดที่ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่งตั้งขึ้นอันเกี่ยวข้องกับการออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ตกลงว่า ณ หรือก่อนการขึ้นชั้นการเสนอขายไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ตน บริษัทในเครือของตน และบุคคลใดๆ ที่กระทำในนามของตนหรือบริษัทเหล่านั้น จะส่งมอบคำยืนยันหรือคำบอกกล่าวที่ระบุว่าผู้ซื้ออยู่ภายใต้ข้อจำกัดในการเสนอขายเดียวกัน และระบุถึงข้อจำกัดในการเสนอขายไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวภายในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือต่อ หรือเพื่อบัญชี หรือเพื่อประโยชน์ของบุคคลสัญชาติอเมริกันใดๆ

ตามที่ใช้ในข้อนี้ คำว่า “สหรัฐอเมริกา” หมายถึง ประเทศสหรัฐอเมริกา อาณาเขต หรือเขตที่อยู่ในความครอบครองของสหรัฐอเมริกา รัฐใดๆ ของสหรัฐอเมริกา เขตการปกครองโคลัมเบีย (District of Columbia) หรือดินแดนอื่นใดของรัฐบาล หน่วยงาน หรือส่วนราชการของสหรัฐอเมริกา และ “บุคคลสัญชาติอเมริกัน” หมายถึง (1) บุคคลใดๆ ที่เป็นบุคคลสัญชาติอเมริกันตามที่ได้นิยามไว้ใน Regulation S หรือ (2) บุคคลหรือนิติบุคคลอื่นใดที่อยู่นอกเหนือจากกรณีตามข้อหนึ่งข้อใดดังต่อไปนี้

- (1) บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้เป็นผู้มีถิ่นที่อยู่ในสหรัฐอเมริกา
- (2) ห้างหุ้นส่วน บริษัท หรือนิติบุคคลอื่นใดที่จัดตั้งขึ้นภายใต้เขตอำนาจของกฎหมายอื่นนอกจากสหรัฐอเมริกา และมีสถานประกอบการหลักตั้งอยู่ในเขตอำนาจอื่นนอกจากสหรัฐอเมริกา ยกเว้นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นเพื่อการลงทุนทางอ้อม (passive) เป็นหลัก
- (3) ทรัพย์สินหรือทรัสต์ ที่รายได้ไม่อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายภาษีเงินได้ของสหรัฐอเมริกา โดยไม่ต้องคำนึงถึงแหล่งที่มาของเงินได้
- (4) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นเพื่อการลงทุนทางอ้อม (passive) เป็นหลัก เช่น กลุ่ม บริษัทลงทุน หรือนิติบุคคลอื่นที่คล้ายคลึงกัน โดยมีเงื่อนไขว่าหน่วยการร่วมทุนในนิติบุคคลโดยบุคคลสัญชาติอเมริกันต้องมีจำนวนรวมน้อยกว่าร้อยละ 10 (10%) ของผลประโยชน์ที่ได้รับในนิติบุคคลนั้น และนิติบุคคลดังกล่าวไม่ได้จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่ออำนวยความสะดวกในการลงทุนโดยบุคคลสัญชาติอเมริกัน

- (5) โครงการเงินบำนาญสำหรับลูกจ้าง พนักงาน เจ้าหน้าที่ระดับสูง ของนิติบุคคลที่จัดตั้งและมีสถานประกอบการหลักอยู่นอกสหรัฐอเมริกา

บุคคลสัญชาติอเมริกันไม่ได้มีกรรมสิทธิ์

ไม่ว่าในเวลาใดๆ ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และการค้าประกันไม่อาจถือโดยบุคคลสัญชาติอเมริกันอย่างถูกต้องตามกฎหมายหรือโดยได้รับประโยชน์อย่างแท้จริง ผู้ถือและผู้รับประโยชน์ที่เป็นเจ้าของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรายขอรับรอง (อันเป็นเงื่อนไขในการซื้อหรือเป็นเจ้าของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องใดๆ) ว่าไม่ว่าตนหรือบุคคลใดๆ ที่มีบัญชีหรือผลประโยชน์ที่มีการซื้อใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อยู่ในสหรัฐอเมริกา ไม่ได้เป็นบุคคลสัญชาติอเมริกัน หรือถูกชักชวนให้ซื้อใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในขณะที่อยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ถือและผู้รับประโยชน์ที่เป็นเจ้าของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรายตกลงว่าจะไม่เสนอขาย ขาย หรือส่งมอบใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ใดๆ ไม่ว่าในเวลาใดๆ และไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมภายในประเทศสหรัฐอเมริกาหรือแก่บุคคลสัญชาติอเมริกันใดๆ

ข้อกำหนดอีอาร์ไอเอสเอ (ERISA)

นอกจากนี้ เว้นแต่ได้ระบุเป็นประการอื่นในประกาศการเสนอขายและเอกสารจดทะเบียนเพิ่มเติมเกี่ยวกับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าว ผู้ซื้อ (หรือผู้รับโอน) และบุคคลอื่นใดที่ทำการซื้อ (หรือการโอน) ดังกล่าวแต่ละรายตกลงรับรองและยืนยัน หรือถือว่าได้รับรองและยืนยัน (ในทุกวันนี้ นับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อ (หรือผู้รับโอน) ได้มาซึ่งใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ตลอดจนถึงวันที่ผู้ซื้อ (หรือผู้รับโอน) จำหน่ายจ่ายโอนผลประโยชน์ของตนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์) ว่าผู้ซื้อ (หรือผู้รับโอน) ไม่ได้เป็น “โครงการผลประโยชน์ของพนักงาน” (“employee benefit plan”) (ตามที่ได้นิยามไว้ในมาตรา 3(3) หมวดที่หนึ่ง (Title I) ของพระราชบัญญัติการประกันรายได้ของพนักงานที่เกษียณอายุ ค.ศ. 1974 (the U.S. Employee Retirement Income Security Act of 1974) รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม (“ERISA”)) ที่อยู่ภายใต้ข้อกำหนดความรับผิดชอบที่ได้รับความไว้วางใจของ ERISA หรือ “โครงการ” ที่อยู่ภายใต้มาตรา 4975 ของประมวลรัษฎากร ค.ศ. 1986 (U.S. Internal Revenue Code of 1986) (“ประมวลรัษฎากร”) หรือนิติบุคคลใดๆ ที่สินทรัพย์ของตนรวมถึง “สินทรัพย์โครงการ” เนื่องมาจากการลงทุนในนิติบุคคลของโครงการผลประโยชน์ของพนักงานหรือโครงการใดๆ หรือโครงการของรัฐบาล ศาสนสถาน โครงการที่ไม่ใช่ของสหรัฐอเมริกา หรือโครงการอื่นใดที่อยู่ภายใต้กฎหมายหรือระเบียบใดๆ ที่มีสาระสำคัญคล้ายคลึงกับบทบัญญัติในมาตรา 406 ของ ERISA หรือมาตรา 4975 ของประมวลรัษฎากร

**3. ลักษณะการประกอบธุรกิจ**

**3.1 ความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ**

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อปีพ.ศ. 2517 โดยเป็นบริษัทย่อยของ JPMorgan Chase & Co.

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท เอช.แอล.อาร์ อินเวสเมนต์ เซอร์วิส จำกัด โดยในอดีตที่ผ่านมา ได้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อจดทะเบียนหลายครั้งด้วยกัน โดยได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท การลงทุน



และหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2521 ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท หลักทรัพย์ ไอ.เอส.ที.แอล. จำกัด เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2522 ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท หลักทรัพย์ เจ.เอฟ.ธนาคาร จำกัด (“เจ.เอฟ.ธนาคาร”) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2531 ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท หลักทรัพย์ เจ.พี. มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2544 และครั้งสุดท้ายเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัทหลักทรัพย์ เจฟิเมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2547

เจ.เอฟ.ธนาคาร เริ่มก่อตั้งขึ้นโดยการร่วมทุนระหว่างครอบครัวจาคิวนิช ซึ่งนำโดยคุณกรณ์ จาคิวนิช และกลุ่ม Robert Flemings ของประเทศสหราชอาณาจักร โดย เจ.เอฟ.ธนาคาร ได้กลายมาเป็นส่วนหนึ่งของเจฟิเมอร์แกนเชสเมื่อปี พ.ศ. 2543 หลังจากที่ Chase Manhattan Corporation ซึ่งเป็นบริษัทแม่ของ Chase Manhattan Bank ได้ซื้อกิจการของกลุ่ม Robert Flemings เมื่อเดือนเมษายน พ.ศ. 2543 ดังที่ได้กล่าวแล้วข้างต้น Chase Manhattan Corporation ได้เข้าร่วมกิจการกับ J.P. Morgan Chase & Co. เมื่อเดือนกันยายน พ.ศ. 2543 และได้เปลี่ยนชื่อเป็นเจฟิเมอร์แกนเชส

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้มีการผนึกธุรกิจของตนเข้ากับธุรกิจของเจฟิเมอร์แกนเชสทั่วโลกอย่างเต็มที่ ทั้งในการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าจำนวนมาก การให้บริการระดับโลก การมีแพลตฟอร์มที่หลากหลายและครอบคลุม และการมีกลุ่มบุคลากรที่มีความสามารถสูงจึงทำให้ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีความแตกต่างจากผู้ประกอบการธุรกิจในระดับเดียวกัน โดยผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้มีการพัฒนาการให้บริการทางการเงินที่ครบถ้วนรอบคอบและมีความนำสมัย (comprehensive and innovative) ให้กับลูกค้า

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นสมาชิกของบริษัท ตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้า จำกัด (มหาชน) (TFEX) และสำนักหักบัญชีของประเทศไทย ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2548 โดยปัจจุบัน ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีการซื้อขายทั้ง SET50 Index Futures, SET50 Index Options, Single Stock Futures and Gold Futures โดยผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้มีการซื้อขายตราสารทุนสำหรับผู้ลงทุนสถาบันในประเทศไทย และมีการให้บริการผลิตภัณฑ์ตราสารทุนประเภทใหม่ๆ ที่ตอบโจทย์ กับผู้ลงทุนและลูกค้าที่เป็นผู้ออกหลักทรัพย์

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้ทุ่มเทให้กับการวิเคราะห์เพื่อให้ครอบคลุมถึงเศรษฐกิจของประเทศไทยและบริษัทหลักที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้ให้บริการแก่ลูกค้าทั้งในแง่ของการให้ความเห็นและแนวคิดที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงในตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจ การตลาด บริษัท และสินทรัพย์ชั้นต่างๆ ที่มีอยู่ทั่วโลก

เจฟิเมอร์แกนเชสเป็นบริษัทที่เป็นผู้นำการให้บริการทางการเงินรายใหญ่ระดับโลก และเป็นหนึ่งในสถาบันการเงินที่ใหญ่ที่สุดในประเทศสหรัฐอเมริกา ที่มีการประกอบธุรกิจอยู่ทั่วโลก เจฟิเมอร์แกนเชสเป็นผู้นำด้านธนาคารเพื่อการลงทุน การให้บริการทางการเงินแก่ลูกค้าและธุรกิจขนาดเล็ก การธนาคารเพื่อการพาณิชย์ กระบวนการการทำธุรกรรมทางการเงิน และการจัดการสินทรัพย์ เจฟิเมอร์แกนเชสจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของกรุงนิวยอร์ก (the New York Stock Exchange) เจฟิเมอร์แกนเชสประกอบธุรกิจโดยแบ่งออกเป็นกลุ่มธุรกิจ 4 กลุ่มธุรกิจหลัก ได้แก่ การธนาคารเพื่อลูกค้าและชุมชน (Consumer & Community Banking) การธนาคารเพื่อการลงทุนและองค์กร (Corporate & Investment Bank) การธนาคารเพื่อการพาณิชย์ (Commercial Banking) และ การบริหารสินทรัพย์และความมั่งคั่ง (Asset & Wealth Management) และยังมีการธนาคารเพื่อกลุ่มลูกค้ารายใหญ่ (Corporate Segment)

รายละเอียดของแต่ละกลุ่มธุรกิจของเจพีมอร์แกนเซส รวมถึงผลิตภัณฑ์และบริการที่เจพีมอร์แกนเซสให้บริการกับลูกค้าของคณานั้นสามารถอธิบายได้ดังนี้

#### **การธนาคารเพื่อลูกค้าและชุมชน (Consumer & Community Banking)**

Consumer & Community Banking (“CCB”) เป็นการให้บริการและนำเสนอผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้าและธุรกิจขนาดย่อมผ่านสำนักงานสาขาของธนาคาร เครื่องกดเงินอัตโนมัติ (ATMs) ดิจิทัล (รวมถึงทางโทรศัพท์มือถือและทางออนไลน์) และธนาคารทางโทรศัพท์ CCB ถูกจัดตั้งขึ้นภายในกลุ่มงานการธนาคารและการบริหารความมั่งคั่ง (Banking & Wealth Management) (รวมถึงการธนาคารเพื่อผู้บริโภค การบริหารความมั่งคั่งของเจพีมอร์แกน และการธนาคารเพื่อธุรกิจ) การธนาคารเพื่อที่อยู่อาศัย (รวมถึงการให้สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย การให้บริการสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย และการให้บริการอสังหาริมทรัพย์ (Real Estate Portfolios) การให้บริการด้านบัตรเครดิตและรถยนต์ (Card Services & Auto) การธนาคารและการบริหารความมั่งคั่ง (Banking & Wealth Management) นั้น เป็นการให้บริการรับฝากเงิน การลงทุนและผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับการให้สินเชื่อ การจัดการเงินสด การชำระเงิน และบริการต่างๆ โดยในส่วนของธนาคารสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยนั้นรวมถึงการจำนองเป็นครั้งแรกและการให้บริการอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนกองสินทรัพย์ที่ประกอบไปด้วยการจำนองเพื่อที่อยู่อาศัย และสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย และในส่วนของบริการด้านบัตรเครดิต เป็นการออกบัตรเครดิตและการนำเสนอการให้บริการด้านการเดินทาง การให้สินเชื่อรถยนต์ และบริการด้านการเช่ารถยนต์

#### **การธนาคารเพื่อการลงทุนและองค์กร (Corporate & Investment Bank)**

Corporate & Investment Bank (“CIB”) ประกอบด้วยบริการด้านหลักทรัพย์ ตลาด และการธนาคาร (Banking and Markets & Securities Services) โดยเป็นการเสนอการให้บริการอย่างรอบด้านทั้งในด้านธนาคารเพื่อการลงทุน การดูแลสภาพคล่อง การเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ การให้กู้ยืมเงิน การให้บริการและผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์และการเงิน แก่ลูกค้าที่เป็นบริษัทหรือองค์กรระดับโลก รวมถึง นักลงทุน สถาบันการเงิน ร้านค้า รัฐบาล และองค์กรส่วนท้องถิ่นต่างๆ การธนาคารกลุ่มนี้นั้นให้บริการและเสนอผลิตภัณฑ์ทางการลงทุนแบบเต็มรูปแบบในตลาดทุนหลักทั้งหมด ซึ่งรวมถึงการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับกลยุทธ์และโครงสร้างองค์กร การเพิ่มทุนทั้งในตลาดตราสารทุนและตราสารหนี้ รวมถึงการกู้ยืมเงินทั้งแบบมีผู้ให้กู้รายเดียว และแบบมีผู้ให้กู้หลายราย ทั้งนี้ การธนาคารในกลุ่มนี้ยังรวมไปถึงการให้บริการชำระเงิน (Payments) อันเป็นการให้บริการเกี่ยวกับการชำระเงินที่ทำให้ลูกค้าสามารถจัดการการชำระเงินได้ทั่วโลก ผ่านระบบจัดการทางบัญชีและสภาพคล่อง ระบบจัดการทางพาณิชย์ การเคลียร์ริง การค้า และเงินทุนหมุนเวียน การให้บริการทางการตลาดและหลักทรัพย์ (Market & Securities Service) ซึ่งรวมถึงการตลาด (Markets) การให้บริการดูแลสภาพคล่องระดับโลกในหลายๆ หลักทรัพย์ รวมถึงที่เป็นเงินสดและตราสารอนุพันธ์ ซึ่งเสนอการจัดการบริหารความเสี่ยงที่มีความซับซ้อน การเป็นนายหน้าในการซื้อขายหลักทรัพย์ การเคลียร์ริง และการวิจัย นอกจากนี้ การให้บริการทางการตลาดและหลักทรัพย์ (Market & Securities Service) ยังรวมไปถึงการให้บริการด้านหลักทรัพย์ (Securities Services) ที่เป็นการให้บริการเป็นผู้ดูแลหลักทรัพย์ที่เป็นผู้นำในระดับโลกที่เสนอการให้บริการดูแลรักษาหลักทรัพย์ การบริหารและการจัดการบัญชีเกี่ยวกับเงินทุน รวมถึงผลิตภัณฑ์การให้ยืมหลักทรัพย์ที่โดยหลักเป็นการให้บริการกับผู้จัดการสินทรัพย์บริษัทประกันภัย และกองทุนเพื่อการลงทุนทั้งสำหรับส่วนบุคคลและประชาชนทั่วไป

## ธนาคารเพื่อการพาณิชย์ (Commercial Banking)

Commercial Banking (“CB”) ให้บริการระบบทางการเงินที่ครบวงจร รวมถึง การให้กู้ยืม การให้บริการการชำระเงิน (Payments) การธนาคารเพื่อการลงทุน และผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับการบริหารสินทรัพย์ที่ครอบคลุมกลุ่มลูกค้าหลักสามประเภท ได้แก่ Middle Market Banking, Corporate Client Banking และ Commercial Real Estate Banking โดยการให้บริการอื่นๆ รวมถึงจำนวนเงินที่ไม่สอดคล้องกับกลุ่มลูกค้าหลัก โดย Middle Market Banking ครอบคลุมถึงบริษัทขนาดเล็กและองค์กรขนาดกลาง หน่วยงานรัฐส่วนท้องถิ่น และลูกค้าที่เป็นองค์กรที่มีได้แสวงหากำไร ส่วน Corporate Client Banking นั้นครอบคลุมถึงองค์กรขนาดใหญ่ และ Commercial Real Estate Banking ครอบคลุมถึงนักลงทุน นักพัฒนา และเจ้าของธุรกิจ สำนักงาน ร้านค้า อุตสาหกรรม และทรัพย์สินเพื่อการอยู่อาศัยที่อยู่ในระดับที่สามารถซื้อได้

รายได้หลักของ CB นั้นประกอบไปด้วย

**การให้กู้ยืมเงิน** รวมถึงความหลากหลายของตัวเลือกทางการเงินต่างๆ ซึ่งโดยหลักนั้นจะเป็นการให้กู้ยืมเงินแบบมีหลักประกัน โดยหลักประกันนั้นรวมถึงเงินที่ยังไม่ได้รับชำระ (receivables) สินค้าคงคลัง อุปกรณ์ อสังหาริมทรัพย์ หรือสินทรัพย์อื่น โดยผลิตภัณฑ์ต่างๆ รวมถึงเงินกู้แบบมีกำหนดระยะเวลา วงเงินสินเชื่อหมุนเวียน สินเชื่อระยะสั้น สินเชื่อแบบมีหลักประกัน การเช่า และหนังสือค้ำประกันแบบ standby letter of credit

**การชำระเงิน** รวมถึงการบริการต่างๆ ที่ทำให้ลูกค้าของ CB สามารถจัดการการชำระเงินได้ทั่วโลกผ่านระบบการจัดการทางบัญชีและสภาพคล่อง ระบบการจัดการทางพาณิชย์ การเคลียร์ริง การค้า และเงินทุนหมุนเวียน

**ธนาคารเพื่อการลงทุน** รวมถึงรายได้จากผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่มอบให้กับลูกค้าของ CB ซึ่งมีเงินทุนจำนวนมาก การเพิ่มทางเลือกต่างๆ รวมถึงบุคคลและเครื่องมือการจัดการความเสี่ยงผ่านการให้คำปรึกษา ทูม ผลิตภัณฑ์ด้านตลาดทุนที่ลูกค้าของ CB มีการใช้บริการ

อื่นๆ รายได้โดยหลักรวมถึง การปรับปรุงความเท่าเทียมทางภาษีซึ่งเกิดจากการธนาคารเพื่อการพัฒนาชุมชน (Community Development Banking) และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกิดจากธุรกรรมหลัก

## การบริหารสินทรัพย์และความมั่งคั่ง (Asset & Wealth Management)

Asset & Wealth Management (“AWM”) มีสินทรัพย์ของลูกค้ากว่า 5.0 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นผู้นำระดับโลกในด้านการบริหารการลงทุนและความมั่งคั่ง

### การบริหารสินทรัพย์

เป็นการเสนอการให้บริการการจัดการลงทุนที่หลากหลาย ซึ่งรวมถึงตราสารทุน รายได้ตามจำนวนที่กำหนด เงินทุนในตลาดการเงินและทางเลือกอื่นๆ ให้แก่สถาบันการเงินและนักลงทุนทั่วไป โดย การให้บริการต่างๆ ครอบคลุมความต้องการของลูกค้า

### การให้บริการแก่ลูกค้าธนกิจในระดับโลก (Global Private Bank)

เป็นการให้บริการและผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษียณอายุ การเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ การเป็นผู้ดูแลผลประโยชน์ การวางแผนเกี่ยวกับมรดก การให้กู้ยืมเงิน และเงินฝาก รวมถึงการจัดการการลงทุนให้แก่ลูกค้ารายใหญ่

สินทรัพย์ส่วนใหญ่ของลูกค้าของ AWM นั้นอยู่ในพอร์ตการลงทุนที่มีการบริหารการลงทุนแบบเชิงรุก

### Corporate

กลุ่มงาน Corporate ประกอบด้วย Treasury, Chief Investment Office (“CIO”) และ Other Corporate โดย Treasury และ CIO นั้นจะรับผิดชอบหลักในการกำหนด ติดตาม รายงาน และบริหารสภาพคล่องของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึงเงินทุน โครงสร้างอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มงาน Other Corporate นั้นรวมถึง งานของพนักงานและค่าใช้จ่ายที่มีการบริหารแบบรวมศูนย์อันเป็นเช่นเดียวกันกับแนวคิดริเริ่มและกิจกรรมต่างๆ ที่ไม่ได้อยู่ภายใต้สายงานธุรกิจใดเป็นการเฉพาะแต่เพียงอย่างเดียว (“LOB”) โดยหน่วยงานหลักของกลุ่ม Other Corporate นั้นรวมถึง อสังหาริมทรัพย์ เทคโนโลยี กฎหมาย การเงินองค์กร ทรัพยากรมนุษย์ การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามกฎหมาย การบริหารและควบคุม (Oversight & Control) การรับผิดชอบต่อองค์กร และกลุ่มงานอื่นๆ ของกลุ่ม Other Corporate

บริษัทคาดว่าจะได้รับอนุมัติจากสำนักงาน ก.ล.ต. ให้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ประมาณวันที่ 26 เมษายน 2567

## 3.2 ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

### 3.2.1 ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัท

บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัดได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังและสำนักงาน ก.ล.ต. ในการประกอบธุรกิจดังต่อไปนี้

1. การเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ หมายถึง การเป็นนายหน้าหรือตัวแทนเพื่อซื้อ ขาย หรือแลกเปลี่ยนหลักทรัพย์ให้แก่บุคคลอื่นเป็นทางค้าปกติ โดยได้รับค่านายหน้า ค่าธรรมเนียม หรือค่าตอบแทนอื่น โดยบริษัทให้บริการการเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์แก่ผู้ลงทุนสถาบัน
2. การค้าหลักทรัพย์ หมายถึง การซื้อ ขายหรือแลกเปลี่ยนหลักทรัพย์ในนามของตนเองเป็นทางค้าปกติ โดยกระทำนอกตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือศูนย์ซื้อขายหลักทรัพย์
3. การจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ หมายถึง การรับหลักทรัพย์ทั้งหมด หรือบางส่วนจากบริษัท หรือเจ้าของหลักทรัพย์ไปเสนอขายต่อประชาชน โดยได้รับค่าธรรมเนียมหรือค่าตอบแทนอื่น ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมีเงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใดหรือไม่ก็ตาม

อย่างไรก็ตาม ณ ปัจจุบัน บริษัทไม่ได้ประกอบธุรกิจการค้าหลักทรัพย์ และการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์

นอกจากนี้ บริษัทยังได้ขึ้นทะเบียนเป็นตัวแทนซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้ากับสำนักงาน ก.ล.ด. และเป็นสมาชิกของศูนย์ซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า กล่าวคือ บริษัท ตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้า จำกัด (มหาชน) (TFEX) ตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2549

#### 3.2.2 ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อยของบริษัท

ณ ปัจจุบัน บริษัทไม่ได้ลงทุนในบริษัทใดๆ ที่จะพิจารณาได้ว่าเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

#### 4. การจัดอันดับความน่าเชื่อถือ

ปัจจุบัน บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ยังไม่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือใดๆ

อย่างไรก็ดี ในการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้รับการค้าประกันการชำระหนี้โดยธนาคารเจพีมอร์แกน เชส (JPMorgan Chase Bank, National Association)

ณ วันที่ 24 มกราคม 2567 ธนาคารเจพีมอร์แกน เชส (JPMorgan Chase Bank, National Association) ในฐานะผู้ค้าประกัน ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจาก Moody's Investors Service, Inc. ("Moody's") ในระดับ Aa2 (Negative Outlook) โดยอันดับความน่าเชื่อถือที่ Aa2 หมายถึง อันดับความน่าเชื่อถือที่สูงที่สุดในสามอันดับแรกจากทั้งหมดสิบอันดับ (ซึ่งรวมตัวเลข 1, 2 และ 3 ซึ่งเป็นอันดับความน่าเชื่อถือย่อย) ที่จัดอันดับโดย Moody's

ทั้งนี้ Moody's มิได้มีการดำเนินการจัดทำอันดับความน่าเชื่อถือสำหรับผู้ค้าประกันอีกภายหลังจากวันที่มีการจัดอันดับความน่าเชื่อถือดังที่ได้ระบุไว้ข้างต้น

ความหมายของการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของ Moody's ตามแนวทางที่ออกโดย Moody's สำหรับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือแต่ละระดับ ณ วันที่ 24 มกราคม 2567 นั้นมีดังต่อไปนี้

- Aaa ตราสารที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ Aaa มีความน่าเชื่อถือสูงที่สุด มีความเสี่ยงในเรื่องความสามารถในการชำระหนี้ต่ำที่สุด
- Aa ตราสารที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ Aa มีความน่าเชื่อถือสูง มีความเสี่ยงในเรื่องความสามารถในการชำระหนี้ต่ำมาก
- A ตราสารที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ A มีความน่าเชื่อถือปานกลางค่อนข้างสูง (Upper Medium Grade) มีความเสี่ยงในเรื่องความสามารถในการชำระหนี้ต่ำ
- Baa ตราสารที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ Baa มีความน่าเชื่อถือปานกลาง (Medium Grade) มีความเสี่ยงในเรื่องความสามารถในการชำระหนี้ปานกลาง และอาจมีลักษณะเฉพาะบางประการ

(ตัวเลข 1, 2 และ 3 ต่อท้าย)

Moody's ได้มีการกำหนดตัวเลข 1, 2 และ 3 เพื่อต่อท้ายการจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่เป็นตัวอักษรตั้งแต่ Aa ถึง Caa โดยตัวเลข 1 แสดงให้เห็นถึงความสามารถในการชำระหนี้ที่สูงกว่าของประเภทการจัดอันดับความน่าเชื่อถือโดยทั่วไป ตัวเลข 2 แสดงให้เห็นถึงระดับปานกลาง และตัวเลข 3 แสดงให้เห็นระดับที่ต่ำกว่าอันดับความน่าเชื่อถือโดยทั่วไป

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูได้ที่เว็บไซต์ <https://www.moody's.com> ทั้งนี้ แหล่งที่มาของข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน ซึ่งอาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ในอนาคต

### มุมมองต่ออันดับความน่าเชื่อถือ (Rating Outlook)

มุมมองต่ออันดับความน่าเชื่อถือนั้นแสดงให้เห็นถึงทิศทางในอนาคตของการจัดอันดับความน่าเชื่อถือระยะยาวเกินไปกว่าระยะปานกลาง โดยมุมมองต่ออันดับความน่าเชื่อถือ (Rating Outlook) ที่ออกโดย Moody's นั้น โดยปกติแล้วจะแสดงให้เห็นถึงแนวโน้มในอนาคตว่าเป็นไปใน “ทางบวก” (Positive) “ทางลบ” (Negative) “คงที่” (Stable) หรือ “กำลังพัฒนา” (Developing) ทั้งนี้ โปรดดูเว็บไซต์ตามที่ระบุข้างต้นสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวกับมุมมองอันดับความน่าเชื่อถือ (Rating Outlook) ที่จัดทำโดย Moody's

ทั้งนี้ ข้อมูลใดๆ ที่ปรากฏบนเว็บไซต์ดังกล่าวของ Moody's นั้น ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้ และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่รับผิดชอบต่อความถูกต้องหรือความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ปรากฏบนเว็บไซต์ดังกล่าว และไม่อาจรับประกันได้ว่าข้อมูลดังกล่าวจะไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติมโดย Moody's ในอนาคต ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่มีความรับผิดชอบที่จะต้องแจ้งให้ผู้ลงทุนทราบถึงการแก้ไขดังกล่าว หากผู้ลงทุนไม่แน่ใจเกี่ยวกับข้อมูลใดๆ ที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้ และ/หรือ ความหมายของการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ ผู้ลงทุนควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาอิสระด้วยตนเอง

## 5. การบริหารความเสี่ยง

### 5.1 วัตถุประสงค์ในการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

การออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อเพิ่มทางเลือกให้แก่ผู้ลงทุนในการเสนอทางเลือกการลงทุนที่มีความแตกต่างกันเพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้ลงทุนในสภาพตลาดที่แตกต่างกัน
2. เพื่อช่วยพัฒนาตลาดตราสารอนุพันธ์ (Equity Derivative Product Market) ในประเทศไทย
3. เพื่อสร้างรายได้จากการดำเนินธุรกิจใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และธุรกรรมการบริหารความเสี่ยงจากการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

### 5.2 กลยุทธ์ในการป้องกันความเสี่ยงต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น (Hedging strategy) และระบบบริหารความเสี่ยงของบริษัท

ในการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่อ้างอิงหลักทรัพย์รายตัว หากใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีสถานะเป็น In The Money ณ วันครบกำหนดอายุ ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีหน้าที่ในการชำระเงินสดส่วน

ต่างของราคาปิดหลักทรัพย์อ้างอิงและราคาใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หรือส่งมอบหลักทรัพย์อ้างอิงให้กับผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (ถ้ามี) ตามเงื่อนไขและอัตราใช้สิทธิที่ระบุเอาไว้ในข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่น

ในการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่อ้างอิงดัชนีหลักทรัพย์ หากใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีสถานะเป็น In The Money ณ วันครบกำหนดอายุ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีหน้าที่ในการชำระเงินสดส่วนต่างของระดับดัชนีที่ใช้ชำระราคา และราคาใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ให้กับผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (ถ้ามี) ตามเงื่อนไขและตัวคูณดัชนีที่ระบุเอาไว้ในข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่น

ในการบริหารความเสี่ยงจากการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่น ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจดำเนินการบริหารความเสี่ยงด้วยตนเอง และ/หรือทำสัญญาบริหารความเสี่ยงกับคู่สัญญาบริหารความเสี่ยง โดยการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่มีข้อกำหนดและเงื่อนไขให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นผู้รับชำระหนี้จากการคู่สัญญาในจำนวนและระยะเวลาเดียวกันหรือใกล้เคียงกันกับจำนวนและระยะเวลาที่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะต้องชำระหนี้ให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Back-to-Back Agreement)

ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจตกลงแต่งตั้ง เจ.พี. มอร์แกน ซิเคียวริตี้ส์ ฟิแอลซี (หรือบริษัทในเครือรายอื่นซึ่งมีคุณสมบัติตามที่จำเป็น) ให้เป็นคู่สัญญาบริหารความเสี่ยงสำหรับการบริหารความเสี่ยงในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยการเข้าทำสัญญา Back-to-Back Agreement กับ เจ.พี. มอร์แกน ซิเคียวริตี้ส์ ฟิแอลซี (หรือบริษัทในเครือรายอื่นซึ่งมีคุณสมบัติตามที่จำเป็น) ก่อนวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะเข้าทำการซื้อขายวันแรกในตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยสัญญา Back-to-Back Agreement นั้น จะระบุข้อกำหนดและเงื่อนไขซึ่งผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และ เจ.พี. มอร์แกน ซิเคียวริตี้ส์ ฟิแอลซี (หรือบริษัทในเครือรายอื่นดังกล่าว) จะเข้าทำสัญญาซื้อขายที่มีลักษณะและเงื่อนไขการใช้สิทธิเหมือนกับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ แต่เป็นสถานะตรงกันข้ามกับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการปิดความเสี่ยงจากการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ทั้งหมด อย่างไรก็ตาม ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจเข้าทำสัญญา Back-to-Back Agreement กับบุคคลอื่นนอกเหนือจากหรือแทนที่ เจ.พี. มอร์แกน ซิเคียวริตี้ส์ ฟิแอลซี หรืออาจใช้วิธีการบริหารความเสี่ยงของตนเอง ทั้งนี้ ไม่ว่าในกรณีใดๆ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้แก่ผู้ลงทุนทราบในแบบแสดงรายการข้อมูล และร่างหนังสือชี้ชวนการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (แบบ 69-DW-Short) ของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่น

ทั้งนี้ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะระบุรายละเอียดโดยสรุปของคู่สัญญาบริหารความเสี่ยง และสัญญาบริหารความเสี่ยงไว้ในส่วนที่ 2 ของแบบแสดงรายการข้อมูล และร่างหนังสือชี้ชวนการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (แบบ 69-DW-Short) ของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่น ที่ยื่นต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

หากมีการเปลี่ยนแปลงคู่สัญญาบริหารความเสี่ยงหรือวิธีการบริหารความเสี่ยง ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะดำเนินการเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้ลงทุนโดยการระบุรายชื่อคู่สัญญาบริหารความเสี่ยงและวิธีการบริหารความเสี่ยง ในแบบแสดงรายการข้อมูล และร่างหนังสือชี้ชวนการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (แบบ 69-DW-Short) ของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์รุ่นนั้น ๆ ผู้ลงทุนจึงควรศึกษาข้อมูลดังกล่าวให้ครบถ้วนก่อนการลงทุน

### 5.3 บทบาทของผู้บริหารระดับสูงในการกำกับดูแลระบบบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยงถือเป็นส่วนที่สำคัญสำหรับธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยความเสี่ยงหลัก ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ได้แก่ ความเสี่ยงทางการตลาด ความเสี่ยงด้านเครดิต ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ ความเสี่ยงด้านกฎหมายและการปฏิบัติตามกฎหมาย

หน้าที่ความรับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าวอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานหรือแผนกที่เกี่ยวข้องของเจพีมอร์แกนเชส และจะต้องมีการรายงานความเสี่ยงบางประการให้แก่คณะกรรมการบริษัทของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หรือคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชสทราบ โดยในส่วนของความรับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยงอื่น ๆ นั้น (เช่น ความเสี่ยงด้านเครดิต ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ ความเสี่ยงด้านกฎหมายและการปฏิบัติตามกฎหมาย) นั้น จะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานหรือแผนกที่เกี่ยวข้องของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือเจพีมอร์แกนเชส ซึ่งเป็นหน่วยงานที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงดังกล่าว

### 5.4 การควบคุมดูแลเพื่อมิให้การออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือการซื้อขายตราสารอื่นมีผลให้การดำรงฐานะทางการเงินหรือสภาพคล่องไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีนโยบายในการดูแลสภาพคล่องตามหลักการดำรงอัตราส่วนเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิต่อหนี้สินทั่วไป (“NCR”) ตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด

นอกจากนั้น ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะต้องจัดให้มีระบบในการควบคุมดูแลการดำรง NCR เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีสภาพคล่องเพียงพอในการดำเนินธุรกิจ

ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้มีการกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานในการติดตาม NCR ดังนี้

1. จัดทำรายงานการคำนวณเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิเป็นรายวัน และให้เสร็จสิ้นภายในวันทำการถัดไปของประเทศไทย และจัดเก็บเอกสารหลักฐานเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้
2. รายงาน NCR ให้ผู้บริหารระดับสูงรับทราบทุกวัน
3. ตรวจสอบ NCR และจัดทำประมาณการ NCR โดยกำหนดสมมติฐานที่สำคัญและเกี่ยวข้องก่อนทำธุรกรรมที่มีผลกระทบทางลบและรายงานให้ผู้บริหารหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบก่อนทำธุรกรรม
4. กำหนดหลักเกณฑ์ Early Warning หากปรากฏว่าผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีอัตราส่วนเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิต่อหนี้สินทั่วไปเมื่อสิ้นวันหนึ่งวันใดน้อยกว่า 21%



