

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">1) การค้าหลักทรัพย์2) การจัดจำหน่ายหลักทรัพย์3) การเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ <p>นอกจากนี้ บริษัทยังได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจตัวแทนซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยจดทะเบียนกับสำนักงาน ก.ล.ต.</p>
ที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้	เลขที่ 20 อาคารบุปผชาติ ชั้น 3 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
เลขทะเบียนบริษัท	0105517010465
เว็บไซต์	jpmorgandw41.com
โทรศัพท์	+66 2684 2999
ทุนจดทะเบียน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)	500,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 50,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท
ทุนชำระแล้ว (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)	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 ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์เปอร์ส เอบีเอส จำกัด

ชั้น 15 อาคารบางกอกซิตีทาวเวอร์

179/74-80 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

10120 ประเทศไทย

โทรศัพท์ +66 2844 1000

โทรสาร +66 2286 5050

เว็บไซต์ 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 ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้จัดทำสรุปฉบับเต็มและรายละเอียดของข้อกำหนดสิทธิดังที่ได้ระบุด้านล่างนี้ เนื่องจากข้อกำหนดในข้อกำหนดสิทธิที่มีความแตกต่างกันระหว่างกรณีที่เป็น (1) การใช้หุ้นเป็นหลักทรัพย์อ้างอิง (2) การใช้ดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง และ (3) การใช้ดัชนีหลักทรัพย์ต่างประเทศอ้างอิง

ทั้งนี้ ผู้ลงทุนควรทราบว่าราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วซึ่งอาจทำให้สูญเสียเงินลงทุนทั้งหมด

ดังนั้น ผู้ลงทุนควรศึกษาและทำความเข้าใจกับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องต่างๆ อย่างถี่ถ้วน ซึ่งบางส่วนได้อธิบายไว้ในเอกสารนี้ ก่อนการตัดสินใจลงทุน

ความเสี่ยงที่จะอธิบายต่อไปนี้เป็นความเสี่ยงที่มีความสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อันมีผลกระทบต่อมูลค่าของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ นอกจากนี้ ยังอาจมีความเสี่ยงที่ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถคาดหมายได้และความเสี่ยงอื่นๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่การดำเนินธุรกิจ สถานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและรายได้ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยทั่วไป การลงทุนในหลักทรัพย์ของผู้ออกตราสารในประเทศตลาดเกิดใหม่อย่างเช่นประเทศไทยนั้น มักมีความเสี่ยงที่ไม่ได้เชื่อมโยงกับการลงทุนในหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทที่อยู่ในประเทศอื่นที่มีการพัฒนาเศรษฐกิจที่ดีกว่า

ในการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจจำเป็นต้องได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ ดังนั้น ผู้ลงทุนจึงควรขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญก่อนการตัดสินใจลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ลงทุนควรมีเงินทุนและสภาพคล่องที่เพียงพอเพื่อปกป้องตัวผู้ลงทุนเองต่อความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ซึ่งรวมถึงเงินทุนที่เพียงพอในการรองรับความเสียหายอันเกิดแก่เงินที่ผู้ลงทุนนำมาลงทุนทั้งหมด

ทั้งนี้ ผู้ลงทุนที่ไม่มีประสบการณ์ไม่ควรลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ซึ่งเป็นตราสารที่มีความซับซ้อน เฉพาะผู้ลงทุนที่มีความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์ในการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (หรือผู้ลงทุนที่มีผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ให้คำแนะนำ) เท่านั้นที่ควรพิจารณาการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ก่อนการตัดสินใจลงทุน ควรมีการประเมินถึงการเคลื่อนไหวทางด้านราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (รวมถึงราคาของหลักทรัพย์อ้างอิงหรือระดับของดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง) ภายใต้สถานการณ์หรือเงื่อนไขต่างๆ รวมถึงผลกระทบต่างๆ จากการเคลื่อนไหวทางด้านราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต่อพอร์ตการลงทุนของผู้ลงทุน

สำหรับข้อมูลต่างๆ ที่มีการอ้างถึงหรือเกี่ยวกับรัฐบาลหรือภาพรวมทางเศรษฐกิจของตลาดหรือตลาดโลกในอนาคตนั้น ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้รับข้อมูลดังกล่าวมาจากข้อมูลที่เปิดเผยหรือเผยแพร่จากสิ่งตีพิมพ์ของรัฐบาลหรือแหล่งที่มาอื่นๆ ที่เป็นที่ยอมรับได้อย่างไรก็ดี ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้องของข้อมูลเหล่านั้น 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) ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ตามโมเดลราคาที่เจทีเอ็มอาร์แกนฯ ใช้

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
- 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 หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้าอ้างอิงดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง 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 และข้อกำหนดสิทธิที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ดังนั้น ผู้ลงทุนควรจะต้องศึกษาถูกระเบียบ เงื่อนไข และข้อกำหนดของผู้ดูแลสภาพคล่องอย่างละเอียดก่อนการตัดสินใจลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

2.3 ความเสี่ยงด้านความสามารถในการส่งมอบหลักทรัพย์ตามภาระผูกพันของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Credit Risk)

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นี้เป็นใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ชนิดที่ไม่มีทรัพย์สินเป็นประกัน

เพราะฉะนั้น ความเสี่ยงของผู้ลงทุนในการที่จะได้รับชำระเงินสดตามข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงขึ้นอยู่กับความน่าเชื่อถือของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และผู้ค้ำประกันการชำระหนี้

หากผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือผู้ค้ำประกันการชำระหนี้ไม่สามารถชำระหนี้ตามข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือตามสัญญาค้ำประกัน (ตามคำนิยามที่ระบุไว้ด้านล่าง) (แล้วแต่กรณี) หรือเป็นผู้ผิดนัดชำระหนี้ตามใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผู้ลงทุนจะมีสถานะเดียวกันกับเจ้าหนี้ไม่มีประกันของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือผู้ค้ำประกันการชำระหนี้ (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 (ตามคำจำกัดความที่ระบุไว้ในข้อกำหนดคสิทธิที่เกี่ยวข้อง)
7. การถูกระงับหรือหยุดซื้อขายหุ้นอ้างอิงอันเนื่องมาจากเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ล่วงหน้า
8. การชำระบัญชีของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง

เหตุการณ์ในข้อ 1, 2, 3, 4 และ 5 อาจส่งผลให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องมีการปรับสิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์โดยรายละเอียดการปรับสิทธิจะกล่าวไว้ในข้อกำหนดคสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่น

เหตุการณ์ในข้อ 6 การเพิกถอนหุ้นอ้างอิงจากการเป็นหลักทรัพย์อ้างอิงในตลาดหลักทรัพย์ฯ ก่อนวันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ จะส่งผลให้วันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ถูกเปลี่ยนเป็นวันทำการที่สาม (3) ของประเทศไทยก่อนวันสุดท้ายของการซื้อขายหุ้นอ้างอิง ซึ่งอาจทำให้ราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ลดลงอย่างรวดเร็วเช่นกัน ในกรณีนี้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจมีการประกาศเลื่อนวันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หากเกิดเหตุการณ์ข้างต้น

เหตุการณ์ในข้อ 7 อาจส่งผลให้เกิดการหยุดการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ซึ่งจะส่งผลให้ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นถูกระงับการซื้อขายไปด้วย

เหตุการณ์ในข้อ 8 การชำระบัญชีของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง หรือการได้รับคำสั่งให้เลิกกิจการ หรือถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดจะส่งผลให้ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นถูกยกเลิกไป พร้อมกับทำให้ราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์กลายเป็นศูนย์ในทันที

ผู้ลงทุนควรศึกษาวิธีการดำเนินการของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งที่ระบุข้างต้นโดยละเอียด โดยรายละเอียดดังกล่าวจะแสดงไว้ในข้อกำหนดคสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่นที่เกี่ยวข้อง

ในกรณีที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นอ้างอิงกับดัชนีหลักทรัพย์ ให้การปรับตัวคูณดัชนี และราคาใช้สิทธิตามที่ระบุไว้ในส่วนที่ 3 ของข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ เป็นดังต่อไปนี้

- ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะไม่ทำการปรับตัวคูณดัชนีและราคาใช้สิทธิสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ซึ่งอ้างอิงกับดัชนีหลักทรัพย์ เว้นแต่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เห็นว่าเหตุอันสมควรซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ในกรณีนี้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะทำการพิจารณาวิธีการที่เหมาะสมในการปรับตัวคูณดัชนี และ/หรือราคาใช้สิทธิอย่างเป็นธรรม โดยไม่ทำให้สิทธิของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ด้อยไปกว่าเดิม ทั้งนี้เพื่อลดผลกระทบต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ

อนุพันธ์จากเหตุการณ์ดังกล่าว หรือเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในทันที ตลอดจนผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องกำหนดวันที่มีการปรับตัวคุณค่านี้อและ/หรือราคาใช้สิทธิและวันที่มีผลบังคับใช้

- ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องแจ้งให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ทราบถึงเรื่องดังกล่าวตามระเบียบและวิธีการของตลาดหลักทรัพย์ฯ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.6 ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ขัดข้องในการชำระราคา

ผู้ลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีความเสี่ยงหากมีเหตุการณ์ขัดข้องในการชำระราคาและส่งผลเกิดขึ้น

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

ในกรณีที่หลักทรัพย์อ้างอิงหรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

- (ก) เกิดสงครามหรือจลาจลในประเทศหรือต่างประเทศ หรือเหตุการณ์อื่นใดที่มีผลทำให้ไม่สามารถซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือหลักทรัพย์อ้างอิงในตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้ตามปกติ
- (ข) ตลาดหลักทรัพย์ฯ สั่งพักการซื้อขายหลักทรัพย์อ้างอิงไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ
- (ค) มีข้อกำหนดตามกฎหมายหรือคำสั่งของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีผลกระทบต่อการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และ/หรือ ที่มีผลกระทบต่อการซื้อขายหลักทรัพย์อ้างอิงจนทำให้ไม่สามารถหาราคาอ้างอิงได้
- (ง) มีเหตุสุดวิสัย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดแต่เพียง ภัยพิบัติตามธรรมชาติ แผ่นดินไหว ไฟไหม้ การระเบิด การนัดหยุดงาน การเกิดข้อพิพาทแรงงาน อุบัติเหตุ โรคระบาด พายุ น้ำท่วม สงคราม การปลุ่วัติ การจลาจล การหยุดการผลิตรกระแสไฟฟ้าหรือเชื้อเพลิง การเลิกจ้างงาน หรือเหตุการณ์อื่นใดที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ในกรณีที่หลักทรัพย์อ้างอิงจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของหลักทรัพย์อ้างอิง

- (ก) เกิดสงครามหรือจลาจลในประเทศหรือต่างประเทศ หรือเหตุอื่นใดที่มีผลทำให้ไม่สามารถซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือหลักทรัพย์อ้างอิง ได้ตามปกติ
- (ข) ในกรณีที่มีการสั่งพักการซื้อขายหลักทรัพย์อ้างอิงไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ

- (ค) มีข้อกำหนดตามกฎหมายหรือคำสั่งของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีผลกระทบต่อการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และ/หรือที่มีผลกระทบต่อการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ และ/หรือซื้อขายหลักทรัพย์อ้างอิงจนทำให้ไม่สามารถหาราคาอ้างอิงได้

ในกรณีที่เป็นการใช้ดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงต่างประเทศ โดยหลักทรัพย์อ้างอิงหรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีที่ใช้ชำระราคา

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

ทั้งนี้ คำที่มีได้มีการให้คำจำกัดความไว้ในเอกสารฉบับนี้เกี่ยวกับการใช้ดัชนีหลักทรัพย์ต่างประเทศเป็นหลักทรัพย์อ้างอิง ให้มีความหมายเป็นไปตามคำจำกัดความที่ให้ไว้ในข้อกำหนดสิทธิที่เกี่ยวข้อง

ซึ่งเมื่อเกิดเหตุการณ์ขัดข้องในการชำระราคา ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับการชำระราคาเป็นเงินสดส่วนต่างสุทธิ (ถ้ามี) และอาจมีการชำระราคาล่าช้า

ดังนั้น ผู้ลงทุนควรศึกษารายละเอียดของการใช้สิทธิและการชำระราคาในส่วนที่ 3 ของข้อกำหนดสิทธิอย่างละเอียด

2.7 ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ล่วงหน้า

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

ดังนั้น ผู้ลงทุนควรศึกษาถึงเหตุการณ์ที่อาจส่งผลให้ไม่สามารถใช้ราคาอ้างอิงหรือดัชนีอ้างอิงที่ใช้ชำระราคาได้ ในวันที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิ

2.8 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนวันครบกำหนดอายุเนื่องจากการยกเลิกการคำนวณดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงหรือการเปลี่ยนแปลงวิธีการคำนวณดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงอย่างมีนัยสำคัญ

ในกรณีที่ (1) มีการยกเลิกการคำนวณดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงโดยคำสั่งของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือ (2) มีการเปลี่ยนแปลงสูตรการคำนวณอย่างมีนัยสำคัญซึ่งไม่เป็นไปตามเกณฑ์คำนวณ หรือ (3) การปรับฐานการคำนวณอย่างมีนัยสำคัญ หรือ (4) มีการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ตามกฎหมายก่อนที่จะมีการออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ 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 ความเสี่ยงในปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้รับการค้ำประกันสำหรับหน้าที่ในการชำระหนี้ตามข้อกำหนดสิทธิโดยผู้ค้ำประกันตามที่ระบุในสัญญาค้ำประกัน (“สัญญาค้ำประกัน”) นอกจากนั้น ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้เข้าทำหรือจะมีการเข้าทำข้อตกลง (Back-to-Back Agreement) (ดังคำนิยามที่ระบุไว้ด้านล่างนี้) กับเจ.พี. มอร์แกน ซีเคียวริตี้ส์ พีแอลซี เพื่อให้สามารถบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้ ทั้งนี้ เพื่อที่จะลดความเสี่ยงในสิ่งดังที่จะกล่าวต่อไปนี้ซึ่งเกี่ยวข้องกับผลการดำเนินงานและสถานะทางการเงินของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

2.9.1 รายได้ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากความผันผวนของเศรษฐกิจสถานะทางการเงิน และตลาดทุน (ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ)