## 6. ประวัติการออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ออกและเสนอขายโดยผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในช่วงระยะเวลาสองปี (2565 – 2566) ที่ผ่านมา สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ได้แก่

### 6.1 ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 1   | ADVANC<br>41C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | ADVANC                | 263.000          | 30.500000                           | 24 สิงหาคม<br>2566   | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 2   | ADVANC<br>41C2402A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | ADVANC                | 254.000          | 35.300000                           | 6 กันยายน<br>2566    | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 3   | ADVANC<br>41C2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | ADVANC                | 265.000          | 25.500000                           | 30 ตุลาคม<br>2566    | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 4   | AIA41C24<br>01A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ AIA GROUP LIMITED (1299) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                          | AIA                   | 85.000           | 35.000000                           | 25 สิงหาคม<br>2566   | 30 มกราคม<br>2567     | 2 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 5   | AIA41C24<br>03A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ AIA GROUP LIMITED (1299) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A                          | AIA                   | 75.000           | 50.000000                           | 5 ตุลาคม<br>2566     | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| 6   | AOT41C24<br>02A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | AOT                   | 88.000           | 7.000000                             | 19 กันยายน<br>2566      | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 7   | AOT41C24<br>03A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | AOT                   | 84.000           | 7.000000                             | 18 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 8   | AOT41C24<br>04A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | AOT                   | 82.000           | 8.330000                             | 8<br>พฤศจิกายน<br>2566  | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 9   | AOT41C24<br>05A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A    | AOT                   | 73.250           | 9.720000                             | 27<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 10  | AOT41P24<br>05A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการขาย รุ่น A     | AOT                   | 56.750           | 8.330000                             | 27<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 11  | BABA41C<br>2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | BABA                  | 70.000           | 200.000000                           | 28 มีนาคม<br>2566       | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| 12  | BABA41C<br>2312B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออ ก โด ย บ ริ ษั ท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  | BABA                  | 107.500          | 50.000000                           | 11 สิงหาคม<br>2566      | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567    |
| 13  | BABA41C<br>2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออ ก โด ย บ ริ ษั ท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | BABA                  | 87.500           | 200.000000                          | 6 กรกฎาคม<br>2566       | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567    |
| 14  | BABA41C<br>2403B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออ ก โด ย บ ริ ษั ท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B   | BABA                  | 105.000          | 59.990000                           | 12 ตุลาคม<br>2566       | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567    |
| 15  | BABA41C<br>2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออ ก โด ย บ ริ ษั ท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | BABA                  | 85.000           | 59.990000                           | 22<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567   |
| 16  | BABA41C<br>2406A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออ ก โด ย บ ริ ษั ท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BABA                  | 70.000           | 200.000000                          | 16 ตุลาคม<br>2566       | 27 มิถุนายน<br>2567   | 2 กรกฎาคม<br>2567   |
| 17  | BABA41P<br>2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออ ก โด ย บ ริ ษั ท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | BABA                  | 80.000           | 40.000000                           | 11 สิงหาคม<br>2566      | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 18  | BABA41P<br>2403A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | BABA                  | 72.500           | 59.990000                            | 5 ตุลาคม<br>2566     | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567     |
| 19  | BABA41P<br>2404A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | BABA                  | 62.500           | 50.000000                            | 15 ธันวาคม<br>2566   | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567    |
| 20  | BANPU41<br>C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A         | BANPU                 | 10.150           | 1.700000                             | 6 กันยายน<br>2566    | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 21  | BANPU41<br>C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A         | BANPU                 | 9.000            | 2.220000                             | 9 ตุลาคม<br>2566     | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 22  | BANPU41<br>C2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A        | BANPU                 | 8.600            | 1.650000                             | 8 ธันวาคม<br>2566    | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 23  | BBL41C24<br>02A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A      | BBL                   | 208.000          | 14.000000                            | 19 กันยายน<br>2566   | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| 24  | BBL41C24<br>03A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A                  | BBL                   | 198.500          | 17.500000                            | 25 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 25  | BBL41C24<br>04A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A                  | BBL                   | 196.000          | 14.300000                            | 3<br>พฤศจิกายน<br>2566  | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 26  | BBL41C24<br>05A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                 | BBL                   | 178.000          | 16.600000                            | 27<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 27  | BDMS41C<br>2402A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กรุงเทพอุตสาหกรรม จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | BDMS                  | 31.750           | 10.300000                            | 14 กันยายน<br>2566      | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 28  | BDMS41C<br>2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กรุงเทพอุตสาหกรรม จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | BDMS                  | 30.250           | 11.110000                            | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566  | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 29  | BDMS41C<br>2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กรุงเทพอุตสาหกรรม จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A    | BDMS                  | 31.000           | 8.700000                             | 21 ธันวาคม<br>2566      | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| 30  | BGRIM41<br>C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | BGRIM                 | 39.000           | 11.600000                            | 6 กันยายน<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 31  | BGRIM41<br>C2402A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | BGRIM                 | 38.750           | 10.000000                            | 19 กันยายน<br>2566     | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 32  | BGRIM41<br>C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | BGRIM                 | 38.500           | 7.900000                             | 28 กันยายน<br>2566     | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 33  | BGRIM41<br>C2403B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B     | BGRIM                 | 33.500           | 8.330000                             | 6 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 34  | BGRIM41<br>C2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | BGRIM                 | 33.000           | 3.000000                             | 18 ตุลาคม<br>2566      | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 35  | BGRIM41<br>C2404B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B     | BGRIM                 | 29.000           | 3.400000                             | 3<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| 36  | BGRIM41<br>C2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A   | BGRIM                 | 30.000           | 11.500000                            | 27<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567   |
| 37  | BGRIM41<br>C2405B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น B   | BGRIM                 | 33.000           | 11.000000                            | 21 ธันวาคม<br>2566      | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567   |
| 38  | BH41C240<br>3A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | BH                    | 322.000          | 32.000000                            | 11 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567   |
| 39  | BH41C240<br>4A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | BH                    | 296.000          | 27.500000                            | 14<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567    |
| 40  | BH41C240<br>5A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BH                    | 273.000          | 33.400000                            | 1 ธันวาคม<br>2566       | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567   |
| 41  | BH41P240<br>5A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  | BH                    | 190.000          | 40.000000                            | 24<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| 42  | BIDU41C2<br>312A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ BAIDU, INC. (9888) ออก โดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                       | BIDU                  | 170.000          | 100.000000                           | 11 สิงหาคม<br>2566     | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |
| 43  | BIDU41C2<br>403A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ BAIDU, INC. (9888) ออก โดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                        | BIDU                  | 152.500          | 110.010000                           | 5 ตุลาคม<br>2566       | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567     |
| 44  | BIDU41C2<br>403B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ BAIDU, INC. (9888) ออก โดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B                        | BIDU                  | 120.000          | 110.010000                           | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567     |
| 45  | BIDU41P2<br>403A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ BAIDU, INC. (9888) ออก โดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A                         | BIDU                  | 107.500          | 69.980000                            | 5 ตุลาคม<br>2566       | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567     |
| 46  | BYDCOM<br>41C2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BYDCOM                | 175.000          | 400.000000                           | 30 มีนาคม<br>2566      | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |
| 47  | BYDCOM<br>41C2312B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | BYDCOM                | 300.000          | 200.000000                           | 11 สิงหาคม<br>2566     | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |
| 48  | BYDCOM<br>41C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)   | BYDCOM                | 260.000          | 200.000000                           | 25 สิงหาคม<br>2566     | 30 มกราคม<br>2567     | 2 กุมภาพันธ์<br>2567 |



| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                    | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                       |                      |
| 49  | BYDCOM<br>41C2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | BYDCOM                | 290.000          | 200.000000                           | 13<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567    |
| 50  | BYDCOM<br>41C2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BYDCOM                | 245.000          | 219.780000                           | 4 ธันวาคม<br>2566       | 30<br>พฤษภาคม<br>2567 | 4 มิถุนายน<br>2567   |
| 51  | BYDCOM<br>41P2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | BYDCOM                | 210.000          | 140.060000                           | 18 กันยายน<br>2566      | 30 มกราคม<br>2567     | 2 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 52  | BYDCOM<br>41P2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | BYDCOM                | 210.000          | 140.060000                           | 22<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567    |
| 53  | BYDCOM<br>41P2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  | BYDCOM                | 180.000          | 160.000000                           | 4 ธันวาคม<br>2566       | 30<br>พฤษภาคม<br>2567 | 4 มิถุนายน<br>2567   |
| 54  | CATHAY4<br>1C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ CATHAY PACIFIC AIRWAYS<br>LIMITED (293) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)  | CATHAY                | 9.750            | 8.500000                             | 18 กันยายน<br>2566      | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                    | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                       |                      |
| 55  | CATHAY4<br>1C2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ CATHAY PACIFIC AIRWAYS<br>LIMITED (293) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | CATHAY                | 8.250            | 11.000000                            | 22<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567    |
| 56  | CBG41C24<br>01A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A     | CBG                   | 104.500          | 21.800000                            | 29 สิงหาคม<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 57  | CBG41C24<br>02A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | CBG                   | 115.000          | 7.800000                             | 11 กันยายน<br>2566      | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 58  | CBG41C24<br>03A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A     | CBG                   | 101.000          | 8.820000                             | 9 ตุลาคม<br>2566        | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 59  | CBG41C24<br>03B    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>B     | CBG                   | 81.750           | 10.000000                            | 25 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 60  | CBG41C24<br>04A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | CBG                   | 93.000           | 9.500000                             | 14<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                    | เมษายน 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                       |                      |
| 61  | CENTEL4<br>1C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A       | CENTEL                | 59.000           | 9.300000                             | 12 กันยายน<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 62  | CENTEL4<br>1C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A       | CENTEL                | 56.000           | 9.700000                             | 11 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 63  | CENTEL4<br>1C2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A      | CENTEL                | 54.750           | 9.700000                             | 17<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 64  | CMBANK<br>41C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ CHINA MERCHANTS BANK<br>CO., LTD (H SHARES)(3968) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | CMBANK                | 35.000           | 55.010000                            | 25 สิงหาคม<br>2566      | 30 มกราคม<br>2567     | 2 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 65  | CMBANK<br>41C2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ CHINA MERCHANTS BANK<br>CO., LTD (H SHARES)(3968) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | CMBANK                | 35.000           | 45.000000                            | 22<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567    |
| 66  | CMBANK<br>41C2406A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ CHINA MERCHANTS BANK<br>CO., LTD (H SHARES)(3968) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ   | CMBANK                | 28.000           | 59.990000                            | 20 ธันวาคม<br>2566      | 27 มิถุนายน<br>2567   | 2 กรกฎาคม<br>2567    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                   | ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                       |                     |
| 67  | COM741C<br>2401A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | COM7                  | 40.000           | 11.600000                            | 5 กันยายน<br>2566       | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567    |
| 68  | COM741C<br>2403A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A  | COM7                  | 38.000           | 9.800000                             | 11 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567   |
| 69  | COM741C<br>2404A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A  | COM7                  | 35.000           | 9.700000                             | 1<br>พฤศจิกายน<br>2566  | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567    |
| 70  | COM741C<br>2404B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>B  | COM7                  | 29.600           | 3.700000                             | 15<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567    |
| 71  | CPALL41<br>C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | CPALL                 | 74.750           | 9.300000                             | 8 กันยายน<br>2566       | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567    |
| 72  | CPALL41<br>C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | CPALL                 | 72.750           | 8.200000                             | 4 ตุลาคม<br>2566        | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                   | มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                     |                         |                       |                      |
| 73  | CPALL41<br>C2403B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B             | CPALL                 | 69.250           | 7.000000                            | 25 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 74  | CPALL41<br>C2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A             | CPALL                 | 70.000           | 5.500000                            | 29<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 75  | CPN41C24<br>02A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | CPN                   | 80.750           | 8.100000                            | 28 กันยายน<br>2566      | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 76  | CPN41C24<br>04A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | CPN                   | 78.000           | 8.100000                            | 1<br>พฤศจิกายน<br>2566  | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 77  | CPN41C24<br>05A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A    | CPN                   | 83.500           | 8.700000                            | 27<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 78  | DELTA41<br>C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอลต้า อีเลคโทรนิคส์<br>(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ  | DELTA                 | 147.500          | 26.400000                           | 24 สิงหาคม<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                   | ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                     |                         |                       |                      |
| 79  | DELTA41<br>C2402A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัทเคแอลดี อิเล็คโทรนิคส์<br>(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | DELTA                 | 120.000          | 20.000000                           | 3 ตุลาคม<br>2566        | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 80  | DELTA41<br>C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัทเคแอลดี อิเล็คโทรนิคส์<br>(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A      | DELTA                 | 112.000          | 14.000000                           | 25 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 81  | DELTA41<br>C2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัทเคแอลดี อิเล็คโทรนิคส์<br>(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | DELTA                 | 121.000          | 20.000000                           | 27 ธันวาคม<br>2566      | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 82  | DJI41C240<br>3A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A                             | DJI                   | 36500.000        | 0.000030                            | 26 ตุลาคม<br>2566       | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567    |
| 83  | DJI41C240<br>3B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>B                             | DJI                   | 40000.000        | 0.000030                            | 24<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567    |
| 84  | DJI41P240<br>3A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | DJI                   | 29000.000        | 0.000030                            | 26 ตุลาคม<br>2566       | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  |                       |                  |                                     |                      |                       |                     |
| 85  | DJI41P240<br>3B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B           | DJI                   | 31000.000        | 0.000030                            | 6 ธันวาคม 2566       | 15 มีนาคม 2567        | 20 มีนาคม 2567      |
| 86  | DJI41P240<br>3C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C           | DJI                   | 33000.000        | 0.000040                            | 19 ธันวาคม 2566      | 15 มีนาคม 2567        | 20 มีนาคม 2567      |
| 87  | EA41C240<br>1A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | EA                    | 78.500           | 21.600000                           | 29 สิงหาคม 2566      | 4 มกราคม 2567         | 9 มกราคม 2567       |
| 88  | EA41C240<br>2A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | EA                    | 72.000           | 8.500000                            | 25 กันยายน 2566      | 1 กุมภาพันธ์ 2567     | 6 กุมภาพันธ์ 2567   |
| 89  | EA41C240<br>3A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | EA                    | 65.000           | 8.330000                            | 6 ตุลาคม 2566        | 7 มีนาคม 2567         | 12 มีนาคม 2567      |
| 90  | EA41C240<br>3B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | EA                    | 61.000           | 7.500000                            | 18 ตุลาคม 2566       | 7 มีนาคม 2567         | 12 มีนาคม 2567      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                   | สุดท้ายเดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B   |                       |                  |                                      |                         |                       |                      |
| 91  | EA41C240<br>4A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | EA                    | 49.500           | 11.000000                            | 1<br>พฤศจิกายน<br>2566  | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 92  | EA41C240<br>5A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | EA                    | 55.750           | 9.500000                             | 4 ธันวาคม<br>2566       | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 93  | EA41P240<br>5A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการขาย รุ่น A  | EA                    | 42.000           | 15.000000                            | 24<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 94  | GEELY41<br>C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | GEELY                 | 11.250           | 10.000000                            | 25 สิงหาคม<br>2566      | 30 มกราคม<br>2567     | 2 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 95  | GEELY41<br>C2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | GEELY                 | 11.000           | 11.000000                            | 22<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567    |
| 96  | GEELY41<br>C2406A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ  | GEELY                 | 9.500            | 9.500000                             | 20 ธันวาคม<br>2566      | 27 มิถุนายน<br>2567   | 2 กรกฎาคม<br>2567    |



| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                  | ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                         |                       |                      |
| 97  | GPSC41C2<br>401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | GPSC                  | 63.500           | 9.700000                             | 5 กันยายน<br>2566       | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 98  | GPSC41C2<br>402A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | GPSC                  | 62.000           | 8.400000                             | 19 กันยายน<br>2566      | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 99  | GPSC41C2<br>403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | GPSC                  | 51.000           | 9.700000                             | 11 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 100 | GPSC41C2<br>404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | GPSC                  | 47.750           | 9.720000                             | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566  | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 101 | GPSC41C2<br>405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | GPSC                  | 59.750           | 9.100000                             | 17<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 102 | GULF41C<br>2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)   | GULF                  | 57.750           | 10.300000                            | 5 กันยายน<br>2566       | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                    | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                      |                       |                      |
| 103 | GULF41C<br>2402A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | GULF                  | 54.500           | 9.500000                             | 22 กันยายน<br>2566   | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 104 | GULF41C<br>2403A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | GULF                  | 53.000           | 8.330000                             | 12 ตุลาคม<br>2566    | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 105 | GULF41C<br>2405A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | GULF                  | 56.250           | 8.750000                             | 1 ธันวาคม<br>2566    | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 106 | GULF41P2<br>402A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  | GULF                  | 37.500           | 6.400000                             | 22 กันยายน<br>2566   | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 107 | GULF41P2<br>405A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A     | GULF                  | 41.750           | 10.000000                            | 1 ธันวาคม<br>2566    | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 108 | HAIDIL41<br>C2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HAIDILAO INTERNATIONAL<br>HOLDING LIMITED (6862) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศ   | HAIDIL                | 26.000           | 59.990000                            | 11 สิงหาคม<br>2566   | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                    | ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                       |                     |
| 109 | HAIDIL41<br>C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท HAIDILAO INTERNATIONAL<br>HOLDING LIMITED (6862) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | HAIDIL                | 25.000           | 50.000000                            | 18 กันยายน<br>2566      | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567    |
| 110 | HAIDIL41<br>C2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท HAIDILAO INTERNATIONAL<br>HOLDING LIMITED (6862) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | HAIDIL                | 20.000           | 25.000000                            | 13<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567   |
| 111 | HANA41C<br>2401A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A       | HANA                  | 81.500           | 8.700000                             | 24 สิงหาคม<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567    |
| 112 | HANA41C<br>2403A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A       | HANA                  | 83.000           | 8.500000                             | 18 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567   |
| 113 | HANA41C<br>2404A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A       | HANA                  | 70.500           | 9.720000                             | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566  | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567    |
| 114 | HANA41C<br>2405A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)  | HANA                  | 56.000           | 10.000000                            | 22<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                   | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                     |                         |                       |                      |
| 115 | HANA41C<br>2405B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B    | HANA                  | 60.750           | 9.500000                            | 7 ธันวาคม<br>2566       | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 116 | HANA41P<br>2405A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A     | HANA                  | 40.000           | 15.000000                           | 24<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 117 | HKEX41C<br>2401A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HONG KONG EXCHANGES AND<br>CLEARING LIMITED (388) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | HKEX                  | 340.000          | 160.000000                          | 25 สิงหาคม<br>2566      | 30 มกราคม<br>2567     | 2 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 118 | HKEX41C<br>2404A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HONG KONG EXCHANGES AND<br>CLEARING LIMITED (388) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | HKEX                  | 330.000          | 200.000000                          | 13<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567    |
| 119 | HMPRO41<br>C2402A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | HMPRO                 | 16.700           | 3.700000                            | 7 กันยายน<br>2566       | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 120 | HMPRO41<br>C2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | HMPRO                 | 14.200           | 3.890000                            | 30 ตุลาคม<br>2566       | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                  | สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                        |                       |                      |
| 121 | HSBC41C<br>2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                         | HSBC                  | 67.500           | 40.000000                            | 25 สิงหาคม<br>2566     | 30 มกราคม<br>2567     | 2 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 122 | HSBC41C<br>2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A                         | HSBC                  | 65.000           | 40.000000                            | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567     |
| 123 | IVL41C24<br>01A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | IVL                   | 35.250           | 10.100000                            | 5 กันยายน<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 124 | IVL41C24<br>02A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | IVL                   | 34.250           | 7.900000                             | 14 กันยายน<br>2566     | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 125 | IVL41C24<br>03A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | IVL                   | 30.000           | 10.280000                            | 9 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 126 | IVL41C24<br>04A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | IVL                   | 29.000           | 3.900000                             | 3<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                   | สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                       |                     |
| 127 | IVL41C24<br>06A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | IVL                   | 31.000           | 10.500000                            | 20 ธันวาคม<br>2566      | 6 มิถุนายน<br>2567    | 11 มิถุนายน<br>2567 |
| 128 | JMART41<br>C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A               | JMART                 | 21.000           | 10.500000                            | 16 สิงหาคม<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567    |
| 129 | JMART41<br>C2401C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น C               | JMART                 | 31.700           | 4.100000                             | 13 กันยายน<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567    |
| 130 | JMART41<br>C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A               | JMART                 | 24.000           | 4.500000                             | 25 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567   |
| 131 | JMART41<br>C2403B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>B               | JMART                 | 30.700           | 4.500000                             | 9 ตุลาคม<br>2566        | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567   |
| 132 | JMART41<br>C2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | JMART                 | 19.500           | 3.800000                             | 15<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                   | เมษายน 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                       |                      |
| 133 | JMART41<br>C2404B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B                                  | JMART                 | 21.800           | 3.890000                             | 20<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 134 | JMART41<br>C2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                              | JMART                 | 23.700           | 4.400000                             | 4 ธันวาคม<br>2566       | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 135 | JMART41<br>P2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A                               | JMART                 | 15.000           | 6.000000                             | 24<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 136 | JMT41C24<br>01A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | JMT                   | 60.500           | 12.000000                            | 1 กันยายน<br>2566       | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 137 | JMT41C24<br>02A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | JMT                   | 61.250           | 9.700000                             | 2 ตุลาคม<br>2566        | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 138 | JMT41C24<br>03A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)  | JMT                   | 56.250           | 10.280000                            | 12 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                   | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                         |                       |                      |
| 139 | JMT41C24<br>03B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  | JMT                   | 42.750           | 10.500000                            | 25 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 140 | JMT41C24<br>04A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | JMT                   | 36.500           | 11.100000                            | 14<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 141 | JMT41C24<br>05A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | JMT                   | 33.750           | 11.000000                            | 27 ธันวาคม<br>2566      | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 142 | KBANK41<br>C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                               | KBANK                 | 157.000          | 13.800000                            | 13 กันยายน<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 143 | KBANK41<br>C2402A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                           | KBANK                 | 156.500          | 11.600000                            | 2 ตุลาคม<br>2566        | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 144 | KBANK41<br>C2405B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | KBANK                 | 155.000          | 15.000000                            | 6 ธันวาคม<br>2566       | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |



| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                 | พฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B  |                       |                  |                                      |                         |                       |                      |
| 145 | KCE41C24<br>01A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | KCE                   | 57.000           | 24.000000                            | 16 สิงหาคม<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 146 | KCE41C24<br>01B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B     | KCE                   | 64.750           | 12.300000                            | 1 กันยายน<br>2566       | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 147 | KCE41C24<br>02A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | KCE                   | 66.250           | 10.000000                            | 11 กันยายน<br>2566      | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 148 | KCE41C24<br>04A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | KCE                   | 69.000           | 9.700000                             | 17<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 149 | KTB41C24<br>01A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจทีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                     | KTB                   | 24.000           | 2.800000                             | 7 กันยายน<br>2566       | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 150 | KTB41C24<br>04A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจทีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | KTB                   | 23.200           | 2.800000                             | 17<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                   | เมษายน 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                     |                      |                       |                     |
| 151 | KTC41C24<br>01A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | KTC                   | 58.000           | 7.600000                            | 24 สิงหาคม<br>2566   | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567    |
| 152 | KTC41C24<br>03A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | KTC                   | 59.000           | 7.400000                            | 18 ตุลาคม<br>2566    | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567   |
| 153 | KTC41C24<br>05A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | KTC                   | 54.000           | 9.200000                            | 15 ธันวาคม<br>2566   | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567   |
| 154 | MCA5041<br>C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A           | MCA50                 | 2200.000         | 0.002000                            | 25 กันยายน<br>2566   | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567   |
| 155 | MCA5041<br>C2406A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A      | MCA50                 | 2000.000         | 0.002220                            | 20 ธันวาคม<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2567   | 26 มิถุนายน<br>2567 |
| 156 | MCA5041<br>P2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | MCA50                 | 1800.000         | 0.002220                            | 25 กันยายน<br>2566   | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                    | มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  |                       |                  |                                     |                      |                       |                     |
| 157 | MCA5041<br>P2406A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา MSCI China A 50 Connect Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A                     | MCA50                 | 1650.000         | 0.001670                            | 20 ธันวาคม 2566      | 21 มิถุนายน 2567      | 26 มิถุนายน 2567    |
| 158 | MEITUA4<br>1C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                                 | MEITUA                | 160.000          | 100.000000                          | 25 สิงหาคม 2566      | 30 มกราคม 2567        | 2 กุมภาพันธ์ 2567   |
| 159 | MEITUA4<br>1C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                                 | MEITUA                | 130.000          | 110.010000                          | 5 ตุลาคม 2566        | 27 มีนาคม 2567        | 1 เมษายน 2567       |
| 160 | MEITUA4<br>1C2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                                | MEITUA                | 115.000          | 59.990000                           | 4 ธันวาคม 2566       | 30 พฤษภาคม 2567       | 4 มิถุนายน 2567     |
| 161 | MEITUA4<br>1P2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A                                  | MEITUA                | 75.000           | 50.000000                           | 15 ธันวาคม 2566      | 29 เมษายน 2567        | 2 พฤษภาคม 2567      |
| 162 | MINT41C2<br>401A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | MINT                  | 40.500           | 8.200000                            | 29 สิงหาคม 2566      | 4 มกราคม 2567         | 9 มกราคม 2567       |
| 163 | MINT41C2<br>402A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท  | MINT                  | 37.250           | 9.550000                            | 25 กันยายน 2566      | 1 กุมภาพันธ์ 2567     | 6 กุมภาพันธ์ 2567   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                  | หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                     |                      |                       |                      |
| 164 | MINT41C2<br>403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | MINT                  | 36.000           | 9.720000                            | 12 ตุลาคม<br>2566    | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 165 | MINT41C2<br>404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | MINT                  | 34.750           | 9.260000                            | 6<br>พฤษภาคม<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 166 | MINT41C2<br>405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | MINT                  | 30.000           | 12.500000                           | 1 ธันวาคม<br>2566    | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 167 | MTC41C2<br>401A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A        | MTC                   | 55.250           | 8.800000                            | 31 สิงหาคม<br>2566   | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 168 | MTC41C2<br>402A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A    | MTC                   | 50.500           | 9.200000                            | 11 กันยายน<br>2566   | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 169 | MTC41C2<br>403A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย   | MTC                   | 47.500           | 8.640000                            | 2 ตุลาคม<br>2566     | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | สุดท้ายเดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                         |                       |                     |
| 170 | MTC41C2<br>404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | MTC                   | 52.250           | 8.700000                             | 8<br>พฤศจิกายน<br>2566  | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567    |
| 171 | MTC41C2<br>405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | MTC                   | 55.000           | 10.000000                            | 21 ธันวาคม<br>2566      | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567   |
| 172 | NDX41C2<br>403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                                 | NDX                   | 16500.000        | 0.000030                             | 2 ตุลาคม<br>2566        | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567   |
| 173 | NDX41C2<br>403B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B                                 | NDX                   | 17500.000        | 0.000060                             | 6<br>พฤศจิกายน<br>2566  | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567   |
| 174 | NDX41C2<br>403C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C                                 | NDX                   | 18500.000        | 0.000050                             | 24<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567   |
| 175 | NDX41P24<br>03A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A                                  | NDX                   | 13000.000        | 0.000040                             | 3 ตุลาคม<br>2566        | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567   |
| 176 | NDX41P24<br>03B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)  | NDX                   | 12300.000        | 0.000050                             | 6<br>พฤศจิกายน<br>2566  | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                    | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B   |                       |                  |                                      |                         |                       |                      |
| 177 | NDX41P24<br>03C    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C                          | NDX                   | 13500.000        | 0.000070                             | 6 ธันวาคม<br>2566       | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567    |
| 178 | NDX41P24<br>03D    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D                          | NDX                   | 15000.000        | 0.000060                             | 19 ธันวาคม<br>2566      | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567    |
| 179 | NTES41C2<br>312A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ NETEASE, INC (9999) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                 | NTES                  | 195.000          | 100.000000                           | 7 สิงหาคม<br>2566       | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |
| 180 | NTES41C2<br>404A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ NETEASE, INC (9999) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                  | NTES                  | 200.000          | 155.040000                           | 13<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567    |
| 181 | OSP41C24<br>01A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โอเอสสกา จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A     | OSP                   | 37.000           | 9.400000                             | 12 กันยายน<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 182 | OSP41C24<br>02A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โอเอสสกา จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | OSP                   | 34.250           | 8.200000                             | 27 กันยายน<br>2566      | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 183 | PINGAN4<br>1C2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H  | PINGAN                | 62.500           | 42.000000                            | 11 สิงหาคม<br>2566      | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                    | SHARES)(2318) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                     |                         |                       |                     |
| 184 | PINGAN4<br>1C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | PINGAN                | 50.000           | 59.990000                           | 5 ตุลาคม<br>2566        | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567    |
| 185 | PINGAN4<br>1C2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | PINGAN                | 45.000           | 50.000000                           | 22<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567   |
| 186 | PINGAN4<br>1C2404B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | PINGAN                | 37.500           | 59.990000                           | 15 ธันวาคม<br>2566      | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567   |
| 187 | PINGAN4<br>1P2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  | PINGAN                | 30.000           | 40.000000                           | 15 ธันวาคม<br>2566      | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567   |
| 188 | PSL41C24<br>05A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พรีเมียมส ซิฟปี้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>เอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A                              | PSL                   | 11.000           | 2.200000                            | 20 ธันวาคม<br>2566      | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| 189 | PTG41C24<br>02A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A            | PTG                   | 12.700           | 3.900000                            | 14 กันยายน<br>2566      | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 190 | PTTEP41C<br>2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A      | PTTEP                 | 198.000          | 18.700000                           | 8 กันยายน<br>2566       | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 191 | PTTEP41C<br>2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A      | PTTEP                 | 214.000          | 15.200000                           | 16 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 192 | PTTEP41C<br>2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A      | PTTEP                 | 196.000          | 15.800000                           | 13<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 193 | PTTEP41C<br>2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | PTTEP                 | 185.000          | 13.500000                           | 7 ธันวาคม<br>2566       | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 194 | PTTEP41P<br>2402A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | PTTEP                 | 138.000          | 12.000000                           | 19 กันยายน<br>2566      | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |



| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 195 | PTTEP41P<br>2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A      | PTTEP                 | 153.500          | 18.000000                            | 16 ตุลาคม<br>2566    | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 196 | PTTEP41P<br>2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A | PTTEP                 | 110.000          | 9.800000                             | 7 ธันวาคม<br>2566    | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 197 | PTTEP41P<br>2406A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2567 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A    | PTTEP                 | 127.500          | 16.660000                            | 27 ธันวาคม<br>2566   | 6 มิถุนายน<br>2567    | 11 มิถุนายน<br>2567  |
| 198 | PTTGC41<br>C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A          | PTTGC                 | 42.500           | 8.500000                             | 23 สิงหาคม<br>2566   | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 199 | PTTGC41<br>C2402A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A      | PTTGC                 | 45.750           | 9.300000                             | 12 กันยายน<br>2566   | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 200 | PTTGC41<br>C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A          | PTTGC                 | 39.250           | 9.200000                             | 11 ตุลาคม<br>2566    | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| 201 | PTTGC41<br>C2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A       | PTTGC                 | 44.500           | 8.000000                             | 1<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 202 | PTTGC41<br>C2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A      | PTTGC                 | 48.500           | 8.200000                             | 7 ธันวาคม<br>2566      | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 203 | SAWAD41<br>C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | SAWAD                 | 68.000           | 8.800000                             | 31 สิงหาคม<br>2566     | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 204 | SAWAD41<br>C2402A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | SAWAD                 | 61.500           | 9.400000                             | 8 กันยายน<br>2566      | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 205 | SAWAD41<br>C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | SAWAD                 | 55.000           | 9.900000                             | 2 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 206 | SAWAD41<br>C2405B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น B    | SAWAD                 | 54.000           | 10.000000                            | 18 ธันวาคม<br>2566     | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| 207 | SAWAD41<br>P2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการขาย รุ่น A | SAWAD                 | 39.000           | 15.000000                           | 24<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 208 | SCB41C24<br>01A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A             | SCB                   | 141.000          | 16.500000                           | 31 สิงหาคม<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 209 | SCB41C24<br>02A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A         | SCB                   | 127.500          | 16.600000                           | 25 กันยายน<br>2566      | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 210 | SCB41C24<br>03A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A             | SCB                   | 122.000          | 16.670000                           | 12 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 211 | SCB41C24<br>04A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A             | SCB                   | 120.500          | 6.940000                            | 15<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 212 | SCB41C24<br>05A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A            | SCB                   | 123.000          | 14.000000                           | 21 ธันวาคม<br>2566      | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 213 | SCGP41C2<br>401A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | SCGP                  | 49.500           | 8.300000                            | 31 สิงหาคม<br>2566   | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 214 | SCGP41C2<br>402A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | SCGP                  | 49.250           | 8.750000                            | 25 กันยายน<br>2566   | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 215 | SCGP41C2<br>403A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | SCGP                  | 45.750           | 8.350000                            | 5 ตุลาคม<br>2566     | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 216 | SCGP41C2<br>404A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | SCGP                  | 43.500           | 9.000000                            | 25 ตุลาคม<br>2566    | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 217 | SET5041C<br>2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                               | SET50                 | 1075.000         | 0.040000                            | 22 มิถุนายน<br>2566  | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |
| 218 | SET5041C<br>2312B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B                               | SET50                 | 1100.000         | 0.066670                            | 7 สิงหาคม<br>2566    | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |
| 219 | SET5041C<br>2312C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)   | SET50                 | 1100.000         | 0.114940                            | 16 สิงหาคม<br>2566   | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                   | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C   |                       |                  |                                     |                      |                       |                     |
| 220 | SET5041C<br>2312D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D | SET50                 | 1075.000         | 0.100000                            | 15 กันยายน<br>2566   | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567    |
| 221 | SET5041C<br>2312E | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น E | SET50                 | 1050.000         | 0.083330                            | 22 กันยายน<br>2566   | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567    |
| 222 | SET5041C<br>2312F | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น F | SET50                 | 1025.000         | 0.082640                            | 29 กันยายน<br>2566   | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567    |
| 223 | SET5041C<br>2312G | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น G | SET50                 | 1000.000         | 0.100000                            | 5 ตุลาคม<br>2566     | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567    |
| 224 | SET5041C<br>2312H | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น H | SET50                 | 950.000          | 0.050000                            | 25 ตุลาคม<br>2566    | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567    |
| 225 | SET5041C<br>2312I | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น I | SET50                 | 975.000          | 0.096150                            | 27 ตุลาคม<br>2566    | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567    |
| 226 | SET5041C<br>2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | SET50                 | 1050.000         | 0.050000                            | 29 กันยายน<br>2566   | 28 มีนาคม<br>2567     | 2 เมษายน<br>2567    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| 227 | SET5041C<br>2403B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | SET50                 | 1025.000         | 0.058820                             | 6 ตุลาคม<br>2566        | 28 มีนาคม<br>2567     | 2 เมษายน<br>2567    |
| 228 | SET5041C<br>2403C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C | SET50                 | 1000.000         | 0.055560                             | 25 ตุลาคม<br>2566       | 28 มีนาคม<br>2567     | 2 เมษายน<br>2567    |
| 229 | SET5041C<br>2403D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D | SET50                 | 1025.000         | 0.097090                             | 14<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 28 มีนาคม<br>2567     | 2 เมษายน<br>2567    |
| 230 | SET5041C<br>2403E | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น E | SET50                 | 1000.000         | 0.090910                             | 29<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 28 มีนาคม<br>2567     | 2 เมษายน<br>2567    |
| 231 | SET5041C<br>2403F | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น F | SET50                 | 975.000          | 0.071430                             | 12 ธันวาคม<br>2566      | 28 มีนาคม<br>2567     | 2 เมษายน<br>2567    |
| 232 | SET5041C<br>2403G | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น G | SET50                 | 950.000          | 0.071430                             | 15 ธันวาคม<br>2566      | 28 มีนาคม<br>2567     | 2 เมษายน<br>2567    |
| 233 | SET5041P<br>2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | SET50                 | 825.000          | 0.055560                             | 22 มิถุนายน<br>2566     | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567    |
| 234 | SET5041P<br>2312B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท  | SET50                 | 850.000          | 0.057800                             | 7 สิงหาคม<br>2566       | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                   | หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B  |                       |                  |                                      |                        |                       |                      |
| 235 | SET5041P<br>2312C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C                | SET50                 | 825.000          | 0.071430                             | 27 กันยายน<br>2566     | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |
| 236 | SET5041P<br>2312D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D                | SET50                 | 800.000          | 0.066670                             | 6 ตุลาคม<br>2566       | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |
| 237 | SET5041P<br>2312E | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น E                | SET50                 | 775.000          | 0.073530                             | 26 ตุลาคม<br>2566      | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |
| 238 | SET5041P<br>2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A                 | SET50                 | 800.000          | 0.040000                             | 16 ตุลาคม<br>2566      | 28 มีนาคม<br>2567     | 2 เมษายน<br>2567     |
| 239 | SET5041P<br>2403B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B                 | SET50                 | 750.000          | 0.050000                             | 6<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 28 มีนาคม<br>2567     | 2 เมษายน<br>2567     |
| 240 | SIRI41C24<br>01A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | SIRI                  | 2.480            | 0.470000                             | 1 กันยายน<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 241 | SIRI41C24<br>02A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน  | SIRI                  | 2.100            | 0.380000                             | 4 ตุลาคม<br>2566       | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                  | (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A   |                       |                  |                                      |                         |                       |                     |
| 242 | SIRI41C24<br>03A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น<br>A  | SIRI                  | 1.820            | 0.440000                             | 30 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567   |
| 243 | SIRI41C24<br>05A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A | SIRI                  | 2.000            | 0.500000                             | 21 ธันวาคม<br>2566      | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567   |
| 244 | SPX41C24<br>03A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A                        | SPX                   | 4800.000         | 0.000200                             | 3 ตุลาคม<br>2566        | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567   |
| 245 | SPX41C24<br>03B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B                        | SPX                   | 5000.000         | 0.000170                             | 24<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567   |
| 246 | SPX41P24<br>03A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A                         | SPX                   | 3750.000         | 0.000200                             | 3 ตุลาคม<br>2566        | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567   |
| 247 | SPX41P24<br>03B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น B                         | SPX                   | 3850.000         | 0.000340                             | 6 ธันวาคม<br>2566       | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567   |
| 248 | SPX41P24<br>03C  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออก โดย บริษัท   | SPX                   | 4200.000         | 0.000300                             | 19 ธันวาคม<br>2566      | 15 มีนาคม<br>2567     | 20 มีนาคม<br>2567   |



| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                    | หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C   |                       |                  |                                      |                      |                       |                      |
| 249 | SUNNY41<br>C2312A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ SUNNY OPTICAL<br>TECHNOLOGY (GROUP) COMPANY<br>LIMITED (2382) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | SUNNY                 | 85.000           | 59.990000                            | 7 สิงหาคม<br>2566    | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |
| 250 | SUNNY41<br>C2403A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ SUNNY OPTICAL<br>TECHNOLOGY (GROUP) COMPANY<br>LIMITED (2382) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | SUNNY                 | 72.500           | 59.990000                            | 18 กันยายน<br>2566   | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567     |
| 251 | SUNNY41<br>C2405A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ SUNNY OPTICAL<br>TECHNOLOGY (GROUP) COMPANY<br>LIMITED (2382) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | SUNNY                 | 85.000           | 80.000000                            | 4 ธันวาคม<br>2566    | 30<br>พฤษภาคม<br>2567 | 4 มิถุนายน<br>2567   |
| 252 | TENCEN4<br>1C2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์<br>แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น A                           | TENCEN                | 300.000          | 500.000000                           | 30 มีนาคม<br>2566    | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |
| 253 | TENCEN4<br>1C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์<br>แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น A                            | TENCEN                | 370.000          | 179.860000                           | 25 สิงหาคม<br>2566   | 30 มกราคม<br>2567     | 2 กุมภาพันธ์<br>2567 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| 254 | TENCEN4<br>1C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น A     | TENCEN                | 340.000          | 179.860000                           | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567     |
| 255 | TENCEN4<br>1C2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนพฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิใน<br>การซื้อขาย รุ่น A | TENCEN                | 370.000          | 219.780000                           | 4 ธันวาคม<br>2566      | 30<br>พฤษภาคม<br>2567 | 4 มิถุนายน<br>2567   |
| 256 | TENCEN4<br>1P2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการ<br>ขาย รุ่น A      | TENCEN                | 260.000          | 130.040000                           | 25 สิงหาคม<br>2566     | 30 มกราคม<br>2567     | 2 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 257 | TENCEN4<br>1P2405A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนพฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิใน<br>การขาย รุ่น A     | TENCEN                | 280.000          | 160.000000                           | 4 ธันวาคม<br>2566      | 30<br>พฤษภาคม<br>2567 | 4 มิถุนายน<br>2567   |
| 258 | TIDLOR41<br>C2401A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินดีเอส จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A       | TIDLOR                | 32.300           | 3.400000                             | 31 สิงหาคม<br>2566     | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 259 | TIDLOR41<br>C2402A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินดีเอส จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | TIDLOR                | 27.500           | 3.900000                             | 19 กันยายน<br>2566     | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| 260 | TIDLOR41<br>C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินติดล้อ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจทีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A        | TIDLOR                | 25.000           | 4.600000                             | 16 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567   |
| 261 | TLI41C240<br>1A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | TLI                   | 13.800           | 3.300000                             | 17 สิงหาคม<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567    |
| 262 | TLI41C240<br>4A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | TLI                   | 14.200           | 3.500000                             | 25 ตุลาคม<br>2566       | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567    |
| 263 | TLI41C240<br>4B    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B  | TLI                   | 12.000           | 4.170000                             | 14<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567    |
| 264 | TLI41C240<br>5A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | TLI                   | 11.000           | 2.000000                             | 15 ธันวาคม<br>2566      | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567   |
| 265 | TLI41C240<br>5B    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น B | TLI                   | 11.500           | 4.800000                             | 21 ธันวาคม<br>2566      | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| 266 | TOP41C24<br>01A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A              | TOP                   | 62.000           | 7.500000                             | 22 กันยายน<br>2566     | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 267 | TOP41C24<br>04A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A              | TOP                   | 58.250           | 9.700000                             | 1<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 268 | TOP41C24<br>05A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A             | TOP                   | 67.000           | 9.000000                             | 21 ธันวาคม<br>2566     | 2 พฤษภาคม<br>2567     | 7 พฤษภาคม<br>2567    |
| 269 | TRIPDC41<br>C2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ TRIP.COM GROUP LTD. (9961)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                | TRIPDC                | 360.000          | 250.000000                           | 11 สิงหาคม<br>2566     | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |
| 270 | TRIPDC41<br>C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ TRIP.COM GROUP LTD. (9961)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A                 | TRIPDC                | 310.000          | 250.000000                           | 5 ตุลาคม<br>2566       | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567     |
| 271 | TRUE41C<br>2402A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โทร คอมพิวเตอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | TRUE                  | 9.050            | 2.100000                             | 19 กันยายน<br>2566     | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| 272 | TRUE41C<br>2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โทร คอมพิวเตอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A       | TRUE                  | 9.200            | 1.750000                             | 18 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 273 | TRUE41C<br>2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โทร คอมพิวเตอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A       | TRUE                  | 8.400            | 1.900000                             | 27 ตุลาคม<br>2566       | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 274 | TRUE41C<br>2404B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โทร คอมพิวเตอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B       | TRUE                  | 7.250            | 1.940000                             | 15<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 275 | TRUE41C<br>2406A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โทร คอมพิวเตอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | TRUE                  | 6.300            | 2.200000                             | 20 ธันวาคม<br>2566      | 6 มิถุนายน<br>2567    | 11 มิถุนายน<br>2567  |
| 276 | TU41C240<br>1A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | TU                    | 16.500           | 5.900000                             | 29 สิงหาคม<br>2566      | 4 มกราคม<br>2567      | 9 มกราคม<br>2567     |
| 277 | TU41C240<br>2A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | TU                    | 17.200           | 3.700000                             | 11 กันยายน<br>2566      | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| 278 | TU41C240<br>3A     | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A           | TU                    | 16.800           | 3.900000                             | 11 ตุลาคม<br>2566       | 7 มีนาคม<br>2567      | 12 มีนาคม<br>2567    |
| 279 | WHA41C2<br>402A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | WHA                   | 6.450            | 1.650000                             | 25 กันยายน<br>2566      | 1 กุมภาพันธ์<br>2567  | 6 กุมภาพันธ์<br>2567 |
| 280 | WHA41C2<br>404A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | WHA                   | 5.500            | 1.700000                             | 6<br>พฤศจิกายน<br>2566  | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 281 | WHA41C2<br>404B    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2567<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B     | WHA                   | 6.100            | 1.900000                             | 13<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 เมษายน<br>2567      | 9 เมษายน<br>2567     |
| 282 | XIAOMI41<br>C2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                         | XIAOMI                | 14.000           | 16.500000                            | 7 สิงหาคม<br>2566       | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567     |
| 283 | XIAOMI41<br>C2403A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A                          | XIAOMI                | 16.000           | 20.000000                            | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566  | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| 284 | XIAOMI41<br>C2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2567 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A                                  | XIAOMI                | 19.000           | 20.000000                            | 13<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567   |
| 285 | XIAOMI41<br>P2404A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2567 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A                                   | XIAOMI                | 13.500           | 15.000000                            | 15 ธันวาคม<br>2566      | 29 เมษายน<br>2567     | 2 พฤษภาคม<br>2567   |
| 286 | ZIJIN41C2<br>312A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ZIJIN MINING GROUP<br>COMPANY LIMITED (H SHARES)<br>(2899) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | ZIJIN                 | 10.800           | 33.000000                            | 30 มีนาคม<br>2566       | 28 ธันวาคม<br>2566    | 2 มกราคม<br>2567    |
| 287 | ZIJIN41C2<br>403A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ZIJIN MINING GROUP<br>COMPANY LIMITED (H SHARES)<br>(2899) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2567 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | ZIJIN                 | 13.500           | 20.000000                            | 5 ตุลาคม<br>2566        | 27 มีนาคม<br>2567     | 1 เมษายน<br>2567    |

## 6.2 ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่หมดอายุแล้วก่อนวันที่ 31 ธันวาคม 2566

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1   | ADVA41C<br>2206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) | ADVANC                | 255.000          | 40.00000                             | 27 มกราคม<br>2565    | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                    | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                      |                        |                        |
| 2   | ADVA41C<br>2208A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แคววนซ์ อินโฟร เซอร์วิส<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | ADVANC                | 271.000          | 29.00000                             | 21 เมษายน<br>2565    | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 3   | ADVA41C<br>2209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แคววนซ์ อินโฟร เซอร์วิส<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | ADVANC                | 266.000          | 31.00000                             | 5 พฤษภาคม<br>2565    | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 4   | ADVANC<br>41C2211A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แคววนซ์ อินโฟร เซอร์วิส<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | ADVANC                | 255.000          | 35.00000                             | 9 มิถุนายน<br>2565   | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 5   | ADVANC<br>41C2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แคววนซ์ อินโฟร เซอร์วิส<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | ADVANC                | 242.000          | 34.00000                             | 3 สิงหาคม<br>2565    | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |
| 6   | ADVANC<br>41C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แคววนซ์ อินโฟร เซอร์วิส<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | ADVANC                | 230.000          | 17.00000                             | 6 กันยายน<br>2565    | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |
| 7   | ADVANC<br>41C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แคววนซ์ อินโฟร เซอร์วิส<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)  | ADVANC                | 225.000          | 15.00000                             | 25 ตุลาคม<br>2565    | 2 มีนาคม<br>2566       | 8 มีนาคม<br>2566       |



| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                    | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 8   | ADVANC<br>41C2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แคว้นอินโฟเรวิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | ADVANC                | 240.000          | 12.50000                             | 29 ธันวาคม<br>2565    | 3 พฤษภาคม<br>2566      | 9 พฤษภาคม<br>2566      |
| 9   | ADVANC<br>41C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แคว้นอินโฟเรวิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | ADVANC                | 240.000          | 33.00000                             | 9 มกราคม<br>2566      | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 10  | ADVANC<br>41C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แคว้นอินโฟเรวิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | ADVANC                | 260.000          | 27.50000                             | 31 มีนาคม<br>2566     | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 11  | ADVANC<br>41C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แคว้นอินโฟเรวิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | ADVANC                | 258.000          | 28.00000                             | 23<br>พฤษภาคม<br>2566 | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 12  | ADVANC<br>41C2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แคว้นอินโฟเรวิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | ADVANC                | 255.000          | 28.00000                             | 27<br>กรกฎาคม<br>2566 | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 13  | AIA41C22<br>09A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ AIA GROUP LIMITED (1299) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | AIA                   | 90.000           | 34.00000                             | 18 มีนาคม<br>2565     | 29 กันยายน<br>2565     | 4 ตุลาคม<br>2565       |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
|     |                 | กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                      |                      |                          |                      |
| 14  | AIA41C22<br>09B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ AIA GROUP LIMITED (1299) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B    | AIA                   | 100.000          | 50.00000                             | 28 มีนาคม<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565       | 4 ตุลาคม<br>2565     |
| 15  | AIA41C22<br>09C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ AIA GROUP LIMITED (1299) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น C    | AIA                   | 97.500           | 32.00000                             | 10 มิถุนายน<br>2565  | 29 กันยายน<br>2565       | 4 ตุลาคม<br>2565     |
| 16  | AIA41C23<br>01A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ AIA GROUP LIMITED (1299) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A     | AIA                   | 90.000           | 50.00000                             | 24 สิงหาคม<br>2565   | 30 มกราคม<br>2566        | 2 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 17  | AIA41C23<br>02A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ AIA GROUP LIMITED (1299) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | AIA                   | 82.000           | 50.00000                             | 28 กันยายน<br>2565   | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566     |
| 18  | AIA41C23<br>04A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ AIA GROUP LIMITED (1299) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A     | AIA                   | 100.000          | 50.00000                             | 9 ธันวาคม<br>2565    | 27 เมษายน<br>2566        | 3 พฤษภาคม<br>2566    |
| 19  | AIA41C23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ AIA GROUP LIMITED (1299) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | AIA                   | 105.000          | 30.00000                             | 2 มีนาคม<br>2566     | 29 มิถุนายน<br>2566      | 4 กรกฎาคม<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย   | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
|     |                    | มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A   |                       |                  |                                      |                       |                         |                      |
| 20  | AIA41C23<br>09A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ AIA GROUP LIMITED (1299) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A                             | AIA                   | 100.000          | 35.00000                             | 15<br>พฤษภาคม<br>2566 | 28 กันยายน<br>2566      | 3 ตุลาคม<br>2566     |
| 21  | AIA41C23<br>11A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ AIA GROUP LIMITED (1299) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A                           | AIA                   | 92.500           | 31.00000                             | 24<br>กรกฎาคม<br>2566 | 29<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 ธันวาคม<br>2566    |
| 22  | AIA41P22<br>09A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ AIA GROUP LIMITED (1299) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>หุ้น A                              | AIA                   | 60.000           | 24.00000                             | 18 มีนาคม<br>2565     | 29 กันยายน<br>2565      | 4 ตุลาคม<br>2565     |
| 23  | AIA41P23<br>01A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ AIA GROUP LIMITED (1299) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>หุ้น A                               | AIA                   | 62.500           | 40.00000                             | 24 สิงหาคม<br>2565    | 30 มกราคม<br>2566       | 2 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 24  | ALIHEA41<br>C2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA HEALTH<br>INFORMATION TECHNOLOGY<br>LIMITED (241) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A | ALIHEA                | 7.500            | 16.00000                             | 2 ธันวาคม<br>2565     | 27 เมษายน<br>2566       | 3 พฤษภาคม<br>2566    |
| 25  | ALIHEA41<br>C2304B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA HEALTH<br>INFORMATION TECHNOLOGY<br>LIMITED (241) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)  | ALIHEA                | 11.300           | 24.00000                             | 9 ธันวาคม<br>2565     | 27 เมษายน<br>2566       | 3 พฤษภาคม<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
|     |                    | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B   |                       |                  |                                      |                      |                       |                        |
| 26  | ALIHEA41<br>C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ALIBABA HEALTH<br>INFORMATION TECHNOLOGY<br>LIMITED (241) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | ALIHEA                | 6.250            | 16.00000                             | 16 มีนาคม<br>2566    | 30 สิงหาคม<br>2566    | 4 กันยายน<br>2566      |
| 27  | ALIHEA41<br>C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ALIBABA HEALTH<br>INFORMATION TECHNOLOGY<br>LIMITED (241) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | ALIHEA                | 6.000            | 10.00000                             | 15 มิถุนายน<br>2566  | 30 ตุลาคม<br>2566     | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 28  | AMAT41C<br>2206A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A                     | AMATA                 | 25.000           | 4.00000                              | 11 มกราคม<br>2565    | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565     |
| 29  | AMAT41C<br>2208A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A                      | AMATA                 | 27.000           | 4.00000                              | 21 เมษายน<br>2565    | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 30  | AOT41C22<br>08A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A                         | AOT                   | 76.000           | 8.30000                              | 10 มีนาคม<br>2565    | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 31  | AOT41C22<br>08B    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย   | AOT                   | 81.750           | 8.50000                              | 8 เมษายน<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                 | สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B   |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 32  | AOT41C22<br>11A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A  | AOT                   | 83.500           | 7.80000                              | 19<br>กรกฎาคม<br>2565 | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 33  | AOT41C23<br>01A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | AOT                   | 88.000           | 8.50000                              | 2 กันยายน<br>2565     | 5 มกราคม<br>2566       | 10 มกราคม<br>2566      |
| 34  | AOT41C23<br>02A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | AOT                   | 84.000           | 9.80000                              | 28 กันยายน<br>2565    | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |
| 35  | AOT41C23<br>04A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | AOT                   | 90.000           | 7.00000                              | 8 ธันวาคม<br>2565     | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 36  | AOT41C23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | AOT                   | 92.000           | 6.20000                              | 27 มกราคม<br>2566     | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 37  | AOT41C23<br>08A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | AOT                   | 87.000           | 7.20000                              | 9 มีนาคม<br>2566      | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                 | สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 38  | AOT41C23<br>10A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | AOT                   | 86.000           | 6.80000                              | 2 มิถุนายน<br>2566    | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 39  | AOT41C23<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | AOT                   | 87.250           | 6.94000                              | 3 สิงหาคม<br>2566     | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 40  | AOT41P22<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการขาย รุ่น A | AOT                   | 52.500           | 7.00000                              | 19 มกราคม<br>2565     | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |
| 41  | AOT41P22<br>08A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการขาย รุ่น A  | AOT                   | 53.000           | 5.00000                              | 8 เมษายน<br>2565      | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 42  | AOT41P22<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการขาย รุ่น A  | AOT                   | 55.000           | 6.50000                              | 5 พฤษภาคม<br>2565     | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 43  | AOT41P22<br>11A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย   | AOT                   | 56.000           | 5.70000                              | 15<br>กรกฎาคม<br>2565 | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                  | สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2565 ประเภท<br>สิทธิในการขาย รุ่น A  |                       |                  |                                      |                      |                       |                      |
| 44  | AOT41P23<br>01A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการขาย รุ่น A        | AOT                   | 60.000           | 7.80000                              | 2 กันยายน<br>2565    | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566    |
| 45  | AOT41P23<br>02A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ประเภท<br>สิทธิในการขาย รุ่น A    | AOT                   | 61.000           | 6.90000                              | 28 กันยายน<br>2565   | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 46  | AOT41P23<br>05A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการขาย รุ่น A       | AOT                   | 63.000           | 7.00000                              | 29 ธันวาคม<br>2565   | 3 พฤษภาคม<br>2566     | 9 พฤษภาคม<br>2566    |
| 47  | AOT41P23<br>08A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการขาย รุ่น A       | AOT                   | 60.000           | 6.70000                              | 4 เมษายน<br>2566     | 3 สิงหาคม<br>2566     | 8 สิงหาคม<br>2566    |
| 48  | AWC41C2<br>209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | AWC                   | 5.700            | 1.00000                              | 6 มกราคม<br>2565     | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565    |
| 49  | BABA41C<br>2205A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)   | BABA                  | 132.500          | 100.00000                            | 7 กุมภาพันธ์<br>2565 | 30<br>พฤษภาคม<br>2565 | 2 มิถุนายน<br>2565   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                  | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                      |                       |                     |
| 50  | BABA41C<br>2206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BABA                  | 127.500          | 80.00000                             | 7 มีนาคม<br>2565     | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 51  | BABA41C<br>2209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | BABA                  | 90.000           | 52.00000                             | 18 มีนาคม<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 52  | BABA41C<br>2209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  | BABA                  | 142.500          | 120.05000                            | 29 มีนาคม<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 53  | BABA41C<br>2209C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C  | BABA                  | 112.500          | 57.01000                             | 22 เมษายน<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 54  | BABA41C<br>2209D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D  | BABA                  | 100.000          | 55.01000                             | 3 พฤษภาคม<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 55  | BABA41C<br>2209E | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)  | BABA                  | 115.000          | 52.00000                             | 7 มิถุนายน<br>2565   | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |



| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย   | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
|     |                  | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น E   |                       |                  |                                      |                      |                         |                     |
| 56  | BABA41C<br>2209F | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น F   | BABA                  | 102.500          | 71.99000                             | 7 มิถุนายน<br>2565   | 29 กันยายน<br>2565      | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 57  | BABA41C<br>2209G | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น G   | BABA                  | 127.500          | 105.04000                            | 10 มิถุนายน<br>2565  | 29 กันยายน<br>2565      | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 58  | BABA41C<br>2211A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BABA                  | 130.000          | 105.04000                            | 1 สิงหาคม<br>2565    | 29<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 2 ธันวาคม<br>2565   |
| 59  | BABA41C<br>2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | BABA                  | 110.000          | 59.99000                             | 29 สิงหาคม<br>2565   | 29 ธันวาคม<br>2565      | 4 มกราคม<br>2566    |
| 60  | BABA41C<br>2212B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B   | BABA                  | 112.000          | 55.99000                             | 15 กันยายน<br>2565   | 29 ธันวาคม<br>2565      | 4 มกราคม<br>2566    |
| 61  | BABA41C<br>2212C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)   | BABA                  | 100.000          | 55.01000                             | 23 กันยายน<br>2565   | 29 ธันวาคม<br>2565      | 4 มกราคม<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
|     |                  | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C   |                       |                  |                                      |                         |                          |                      |
| 62  | BABA41C<br>2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | BABA                  | 108.000          | 100.00000                            | 29 สิงหาคม<br>2565      | 30 มกราคม<br>2566        | 2 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 63  | BABA41C<br>2301B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B     | BABA                  | 95.000           | 62.00000                             | 30 กันยายน<br>2565      | 30 มกราคม<br>2566        | 2 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 64  | BABA41C<br>2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BABA                  | 84.000           | 75.02000                             | 25 ตุลาคม<br>2565       | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566     |
| 65  | BABA41C<br>2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | BABA                  | 88.000           | 90.01000                             | 17<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 30 มีนาคม<br>2566        | 4 เมษายน<br>2566     |
| 66  | BABA41C<br>2303B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B     | BABA                  | 107.500          | 50.00000                             | 28 ธันวาคม<br>2565      | 30 มีนาคม<br>2566        | 4 เมษายน<br>2566     |
| 67  | BABA41C<br>2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)  | BABA                  | 100.000          | 110.01000                            | 6 ธันวาคม<br>2565       | 27 เมษายน<br>2566        | 3 พฤษภาคม<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                  | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                      |                       |                     |
| 68  | BABA41C<br>2304B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B   | BABA                  | 120.000          | 114.94000                            | 9 มกราคม<br>2566     | 27 เมษายน<br>2566     | 3 พฤษภาคม<br>2566   |
| 69  | BABA41C<br>2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | BABA                  | 150.000          | 100.00000                            | 30 มกราคม<br>2566    | 30<br>พฤษภาคม<br>2566 | 2 มิถุนายน<br>2566  |
| 70  | BABA41C<br>2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BABA                  | 107.500          | 80.00000                             | 2 มีนาคม<br>2566     | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |
| 71  | BABA41C<br>2306B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | BABA                  | 100.000          | 52.00000                             | 24 มีนาคม<br>2566    | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |
| 72  | BABA41C<br>2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | BABA                  | 95.000           | 55.01000                             | 2 พฤษภาคม<br>2566    | 30 สิงหาคม<br>2566    | 4 กันยายน<br>2566   |
| 73  | BABA41C<br>2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)  | BABA                  | 90.000           | 200.00000                            | 18 มกราคม<br>2566    | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย   | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
|     |                  | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                       |                         |                     |
| 74  | BABA41C<br>2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BABA                  | 100.000          | 59.99000                             | 6 กรกฎาคม<br>2566     | 29<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 ธันวาคม<br>2566   |
| 75  | BABA41P<br>2205A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A    | BABA                  | 97.500           | 80.00000                             | 7 กุมภาพันธ์<br>2565  | 30<br>พฤษภาคม<br>2565   | 2 มิถุนายน<br>2565  |
| 76  | BABA41P<br>2209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A    | BABA                  | 95.000           | 80.00000                             | 29 มีนาคม<br>2565     | 29 กันยายน<br>2565      | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 77  | BABA41P<br>2209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B    | BABA                  | 72.500           | 55.99000                             | 22 เมษายน<br>2565     | 29 กันยายน<br>2565      | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 78  | BABA41P<br>2209C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C    | BABA                  | 72.500           | 39.00000                             | 11<br>พฤษภาคม<br>2565 | 29 กันยายน<br>2565      | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 79  | BABA41P<br>2209D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)   | BABA                  | 88.500           | 58.00000                             | 28 มิถุนายน<br>2565   | 29 กันยายน<br>2565      | 4 ตุลาคม<br>2565    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
|     |                  | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D  |                       |                  |                                      |                      |                          |                        |
| 80  | BABA41P<br>2210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A     | BABA                  | 85.000           | 105.04000                            | 1 สิงหาคม<br>2565    | 28 ตุลาคม<br>2565        | 2<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 81  | BABA41P<br>2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A    | BABA                  | 72.000           | 45.00000                             | 29 สิงหาคม<br>2565   | 29 ธันวาคม<br>2565       | 4 มกราคม<br>2566       |
| 82  | BABA41P<br>2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | BABA                  | 72.500           | 57.01000                             | 15 กันยายน<br>2565   | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566       |
| 83  | BABA41P<br>2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A     | BABA                  | 51.000           | 35.00000                             | 27 ตุลาคม<br>2565    | 30 มีนาคม<br>2566        | 4 เมษายน<br>2566       |
| 84  | BABA41P<br>2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A     | BABA                  | 74.000           | 49.00000                             | 3 มกราคม<br>2566     | 27 เมษายน<br>2566        | 3 พฤษภาคม<br>2566      |
| 85  | BABA41P<br>2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)   | BABA                  | 90.000           | 85.03000                             | 12 มกราคม<br>2566    | 30<br>พฤษภาคม<br>2566    | 2 มิถุนายน<br>2566     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                  | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 86  | BABA41P<br>2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A                   | BABA                  | 70.000           | 45.00000                             | 16 มีนาคม<br>2566     | 30 สิงหาคม<br>2566     | 4 กันยายน<br>2566      |
| 87  | BABA41P<br>2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ALIBABA GROUP HOLDING<br>LIMITED (9988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A                    | BABA                  | 72.000           | 35.00000                             | 21 มิถุนายน<br>2566   | 30 ตุลาคม<br>2566      | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 88  | BAM41C2<br>205A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัทบริหารสินทรัพย์ กรุงเทพ<br>พาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | BAM                   | 25.000           | 4.50000                              | 5 มกราคม<br>2565      | 5 พฤษภาคม<br>2565      | 10<br>พฤษภาคม<br>2565  |
| 89  | BAM41C2<br>209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัทบริหารสินทรัพย์ กรุงเทพ<br>พาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | BAM                   | 25.000           | 3.75000                              | 28 มกราคม<br>2565     | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 90  | BAM41C2<br>211A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัทบริหารสินทรัพย์ กรุงเทพ<br>พาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BAM                   | 22.000           | 3.80000                              | 18<br>พฤษภาคม<br>2565 | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 91  | BAM41C2<br>212A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัทบริหารสินทรัพย์ กรุงเทพ<br>พาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)   | BAM                   | 19.500           | 4.00000                              | 20<br>กรกฎาคม<br>2565 | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                        |                        |
| 92  | BAM41C2<br>301A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัทบริหารสินทรัพย์ กรุงเทพ<br>พาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BAM                   | 21.500           | 4.00000                              | 2 กันยายน<br>2565       | 5 มกราคม<br>2566       | 10 มกราคม<br>2566      |
| 93  | BANP41C<br>2205A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                       | BANPU                 | 13.600           | 3.25000                              | 24 มกราคม<br>2565       | 5 พฤษภาคม<br>2565      | 10<br>พฤษภาคม<br>2565  |
| 94  | BANP41C<br>2211A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                     | BANPU                 | 15.100           | 4.50000                              | 10<br>พฤษภาคม<br>2565   | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 95  | BANPU41<br>C2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                        | BANPU                 | 16.500           | 4.10000                              | 7 กันยายน<br>2565       | 5 มกราคม<br>2566       | 10 มกราคม<br>2566      |
| 96  | BANPU41<br>C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                    | BANPU                 | 15.400           | 3.50000                              | 30 กันยายน<br>2565      | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |
| 97  | BANPU41<br>C2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | BANPU                 | 16.000           | 3.70000                              | 15<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 98  | BANPU41<br>C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | BANPU                 | 15.000           | 3.40000                              | 13 มกราคม<br>2566     | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 99  | BANPU41<br>C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | BANPU                 | 13.300           | 3.80000                              | 9 กุมภาพันธ์<br>2566  | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 100 | BANPU41<br>C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | BANPU                 | 11.100           | 4.20000                              | 20 มีนาคม<br>2566     | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 101 | BANPU41<br>C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A       | BANPU                 | 11.500           | 1.40000                              | 28 เมษายน<br>2566     | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 102 | BANPU41<br>C2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | BANPU                 | 10.500           | 1.40000                              | 31<br>พฤษภาคม<br>2566 | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 103 | BANPU41<br>C2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | BANPU                 | 11.150           | 1.50000                              | 9 สิงหาคม<br>2566     | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |



| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | ชั้นวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A   |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 104 | BANPU41<br>P2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>หุ้น A     | BANPU                 | 10.600           | 2.50000                              | 13 ธันวาคม<br>2565       | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 105 | BANPU41<br>P2307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>หุ้น A    | BANPU                 | 8.900            | 3.20000                              | 10 มีนาคม<br>2566        | 6 กรกฎาคม<br>2566      | 11<br>กรกฎาคม<br>2566  |
| 106 | BANPU41<br>P2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ขาย หุ้น A | BANPU                 | 6.500            | 1.50000                              | 31<br>พฤษภาคม<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 107 | BBL41C22<br>06A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A   | BBL                   | 162.000          | 14.00000                             | 28 มกราคม<br>2565        | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |
| 108 | BBL41C22<br>07A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A    | BBL                   | 180.000          | 14.00000                             | 14<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 7 กรกฎาคม<br>2565      | 12<br>กรกฎาคม<br>2565  |
| 109 | BBL41C22<br>09A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | BBL                   | 160.000          | 15.00000                             | 5 พฤษภาคม<br>2565        | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                 | กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                      |                        |                        |                        |
| 110 | BBL41C22<br>11A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | BBL                   | 159.000          | 15.00000                             | 8 กรกฎาคม<br>2565      | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 111 | BBL41C23<br>02A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | BBL                   | 165.000          | 14.00000                             | 5 ตุลาคม<br>2565       | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |
| 112 | BBL41C23<br>03A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A     | BBL                   | 173.000          | 17.00000                             | 2<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 2 มีนาคม<br>2566       | 8 มีนาคม<br>2566       |
| 113 | BBL41C23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | BBL                   | 175.000          | 16.00000                             | 19 ธันวาคม<br>2565     | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 114 | BBL41C23<br>06B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B   | BBL                   | 187.000          | 15.00000                             | 23 มกราคม<br>2566      | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 115 | BBL41C23<br>08A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | BBL                   | 186.000          | 15.00000                             | 17 มีนาคม<br>2566      | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                 | สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   |                       |                  |                                      |                      |                        |                        |
| 116 | BBL41C23<br>10A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A                | BBL                   | 200.000          | 14.00000                             | 6 มิถุนายน<br>2566   | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 117 | BBL41C23<br>11A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A             | BBL                   | 191.000          | 14.00000                             | 5 กรกฎาคม<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 118 | BBL41C23<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A               | BBL                   | 206.000          | 15.00000                             | 15 สิงหาคม<br>2566   | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 119 | BBL41P23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A               | BBL                   | 135.000          | 14.00000                             | 6 กุมภาพันธ์<br>2566 | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 120 | BCH41C22<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บางกอก เชน โฮสพิทอล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BCH                   | 25.000           | 4.00000                              | 14 มกราคม<br>2565    | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |
| 121 | BCH41C22<br>07A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บางกอก เชน โฮสพิทอล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)  | BCH                   | 22.500           | 3.80000                              | 7 กุมภาพันธ์<br>2565 | 7 กรกฎาคม<br>2565      | 12<br>กรกฎาคม<br>2565  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                  | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                      |                       |                     |
| 122 | BCH41C22<br>08A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บางกอก เชน โฮสพิทอล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | BCH                   | 25.500           | 3.00000                              | 8 เมษายน<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565   |
| 123 | BCH41C22<br>10A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บางกอก เชน โฮสพิทอล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | BCH                   | 23.000           | 4.00000                              | 13 มิถุนายน<br>2565  | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565   |
| 124 | BCH41C23<br>01A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บางกอก เชน โฮสพิทอล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | BCH                   | 22.500           | 3.80000                              | 2 กันยายน<br>2565    | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566   |
| 125 | BCH41C23<br>03A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บางกอก เชน โฮสพิทอล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | BCH                   | 21.500           | 3.40000                              | 21 ตุลาคม<br>2565    | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566    |
| 126 | BDMS41C<br>2209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | BDMS                  | 26.000           | 4.00000                              | 27 มกราคม<br>2565    | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565   |
| 127 | BDMS41C<br>2209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย   | BDMS                  | 30.000           | 10.30000                             | 23 มีนาคม<br>2565    | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                  | สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B   |                       |                  |                                      |                      |                       |                      |
| 128 | BDMS41C<br>2210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | BDMS                  | 30.000           | 3.20000                              | 15 มิถุนายน<br>2565  | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565    |
| 129 | BDMS41C<br>2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | BDMS                  | 35.000           | 10.00000                             | 6 กันยายน<br>2565    | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 130 | BDMS41C<br>2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | BDMS                  | 35.000           | 10.50000                             | 1 ธันวาคม<br>2565    | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566   |
| 131 | BDMS41C<br>2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | BDMS                  | 32.000           | 12.00000                             | 9 มีนาคม<br>2566     | 7 กันยายน<br>2566     | 12 กันยายน<br>2566   |
| 132 | BDMS41C<br>2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | BDMS                  | 33.000           | 9.50000                              | 5 กรกฎาคม<br>2566    | 7 ธันวาคม<br>2566     | 13 ธันวาคม<br>2566   |
| 133 | BEM41C2<br>302A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)  | BEM                   | 10.800           | 1.60000                              | 17 ตุลาคม<br>2565    | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 134 | BGRI41C2<br>209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | BGRIM                 | 46.000           | 8.50000                              | 24 มกราคม<br>2565        | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 135 | BGRI41C2<br>211A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A  | BGRIM                 | 42.000           | 9.00000                              | 14<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 136 | BGRI41C2<br>212B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B    | BGRIM                 | 37.750           | 11.50000                             | 18<br>พฤษภาคม<br>2565    | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |
| 137 | BGRIM41<br>C2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | BGRIM                 | 46.000           | 11.40000                             | 3 สิงหาคม<br>2565        | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |
| 138 | BGRIM41<br>C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | BGRIM                 | 44.500           | 10.00000                             | 12 กันยายน<br>2565       | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |
| 139 | BGRIM41<br>C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | BGRIM                 | 37.000           | 9.50000                              | 11 ตุลาคม<br>2565        | 2 มีนาคม<br>2566       | 8 มีนาคม<br>2566       |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | สุดท้ายเดือนมีนาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 140 | BGRIM41<br>C2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | BGRIM                 | 40.000           | 10.00000                             | 2<br>พฤศจิกายน<br>2565   | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 141 | BGRIM41<br>C2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A   | BGRIM                 | 47.000           | 9.00000                              | 22 ธันวาคม<br>2565       | 3 พฤษภาคม<br>2566      | 9 พฤษภาคม<br>2566      |
| 142 | BGRIM41<br>C2307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A   | BGRIM                 | 46.000           | 10.50000                             | 24<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 6 กรกฎาคม<br>2566      | 11<br>กรกฎาคม<br>2566  |
| 143 | BGRIM41<br>C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | BGRIM                 | 48.000           | 7.00000                              | 28 เมษายน<br>2566        | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 144 | BGRIM41<br>C2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | BGRIM                 | 46.000           | 8.00000                              | 9 มิถุนายน<br>2566       | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 145 | BGRIM41<br>C2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย   | BGRIM                 | 43.000           | 7.50000                              | 10<br>กรกฎาคม<br>2566    | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW     | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |                | สุดท้ายเดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                       |                       |                       |
| 146 | BH41C220<br>7A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกรกฎาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BH                    | 160.000          | 22.00000                             | 28 มกราคม<br>2565     | 7 กรกฎาคม<br>2565     | 12<br>กรกฎาคม<br>2565 |
| 147 | BH41C220<br>8A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BH                    | 200.000          | 20.50000                             | 8 มีนาคม<br>2565      | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565     |
| 148 | BH41C220<br>9A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BH                    | 193.000          | 21.00000                             | 11<br>พฤษภาคม<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565     |
| 149 | BH41C221<br>2A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BH                    | 245.000          | 40.00000                             | 25 สิงหาคม<br>2565    | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565     |
| 150 | BH41C221<br>2B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | BH                    | 240.000          | 30.00000                             | 25 สิงหาคม<br>2565    | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565     |
| 151 | BH41C230<br>1A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)   | BH                    | 260.000          | 40.00000                             | 7 กันยายน<br>2565     | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566     |



| ที่ | ชื่อย่อ DW     | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                        |                        |
| 152 | BH41C230<br>4A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | BH                    | 286.000          | 39.00000                             | 15<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 153 | BH41C230<br>5A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BH                    | 260.000          | 36.00000                             | 19 ธันวาคม<br>2565      | 3 พฤษภาคม<br>2566      | 9 พฤษภาคม<br>2566      |
| 154 | BH41C230<br>7A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกรกฎาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BH                    | 265.000          | 31.00000                             | 7 มีนาคม<br>2566        | 6 กรกฎาคม<br>2566      | 11<br>กรกฎาคม<br>2566  |
| 155 | BH41C230<br>8A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BH                    | 285.000          | 34.00000                             | 12 เมษายน<br>2566       | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 156 | BH41C230<br>9A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BH                    | 305.000          | 33.00000                             | 10<br>พฤษภาคม<br>2566   | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 157 | BH41C231<br>1A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)   | BH                    | 295.000          | 30.00000                             | 26 มิถุนายน<br>2566     | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                  | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                       |                       |                     |
| 158 | BH41C231<br>2A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BH                    | 268.000          | 29.00000                             | 3 สิงหาคม<br>2566     | 7 ธันวาคม<br>2566     | 13 ธันวาคม<br>2566  |
| 159 | BH41C231<br>2B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | BH                    | 321.000          | 32.50000                             | 21 สิงหาคม<br>2566    | 7 ธันวาคม<br>2566     | 13 ธันวาคม<br>2566  |
| 160 | BIDU41C2<br>209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BAIDU, INC. (9888) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                           | BIDU                  | 175.000          | 120.05000                            | 1 เมษายน<br>2565      | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 161 | BIDU41C2<br>212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BAIDU, INC. (9888) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                           | BIDU                  | 170.000          | 120.05000                            | 2 กันยายน<br>2565     | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |
| 162 | BIDU41C2<br>307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BAIDU, INC. (9888) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                       | BIDU                  | 170.000          | 170.07000                            | 7 กุมภาพันธ์<br>2566  | 27<br>กรกฎาคม<br>2566 | 3 สิงหาคม<br>2566   |
| 163 | BIDU41C2<br>309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BAIDU, INC. (9888) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                           | BIDU                  | 150.000          | 90.01000                             | 15<br>พฤษภาคม<br>2566 | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 164 | BIDU41C2<br>310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BAIDU, INC. (9888) ออก โดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                          | BIDU                  | 165.000          | 110.01000                            | 21 มิถุนายน<br>2566   | 30 ตุลาคม<br>2566     | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 165 | BIDU41P2<br>209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BAIDU, INC. (9888) ออก โดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B                          | BIDU                  | 115.000          | 69.98000                             | 1 เมษายน<br>2565      | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565       |
| 166 | BIDU41P2<br>212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BAIDU, INC. (9888) ออก โดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A                          | BIDU                  | 115.000          | 69.98000                             | 2 กันยายน<br>2565     | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566       |
| 167 | BIDU41P2<br>310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BAIDU, INC. (9888) ออก โดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A                           | BIDU                  | 115.000          | 80.00000                             | 29 มิถุนายน<br>2566   | 30 ตุลาคม<br>2566     | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 168 | BLA41C22<br>10A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | BLA                   | 45.000           | 12.00000                             | 31<br>พฤษภาคม<br>2565 | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565      |
| 169 | BLA41C23<br>01A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | BLA                   | 42.000           | 12.20000                             | 25 สิงหาคม<br>2565    | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566      |
| 170 | BLA41C23<br>02A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | BLA                   | 40.000           | 11.80000                             | 7 กันยายน<br>2565     | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                    | สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                     |                       |                       |                     |
| 171 | BOCH41C<br>2309A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BANK OF CHINA LIMITED (H<br>SHARES) (3988) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BOCH                  | 3.700            | 1.90000                             | 20 เมษายน<br>2566     | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |
| 172 | BYDC41C<br>2209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | BYDCOM                | 245.000          | 250.00000                           | 1 เมษายน<br>2565      | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 173 | BYDC41C<br>2209B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B   | BYDCOM                | 310.000          | 219.78000                           | 30<br>พฤษภาคม<br>2565 | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 174 | BYDC41P<br>2209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A    | BYDCOM                | 165.000          | 149.93000                           | 1 เมษายน<br>2565      | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 175 | BYDC41P<br>2209B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B    | BYDCOM                | 210.000          | 140.06000                           | 30<br>พฤษภาคม<br>2565 | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 176 | BYDCOM<br>41C2209C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)   | BYDCOM                | 375.000          | 219.78000                           | 27 มิถุนายน<br>2565   | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
|     |                    | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C   |                       |                  |                                      |                      |                          |                      |
| 177 | BYDCOM<br>41C2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | BYDCOM                | 290.000          | 239.81000                            | 2 กันยายน<br>2565    | 29 ธันวาคม<br>2565       | 4 มกราคม<br>2566     |
| 178 | BYDCOM<br>41C2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | BYDCOM                | 235.000          | 179.86000                            | 11 ตุลาคม<br>2565    | 30 มกราคม<br>2566        | 2 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 179 | BYDCOM<br>41C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | BYDCOM                | 250.000          | 330.03000                            | 30 กันยายน<br>2565   | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566     |
| 180 | BYDCOM<br>41C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | BYDCOM                | 230.000          | 179.86000                            | 26 ตุลาคม<br>2565    | 30 มีนาคม<br>2566        | 4 เมษายน<br>2566     |
| 181 | BYDCOM<br>41C2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | BYDCOM                | 240.000          | 210.08000                            | 5 มกราคม<br>2566     | 30<br>พฤษภาคม<br>2566    | 2 มิถุนายน<br>2566   |
| 182 | BYDCOM<br>41C2305B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)  | BYDCOM                | 290.000          | 219.78000                            | 31 มกราคม<br>2566    | 30<br>พฤษภาคม<br>2566    | 2 มิถุนายน<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
|     |                    | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  |                       |                  |                                      |                      |                          |                        |
| 183 | BYDCOM<br>41C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แแกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | BYDCOM                | 270.000          | 200.00000                            | 11 เมษายน<br>2566    | 30 สิงหาคม<br>2566       | 4 กันยายน<br>2566      |
| 184 | BYDCOM<br>41C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แแกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | BYDCOM                | 310.000          | 219.78000                            | 21 มิถุนายน<br>2566  | 30 ตุลาคม<br>2566        | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 185 | BYDCOM<br>41P2209C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แแกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C    | BYDCOM                | 245.000          | 130.04000                            | 27 มิถุนายน<br>2565  | 29 กันยายน<br>2565       | 4 ตุลาคม<br>2565       |
| 186 | BYDCOM<br>41P2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แแกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A    | BYDCOM                | 195.000          | 149.93000                            | 2 กันยายน<br>2565    | 29 ธันวาคม<br>2565       | 4 มกราคม<br>2566       |
| 187 | BYDCOM<br>41P2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แแกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | BYDCOM                | 150.000          | 94.97000                             | 26 ตุลาคม<br>2565    | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566       |
| 188 | BYDCOM<br>41P2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แแกน (ประเทศไทย)   | BYDCOM                | 175.000          | 130.04000                            | 13 มกราคม<br>2566    | 30<br>พฤษภาคม<br>2566    | 2 มิถุนายน<br>2566     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
|     |                    | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   |                       |                  |                                      |                      |                       |                        |
| 189 | BYDCOM<br>41P2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  | BYDCOM                | 190.000          | 149.93000                            | 11 เมษายน<br>2566    | 30 สิงหาคม<br>2566    | 4 กันยายน<br>2566      |
| 190 | BYDCOM<br>41P2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ BYD COMPANY LIMITED (H<br>SHARES) (1211) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | BYDCOM                | 210.000          | 149.93000                            | 29 มิถุนายน<br>2566  | 30 ตุลาคม<br>2566     | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 191 | CATHAY4<br>1C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ CATHAY PACIFIC AIRWAYS<br>LIMITED (293) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | CATHAY                | 8.800            | 10.50000                             | 27 ตุลาคม<br>2565    | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566       |
| 192 | CATHAY4<br>1C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ CATHAY PACIFIC AIRWAYS<br>LIMITED (293) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | CATHAY                | 10.000           | 10.00000                             | 18 มกราคม<br>2566    | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566      |
| 193 | CATHAY4<br>1C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ CATHAY PACIFIC AIRWAYS<br>LIMITED (293) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | CATHAY                | 8.750            | 10.00000                             | 13 มีนาคม<br>2566    | 30 สิงหาคม<br>2566    | 4 กันยายน<br>2566      |
| 194 | CATHAY4<br>1C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ CATHAY PACIFIC AIRWAYS<br>LIMITED (293) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)  | CATHAY                | 9.000            | 6.00000                              | 15 มิถุนายน<br>2566  | 30 ตุลาคม<br>2566     | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย   | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
|     |                    | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                       |                         |                        |
| 195 | CATHAY4<br>1C2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ CATHAY PACIFIC AIRWAYS<br>LIMITED (293) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | CATHAY                | 9.750            | 8.00000                              | 20<br>กรกฎาคม<br>2566 | 29<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 ธันวาคม<br>2566      |
| 196 | CBG41C22<br>05A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A     | CBG                   | 138.000          | 16.00000                             | 24 มกราคม<br>2565     | 5 พฤษภาคม<br>2565       | 10<br>พฤษภาคม<br>2565  |
| 197 | CBG41C22<br>07A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A     | CBG                   | 128.000          | 22.00000                             | 8 มีนาคม<br>2565      | 7 กรกฎาคม<br>2565       | 12<br>กรกฎาคม<br>2565  |
| 198 | CBG41C22<br>09A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A     | CBG                   | 123.000          | 20.50000                             | 11<br>พฤษภาคม<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565       | 6 กันยายน<br>2565      |
| 199 | CBG41C22<br>11A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | CBG                   | 135.000          | 21.50000                             | 14<br>กรกฎาคม<br>2565 | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 200 | CBG41C23<br>01A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | CBG                   | 120.000          | 22.00000                             | 1 กันยายน<br>2565     | 5 มกราคม<br>2566        | 10 มกราคม<br>2566      |



| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                 | มกราคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   |                       |                  |                                      |                      |                       |                      |
| 201 | CBG41C23<br>01B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การาวา กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B     | CBG                   | 116.000          | 11.00000                             | 8 กันยายน<br>2565    | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566    |
| 202 | CBG41C23<br>02A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การาวา กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | CBG                   | 112.000          | 9.00000                              | 28 กันยายน<br>2565   | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 203 | CBG41C23<br>04A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การาวา กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A     | CBG                   | 117.000          | 7.50000                              | 13 ธันวาคม<br>2565   | 5 เมษายน<br>2566      | 11 เมษายน<br>2566    |
| 204 | CBG41C23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การาวา กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | CBG                   | 128.000          | 17.00000                             | 12 มกราคม<br>2566    | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566   |
| 205 | CBG41C23<br>08A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การาวา กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A    | CBG                   | 126.000          | 11.00000                             | 21 มีนาคม<br>2566    | 3 สิงหาคม<br>2566     | 8 สิงหาคม<br>2566    |
| 206 | CBG41C23<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การาวา กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | CBG                   | 104.000          | 10.00000                             | 20 เมษายน<br>2566    | 7 กันยายน<br>2566     | 12 กันยายน<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                    | กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                      |                      |                        |                        |
| 207 | CBG41C23<br>10A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A           | CBG                   | 95.000           | 9.00000                              | 28 เมษายน<br>2566    | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 208 | CBG41C23<br>11A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A        | CBG                   | 80.000           | 9.10000                              | 5 กรกฎาคม<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 209 | CBG41C23<br>12A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A          | CBG                   | 93.000           | 8.00000                              | 17 สิงหาคม<br>2566   | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 210 | CENTEL4<br>1C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | CENTEL                | 61.000           | 11.00000                             | 3 ตุลาคม<br>2565     | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |
| 211 | CENTEL4<br>1C2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | CENTEL                | 62.000           | 10.50000                             | 30 ธันวาคม<br>2565   | 3 พฤษภาคม<br>2566      | 9 พฤษภาคม<br>2566      |
| 212 | CENTEL4<br>1C2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)  | CENTEL                | 63.000           | 8.00000                              | 22 มิถุนายน<br>2566  | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย   | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
|     |                    | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                       |                         |                        |
| 213 | CENTEL4<br>1C2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A             | CENTEL                | 56.000           | 8.50000                              | 26<br>กรกฎาคม<br>2566 | 7 ธันวาคม<br>2566       | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 214 | CMBANK<br>41C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ CHINA MERCHANTS BANK<br>CO., LTD (H SHARES)(3968) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A       | CMBANK                | 50.000           | 45.00000                             | 20 เมษายน<br>2566     | 28 กันยายน<br>2566      | 3 ตุลาคม<br>2566       |
| 215 | CMBANK<br>41C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ CHINA MERCHANTS BANK<br>CO., LTD (H SHARES)(3968) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A        | CMBANK                | 45.000           | 37.99000                             | 15 มิถุนายน<br>2566   | 30 ตุลาคม<br>2566       | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 216 | CMBANK<br>41C2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ CHINA MERCHANTS BANK<br>CO., LTD (H SHARES)(3968) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | CMBANK                | 40.000           | 40.00000                             | 24<br>กรกฎาคม<br>2566 | 29<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 ธันวาคม<br>2566      |
| 217 | COM741C<br>2207A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                       | COM7                  | 98.000           | 10.50000                             | 7 มีนาคม<br>2565      | 7 กรกฎาคม<br>2565       | 12<br>กรกฎาคม<br>2565  |
| 218 | COM741C<br>2208A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | COM7                  | 95.000           | 9.80000                              | 10 มีนาคม<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565       | 9 สิงหาคม<br>2565      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                  | สิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 219 | COM741C<br>2209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | COM7                  | 45.500           | 10.00000                             | 13<br>พฤษภาคม<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 220 | COM741C<br>2210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A    | COM7                  | 41.000           | 11.00000                             | 13 มิถุนายน<br>2565   | 6 ตุลาคม<br>2565       | 11 ตุลาคม<br>2565      |
| 221 | COM741C<br>2211A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | COM7                  | 32.500           | 12.00000                             | 11<br>กรกฎาคม<br>2565 | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 222 | COM741C<br>2211B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B | COM7                  | 39.500           | 9.00000                              | 15 สิงหาคม<br>2565    | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 223 | COM741C<br>2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A    | COM7                  | 41.000           | 11.00000                             | 12 กันยายน<br>2565    | 5 มกราคม<br>2566       | 10 มกราคม<br>2566      |
| 224 | COM741C<br>2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | COM7                  | 37.000           | 11.00000                             | 30 กันยายน<br>2565    | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |                  | กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                      |                          |                       |                       |
| 225 | COM741C<br>2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A   | COM7                  | 34.000           | 11.00000                             | 6 ตุลาคม<br>2565         | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566      |
| 226 | COM741C<br>2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A   | COM7                  | 40.000           | 11.50000                             | 28<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 5 เมษายน<br>2566      | 11 เมษายน<br>2566     |
| 227 | COM741C<br>2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | COM7                  | 39.000           | 10.00000                             | 27 มกราคม<br>2566        | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566    |
| 228 | COM741C<br>2307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | COM7                  | 35.000           | 10.00000                             | 21<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 6 กรกฎาคม<br>2566     | 11<br>กรกฎาคม<br>2566 |
| 229 | COM741C<br>2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | COM7                  | 33.000           | 11.00000                             | 11 เมษายน<br>2566        | 3 สิงหาคม<br>2566     | 8 สิงหาคม<br>2566     |
| 230 | COM741C<br>2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | COM7                  | 34.000           | 9.00000                              | 28 เมษายน<br>2566        | 7 กันยายน<br>2566     | 12 กันยายน<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 231 | COM741C<br>2311A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | COM7                  | 32.000           | 9.50000                              | 28 มิถุนายน<br>2566      | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 232 | COM741C<br>2312A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | COM7                  | 37.000           | 9.20000                              | 23 สิงหาคม<br>2566       | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 233 | CPAL41C2<br>209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | CPALL                 | 78.000           | 7.50000                              | 21<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 234 | CPALL41<br>C2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | CPALL                 | 74.000           | 5.80000                              | 3 สิงหาคม<br>2565        | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |
| 235 | CPALL41<br>C2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A   | CPALL                 | 74.000           | 8.30000                              | 21<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 236 | CPALL41<br>C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | CPALL                 | 83.000           | 7.50000                              | 6 มกราคม<br>2566         | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 237 | CPALL41<br>C2307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | CPALL                 | 78.000           | 7.20000                              | 23<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 6 กรกฎาคม<br>2566      | 11<br>กรกฎาคม<br>2566  |
| 238 | CPALL41<br>C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | CPALL                 | 74.000           | 5.60000                              | 11 เมษายน<br>2566        | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 239 | CPALL41<br>C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | CPALL                 | 79.000           | 7.50000                              | 12<br>พฤษภาคม<br>2566    | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 240 | CPALL41<br>C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A    | CPALL                 | 76.000           | 7.50000                              | 15 มิถุนายน<br>2566      | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 241 | CPALL41<br>C2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | CPALL                 | 75.000           | 7.00000                              | 13<br>กรกฎาคม<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 242 | CPALL41<br>C2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | CPALL                 | 72.000           | 7.00000                              | 9 สิงหาคม<br>2566        | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |                   | ชั้นวาม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                      |                      |                       |                       |
| 243 | CPALL41P<br>2307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A           | CPALL                 | 51.000           | 5.80000                              | 1 มีนาคม<br>2566     | 6 กรกฎาคม<br>2566     | 11<br>กรกฎาคม<br>2566 |
| 244 | CPF41C23<br>01A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | CPF                   | 30.000           | 12.00000                             | 6 มกราคม<br>2565     | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566     |
| 245 | CPN41C22<br>06A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | CPN                   | 60.000           | 10.00000                             | 28 มกราคม<br>2565    | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565    |
| 246 | CPN41C22<br>09A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | CPN                   | 68.500           | 10.00000                             | 25 มีนาคม<br>2565    | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565     |
| 247 | CPN41C23<br>03A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A      | CPN                   | 81.000           | 8.70000                              | 11 ตุลาคม<br>2565    | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566      |
| 248 | CPN41C23<br>05A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย   | CPN                   | 83.000           | 10.00000                             | 17 มกราคม<br>2566    | 3 พฤษภาคม<br>2566     | 9 พฤษภาคม<br>2566     |



| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 249 | CPN41C23<br>07A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A             | CPN                   | 85.000           | 8.50000                              | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 6 กรกฎาคม<br>2566      | 11<br>กรกฎาคม<br>2566  |
| 250 | CPN41C23<br>09A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A             | CPN                   | 85.000           | 7.80000                              | 28 เมษายน<br>2566        | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 251 | CPN41C23<br>11A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A           | CPN                   | 85.000           | 7.50000                              | 6 มิถุนายน<br>2566       | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 252 | CPN41C23<br>12A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A             | CPN                   | 80.250           | 7.70000                              | 17 สิงหาคม<br>2566       | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 253 | CRC41C22<br>08B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ชื่อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | CRC                   | 47.250           | 10.00000                             | 1 เมษายน<br>2565         | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 254 | DELTA41<br>C2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอลต้า อีเลคโทรนิคส์<br>(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้ายเดือน                                       | DELTA                 | 1000.000         | 149.93000                            | 4 มกราคม<br>2566         | 3 พฤษภาคม<br>2566      | 9 พฤษภาคม<br>2566      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | พฤษภาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 255 | DELTA41<br>C2305B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัทเคลต้า อิเลคโทรนิคส์<br>(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเออร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B | DELTA                 | 1050.000         | 280.11000                            | 11 มกราคม<br>2566     | 3 พฤษภาคม<br>2566      | 9 พฤษภาคม<br>2566      |
| 256 | DELTA41<br>C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัทเคลต้า อิเลคโทรนิคส์<br>(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเออร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | DELTA                 | 1150.000         | 190.11000                            | 9 กุมภาพันธ์<br>2566  | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 257 | DELTA41<br>C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัทเคลต้า อิเลคโทรนิคส์<br>(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเออร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | DELTA                 | 1300.000         | 149.93000                            | 29 มีนาคม<br>2566     | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 258 | DELTA41<br>C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัทเคลต้า อิเลคโทรนิคส์<br>(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเออร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | DELTA                 | 115.000          | 17.00000                             | 12<br>พฤษภาคม<br>2566 | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 259 | DELTA41<br>C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัทเคลต้า อิเลคโทรนิคส์<br>(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเออร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A      | DELTA                 | 120.000          | 28.00000                             | 31<br>พฤษภาคม<br>2566 | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 260 | DELTA41<br>C2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัทเคลต้า อิเลคโทรนิคส์<br>(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเออร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | DELTA                 | 160.000          | 17.50000                             | 27<br>กรกฎาคม<br>2566 | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                     |                      |                       |                     |
| 261 | DJI41C220<br>3B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>B   | DJI                   | 38500.000        | 0.00005                             | 18 มกราคม<br>2565    | 18 มีนาคม<br>2565     | 23 มีนาคม<br>2565   |
| 262 | DJI41C220<br>6A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | DJI                   | 38000.000        | 0.00003                             | 28 มกราคม<br>2565    | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 263 | DJI41C220<br>6B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B | DJI                   | 38200.000        | 0.00003                             | 23 มีนาคม<br>2565    | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 264 | DJI41C220<br>6C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น C | DJI                   | 38400.000        | 0.00004                             | 5 เมษายน<br>2565     | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 265 | DJI41C220<br>6D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น D | DJI                   | 37000.000        | 0.00004                             | 21 เมษายน<br>2565    | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 266 | DJI41C220<br>6T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | DJI                   | 36500.000        | 0.00003                             | 26 มกราคม<br>2565    | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น T   |                       |                  |                                     |                          |                       |                     |
| 267 | DJI41C220<br>6U | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น U | DJI                   | 37800.000        | 0.00003                             | 28<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 268 | DJI41C220<br>9A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | DJI                   | 37000.000        | 0.00004                             | 13<br>พฤษภาคม<br>2565    | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 269 | DJI41C220<br>9B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B  | DJI                   | 40000.000        | 0.00010                             | 2 มิถุนายน<br>2565       | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 270 | DJI41C220<br>9C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น C  | DJI                   | 34500.000        | 0.00007                             | 22 มิถุนายน<br>2565      | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 271 | DJI41C220<br>9D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น D  | DJI                   | 35400.000        | 0.00007                             | 1 กรกฎาคม<br>2565        | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 272 | DJI41C220<br>9T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | DJI                   | 36500.000        | 0.00003                             | 3 พฤษภาคม<br>2565        | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น T   |                       |                  |                                     |                       |                       |                     |
| 273 | DJI41C221<br>2A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A | DJI                   | 35400.000        | 0.00005                             | 19<br>กรกฎาคม<br>2565 | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 274 | DJI41C221<br>2B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น B | DJI                   | 37000.000        | 0.00003                             | 16 สิงหาคม<br>2565    | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 275 | DJI41C221<br>2C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น C | DJI                   | 37500.000        | 0.00003                             | 1 กันยายน<br>2565     | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 276 | DJI41C221<br>2D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น D | DJI                   | 35000.000        | 0.00004                             | 21 กันยายน<br>2565    | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 277 | DJI41C221<br>2T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น T | DJI                   | 33000.000        | 0.00003                             | 22 มิถุนายน<br>2565   | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 278 | DJI41C230<br>3A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | DJI                   | 34000.000        | 0.00003                             | 18 ตุลาคม<br>2565     | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                     |                      |                       |                     |
| 279 | DJI41C230<br>3B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B   | DJI                   | 36500.000        | 0.00004                             | 28 ตุลาคม 2565       | 17 มีนาคม 2566        | 22 มีนาคม 2566      |
| 280 | DJI41C230<br>3C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C   | DJI                   | 37500.000        | 0.00003                             | 11 พฤศจิกายน 2565    | 17 มีนาคม 2566        | 22 มีนาคม 2566      |
| 281 | DJI41C230<br>3D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D   | DJI                   | 38000.000        | 0.00002                             | 29 พฤศจิกายน 2565    | 17 มีนาคม 2566        | 22 มีนาคม 2566      |
| 282 | DJI41C230<br>6A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | DJI                   | 37000.000        | 0.00002                             | 20 ธันวาคม 2565      | 16 มิถุนายน 2566      | 21 มิถุนายน 2566    |
| 283 | DJI41C230<br>6B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | DJI                   | 39000.000        | 0.00003                             | 1 กุมภาพันธ์ 2566    | 16 มิถุนายน 2566      | 21 มิถุนายน 2566    |
| 284 | DJI41C230<br>6C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | DJI                   | 35500.000        | 0.00002                             | 15 มีนาคม 2566       | 16 มิถุนายน 2566      | 21 มิถุนายน 2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น C   |                       |                  |                                     |                       |                       |                     |
| 285 | DJI41C230<br>9A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | DJI                   | 38000.000        | 0.00003                             | 5 เมษายน<br>2566      | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |
| 286 | DJI41C231<br>2A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | DJI                   | 40000.000        | 0.00003                             | 14<br>กรกฎาคม<br>2566 | 15 ธันวาคม<br>2566    | 20 ธันวาคม<br>2566  |
| 287 | DJI41C231<br>2B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B | DJI                   | 36500.000        | 0.00002                             | 15 กันยายน<br>2566    | 15 ธันวาคม<br>2566    | 20 ธันวาคม<br>2566  |
| 288 | DJI41C231<br>2C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น C | DJI                   | 39000.000        | 0.00003                             | 29 สิงหาคม<br>2566    | 15 ธันวาคม<br>2566    | 20 ธันวาคม<br>2566  |
| 289 | DJI41P220<br>3B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น<br>B   | DJI                   | 31000.000        | 0.00008                             | 12 มกราคม<br>2565     | 18 มีนาคม<br>2565     | 23 มีนาคม<br>2565   |
| 290 | DJI41P220<br>3U | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | DJI                   | 34800.000        | 0.00004                             | 18 มกราคม<br>2565     | 18 มีนาคม<br>2565     | 23 มีนาคม<br>2565   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | มีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น U  |                       |                  |                                     |                      |                       |                     |
| 291 | DJI41P220<br>6A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | DJI                   | 31000.000        | 0.00003                             | 28 มกราคม 2565       | 17 มิถุนายน 2565      | 22 มิถุนายน 2565    |
| 292 | DJI41P220<br>6B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B | DJI                   | 30000.000        | 0.00003                             | 28 กุมภาพันธ์ 2565   | 17 มิถุนายน 2565      | 22 มิถุนายน 2565    |
| 293 | DJI41P220<br>6C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C | DJI                   | 31000.000        | 0.00002                             | 23 มีนาคม 2565       | 17 มิถุนายน 2565      | 22 มิถุนายน 2565    |
| 294 | DJI41P220<br>6D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D | DJI                   | 32000.000        | 0.00003                             | 21 เมษายน 2565       | 17 มิถุนายน 2565      | 22 มิถุนายน 2565    |
| 295 | DJI41P220<br>6T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T | DJI                   | 32500.000        | 0.00003                             | 26 มกราคม 2565       | 17 มิถุนายน 2565      | 22 มิถุนายน 2565    |
| 296 | DJI41P220<br>9A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | DJI                   | 28000.000        | 0.00003                             | 13 พฤษภาคม 2565      | 16 กันยายน 2565       | 21 กันยายน 2565     |



| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A   |                       |                  |                                     |                      |                       |                     |
| 297 | DJI41P220<br>9B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น B | DJI                   | 29000.000        | 0.00005                             | 2 มิถุนายน<br>2565   | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 298 | DJI41P220<br>9C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น C | DJI                   | 26000.000        | 0.00007                             | 1 กรกฎาคม<br>2565    | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 299 | DJI41P220<br>9T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น T | DJI                   | 30000.000        | 0.00003                             | 3 พฤษภาคม<br>2565    | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 300 | DJI41P221<br>2A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A | DJI                   | 29500.000        | 0.00002                             | 19 สิงหาคม<br>2565   | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 301 | DJI41P221<br>2B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น B | DJI                   | 26000.000        | 0.00003                             | 30 กันยายน<br>2565   | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 302 | DJI41P221<br>2T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | DJI                   | 27000.000        | 0.00003                             | 22 มิถุนายน<br>2565  | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น T   |                       |                  |                                     |                         |                       |                     |
| 303 | DJI41P230<br>3A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น<br>A   | DJI                   | 27000.000        | 0.00003                             | 28 ตุลาคม<br>2565       | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |
| 304 | DJI41P230<br>3B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น<br>B   | DJI                   | 29000.000        | 0.00003                             | 15<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |
| 305 | DJI41P230<br>3C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น<br>C   | DJI                   | 32000.000        | 0.00002                             | 30<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |
| 306 | DJI41P230<br>6A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A | DJI                   | 31000.000        | 0.00002                             | 9 ธันวาคม<br>2565       | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |
| 307 | DJI41P230<br>6B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น B | DJI                   | 29000.000        | 0.00003                             | 1 กุมภาพันธ์<br>2566    | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |
| 308 | DJI41P230<br>9A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | DJI                   | 28000.000        | 0.00003                             | 5 เมษายน<br>2566        | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |                  | กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A   |                       |                  |                                     |                       |                       |                       |
| 309 | DJI41P230<br>9B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น B | DJI                   | 29500.000        | 0.00003                             | 12<br>พฤษภาคม<br>2566 | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566    |
| 310 | DJI41P231<br>2A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A | DJI                   | 29000.000        | 0.00003                             | 14<br>กรกฎาคม<br>2566 | 15 ธันวาคม<br>2566    | 20 ธันวาคม<br>2566    |
| 311 | DJI41P231<br>2B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Dow Jones Industrial Average Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น B | DJI                   | 30000.000        | 0.00003                             | 1 กันยายน<br>2566     | 15 ธันวาคม<br>2566    | 20 ธันวาคม<br>2566    |
| 312 | DOHO41C<br>2205A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ดุโฮ จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A     | DOHOME                | 28.000           | 3.25000                             | 24 มกราคม<br>2565     | 5 พฤษภาคม<br>2565     | 10<br>พฤษภาคม<br>2565 |
| 313 | DOHO41C<br>2207A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ดุโฮ จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A     | DOHOME                | 25.000           | 4.20000                             | 8 มีนาคม<br>2565      | 7 กรกฎาคม<br>2565     | 12<br>กรกฎาคม<br>2565 |
| 314 | DOHO41C<br>2208A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ดุโฮ จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | DOHOME                | 27.500           | 4.30000                             | 23 มีนาคม<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                    | สิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                      |                        |                        |                        |
| 315 | DOHO41C<br>2209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คูโสม จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A    | DOHOME                | 24.500           | 3.50000                              | 10<br>พฤษภาคม<br>2565  | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 316 | DOHOME<br>41C2211A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คูโสม จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | DOHOME                | 18.500           | 4.30000                              | 7 กรกฎาคม<br>2565      | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 317 | DOHOME<br>41C2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คูโสม จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A    | DOHOME                | 18.500           | 4.20000                              | 1 สิงหาคม<br>2565      | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |
| 318 | DOHOME<br>41C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คูโสม จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | DOHOME                | 17.500           | 3.70000                              | 30 กันยายน<br>2565     | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |
| 319 | DOHOME<br>41C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คูโสม จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A     | DOHOME                | 15.700           | 3.90000                              | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 2 มีนาคม<br>2566       | 8 มีนาคม<br>2566       |
| 320 | DOHOME<br>41C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท คูโสม จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | DOHOME                | 17.500           | 4.10000                              | 19 มกราคม<br>2566      | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |                  | มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   |                       |                  |                                      |                       |                       |                       |
| 321 | DTAC41C<br>2206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โทเทิล แอ็กเซียส คอมมูนิเคชั่น<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | DTAC                  | 54.000           | 10.25000                             | 10 มกราคม<br>2565     | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565    |
| 322 | DTAC41C<br>2208A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โทเทิล แอ็กเซียส คอมมู<br>นิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | DTAC                  | 59.750           | 10.00000                             | 1 เมษายน<br>2565      | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565     |
| 323 | DTAC41C<br>2209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โทเทิล แอ็กเซียส คอมมูนิเคชั่น<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | DTAC                  | 54.500           | 9.50000                              | 10<br>พฤษภาคม<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565     |
| 324 | DTAC41C<br>2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โทเทิล แอ็กเซียส คอมมูนิเคชั่น<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | DTAC                  | 55.000           | 10.50000                             | 3 สิงหาคม<br>2565     | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565     |
| 325 | DTAC41C<br>2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โทเทิล แอ็กเซียส คอมมูนิเคชั่น<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | DTAC                  | 51.000           | 11.00000                             | 6 กันยายน<br>2565     | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566     |
| 326 | EA41C220<br>5A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | EA                    | 115.000          | 11.00000                             | 5 มกราคม<br>2565      | 5 พฤษภาคม<br>2565     | 10<br>พฤษภาคม<br>2565 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW     | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                | สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 327 | EA41C220<br>7A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | EA                    | 120.000          | 9.20000                              | 21<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 7 กรกฎาคม<br>2565      | 12<br>กรกฎาคม<br>2565  |
| 328 | EA41C220<br>8A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | EA                    | 104.000          | 11.00000                             | 10 มีนาคม<br>2565        | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 329 | EA41C220<br>8B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B | EA                    | 114.000          | 11.00000                             | 25 มีนาคม<br>2565        | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 330 | EA41C220<br>8C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น C | EA                    | 122.000          | 10.50000                             | 8 เมษายน<br>2565         | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 331 | EA41C221<br>0A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | EA                    | 100.000          | 9.00000                              | 23 มิถุนายน<br>2565      | 6 ตุลาคม<br>2565       | 11 ตุลาคม<br>2565      |
| 332 | EA41C221<br>1A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย   | EA                    | 93.000           | 10.75000                             | 11<br>กรกฎาคม<br>2565    | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW     | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |                | สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                          |                       |                       |
| 333 | EA41C230<br>1A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | EA                    | 109.000          | 11.00000                             | 15 กันยายน<br>2565       | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566     |
| 334 | EA41C230<br>2A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | EA                    | 107.000          | 9.00000                              | 11 ตุลาคม<br>2565        | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566  |
| 335 | EA41C230<br>4A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | EA                    | 122.000          | 9.00000                              | 8 ธันวาคม<br>2565        | 5 เมษายน<br>2566      | 11 เมษายน<br>2566     |
| 336 | EA41C230<br>5A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A    | EA                    | 110.000          | 10.00000                             | 12 มกราคม<br>2566        | 3 พฤษภาคม<br>2566     | 9 พฤษภาคม<br>2566     |
| 337 | EA41C230<br>6A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | EA                    | 105.000          | 8.80000                              | 15<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566    |
| 338 | EA41C230<br>7A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | EA                    | 97.000           | 10.00000                             | 24<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 6 กรกฎาคม<br>2566     | 11<br>กรกฎาคม<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                  | สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 339 | EA41C230<br>8A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | EA                    | 95.000           | 7.00000                              | 21 มีนาคม<br>2566     | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 340 | EA41C231<br>0A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | EA                    | 93.000           | 7.70000                              | 28 เมษายน<br>2566     | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 341 | EA41C231<br>0B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B    | EA                    | 87.000           | 7.50000                              | 24<br>พฤษภาคม<br>2566 | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 342 | EA41C231<br>1A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | EA                    | 74.000           | 7.70000                              | 26 มิถุนายน<br>2566   | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 343 | EA41C231<br>2A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | EA                    | 74.500           | 7.20000                              | 21 สิงหาคม<br>2566    | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 344 | ESSO41C2<br>209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย   | ESSO                  | 8.600            | 2.50000                              | 27 มกราคม<br>2565     | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |



| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                  | สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                        |                        |
| 345 | ESSO41C2<br>210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | ESSO                  | 11.800           | 2.10000                              | 23<br>พฤษภาคม<br>2565   | 6 ตุลาคม<br>2565       | 11 ตุลาคม<br>2565      |
| 346 | ESSO41C2<br>211A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A  | ESSO                  | 14.500           | 4.10000                              | 15 มิถุนายน<br>2565     | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 347 | ESSO41C2<br>301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | ESSO                  | 12.800           | 5.20000                              | 15 สิงหาคม<br>2565      | 5 มกราคม<br>2566       | 10 มกราคม<br>2566      |
| 348 | ESSO41C2<br>301B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B     | ESSO                  | 17.000           | 4.20000                              | 9 กันยายน<br>2565       | 5 มกราคม<br>2566       | 10 มกราคม<br>2566      |
| 349 | ESSO41C2<br>302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | ESSO                  | 15.500           | 4.30000                              | 23 กันยายน<br>2565      | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |
| 350 | ESSO41C2<br>304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย  | ESSO                  | 16.300           | 4.00000                              | 16<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                   | สุดท้ายเดือนเมษายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                     |                       |                       |                     |
| 351 | ESSO41C2<br>305A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A   | ESSO                  | 14.700           | 3.90000                             | 19 ธันวาคม<br>2565    | 3 พฤษภาคม<br>2566     | 9 พฤษภาคม<br>2566   |
| 352 | GEEL41C2<br>206A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ข อ ง GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออก โดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | GEELY                 | 17.000           | 16.00000                            | 7 มีนาคม<br>2565      | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 353 | GEEL41C2<br>209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ข อ ง GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออก โดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | GEELY                 | 14.500           | 24.00000                            | 28 มีนาคม<br>2565     | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 354 | GEEL41P2<br>209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ข อ ง GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออก โดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | GEELY                 | 9.750            | 14.50000                            | 11<br>พฤษภาคม<br>2565 | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 355 | GEELY41<br>C2209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ข อ ง GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออก โดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  | GEELY                 | 18.000           | 21.00000                            | 10 มิถุนายน<br>2565   | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 356 | GEELY41<br>C2209C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ข อ ง GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออก โดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ   | GEELY                 | 22.000           | 20.00000                            | 29 มิถุนายน<br>2565   | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
|     |                   | ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C  |                       |                  |                                      |                          |                          |                     |
| 357 | GEELY41<br>C2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | GEELY                 | 21.500           | 24.00000                             | 8 สิงหาคม<br>2565        | 29 ธันวาคม<br>2565       | 4 มกราคม<br>2566    |
| 358 | GEELY41<br>C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | GEELY                 | 17.000           | 25.00000                             | 15 กันยายน<br>2565       | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566    |
| 359 | GEELY41<br>C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | GEELY                 | 13.000           | 22.00000                             | 10<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 30 มีนาคม<br>2566        | 4 เมษายน<br>2566    |
| 360 | GEELY41<br>C2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | GEELY                 | 15.000           | 23.00000                             | 8 ธันวาคม<br>2565        | 27 เมษายน<br>2566        | 3 พฤษภาคม<br>2566   |
| 361 | GEELY41<br>C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | GEELY                 | 14.000           | 18.00000                             | 15<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 29 มิถุนายน<br>2566      | 4 กรกฎาคม<br>2566   |
| 362 | GEELY41<br>C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ   | GEELY                 | 10.000           | 15.00000                             | 16 มีนาคม<br>2566        | 30 สิงหาคม<br>2566       | 4 กันยายน<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
|     |                   | ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                      |                       |                        |
| 363 | GEELY41<br>C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | GEELY                 | 11.750           | 23.00000                             | 28 มีนาคม<br>2566    | 30 ตุลาคม<br>2566     | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 364 | GEELY41<br>P2209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B   | GEELY                 | 13.500           | 12.00000                             | 27 มิถุนายน<br>2565  | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565       |
| 365 | GEELY41<br>P2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ GEELY AUTOMOBILE<br>HOLDINGS LIMITED (175) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | GEELY                 | 14.500           | 13.50000                             | 8 สิงหาคม<br>2565    | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566       |
| 366 | GLOB41C<br>2205A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A  | GLOBAL                | 24.600           | 3.00000                              | 5 มกราคม<br>2565     | 5 พฤษภาคม<br>2565     | 10<br>พฤษภาคม<br>2565  |
| 367 | GLOB41C<br>2206A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | GLOBAL                | 22.500           | 4.00000                              | 28 มกราคม<br>2565    | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565     |
| 368 | GLOB41C<br>2208A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม<br>อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | GLOBAL                | 27.150           | 3.50000                              | 1 เมษายน<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |                    | สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                          |                       |                       |
| 369 | GLOBAL4<br>2209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | GLOBAL                | 26.750           | 3.00000                              | 10<br>พฤษภาคม<br>2565    | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565     |
| 370 | GLOBAL4<br>1C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | GLOBAL                | 25.000           | 3.40000                              | 10<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566    |
| 371 | GLOBAL4<br>1C2307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A  | GLOBAL                | 23.000           | 3.60000                              | 16<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 6 กรกฎาคม<br>2566     | 11<br>กรกฎาคม<br>2566 |
| 372 | GLOBAL4<br>1C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | GLOBAL                | 22.000           | 2.90000                              | 2 พฤษภาคม<br>2566        | 7 กันยายน<br>2566     | 12 กันยายน<br>2566    |
| 373 | GLOBAL4<br>1C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | GLOBAL                | 22.000           | 3.30000                              | 28 เมษายน<br>2566        | 5 ตุลาคม<br>2566      | 10 ตุลาคม<br>2566     |
| 374 | GPSC41C2<br>205B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)   | GPSC                  | 105.000          | 7.25000                              | 24 มกราคม<br>2565        | 5 พฤษภาคม<br>2565     | 10<br>พฤษภาคม<br>2565 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |                  | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B   |                       |                  |                                      |                          |                       |                       |
| 375 | GPSC41C2<br>206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | GPSC                  | 90.000           | 9.00000                              | 14<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565    |
| 376 | GPSC41C2<br>207A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกรกฎาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | GPSC                  | 86.000           | 8.80000                              | 23 มีนาคม<br>2565        | 7 กรกฎาคม<br>2565     | 12<br>กรกฎาคม<br>2565 |
| 377 | GPSC41C2<br>208A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | GPSC                  | 80.000           | 9.00000                              | 10 มีนาคม<br>2565        | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565     |
| 378 | GPSC41C2<br>210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | GPSC                  | 75.000           | 9.50000                              | 18<br>พฤษภาคม<br>2565    | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565     |
| 379 | GPSC41C2<br>212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | GPSC                  | 81.000           | 8.50000                              | 29 สิงหาคม<br>2565       | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565     |
| 380 | GPSC41C2<br>303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)  | GPSC                  | 75.000           | 9.00000                              | 10 ตุลาคม<br>2565        | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                  | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 381 | GPSC41C2<br>305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | GPSC                  | 87.000           | 9.50000                              | 20 ธันวาคม<br>2565    | 3 พฤษภาคม<br>2566      | 9 พฤษภาคม<br>2566      |
| 382 | GPSC41C2<br>306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | GPSC                  | 84.000           | 8.70000                              | 3 กุมภาพันธ์<br>2566  | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 383 | GPSC41C2<br>308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | GPSC                  | 86.000           | 7.30000                              | 14 มีนาคม<br>2566     | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 384 | GPSC41C2<br>310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | GPSC                  | 82.000           | 8.10000                              | 12<br>พฤษภาคม<br>2566 | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 385 | GPSC41C2<br>311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | GPSC                  | 73.000           | 7.00000                              | 9 มิถุนายน<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 386 | GPSC41C2<br>311B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)   | GPSC                  | 67.500           | 7.00000                              | 18<br>กรกฎาคม<br>2566 | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                    | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  |                       |                  |                                      |                          |                       |                     |
| 387 | GPSC41C2<br>312A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ซี<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A       | GPSC                  | 63.750           | 8.10000                              | 21 สิงหาคม<br>2566       | 7 ธันวาคม<br>2566     | 13 ธันวาคม<br>2566  |
| 388 | GRE41C<br>2209A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ GREAT WALL MOTOR<br>COMPANY LIMITED H SHARES<br>(2333) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | GREATW                | 25.000           | 50.00000                             | 11<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 389 | GRE41C<br>2209B    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ GREAT WALL MOTOR<br>COMPANY LIMITED H SHARES<br>(2333) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B | GREATW                | 16.000           | 25.00000                             | 29 มีนาคม<br>2565        | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 390 | GRE41P<br>2209A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ GREAT WALL MOTOR<br>COMPANY LIMITED H SHARES<br>(2333) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการขาย รุ่น A  | GREATW                | 16.500           | 30.00000                             | 11<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 391 | GREATW<br>41C2209C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ GREAT WALL MOTOR<br>COMPANY LIMITED H SHARES<br>(2333) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น C | GREATW                | 20.000           | 23.00000                             | 29 มิถุนายน<br>2565      | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |



| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 392 | GULF41C<br>2205A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | GULF                  | 57.000           | 8.75000                              | 13 มกราคม<br>2565     | 5 พฤษภาคม<br>2565     | 10<br>พฤษภาคม<br>2565 |
| 393 | GULF41C<br>2205B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  | GULF                  | 61.000           | 8.25000                              | 24 มกราคม<br>2565     | 5 พฤษภาคม<br>2565     | 10<br>พฤษภาคม<br>2565 |
| 394 | GULF41C<br>2206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | GULF                  | 55.000           | 5.00000                              | 10 มกราคม<br>2565     | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565    |
| 395 | GULF41C<br>2208A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | GULF                  | 56.000           | 9.00000                              | 10 มีนาคม<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565     |
| 396 | GULF41C<br>2208B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  | GULF                  | 60.500           | 9.00000                              | 21 เมษายน<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565     |
| 397 | GULF41C<br>2210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | GULF                  | 55.750           | 9.70000                              | 18<br>พฤษภาคม<br>2565 | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 398 | GULF41C<br>2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | GULF                  | 56.500           | 10.50000                             | 1 สิงหาคม<br>2565        | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565     |
| 399 | GULF41C<br>2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | GULF                  | 64.000           | 10.00000                             | 8 กันยายน<br>2565        | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566     |
| 400 | GULF41C<br>2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | GULF                  | 66.000           | 6.60000                              | 30 กันยายน<br>2565       | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566  |
| 401 | GULF41C<br>2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | GULF                  | 60.000           | 8.40000                              | 26 ตุลาคม<br>2565        | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566      |
| 402 | GULF41C<br>2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | GULF                  | 66.000           | 9.00000                              | 17 มกราคม<br>2566        | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566    |
| 403 | GULF41C<br>2307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกรกฎาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | GULF                  | 62.000           | 9.50000                              | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 6 กรกฎาคม<br>2566     | 11<br>กรกฎาคม<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 404 | GULF41C<br>2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | GULF                  | 63.000           | 8.20000                              | 27 เมษายน<br>2566     | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 405 | GULF41C<br>2310B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B    | GULF                  | 59.000           | 7.50000                              | 18<br>พฤษภาคม<br>2566 | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 406 | GULF41C<br>2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | GULF                  | 55.000           | 7.80000                              | 26 มิถุนายน<br>2566   | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 407 | GULF41C<br>2311B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | GULF                  | 60.000           | 7.00000                              | 18<br>กรกฎาคม<br>2566 | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 408 | GULF41P2<br>206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | GULF                  | 42.500           | 7.00000                              | 19 มกราคม<br>2565     | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |
| 409 | GULF41P2<br>208A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A    | GULF                  | 39.000           | 4.50000                              | 21 เมษายน<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 410 | GULF41P2<br>301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A    | GULF                  | 45.000           | 5.90000                              | 9 กันยายน<br>2565     | 5 มกราคม<br>2566       | 10 มกราคม<br>2566      |
| 411 | GULF41P2<br>304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A    | GULF                  | 41.500           | 6.30000                              | 1 ธันวาคม<br>2565     | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 412 | GULF41P2<br>310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A    | GULF                  | 41.000           | 7.00000                              | 22<br>พฤษภาคม<br>2566 | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 413 | GULF41P2<br>311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป<br>เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | GULF                  | 42.250           | 7.00000                              | 24<br>กรกฎาคม<br>2566 | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 414 | GUNK41C<br>2207A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A             | GUNKUL                | 7.500            | 2.75000                              | 20 มกราคม<br>2565     | 7 กรกฎาคม<br>2565      | 12<br>กรกฎาคม<br>2565  |
| 415 | GUNK41C<br>2208A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A             | GUNKUL                | 7.000            | 2.40000                              | 14 มีนาคม<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| 416 | GUNK41C<br>2210A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | GUNKUL                | 6.200            | 0.95000                              | 18<br>พฤษภาคม<br>2565  | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565    |
| 417 | GUNK41C<br>2210B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B     | GUNKUL                | 6.180            | 2.50000                              | 20<br>พฤษภาคม<br>2565  | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565    |
| 418 | GUNKUL4<br>1C2210C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น C     | GUNKUL                | 7.200            | 2.40000                              | 13 มิถุนายน<br>2565    | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565    |
| 419 | GUNKUL4<br>1C2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | GUNKUL                | 6.000            | 2.50000                              | 8 สิงหาคม<br>2565      | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566    |
| 420 | GUNKUL4<br>1C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | GUNKUL                | 6.100            | 0.85000                              | 17 ตุลาคม<br>2565      | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 421 | GUNKUL4<br>1C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | GUNKUL                | 6.300            | 2.00000                              | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| 422 | HAIDIL41<br>C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ HAIDILAO INTERNATIONAL<br>HOLDING LIMITED (6862) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A      | HAIDIL                | 16.000           | 30.00000                             | 27 ตุลาคม<br>2565        | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566    |
| 423 | HAIDIL41<br>C2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ HAIDILAO INTERNATIONAL<br>HOLDING LIMITED (6862) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A      | HAIDIL                | 23.400           | 50.00000                             | 6 ธันวาคม<br>2565        | 27 เมษายน<br>2566     | 3 พฤษภาคม<br>2566   |
| 424 | HAIDIL41<br>C2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ HAIDILAO INTERNATIONAL<br>HOLDING LIMITED (6862) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | HAIDIL                | 27.000           | 69.98000                             | 5 มกราคม<br>2566         | 30<br>พฤษภาคม<br>2566 | 2 มิถุนายน<br>2566  |
| 425 | HAIDIL41<br>C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ HAIDILAO INTERNATIONAL<br>HOLDING LIMITED (6862) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | HAIDIL                | 24.000           | 69.98000                             | 15<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 30 สิงหาคม<br>2566    | 4 กันยายน<br>2566   |
| 426 | HAIDIL41<br>C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ HAIDILAO INTERNATIONAL<br>HOLDING LIMITED (6862) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | HAIDIL                | 22.000           | 25.00000                             | 15<br>พฤษภาคม<br>2566    | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |
| 427 | HANA41C<br>2206A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | HANA                  | 103.500          | 11.00000                             | 14 มกราคม<br>2565        | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| 428 | HANA41C<br>2207A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกรกฎาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | HANA                  | 73.500           | 11.20000                             | 25<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 7 กรกฎาคม<br>2565      | 12<br>กรกฎาคม<br>2565  |
| 429 | HANA41C<br>2209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | HANA                  | 54.000           | 11.70000                             | 11<br>พฤษภาคม<br>2565    | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 430 | HANA41C<br>2210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | HANA                  | 54.500           | 12.25000                             | 13 มิถุนายน<br>2565      | 6 ตุลาคม<br>2565       | 11 ตุลาคม<br>2565      |
| 431 | HANA41C<br>2211A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | HANA                  | 46.000           | 12.00000                             | 7 กรกฎาคม<br>2565        | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 432 | HANA41C<br>2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | HANA                  | 48.000           | 11.50000                             | 12 กันยายน<br>2565       | 5 มกราคม<br>2566       | 10 มกราคม<br>2566      |
| 433 | HANA41C<br>2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | HANA                  | 44.000           | 11.70000                             | 6 ตุลาคม<br>2565         | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 434 | HANA41C<br>2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | HANA                  | 43.000           | 8.60000                              | 21 ตุลาคม<br>2565        | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566      |
| 435 | HANA41C<br>2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | HANA                  | 60.000           | 10.00000                             | 1 ธันวาคม<br>2565        | 5 เมษายน<br>2566      | 11 เมษายน<br>2566     |
| 436 | HANA41C<br>2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | HANA                  | 67.000           | 12.00000                             | 11 มกราคม<br>2566        | 3 พฤษภาคม<br>2566     | 9 พฤษภาคม<br>2566     |
| 437 | HANA41C<br>2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | HANA                  | 73.000           | 10.00000                             | 17<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566    |
| 438 | HANA41C<br>2307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกรกฎาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | HANA                  | 72.000           | 8.30000                              | 10 มีนาคม<br>2566        | 6 กรกฎาคม<br>2566     | 11<br>กรกฎาคม<br>2566 |
| 439 | HANA41C<br>2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | HANA                  | 69.000           | 8.50000                              | 4 เมษายน<br>2566         | 7 กันยายน<br>2566     | 12 กันยายน<br>2566    |



| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|
| 440 | HANA41C<br>2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A      | HANA                  | 58.000           | 9.00000                              | 27 เมษายน<br>2566      | 5 ตุลาคม<br>2566         | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 441 | HANA41C<br>2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | HANA                  | 63.000           | 9.50000                              | 15 มิถุนายน<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566   | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 442 | HKEX41C<br>2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HONG KONG EXCHANGES AND<br>CLEARING LIMITED (388) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | HKEX                  | 315.000          | 190.11000                            | 5 ตุลาคม<br>2565       | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566       |
| 443 | HKEX41C<br>2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HONG KONG EXCHANGES AND<br>CLEARING LIMITED (388) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | HKEX                  | 260.000          | 190.11000                            | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 30 มีนาคม<br>2566        | 4 เมษายน<br>2566       |
| 444 | HKEX41C<br>2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HONG KONG EXCHANGES AND<br>CLEARING LIMITED (388) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | HKEX                  | 400.000          | 229.89000                            | 9 ธันวาคม<br>2565      | 27 เมษายน<br>2566        | 3 พฤษภาคม<br>2566      |
| 445 | HKEX41C<br>2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HONG KONG EXCHANGES AND<br>CLEARING LIMITED (388) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | HKEX                  | 370.000          | 200.00000                            | 2 มีนาคม<br>2566       | 29 มิถุนายน<br>2566      | 4 กรกฎาคม<br>2566      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 446 | HKEX41C<br>2309A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HONG KONG EXCHANGES AND<br>CLEARING LIMITED (388) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A       | HKEX                  | 380.000          | 160.00000                            | 15<br>พฤษภาคม<br>2566    | 28 กันยายน<br>2566       | 3 ตุลาคม<br>2566       |
| 447 | HKEX41C<br>2311A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HONG KONG EXCHANGES AND<br>CLEARING LIMITED (388) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | HKEX                  | 360.000          | 130.04000                            | 24<br>กรกฎาคม<br>2566    | 29<br>พฤศจิกายน<br>2566  | 4 ธันวาคม<br>2566      |
| 448 | HKEX41P<br>2302A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HONG KONG EXCHANGES AND<br>CLEARING LIMITED (388) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A     | HKEX                  | 215.000          | 130.04000                            | 5 ตุลาคม<br>2565         | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566       |
| 449 | HMPRO41<br>C2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A      | HMPRO                 | 16.000           | 3.40000                              | 9 มิถุนายน<br>2566       | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566   | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 450 | HSBC41C<br>2206A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                              | HSBCHO                | 70.000           | 26.00000                             | 22<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 29 มิถุนายน<br>2565      | 4 กรกฎาคม<br>2565      |
| 451 | HSBC41C<br>2209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                               | HSBCHO                | 60.000           | 35.00000                             | 7 มีนาคม<br>2565         | 29 กันยายน<br>2565       | 4 ตุลาคม<br>2565       |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| 452 | HSBC41C<br>2209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B    | HSBCHO                | 62.500           | 42.00000                             | 29 มีนาคม<br>2565     | 29 กันยายน<br>2565       | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 453 | HSBC41C<br>2209C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น C    | HSBCHO                | 57.500           | 40.00000                             | 11<br>พฤษภาคม<br>2565 | 29 กันยายน<br>2565       | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 454 | HSBC41C<br>2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A    | HSBC                  | 58.000           | 35.00000                             | 2 กันยายน<br>2565     | 29 ธันวาคม<br>2565       | 4 มกราคม<br>2566    |
| 455 | HSBC41C<br>2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | HSBC                  | 50.000           | 40.00000                             | 28 กันยายน<br>2565    | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566    |
| 456 | HSBC41C<br>2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A     | HSBC                  | 56.500           | 33.00000                             | 8 ธันวาคม<br>2565     | 27 เมษายน<br>2566        | 3 พฤษภาคม<br>2566   |
| 457 | HSBC41C<br>2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A    | HSBC                  | 62.500           | 35.00000                             | 10 มกราคม<br>2566     | 30<br>พฤษภาคม<br>2566    | 2 มิถุนายน<br>2566  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย   | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| 458 | HSBC41C<br>2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | HSBC                  | 65.000           | 46.99000                             | 13 มีนาคม<br>2566        | 30 สิงหาคม<br>2566      | 4 กันยายน<br>2566   |
| 459 | HSBC41C<br>2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | HSBC                  | 75.000           | 30.00000                             | 24<br>กรกฎาคม<br>2566    | 29<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 4 ธันวาคม<br>2566   |
| 460 | HSBC41P2<br>206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A   | HSBCHO                | 47.000           | 22.00000                             | 22<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 29 มิถุนายน<br>2565     | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 461 | HSBC41P2<br>209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A    | HSBC                  | 40.000           | 16.00000                             | 27 มิถุนายน<br>2565      | 29 กันยายน<br>2565      | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 462 | HSBC41P2<br>209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น B    | HSBCHO                | 40.000           | 26.00000                             | 11<br>พฤษภาคม<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565      | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 463 | HSBC41P2<br>212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A    | HSBC                  | 40.000           | 27.00000                             | 2 กันยายน<br>2565        | 29 ธันวาคม<br>2565      | 4 มกราคม<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| 464 | HSBC41P2<br>302A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A                  | HSBC                  | 33.000           | 27.00000                             | 28 กันยายน<br>2565    | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566       |
| 465 | HSBC41P2<br>305A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ HSBC HOLDINGS PLC (5) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A                     | HSBC                  | 45.000           | 15.00000                             | 30 มกราคม<br>2566     | 30<br>พฤษภาคม<br>2566    | 2 มิถุนายน<br>2566     |
| 466 | INTU41C2<br>207A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A   | INTUCH                | 97.500           | 8.50000                              | 13 มกราคม<br>2565     | 7 กรกฎาคม<br>2565        | 12<br>กรกฎาคม<br>2565  |
| 467 | INTU41C2<br>208A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | INTUCH                | 88.000           | 9.00000                              | 21 เมษายน<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565        | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 468 | INTU41C2<br>211A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | INTUCH                | 85.500           | 10.00000                             | 10<br>พฤษภาคม<br>2565 | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565   | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 469 | INTUCH4<br>1C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | INTUCH                | 85.000           | 8.20000                              | 11 ตุลาคม<br>2565     | 2 มีนาคม<br>2566         | 8 มีนาคม<br>2566       |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 470 | INTUCH4<br>1C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | INTUCH                | 90.000           | 8.00000                              | 17 มกราคม<br>2566     | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566    |
| 471 | IRPC41C2<br>206A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A         | IRPC                  | 4.860            | 0.65000                              | 24 มกราคม<br>2565     | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565    |
| 472 | IRPC41C2<br>207A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A          | IRPC                  | 4.400            | 0.85000                              | 31 มกราคม<br>2565     | 7 กรกฎาคม<br>2565     | 12<br>กรกฎาคม<br>2565 |
| 473 | IRPC41C2<br>208A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A          | IRPC                  | 4.250            | 0.75000                              | 21 เมษายน<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565     |
| 474 | IRPC41C2<br>209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A          | IRPC                  | 4.100            | 0.75000                              | 11<br>พฤษภาคม<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565     |
| 475 | IRPC41C2<br>210A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A           | IRPC                  | 3.980            | 0.58000                              | 21 มิถุนายน<br>2565   | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| 476 | IRPC41C2<br>212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A             | IRPC                  | 3.940            | 0.85000                              | 3 สิงหาคม<br>2565        | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565   |
| 477 | IRPC41C2<br>303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A              | IRPC                  | 3.900            | 0.68000                              | 10 ตุลาคม<br>2565        | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566    |
| 478 | IVL41C22<br>06A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | IVL                   | 60.000           | 9.00000                              | 14<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565  |
| 479 | IVL41C22<br>08A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | IVL                   | 56.000           | 10.00000                             | 25 มีนาคม<br>2565        | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565   |
| 480 | IVL41C22<br>08B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B  | IVL                   | 55.000           | 8.50000                              | 11 เมษายน<br>2565        | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565   |
| 481 | IVL41C22<br>10A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | IVL                   | 62.000           | 9.00000                              | 17 มิถุนายน<br>2565      | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 482 | IVL41C22<br>11A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | IVL                   | 54.000           | 10.00000                             | 8 กรกฎาคม<br>2565    | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 483 | IVL41C23<br>01A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | IVL                   | 52.500           | 9.00000                              | 2 กันยายน<br>2565    | 5 มกราคม<br>2566       | 10 มกราคม<br>2566      |
| 484 | IVL41C23<br>03A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | IVL                   | 48.500           | 9.10000                              | 11 ตุลาคม<br>2565    | 2 มีนาคม<br>2566       | 8 มีนาคม<br>2566       |
| 485 | IVL41C23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | IVL                   | 50.000           | 9.50000                              | 13 มกราคม<br>2566    | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 486 | IVL41C23<br>07A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A   | IVL                   | 44.000           | 10.00000                             | 1 มีนาคม<br>2566     | 6 กรกฎาคม<br>2566      | 11<br>กรกฎาคม<br>2566  |
| 487 | IVL41C23<br>08A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | IVL                   | 41.000           | 8.50000                              | 22 มีนาคม<br>2566    | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |



| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 488 | IVL41C23<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | IVL                   | 40.000           | 8.00000                              | 28 เมษายน<br>2566        | 7 กันยายน<br>2566        | 12 กันยายน<br>2566     |
| 489 | IVL41C23<br>11A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | IVL                   | 40.000           | 8.00000                              | 2 มิถุนายน<br>2566       | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566   | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 490 | IVL41C23<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | IVL                   | 39.250           | 7.60000                              | 17 สิงหาคม<br>2566       | 7 ธันวาคม<br>2566        | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 491 | JD41C220<br>6A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ JD.COM INC. (9618) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                             | JD                    | 340.000          | 170.07000                            | 11<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 29 มิถุนายน<br>2565      | 4 กรกฎาคม<br>2565      |
| 492 | JD41C220<br>9A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ JD.COM INC. (9618) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                              | JD                    | 300.000          | 229.89000                            | 29 มีนาคม<br>2565        | 29 กันยายน<br>2565       | 4 ตุลาคม<br>2565       |
| 493 | JD41C221<br>1A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ JD.COM INC. (9618) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                        | JD                    | 260.000          | 280.11000                            | 15 สิงหาคม<br>2565       | 29<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 2 ธันวาคม<br>2565      |
| 494 | JD41C230<br>2A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ JD.COM INC. (9618) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ   | JD                    | 240.000          | 200.00000                            | 11 ตุลาคม<br>2565        | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566       |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย   | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
|     |                  | ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                          |                         |                       |
| 495 | JD41C230<br>3A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ JD.COM INC. (9618) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                 | JD                    | 185.000          | 170.07000                            | 2<br>พฤศจิกายน<br>2565   | 30 มีนาคม<br>2566       | 4 เมษายน<br>2566      |
| 496 | JD41P2206<br>A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ JD.COM INC. (9618) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A                | JD                    | 225.000          | 120.05000                            | 11<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 29 มิถุนายน<br>2565     | 4 กรกฎาคม<br>2565     |
| 497 | JD41P2209<br>A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ JD.COM INC. (9618) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A                 | JD                    | 185.000          | 149.93000                            | 11<br>พฤษภาคม<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565      | 4 ตุลาคม<br>2565      |
| 498 | JD41P2209<br>D   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ JD.COM INC. (9618) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D                 | JD                    | 211.000          | 120.05000                            | 7 กรกฎาคม<br>2565        | 29 กันยายน<br>2565      | 4 ตุลาคม<br>2565      |
| 499 | JD41P2211<br>A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ JD.COM INC. (9618) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการ<br>ขาย รุ่น A          | JD                    | 180.000          | 194.93000                            | 15 สิงหาคม<br>2565       | 29<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 2 ธันวาคม<br>2565     |
| 500 | JMAR41C<br>2205A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | JMART                 | 65.000           | 10.50000                             | 3 กุมภาพันธ์<br>2565     | 5 พฤษภาคม<br>2565       | 10<br>พฤษภาคม<br>2565 |
| 501 | JMAR41C<br>2206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์   | JMART                 | 73.750           | 11.00000                             | 10 มกราคม<br>2565        | 2 มิถุนายน<br>2565      | 8 มิถุนายน<br>2565    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   |                       |                  |                                      |                        |                        |                        |
| 502 | JMAR41C<br>2208A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A    | JMART                 | 68.000           | 11.00000                             | 28 มีนาคม<br>2565      | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 503 | JMAR41C<br>2210A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A     | JMART                 | 65.000           | 13.00000                             | 25<br>พฤษภาคม<br>2565  | 6 ตุลาคม<br>2565       | 11 ตุลาคม<br>2565      |
| 504 | JMART41<br>C2211A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | JMART                 | 56.000           | 10.50000                             | 8 กรกฎาคม<br>2565      | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 505 | JMART41<br>C2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A    | JMART                 | 60.000           | 11.30000                             | 29 สิงหาคม<br>2565     | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |
| 506 | JMART41<br>C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | JMART                 | 59.000           | 10.70000                             | 30 กันยายน<br>2565     | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |
| 507 | JMART41<br>C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | JMART                 | 55.000           | 8.70000                              | 9<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 2 มีนาคม<br>2566       | 8 มีนาคม<br>2566       |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |                   | มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                          |                       |                       |
| 508 | JMART41<br>C2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | JMART                 | 48.000           | 11.00000                             | 26 ธันวาคม<br>2565       | 3 พฤษภาคม<br>2566     | 9 พฤษภาคม<br>2566     |
| 509 | JMART41<br>C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | JMART                 | 43.000           | 11.50000                             | 31 มกราคม<br>2566        | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566    |
| 510 | JMART41<br>C2307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | JMART                 | 39.000           | 9.50000                              | 17<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 6 กรกฎาคม<br>2566     | 11<br>กรกฎาคม<br>2566 |
| 511 | JMART41<br>C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | JMART                 | 36.000           | 10.00000                             | 9 มีนาคม<br>2566         | 3 สิงหาคม<br>2566     | 8 สิงหาคม<br>2566     |
| 512 | JMART41<br>C2308B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B  | JMART                 | 31.000           | 3.80000                              | 16 มีนาคม<br>2566        | 3 สิงหาคม<br>2566     | 8 สิงหาคม<br>2566     |
| 513 | JMART41<br>C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | JMART                 | 23.500           | 5.50000                              | 21 เมษายน<br>2566        | 7 กันยายน<br>2566     | 12 กันยายน<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 514 | JMART41<br>C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A                             | JMART                 | 25.000           | 4.00000                              | 28 เมษายน<br>2566     | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 515 | JMART41<br>C2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                          | JMART                 | 22.000           | 3.80000                              | 26 มิถุนายน<br>2566   | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 516 | JMT41C22<br>06A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | JMT                   | 86.000           | 11.00000                             | 10 มกราคม<br>2565     | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |
| 517 | JMT41C22<br>07A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกรกฎาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | JMT                   | 78.000           | 10.50000                             | 11 มีนาคม<br>2565     | 7 กรกฎาคม<br>2565      | 12<br>กรกฎาคม<br>2565  |
| 518 | JMT41C22<br>08A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | JMT                   | 96.000           | 10.00000                             | 18 เมษายน<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 519 | JMT41C22<br>10A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)  | JMT                   | 87.000           | 10.00000                             | 18<br>พฤษภาคม<br>2565 | 6 ตุลาคม<br>2565       | 11 ตุลาคม<br>2565      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                 | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                       |                       |                      |
| 520 | JMT41C22<br>10B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B     | JMT                   | 93.000           | 12.00000                             | 31<br>พฤษภาคม<br>2565 | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565    |
| 521 | JMT41C22<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | JMT                   | 88.000           | 10.50000                             | 24 สิงหาคม<br>2565    | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565    |
| 522 | JMT41C23<br>02A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | JMT                   | 80.000           | 10.00000                             | 7 ตุลาคม<br>2565      | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 523 | JMT41C23<br>05A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | JMT                   | 85.000           | 11.00000                             | 19 ธันวาคม<br>2565    | 3 พฤษภาคม<br>2566     | 9 พฤษภาคม<br>2566    |
| 524 | JMT41C23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | JMT                   | 82.000           | 11.00000                             | 23 มกราคม<br>2566     | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566   |
| 525 | JMT41C23<br>06B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)  | JMT                   | 66.000           | 11.00000                             | 31 มกราคม<br>2566     | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                  | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 526 | JMT41C23<br>07A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกรกฎาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | JMT                   | 61.000           | 10.50000                             | 17<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 6 กรกฎาคม<br>2566      | 11<br>กรกฎาคม<br>2566  |
| 527 | JMT41C23<br>08A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | JMT                   | 59.000           | 8.20000                              | 14 มีนาคม<br>2566        | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 528 | JMT41C23<br>09A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | JMT                   | 46.000           | 13.00000                             | 21 เมษายน<br>2566        | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 529 | JMT41C23<br>11A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | JMT                   | 53.000           | 8.00000                              | 26 มิถุนายน<br>2566      | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 530 | JMT41C23<br>11B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิส<br>เช็ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | JMT                   | 46.750           | 8.00000                              | 18<br>กรกฎาคม<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 531 | KBAN41C<br>2205A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | KBANK                 | 180.000          | 11.00000                             | 11 มกราคม<br>2565        | 5 พฤษภาคม<br>2565      | 10<br>พฤษภาคม<br>2565  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |                   | พฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A  |                       |                  |                                      |                          |                       |                       |
| 532 | KBAN41C<br>2207A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A | KBANK                 | 185.000          | 16.00000                             | 8 กุมภาพันธ์<br>2565     | 7 กรกฎาคม<br>2565     | 12<br>กรกฎาคม<br>2565 |
| 533 | KBAN41C<br>2207B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น B | KBANK                 | 200.000          | 16.00000                             | 14<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 7 กรกฎาคม<br>2565     | 12<br>กรกฎาคม<br>2565 |
| 534 | KBAN41C<br>2209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A | KBANK                 | 180.000          | 17.00000                             | 10<br>พฤษภาคม<br>2565    | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565     |
| 535 | KBAN41P<br>2206A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>หุ้น A | KBANK                 | 125.000          | 17.50000                             | 19 มกราคม<br>2565        | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565    |
| 536 | KBAN41P<br>2207A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>หุ้น A  | KBANK                 | 130.000          | 12.00000                             | 14<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 7 กรกฎาคม<br>2565     | 12<br>กรกฎาคม<br>2565 |
| 537 | KBANK41<br>C2210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | KBANK                 | 179.000          | 17.00000                             | 23 มิถุนายน<br>2565      | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565     |



| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | ตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 538 | KBANK41<br>C2211B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B  | KBANK                 | 170.000          | 14.50000                             | 21<br>กรกฎาคม<br>2565    | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 539 | KBANK41<br>C2212B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B    | KBANK                 | 185.000          | 16.00000                             | 1 กันยายน<br>2565        | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |
| 540 | KBANK41<br>C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | KBANK                 | 173.000          | 16.50000                             | 30 กันยายน<br>2565       | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |
| 541 | KBANK41<br>C2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A     | KBANK                 | 175.000          | 16.50000                             | 28<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 542 | KBANK41<br>C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | KBANK                 | 175.000          | 14.00000                             | 27 มกราคม<br>2566        | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 543 | KBANK41<br>C2307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | KBANK                 | 167.000          | 14.00000                             | 23<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 6 กรกฎาคม<br>2566      | 11<br>กรกฎาคม<br>2566  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | กรกฎาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 544 | KBANK41<br>C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | KBANK                 | 163.000          | 13.00000                             | 31 มีนาคม<br>2566     | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 545 | KBANK41<br>C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A    | KBANK                 | 158.000          | 14.00000                             | 6 มิถุนายน<br>2566    | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 546 | KBANK41<br>C2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | KBANK                 | 149.000          | 14.50000                             | 26<br>กรกฎาคม<br>2566 | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 547 | KBANK41<br>P2211A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการ<br>ขาย รุ่น A | KBANK                 | 116.000          | 10.50000                             | 15<br>กรกฎาคม<br>2565 | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 548 | KBANK41<br>P2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A    | KBANK                 | 115.000          | 10.60000                             | 8 สิงหาคม<br>2565     | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |
| 549 | KBANK41<br>P2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | KBANK                 | 120.000          | 11.00000                             | 28 กันยายน<br>2565    | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |                   | กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A   |                       |                  |                                      |                          |                       |                       |
| 550 | KBANK41<br>P2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A                     | KBANK                 | 114.000          | 10.30000                             | 13 ธันวาคม<br>2565       | 5 เมษายน<br>2566      | 11 เมษายน<br>2566     |
| 551 | KBANK41<br>P2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A                   | KBANK                 | 125.000          | 13.00000                             | 23 มกราคม<br>2566        | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566    |
| 552 | KBANK41<br>P2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A                    | KBANK                 | 108.000          | 15.50000                             | 16 มีนาคม<br>2566        | 3 สิงหาคม<br>2566     | 8 สิงหาคม<br>2566     |
| 553 | KCE41C22<br>06A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | KCE                   | 105.000          | 10.00000                             | 13 มกราคม<br>2565        | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565    |
| 554 | KCE41C22<br>07A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A  | KCE                   | 90.000           | 11.00000                             | 8 กุมภาพันธ์<br>2565     | 7 กรกฎาคม<br>2565     | 12<br>กรกฎาคม<br>2565 |
| 555 | KCE41C22<br>08A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | KCE                   | 75.000           | 12.00000                             | 21<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                 | สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                        |                        |
| 556 | KCE41C22<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | KCE                   | 73.000           | 10.50000                             | 11<br>พฤษภาคม<br>2565   | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 557 | KCE41C22<br>11A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A  | KCE                   | 68.000           | 11.00000                             | 7 กรกฎาคม<br>2565       | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 558 | KCE41C23<br>01A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | KCE                   | 60.000           | 11.00000                             | 8 กันยายน<br>2565       | 5 มกราคม<br>2566       | 10 มกราคม<br>2566      |
| 559 | KCE41C23<br>02A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | KCE                   | 54.000           | 10.50000                             | 30 กันยายน<br>2565      | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |
| 560 | KCE41C23<br>04A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | KCE                   | 58.000           | 10.20000                             | 29<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 561 | KCE41C23<br>05A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | KCE                   | 56.500           | 9.00000                              | 9 มกราคม<br>2566        | 3 พฤษภาคม<br>2566      | 9 พฤษภาคม<br>2566      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                 | สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 562 | KCE41C23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | KCE                   | 60.000           | 10.50000                             | 31 มกราคม<br>2566     | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 563 | KCE41C23<br>06B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B  | KCE                   | 67.000           | 11.50000                             | 6 กุมภาพันธ์<br>2566  | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 564 | KCE41C23<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | KCE                   | 57.000           | 10.00000                             | 20 เมษายน<br>2566     | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 565 | KCE41C23<br>10A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | KCE                   | 50.000           | 10.00000                             | 3 พฤษภาคม<br>2566     | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 566 | KCE41C23<br>11A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | KCE                   | 48.000           | 8.20000                              | 13<br>กรกฎาคม<br>2566 | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 567 | KCE41C23<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคซีอี อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย   | KCE                   | 55.250           | 9.30000                              | 3 สิงหาคม<br>2566     | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | สุดท้ายเดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                       |                       |                     |
| 568 | KEX41C22<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคอร์รี่ เอ็กซ์เพรส (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | KEX                   | 28.000           | 4.60000                              | 8 กุมภาพันธ์<br>2565  | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565  |
| 569 | KEX41C22<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคอร์รี่ เอ็กซ์เพรส (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | KEX                   | 35.500           | 12.00000                             | 18 มกราคม<br>2565     | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565   |
| 570 | KEX41C22<br>10A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคอร์รี่ เอ็กซ์เพรส (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | KEX                   | 28.500           | 4.50000                              | 31<br>พฤษภาคม<br>2565 | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565   |
| 571 | KEX41C22<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคอร์รี่ เอ็กซ์เพรส (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | KEX                   | 31.000           | 12.50000                             | 14<br>กรกฎาคม<br>2565 | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565   |
| 572 | KEX41C22<br>12B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เคอร์รี่ เอ็กซ์เพรส (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  | KEX                   | 25.500           | 4.50000                              | 29 สิงหาคม<br>2565    | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565   |
| 573 | KTB41C22<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | KTB                   | 19.000           | 3.70000                              | 1 สิงหาคม<br>2565     | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                 | ชั้นวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 574 | KTb41C23<br>04A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A    | KTb                   | 21.500           | 3.30000                              | 27 ตุลาคม<br>2565        | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 575 | KTb41C23<br>07A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | KTb                   | 21.000           | 3.00000                              | 9 กุมภาพันธ์<br>2566     | 6 กรกฎาคม<br>2566      | 11<br>กรกฎาคม<br>2566  |
| 576 | KTb41C23<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | KTb                   | 21.000           | 3.00000                              | 20 เมษายน<br>2566        | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 577 | KTb41C23<br>10A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A    | KTb                   | 24.000           | 3.00000                              | 18<br>พฤษภาคม<br>2566    | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 578 | KTb41C23<br>11A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | KTb                   | 23.000           | 3.30000                              | 13<br>กรกฎาคม<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 579 | KTC41C22<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | KTC                   | 82.000           | 9.00000                              | 10<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                 | มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   |                       |                  |                                      |                        |                        |                        |
| 580 | KTC41C22<br>08A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | KTC                   | 75.000           | 10.00000                             | 1 เมษายน<br>2565       | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 581 | KTC41C22<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | KTC                   | 70.000           | 9.00000                              | 10<br>พฤษภาคม<br>2565  | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 582 | KTC41C22<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | KTC                   | 65.000           | 10.00000                             | 20<br>กรกฎาคม<br>2565  | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |
| 583 | KTC41C23<br>01A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | KTC                   | 70.000           | 11.00000                             | 2 กันยายน<br>2565      | 5 มกราคม<br>2566       | 10 มกราคม<br>2566      |
| 584 | KTC41C23<br>04A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A  | KTC                   | 71.000           | 9.50000                              | 9<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 585 | KTC41C23<br>11A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | KTC                   | 57.250           | 6.60000                              | 31<br>กรกฎาคม<br>2566  | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |



| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                    | พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                      |                      |                       |                     |
| 586 | KUAI41C2<br>209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ KUAISHOU TECHNOLOGY<br>(1024) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | KUAISH                | 70.000           | 55.01000                             | 18 มีนาคม<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 587 | KUAI41C2<br>209B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ KUAISHOU TECHNOLOGY<br>(1024) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B | KUAISH                | 90.000           | 69.98000                             | 1 เมษายน<br>2565     | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 588 | KUAI41P2<br>209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ KUAISHOU TECHNOLOGY<br>(1024) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการขาย รุ่น A  | KUAISH                | 46.000           | 29.00000                             | 18 มีนาคม<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 589 | KUAISH4<br>1C2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ KUAISHOU TECHNOLOGY<br>(1024) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | KUAISH                | 83.000           | 63.01000                             | 2 กันยายน<br>2565    | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |
| 590 | KUAISH4<br>1P2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ KUAISHOU TECHNOLOGY<br>(1024) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการขาย รุ่น A  | KUAISH                | 56.000           | 40.00000                             | 2 กันยายน<br>2565    | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |
| 591 | LENOVO4<br>1C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ LENOVO GROUP LIMITED (992)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจทีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | LENOVO                | 6.500            | 11.00000                             | 5 ตุลาคม<br>2565     | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ      |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
|     |                    | มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                     |                      |                          |                          |
| 592 | LENOVO4<br>1C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ LENOVO GROUP LIMITED (992)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | LENOVO                | 7.250            | 9.50000                             | 2 กุมภาพันธ์<br>2566 | 29 มิถุนายน<br>2566      | 4 กรกฎาคม<br>2566        |
| 593 | LENOVO4<br>1C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ LENOVO GROUP LIMITED (992)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | LENOVO                | 9.800            | 15.00000                            | 28 มีนาคม<br>2566    | 28 กันยายน<br>2566       | 3 ตุลาคม<br>2566         |
| 594 | MCA5041<br>C2211A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | MCA50                 | 2420.000         | 0.00200                             | 21 กันยายน<br>2565   | 18<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 23<br>พฤศจิกายน<br>2565  |
| 595 | MCA5041<br>C2212A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | MCA50                 | 2550.000         | 0.00167                             | 30 สิงหาคม<br>2565   | 16 ธันวาคม<br>2565       | 21 ธันวาคม<br>2565       |
| 596 | MCA5041<br>C2212B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B   | MCA50                 | 2400.000         | 0.00156                             | 20 กันยายน<br>2565   | 16 ธันวาคม<br>2565       | 21 ธันวาคม<br>2565       |
| 597 | MCA5041<br>C2302A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | MCA50                 | 2300.000         | 0.00154                             | 18 ตุลาคม<br>2565    | 17<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 22<br>กุมภาพันธ์<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                   | กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                     |                          |                       |                     |
| 598 | MCA5041<br>C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A   | MCA50                 | 2400.000         | 0.00154                             | 11<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |
| 599 | MCA5041<br>C2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A   | MCA50                 | 2500.000         | 0.00167                             | 5 มกราคม<br>2566         | 21 เมษายน<br>2566     | 26 เมษายน<br>2566   |
| 600 | MCA5041<br>C2304B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>B   | MCA50                 | 2700.000         | 0.00294                             | 18 มกราคม<br>2566        | 21 เมษายน<br>2566     | 26 เมษายน<br>2566   |
| 601 | MCA5041<br>C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | MCA50                 | 2600.000         | 0.00200                             | 20<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |
| 602 | MCA5041<br>C2306B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B | MCA50                 | 2350.000         | 0.00200                             | 21 มีนาคม<br>2566        | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |
| 603 | MCA5041<br>C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | MCA50                 | 2500.000         | 0.00200                             | 20 เมษายน<br>2566        | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ      |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|     |                   | กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                     |                         |                          |                          |
| 604 | MCA5041<br>C2309B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B   | MCA50                 | 2300.000         | 0.00200                             | 2 มิถุนายน<br>2566      | 15 กันยายน<br>2566       | 20 กันยายน<br>2566       |
| 605 | MCA5041<br>C2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | MCA50                 | 2400.000         | 0.00222                             | 2 สิงหาคม<br>2566       | 15 ธันวาคม<br>2566       | 20 ธันวาคม<br>2566       |
| 606 | MCA5041<br>P2211A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการ<br>ขาย รุ่น A | MCA50                 | 1960.000         | 0.00250                             | 21 กันยายน<br>2565      | 18<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 23<br>พฤศจิกายน<br>2565  |
| 607 | MCA5041<br>P2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A    | MCA50                 | 2050.000         | 0.00222                             | 30 สิงหาคม<br>2565      | 16 ธันวาคม<br>2565       | 21 ธันวาคม<br>2565       |
| 608 | MCA5041<br>P2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A | MCA50                 | 1900.000         | 0.00200                             | 18 ตุลาคม<br>2565       | 17<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 22<br>กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 609 | MCA5041<br>P2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>MSCI China A 50 Connect Index ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | MCA50                 | 1800.000         | 0.00204                             | 11<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 17 มีนาคม<br>2566        | 22 มีนาคม<br>2566        |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                   | มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   |                       |                  |                                     |                          |                       |                     |
| 610 | MCA5041<br>P2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา MSCI China A 50 Connect Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | MCA50                 | 1950.000         | 0.00143                             | 5 มกราคม<br>2566         | 21 เมษายน<br>2566     | 26 เมษายน<br>2566   |
| 611 | MCA5041<br>P2304B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา MSCI China A 50 Connect Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B   | MCA50                 | 2100.000         | 0.00200                             | 6 กุมภาพันธ์<br>2566     | 21 เมษายน<br>2566     | 26 เมษายน<br>2566   |
| 612 | MCA5041<br>P2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา MSCI China A 50 Connect Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | MCA50                 | 2050.000         | 0.00200                             | 20<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |
| 613 | MCA5041<br>P2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา MSCI China A 50 Connect Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  | MCA50                 | 1950.000         | 0.00200                             | 20 เมษายน<br>2566        | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |
| 614 | MCA5041<br>P2309B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา MSCI China A 50 Connect Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B  | MCA50                 | 1800.000         | 0.00250                             | 2 มิถุนายน<br>2566       | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |
| 615 | MCA5041<br>P2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา MSCI China A 50 Connect Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | MCA50                 | 1900.000         | 0.00182                             | 2 สิงหาคม<br>2566        | 15 ธันวาคม<br>2566    | 20 ธันวาคม<br>2566  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                  | ชั้นวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A   |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 616 | MEGA41C<br>2206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมก้า ไลฟ์ไชนเอนซ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | MEGA                  | 60.000           | 12.00000                             | 11 มกราคม<br>2565        | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |
| 617 | MEGA41C<br>2207A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมก้า ไลฟ์ไชนเอนซ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A   | MEGA                  | 52.000           | 11.20000                             | 7 มีนาคม<br>2565         | 7 กรกฎาคม<br>2565      | 12<br>กรกฎาคม<br>2565  |
| 618 | MEGA41C<br>2208A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมก้า ไลฟ์ไชนเอนซ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | MEGA                  | 56.500           | 11.00000                             | 18 เมษายน<br>2565        | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 619 | MEGA41C<br>2210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมก้า ไลฟ์ไชนเอนซ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | MEGA                  | 64.500           | 12.00000                             | 23<br>พฤษภาคม<br>2565    | 6 ตุลาคม<br>2565       | 11 ตุลาคม<br>2565      |
| 620 | MEGA41C<br>2211B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมก้า ไลฟ์ไชนเอนซ์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น B | MEGA                  | 60.000           | 12.00000                             | 28 มิถุนายน<br>2565      | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 621 | MEIT41C2<br>206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจทีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                                | MEITUA                | 260.000          | 200.00000                            | 11<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 29 มิถุนายน<br>2565    | 4 กรกฎาคม<br>2565      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| 622 | MEIT41C2<br>206B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | MEITUA                | 210.000          | 90.01000                             | 7 มีนาคม<br>2565         | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 623 | MEIT41C2<br>209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | MEITUA                | 190.000          | 149.93000                            | 28 มีนาคม<br>2565        | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 624 | MEIT41P2<br>206A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  | MEITUA                | 180.000          | 120.05000                            | 11<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 625 | MEIT41P2<br>209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | MEITUA                | 120.000          | 69.98000                             | 3 พฤษภาคม<br>2565        | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 626 | MEITUA4<br>1C2209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  | MEITUA                | 245.000          | 219.78000                            | 10 มิถุนายน<br>2565      | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 627 | MEITUA4<br>1C2209C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C  | MEITUA                | 240.000          | 102.99000                            | 24 มิถุนายน<br>2565      | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 628 | MEITUA4<br>1C2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | MEITUA                | 205.000          | 120.05000                            | 24 สิงหาคม<br>2565       | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| 629 | MEITUA4<br>1C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | MEITUA                | 165.000          | 160.00000                            | 25 ตุลาคม<br>2565        | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566    |
| 630 | MEITUA4<br>1C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | MEITUA                | 195.000          | 179.86000                            | 17<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 30 มีนาคม<br>2566        | 4 เมษายน<br>2566    |
| 631 | MEITUA4<br>1C2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | MEITUA                | 225.000          | 130.04000                            | 6 มกราคม<br>2566         | 27 เมษายน<br>2566        | 3 พฤษภาคม<br>2566   |
| 632 | MEITUA4<br>1C2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | MEITUA                | 180.000          | 120.05000                            | 10<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 30<br>พฤษภาคม<br>2566    | 2 มิถุนายน<br>2566  |
| 633 | MEITUA4<br>1C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | MEITUA                | 155.000          | 100.00000                            | 13 มีนาคม<br>2566        | 29 มิถุนายน<br>2566      | 4 กรกฎาคม<br>2566   |
| 634 | MEITUA4<br>1C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | MEITUA                | 160.000          | 100.00000                            | 15<br>พฤษภาคม<br>2566    | 28 กันยายน<br>2566       | 3 ตุลาคม<br>2566    |
| 635 | MEITUA4<br>1P2209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B     | MEITUA                | 160.000          | 69.01000                             | 24 มิถุนายน<br>2565      | 29 กันยายน<br>2565       | 4 ตุลาคม<br>2565    |



| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| 636 | MEITUA4<br>1P2210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A                                      | MEITUA                | 155.000          | 75.02000                             | 20<br>กรกฎาคม<br>2565 | 28 ตุลาคม<br>2565        | 2<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 637 | MEITUA4<br>1P2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ MEITUAN (3690) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A                                  | MEITUA                | 140.000          | 125.00000                            | 3 ตุลาคม<br>2565      | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566       |
| 638 | MINT41C2<br>208A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | MINT                  | 38.000           | 9.50000                              | 23 มีนาคม<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565        | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 639 | MINT41C2<br>209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | MINT                  | 41.500           | 10.00000                             | 8 เมษายน<br>2565      | 1 กันยายน<br>2565        | 6 กันยายน<br>2565      |
| 640 | MINT41C2<br>212A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | MINT                  | 40.000           | 11.00000                             | 28 มิถุนายน<br>2565   | 1 ธันวาคม<br>2565        | 7 ธันวาคม<br>2565      |
| 641 | MINT41C2<br>301A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | MINT                  | 39.000           | 8.30000                              | 7 กันยายน<br>2565     | 5 มกราคม<br>2566         | 10 มกราคม<br>2566      |
| 642 | MINT41C2<br>302A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท   | MINT                  | 35.500           | 9.50000                              | 20 กันยายน<br>2565    | 2 กุมภาพันธ์<br>2566     | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                  | หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 643 | MINT41C2<br>304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | MINT                  | 32.500           | 11.00000                             | 4 ตุลาคม<br>2565         | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 644 | MINT41C2<br>305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | MINT                  | 39.000           | 9.20000                              | 30 ธันวาคม<br>2565       | 3 พฤษภาคม<br>2566      | 9 พฤษภาคม<br>2566      |
| 645 | MINT41C2<br>307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกรกฎาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | MINT                  | 39.000           | 11.00000                             | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 6 กรกฎาคม<br>2566      | 11<br>กรกฎาคม<br>2566  |
| 646 | MINT41C2<br>309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | MINT                  | 38.000           | 10.00000                             | 17 มีนาคม<br>2566        | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 647 | MINT41C2<br>310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | MINT                  | 40.000           | 8.20000                              | 2 พฤษภาคม<br>2566        | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 648 | MINT41C2<br>311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)   | MINT                  | 39.750           | 7.00000                              | 24<br>กรกฎาคม<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |                  | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                       |                       |                       |
| 649 | MINT41P2<br>307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกรกฎาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | MINT                  | 28.000           | 6.50000                              | 1 มีนาคม<br>2566      | 6 กรกฎาคม<br>2566     | 11<br>กรกฎาคม<br>2566 |
| 650 | MINT41P2<br>310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  | MINT                  | 28.000           | 7.00000                              | 25<br>พฤษภาคม<br>2566 | 5 ตุลาคม<br>2566      | 10 ตุลาคม<br>2566     |
| 651 | MTC41C2<br>206A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | MTC                   | 65.000           | 11.00000                             | 27 มกราคม<br>2565     | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565    |
| 652 | MTC41C2<br>207A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A      | MTC                   | 62.000           | 9.40000                              | 7 มีนาคม<br>2565      | 7 กรกฎาคม<br>2565     | 12<br>กรกฎาคม<br>2565 |
| 653 | MTC41C2<br>208A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A      | MTC                   | 61.000           | 9.00000                              | 20 เมษายน<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565     |
| 654 | MTC41C2<br>209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | MTC                   | 54.000           | 9.00000                              | 10<br>พฤษภาคม<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                      |                       |                     |
| 655 | MTC41C2<br>210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | MTC                   | 59.000           | 11.00000                             | 13 มิถุนายน<br>2565  | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565   |
| 656 | MTC41C2<br>212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | MTC                   | 49.000           | 12.00000                             | 8 กรกฎาคม<br>2565    | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565   |
| 657 | MTC41C2<br>301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | MTC                   | 47.000           | 8.70000                              | 28 กันยายน<br>2565   | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566   |
| 658 | MTC41C2<br>303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | MTC                   | 42.500           | 10.70000                             | 6 ตุลาคม<br>2565     | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566    |
| 659 | MTC41C2<br>306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | MTC                   | 50.000           | 11.50000                             | 17 มกราคม<br>2566    | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566  |
| 660 | MTC41C2<br>306B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | MTC                   | 46.000           | 10.00000                             | 2 กุมภาพันธ์<br>2566 | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                 | สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B  |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 661 | MTC41C2<br>307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A   | MTC                   | 42.000           | 9.50000                              | 21<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 6 กรกฎาคม<br>2566      | 11<br>กรกฎาคม<br>2566  |
| 662 | MTC41C2<br>310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | MTC                   | 43.000           | 10.00000                             | 2 พฤษภาคม<br>2566        | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 663 | MTC41C2<br>311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | MTC                   | 43.500           | 8.50000                              | 26<br>กรกฎาคม<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 664 | MTC41C2<br>311B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น B | MTC                   | 53.000           | 8.50000                              | 25<br>พฤษภาคม<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 665 | NDX41C2<br>203B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B                                   | NDX                   | 17500.000        | 0.00006                              | 12 มกราคม<br>2565        | 18 มีนาคม<br>2565      | 23 มีนาคม<br>2565      |
| 666 | NDX41C2<br>203U | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U                                   | NDX                   | 16500.000        | 0.00008                              | 18 มกราคม<br>2565        | 18 มีนาคม<br>2565      | 23 มีนาคม<br>2565      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| 667 | NDX41C2<br>206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | NDX                   | 15800.000        | 0.00006                              | 28 มกราคม<br>2565        | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 668 | NDX41C2<br>206B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | NDX                   | 16000.000        | 0.00006                              | 23 มีนาคม<br>2565        | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 669 | NDX41C2<br>206C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C | NDX                   | 16500.000        | 0.00007                              | 5 เมษายน<br>2565         | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 670 | NDX41C2<br>206D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D | NDX                   | 15400.000        | 0.00008                              | 21 เมษายน<br>2565        | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 671 | NDX41C2<br>206T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T | NDX                   | 15500.000        | 0.00005                              | 26 มกราคม<br>2565        | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 672 | NDX41C2<br>206U | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U | NDX                   | 15000.000        | 0.00006                              | 28<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 673 | NDX41C2<br>209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | NDX                   | 14000.000        | 0.00006                              | 13<br>พฤษภาคม<br>2565    | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 674 | NDX41C2<br>209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออ ก โด ช บริษัท   | NDX                   | 15400.000        | 0.00014                              | 2 มิถุนายน<br>2565       | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  |                       |                  |                                      |                      |                       |                     |
| 675 | NDX41C2<br>209C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C | NDX                   | 13500.000        | 0.00011                              | 1 กรกฎาคม<br>2565    | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 676 | NDX41C2<br>209T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T | NDX                   | 14500.000        | 0.00005                              | 3 พฤษภาคม<br>2565    | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 677 | NDX41C2<br>212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | NDX                   | 15000.000        | 0.00006                              | 16 สิงหาคม<br>2565   | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 678 | NDX41C2<br>212B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | NDX                   | 14000.000        | 0.00006                              | 1 กันยายน<br>2565    | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 679 | NDX41C2<br>212C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C | NDX                   | 13500.000        | 0.00007                              | 21 กันยายน<br>2565   | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 680 | NDX41C2<br>212T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T | NDX                   | 13000.000        | 0.00007                              | 22 มิถุนายน<br>2565  | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 681 | NDX41C2<br>303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)   | NDX                   | 12700.000        | 0.00006                              | 18 ตุลาคม<br>2565    | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                          |                       |                     |
| 682 | NDX41C2<br>303B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B   | NDX                   | 13500.000        | 0.00010                              | 10<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |
| 683 | NDX41C2<br>303C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C   | NDX                   | 13300.000        | 0.00004                              | 29<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |
| 684 | NDX41C2<br>306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | NDX                   | 12500.000        | 0.00004                              | 20 ธันวาคม<br>2565       | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |
| 685 | NDX41C2<br>306B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | NDX                   | 13500.000        | 0.00006                              | 1 กุมภาพันธ์<br>2566     | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |
| 686 | NDX41C2<br>306C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C | NDX                   | 14500.000        | 0.00006                              | 13<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |
| 687 | NDX41C2<br>309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | NDX                   | 13800.000        | 0.00006                              | 2 มีนาคม<br>2566         | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |
| 688 | NDX41C2<br>309B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  | NDX                   | 15000.000        | 0.00004                              | 19<br>พฤษภาคม<br>2566    | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |



| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| 689 | NDX41C2<br>309C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C | NDX                   | 17500.000        | 0.00007                              | 20 มิถุนายน<br>2566      | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |
| 690 | NDX41C2<br>312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | NDX                   | 18000.000        | 0.00006                              | 14<br>กรกฎาคม<br>2566    | 15 ธันวาคม<br>2566    | 20 ธันวาคม<br>2566  |
| 691 | NDX41C2<br>312B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | NDX                   | 17000.000        | 0.00005                              | 18 สิงหาคม<br>2566       | 15 ธันวาคม<br>2566    | 20 ธันวาคม<br>2566  |
| 692 | NDX41P22<br>03B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B   | NDX                   | 13800.000        | 0.00011                              | 18 มกราคม<br>2565        | 18 มีนาคม<br>2565     | 23 มีนาคม<br>2565   |
| 693 | NDX41P22<br>03U | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น U   | NDX                   | 14600.000        | 0.00008                              | 12 มกราคม<br>2565        | 18 มีนาคม<br>2565     | 23 มีนาคม<br>2565   |
| 694 | NDX41P22<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | NDX                   | 13500.000        | 0.00006                              | 28 มกราคม<br>2565        | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 695 | NDX41P22<br>06B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B | NDX                   | 13000.000        | 0.00006                              | 28<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 696 | NDX41P22<br>06C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท   | NDX                   | 12500.000        | 0.00004                              | 23 มีนาคม<br>2565        | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C  |                       |                  |                                      |                       |                       |                     |
| 697 | NDX41P22<br>06D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D | NDX                   | 12200.000        | 0.00008                              | 21 เมษายน<br>2565     | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 698 | NDX41P22<br>06T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T | NDX                   | 14000.000        | 0.00006                              | 26 มกราคม<br>2565     | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 699 | NDX41P22<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  | NDX                   | 10500.000        | 0.00006                              | 13<br>พฤษภาคม<br>2565 | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 700 | NDX41P22<br>09B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B  | NDX                   | 11000.000        | 0.00010                              | 2 มิถุนายน<br>2565    | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 701 | NDX41P22<br>09C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C  | NDX                   | 9800.000         | 0.00011                              | 1 กรกฎาคม<br>2565     | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 702 | NDX41P22<br>09T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T  | NDX                   | 11600.000        | 0.00006                              | 3 พฤษภาคม<br>2565     | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 703 | NDX41P22<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)   | NDX                   | 11800.000        | 0.00006                              | 16 สิงหาคม<br>2565    | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                       |                     |
| 704 | NDX41P22<br>12B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B  | NDX                   | 11000.000        | 0.00005                              | 1 กันยายน<br>2565       | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 705 | NDX41P22<br>12C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C  | NDX                   | 9700.000         | 0.00007                              | 30 กันยายน<br>2565      | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 706 | NDX41P22<br>12T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T  | NDX                   | 10000.000        | 0.00007                              | 22 มิถุนายน<br>2565     | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 707 | NDX41P23<br>03A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | NDX                   | 9600.000         | 0.00006                              | 28 ตุลาคม<br>2565       | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |
| 708 | NDX41P23<br>03B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B   | NDX                   | 9800.000         | 0.00007                              | 15<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |
| 709 | NDX41P23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | NDX                   | 10500.000        | 0.00004                              | 9 ธันวาคม<br>2565       | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |
| 710 | NDX41P23<br>06B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B | NDX                   | 11200.000        | 0.00006                              | 1 กุมภาพันธ์<br>2566    | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| 711 | NDX41P23<br>06C  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C         | NDX                   | 12000.000        | 0.00006                              | 5 เมษายน<br>2566         | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |
| 712 | NDX41P23<br>09A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A          | NDX                   | 11000.000        | 0.00004                              | 2 มีนาคม<br>2566         | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |
| 713 | NDX41P23<br>09B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B          | NDX                   | 12000.000        | 0.00004                              | 12<br>พฤษภาคม<br>2566    | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |
| 714 | NDX41P23<br>09C  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C          | NDX                   | 13300.000        | 0.00006                              | 20 มิถุนายน<br>2566      | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |
| 715 | NDX41P23<br>12A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A          | NDX                   | 13500.000        | 0.00004                              | 14<br>กรกฎาคม<br>2566    | 15 ธันวาคม<br>2566    | 20 ธันวาคม<br>2566  |
| 716 | NDX41P23<br>12B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>Nasdaq-100 Index ออก โดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B          | NDX                   | 12700.000        | 0.00006                              | 18 สิงหาคม<br>2566       | 15 ธันวาคม<br>2566    | 20 ธันวาคม<br>2566  |
| 717 | NTES41C2<br>306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ NETEASE, INC (9999) ออก โดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | NTES                  | 160.000          | 170.07000                            | 13<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 718 | NTES41C2<br>310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ NETEASE, INC (9999) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                               | NTES                  | 160.000          | 125.00000                            | 23<br>พฤษภาคม<br>2566  | 30 ตุลาคม<br>2566      | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 719 | OR41C220<br>9A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | OR                    | 28.000           | 4.75000                              | 31 มกราคม<br>2565      | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 720 | OSP41C23<br>04A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไอศกอส จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A                    | OSP                   | 32.000           | 10.00000                             | 1<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 721 | OSP41C23<br>08A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไอศกอส จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                   | OSP                   | 38.000           | 9.00000                              | 29 มีนาคม<br>2566      | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 722 | OSP41C23<br>11A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไอศกอส จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                 | OSP                   | 38.000           | 9.00000                              | 25<br>พฤษภาคม<br>2566  | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 723 | OSP41C23<br>12A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไอศกอส จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                   | OSP                   | 34.000           | 9.50000                              | 18<br>กรกฎาคม<br>2566  | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 724 | PING41C2<br>209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)  | PINGAN                | 67.500           | 66.01000                             | 28 มีนาคม<br>2565      | 29 กันยายน<br>2565     | 4 ตุลาคม<br>2565       |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|
|     |                    | COMPANY OF CHINA, LIMITED(H SHARES)(2318) ออก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                        |                          |                     |
| 725 | PING41C2<br>209B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B    | PINGAN                | 57.500           | 49.00000                             | 11<br>พฤษภาคม<br>2565  | 29 กันยายน<br>2565       | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 726 | PING41P2<br>209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A     | PINGAN                | 40.000           | 32.00000                             | 11<br>พฤษภาคม<br>2565  | 29 กันยายน<br>2565       | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 727 | PINGAN4<br>1C2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | PINGAN                | 56.000           | 41.00000                             | 2 กันยายน<br>2565      | 29 ธันวาคม<br>2565       | 4 มกราคม<br>2566    |
| 728 | PINGAN4<br>1C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | PINGAN                | 48.000           | 50.00000                             | 5 ตุลาคม<br>2565       | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566    |
| 729 | PINGAN4<br>1C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)  | PINGAN                | 39.000           | 50.00000                             | 2<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 30 มีนาคม<br>2566        | 4 เมษายน<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
|     |                    | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                      |                       |                        |
| 730 | PINGAN4<br>1C2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | PINGAN                | 56.000           | 50.00000                             | 1 ธันวาคม<br>2565    | 27 เมษายน<br>2566     | 3 พฤษภาคม<br>2566      |
| 731 | PINGAN4<br>1C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | PINGAN                | 75.000           | 59.99000                             | 18 มกราคม<br>2566    | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566      |
| 732 | PINGAN4<br>1C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | PINGAN                | 65.000           | 45.00000                             | 13 มีนาคม<br>2566    | 30 สิงหาคม<br>2566    | 4 กันยายน<br>2566      |
| 733 | PINGAN4<br>1C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | PINGAN                | 62.000           | 42.00000                             | 21 มิถุนายน<br>2566  | 30 ตุลาคม<br>2566     | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 734 | PINGAN4<br>1P2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | PINGAN                | 38.000           | 30.00000                             | 2 กันยายน<br>2565    | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566       |

| ที่ | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| 735 | PINGAN4<br>1P2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ PING AN INSURANCE (GROUP)<br>COMPANY OF CHINA, LIMITED(H<br>SHARES)(2318) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | PINGAN                | 47.500           | 35.00000                             | 20 มกราคม<br>2566        | 29 มิถุนายน<br>2566    | 4 กรกฎาคม<br>2566      |
| 736 | PTG41C22<br>07A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A                                | PTG                   | 18.100           | 4.50000                              | 10 มกราคม<br>2565        | 7 กรกฎาคม<br>2565      | 12<br>กรกฎาคม<br>2565  |
| 737 | PTG41C22<br>08A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A                                | PTG                   | 16.500           | 4.00000                              | 25 มีนาคม<br>2565        | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 738 | PTG41C22<br>09A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A                                | PTG                   | 18.000           | 4.30000                              | 21<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 739 | PTG41C22<br>11A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A                              | PTG                   | 17.100           | 4.10000                              | 18<br>กรกฎาคม<br>2565    | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 740 | PTG41C23<br>01A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A                                 | PTG                   | 19.200           | 3.60000                              | 22 กันยายน<br>2565       | 5 มกราคม<br>2566       | 10 มกราคม<br>2566      |



| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| 741 | PTG41C23<br>03A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | PTG                   | 17.500           | 3.70000                              | 21 ตุลาคม<br>2565        | 2 มีนาคม<br>2566       | 8 มีนาคม<br>2566       |
| 742 | PTG41C23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | PTG                   | 18.000           | 4.20000                              | 17 มกราคม<br>2566        | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 743 | PTG41C23<br>07A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A   | PTG                   | 16.000           | 4.00000                              | 16<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 6 กรกฎาคม<br>2566      | 11<br>กรกฎาคม<br>2566  |
| 744 | PTG41C23<br>10A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | PTG                   | 17.000           | 3.90000                              | 12<br>พฤษภาคม<br>2566    | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 745 | PTG41C23<br>11A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | PTG                   | 15.000           | 3.80000                              | 22 มิถุนายน<br>2566      | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 746 | PTG41C23<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | PTG                   | 12.600           | 3.80000                              | 18<br>กรกฎาคม<br>2566    | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|
| 747 | PTT41C22<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A    | PTT                   | 48.500           | 8.50000                              | 14<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565    |
| 748 | PTT41C22<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A    | PTT                   | 45.000           | 9.00000                              | 5 พฤษภาคม<br>2565        | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565    |
| 749 | PTT41C22<br>12B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B    | PTT                   | 42.000           | 7.50000                              | 21 มิถุนายน<br>2565      | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565    |
| 750 | PTT41C23<br>02A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | PTT                   | 45.000           | 9.00000                              | 2 กันยายน<br>2565        | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 751 | PTT41C23<br>04A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A     | PTT                   | 42.000           | 7.70000                              | 27 ตุลาคม<br>2565        | 5 เมษายน<br>2566      | 11 เมษายน<br>2566    |
| 752 | PTT41C23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | PTT                   | 37.000           | 8.50000                              | 29 ธันวาคม<br>2565       | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 753 | PTTE41C2<br>206A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | PTTEP                 | 150.000          | 15.00000                             | 27 มกราคม<br>2565        | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565    |
| 754 | PTTE41C2<br>207A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | PTTEP                 | 158.400          | 18.50000                             | 14<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 7 กรกฎาคม<br>2565     | 12<br>กรกฎาคม<br>2565 |
| 755 | PTTE41C2<br>208A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | PTTEP                 | 170.000          | 23.00000                             | 7 มีนาคม<br>2565         | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565     |
| 756 | PTTE41P2<br>206A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A     | PTTEP                 | 105.000          | 17.00000                             | 19 มกราคม<br>2565        | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565    |
| 757 | PTTE41P2<br>208A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A      | PTTEP                 | 120.000          | 12.00000                             | 7 มีนาคม<br>2565         | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565     |
| 758 | PTTEP41C<br>2210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A      | PTTEP                 | 208.000          | 15.50000                             | 17 มิถุนายน<br>2565      | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| 759 | PTTEP41C<br>2210B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B      | PTTEP                 | 185.000          | 18.00000                             | 29 มิถุนายน<br>2565     | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565   |
| 760 | PTTEP41C<br>2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | PTTEP                 | 201.000          | 18.00000                             | 29 สิงหาคม<br>2565      | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565   |
| 761 | PTTEP41C<br>2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A      | PTTEP                 | 193.000          | 17.50000                             | 12 กันยายน<br>2565      | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566   |
| 762 | PTTEP41C<br>2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A      | PTTEP                 | 214.000          | 17.00000                             | 1<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566    |
| 763 | PTTEP41C<br>2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A      | PTTEP                 | 241.000          | 16.00000                             | 10<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 5 เมษายน<br>2566      | 11 เมษายน<br>2566   |
| 764 | PTTEP41C<br>2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | PTTEP                 | 200.000          | 16.00000                             | 22 ธันวาคม<br>2565      | 3 พฤษภาคม<br>2566     | 9 พฤษภาคม<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| 765 | PTTEP41C<br>2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A      | PTTEP                 | 200.000          | 14.00000                             | 10<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 766 | PTTEP41C<br>2307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | PTTEP                 | 179.000          | 14.50000                             | 14 มีนาคม<br>2566        | 6 กรกฎาคม<br>2566      | 11<br>กรกฎาคม<br>2566  |
| 767 | PTTEP41C<br>2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A       | PTTEP                 | 194.000          | 15.00000                             | 12 เมษายน<br>2566        | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 768 | PTTEP41C<br>2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A       | PTTEP                 | 179.000          | 14.50000                             | 12<br>พฤษภาคม<br>2566    | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 769 | PTTEP41C<br>2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A        | PTTEP                 | 170.000          | 13.50000                             | 6 มิถุนายน<br>2566       | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 770 | PTTEP41C<br>2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | PTTEP                 | 182.000          | 14.50000                             | 5 กรกฎาคม<br>2566        | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|
| 771 | PTTEP41C<br>2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | PTTEP                 | 197.000          | 14.00000                             | 27<br>กรกฎาคม<br>2566  | 7 ธันวาคม<br>2566     | 13 ธันวาคม<br>2566  |
| 772 | PTTEP41P<br>2210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | PTTEP                 | 140.000          | 14.70000                             | 17 มิถุนายน<br>2565    | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565   |
| 773 | PTTEP41P<br>2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  | PTTEP                 | 137.000          | 11.50000                             | 29 สิงหาคม<br>2565     | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565   |
| 774 | PTTEP41P<br>2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | PTTEP                 | 128.000          | 11.60000                             | 12 กันยายน<br>2565     | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566   |
| 775 | PTTEP41P<br>2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | PTTEP                 | 146.000          | 11.50000                             | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566    |
| 776 | PTTEP41P<br>2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | PTTEP                 | 135.000          | 12.50000                             | 17 มกราคม<br>2566      | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 777 | PTTEP41P<br>2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A        | PTTEP                 | 116.000          | 14.50000                             | 20 มีนาคม<br>2566    | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 778 | PTTEP41P<br>2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A        | PTTEP                 | 130.000          | 13.50000                             | 20 เมษายน<br>2566    | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 779 | PTTEP41P<br>2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A         | PTTEP                 | 115.000          | 14.00000                             | 6 มิถุนายน<br>2566   | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 780 | PTTEP41P<br>2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ขาย รุ่น A | PTTEP                 | 127.000          | 15.00000                             | 5 กรกฎาคม<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 781 | PTTEP41P<br>2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต<br>ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A        | PTTEP                 | 138.000          | 15.80000                             | 7 สิงหาคม<br>2566    | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 782 | PTTG41C2<br>206A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A           | PTTGC                 | 70.000           | 10.00000                             | 13 มกราคม<br>2565    | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 783 | PTTG41C2<br>207A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | PTTGC                 | 67.000           | 8.00000                              | 24<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 7 กรกฎาคม<br>2565     | 12<br>กรกฎาคม<br>2565 |
| 784 | PTTG41C2<br>208A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | PTTGC                 | 61.000           | 10.00000                             | 25 มีนาคม<br>2565        | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565     |
| 785 | PTTG41C2<br>209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | PTTGC                 | 58.000           | 9.00000                              | 5 พฤษภาคม<br>2565        | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565     |
| 786 | PTTGC41<br>C2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | PTTGC                 | 54.000           | 8.70000                              | 21 มิถุนายน<br>2565      | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565     |
| 787 | PTTGC41<br>C2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | PTTGC                 | 57.000           | 9.50000                              | 2 กันยายน<br>2565        | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566     |
| 788 | PTTGC41<br>C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | PTTGC                 | 49.500           | 8.50000                              | 17 ตุลาคม<br>2565        | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566      |



| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 789 | PTTGC41<br>C2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | PTTGC                 | 57.000           | 9.20000                              | 9<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 790 | PTTGC41<br>C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | PTTGC                 | 62.000           | 7.00000                              | 6 กุมภาพันธ์<br>2566   | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 791 | PTTGC41<br>C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | PTTGC                 | 61.500           | 8.00000                              | 13 มีนาคม<br>2566      | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 792 | PTTGC41<br>C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | PTTGC                 | 59.000           | 7.30000                              | 4 เมษายน<br>2566       | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 793 | PTTGC41<br>C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | PTTGC                 | 52.000           | 7.50000                              | 16<br>พฤษภาคม<br>2566  | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 794 | PTTGC41<br>C2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | PTTGC                 | 44.000           | 9.00000                              | 9 มิถุนายน<br>2566     | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 795 | RBF41C22<br>07A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกรกฎาคม<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | RBF                   | 19.500           | 4.40000                              | 8 มีนาคม<br>2565     | 7 กรกฎาคม<br>2565     | 12<br>กรกฎาคม<br>2565 |
| 796 | RBF41C22<br>08A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | RBF                   | 19.250           | 4.00000                              | 20 เมษายน<br>2565    | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565     |
| 797 | RBF41C22<br>10A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | RBF                   | 19.200           | 4.50000                              | 13 มิถุนายน<br>2565  | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565     |
| 798 | RBF41C22<br>10B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  | RBF                   | 18.000           | 4.50000                              | 23 มิถุนายน<br>2565  | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565     |
| 799 | RBF41C22<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | RBF                   | 17.000           | 4.30000                              | 25 สิงหาคม<br>2565   | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565     |
| 800 | RBF41C23<br>01A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | RBF                   | 16.200           | 4.50000                              | 8 กันยายน<br>2565    | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 801 | RCL41C22<br>11A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อาร์ ซี แอล จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | RCL                   | 55.000           | 13.70000                             | 9 มิถุนายน<br>2565   | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 802 | RCL41C22<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อาร์ ซี แอล จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A    | RCL                   | 45.000           | 13.50000                             | 7 กรกฎาคม<br>2565    | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |
| 803 | RCL41C23<br>01A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อาร์ ซี แอล จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A     | RCL                   | 38.500           | 13.00000                             | 7 กันยายน<br>2565    | 5 มกราคม<br>2566       | 10 มกราคม<br>2566      |
| 804 | RCL41C23<br>02A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อาร์ ซี แอล จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | RCL                   | 34.000           | 11.00000                             | 17 ตุลาคม<br>2565    | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |
| 805 | RCL41C23<br>05A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อาร์ ซี แอล จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A    | RCL                   | 36.250           | 12.50000                             | 26 ธันวาคม<br>2565   | 3 พฤษภาคม<br>2566      | 9 พฤษภาคม<br>2566      |
| 806 | RS41C220<br>6A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A      | RS                    | 27.000           | 4.25000                              | 11 มกราคม<br>2565    | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| 807 | RS41C221<br>0A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A | RS                    | 19.000           | 4.25000                              | 13 มิถุนายน<br>2565      | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565   |
| 808 | S5041C220<br>3C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C                | SET50                 | 1125.000         | 0.08333                              | 4 มกราคม<br>2565         | 30 มีนาคม<br>2565     | 4 เมษายน<br>2565    |
| 809 | S5041C220<br>3D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D                | SET50                 | 1100.000         | 0.08000                              | 28 มกราคม<br>2565        | 30 มีนาคม<br>2565     | 4 เมษายน<br>2565    |
| 810 | S5041C220<br>3V | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น V                | SET50                 | 1075.000         | 0.04444                              | 14 มกราคม<br>2565        | 30 มีนาคม<br>2565     | 4 เมษายน<br>2565    |
| 811 | S5041C220<br>6A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A              | SET50                 | 1100.000         | 0.04000                              | 24 มกราคม<br>2565        | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 812 | S5041C220<br>6B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B              | SET50                 | 1150.000         | 0.05263                              | 11<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 813 | S5041C220<br>6C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C              | SET50                 | 1125.000         | 0.03704                              | 21<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 814 | S5041C220<br>6D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D | SET50                 | 1100.000         | 0.04545                              | 18 มีนาคม<br>2565     | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 815 | S5041C220<br>6E | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น E | SET50                 | 1125.000         | 0.05000                              | 1 เมษายน<br>2565      | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 816 | S5041C220<br>6F | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น F | SET50                 | 1050.000         | 0.02703                              | 29 เมษายน<br>2565     | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 817 | S5041C220<br>6U | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U | SET50                 | 1075.000         | 0.03333                              | 18 เมษายน<br>2565     | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 818 | S5041C220<br>9A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | SET50                 | 1075.000         | 0.04000                              | 24<br>พฤษภาคม<br>2565 | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 819 | S5041C220<br>9T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T  | SET50                 | 1100.000         | 0.03448                              | 11<br>พฤษภาคม<br>2565 | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 820 | S5041P220<br>3C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C    | SET50                 | 825.000          | 0.08333                              | 4 มกราคม<br>2565      | 30 มีนาคม<br>2565     | 4 เมษายน<br>2565    |
| 821 | S5041P220<br>3D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท  | SET50                 | 850.000          | 0.10000                              | 10 มกราคม<br>2565     | 30 มีนาคม<br>2565     | 4 เมษายน<br>2565    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                   | หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D   |                       |                  |                                      |                          |                       |                     |
| 822 | S5041P220<br>3U   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น U   | SET50                 | 925.000          | 0.03636                              | 14 มกราคม<br>2565        | 30 มีนาคม<br>2565     | 4 เมษายน<br>2565    |
| 823 | S5041P220<br>6A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | SET50                 | 850.000          | 0.04545                              | 24 มกราคม<br>2565        | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 824 | S5041P220<br>6B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B | SET50                 | 900.000          | 0.04000                              | 11<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 825 | S5041P220<br>6C   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C | SET50                 | 875.000          | 0.04762                              | 18 มีนาคม<br>2565        | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 826 | S5041P220<br>6D   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D | SET50                 | 900.000          | 0.05556                              | 1 เมษายน<br>2565         | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 827 | S5041P220<br>9T   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T  | SET50                 | 850.000          | 0.03922                              | 11<br>พฤษภาคม<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 828 | SABUY41<br>C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สบาย เทคโนโลยี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย                                      | SABUY                 | 15.000           | 4.70000                              | 5 เมษายน<br>2566         | 3 สิงหาคม<br>2566     | 8 สิงหาคม<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |                   | สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                          |                       |                       |
| 829 | SAWA41C<br>2207A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | SAWAD                 | 70.000           | 10.00000                             | 24<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 7 กรกฎาคม<br>2565     | 12<br>กรกฎาคม<br>2565 |
| 830 | SAWA41C<br>2208A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | SAWAD                 | 66.500           | 10.70000                             | 14 มีนาคม<br>2565        | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565     |
| 831 | SAWA41C<br>2209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | SAWAD                 | 62.000           | 10.00000                             | 11<br>พฤษภาคม<br>2565    | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565     |
| 832 | SAWAD41<br>C2210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | SAWAD                 | 59.000           | 8.10000                              | 24 มิถุนายน<br>2565      | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565     |
| 833 | SAWAD41<br>C2210B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B  | SAWAD                 | 60.000           | 10.50000                             | 29 มิถุนายน<br>2565      | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565     |
| 834 | SAWAD41<br>C2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย   | SAWAD                 | 63.000           | 10.00000                             | 22 สิงหาคม<br>2565       | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                   | สุดท้ายเดือนธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                     |                      |                       |                      |
| 835 | SAWAD41<br>C2212B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B    | SAWAD                 | 60.000           | 8.30000                             | 1 กันยายน<br>2565    | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565    |
| 836 | SAWAD41<br>C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | SAWAD                 | 57.000           | 9.60000                             | 28 กันยายน<br>2565   | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 837 | SAWAD41<br>C2302B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น B | SAWAD                 | 52.000           | 9.00000                             | 5 ตุลาคม<br>2565     | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 838 | SAWAD41<br>C2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | SAWAD                 | 58.000           | 9.70000                             | 13 ธันวาคม<br>2565   | 5 เมษายน<br>2566      | 11 เมษายน<br>2566    |
| 839 | SAWAD41<br>C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | SAWAD                 | 65.000           | 11.50000                            | 17 มกราคม<br>2566    | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566   |
| 840 | SAWAD41<br>C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | SAWAD                 | 60.000           | 9.50000                             | 17 มีนาคม<br>2566    | 3 สิงหาคม<br>2566     | 8 สิงหาคม<br>2566    |



| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 841 | SAWAD41<br>C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | SAWAD                 | 69.000           | 9.00000                              | 12 เมษายน<br>2566     | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 842 | SAWAD41<br>C2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | SAWAD                 | 62.000           | 7.20000                              | 13<br>กรกฎาคม<br>2566 | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 843 | SAWAD41<br>C2311B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น B | SAWAD                 | 70.000           | 7.00000                              | 22 มิถุนายน<br>2566   | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 844 | SAWAD41<br>C2312A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | SAWAD                 | 58.500           | 7.80000                              | 9 สิงหาคม<br>2566     | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 845 | SCB41C22<br>10A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้ายเดือน<br>ตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A                | SCB                   | 134.000          | 16.00000                             | 15 มิถุนายน<br>2565   | 6 ตุลาคม<br>2565       | 11 ตุลาคม<br>2565      |
| 846 | SCB41C22<br>12A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้ายเดือน  | SCB                   | 115.000          | 8.40000                              | 21<br>กรกฎาคม<br>2565 | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |                 | ชั้นวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  |                       |                  |                                      |                          |                       |                       |
| 847 | SCB41C22<br>12B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ชั้นวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B   | SCB                   | 122.000          | 17.50000                             | 1 สิงหาคม<br>2565        | 1 ชั้นวาคม<br>2565    | 7 ชั้นวาคม<br>2565    |
| 848 | SCB41C22<br>12C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ชั้นวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น C   | SCB                   | 130.000          | 16.00000                             | 29 สิงหาคม<br>2565       | 1 ชั้นวาคม<br>2565    | 7 ชั้นวาคม<br>2565    |
| 849 | SCB41C23<br>02A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | SCB                   | 125.000          | 15.00000                             | 5 ตุลาคม<br>2565         | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566  |
| 850 | SCB41C23<br>04A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A     | SCB                   | 126.000          | 15.50000                             | 8 ชั้นวาคม<br>2565       | 5 เมษายน<br>2566      | 11 เมษายน<br>2566     |
| 851 | SCB41C23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | SCB                   | 130.000          | 15.50000                             | 27 มกราคม<br>2566        | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566    |
| 852 | SCB41C23<br>07A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | SCB                   | 120.000          | 12.00000                             | 24<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 6 กรกฎาคม<br>2566     | 11<br>กรกฎาคม<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                 | กรกฎาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A  |                       |                  |                                      |                         |                        |                        |
| 853 | SCB41C23<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A   | SCB                   | 121.000          | 16.00000                             | 20 เมษายน<br>2566       | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 854 | SCB41C23<br>11A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A | SCB                   | 128.500          | 14.00000                             | 19<br>กรกฎาคม<br>2566   | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 855 | SCB41P22<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>หุ้น A    | SCB                   | 81.000           | 11.90000                             | 8 สิงหาคม<br>2565       | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |
| 856 | SCB41P23<br>01A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>หุ้น A     | SCB                   | 90.000           | 12.00000                             | 13 กันยายน<br>2565      | 5 มกราคม<br>2566       | 10 มกราคม<br>2566      |
| 857 | SCB41P23<br>04A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>หุ้น A     | SCB                   | 83.000           | 11.50000                             | 28<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 858 | SCB41P23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | SCB                   | 90.000           | 13.00000                             | 23 มกราคม<br>2566       | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น A   |                       |                  |                                     |                          |                       |                     |
| 859 | SCC41C22<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | SCC                   | 445.000          | 27.00000                            | 28 มกราคม<br>2565        | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565  |
| 860 | SCC41C22<br>08A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | SCC                   | 445.000          | 22.00000                            | 21 เมษายน<br>2565        | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565   |
| 861 | SCC41C22<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | SCC                   | 433.000          | 28.00000                            | 5 พฤษภาคม<br>2565        | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565   |
| 862 | SCC41C22<br>10A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | SCC                   | 475.000          | 84.03000                            | 22<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565   |
| 863 | SCC41C22<br>10B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B   | SCC                   | 433.000          | 29.00000                            | 25<br>พฤษภาคม<br>2565    | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565   |
| 864 | SCC41C23<br>03A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | SCC                   | 392.000          | 26.00000                            | 1<br>พฤศจิกายน<br>2565   | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก   | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                  | สุดท้ายเดือนมีนาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                        |                        |                        |
| 865 | SCC41C23<br>04A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A        | SCC                   | 420.000          | 27.00000                             | 9<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 5 เมษายน<br>2566       | 11 เมษายน<br>2566      |
| 866 | SCC41C23<br>06A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A      | SCC                   | 436.000          | 25.00000                             | 20 มกราคม<br>2566      | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 867 | SCGP41C2<br>206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | SCGP                  | 76.000           | 7.50000                              | 24 มกราคม<br>2565      | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |
| 868 | SCGP41C2<br>207A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A  | SCGP                  | 67.000           | 8.20000                              | 8 มีนาคม<br>2565       | 7 กรกฎาคม<br>2565      | 12<br>กรกฎาคม<br>2565  |
| 869 | SCGP41C2<br>210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | SCGP                  | 69.500           | 8.50000                              | 9 มิถุนายน<br>2565     | 6 ตุลาคม<br>2565       | 11 ตุลาคม<br>2565      |
| 870 | SCGP41C2<br>211A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | SCGP                  | 65.000           | 8.50000                              | 15<br>กรกฎาคม<br>2565  | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                  | สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                          |                       |                     |
| 871 | SCGP41C2<br>212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | SCGP                  | 64.000           | 8.80000                              | 1 สิงหาคม<br>2565        | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565   |
| 872 | SCGP41C2<br>303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | SCGP                  | 63.000           | 9.00000                              | 26 ตุลาคม<br>2565        | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566    |
| 873 | SCGP41C2<br>306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | SCGP                  | 60.000           | 9.50000                              | 17<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566  |
| 874 | SCGP41C2<br>308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | SCGP                  | 59.000           | 7.50000                              | 22 มีนาคม<br>2566        | 3 สิงหาคม<br>2566     | 8 สิงหาคม<br>2566   |
| 875 | SCGP41C2<br>309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | SCGP                  | 56.000           | 7.50000                              | 20 เมษายน<br>2566        | 7 กันยายน<br>2566     | 12 กันยายน<br>2566  |
| 876 | SCGP41C2<br>310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | SCGP                  | 54.000           | 7.00000                              | 24<br>พฤษภาคม<br>2566    | 5 ตุลาคม<br>2566      | 10 ตุลาคม<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | สุดท้ายเดือนตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 877 | SCGP41C2<br>311A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | SCGP                  | 48.000           | 8.00000                              | 9 มิถุนายน<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 878 | SCGP41C2<br>312A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | SCGP                  | 44.000           | 8.20000                              | 10<br>กรกฎาคม<br>2566 | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 879 | SET5041C<br>2209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B                              | SET50                 | 1125.000         | 0.14925                              | 7 กรกฎาคม<br>2565     | 29 กันยายน<br>2565     | 4 ตุลาคม<br>2565       |
| 880 | SET5041C<br>2209C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C                              | SET50                 | 1025.000         | 0.04082                              | 21<br>กรกฎาคม<br>2565 | 29 กันยายน<br>2565     | 4 ตุลาคม<br>2565       |
| 881 | SET5041C<br>2209U | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U                              | SET50                 | 1050.000         | 0.04167                              | 24 มิถุนายน<br>2565   | 29 กันยายน<br>2565     | 4 ตุลาคม<br>2565       |
| 882 | SET5041C<br>2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                              | SET50                 | 1100.000         | 0.03030                              | 22 สิงหาคม<br>2565    | 29 ธันวาคม<br>2565     | 4 มกราคม<br>2566       |
| 883 | SET5041C<br>2212B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)  | SET50                 | 1110.000         | 0.04545                              | 6 กันยายน<br>2565     | 29 ธันวาคม<br>2565     | 4 มกราคม<br>2566       |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                   | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B   |                       |                  |                                      |                         |                       |                     |
| 884 | SET5041C<br>2212C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C | SET50                 | 1125.000         | 0.06667                              | 9 กันยายน<br>2565       | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |
| 885 | SET5041C<br>2212D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D | SET50                 | 1075.000         | 0.04878                              | 26 กันยายน<br>2565      | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |
| 886 | SET5041C<br>2212E | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น E | SET50                 | 1050.000         | 0.05650                              | 4 ตุลาคม<br>2565        | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |
| 887 | SET5041C<br>2212F | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น F | SET50                 | 1050.000         | 0.07692                              | 17 ตุลาคม<br>2565       | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |
| 888 | SET5041C<br>2212G | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น G | SET50                 | 1025.000         | 0.02778                              | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |
| 889 | SET5041C<br>2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | SET50                 | 1100.000         | 0.04167                              | 9<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566    |
| 890 | SET5041C<br>2303B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  | SET50                 | 1125.000         | 0.07143                              | 23<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566    |



| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| 891 | SET5041C<br>2303C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C   | SET50                 | 1100.000         | 0.05882                              | 22 ธันวาคม<br>2565       | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566    |
| 892 | SET5041C<br>2303D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D   | SET50                 | 1150.000         | 0.09756                              | 5 มกราคม<br>2566         | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566    |
| 893 | SET5041C<br>2303E | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น E   | SET50                 | 1125.000         | 0.17241                              | 3 กุมภาพันธ์<br>2566     | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566    |
| 894 | SET5041C<br>2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | SET50                 | 1125.000         | 0.04444                              | 25 มกราคม<br>2566        | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |
| 895 | SET5041C<br>2306B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | SET50                 | 1100.000         | 0.04000                              | 13<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |
| 896 | SET5041C<br>2306C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C | SET50                 | 1075.000         | 0.05263                              | 1 มีนาคม<br>2566         | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |
| 897 | SET5041C<br>2306D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D | SET50                 | 1100.000         | 0.11494                              | 14 มีนาคม<br>2566        | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |
| 898 | SET5041C<br>2306E | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท   | SET50                 | 1050.000         | 0.06061                              | 16 มีนาคม<br>2566        | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                   | หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น E   |                       |                  |                                      |                       |                       |                     |
| 899 | SET5041C<br>2306F | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น F | SET50                 | 1025.000         | 0.05000                              | 17 มีนาคม<br>2566     | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |
| 900 | SET5041C<br>2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | SET50                 | 1000.000         | 0.02500                              | 22 มีนาคม<br>2566     | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |
| 901 | SET5041C<br>2309B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  | SET50                 | 1050.000         | 0.05263                              | 12<br>พฤษภาคม<br>2566 | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |
| 902 | SET5041C<br>2309C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C  | SET50                 | 1075.000         | 0.08000                              | 23<br>พฤษภาคม<br>2566 | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |
| 903 | SET5041C<br>2309D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D  | SET50                 | 1050.000         | 0.09091                              | 28 มิถุนายน<br>2566   | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |
| 904 | SET5041C<br>2309E | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น E  | SET50                 | 1025.000         | 0.12987                              | 3 กรกฎาคม<br>2566     | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |
| 905 | SET5041C<br>2309F | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)  | SET50                 | 1050.000         | 0.16667                              | 3 กรกฎาคม<br>2566     | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                   | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น F  |                       |                  |                                      |                      |                       |                     |
| 906 | SET5041P<br>2209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | SET50                 | 825.000          | 0.07299                              | 9 มิถุนายน<br>2565   | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 907 | SET5041P<br>2209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B | SET50                 | 875.000          | 0.04348                              | 9 มิถุนายน<br>2565   | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 908 | SET5041P<br>2209C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C | SET50                 | 825.000          | 0.05556                              | 28 มิถุนายน<br>2565  | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 909 | SET5041P<br>2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | SET50                 | 850.000          | 0.02564                              | 9 สิงหาคม<br>2565    | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |
| 910 | SET5041P<br>2212B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B | SET50                 | 850.000          | 0.02857                              | 1 กันยายน<br>2565    | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |
| 911 | SET5041P<br>2212C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C | SET50                 | 875.000          | 0.05882                              | 15 กันยายน<br>2565   | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |
| 912 | SET5041P<br>2212D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D | SET50                 | 875.000          | 0.04762                              | 4 ตุลาคม<br>2565     | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| 913 | SET5041P<br>2212E | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น E  | SET50                 | 850.000          | 0.13514                              | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565   | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |
| 914 | SET5041P<br>2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | SET50                 | 875.000          | 0.04348                              | 9<br>พฤศจิกายน<br>2565   | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566    |
| 915 | SET5041P<br>2303B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B   | SET50                 | 850.000          | 0.06667                              | 21<br>พฤศจิกายน<br>2565  | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566    |
| 916 | SET5041P<br>2303C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C   | SET50                 | 900.000          | 0.05263                              | 3 มกราคม<br>2566         | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566    |
| 917 | SET5041P<br>2303D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D   | SET50                 | 925.000          | 0.04348                              | 19 มกราคม<br>2566        | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566    |
| 918 | SET5041P<br>2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | SET50                 | 900.000          | 0.04000                              | 25 มกราคม<br>2566        | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |
| 919 | SET5041P<br>2306B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B | SET50                 | 875.000          | 0.06061                              | 21<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |
| 920 | SET5041P<br>2306C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท   | SET50                 | 875.000          | 0.04762                              | 1 มีนาคม<br>2566         | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                   | หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C   |                       |                  |                                      |                       |                       |                     |
| 921 | SET5041P<br>2306D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D | SET50                 | 850.000          | 0.04000                              | 16 มีนาคม<br>2566     | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |
| 922 | SET5041P<br>2306E | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น E | SET50                 | 825.000          | 0.05128                              | 22 มีนาคม<br>2566     | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |
| 923 | SET5041P<br>2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  | SET50                 | 875.000          | 0.02500                              | 22 มีนาคม<br>2566     | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |
| 924 | SET5041P<br>2309B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B  | SET50                 | 825.000          | 0.05000                              | 12<br>พฤษภาคม<br>2566 | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |
| 925 | SET5041P<br>2309C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C  | SET50                 | 850.000          | 0.04167                              | 12 มิถุนายน<br>2566   | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |
| 926 | SET5041P<br>2309D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D  | SET50                 | 825.000          | 0.09524                              | 19 มิถุนายน<br>2566   | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |
| 927 | SET5041P<br>2309E | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)   | SET50                 | 850.000          | 0.07407                              | 21<br>กรกฎาคม<br>2566 | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น E  |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 928 | SET5041P<br>2309F | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น F                                      | SET50                 | 875.000          | 0.05714                              | 26<br>กรกฎาคม<br>2566 | 28 กันยายน<br>2566     | 3 ตุลาคม<br>2566       |
| 929 | SIRI41C23<br>12A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                      | SIRI                  | 2.370            | 0.34000                              | 15 สิงหาคม<br>2566    | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 930 | SPRC41C2<br>206A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | SPRC                  | 12.000           | 2.00000                              | 7 กุมภาพันธ์<br>2565  | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |
| 931 | SPRC41C2<br>208A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | SPRC                  | 11.000           | 2.00000                              | 23 มีนาคม<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 932 | SPRC41C2<br>209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | SPRC                  | 12.000           | 5.00000                              | 5 มกราคม<br>2565      | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 933 | SPRC41C2<br>211A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | SPRC                  | 15.500           | 4.00000                              | 15 มิถุนายน<br>2565   | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|-----|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 934 | SPRC41C2<br>301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | SPRC                  | 15.500           | 3.50000                              | 22 สิงหาคม<br>2565   | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566     |
| 935 | SPRC41C2<br>302B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | SPRC                  | 15.300           | 4.50000                              | 9 กันยายน<br>2565    | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566  |
| 936 | SPRC41C2<br>303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A     | SPRC                  | 13.500           | 4.20000                              | 25 ตุลาคม<br>2565    | 2 มีนาคม<br>2566      | 8 มีนาคม<br>2566      |
| 937 | SPRC41C2<br>307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกรกฎาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A    | SPRC                  | 12.300           | 5.00000                              | 19 มกราคม<br>2566    | 6 กรกฎาคม<br>2566     | 11<br>กรกฎาคม<br>2566 |
| 938 | SPX41C22<br>03B  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B   | SPX                   | 5250.000         | 0.00067                              | 12 มกราคม<br>2565    | 18 มีนาคม<br>2565     | 23 มีนาคม<br>2565     |
| 939 | SPX41C22<br>03U  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U   | SPX                   | 4780.000         | 0.00025                              | 18 มกราคม<br>2565    | 18 มีนาคม<br>2565     | 23 มีนาคม<br>2565     |
| 940 | SPX41C22<br>06A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)  | SPX                   | 4900.000         | 0.00029                              | 28 มกราคม<br>2565    | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                          |                       |                     |
| 941 | SPX41C22<br>06B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | SPX                   | 4800.000         | 0.00033                              | 21 เมษายน<br>2565        | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 942 | SPX41C22<br>06T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T | SPX                   | 4700.000         | 0.00020                              | 26 มกราคม<br>2565        | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 943 | SPX41C22<br>06U | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U | SPX                   | 4600.000         | 0.00022                              | 28<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 944 | SPX41C22<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | SPX                   | 4600.000         | 0.00029                              | 13<br>พฤษภาคม<br>2565    | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 945 | SPX41C22<br>09B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B  | SPX                   | 5000.000         | 0.00080                              | 2 มิถุนายน<br>2565       | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 946 | SPX41C22<br>09C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C  | SPX                   | 4200.000         | 0.00045                              | 22 มิถุนายน<br>2565      | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 947 | SPX41C22<br>09D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D  | SPX                   | 4400.000         | 0.00050                              | 1 กรกฎาคม<br>2565        | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |



| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 948 | SPX41C22<br>09T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T | SPX                   | 4600.000         | 0.00029                              | 3 พฤษภาคม<br>2565     | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 949 | SPX41C22<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | SPX                   | 4350.000         | 0.00036                              | 19<br>กรกฎาคม<br>2565 | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 950 | SPX41C22<br>12B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | SPX                   | 4700.000         | 0.00029                              | 16 สิงหาคม<br>2565    | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 951 | SPX41C22<br>12C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C | SPX                   | 4500.000         | 0.00020                              | 2 กันยายน<br>2565     | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 952 | SPX41C22<br>12D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D | SPX                   | 4400.000         | 0.00033                              | 21 กันยายน<br>2565    | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 953 | SPX41C22<br>12T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T | SPX                   | 4000.000         | 0.00022                              | 22 มิถุนายน<br>2565   | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 954 | SPX41C22<br>12U | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U | SPX                   | 4150.000         | 0.00023                              | 11<br>กรกฎาคม<br>2565 | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 955 | SPX41C23<br>03A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท   | SPX                   | 4200.000         | 0.00021                              | 3 ตุลาคม<br>2565      | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                         |                       |                     |
| 956 | SPX41C23<br>03B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B   | SPX                   | 4400.000         | 0.00031                              | 10<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |
| 957 | SPX41C23<br>03C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C   | SPX                   | 4500.000         | 0.00016                              | 29<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |
| 958 | SPX41C23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | SPX                   | 4300.000         | 0.00014                              | 20 ธันวาคม<br>2565      | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |
| 959 | SPX41C23<br>06B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | SPX                   | 4700.000         | 0.00025                              | 1 กุมภาพันธ์<br>2566    | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |
| 960 | SPX41C23<br>06C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C | SPX                   | 4500.000         | 0.00029                              | 15 มีนาคม<br>2566       | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |
| 961 | SPX41C23<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | SPX                   | 4600.000         | 0.00025                              | 15 มีนาคม<br>2566       | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |
| 962 | SPX41C23<br>09C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)  | SPX                   | 4950.000         | 0.00033                              | 20 มิถุนายน<br>2566     | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C  |                       |                  |                                      |                          |                       |                     |
| 963 | SPX41C23<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | SPX                   | 5250.000         | 0.00033                              | 14<br>กรกฎาคม<br>2566    | 15 ธันวาคม<br>2566    | 20 ธันวาคม<br>2566  |
| 964 | SPX41C23<br>12B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B | SPX                   | 4750.000         | 0.00020                              | 15 กันยายน<br>2566       | 15 ธันวาคม<br>2566    | 20 ธันวาคม<br>2566  |
| 965 | SPX41P22<br>03B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B   | SPX                   | 4000.000         | 0.00067                              | 12 มกราคม<br>2565        | 18 มีนาคม<br>2565     | 23 มีนาคม<br>2565   |
| 966 | SPX41P22<br>03U | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น U   | SPX                   | 4490.000         | 0.00027                              | 18 มกราคม<br>2565        | 18 มีนาคม<br>2565     | 23 มีนาคม<br>2565   |
| 967 | SPX41P22<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | SPX                   | 4000.000         | 0.00029                              | 28 มกราคม<br>2565        | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 968 | SPX41P22<br>06B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B | SPX                   | 3850.000         | 0.00029                              | 28<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 969 | SPX41P22<br>06C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C | SPX                   | 4170.000         | 0.00021                              | 5 เมษายน<br>2565         | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 970 | SPX41P22<br>06D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D | SPX                   | 3950.000         | 0.00029                              | 21 เมษายน<br>2565     | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 971 | SPX41P22<br>06T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T | SPX                   | 4200.000         | 0.00025                              | 26 มกราคม<br>2565     | 17 มิถุนายน<br>2565   | 22 มิถุนายน<br>2565 |
| 972 | SPX41P22<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A  | SPX                   | 3400.000         | 0.00029                              | 13<br>พฤษภาคม<br>2565 | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 973 | SPX41P22<br>09B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B  | SPX                   | 3600.000         | 0.00044                              | 2 มิถุนายน<br>2565    | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 974 | SPX41P22<br>09C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C  | SPX                   | 3100.000         | 0.00053                              | 22 มิถุนายน<br>2565   | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 975 | SPX41P22<br>09T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T  | SPX                   | 3750.000         | 0.00025                              | 3 พฤษภาคม<br>2565     | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 976 | SPX41P22<br>09U | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น U  | SPX                   | 3250.000         | 0.00061                              | 11<br>กรกฎาคม<br>2565 | 16 กันยายน<br>2565    | 21 กันยายน<br>2565  |
| 977 | SPX41P22<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ช บริษัท  | SPX                   | 3650.000         | 0.00029                              | 19 สิงหาคม<br>2565    | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                       |                     |
| 978 | SPX41P22<br>12B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B  | SPX                   | 3500.000         | 0.00027                              | 1 กันยายน<br>2565       | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 979 | SPX41P22<br>12C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C  | SPX                   | 3200.000         | 0.00026                              | 30 กันยายน<br>2565      | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 980 | SPX41P22<br>12T | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T  | SPX                   | 3300.000         | 0.00025                              | 22 มิถุนายน<br>2565     | 16 ธันวาคม<br>2565    | 21 ธันวาคม<br>2565  |
| 981 | SPX41P23<br>03A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | SPX                   | 3300.000         | 0.00021                              | 28 ตุลาคม<br>2565       | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |
| 982 | SPX41P23<br>03B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B   | SPX                   | 3400.000         | 0.00025                              | 15<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 17 มีนาคม<br>2566     | 22 มีนาคม<br>2566   |
| 983 | SPX41P23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A | SPX                   | 3600.000         | 0.00013                              | 9 ธันวาคม<br>2565       | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |
| 984 | SPX41P23<br>06B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออ ก โด ย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย)   | SPX                   | 3400.000         | 0.00025                              | 1 กุมภาพันธ์<br>2566    | 16 มิถุนายน<br>2566   | 21 มิถุนายน<br>2566 |

| ที่ | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|-----|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                 | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B  |                       |                  |                                      |                       |                       |                     |
| 985 | SPX41P23<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | SPX                   | 3350.000         | 0.00017                              | 15 มีนาคม<br>2566     | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |
| 986 | SPX41P23<br>09B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B   | SPX                   | 3700.000         | 0.00019                              | 12<br>พฤษภาคม<br>2566 | 15 กันยายน<br>2566    | 20 กันยายน<br>2566  |
| 987 | SPX41P23<br>12A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A   | SPX                   | 3850.000         | 0.00017                              | 14<br>กรกฎาคม<br>2566 | 15 ธันวาคม<br>2566    | 20 ธันวาคม<br>2566  |
| 988 | SPX41P23<br>12B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีราคา<br>S&P 500 Index ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B   | SPX                   | 3600.000         | 0.00029                              | 29 กันยายน<br>2566    | 15 ธันวาคม<br>2566    | 20 ธันวาคม<br>2566  |
| 989 | STA41C22<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | STA                   | 39.000           | 9.00000                              | 11 มกราคม<br>2565     | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565  |
| 990 | STA41C22<br>09A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | STA                   | 36.000           | 11.70000                             | 8 กุมภาพันธ์<br>2565  | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565   |
| 991 | STA41C22<br>10A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี   | STA                   | 29.000           | 4.25000                              | 27<br>พฤษภาคม<br>2565 | 6 ตุลาคม<br>2565      | 11 ตุลาคม<br>2565   |