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

ความผันผวนของเศรษฐกิจ สภาพทางการเงินและตลาดทุน (ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ) นั้นอยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ในประเทศไทยอัตราดอกเบี้ยโตทางเศรษฐกิจและความเชื่อมั่นของผู้บริโภคได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจทั่วโลก

นอกจากนั้น การเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยไม่ว่าจะในตลาดภายในประเทศหรือตลาดระหว่างประเทศ การผันผวนของราคาน้ำมัน การฟื้นตัวของเศรษฐกิจประเทศสหรัฐอเมริกา หรือวิกฤตหนี้ใดๆ ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ล้วนมีผลต่อความเชื่อมั่นและความรู้สึกที่มีต่อความเสี่ยงต่างๆ ของผู้ลงทุนทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ซึ่งในที่สุดจะส่งผลกระทบต่อเชิงลบแก่ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมทั้งปริมาณการระดมทุนและปริมาณหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

ดังนั้นแล้ว สภาพทางการเงินและผลการดำเนินงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และการเติบโตของธุรกิจหลักทรัพย์ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากเศรษฐกิจ การเมือง และพัฒนาการทางกฎหมาย (ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ) ดังนั้น การดำเนินงานในธุรกิจหลักทรัพย์ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ย่อมตกอยู่ภายใต้ความเสี่ยงเหล่านี้ที่อาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ซึ่งสรุปความเสี่ยงต่างๆ ได้ ดังต่อไปนี้

- สภาพทางการเมืองที่ไม่แน่นอน ความไม่สงบทางการเมือง และภาวะสงครามในประเทศและภูมิภาคที่ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดำเนินการหรือมุ่งที่จะดำเนินการ
- ระบบกฎหมายที่ไม่พัฒนา
- ความไม่มั่นคงทางเศรษฐกิจในตลาดต่างประเทศ
- ผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อ
- ภัยธรรมชาติ
- การไม่สามารถที่จะเข้าถึงทรัพยากรมนุษย์ที่จำเป็น
- การกระทำของรัฐบาล เช่น การเวนคืนทรัพย์สิน การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางด้านกฎหมาย กฎข้อบังคับทั่วไป การควบคุมการแลกเปลี่ยนเงิน และความยากในการบังคับการใช้สิทธิตามสัญญา
- ข้อจำกัดในการลงทุนของต่างชาติในบางประเทศ และ
- การเปลี่ยนแปลงนโยบายการค้าโลก เช่น การคว่ำบาตรโดยประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

2.9.2 สภาพทางการเมืองที่ไม่แน่นอนจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยและตลาดทุนซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อเชิงลบแก่การดำเนินงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

สภาพทางการเมืองที่ไม่แน่นอนและความไม่ปรองดองของประชาชนในประเทศไทยจะส่งผลโดยตรงในการดำเนินนโยบายเศรษฐกิจของประเทศ

ยิ่งไปกว่านั้น ความไม่แน่นอนใดๆ เกี่ยวกับระยะเวลาในการออกกฎหมายใหม่จะส่งผลต่อความเชื่อมั่นของผู้ลงทุน อันอาจกระทบต่อความสามารถของรัฐบาลในการกระตุ้นเศรษฐกิจและการชี้ถึงปัญหาเศรษฐกิจที่ประเทศไทยกำลัง

ประสบ ณ เวลานั้น อีกทั้งสภาวะทางการเมืองที่ไม่แน่นอนยังส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้ลงทุนทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบแก่มูลค่าของหลักทรัพย์ ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ และ/หรือปริมาณการระดมทุนและปริมาณหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

2.9.3 การประกอบธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องอาศัยบุคลากรที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสม

การประกอบธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นต้องอาศัยการทำงานอย่างต่อเนื่องของบุคลากรของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยเฉพาะการอาศัยความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ต่างๆ เช่น ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการเงิน และความรู้ทางวิชาชีพ นอกจากนี้ การประสบความสำเร็จในการประกอบธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องอาศัยความทุ่มเทและทักษะของบุคลากร ดังนั้น ความสามารถของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในการที่จะคงไว้ซึ่งบุคลากรที่สำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้บริหารระดับสูง จึงมีความสำคัญต่อการแข่งขันระหว่างบริษัทซึ่งส่งผลให้ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องเสนอค่าตอบแทน และสิทธิประโยชน์อื่นๆ เพื่อดึงดูดและรักษามูลค่าเหล่านั้นไว้ ซึ่งอาจทำให้การดำเนินงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้นและอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญแก่การประกอบธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผลการดำเนินงานและสถานะทางการเงิน

หากผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถที่จะคงไว้ซึ่งบุคลากรที่จำเป็นในการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในทางธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้ เหตุดังกล่าวย่อมจะส่งผลกระทบในทางลบอย่างร้ายแรงต่อการประกอบธุรกิจและโอกาสในการทำกำไรทางธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

อีกทั้งหากผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถที่จะคงไว้ซึ่งพนักงานที่มีความสำคัญในระดับบริหาร และผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องเสียผู้บริหารระดับสูงคนใดคนหนึ่งไป ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจไม่สามารถจัดหาผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมาแทนบุคคลดังกล่าวได้ในทันที และอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการสรรหาและอบรมบุคลากรใหม่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างร้ายแรงแก่ธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผลการดำเนินงาน และโอกาสในการทำกำไรทางธุรกิจ

นอกจากนี้ หากผู้บริหารระดับสูงของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์คนใดไปร่วมงานกับบริษัทคู่แข่งหรือไปตั้งเป็นบริษัทคู่แข่งใหม่ ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจสูญเสียลูกค้าจำนวนมากอันจะส่งผลกระทบในทางลบแก่ธุรกิจ สภาพคล่องทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และสถานะทางการเงินของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

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

2.9.4 ความเสี่ยงที่เกิดจากการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์โดยผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ย่อมจะต้องตกอยู่ภายใต้ความผันผวนในราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ได้รับผลจากการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์อ้างอิงซึ่งอาจนำไปสู่ผลกำไรที่ลดลงหรือความเสียหายที่สูงขึ้นแก่ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ในการที่จะบรรเทาความเสี่ยงและควบคุมการบริหารความเสี่ยงนั้น ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงได้เข้าทำหรือจะมีการเข้าทำข้อตกลง (“Back-to-Back Agreement”) กับ เจ.พี. มอร์แกน ซีเคียวริตี้ส์ พีแอลซี (หรือบริษัทในเครืออื่นใดที่มีคุณสมบัติตามที่จำเป็น) (“คู่สัญญาการบริหารความเสี่ยง”) ซึ่งคู่สัญญาการบริหารความเสี่ยงนี้จะบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยข้อตกลง Back-to-Back Agreement นี้ได้มีการเข้าทำก่อนวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้มีการซื้อขายครั้งแรกในตลาดหลักทรัพย์ฯ และข้อตกลงนี้จะมีคุณสมบัติและเงื่อนไขการใช้สิทธิเหมือนใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เต็มสถานะตรงข้ามกัน ทั้งนี้ เพื่อป้องกันความเสี่ยงทั้งหมดจากการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจเลือกที่จะเข้าทำข้อตกลง Back-to-Back Agreement ดังกล่าวกับบริษัทอื่นนอกเหนือจาก เจ.พี. มอร์แกน ซีเคียวริตี้ส์ พีแอลซี ได้ในอนาคต

นอกจากนั้น นโยบายการบริหารและควบคุมความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ จะได้รับการกำกับดูแลโดยส่วนงานที่เกี่ยวข้องของเจพีมอร์แกนเชส เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดการภายในของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ บริษัทในเครือของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และนโยบายของเจพีมอร์แกนเชส

2.9.5 ธุรกิจของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติหน้าที่โดยผิดพลาดหรือโดยมิชอบของพนักงาน

เนื่องจากธุรกิจของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นธุรกิจการให้บริการที่ต้องอาศัยชื่อเสียงและความไว้วางใจจากลูกค้าในการประกอบธุรกิจเป็นสำคัญ

พนักงานของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะต้องรับผิดชอบในการติดต่อกับลูกค้า และทำหน้าที่ตามคำสั่งและดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สิน และ/หรือ ข้อมูลของลูกค้า

ดังนั้น หากพนักงานของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ให้เป็นไปตามคำสั่งของลูกค้าหรือไม่ปฏิบัติตามที่ตามระเบียบ ข้อบังคับ และ/หรือ คู่มือการปฏิบัติงาน (Compliance Manual) ของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หรือปฏิบัติหน้าที่เกินกว่าอำนาจหน้าที่ที่ตนมีอยู่ หรือประพฤติมิชอบโดยการจัดการทรัพย์สินของลูกค้าโดยมิได้รับอนุญาตหรือใช้ข้อมูลของลูกค้าโดยมิชอบ หรือดำเนินการอื่นใดที่อาจต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อลูกค้า ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับผลกระทบในเรื่องชื่อเสียงและความไว้วางใจจากลูกค้าและอาจต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้แกลูกค้ารายดังกล่าว นอกจากนี้ การกระทำดังกล่าวในบางกรณีอาจเป็นการละเมิดกฎหมายหรือข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งผลของเหตุการณ์ดังกล่าวอาจรวมไปถึงค่าปรับ การเพิกถอนใบอนุญาตของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และ/หรือการดำเนินคดีต่อผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ อันอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้

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 ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้มีการเชื่อมต่อระหว่างระบบคอมพิวเตอร์ของตนเองและระบบคอมพิวเตอร์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ ในการซื้อขายหลักทรัพย์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต และในการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์ด้วย

ดังนั้น ในกรณีที่ระบบคอมพิวเตอร์ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ ขัดข้องไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ อาจส่งผลกระทบต่อ การส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า อันอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อการดำเนินธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

2.9.8 ธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับผลกระทบในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

การประกอบธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินในกรุงเทพมหานคร (เช่น การประท้วงทางการเมือง) อันอาจส่งผลให้ผู้บริหารและพนักงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถเข้าทำงานที่อาคารสำนักงาน (หรือเข้าใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของตน) ได้

ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่มีสำนักงานอื่นหรือสาขาอื่นใด นอกจากสำนักงานใหญ่ อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินดังกล่าว ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีระบบคอมพิวเตอร์สำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Site) ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้ ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ระบบคอมพิวเตอร์สำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Site) นั้นเป็นทางเลือกในการสำรองข้อมูล ซึ่งโดยปกติจะเป็นข้อมูลทางเทคโนโลยีโดยสภาพ ซึ่งจะถูกนำมาใช้เมื่อสถานที่ประกอบธุรกิจหลักของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากเกิดความผิดพลาดหรือภัยพิบัติ โดยระบบ

ดังกล่าวจะประกอบไปด้วยอุปกรณ์และโครงสร้างพื้นฐานที่สามารถนำมาใช้ได้เป็นการชั่วคราวเพื่อการบริหารจัดการ กระบวนการดำเนินธุรกิจจนกว่าระบบหลักจะสามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ

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 ภายใต้กฎเกณฑ์ที่มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติมซึ่งจะได้อธิบายต่อไปด้านล่างนี้) โดยให้มีการหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่ายสำหรับการจ่ายเงินดังกล่าว ในกรณีที่เป็นการจ่ายให้แก่สถาบันการเงินต่างประเทศ (รวมถึงเงินจำนวนที่มีการจ่ายให้แก่สถาบันการเงินต่างประเทศในนามของผู้ถือหลักทรัพย์) เว้นแต่กรณีที่สถาบันการเงินดังกล่าวเข้าทำข้อตกลงกับ U.S. Treasury เพื่อการรวบรวมและนำส่งข้อมูลที่สำคัญให้แก่ U.S. Treasury ในข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลที่มีบัญชีของประเทศสหรัฐอเมริกา (รวมถึงเจ้าของบัญชีบางกรณีที่เป็นนิติบุคคลต่างประเทศที่เปิดไว้กับเจ้าของบัญชีที่อยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา) กับสถาบันการเงินดังกล่าว หรือสถาบันการเงินดังกล่าวได้มีการปฏิบัติหน้าที่ของตนตามกฎหมาย 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) ได้จนกว่าจะได้มีการออกบังคับใช้กฎเกณฑ์ดังกล่าว 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 โดยปกติแล้วหมายถึงผู้มีบัญชีอยู่กับสถาบันการเงินต่างประเทศ (FFI) ที่ไม่ปฏิบัติตามคำร้องขอบางประการที่เกี่ยวกับข้อมูลที่จะช่วยให้สถาบันการเงินต่างประเทศ (FFI) สามารถปฏิบัติหน้าที่ภายใต้ FATCA ได้ (ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจถูกมองว่าเป็นบัญชีเพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าว) ทั้งนี้ ตามกฎระเบียบของ U.S. Treasury นั้น เงินลงทุนทางอ้อมในทรัพย์สินทางการเงินของประเทศสหรัฐอเมริกา (Passthru Payments) ถือเป็น Withholdable Payments และ “foreign passthru payments” ซึ่งยังไม่มีกรให้คำจำกัดความ อย่างไรก็ตาม การหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่ายนั้นจะไม่ใช้บังคับกับการจ่ายเงินที่ถูกพิจารณาว่าเป็นการจ่ายเงินได้ประเภทที่มีแหล่งที่มาจากรัฐอเมริกาที่ตกอยู่ในบังคับที่ต้องเสียภาษีหัก ณ ที่จ่าย (Withholdable Payments) ภายใต้วัตถุประสงค์ของ FATCA เพียงเพราะว่าการจ่ายดังกล่าวถูกพิจารณาว่าเป็นเงินได้อื่นใดที่มีลักษณะเทียบเท่ากับเงินปันผล (dividend equivalent) ภายใต้มาตรา 871(m) ของประมวลรัษฎากรของประเทศสหรัฐอเมริกา หากหน้าที่ในการจ่ายดังกล่าวนี้ได้รับการเข้าทำ ณ วันที่ หรือก่อนหกเดือนหลังจากวันที่หน้าที่ในการจ่ายดังกล่าวถูกพิจารณาว่าเป็นการจ่ายเงินได้อื่นใดที่มีลักษณะเทียบเท่ากับเงินปันผล (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 วันที่มีการประกาศใช้บังคับกฎระเบียบฉบับสุดท้ายซึ่งจะนำมาใช้บังคับที่ออกโดย U.S. Federal Register ซึ่งกำหนดคำจำกัดความของคำว่า “foreign passthru payments” อย่างไรก็ตาม 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” โดยผู้ที่มิหน้าที่เสียภาษีได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติม (Proposed Regulations) ได้จนกว่าจะได้รับการออกบังคับใช้ กฎเกณฑ์ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม กฎเกณฑ์ที่เป็นฉบับบังคับใช้นั้นย่อมจะกำหนดถึงหน้าที่ในการหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย (หรือมีการแก้ไขกฎเกณฑ์ที่มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติม (Proposed Regulations)) ไม่ว่า ณ เวลาใดๆ โดยอาจจะมิผลบังคับใช้ย้อนหลัง

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

สถาบันการเงินต่างประเทศ และองค์กรที่ไม่ใช่สถาบันการเงินต่างประเทศที่ตั้งอยู่ในประเทศซึ่งมีสัญญาระหว่างรัฐบาลกับประเทศสหรัฐอเมริกาว่าด้วย FATCA อาจตกอยู่ภายใต้กฎหมายที่แตกต่างกัน ดังนั้น ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ควรปรึกษากับที่ปรึกษาด้านภาษีอากรของตนเกี่ยวกับความเป็นไปได้ในการนำหลักเกณฑ์ของ FATCA มาใช้บังคับกับการลงทุนของตนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

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

2.10 ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผู้ค้าประกัน

ปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญดังที่ได้ระบุไว้ดังต่อไปนี้อาจส่งผลกระทบต่อสถานะทางการเงินและการดำเนินงานของผู้ค้าประกัน ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาเฉพาะคำอธิบายใดๆ ที่ได้ระบุไว้ในปัจจัยความเสี่ยงต่างๆ ดังกล่าวได้ว่าเป็นความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ค้าประกัน ปัจจัยความเสี่ยงใดๆ ดังที่ได้ระบุไว้ด้านล่างนี้ โดยลักษณะของปัจจัยความเสี่ยงนั้นๆ เอง หรือโดยรวมกันกับปัจจัยความเสี่ยงอื่นๆ อาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ผลการดำเนินงาน สถานะทางการเงิน สถานะเงินทุน สภาพคล่อง สถานะในการแข่งขันในตลาด หรือชื่อเสียงของผู้ค้าประกัน รวมถึงอาจทำให้มูลค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหรือรายได้ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งอาจส่งผลให้มีการขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญหรือเงินได้ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

ปัจจัยความเสี่ยงดังต่อไปนี้นี้เป็นเหตุการณ์ที่ไม่แน่นอนซึ่งอาจเกิดขึ้นหรืออาจไม่เกิดขึ้นก็ได้ และผู้ค้าประกันไม่อยู่ในสถานะที่จะแสดงความเห็นเกี่ยวกับความเป็นไปได้ว่าเหตุการณ์ที่ไม่แน่นอนดังกล่าวจะเกิดขึ้นหรือไม่

2.10.1 การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19

ผลกระทบของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ที่ยังคงดำเนินต่อไป อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเศรษฐกิจทั่วโลกและส่งผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจของเจทีเอ็มอาร์แอนด์

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2563 องค์การอนามัยโลก (World Health Organization) ได้ประกาศให้การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ โควิด-19 เป็นการระบาดใหญ่ทั่วโลก (global pandemic) การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 และการตอบสนองต่อการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสดังกล่าวของภาครัฐ ซึ่งรวมถึงการบังคับใช้มาตรการเว้นระยะห่างทางสังคมและการกักตัวในสถานที่ของตนเองในบางพื้นที่ของประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ส่งผลกระทบในทางลบต่อภาวะเศรษฐกิจทั่วโลก รวมถึง

- การหยุดชะงักหรือการผันผวนของตลาดการเงินอย่างมีนัยสำคัญ
- การหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทานโลกอย่างมีนัยสำคัญ และ
- การปิดตัวของธุรกิจจำนวนมากซึ่งนำไปสู่การขาดรายได้และการว่างงานที่เพิ่มมากขึ้น

สภาพเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไปอันเกิดจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสได้ส่งผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจบางประเภท รวมถึงธุรกิจและผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึง

- การลดลงของอุปสงค์ของลูกค้าหรือผู้ใช้บริการที่มีต่อสินค้าและบริการบางประเภทของเจพีมอร์แกนเชส ส่งผลให้รายได้ลดลง และ
- การกำหนดค่าชดเชยความเสี่ยงทางเครดิตที่เพิ่มมากขึ้นในช่วงระยะเวลาแรกๆ ที่โรคระบาดได้เกิดขึ้น

แม้ว่าสถานการณ์ของเศรษฐกิจทั่วโลกนั้นจะเริ่มดีขึ้นทุกๆ ที่การระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ยังคงมีอยู่ ผลกระทบในเชิงลบต่อเศรษฐกิจที่ยังดำเนินต่อไปนั้นเกิดขึ้นมาจากการยึดเชื้อหรือสถานการณ์ที่แย่งของการระบาด อันรวมถึงผลของการระบาดระลอกใหม่หรือเชื้อไวรัสโควิด 19 ตัวใหม่ หรือวิวัฒนาการของเชื้อโรคอื่นๆ ที่ส่งผลกระทบซึ่งกันและกัน อันอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญอื่นต่อธุรกิจ ผลประกอบการและฐานะทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึง

- การรับรู้ถึงการตัดจำหน่ายการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงทางเครดิต รวมถึงการรับรู้ถึงการตัดจำหน่ายที่ล่าช้าอันเนื่องมาจากผลกระทบของแรงกระตุ้นที่เป็นการดำเนินการของรัฐบาล หรือความช่วยเหลือด้านการชำระเงินที่ให้กับลูกค้าและผู้ใช้บริการ
- ผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อมูลค่าของหลักทรัพย์ ตราสารอนุพันธ์และตราสารทางการเงินอื่นที่เจพีมอร์แกนเชสถือครองหรือปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง
- เจพีมอร์แกนเชสอาจถูกลดอันดับความน่าเชื่อถือลง
- ทำให้เกิดข้อจำกัดของสภาพคล่องหรือทุนอันเกิดจากการฝากเงินที่เพิ่มมากขึ้น การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์เสี่ยง (risk-weighted assets) (“RWA”) ที่เกี่ยวกับการสนับสนุนกิจกรรมของลูกค้า การลดลงของอันดับความน่าเชื่อถือของลูกค้า การดำเนินการจากหน่วยงานกำกับดูแลหรือปัจจัยอื่น ปัจจัยหนึ่งหรือหลายปัจจัยที่ทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องดำเนินการอันไม่สอดคล้องกับสภาพคล่องและกลยุทธ์ในการจัดการเงินทุน และ
- เกิดความเป็นไปได้ที่พนักงานส่วนหนึ่งของเจพีมอร์แกนเชสอาจทำงานได้อย่างไม่เต็มประสิทธิภาพ รวมถึงการเจ็บป่วยของพนักงานที่ติดเชื้อไวรัส การถูกกักตัว การกักตัวในสถานที่ของตนเอง การถูกจำกัดโดยมาตรการภาครัฐหรือข้อจำกัดอื่นที่เกี่ยวข้องกับการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส

ผลกระทบในเชิงลบของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ต่อธุรกิจ ผลประกอบการและฐานะทางการเงิน รวมถึงอัตราส่วนสภาพคล่องและเงินทุนของเจพีมอร์แกนเชสตามที่กฎหมายกำหนดขึ้นอยู่กับสถานการณ์ในอนาคตที่มีความไม่แน่นอนและไม่อาจคาดหมายได้ทั้งหมด รวมถึง

- ขอบเขตของการแพร่ระบาดและระยะเวลาของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส
- ประสิทธิภาพของวัคซีนและการรับวัคซีน รวมถึงวัคซีนที่มีให้ในบางภูมิภาค และ
- ผลของโรคระบาด หรือการยึดเชื้อหรือสถานการณ์ที่แย่งชิงของโรคระบาดอาจมีขึ้นอันเนื่องมาจากความเติบโตทางเศรษฐกิจ เงินเฟ้อ ความเข้มแข็งของตลาดแรงงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการที่โครงการทำให้ความช่วยเหลือของรัฐบาลจะสิ้นสุดลง และความเป็นไปได้ที่พฤติกรรมของผู้บริโภคจะเปลี่ยนแปลงไป อันอาจส่งผลกระทบต่อบางภาคเศรษฐกิจในระยะยาว

นอกจากนี้ ในกรณีที่เจพีมอร์แกนเชสเข้าร่วมโครงการที่รัฐบาลของประเทศสหรัฐอเมริกาให้การสนับสนุนแก่ประชาชน คริวเรือนและธุรกิจที่ได้รับผลกระทบจากการหยุดชะงักทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ไม่ว่าจะเป็นการเข้าร่วมโดยตรงหรือโดยอ้อม รวมถึงการเข้าร่วมในนามของลูกค้าและผู้ให้บริการหรือบริษัทในเครือ ธุรกิจหรือบริษัทที่เพิ่งมีการได้มาใหม่โดยเจพีมอร์แกนเชสซึ่งเจพีมอร์แกนมีการลงทุนหลักในธุรกิจหรือบริษัทดังกล่าว อาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสถูกวิพากษ์วิจารณ์หรือตกอยู่ภายใต้

- การตรวจสอบโดยหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานกำกับดูแลที่เพิ่มขึ้น
- การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในเชิงลบ และ
- ความเสี่ยงในการถูกดำเนินคดีที่เพิ่มมากขึ้น

กรณีใดกรณีหนึ่งหรือทุกกรณีอาจทำให้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ค่าใช้จ่ายทางกฎหมายหรือค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติตามกฎระเบียบเพิ่มสูงขึ้นและอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส นอกจากนี้การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 จะส่งผลในเชิงลบต่อธุรกิจ ผลประกอบการและฐานะทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชสแล้ว การแพร่ระบาดดังกล่าวอาจส่งผลให้ปัจจัยอื่นที่ได้อ้างอิงต่อไปมีความเสี่ยงสูงขึ้นด้วย

2.10.2 การกำกับดูแล

ธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสอยู่ภายใต้การกำกับดูแลอย่างเข้มงวด และกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ซึ่งใช้บังคับกับเจพีมอร์แกนเชส มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส

เจพีมอร์แกนเชสเป็นบริษัทที่ให้บริการทางการเงินโดยมีการดำเนินกิจการอยู่ทั่วโลก เจพีมอร์แกนเชสต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ และกฎระเบียบต่างๆ ที่ใช้บังคับกับการดำเนินงานของตนในทุกประเทศทั่วโลกที่เจพีมอร์แกนเชสมีการดำเนินธุรกิจ ซึ่งกฎระเบียบที่เกี่ยวกับธุรกิจการให้บริการทางการเงินนั้นมีอยู่เป็นจำนวนมาก

กฎเกณฑ์และการกำกับดูแลบริษัทที่ให้บริการทางการเงินได้ขยายวงกว้างขึ้นอย่างมากในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา กฎเกณฑ์และการกำกับดูแลเจพีมอร์แกนเซสที่เพิ่มมากขึ้นนั้นส่งผลกระทบต่อวิธีการดำเนินธุรกิจและการวางแผนโครงสร้างการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเซส ทำให้เจพีมอร์แกนเซสต้องปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินธุรกิจและการดำเนินงานของตนเพื่อให้สอดคล้องกับการกำกับดูแลที่เพิ่มมากขึ้น หรือคือกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่จะมีการจัดทำขึ้นใหม่หรือการแก้ไขเปลี่ยนแปลงกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่มีอยู่ซึ่งประเภทของการพัฒนาของสิ่งเหล่านี้อาจส่งผลให้เจพีมอร์แกนเซสมีต้นทุนเพิ่มขึ้นในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่มีผลบังคับกับเจพีมอร์แกนเซส และอาจลดความสามารถในการทำกำไรของตนลงได้ นอกจากนี้ การที่เจพีมอร์แกนเซสมีการเข้าทำหรือได้มาซึ่งธุรกิจใหม่ ๆ หรือมีการเพิ่มการลงทุนหลักอาจทำให้เจพีมอร์แกนเซสต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์และระเบียบอื่นๆ เป็นการเพิ่มเติม

ทั้งนี้ เพื่อให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบัน รวมถึงที่จะมีการจัดทำขึ้นใหม่นั้น ทำให้ในอดีตที่ผ่านมาเจพีมอร์แกนเซสได้ดำเนินการและในอนาคตเจพีมอร์แกนเซสจะต้อง

- จำกัดผลิตภัณฑ์และบริการที่เจพีมอร์แกนเซสนำเสนอ
- ลดสภาพคล่องที่เจพีมอร์แกนเซสจะสามารถสร้างได้ผ่านการดูแลสภาพคล่อง
- ละเว้นจากการเข้าร่วมโอกาสทางธุรกิจที่เจพีมอร์แกนเซสอาจได้รับโดยประการอื่น
- ชำระภาษี เงินจากการประเมิน การเรียกเก็บ หรือการจัดเก็บอื่นๆ โดยรัฐบาล รวมถึงที่เกิดจากการตรวจสอบภาษีในจำนวนที่สูงขึ้น
- ขาดทุนในส่วนของธุรกรรมที่เป็นการฉ้อฉลอันเป็นการกระทำความผิดต่อลูกค้าของตน
- จำหน่ายสินทรัพย์บางอย่างในเวลาหรือราคาที่ทำให้เจพีมอร์แกนเซสเสียประโยชน์
- กำหนดข้อจำกัดสำหรับการดำเนินธุรกิจบางประเภท หรือ
- ขึ้นราคาที่เจพีมอร์แกนเซสมีการเรียกเก็บจากการให้บริการผลิตภัณฑ์และบริการอันอาจส่งผลให้ความต้องการในการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของเจพีมอร์แกนเซสลดลง

ทั้งนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ธุรกิจและผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเซสอาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากการแก้ไขเปลี่ยนแปลงกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ หรือการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการใช้บังคับ การตีความ หรือการบังคับใช้กฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ซึ่ง

- ห้ามหรือมีการกำหนดข้อจำกัดที่เข้มงวดมากยิ่งขึ้นเกี่ยวกับกิจกรรมการให้บริการทางการเงินบางประเภท
- มีการกำหนดข้อกำหนดใหม่ที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบของการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (Environmental, Social, Governance : ESG) การจัดการความเสี่ยง

ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดังกล่าว และการเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บรรลุต่อเป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับ ESG หรือ

- มีการเสนอให้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องในเรื่องของการต่อต้านการผูกขาดหรือกฎหมายการห้ามแข่งขันทางการค้า อันส่งผลกระทบต่อประกอบธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส

ความแตกต่างของกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทางการเงินอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสเสียเปรียบในการดำเนินธุรกิจต่างๆ

เนื้อหาและการใช้บังคับกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อบริษัทที่ให้บริการทางการเงินอาจมีความแตกต่างในบางกรณี โดยขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ขนาดของบริษัท ประเทศที่บริษัทจัดตั้งหรือดำเนินงาน และหลักเกณฑ์อื่นๆ ตัวอย่างเช่น

- บริษัทขนาดใหญ่ เช่น เจพีมอร์แกนเชส มักจะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลและกฎเกณฑ์ที่เข้มงวดกว่า
- บริษัทที่ประกอบธุรกิจด้านเทคโนโลยีทางการเงินและคู่แข่งที่ไม่ใช่คู่แข่งแบบดั้งเดิมรายอื่นๆ อาจไม่อยู่ภายใต้กฎเกณฑ์ด้านการธนาคาร หรืออาจอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานกำกับดูแลในระดับประเทศที่ไม่ได้มีฐานที่มาหรือสิทธิพิเศษทางด้านการกำกับดูแลเช่นเดียวกันกับหน่วยงานกำกับดูแลที่เป็นผู้กำกับดูแลบริษัทที่ให้บริการทางการเงินที่มีความหลากหลายมากกว่า หรือ
- กรอบการกำกับดูแลการให้บริการทางการเงินในบางประเทศอาจเอื้อประโยชน์ให้แก่สถาบันการเงินที่จัดตั้งในประเทศนั้นๆ

ความแตกต่างที่หลากหลายในกรอบด้านระเบียบและกฎหมายสามารถส่งผลกระทบต่อบริษัท เช่นเจพีมอร์แกนเชสในการสูญเสียไปซึ่งส่วนแบ่งทางการตลาดให้กับคู่แข่งที่ตกอยู่ภายใต้กฎระเบียบที่น้อยกว่าหรือไม่ตกอยู่ภายใต้กฎระเบียบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลิตภัณฑ์ทางการเงินที่ไม่ตกอยู่ภายใต้การกำกับดูแล

นอกจากนี้อาจเกิดความแตกต่างอย่างมากจากการนำกฎเกณฑ์ที่มีผลกระทบต่อธุรกิจการให้บริการทางการเงินมาใช้ในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ และภูมิภาคอื่นๆ ที่เจพีมอร์แกนเชสดำเนินธุรกิจ ตัวอย่างเช่น เมื่อมีการยอมรับกฎเกณฑ์ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการนำมาบังคับใช้กับมาตรฐานของกฎเกณฑ์ที่ใช้บังคับทั่วโลก หน่วยงานที่กำกับดูแลในระดับประเทศอาจจะเสนอข้อกำหนดเพิ่มเติมหรือที่เข้มงวดมากขึ้น ซึ่งสามารถก่อให้เกิดความเสียเปรียบในการแข่งขันสำหรับบริษัทที่ประกอบธุรกิจการให้บริการทางการเงิน เช่น เจพีมอร์แกนเชส ซึ่งต้องอยู่ภายใต้กฎเกณฑ์ที่เพิ่มมากขึ้น

การออกกฎหมายและกฎเกณฑ์ภายนอกประเทศสหรัฐอเมริกาอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องมีการปรับปรุงการดำเนินงานและโครงสร้างของหน่วยงานทางกฎหมายของตนในประเทศหรือภูมิภาคต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างมีนัยสำคัญเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านั้น ซึ่งรวมถึงกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ที่นำมาใช้บังคับและที่เสนอให้นำมาบังคับใช้เกี่ยวกับ

- การจัดตั้งบริษัทถือหุ้นแกนกลาง (intermediate holding company) ในท้องถิ่น หรือบริษัทย่อยที่ประกอบกิจการในท้องถิ่น
- ข้อกำหนดในการดำรงไว้ซึ่งจำนวนเงินทุนหรือสภาพคล่องขั้นต่ำในบริษัทย่อยที่ประกอบกิจการในท้องถิ่นนั้นๆ
- การแยก (หรือการแยกกิจกรรม) ของบริการและผลิตภัณฑ์หลักของทางธนาคารออกจากกิจกรรมทางการตลาด
- การแก้ไขปัญหาของสถาบันการเงิน
- ข้อกำหนดสำหรับการเข้าทำหรือการชำระเงินในธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับการแลกเปลี่ยนหรือผ่านทางคู่สัญญาที่เป็นตัวกลาง (“CCPs”)
- จำนวนการถือครองสัญญาสูงสุดและกฎการรายงานสำหรับตราสารอนุพันธ์
- กฎเกณฑ์การกำกับดูแลและความรับผิดชอบ
- ข้อกำหนดการดำเนินธุรกิจและการควบคุมธุรกิจ และ
- ข้อกำหนดในการจ่ายค่าตอบแทน

ความแตกต่าง ความไม่สอดคล้อง และความขัดแย้งกันของกฎเกณฑ์การให้บริการทางการเงินเหล่านี้ ทำให้จากอดีตจนถึงปัจจุบัน รวมถึงในอนาคต เจเอ็มเอ็กซ์จะต้อง

- ขายสินทรัพย์หรือปรับโครงสร้างการดำเนินงานของตน
- ขอมรับต้นทุนในการดำเนินงาน ต้นทุนทางการเงิน และต้นทุนด้านสภาพคล่องที่สูงขึ้น
- เปลี่ยนแปลงราคาที่เกี่ยวข้องจากผลิตภัณฑ์และการให้บริการของตน
- ลดผลิตภัณฑ์และบริการที่นำเสนอให้แก่ลูกค้าและผู้ให้บริการของตนลง
- ลดโอกาสทางธุรกิจอื่นๆ รวมถึงการได้มาหรือการลงทุนหลักซึ่งอันที่จริงแล้วเจเอ็มเอ็กซ์ควรจะต้องมีการดำเนินการต่อไป หรือ
- ใช้ต้นทุนที่สูงขึ้นในการปฏิบัติตามกรอบกฎหมายและกฎเกณฑ์ใหม่ๆ

ปัจจัยหนึ่งปัจจัยใดหรือทั้งหมดเหล่านี้อาจเป็นอันตรายต่อความสามารถของเจเอ็มเอ็กซ์ในการแข่งขันกับบริษัทอื่นๆ ที่ไม่อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์หรือการกำกับดูแลเดียวกัน หรือเป็นอันตรายต่อธุรกิจผลการดำเนินงาน และความสามารถในการทำกำไรของเจเอ็มเอ็กซ์

การยุติการตรวจสอบตามกฎหมายของหน่วยงานกำกับดูแลอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องชำระค่าปรับในจำนวนที่สูงและต้องจัดให้มีหลักประกัน อันส่งผลให้เจพีมอร์แกนเชสมิได้ลงทุนในการปฏิบัติตามกฎหมายสูงขึ้น หรือเป็นการจำกัดการประกอบธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส

การประกอบกิจการของเจพีมอร์แกนเชสอยู่ภายใต้การกำกับดูแลและการตรวจสอบที่เพิ่มสูงขึ้นของหน่วยงานกำกับดูแลของหลายๆ ประเทศ เจพีมอร์แกนเชสได้ชำระค่าปรับเป็นจำนวนมาก ได้ชำระค่าเสียหายเป็นตัวแทน ได้ชำระค่าปรับอื่นๆ และการต้องประสบกับผลสะท้อนของเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการยุติการสืบสวนและการดำเนินการบังคับคดีต่างๆ ที่มีหน่วยงานภาครัฐเป็นผู้ดำเนินการ เจพีมอร์แกนเชสอาจต้องดำเนินการระงับข้อพิพาทหรือดำเนินการอื่นๆ ในอนาคต และการปฏิบัติตามข้อกำหนดในการระงับข้อพิพาทดังกล่าวหรือการกระทำใดๆ อาจส่งผลให้เจพีมอร์แกนเชสมิได้ลงทุนในการดำเนินงานและการปฏิบัติตามกฎหมายที่สูงขึ้น รวมถึงการที่จะต้องใช้จ่ายทรัพยากรจำนวนมากในการแก้ไขเยียวยาเพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย หรือจำเป็นต้องปฏิบัติตามข้อจำกัดอื่นๆ

ในการยุติการสืบสวนของหน่วยงานกำกับดูแลหรือการดำเนินการบังคับคดีใดๆ หน่วยงานกำกับดูแลบางแห่งได้กำหนดให้เจพีมอร์แกนเชสและสถาบันการเงินอื่นๆ ต้องยอมรับการกระทำที่ก่อให้เกิดการระงับข้อพิพาทนั้นๆ ซึ่งการยอมรับการกระทำดังกล่าวอาจส่งผลให้

- นำไปสู่การดำเนินคดีได้มากขึ้น
- เกิดความเสียหายแก่ชื่อเสียง
- ขาดคุณสมบัติในการดำเนินธุรกิจกับลูกค้าบางราย หรือในบางประเทศ หรือ
- เกิดผลกระทบในทางลบ ทั้งโดยตรงและโดยอ้อม

นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่ภาครัฐของประเทศสหรัฐอเมริกาได้แสดงเจตนาที่จะฟ้องร้องสถาบันการเงินเป็นคดีอาญา และได้มีการกำหนดให้สถาบันการเงินต่างๆ เหล่านั้นยอมรับผิดในความผิดทางอาญาหรือรับผิดชอบในการกระทำผิดอื่นๆ เพื่อยุติการสืบสวนหรือการดำเนินการบังคับคดี การระงับข้อพิพาทประเภทนี้สามารถส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อสถาบันการเงินที่ยอมรับการยุติข้อพิพาท ซึ่งรวมถึง

- การสูญเสียลูกค้าและธุรกิจ
- ข้อจำกัดในการเสนอผลิตภัณฑ์หรือการบริการบางประเภท และ
- การสูญเสียใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจบางประเภททั้งเป็นการชั่วคราวและถาวร

เจพีมอร์แกนเชส คาดว่า

- ตนและบริษัทที่ให้บริการทางการเงินอื่นๆ จะยังคงตกอยู่ภายใต้การตรวจสอบโดยหน่วยงานกำกับดูแลที่เพิ่มมากขึ้นและการสืบสวนของรัฐและการดำเนินการบังคับคดีต่างๆ
- หน่วยงานกำกับดูแลต่างๆ จะยังคงกำหนดให้สถาบันการเงินต้องรับโทษสำหรับการฝ่าฝืนกฎหมายที่เกิดขึ้นจริงหรือที่ถือว่าเกิดขึ้น โดยมีการดำเนินการบังคับคดีที่เป็นการลงโทษแบบทางการ รวมถึงเรียก

เก็บเงินจำนวนมากและการลงโทษอื่นๆ และจะไม่ยุติปัญหาโดยการดำเนินการกำกับดูแลแบบไม่เป็นทางการ

- มีความเป็นไปได้อย่างมากว่าหน่วยงานต่างๆ จะยังคงดำเนินการบังคับและยุติข้อพิพาทตามกฎหมายกับเจฟิเมอร์แกนเซสตราบเท่าที่เจฟิเมอร์แกนเซสอยู่ภายใต้การสืบสวนสอบสวนหรือการบังคับของรัฐ

หากเจฟิเมอร์แกนเซสไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการระงับข้อพิพาทของรัฐ การสืบสวน หรือการบังคับคดี หรือไม่จัดให้มีขั้นตอนเกี่ยวกับความเสี่ยงและการควบคุมที่เป็นไปตามมาตรฐานที่สูงขึ้น และตามที่หน่วยงานกำกับดูแลคาดหวัง เจฟิเมอร์แกนเซสอาจจะต้องถูกดำเนินการใดๆ อันรวมถึง

- เข้าสู่การระงับข้อพิพาทในการสืบสวนสอบสวน หรือการบังคับคดี
- ชำระค่าปรับตามกฎหมายหรือเข้าสู่กระบวนการทางกฎหมาย หรือ
- ขอมรับข้อจำกัดด้านกฎหมายที่มีนัยสำคัญต่อธุรกิจของตน หรือการเปลี่ยนแปลงในการบริหารจัดการธุรกิจของตน

ในสถานการณ์ต่างๆ ดังกล่าว เจฟิเมอร์แกนเซสยังอาจตกอยู่ภายใต้มาตรการอื่นๆ หรือถูกสืบสวน หรือการดำเนินคดีทางแพ่งที่เกี่ยวข้องกับการกระทำที่นำไปสู่การสืบสวนสอบสวนหรือการบังคับคดี

เจฟิเมอร์แกนเซสอาจมีความเสี่ยงมากขึ้นเกี่ยวกับการที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย และทำให้มีต้นทุนในการดำเนินงาน และต้นทุนในการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์และระเบียบที่เกี่ยวข้องสูงขึ้นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน มาตรการทางเศรษฐกิจ มาตรการการห้ามติดต่อ และการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

เจฟิเมอร์แกนเซสต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ต่างๆ ทั่วโลกที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน มาตรการทางเศรษฐกิจ มาตรการห้ามการติดต่อ และการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ซึ่งทำให้เจฟิเมอร์แกนเซสมีความเสี่ยงเพิ่มมากขึ้นในการที่อาจมิได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย รวมถึงมีต้นทุนในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ ที่มีความซับซ้อน การฝ่าฝืนข้อกำหนดตามกฎหมายหรือกฎเกณฑ์ใดๆ อาจทำให้เจฟิเมอร์แกนเซส หรือลูกจ้างของตนถูกดำเนินคดีรวมทั้งได้รับโทษทางแพ่งและทางอาญาอย่างมีนัยสำคัญ นอกจากนี้ หน่วยงานของรัฐบาล องค์กรต่างๆ ทั้งในระดับประเทศ และระหว่างประเทศที่อยู่นอกประเทศสหรัฐอเมริกาได้มีการยอมรับการบังคับใช้ของกฎหมาย กฎเกณฑ์หรือระเบียบต่างๆ ซึ่งมีความขัดแย้งหรือกำหนดให้เจฟิเมอร์แกนเซสไม่อาจปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ หรือระเบียบที่มีผลใช้บังคับกับเจฟิเมอร์แกนเซส อันก่อให้เกิดประเด็นความขัดกันของกฎหมายซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงของการที่ไม่ได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายของประเทศนั้นๆ

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานของเจฟิเมอร์แกนเซสนั้นอาจได้รับผลกระทบในทางลบในบางประเทศด้วยขอบเขตประเด็นทางกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่ไม่สามารถคาดหมายได้