| ที่ | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|-----|-------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|     |                   | มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 992 | STA41C22<br>11A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2565 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A                 | STA                   | 24.500           | 4.00000                              | 18<br>กรกฎาคม<br>2565 | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 993 | STA41C22<br>12A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A                   | STA                   | 32.500           | 12.50000                             | 4 มีนาคม<br>2565      | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |
| 994 | STARK41<br>C2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สตาร์ค คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A                     | STARK                 | 2.800            | 1.00000                              | 3 มกราคม<br>2566      | 3 พฤษภาคม<br>2566      | 9 พฤษภาคม<br>2566      |
| 995 | STARK41<br>C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท สตาร์ค คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A                    | STARK                 | 3.700            | 0.95000                              | 26 มกราคม<br>2566     | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 996 | STEC41C2<br>206A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจีเนียริงแอนด์<br>คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | STEC                  | 18.000           | 4.00000                              | 10 มกราคม<br>2565     | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |
| 997 | STEC41C2<br>209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจีเนียริงแอนด์<br>คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย<br>บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ   | STEC                  | 15.500           | 3.50000                              | 11<br>พฤษภาคม<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |

| ที่  | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|------|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
|      |                   | ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน<br>2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                          |                      |
| 998  | STGT4IC2<br>209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีตรังโกลฟ์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                 | STGT                  | 34.000           | 13.00000                             | 31 มกราคม<br>2565       | 1 กันยายน<br>2565        | 6 กันยายน<br>2565    |
| 999  | STGT4IC2<br>210A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีตรังโกลฟ์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                  | STGT                  | 21.500           | 3.70000                              | 15 มิถุนายน<br>2565     | 6 ตุลาคม<br>2565         | 11 ตุลาคม<br>2565    |
| 1000 | STGT4IC2<br>302A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีตรังโกลฟ์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A              | STGT                  | 14.500           | 3.50000                              | 30 กันยายน<br>2565      | 2 กุมภาพันธ์<br>2566     | 7 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 1001 | STGT4IC2<br>304A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ศรีตรังโกลฟ์ (ประเทศไทย)<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A                  | STGT                  | 13.700           | 4.30000                              | 27 ตุลาคม<br>2565       | 5 เมษายน<br>2566         | 11 เมษายน<br>2566    |
| 1002 | SUNNY41<br>C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ SUNNY OPTICAL<br>TECHNOLOGY (GROUP) COMPANY<br>LIMITED (2382) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | SUNNY                 | 90.000           | 80.00000                             | 5 ตุลาคม<br>2565        | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566     |
| 1003 | SUNNY41<br>C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ SUNNY OPTICAL<br>TECHNOLOGY (GROUP) COMPANY<br>LIMITED (2382) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)  | SUNNY                 | 120.000          | 90.01000                             | 17<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 30 มีนาคม<br>2566        | 4 เมษายน<br>2566     |



| ที่  | ชื่อย่อ DW        | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|------|-------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|      |                   | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                      |                       |                     |
| 1004 | SUNNY41<br>C2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ SUNNY OPTICAL<br>TECHNOLOGY (GROUP) COMPANY<br>LIMITED (2382) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | SUNNY                 | 110.000          | 90.01000                             | 9 มกราคม<br>2566     | 30<br>พฤษภาคม<br>2566 | 2 มิถุนายน<br>2566  |
| 1005 | SUNNY41<br>C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ SUNNY OPTICAL<br>TECHNOLOGY (GROUP) COMPANY<br>LIMITED (2382) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | SUNNY                 | 135.000          | 120.05000                            | 31 มกราคม<br>2566    | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |
| 1006 | SUNNY41<br>C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ SUNNY OPTICAL<br>TECHNOLOGY (GROUP) COMPANY<br>LIMITED (2382) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกันยายน 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  | SUNNY                 | 105.000          | 75.02000                             | 20 เมษายน<br>2566    | 28 กันยายน<br>2566    | 3 ตุลาคม<br>2566    |
| 1007 | SYNE41C<br>2208A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A                  | SYNEX                 | 31.000           | 12.00000                             | 25 มีนาคม<br>2565    | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565   |
| 1008 | SYNE41C<br>2209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ซินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A                  | SYNEX                 | 30.000           | 6.00000                              | 5 พฤษภาคม<br>2565    | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565   |
| 1009 | TASC41C2<br>209A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทีปโก้แอสฟัลท์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี  | TASCO                 | 22.000           | 4.00000                              | 27 มกราคม<br>2565    | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565   |

| ที่  | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|------|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|      |                  | มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                       |                       |                     |
| 1010 | TASC41C2<br>209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทีปโก้แอสฟัลท์ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B | TASCO                 | 19.500           | 4.00000                              | 10<br>พฤษภาคม<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565   |
| 1011 | TENC41C<br>2205A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์<br>แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนพฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิใน<br>การซื้อ รุ่น A      | TENCEN                | 560.000          | 149.93000                            | 7 กุมภาพันธ์<br>2565  | 30<br>พฤษภาคม<br>2565 | 2 มิถุนายน<br>2565  |
| 1012 | TENC41C<br>2206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์<br>แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น A     | TENCEN                | 520.000          | 160.00000                            | 7 มีนาคม<br>2565      | 29 มิถุนายน<br>2565   | 4 กรกฎาคม<br>2565   |
| 1013 | TENC41C<br>2209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์<br>แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น A      | TENCEN                | 380.000          | 179.86000                            | 18 มีนาคม<br>2565     | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 1014 | TENC41C<br>2209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์<br>แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น B      | TENCEN                | 470.000          | 250.00000                            | 28 มีนาคม<br>2565     | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 1015 | TENC41C<br>2209C | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์<br>แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย   | TENCEN                | 440.000          | 200.00000                            | 22 เมษายน<br>2565     | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565    |

| ที่  | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย   | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|------|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
|      |                    | เดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น C  |                       |                  |                                      |                      |                         |                     |
| 1016 | TENC41P2<br>205A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>แแกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนพฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิใน<br>การขาย รุ่น A       | TENCEN                | 400.000          | 140.06000                            | 7 กุมภาพันธ์<br>2565 | 30<br>พฤษภาคม<br>2565   | 2 มิถุนายน<br>2565  |
| 1017 | TENC41P2<br>209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>แแกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการ<br>ขาย รุ่น A       | TENCEN                | 320.000          | 170.07000                            | 28 มีนาคม<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565      | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 1018 | TENC41P2<br>209B   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>แแกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการ<br>ขาย รุ่น B       | TENCEN                | 310.000          | 149.93000                            | 22 เมษายน<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565      | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 1019 | TENCEN4<br>1C2209D | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>แแกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น D      | TENCEN                | 420.000          | 160.00000                            | 7 กรกฎาคม<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565      | 4 ตุลาคม<br>2565    |
| 1020 | TENCEN4<br>1C2211A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>แแกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนพฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิใน<br>การซื้อขาย รุ่น A | TENCEN                | 350.000          | 179.86000                            | 4 สิงหาคม<br>2565    | 29<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 2 ธันวาคม<br>2565   |
| 1021 | TENCEN4<br>1C2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี<br>แแกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย   | TENCEN                | 350.000          | 149.93000                            | 23 กันยายน<br>2565   | 29 ธันวาคม<br>2565      | 4 มกราคม<br>2566    |

| ที่  | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|------|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
|      |                    | เดือนธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                          |                      |
| 1022 | TENCEN4<br>1C2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น A     | TENCEN                | 360.000          | 229.89000                            | 1 กันยายน<br>2565       | 30 มกราคม<br>2566        | 2 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 1023 | TENCEN4<br>1C2301B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น B     | TENCEN                | 320.000          | 200.00000                            | 5 ตุลาคม<br>2565        | 30 มกราคม<br>2566        | 2 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 1024 | TENCEN4<br>1C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนกุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิใน<br>การซื้อ รุ่น A | TENCEN                | 280.000          | 210.08000                            | 25 ตุลาคม<br>2565       | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566     |
| 1025 | TENCEN4<br>1C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนมีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น A     | TENCEN                | 330.000          | 229.89000                            | 17<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 30 มีนาคม<br>2566        | 4 เมษายน<br>2566     |
| 1026 | TENCEN4<br>1C2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนเมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น A     | TENCEN                | 360.000          | 349.65000                            | 6 ธันวาคม<br>2565       | 27 เมษายน<br>2566        | 3 พฤษภาคม<br>2566    |
| 1027 | TENCEN4<br>1C2304B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย   | TENCEN                | 410.000          | 229.89000                            | 10 มกราคม<br>2566       | 27 เมษายน<br>2566        | 3 พฤษภาคม<br>2566    |

| ที่  | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย   | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|------|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
|      |                    | เดือนเมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น B  |                       |                  |                                      |                       |                         |                      |
| 1028 | TENCEN4<br>1C2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนพฤษภาคม 2566 ประเภทสิทธิใน<br>การซื้อ รุ่น A  | TENCEN                | 440.000          | 219.78000                            | 7 กุมภาพันธ์<br>2566  | 30<br>พฤษภาคม<br>2566   | 2 มิถุนายน<br>2566   |
| 1029 | TENCEN4<br>1C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น A | TENCEN                | 420.000          | 149.93000                            | 13 มีนาคม<br>2566     | 29 มิถุนายน<br>2566     | 4 กรกฎาคม<br>2566    |
| 1030 | TENCEN4<br>1C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนกันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ซื้อ รุ่น A  | TENCEN                | 400.000          | 179.86000                            | 15<br>พฤษภาคม<br>2566 | 28 กันยายน<br>2566      | 3 ตุลาคม<br>2566     |
| 1031 | TENCEN4<br>1P2211A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนพฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิใน<br>การขาย รุ่น A | TENCEN                | 235.000          | 125.00000                            | 4 สิงหาคม<br>2565     | 29<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 2 ธันวาคม<br>2565    |
| 1032 | TENCEN4<br>1P2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการ<br>ขาย รุ่น A   | TENCEN                | 260.000          | 149.93000                            | 1 กันยายน<br>2565     | 29 ธันวาคม<br>2565      | 4 มกราคม<br>2566     |
| 1033 | TENCEN4<br>1P2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี<br>แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย   | TENCEN                | 220.000          | 160.00000                            | 5 ตุลาคม<br>2565      | 30 มกราคม<br>2566       | 2 กุมภาพันธ์<br>2566 |

| ที่  | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>คูณดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|------|--------------------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
|      |                    | เดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ขาย รุ่น A  |                       |                  |                                     |                         |                       |                        |
| 1034 | TENCEN4<br>IP2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์<br>แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนมีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ขาย รุ่น A  | TENCEN                | 168.000          | 130.04000                           | 27 ตุลาคม<br>2565       | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566       |
| 1035 | TENCEN4<br>IP2303B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์<br>แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนมีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ขาย รุ่น B  | TENCEN                | 240.000          | 190.11000                           | 17<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566       |
| 1036 | TENCEN4<br>IP2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์<br>แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนเมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ขาย รุ่น A  | TENCEN                | 285.000          | 170.07000                           | 10 มกราคม<br>2566       | 27 เมษายน<br>2566     | 3 พฤษภาคม<br>2566      |
| 1037 | TENCEN4<br>IP2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์<br>แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนพฤษภาคม 2566 ประเภทสิทธิใน<br>การขาย รุ่น A | TENCEN                | 310.000          | 184.84000                           | 20 มกราคม<br>2566       | 30<br>พฤษภาคม<br>2566 | 2 มิถุนายน<br>2566     |
| 1038 | TENCEN4<br>IP2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ TENCENT HOLDINGS LIMITED<br>(700) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์<br>แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย<br>เดือนตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิในการ<br>ขาย รุ่น A  | TENCEN                | 280.000          | 130.04000                           | 6 กรกฎาคม<br>2566       | 30 ตุลาคม<br>2566     | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 1039 | THAN41C<br>2209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ราชธานี ลิสซิ่ง จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>เอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | THANI                 | 5.300            | 0.80000                             | 27 มกราคม<br>2565       | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565      |

| ที่  | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|------|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|      |                    | สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 1040 | TIDL41C2<br>206A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินติดล้อ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | TIDLOR                | 43.500           | 10.00000                             | 5 มกราคม<br>2565      | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |
| 1041 | TIDL41C2<br>209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินติดล้อ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   | TIDLOR                | 43.500           | 10.00000                             | 28 มกราคม<br>2565     | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 1042 | TIDLOR41<br>C2210A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินติดล้อ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A    | TIDLOR                | 39.000           | 9.00000                              | 13 มิถุนายน<br>2565   | 6 ตุลาคม<br>2565       | 11 ตุลาคม<br>2565      |
| 1043 | TIDLOR41<br>C2211A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินติดล้อ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | TIDLOR                | 36.000           | 10.00000                             | 1 กรกฎาคม<br>2565     | 3<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 8<br>พฤศจิกายน<br>2565 |
| 1044 | TIDLOR41<br>C2212B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินติดล้อ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B   | TIDLOR                | 33.500           | 10.00000                             | 14<br>กรกฎาคม<br>2565 | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |
| 1045 | TIDLOR41<br>C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินติดล้อ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | TIDLOR                | 34.000           | 10.50000                             | 7 กันยายน<br>2565     | 2 กุมภาพันธ์<br>2566   | 7 กุมภาพันธ์<br>2566   |

| ที่  | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|------|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|      |                    | กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 1046 | TIDLOR41<br>C2303A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินติดล้อ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มีนาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A   | TIDLOR                | 32.500           | 10.00000                             | 5 ตุลาคม<br>2565         | 2 มีนาคม<br>2566       | 8 มีนาคม<br>2566       |
| 1047 | TIDLOR41<br>C2306A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินติดล้อ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | TIDLOR                | 37.000           | 10.00000                             | 13 มกราคม<br>2566        | 1 มิถุนายน<br>2566     | 7 มิถุนายน<br>2566     |
| 1048 | TIDLOR41<br>C2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินติดล้อ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | TIDLOR                | 33.000           | 11.80000                             | 23<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 1049 | TIDLOR41<br>C2308B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินติดล้อ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B  | TIDLOR                | 31.000           | 4.10000                              | 7 มีนาคม<br>2566         | 3 สิงหาคม<br>2566      | 8 สิงหาคม<br>2566      |
| 1050 | TIDLOR41<br>C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินติดล้อ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A  | TIDLOR                | 30.000           | 12.00000                             | 12 เมษายน<br>2566        | 7 กันยายน<br>2566      | 12 กันยายน<br>2566     |
| 1051 | TIDLOR41<br>C2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินติดล้อ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | TIDLOR                | 31.000           | 3.30000                              | 29 มิถุนายน<br>2566      | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |



| ที่  | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|------|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|      |                    | พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   |                       |                  |                                      |                          |                        |                        |
| 1052 | TIDLOR41<br>C2311B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท เงินติดล้อ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B     | TIDLOR                | 26.800           | 3.10000                              | 26<br>กรกฎาคม<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 1053 | TLI41C231<br>2A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | TLI                   | 14.500           | 4.50000                              | 4 กรกฎาคม<br>2566        | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 1054 | TLI41C231<br>2B    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B | TLI                   | 13.300           | 4.20000                              | 13<br>กรกฎาคม<br>2566    | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 1055 | TOP41C22<br>08A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A         | TOP                   | 65.000           | 8.80000                              | 21<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 4 สิงหาคม<br>2565      | 9 สิงหาคม<br>2565      |
| 1056 | TOP41C22<br>09A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A         | TOP                   | 65.500           | 11.50000                             | 5 พฤษภาคม<br>2565        | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 1057 | TOP41C22<br>12A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | TOP                   | 62.000           | 10.00000                             | 8 กรกฎาคม<br>2565        | 1 ธันวาคม<br>2565      | 7 ธันวาคม<br>2565      |

| ที่  | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|------|-----------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|      |                 | ชั้นวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A   |                       |                  |                                      |                         |                       |                      |
| 1058 | TOP41C23<br>01A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มกราคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A     | TOP                   | 71.000           | 9.50000                              | 8 กันยายน<br>2565       | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566    |
| 1059 | TOP41C23<br>02A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A | TOP                   | 65.500           | 6.80000                              | 17 ตุลาคม<br>2565       | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 1060 | TOP41C23<br>04A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น<br>A     | TOP                   | 67.000           | 8.50000                              | 16<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 5 เมษายน<br>2566      | 11 เมษายน<br>2566    |
| 1061 | TOP41C23<br>06A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A   | TOP                   | 71.000           | 8.00000                              | 2 กุมภาพันธ์<br>2566    | 1 มิถุนายน<br>2566    | 7 มิถุนายน<br>2566   |
| 1062 | TOP41C23<br>08A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A    | TOP                   | 70.000           | 8.00000                              | 7 มีนาคม<br>2566        | 3 สิงหาคม<br>2566     | 8 สิงหาคม<br>2566    |
| 1063 | TOP41C23<br>10A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | TOP                   | 63.000           | 9.00000                              | 26 เมษายน<br>2566       | 5 ตุลาคม<br>2566      | 10 ตุลาคม<br>2566    |

| ที่  | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|------|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|      |                    | ตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 1064 | TOP41C23<br>11A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤศจิกายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A               | TOP                   | 59.000           | 7.30000                              | 15 มิถุนายน<br>2566   | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 1065 | TOP41C23<br>12A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                 | TOP                   | 69.250           | 7.00000                              | 15 สิงหาคม<br>2566    | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 1066 | TQM41C2<br>209A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทีคิวเอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | TQM                   | 54.500           | 9.50000                              | 18<br>พฤษภาคม<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |
| 1067 | TQM41C2<br>210A    | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทีคิวเอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | TQM                   | 59.000           | 12.50000                             | 13 มิถุนายน<br>2565   | 6 ตุลาคม<br>2565       | 11 ตุลาคม<br>2565      |
| 1068 | TRIPDC41<br>C2309A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ TRIP.COM GROUP LTD. (9961)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                    | TRIPDC                | 330.000          | 349.65000                            | 16 มีนาคม<br>2566     | 28 กันยายน<br>2566     | 3 ตุลาคม<br>2566       |
| 1069 | TRUE41C<br>2206A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท โทร คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย   | TRUE                  | 5.700            | 0.80000                              | 27 มกราคม<br>2565     | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |

| ที่  | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก     | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|------|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|      |                  | สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                          |                       |                       |
| 1070 | TRUE41C<br>2209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | TRUE                  | 6.200            | 2.90000                              | 22<br>กุมภาพันธ์<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565     |
| 1071 | TRUE41C<br>2209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น B | TRUE                  | 5.600            | 0.85000                              | 11<br>พฤษภาคม<br>2565    | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565     |
| 1072 | TRUE41C<br>2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | TRUE                  | 5.700            | 0.95000                              | 3 สิงหาคม<br>2565        | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565     |
| 1073 | TRUE41C<br>2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมกราคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  | TRUE                  | 5.400            | 0.95000                              | 6 กันยายน<br>2565        | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566     |
| 1074 | TRUE41C<br>2307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | TRUE                  | 10.700           | 1.60000                              | 10 มีนาคม<br>2566        | 6 กรกฎาคม<br>2566     | 11<br>กรกฎาคม<br>2566 |
| 1075 | TRUE41C<br>2308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย   | TRUE                  | 10.000           | 1.75000                              | 20 มีนาคม<br>2566        | 3 สิงหาคม<br>2566     | 8 สิงหาคม<br>2566     |

| ที่  | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|------|------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|      |                  | สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   |                       |                  |                                      |                       |                        |                        |
| 1076 | TRUE41C<br>2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | TRUE                  | 9.600            | 1.90000                              | 16<br>พฤษภาคม<br>2566 | 5 ตุลาคม<br>2566       | 10 ตุลาคม<br>2566      |
| 1077 | TRUE41C<br>2311A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | TRUE                  | 9.000            | 1.70000                              | 6 มิถุนายน<br>2566    | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 1078 | TRUE41C<br>2311B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น B | TRUE                  | 8.000            | 1.70000                              | 28 มิถุนายน<br>2566   | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 1079 | TRUE41P2<br>307A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2566 ประเภท<br>สิทธิในการขาย รุ่น A    | TRUE                  | 6.600            | 1.60000                              | 16 มีนาคม<br>2566     | 6 กรกฎาคม<br>2566      | 11<br>กรกฎาคม<br>2566  |
| 1080 | TTB41C22<br>06A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A     | TTB                   | 1.720            | 0.35000                              | 14 มกราคม<br>2565     | 2 มิถุนายน<br>2565     | 8 มิถุนายน<br>2565     |
| 1081 | TTB41C22<br>09A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | TTB                   | 1.560            | 0.40000                              | 11<br>พฤษภาคม<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565      | 6 กันยายน<br>2565      |

| ที่  | ชื่อย่อ DW     | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|------|----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|      |                | สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                       |                       |                      |
| 1082 | TU41C220<br>6A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | TU                    | 23.500           | 4.00000                              | 10 มกราคม<br>2565     | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565   |
| 1083 | TU41C220<br>8A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | TU                    | 20.000           | 3.50000                              | 21 เมษายน<br>2565     | 4 สิงหาคม<br>2565     | 9 สิงหาคม<br>2565    |
| 1084 | TU41C220<br>9A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | TU                    | 20.000           | 2.75000                              | 10<br>พฤษภาคม<br>2565 | 1 กันยายน<br>2565     | 6 กันยายน<br>2565    |
| 1085 | TU41C221<br>2A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A    | TU                    | 19.000           | 3.50000                              | 20<br>กรกฎาคม<br>2565 | 1 ธันวาคม<br>2565     | 7 ธันวาคม<br>2565    |
| 1086 | TU41C230<br>2A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ประเภท<br>สิทธิในการซื้อ รุ่น A | TU                    | 21.000           | 3.90000                              | 22 กันยายน<br>2565    | 2 กุมภาพันธ์<br>2566  | 7 กุมภาพันธ์<br>2566 |
| 1087 | TU41C231<br>2A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด<br>(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย  | TU                    | 16.000           | 3.00000                              | 5 กรกฎาคม<br>2566     | 7 ธันวาคม<br>2566     | 13 ธันวาคม<br>2566   |

| ที่  | ชื่อย่อ DW      | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ   |
|------|-----------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
|      |                 | สุดท้ายเดือนธันวาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                      |                       |                       |
| 1088 | VGI41C23<br>05A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท วิจิไอ จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                    | VGI                   | 5.100            | 0.80000                              | 23 ธันวาคม<br>2565   | 3 พฤษภาคม<br>2566     | 9 พฤษภาคม<br>2566     |
| 1089 | VGI41C23<br>07A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท วิจิไอ จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กรกฎาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                    | VGI                   | 5.500            | 0.75000                              | 1 มีนาคม<br>2566     | 6 กรกฎาคม<br>2566     | 11<br>กรกฎาคม<br>2566 |
| 1090 | VGI41C23<br>08A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท วิจิไอ จำกัด (มหาชน) ออก<br>โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                    | VGI                   | 5.100            | 0.64000                              | 24 มีนาคม<br>2566    | 3 สิงหาคม<br>2566     | 8 สิงหาคม<br>2566     |
| 1091 | WHA41C2<br>206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2565<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | WHA                   | 4.250            | 0.75000                              | 5 มกราคม<br>2565     | 2 มิถุนายน<br>2565    | 8 มิถุนายน<br>2565    |
| 1092 | WHA41C2<br>301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | WHA                   | 4.200            | 0.80000                              | 7 กันยายน<br>2565    | 5 มกราคม<br>2566      | 10 มกราคม<br>2566     |
| 1093 | WHA41C2<br>308A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย)   | WHA                   | 5.200            | 0.65000                              | 13 มีนาคม<br>2566    | 3 สิงหาคม<br>2566     | 8 สิงหาคม<br>2566     |

| ที่  | ชื่อย่อ DW       | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย  | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|------|------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
|      |                  | จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนสิงหาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                      |                        |                        |
| 1094 | WHA41C2<br>311A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน<br>2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A | WHA                   | 5.600            | 0.75000                              | 22 มิถุนายน<br>2566  | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 | 7<br>พฤศจิกายน<br>2566 |
| 1095 | WHA41C2<br>312A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น<br>จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท<br>หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย)<br>จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2566<br>ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A   | WHA                   | 6.150            | 1.65000                              | 23 สิงหาคม<br>2566   | 7 ธันวาคม<br>2566      | 13 ธันวาคม<br>2566     |
| 1096 | XIAO41C2<br>205A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                        | XIAOMI                | 19.500           | 15.00000                             | 7 กุมภาพันธ์<br>2565 | 30<br>พฤษภาคม<br>2565  | 2 มิถุนายน<br>2565     |
| 1097 | XIAO41C2<br>206A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>มิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                       | XIAOMI                | 17.500           | 12.50000                             | 7 มีนาคม<br>2565     | 29 มิถุนายน<br>2565    | 4 กรกฎาคม<br>2565      |
| 1098 | XIAO41C2<br>209A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A                        | XIAOMI                | 18.000           | 26.00000                             | 28 มีนาคม<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565     | 4 ตุลาคม<br>2565       |
| 1099 | XIAO41C2<br>209B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | XIAOMI                | 14.500           | 20.00000                             | 22 เมษายน<br>2565    | 29 กันยายน<br>2565     | 4 ตุลาคม<br>2565       |



| ที่  | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW   | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก  | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ  |
|------|--------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|      |                    | กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น B   |                       |                  |                                      |                       |                       |                      |
| 1100 | XIAO41C2<br>209C   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น C | XIAOMI                | 13.000           | 20.00000                             | 3 พฤษภาคม<br>2565     | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565     |
| 1101 | XIAO41P2<br>205A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>หุ้น A  | XIAOMI                | 14.000           | 15.00000                             | 7 กุมภาพันธ์<br>2565  | 30<br>พฤษภาคม<br>2565 | 2 มิถุนายน<br>2565   |
| 1102 | XIAO41P2<br>209A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กันยายน 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>หุ้น A  | XIAOMI                | 12.000           | 15.00000                             | 28 มีนาคม<br>2565     | 29 กันยายน<br>2565    | 4 ตุลาคม<br>2565     |
| 1103 | XIAO41P2<br>212A   | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>หุ้น A  | XIAOMI                | 9.000            | 15.00000                             | 11<br>พฤษภาคม<br>2565 | 29 ธันวาคม<br>2565    | 5 มกราคม<br>2566     |
| 1104 | XIAOMI41<br>C2212A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>หุ้น A | XIAOMI                | 13.500           | 22.00000                             | 4 สิงหาคม<br>2565     | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566     |
| 1105 | XIAOMI41<br>C2301A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน  | XIAOMI                | 11.200           | 10.50000                             | 5 ตุลาคม<br>2565      | 30 มกราคม<br>2566     | 2 กุมภาพันธ์<br>2566 |

| ที่  | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย    | วันครบ<br>กำหนดอายุ    |
|------|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|
|      |                    | มกราคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A   |                       |                  |                                      |                         |                          |                        |
| 1106 | XIAOMI41<br>C2302A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A | XIAOMI                | 13.000           | 20.00000                             | 15 กันยายน<br>2565      | 27<br>กุมภาพันธ์<br>2566 | 2 มีนาคม<br>2566       |
| 1107 | XIAOMI41<br>C2304A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>เมษายน 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น<br>A     | XIAOMI                | 11.600           | 14.00000                             | 28<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 27 เมษายน<br>2566        | 3 พฤษภาคม<br>2566      |
| 1108 | XIAOMI41<br>C2305A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น A    | XIAOMI                | 12.000           | 21.00000                             | 3 มกราคม<br>2566        | 30<br>พฤษภาคม<br>2566    | 2 มิถุนายน<br>2566     |
| 1109 | XIAOMI41<br>C2305B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>พฤษภาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B    | XIAOMI                | 15.500           | 16.00000                             | 30 มกราคม<br>2566       | 30<br>พฤษภาคม<br>2566    | 2 มิถุนายน<br>2566     |
| 1110 | XIAOMI41<br>C2308B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ<br>รุ่น B    | XIAOMI                | 14.000           | 19.50000                             | 24 มีนาคม<br>2566       | 30 สิงหาคม<br>2566       | 4 กันยายน<br>2566      |
| 1111 | XIAOMI41<br>C2310A | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน   | XIAOMI                | 12.500           | 16.50000                             | 31<br>พฤษภาคม<br>2566   | 30 ตุลาคม<br>2566        | 2<br>พฤศจิกายน<br>2566 |

| ที่  | ชื่อย่อ DW         | ชื่อเต็ม DW  | หลักทรัพย์<br>อ้างอิง | ราคาใช้<br>สิทธิ | อัตราใช้<br>สิทธิ / ตัว<br>หุ้นดัชนี | วันซื้อขาย<br>วันแรก    | วันซื้อขาย<br>สุดท้าย | วันครบ<br>กำหนดอายุ |
|------|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|      |                    | ตุลาคม 2566 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A  |                       |                  |                                      |                         |                       |                     |
| 1112 | XIAOMI41<br>P2212B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>ธันวาคม 2565 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น B                                   | XIAOMI                | 9.250            | 14.00000                             | 4 สิงหาคม<br>2565       | 29 ธันวาคม<br>2565    | 4 มกราคม<br>2566    |
| 1113 | XIAOMI41<br>P2308B | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ XIAOMI CORPORATION (1810)<br>ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน<br>(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน<br>สิงหาคม 2566 ประเภทสิทธิในการขาย<br>รุ่น B                                   | XIAOMI                | 9.750            | 16.00000                             | 24 มีนาคม<br>2566       | 30 สิงหาคม<br>2566    | 4 กันยายน<br>2566   |
| 1114 | ZIJIN41C2<br>303A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ZIJIN MINING GROUP<br>COMPANY LIMITED (H SHARES)<br>(2899) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมีนาคม 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | ZIJIN                 | 9.200            | 12.00000                             | 27 ตุลาคม<br>2565       | 30 มีนาคม<br>2566     | 4 เมษายน<br>2566    |
| 1115 | ZIJIN41C2<br>304A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ZIJIN MINING GROUP<br>COMPANY LIMITED (H SHARES)<br>(2899) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนเมษายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A   | ZIJIN                 | 11.500           | 26.00000                             | 15<br>พฤศจิกายน<br>2565 | 27 เมษายน<br>2566     | 3 พฤษภาคม<br>2566   |
| 1116 | ZIJIN41C2<br>306A  | ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญ<br>ของ ZIJIN MINING GROUP<br>COMPANY LIMITED (H SHARES)<br>(2899) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี<br>มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย<br>สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2566 ประเภทสิทธิ<br>ในการซื้อ รุ่น A | ZIJIN                 | 15.000           | 20.00000                             | 18 มกราคม<br>2566       | 29 มิถุนายน<br>2566   | 4 กรกฎาคม<br>2566   |

## 7. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์จากการออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีการให้บริการลงทุนทั้งในด้านการเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ ธุรกิจค้าหลักทรัพย์ ธุรกิจการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ และการเป็นผู้ค้าสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ดังนั้น การประกอบธุรกิจหลายประเภทดังกล่าวอาจทำให้ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จากการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หรือจากการประกอบธุรกิจหรือการทำหน้าที่อื่นของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ในฐานะผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงได้มีการดำเนินการ ดังนี้

1. การแยกฝ่ายงานที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ออกจากฝ่ายงานอื่น ๆ
2. เพื่อเป็นการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงมีมาตรการการดำเนินการควบคุมภายในเพื่อใช้ตรวจสอบและใช้เป็นเกณฑ์ป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อราคาซื้อขายหลักทรัพย์ หรือก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลที่มีผลต่อราคาซื้อขายหลักทรัพย์ซึ่งยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน เป็นต้น โดยแต่ละฝ่ายงานจะเก็บรักษาข้อมูลภายในของฝ่ายตนเองโดยที่ฝ่ายอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลภายในดังกล่าวได้ (Chinese Wall) อย่างไรก็ตาม ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะมีการเปิดเผยส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในบทความหรืองานวิจัยในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หลักทรัพย์อ้างอิง และดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงด้วย ทั้งนี้ ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีการกำกับและตรวจสอบเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ
3. การปฏิบัติต่อหน่วยงานต่าง ๆ ภายในบริษัทเสมือนลูกค้าของบริษัทหรือผู้ลงทุนทั่วไป โดยการให้ความเท่าเทียมกันในการรับข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ รวมถึงรายงานบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ของฝ่ายงานวิจัยหลักทรัพย์ด้วย

หากจะกล่าวโดยทั่วไปแล้วนั้น เจพีมอร์แกนเชส ได้ให้บริการด้านที่ปรึกษาและหลักทรัพย์ที่ครอบคลุมในวงกว้างทั่วโลกโดยการให้ศูนย์กลางทางการเงินหลักทั่วโลก การให้บริการที่เกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์นั้นจึงอยู่ภายใต้กฎระเบียบที่เคร่งครัดในแต่ละประเทศที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อคุ้มครองส่วนได้เสียของผู้ลงทุน เพื่อให้แน่ใจถึงความสมบูรณ์ของสภาพตลาด การคุ้มครองข้อมูลความลับของผู้ลงทุน เช่นเดียวกันกับการป้องกันไม่ให้เกิดการใช้ข้อมูลความลับหรือข้อมูลที่มีความอ่อนไหวด้านราคา และยังมีข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวกับการรักษาความลับซึ่งนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ย่อมได้มาซึ่งความลับดังกล่าวอันเนื่องมาจากการประกอบธุรกิจโดยปกติของตน รวมถึงการป้องกันไม่ให้เกิดการใช้ข้อมูลความลับหรือข้อมูลที่มีความอ่อนไหวด้านราคา ในกรณีนี้ เจพีมอร์แกนเชสได้มีการใช้บังคับนโยบายการปกป้องข้อมูล (information barriers policy) ทั่วโลก รวมถึงการจัดการต่างๆ ดังมีรายละเอียดตามที่ระบุด้านล่างนี้

เจพีมอร์แกนเชส ซึ่งเป็นบริษัทที่ให้บริการทางการเงินระหว่างประเทศ ได้จัดทำมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการป้องกันข้อมูลและการปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ ระหว่างหน่วยงานธุรกิจภายในแต่ละหน่วยงานของบริษัทที่จำเป็นเพื่อให้แน่ใจว่า

ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ (ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชน) ระหว่างหน่วยงานธุรกิจภายใน เจพีมอร์แกนเชส การดำเนินการจัดการดังกล่าวนี้ ได้มีการใช้บังคับทั่วโลกภายในองค์กรของเจพีมอร์แกนเชส โดยเฉพาะอย่างยิ่งได้มีการจัดให้มีนโยบายและการจัดการดังต่อไปนี้

- (1) การแยกสถานที่ทำงานระหว่างหน่วยงานทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องโดยการจำกัดให้มีการห้ามการเข้าถึงหรือการควบคุมการเข้าถึง
- (2) การห้ามการเข้าถึงหรือการควบคุมการเข้าถึงระบบข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ใช้โดยแต่ละหน่วยงานทางธุรกิจ
- (3) นโยบายและวิธีการว่าด้วยการติดต่อสื่อสารและการให้ข้อมูลระหว่างหน่วยงานทางธุรกิจ
- (4) การอบรมภาคบังคับในเรื่องต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น รวมถึงการจัดการข้อมูลความลับและข้อมูลที่มีความอ่อนไหว และ
- (5) การควบคุมและการบังคับใช้การจัดการต่างๆ ดังกล่าวโดยหน่วยงานหรือแผนกที่เกี่ยวข้องของ เจพีมอร์แกนเชส ซึ่งมีความเป็นอิสระจากหน่วยงานปฏิบัติการทางธุรกิจ

## 8. โครงสร้างเงินทุน

### 8.1 หลักทรัพย์ของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีทุนจดทะเบียนจำนวน 500,000,000 บาท โดยที่ทุนชำระแล้วจำนวน 500,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 50,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

### 8.2 ผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ รวมทั้งจำนวนหุ้นที่ถือและอัตราส่วนการถือหุ้นเป็นไปดังที่ระบุด้านล่างนี้

| ที่ | รายชื่อผู้ถือหุ้น                                   | จำนวนหุ้นที่ถือ | อัตราส่วนการถือหุ้น<br>(ร้อยละ) |
|-----|---|-----------------|---------------------------------|
| 1.  | บริษัท พีจีดับเบิลยู จำกัด                          | 25,050,000      | 50.1                            |
| 2.  | เจ.พี.มอร์แกน อินเตอร์เนชั่นแนล ฟิแนนซ์ ลิมิเต็ด    | 15,141,716      | 30.28                           |
| 3.  | เจ.พี. มอร์แกน อินเตอร์เนชั่นแนล โฮลดิ้งส์ ลิมิเต็ด | 9,808,284       | 19.62                           |
|     | รวม   | 50,000,000      | 100                             |

บริษัท พีจีดับเบิลยู จำกัด เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจในการถือหุ้นในบริษัทอื่น และมีผู้ถือหุ้นที่แท้จริงคือ JPMorgan Chase & Co. ซึ่งเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจการให้บริการทางการเงินและการธนาคาร มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่กรุงนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา โปรดดูรายละเอียดในหัวข้อ 3.1 ข้างต้นสำหรับธุรกิจของ JPMorgan Chase & Co.