เจพีมอร์แกนเชสประกอบธุรกิจที่มีอยู่เดิมและธุรกิจใหม่ในบางประเทศซึ่งการบังคับใช้กฎหมายนั้นไม่มีความสอดคล้องกันหรือไม่สามารถคาดหมายได้ รวมถึง

- การขาดพื้นฐานหรือแนวปฏิบัติทางกฎหมายหรือการกำกับดูแลสำหรับการเข้าดำเนินธุรกิจหรือธุรกรรมบางประเภท
- การที่กฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ขัดแย้งกันหรือมีความคลุมเครือ หรือการบังคับใช้หรือตีความกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ที่มีอยู่อย่างไม่สอดคล้องกัน
- ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับการมีผลบังคับของสัญญา ทรัพย์สินทางปัญญา หรือข้อผูกพันอื่นๆ
- ความยากในการแข่งขันในเศรษฐกิจที่รัฐบาลเป็นผู้ควบคุมเศรษฐกิจภายในประเทศ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน หรือธุรกิจบางประเภท หรือที่มีการคิดสินบนหรือการทุจริตอย่างกว้างขวาง และ
- การสืบสวนของหน่วยงานกำกับดูแล การดำเนินคดีแพ่งหรือคดีอาญา การยกเลิกใบอนุญาตที่ใช้ในการประกอบกิจการในประเทศ หรือการระงับความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับองค์กรของรัฐ

หากการบังคับใช้กฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ในประเทศใดๆ มีความอ่อนไหวต่อผลลัพธ์อันไม่สอดคล้องกันหรือไม่อาจคาดหมายได้ ย่อมสร้างความยากลำบากเพิ่มขึ้นให้แก่เจพีมอร์แกนเชสในการประกอบธุรกิจ และอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อการประกอบธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสและลูกรายได้ของเจพีมอร์แกนเชสในประเทศนั้นๆ ยกตัวอย่างเช่น การประกอบธุรกิจที่ทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องใช้ทรัพยากรเพิ่มเติมจำนวนมากเพื่อทำความเข้าใจและตรวจสอบดูแลการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ของประเทศดังกล่าว รวมถึงปรับโครงสร้างการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ในประเทศ และดำเนินการและบริหารจัดการนโยบายและกระบวนการภายในที่เกี่ยวข้องต่างๆ

ดังนั้น จึงไม่สามารถรับรองได้ว่าเจพีมอร์แกนเชสจะประสบความสำเร็จในการพยายามทำความเข้าใจได้อย่างเต็มที่และการประกอบธุรกิจของตนให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ที่มีอยู่ในทุกๆ ประเทศและเขตอำนาจที่ตนประกอบธุรกิจอยู่ และความเสี่ยงของการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์นั้นย่อมมีมากขึ้นในประเทศต่างๆ ที่มีระบบกฎหมายและการกำกับดูแลที่คาดเดาได้ยาก

ข้อกำหนดให้เจพีมอร์แกนเชสต้องแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ อาจส่งผลให้เจพีมอร์แกนเชสต้องมีการปรับโครงสร้างหรือปรับระบบในการดำเนินธุรกิจ และอาจเป็นการเพิ่มเงินทุน หรือต้นทุนในการดำเนินงาน หรือลดการประกอบธุรกิจต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเชส

เจพีมอร์แกนเชสตกอยู่ภายใต้กฎเกณฑ์ของ Federal Reserve และ FDIC ทำให้เจพีมอร์แกนเชสมีหน้าที่ในการจัดทำและส่งมอบแผนการแก้ไขปัญหาการล้มละลายโดยเร็วและเป็นระบบโดยไม่มีการสนับสนุนจากรัฐบาลเป็นกรณีพิเศษ โดยต้องส่งมอบให้หน่วยงานดังกล่าวเป็นครั้งคราวในกรณีที่เกิดวิกฤตหรือความล้มเหลวทางการเงินอย่างมีนัยสำคัญ การประเมินแผนการแก้ไขปัญหาของเจพีมอร์แกนเชสโดยหน่วยงานดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลง และข้อกำหนดสำหรับแผนการแก้ไขปัญหาของเจพีมอร์แกนเชสอาจมีการปรับปรุงเป็นครั้งคราว การกำหนดหรือการปรับปรุงดังกล่าวอาจส่งผล

ให้เจพีมอร์แกนเชสมีความจำเป็นต้องมีการปรับโครงสร้างหน่วยงานทางกฎหมายของตน หรือกิจกรรมภายในหรือภายนอกบางประการซึ่งอาจส่งผลให้ต้องมีการเพิ่มทุนของตนหรือมีต้นทุนในการดำเนินงานเพิ่มสูงขึ้น หรือเป็นอุปสรรคต่อความสามารถในการให้บริการลูกค้า

หากทั้ง Federal Reserve และ FDIC กำหนดว่าแผนการแก้ไขปัญหของเจพีมอร์แกนเชสขาดตกบกพร่อง หน่วยงานดังกล่าวสามารถร่วมกันกำหนดข้อกำหนดความต้องการด้านเงินทุน การลงทุนโดยใช้เงินกู้ หรือสภาพคล่องที่เข้มงวดขึ้น หรือข้อจำกัดด้านการเติบโต กิจกรรม หรือการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส หน่วยงานดังกล่าวจะสามารถกำหนดให้เจพีมอร์แกนเชส ปรับโครงสร้างองค์กร หรือขายสินทรัพย์หรือธุรกิจโดยวิธีที่อาจส่งผลกระทบต่อภาระหนี้สินและกลยุทธ์ของเจพีมอร์แกนเชสได้อย่างมีนัยสำคัญ

ผู้ถือตราสารหนี้และตราสารทุนของเจพีมอร์แกนเชสจะต้องรับผลขาดทุนหากเจพีมอร์แกนเชสต้องเข้าสู่กระบวนการล้มละลาย

กฎเกณฑ์ของ Federal Reserve กำหนดให้เจพีมอร์แกนเชส (“บริษัทแม่”) ต้องรักษาระดับหนี้ระยะยาวภายนอกแบบไม่มีประกันขั้นต่ำและความสามารถในการรับผลขาดทุนอื่นๆ ที่มีข้อกำหนดเฉพาะ (“eligible LTD”) เพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับโครงสร้างเงินทุนของบริษัทย่อยของเจพีมอร์แกนเชส ในกรณีที่บริษัทแม่จะเข้าสู่

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

หากบริษัทแม่จะเข้าสู่กระบวนการล้มละลาย ผู้ถือ eligible LTD ตราสารหนี้และตราสารทุนอื่นๆ ของบริษัทแม่จะต้องรับผลขาดทุนของบริษัทแม่และบริษัทย่อยต่างๆ ของบริษัทแม่

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

ดังนั้น ในการแก้ไขปัญหของบริษัทแม่ในกรณีล้มละลาย ผู้ถือ eligible LTD และตราสารหนี้อื่นๆ ของบริษัทแม่จะรับรู้มูลค่าเท่าที่บริษัทแม่ในฐานะผู้ถือหุ้นของผู้ค้าประกัน และบริษัทย่อยอื่นๆ ของผู้ค้าประกันมี และหลังจากการเรียกให้ชำระหนี้โดยเจ้าหนี้บุริมสิทธิ เจ้าหนี้นี้มีประกันของบริษัทแม่ได้รับการชำระหนี้คืนเต็มจำนวนแล้ว

FDIC ได้ระบุไว้ในทำนองเดียวกันว่ารูปแบบการปรับโครงสร้างแบบ single point of entry อาจเป็นกลยุทธ์ที่ดีในการแก้ไขปัญหาของสถาบันการเงินที่สำคัญที่มีการจัดการเป็นระบบ เช่น บริษัทแม่ภายใต้ลักษณะ 2 อย่างไรก็ตาม FDIC ยังไม่ได้มีการนำกลยุทธ์การแก้ไขปัญหาแบบ single point of entry มาใช้

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

2.10.3 การเมือง

ความไม่แน่นอนหรือความไม่มั่นคงทางเศรษฐกิจอันเกิดจากการพัฒนาการทางการเมืองอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส

การพัฒนาการเมืองในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ นั้น อาจก่อให้เกิดความไม่แน่นอนต่อสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสถานะการตลาดที่เจพีมอร์แกนเชสประกอบกิจการอยู่ การริเริ่มและการเสนอนโยบายทางการเงิน การคลัง และนโยบายอื่นๆ บางประการอาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกาและทั่วโลก และอาจทำให้เกิดความผันผวนในตลาดการเงินที่สูงขึ้น รวมถึง

- นโยบายทางการเงิน รวมถึงการดำเนินการของ Federal Reserve ธนาคารกลางและหน่วยงานรัฐอื่นๆ รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ขนาดใหญ่ที่ยังมีการดำรงไว้หรือการระงับหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกี่ยวกับการดำเนินการดังกล่าว
- นโยบายการคลัง รวมถึงที่เกี่ยวข้องกับภาษีและค่าใช้จ่าย
- การดำเนินการของรัฐบาลหรือการที่รัฐบาลไม่สามารถดำเนินการตอบโต้ต่อผลของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 รวมถึงการมีผลใช้บังคับของการดำเนินการใดๆ ที่ได้ทำขึ้นแล้ว
- นโยบายการแยกตัวออกจากประเทศอื่น
- การจลาจลหรือการเพิ่มขึ้นของสงครามหรือสถานะทางการเมืองและสังคมที่ขาดเสถียรภาพอื่นๆ
- มาตรการทางเศรษฐกิจ
- การบังคับใช้เกี่ยวกับอัตราภาษีและนโยบายป้องกันทางการค้า หรือ
- นโยบายอื่นๆ ของรัฐบาลหรือการดำเนินการของรัฐบาลที่ได้รับการยอมรับหรือปฏิบัติตามอันเกิดจากความกดดันทางการเมืองหรือสังคม

ประเภทของการพัฒนาการเมืองและความไม่แน่นอนเกี่ยวกับผลลัพธ์ที่เป็นไปได้ของการพัฒนาเหล่านี้ อาจจะทำให้

- บั่นทอนความมั่นใจของผู้ลงทุนที่มีต่อเศรษฐกิจและตลาดการเงินของประเทศสหรัฐอเมริกาซึ่งอาจส่งผลให้เป็นการทำลายสถานะของค่าเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาในฐานะสกุลเงินที่มีความปลอดภัย
- กระตุ้นให้เกิดการกระทำตอบโต้จากประเทศอื่นๆ และเพิ่มความตึงเครียดในความสัมพันธ์ทางการทูต
- นำไปสู่การเพิกถอนการให้การสนับสนุนของรัฐบาลสำหรับหน่วยงานและธุรกิจต่างๆ เช่น U.S. Federal National Mortgage Association และ U.S. Federal Home Loan Mortgage Corporation (รวมเรียกว่า “U.S. GSEs”)
- เพิ่มความกังวลว่ารัฐบาลสหรัฐอเมริกาคouldได้รับเงินทุนหรือไม่ และความกังวลเกี่ยวกับภาระหนี้ที่ค้างชำระ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง
- ส่งผลให้เกิดระยะเวลาในการปิดหน่วยงานรัฐบาลของประเทศสหรัฐอเมริกาหรือหน่วยงานรัฐบาลในประเทศอื่นๆ
- เพิ่มความไว้วางใจของนักลงทุนต่อการดำเนินการของ Federal Reserve หรือธนาคารกลางอื่นๆ หรือต่อข้อกำหนดการรับรู้ของนักลงทุนเกี่ยวกับการให้การสนับสนุนของรัฐบาลต่อภาคส่วนต่างๆ ของเศรษฐกิจหรือต่อเศรษฐกิจโดยรวม
- ส่งผลกระทบในทางลบต่อสถานะทางการเงินหรืออันดับความน่าเชื่อถือของลูกค้าและคู่สัญญาซึ่งเจพีมอร์แกนเชสมิการเข้าทำธุรกิจด้วย หรือ
- ทำให้เจพีมอร์แกนเชสจะต้องหลีกเลี่ยงในการเข้าร่วมโอกาสทางธุรกิจต่างๆ ซึ่งอันที่จริงแล้วเจพีมอร์แกนเชสอาจจะต้องมีการดำเนินการต่อไปโดยประการอื่นใด

ปัจจัยเหล่านี้อาจก่อให้เกิด

- การเติบโตที่ล่าช้า เงินเพื่อเพิ่มขึ้นหรือการตกต่ำทางเศรษฐกิจ
- ความผันผวนของตลาดได้อย่างมาก
- การหดตัวของสินเชื่อและส่วนต่างดอกเบี้ยมากขึ้น
- การสูญเสียไปซึ่งผลตอบแทนเพื่อชดเชยความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นในจำนวนที่เพียงพอต่อสินทรัพย์ทางการเงินบางชนิด
- ความเชื่อมั่นของนักลงทุนและผู้บริโภคลดลง
- การเติบโตทางการลงทุนลดลง
- การขาดตราสารหนี้ภาครัฐของประเทศสหรัฐอเมริกาและตราสารหนี้และตราสารทุนอื่นๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกาเป็นจำนวนมาก

- กิจกรรมทางการเงินระหว่างหุ้นส่วนทางการค้าลดลง
- ศักยภาพในการกำหนดสกุลเงินใหม่โดยบางประเทศ
- ความเป็นไปได้ของประเทศในการออกจากหรือยกเลิกซึ่งข้อตกลงหรืออนุสัญญาทางการเมืองหรือเศรษฐกิจ
- ความเป็นไปได้ในการเวนคืนหรือการโอนทรัพย์สินเป็นของรัฐ หรือ
- การเคลื่อนที่ของตลาดอื่นๆ รวมถึงการขายตัวของสภาพการทางเศรษฐกิจที่ไม่เป็นผลดีจากบางประเทศ หรือภูมิภาคของประเทศนั้นๆ หรือภูมิภาคอื่นๆ

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเหล่านี้อาจทำให้เจพีมอร์แกนเผชิญกับความเสี่ยงจากต้นทุนในสถานะของการทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง หรือในพอร์ตการลงทุน ลดระดับสภาพคล่องและระดับเงินทุนของเจพีมอร์แกนเชส มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นขีดความสามารถในการส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการให้แก่ลูกค้าและผู้ให้บริการ และทำให้ผลการดำเนินงานและสถานะทางการเงินตกต่ำลง

2.10.4 การตลาด

สภาวะเหตุการณ์และสถานะทางเศรษฐกิจและการตลาดสามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อธุรกิจ การลงทุน และการเป็นผู้ดูแลสภาพคล่องของเจพีมอร์แกนเชสอย่างมีนัยสำคัญ

ผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบเชิงลบจากการเปลี่ยนแปลงในทางลบของเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่ง ดังต่อไปนี้

- ความอ่อนไหวของผู้ลงทุน ลูกค้า และธุรกิจ
- เหตุการณ์ที่ลดความเชื่อมั่นในตลาดการเงิน
- เงินเฟ้อหรือการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ
- การว่างงานในระดับสูง หรือการหดตัวของตลาดแรงงาน
- ความพร้อมและต้นทุนทางการเงิน สภาพคล่องและสินเชื่อ
- ระดับและความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย ราคาตลาดของสกุลเงิน ตลาดทุน สินค้าโภคภัณฑ์ และระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงของระดับหรือความผันผวน
- ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการขาดดุลหรือการทำสงครามต่างๆ ที่เพิ่มขึ้น การก่อการร้าย หรือความไม่มั่นคงด้านภูมิศาสตร์อื่นๆ การโจมตีทางไซเบอร์ การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ภัยธรรมชาติ

สภาพอากาศที่ย่ำแย่ สถานการณ์ฉุกเฉินเกี่ยวกับสุขภาพ การแพร่ระบาดของโรค การระบาดหรือการเกิดโรคระบาดครั้งใหญ่ หรือเหตุการณ์ไม่ปกติอื่นใดที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของเจฟิเมอร์แกนเซส และ

- ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกาและทั่วโลก

สิ่งต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นนั้นยังได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจทั่วโลก เหตุการณ์และสภาพการณ์ทางการเมืองและการตลาด รวมถึงข้อจำกัดทางด้านกฎหมาย

นอกจากนี้ พอร์ตการลงทุนของเจฟิเมอร์แกนเซสและธุรกิจการเป็นผู้ดูแลสภาพคล่องนั้นยังอาจเกิดการสูญเสียได้จากเหตุการณ์ทางการตลาดที่ไม่คาดคิด ซึ่งรวมถึง

- การที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงอย่างมาก
- เหตุการณ์ทางด้านเครดิตที่ไม่ได้คาดหมาย
- เหตุการณ์หรือสภาพการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้าซึ่งอาจก่อให้เกิดปัจจัยที่ไม่ได้มีความสัมพันธ์กันก่อนหน้านี้ให้กลายเป็นเรื่องที่มีความสัมพันธ์กัน (รวมทั้งในทางกลับกัน)
- การไม่สามารถปิดความเสี่ยงในตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพและความเสี่ยงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้ดูแลสภาพคล่องและสถานะของพอร์ตการลงทุน หรือ
- ความเสี่ยงทางการตลาดอื่นๆ ซึ่งอาจไม่นำมาพิจารณาอย่างเหมาะสมสำหรับการพัฒนา การจัดโครงสร้าง หรือการกำหนดราคาตราสารทางการเงิน

หากเจฟิเมอร์แกนเซสต้องประสบกับความสูญเสียอย่างมีนัยสำคัญในพอร์ตการลงทุนของตนหรือจากการทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง เหตุดังกล่าวอาจทำให้ความสามารถในการทำกำไร รวมถึงสภาพคล่อง และระดับเงินทุนของเจฟิเมอร์แกนเซสลดลง และส่งผลต่อการเจริญเติบโตของธุรกิจตามลำดับ

ธุรกิจเกี่ยวกับผู้บริโภคมของเจฟิเมอร์แกนเซสอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากสภาพการทางเศรษฐกิจที่ถดถอย และนโยบายต่างๆ ของรัฐบาล

ธุรกิจด้านผู้บริโภคมของเจฟิเมอร์แกนเซสได้รับผลกระทบโดยตรงจากสภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งรวมถึง

- การกระจายรายได้ครัวเรือนและรายได้ส่วนบุคคล
- การว่างงานและการจ้างงานต่ำกว่าระดับ
- การขยายระยะเวลาของอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำเป็นพิเศษ
- ราคาที่อยู่อาศัย

- ระดับเงินเพื่อและผลกระทบของเงินเพื่อที่มีต่อราคาสินค้าและบริการ
- ระดับความเชื่อมั่นของผู้บริโภคและธุรกิจขนาดย่อม และ
- การเปลี่ยนแปลงการใช้จ่ายของผู้บริโภค หรือระดับหนี้ของผู้บริโภค

อัตราว่างงานและการจ้างงานต่ำกว่าระดับที่เพิ่มสูงขึ้นส่งผลให้รายได้ครัวเรือนและรายได้ส่วนบุคคลลดลง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในทางเครดิตของผู้บริโภคหากผู้บริโภคยังไม่สามารถชำระหนี้ของตนได้ นอกจากนี้ การเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่ำลง อัตราดอกเบี้ยที่ต่ำหรือเป็นไปในทางลบ ความกดดันจากภาวะเงินเฟ้อ หรือสภาวะเศรษฐกิจตกต่ำอาจส่งผลให้ความต้องการของผู้บริโภคในผลิตภัณฑ์และบริการเกี่ยวกับธุรกิจด้านผู้บริโภคของเจพีมอร์แกนเชสลดลง

สภาวะเศรษฐกิจเชิงลบยังทำให้เกิดการผิวนัดเพิ่มขึ้น การสูญเสียทางเครดิตที่เพิ่มมากขึ้น และการตัดจำหน่ายหนี้สูญที่สูงขึ้น ซึ่งอาจทำให้กำไรของเจพีมอร์แกนเชสลดลง โดยผลกระทบที่เกิดขึ้นเหล่านี้อาจรุนแรงมากในบางประเทศและภาคอุตสาหกรรมที่มีการดำเนินงานทางด้านอุตสาหกรรมหรือการผลิตที่ลดต่ำลงซึ่งได้ส่งผลให้เกิดหรืออาจส่งผลให้เกิดอัตราว่างงานที่เพิ่มสูงขึ้น หรือระดับหนี้ผู้บริโภคที่สูงขึ้น เช่น หนี้เงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาที่ยังค้างชำระ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของผู้บริโภคในการชำระคืนหนี้สินเชื่อเพื่อผู้บริโภคของตน

รายได้ของเจพีมอร์แกนเชสที่ได้รับจากธุรกิจด้านผู้บริโภคยังอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากนโยบายภาครัฐและการดำเนินการที่ส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค รวมถึง

- นโยบายและการริเริ่มที่เกี่ยวข้องกับการประกันสุขภาพ การศึกษา การตรวจคนเข้าเมือง สถานะของการจ้างงานและที่อยู่อาศัย และ
- นโยบายภาครัฐที่มุ่งเน้นด้านเศรษฐกิจเชิงกว้าง เช่น ภาษีที่เพิ่มสูงขึ้นและกฎเกณฑ์ที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งอาจส่งผลให้ผู้บริโภคมีเงินได้สำหรับเอาไว้ใช้จ่ายลดลง

นอกจากนั้น ข้อเสนอของรัฐบาลในการอนุญาตให้หนี้เงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาได้รับการปลดหนี้ในกระบวนการล้มละลาย หากได้รับการอนุญาตเป็นกฎหมาย อาจเป็นแรงผลักดันให้ลูกค้าของเจพีมอร์แกนเชสประกาศขอเป็นบุคคลล้มละลายเพื่อให้ได้รับการปลดหนี้จากบัตรเครดิตและสินเชื่อเพื่อผู้บริโภคอื่นๆ ที่มีการให้กับลูกค้า

สถานะทางการตลาดและทางเศรษฐกิจที่ไม่เอื้ออำนวยนี้สามารถส่งผลกระทบต่อกลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่ของเจพีมอร์แกนเชส

สำหรับธุรกิจขนาดใหญ่ของเจพีมอร์แกนเชสนั้น ปัจจัยด้านการตลาดและเศรษฐกิจอาจส่งผลกระทบต่อปริมาณธุรกรรมที่เจพีมอร์แกนเชสเข้าทำกับลูกค้าหรือให้คำแนะนำแก่ลูกค้า ซึ่งย่อมจะมีผลกระทบต่อรายได้ที่เจพีมอร์แกนเชสได้รับจากธุรกรรมเหล่านั้น ปัจจัยเหล่านี้ย่อมมีอิทธิพลต่อสถาบันการเงินอื่นและผู้ลงทุนในการเข้าทำธุรกรรมด้านตลาดทุนที่เจพีมอร์แกนเชสเป็นผู้บริหารจัดการ เช่น การให้กู้ยืมเงินร่วมกันกับเจ้าหนี้รายอื่น หรือการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ นอกจากนี้ หากมีการถดถอยของสภาวะตลาดอย่างมีนัยสำคัญและต่อเนื่อง ความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจด้านตลาด

ทุนของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึงการเป็นผู้ให้สินเชื่อร่วม การจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ และกิจกรรมเกี่ยวกับการให้สินเชื่อที่เป็นประโยชน์อาจจะลดลงจนทำให้ธุรกิจนี้

- ได้รับรายได้ค่าธรรมเนียมลดลงเนื่องจากปริมาณธุรกรรมลดลง รวมถึงลูกค้าไม่ประสงค์หรือไม่สามารถชำระหนี้ที่ค้างชำระในสถานะตลาดที่ไม่เอื้ออำนวย
- จำหน่ายภาระผูกพันด้านสินเชื่อบางส่วนออกในราคาที่ขาดทุน หรือ
- ถือครองภาระผูกพันด้านสินเชื่อในส่วนที่ไม่สามารถขายได้ในราคาที่ดีในจำนวนมากขึ้น

การเปลี่ยนแปลงในทางลบต่อสภาพทางการเงินโดยเฉพาอย่างยิ่งที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ เช่น การตกต่ำลงอย่างทันทีและรุนแรงของราคาน้ำมันและก๊าซ หรือการเพิ่มขึ้นของราคาสินค้าอุปโภคบริโภค หรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภคซึ่งมีผลกระทบต่อบางภาคเศรษฐกิจเป็นการเฉพาะ สามารถส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อลูกค้าของเจพีมอร์แกนเชสซึ่งดำเนินงานหรือมีสถานะทางการเงินที่ขึ้นอยู่กับความมั่นคงหรือสุขภาพของสถานะตลาดหรือภาคเศรษฐกิจ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม เช่นเดียวกันกับลูกค้าที่ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เจพีมอร์แกนเชสอาจเกิดผลขาดทุนในสินเชื่อหรือข้อผูกพันอื่นทางด้านเครดิตที่มีกับลูกค้าซึ่งประกอบธุรกิจ หรือดำเนินการในส่วนธุรกิจใดๆ ของเศรษฐกิจที่ตกอยู่ภายใต้ความกดดัน

ค่าธรรมเนียมที่เจพีมอร์แกนเชสได้รับจากการบริหารจัดการสินทรัพย์ของลูกค้าหรือการรับฝากสินทรัพย์ให้แก่ลูกค้าอาจลดน้อยลงจากมูลค่าสินทรัพย์ที่ลดลงหรือสถานะทางเศรษฐกิจมหภาคที่ไม่เอื้ออำนวยอื่นๆ ตัวอย่างเช่น อัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มสูงขึ้นหรือตลาดการเงินอยู่ในสถานะตลาดขาลงอันอาจมีผลกระทบต่อการประเมินมูลค่าสินทรัพย์ของลูกค้าที่เจพีมอร์แกนเชสบริหารจัดการหรือถือครองในฐานะผู้รับฝาก ซึ่งก็อาจจะมีผลกระทบต่อรายได้จากค่าธรรมเนียมของเจพีมอร์แกนเชสที่ขึ้นอยู่กับจำนวนของสินทรัพย์ภายใต้การจัดการหรือการรับฝาก ในทำนองเดียวกันสถานะเศรษฐกิจมหภาคหรือสถานะทางตลาดเชิงลบอาจก่อให้เกิดกระแสเงินสดไหลออกจากเงินทุนหรือบัญชีของเจพีมอร์แกนเชส หรืออาจทำให้ลูกค้าต้องลงทุนในผลิตภัณฑ์ที่สร้างรายได้ที่ต่ำกว่า การถอนเงินลงทุนในกองทุนของเจพีมอร์แกนเชสเป็นจำนวนมากโดยที่ไม่ได้คาดการณ์มาก่อนก็สามารถทำให้ผลประกอบการการลงทุนของกองทุนดังกล่าวหยุดชะงักได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากการถอนการลงทุนดังกล่าวก่อให้เกิดความจำเป็นแก่กองทุนที่จะต้องจำหน่ายสินทรัพย์ของกองทุนในช่วงเวลาหรือในราคาที่ทำให้เกิดความเสียหาย และอาจก่อให้เกิดการถอนเงินทุนเพิ่มเติมจากผลประกอบการการลงทุนที่แย่ลง

การชะลอตัวทางเศรษฐกิจหรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภคซึ่งส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงการใช้จ่ายของทั้งผู้บริโภคและทางธุรกิจสามารถส่งผลกระทบในทางลบต่อลูกค้าธุรกิจขนาดใหญ่ของเจพีมอร์แกนเชส และทำให้รายได้ของเจพีมอร์แกนเชสในส่วนที่มาจากค่าธรรมเนียมของธุรกิจขนาดใหญ่ลดลง ยกตัวอย่างเช่น ธุรกิจบางส่วนของลูกค้าในกลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่ของเจพีมอร์แกนเชสซึ่งมีความเป็นอิสระบนรายได้จากค่าเช่าที่ได้รับจากอสังหาริมทรัพย์ทางการพาณิชย์ซึ่งลูกค้าดังกล่าวเป็นเจ้าของหรือสร้างขึ้น สถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่แย่งนั้นอาจส่งผลให้เงินได้จากค่าเช่าที่เจ้าของหรือผู้พัฒนาได้รับจากผู้เช่าลดลง ในทางกลับกัน ยอดลดมูลค่าของทรัพย์สินและความสามารถของผู้กู้ในการขอสินเชื่อหรือการรีไฟแนนซ์สินเชื่อที่เกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ทางการพาณิชย์ ผลที่เกิดขึ้นดังกล่าวสามารถส่งผลให้เจพีมอร์แกนเชสประสบกับเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับความสูญเสียทางเครดิตที่เพิ่มสูงขึ้น ความล้มเหลว การผิดนัด และการตัดจำหน่าย

ภายในพอร์ตสินเชื่อบริษัทหลักทรัพย์เพื่อการพาณิชย์ และก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นในการให้สินเชื่อในมูลค่าที่สูงขึ้นในพอร์ตสินเชื่อนั้นๆ อันเป็นการลดรายได้ของเจพีมอร์แกนเชสจากการประกอบธุรกิจในกลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่

การเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อกระแสรายได้และเงินได้ของเจพีมอร์แกนเชสที่เกี่ยวข้องกับการให้เงินทุนและการธนาคารตามธรรมเนียมปกติของคุณ

โดยทั่วไปนั้น สภาพของอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำหรือเป็นไปในทางลบอาจก่อให้เกิด

- ส่วนต่างดอกเบี้ยสุทธิลดน้อยลง ซึ่งอาจส่งผลให้จำนวนเงินที่เจพีมอร์แกนเชสได้รับจากพอร์ตหลักทรัพย์เพื่อการลงทุนลดน้อยลงตรงเท่าที่เจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถที่จะลงทุนใหม่ในตราสารที่ให้ผลตอบแทนที่สูงกว่าได้ในเวลาเดียวกัน
- การเปลี่ยนแปลงในทางลบหรือที่มีได้คาดหมายเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ฝากเงินซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อในทางลบต่อกลยุทธ์การจัดการสินทรัพย์และหนี้สินของเจพีมอร์แกนเชส
- เจพีมอร์แกนเชสจะต้องลดจำนวนเงินฝากซึ่งตนเองได้รับจากลูกค้าและผู้ให้บริการลงอันอาจส่งผลให้รายได้ของตนลดลง และ
- การที่มูลค่าของสินทรัพย์ในสิทธิเกี่ยวกับการให้บริการด้านการจ้างงานของเจพีมอร์แกนเชส (“MSRs”) ลดลงอันส่งผลให้รายได้ลดลง

เมื่อส่วนต่างอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ภาคเอกชนขยายวงกว้างขึ้น ย่อมทำให้การกู้ยืมเงินของเจพีมอร์แกนเชสมิได้มีต้นทุนเพิ่มมากขึ้น ความกว้างหรือแคบของส่วนต่างอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ภาคเอกชนของเจพีมอร์แกนเชสอาจจะมีได้เป็นผลมาจากเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่เกี่ยวกับเจพีมอร์แกนเชสโดยเฉพาะเจาะจงเท่านั้น แต่ยังเป็นผลมาจากเหตุการณ์หรือสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือสภาพภูมิรัฐศาสตร์โดยทั่วไป การเปลี่ยนแปลงซึ่งส่วนต่างอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ภาคเอกชนของเจพีมอร์แกนเชสนั้นจะส่งผลกระทบต่อทั้งในทางบวกและในทางลบต่อรายได้ของเจพีมอร์แกนเชสจากหนี้สินบางประเภท เช่น อนุพันธ์ซึ่งมีการบันทึกไว้ที่มูลค่ายุติธรรม

เมื่ออัตราดอกเบี้ยเพิ่มสูงขึ้น เจพีมอร์แกนเชสจะสามารถคาดการณ์ได้ว่าตนจะได้รับรายได้ดอกเบี้ยสุทธิสูงขึ้น

อย่างไรก็ตาม อัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นอาจก่อให้เกิด

- การขอสินเชื่อด้านพาณิชย์และสินเชื่อเพื่ออสังหาริมทรัพย์ที่เป็นที่อยู่อาศัยน้อยลง
- การขาดทุนในฐานะที่เป็นผู้จัดจำหน่าย
- ผลขาดทุนในเงินฝาก รวมถึงในกรณีที่เจพีมอร์แกนเชสตั้งข้อสันนิษฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้รับฝากผิดไป
- ผลขาดทุนของราคา mark-to-market ที่ยังมีได้รับการขาดทุนที่เกี่ยวกับหลักทรัพย์ที่มีไว้เพื่อจำหน่าย (available-for-sale (AFS) securities) ซึ่งอยู่ในพอร์ตหลักทรัพย์เพื่อการลงทุน

- รายได้จากดอกเบี้ยสุทธิลดต้นทุนทางการเงินการดำเนินงานให้มีความเพิ่มอัตราดอกเบี้ยอย่างรวดเร็วกว่าที่คาดหมายและส่งผลให้การตั้งราคาสำหรับการกู้ยืมเงินระยะยาวและระยะสั้นไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- สภาพคล่องน้อยลงในตลาดการเงิน และ
- มีต้นทุนค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้น

ผลกระทบเหล่านี้ทั้งหมดอาจส่งผลกระทบต่อเงินได้ หรือสภาพคล่องและระดับเงินทุนของเจพีมอร์แกนเชส อัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นยังอาจส่งผลกระทบต่อภาระหนี้สินที่อยู่ในพอร์ตสินเชื่อผู้บริโภคและสินเชื่อสำหรับธุรกิจขนาดใหญ่ของเจพีมอร์แกนเชสที่เชื่อมโยงกับอัตราดอกเบี้ยต่างๆ หากผู้ขอสินเชื่อที่ใช้อัตราดอกเบี้ยแบบผันแปรไม่สามารถชำระดอกเบี้ยในอัตราที่สูงขึ้น ผู้กู้เหล่านั้นอาจชำระหนี้เงินน้อยลงหรือหยุดการชำระหนี้ ซึ่งจะทำให้เจพีมอร์แกนเชสได้รับผลขาดทุนและเกิดต้นทุนในการดำเนินงานสูงขึ้นจากการที่สินเชื่อที่ตนเป็นผู้ให้บริการมีการผิดนัดชำระหนี้ในปริมาณที่สูงขึ้น

ผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากความผันผวนของตลาดและการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในมูลค่าของตราสารทางการเงิน

มูลค่าหลักทรัพย์ ตราสารอนุพันธ์และตราสารทางการเงินอื่นซึ่งเจพีมอร์แกนเชสเป็นเจ้าของหรือทำการตลาดสามารถได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากความผันผวนของตลาด โดยความผันผวนของตลาด การขาดสภาพคล่องและอุปสรรคอื่นๆ ในตลาดทางการเงินอาจทำให้เป็นการยากในการประเมินมูลค่าตราสารทางการเงินบางชนิด การประเมินซึ่งการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของตราสารดังกล่าวในอนาคต บนพื้นฐานของปัจจัยที่มีอยู่ อาจส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของตราสารดังกล่าว นอกจากนี้ ขณะที่มีการจำหน่ายไปซึ่งตราสารทางการเงิน ราคาซึ่งเจพีมอร์แกนเชสตระหนักกว่าจะเป็นราคาสุดท้ายย่อมจะขึ้นอยู่กับการต้องการและสภาพคล่องของตลาด ณ ขณะนั้น และอาจส่งผลให้ลดต่ำลงอย่างมีนัยสำคัญจากมูลค่าปัจจุบัน ปัจจัยใดๆ ดังกล่าวนั้นอาจก่อให้เกิดการลดลงซึ่งมูลค่าของตราสารทางการเงินซึ่งเจพีมอร์แกนเชสเป็นเจ้าของหรือทำการตลาดอันอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส

การจัดการความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชสและกระบวนการในการติดตามตรวจสอบ รวมถึงกรอบการทดสอบความถี่ที่ถี่ขึ้นนั้นจะต้องบอกถึงจำนวนและการควบคุมความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชสต่อการเปลี่ยนแปลงทางการตลาดอย่างรุนแรง อย่างไรก็ตาม การป้องกันความเสี่ยงและกลยุทธ์อื่นของเจพีมอร์แกนเชสในการจัดการความเสี่ยงอาจจะไม่มีประสิทธิภาพและอาจก่อให้เกิดการขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญหากมีเหตุการณ์ที่ร้ายแรงในทางตลาดเกิดขึ้น

2.10.5 ความน่าเชื่อถือ

เจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากการเปลี่ยนแปลงในทางลบต่อฐานะทางการเงินของลูกค้า คู่สัญญา ผู้รับฝากทรัพย์สิน และ CCPs

เจพีมอร์แกนเชสเข้าทำธุรกรรมกับลูกค้าของตนและคู่สัญญาอื่นๆ เป็นปกติ เช่น บริษัทต่างๆ สถาบันการเงิน ผู้จัดการสินทรัพย์ เฮดจ์ฟันด์ (Hedge Funds) องค์กรเกี่ยวกับตลาดหลักทรัพย์และหน่วยงานของรัฐทั้งภายในประเทศสหรัฐอเมริกาและภายนอกประเทศสหรัฐอเมริกา ธุรกรรมจำนวนมากเหล่านี้ทำให้เจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับความเสี่ยง

ด้านเครดิตจากลูกค้าและคู่สัญญา และอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องเข้าไปพัวพันในข้อพิพาทและ คดีความหากลูกค้าหรือ คู่สัญญาผิดนัด เจพีมอร์แกนเชสยังอาจได้รับความเสียหายหรือมีความรับผิดชอบในกรณีที่สถาบันการเงินที่ตนแต่งตั้งให้เป็นผู้ ให้บริการดูแลรักษาสินทรัพย์ของลูกค้าหรือกองทุนที่ตกเป็นบุคคลที่มีหนี้สินล้มละลาย อันเนื่องมาจากการทุจริต หรือไม่ ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อผูกพันต่างๆ ที่มีอยู่

การผิวนัดหรือการผิดพลาดทางการเงินหรือการดำเนินงานของ CCP โดยผ่านการลงนามในสัญญาของเจพีมอร์แกนเชสอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องทำสัญญาใหม่เพื่อแทนที่สัญญาดังกล่าว อันเป็นการเพิ่มค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และส่งผลให้เกิดผลขาดทุน นอกจากนี้ เจพีมอร์แกนเชสอาจมีความเสี่ยงที่จะขาดทุนหากสมาชิกของ CCP ซึ่งเจพีมอร์แกนเชสเป็นสมาชิกด้วยนั้นได้ผิวนัดในการปฏิบัติหน้าที่ของตน เนื่องจากข้อกำหนดที่ให้สมาชิกแต่ละรายของ CCP มีส่วน ในการรับผลขาดทุนนั้น นอกจากนี้ เจพีมอร์แกนเชสอาจจะต้องมีส่วนในการรับผิดชอบเกี่ยวกับการขาดทุนที่ไม่ได้เกิดจาก การผิวนัดโดย CCP รวมถึงผลขาดทุนจากการประกอบกิจการทางด้านการเป็นผู้ดูแลผลประโยชน์ การชำระราคา หรือการ ลงทุน หรืออันเนื่องมาจากภัยไซเบอร์หรือการละเมิดทางไซเบอร์

ในการดำเนินธุรกิจการให้บริการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์นั้น เจพีมอร์แกนเชสมีความเสี่ยงจากการไม่ ปฏิบัติหน้าที่ของลูกค้าของตน ซึ่งเจพีมอร์แกนเชสได้หาวิธีบรรเทาความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้ลูกค้าต้องมอบ หลักประกันในจำนวนที่เพียงพอ เจพีมอร์แกนเชสมีความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าในระหว่างวันอันเกี่ยวข้องกับการ ให้บริการบริหารจัดการเงินสด บริการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์ บริการฝากทรัพย์ และบริการธุรกรรมอื่นๆ แก่ ลูกค้าเหล่านี้ หากลูกค้าที่เจพีมอร์แกนเชสให้บริการเหล่านี้ตกเป็นบุคคลล้มละลายหรือมีหนี้สินล้มละลาย เจพีมอร์แกน เชสอาจเกิดความสูญเสีย มีส่วนเกี่ยวพันในข้อพิพาทและคดีความกับองค์กร CCP หนึ่งหรือหลายองค์กร ทรัพย์สินในคดี ล้มละลายของลูกค้า และเจ้าหนี้อื่นๆ หรือถูกสืบสวนโดยหน่วยงานกำกับดูแล เหตุการณ์ข้างต้นทั้งหมดอาจส่งผลให้ต้นทุน ในการดำเนินงานและการดำเนินคดีของเจพีมอร์แกนเชสเพิ่มขึ้นได้ และ เจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลขาดทุนหาก หลักประกันที่ตนรับไว้นั้นไม่เพียงพอต่อการชำระค่าเสียหายดังกล่าว

ธุรกรรมที่ทำกับหน่วยงานของรัฐรวมถึงหน่วยงานระดับชาติ หน่วยงานระดับรัฐ ระดับจังหวัด เทศบาลและส่วน ท้องถิ่น ทำให้เจพีมอร์แกนเชสมีความเสี่ยงที่เพิ่มมากขึ้นในด้านอำนาจและความเป็นอิสระ ความน่าเชื่อถือ การดำเนินงาน และชื่อเสียง หน่วยงานของรัฐต่างๆ อาจจะมีการโต้แย้งว่าการกระทำของเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ได้กระทำไปนั้นอยู่นอกเหนือ อำนาจตามกฎหมายของเจ้าหน้าที่ของรัฐดังกล่าวหรือปฏิเสธธุรกรรมที่ได้มีการมอบหมายโดยหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่ โดยในอดีตที่ผ่านมา รวมถึงในอนาคตนั้น ประเภทของการกระทำต่างๆ ดังกล่าวทำให้หรืออาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้อง สูญเสียไปซึ่งความสามารถของตนในการประกอบธุรกิจในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ กฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ต่างๆ ในท้องถิ่นอาจจำกัดความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการ ยุติข้อพิพาทและคดีความในกรณีที่คู่สัญญาผิดนัดหรือไม่ประสงค์ที่จะชำระเงินตามที่เคยมีการตกลงกัน อันส่งผลให้เจพี มอร์แกนเชสต้องประสบภาวะขาดทุน

ข้อพิพาทอาจเกิดขึ้นได้กับคู่สัญญาของสัญญาตราสารอนุพันธ์ อันเกี่ยวข้องกับข้อกำหนด กระบวนการระงับข้อ พิพาท หรือมูลค่าของหลักประกัน การยุติข้อพิพาทดังกล่าวอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสมีค่าใช้จ่ายในการเข้าทำธุรกรรมที่ไม่ คาดหมาย ค่าใช้จ่ายการดำเนินการ และค่าใช้จ่ายทางกฎหมาย หรือมีผลให้สูญเสียเครดิต ผลกระทบเหล่านี้ยังสามารถทำให้

เจพีมอร์แกนเชสสูญเสียความสามารถในการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกิดจากกิจกรรมด้านการตลาดต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือก่อให้เกิดผลเสียต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส

ความล้มเหลวทางการเงินหรือการประกอบกิจการของผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายสำคัญ เช่น สถาบันการเงินรายใหญ่ หรือ CCP หรือความกังวลเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือทางเครดิตของผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดดังกล่าว อาจมีผลกระทบตบช้อนภายในตลาดการเงิน ธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากเหตุการณ์ดังกล่าว โดยเฉพาะหากเหตุการณ์นั้นทำให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายอื่นๆ เกิดผลขาดทุนอย่างมาก ประสบกับปัญหาด้านสภาพคล่อง หรือผิดนัดชำระหนี้ และเป็นไปได้ว่าเจพีมอร์แกนเชสอาจมีความสัมพันธ์และความเสี่ยงทางเครดิตกับผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายดังกล่าว

เจพีมอร์แกนเชสอาจเกิดผลขาดทุนหากมูลค่าของหลักประกันลดลงในกรณีที่ตลาดเกิดสภาวะวิกฤต

ในช่วงที่เกิดตลาดเกิดสภาวะวิกฤตหรือขาดสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านเครดิตของเจพีมอร์แกนเชสอาจเพิ่มขึ้นอีกเมื่อ

- เจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถรับรู้มูลค่ายุติธรรมของหลักประกันที่ตนถือครองได้
- มีการจำหน่ายหลักประกันในราคาที่ไม่เพียงพอกับจำนวนหนี้ที่ต้องชำระทั้งจำนวนต่อเจพีมอร์แกนเชส หรือ
- คู่สัญญาไม่สามารถที่จะชำระค่าหลักประกัน ไม่ว่าด้วยเหตุผลด้านการดำเนินงานหรือเหตุผลอื่นใด

นอกจากนี้ ข้อพิพาทกับคู่สัญญาต่างๆ เกี่ยวกับการตีมูลค่าหลักประกันอาจเพิ่มจำนวนขึ้นเมื่อเกิดวิกฤต ความผันผวน หรือการขาดสภาพคล่องของตลาดอย่างมีนัยสำคัญ และเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลขาดทุนในระหว่างระยะเวลาดังกล่าวหากไม่สามารถจำหน่ายหลักประกันได้ในราคายุติธรรมหรือบริหารจัดการการลดมูลค่าของหลักประกันได้

เจพีมอร์แกนเชสอาจเกิดผลขาดทุนจำนวนมากจากการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านเครดิตและด้านตลาด

เจพีมอร์แกนเชสมีความเสี่ยงด้านเครดิตและด้านตลาดอย่างมากจากการจัดกลุ่มลูกค้าหรือคู่สัญญา

- ที่ดำเนินธุรกิจที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันหรือเกี่ยวข้องกัน หรือธุรกิจในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกัน
- ที่ดำเนินธุรกิจในภูมิภาคเดียวกัน หรือ
- ที่มีประวัติ แบบจำลอง หรือกลยุทธ์ทางธุรกิจที่อาจทำให้ความสามารถของลูกค้าหรือคู่สัญญาในการปฏิบัติหน้าที่ของตนได้รับผลกระทบในทำนองเดียวกันจากการเปลี่ยนแปลงสถานะทางเศรษฐกิจ

ยกตัวอย่างเช่น ความถดถอยอย่างมีนัยสำคัญในคุณภาพของเครดิตของผู้กู้หรือคู่สัญญาหนึ่งๆ ของเจพีมอร์แกนเชสอาจก่อให้เกิดความกังวลเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือทางเครดิตของผู้กู้หรือคู่สัญญารายอื่นๆ ที่อยู่ในการอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน ที่เกี่ยวข้องกัน หรือพึ่งพาอาศัยกัน ความสัมพันธ์ประเภทนี้อาจทำให้ระดับความเสี่ยงด้านเครดิต สภาพคล่อง และด้านตลาดของเจพีมอร์แกนเชสแย่ลง และอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสเกิดความสูญเสีย รวมถึงการสูญเสียมูลค่ายุติธรรม

ในธุรกิจการเป็นผู้ดูแลสภาพคล่องและพอร์ตการลงทุน นอกจากนั้น เจพีมอร์แกนเชสอาจจะถูกกำหนดให้มีการเพิ่มเงินงบประมาณสำหรับความสูญเสียทางเครดิตที่เกี่ยวข้องกับลูกค้าบางรายหรือบางอุตสาหกรรมเพื่อที่จะได้เป็นไปตามคำชี้แนะหรือความคาดหวังของหน่วยงานที่กำกับดูแลด้านการธนาคาร

ในทำนองเดียวกัน สภาวะเศรษฐกิจที่ทำลายที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมบางประเภทหรือพื้นที่บางแห่งอาจส่งผลให้เกิดข้อกังวลเกี่ยวกับคุณภาพของเครดิตของผู้กู้หรือคู่สัญญาของเจพีมอร์แกนเชส ไม่เพียงแต่ในอุตสาหกรรมหรือพื้นที่ดังกล่าวเท่านั้น แต่รวมถึงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องหรืออุตสาหกรรมที่พึ่งพากันด้วย ไม่ว่าจะเป็นตั้งอยู่ที่ใดก็ตาม สภาวะเหล่านี้ยังอาจก่อให้เกิดความกังวลเกี่ยวกับความสามารถของลูกค้าในธุรกิจด้านผู้บริโภครวมของเจพีมอร์แกนเชสที่อาศัยในบริเวณดังกล่าวหรือทำงานในอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบหรือในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องหรือที่ต้องพึ่งพากัน ในการปฏิบัติหน้าที่ที่มีต่อเจพีมอร์แกนเชส เจพีมอร์แกนเชสกำกับดูแลระดับความเสี่ยงด้านเครดิตและด้านตลาดในหลายภาคส่วนเพื่อประเมินความเสี่ยงในการกระจุกตัวหรือการแพร่กระจายที่อาจเกิดขึ้น แต่ความพยายามในการแบ่งแยกหรือป้องกันการเกิดความเสียหายเหล่านั้นอาจจะยังไม่ประสบผลสำเร็จ

ธุรกิจด้านผู้บริโภครวมของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากการขายสินเชื่อให้กับผู้บริโภคโดยธนาคารและผู้ที่ไม่ใช่ธนาคารที่เป็นคู่แข่ง การแข่งขันที่เพิ่มสูงขึ้นในด้านสินเชื่อผู้บริโภคบางประเภท อาจส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมในวงกว้าง เช่น การลดอัตราดอกเบี้ยหรือมาร์จิ้นในสินเชื่อเหล่านั้น หรือส่งผลให้ต้องปล่อยสินเชื่อให้แก่ผู้กู้ที่มีความน่าเชื่อถือทางเครดิตน้อย หากผู้บริโภครวมจำนวนมากผิวนัดชำระสินเชื่อของตน ไม่ว่าจะเกิดจากการมีเครดิตไม่ดี สภาวะถดถอยทางเศรษฐกิจ หรือปัจจัยอื่นๆ ก็อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของผู้บริโภคในการชำระหนี้ที่มีต่อเจพีมอร์แกนเชสได้ และทำให้เกิดการตัดจำหน่ายหนี้สูญสูงขึ้น และเกิดความสูญเสียเกี่ยวกับด้านเครดิตอื่นๆ นอกจากนั้น การผิวนัดในวงกว้างในหนี้ของผู้บริโภคอาจก่อให้เกิดสภาวะเศรษฐกิจถดถอยในประเทศสหรัฐอเมริกา และธุรกิจด้านผู้บริโภครวมของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับรายได้ที่น้อยลงในสภาพแวดล้อมเช่นนั้น

หากเจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถลดฐานะได้อย่างมีประสิทธิภาพในระหว่างที่ตลาดกำลังดำเนินอยู่นั้น อาจทำให้ความเสี่ยงทั้งด้านตลาดและด้านเครดิตอันเกี่ยวข้องกับฐานะดังกล่าวและระดับของสินทรัพย์ถ่วงน้ำหนักตามความเสี่ยง (RWA) ที่เจพีมอร์แกนเชสถือครองในงบดุลเพิ่มสูงขึ้น ปัจจัยเหล่านี้อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อสถานะของเงินทุนต้นทุนทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชสและความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเชส

2.10.6 สภาพคล่อง

ความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดำเนินธุรกิจอาจลดต่ำลงหากมีข้อจำกัดด้านสภาพคล่อง

สภาพคล่องของเจพีมอร์แกนเชสอาจลดลงในเวลาหนึ่งๆ ด้วยปัจจัยดังต่อไปนี้ เช่น

- การขาดสภาพคล่องของตลาดหรือเหตุการณ์ขัดข้องของตลาดในวงกว้าง
- ข้อกำหนดด้านสภาพคล่องหรือเงินทุนที่ไม่อาจคาดหมายได้ล่วงหน้า รวมถึงผลที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางกฎหมาย กฎเกณฑ์และระเบียบต่างๆ
- การไม่สามารถขายสินทรัพย์ หรือไม่สามารถขายสินทรัพย์ในเวลาหรือราคาที่ต้องการ

- การผิวนัดของ CCP หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายสำคัญอื่น
- การไหลออกของเงินสดหรือหลักประกันโดยไม่คาดหมาย
- การสูญเสียเงินฝากของผู้บริโภคโดยไม่ได้ออกหมาย หรือการสูญเสียไปในจำนวนที่เกินกว่าจำนวนการถอนเงินที่คาดหมายไว้สำหรับเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง และ
- การขาดความเชื่อมั่นของตลาดหรือลูกค้าที่มีต่อเจพีมอร์แกนเซสหรือสถาบันการเงินโดยทั่วไป

การลดลงของสภาพคล่องของเจพีมอร์แกนเซสอาจมีสาเหตุมาจากเหตุการณ์ที่เจพีมอร์แกนเซสไม่สามารถควบคุมได้หรือสามารถควบคุมได้เพียงเล็กน้อย ตัวอย่างเช่น ในช่วงเวลาที่ตลาดอยู่ในสภาวะตึงเครียด ผู้ลงทุนมีความมั่นใจต่ำและตลาดขาดสภาพคล่องอย่างมีนัยสำคัญอันอาจส่งผลทำให้ต้นทุนทางการเงินของเจพีมอร์แกนเซสเพิ่มสูงขึ้น และเจพีมอร์แกนเซสอาจอยู่ภายใต้ข้อจำกัดในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนหมุนเวียนตามปกติบางแห่ง

เจพีมอร์แกนเซสอาจจำเป็นต้องจัดหาเงินทุนจากแหล่งอื่นหากการเข้าถึงแหล่งเงินทุนที่มีความมั่นคงและต้นทุนต่ำ เช่น เงินฝากและการกู้ยืมจากธนาคารสินเชื่อที่อยู่อาศัยแห่งชาติ (Federal Home Loan Bank) ถูกจำกัด แหล่งเงินทุนอื่นอาจมีต้นทุนที่สูงกว่าหรืออาจมีข้อจำกัดทางด้านความพร้อม ต้นทุนทางการเงินของเจพีมอร์แกนเซสยังอาจได้รับผลกระทบเชิงลบจากการกระทำที่เจพีมอร์แกนเซสอาจดำเนินการเพื่อ

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

โดยทั่วไปนั้นหากเจพีมอร์แกนเซสไม่สามารถบริหารจัดการสภาพคล่องของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ความสามารถของเจพีมอร์แกนเซสในการระดมทุนหรือลงทุนในธุรกิจของตนและบริษัทย่อยของตน ก็จะก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบแก่ผลประโยชน์ของเจพีมอร์แกนเซสในที่สุด

เจพีมอร์แกนเซสเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นและต้องพึ่งพากระแสเงินสดของบริษัทย่อยของตนเพื่อชำระเงินค่าหลักทรัพย์

เจพีมอร์แกนเซสเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นที่ถือหุ้นทุนของผู้ค้าประกัน และ JPMorgan Chase Holdings LLC (“IHC”) ซึ่งเป็นบริษัทถือหุ้นแกนกลาง โดย IHC ปรกติแล้วถือหุ้นในบริษัทย่อยต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเซส แต่ไม่ได้ถือหุ้นในผู้ค้าประกันและบริษัทย่อยของผู้ค้าประกัน นอกจากนี้ IHC ยังเป็นเจ้าของสินทรัพย์และเป็นผู้ให้สินเชื่อแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น

บริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นมีหน้าที่มอบผลตอบแทนสุทธิจำนวนเกือบทั้งหมดที่ได้รับจากการออกหลักทรัพย์ (รวมถึงการออกตราสารหนี้ไม่ด้อยสิทธิ ตราสารหนี้ด้อยสิทธิ หุ้นบุริมสิทธิและหุ้นสามัญ) ให้แก่ IHC

นอกจากนี้ความสามารถของผู้ถือหุ้นและ IHC ในการชำระหนี้ให้แก่บริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นยังถูกจำกัด โดยผู้ถือหุ้นต้องอยู่ภายใต้ข้อจำกัดทางกฎหมายเกี่ยวกับการจ่ายเงินของตนและข้อกำหนดด้านความเพียงพอของเงินทุน เช่น อัตราส่วนโครงสร้างทางการเงินส่วนเพิ่ม (Supplementary Leverage Ratio (“SLR”)) และข้อกำหนดด้านสภาพคล่อง และข้อจำกัดด้านกฎเกณฑ์อื่นๆ ต่อความสามารถในการชำระหนี้ให้แก่บริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น โดย IHC ต้องอยู่ภายใต้ข้อห้ามมิให้จ่ายเงินหรือขายสินเชื่อให้แก่บริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นหากมีการละเมิดขีดจำกัดด้านเงินทุนหรือสภาพคล่องบางประการ หรือหากมีการถูกจำกัดโดยประการอื่นจากฝ่ายบริหารหรือคณะกรรมการของเจพีมอร์แกนเชส

จากผลของข้อตกลงเหล่านี้ ความสามารถของบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นในการชำระหนี้ต่างๆ จะขึ้นอยู่กับที่ได้รับเงินปันผลจากผู้ถือหุ้น และการจ่ายเงินปันผลและเงินกู้ยืมจาก IHC ข้อจำกัดเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นในการ

- ชำระดอกเบี้ยจากตราสารหนี้ของตน
- จ่ายปันผลจากตราสารทุนของตน
- ไถ่ถอนหรือซื้อคืนหลักทรัพย์ และ
- ปฏิบัติตามภาระผูกพันในการชำระเงินอื่นๆ ของตนอย่างครบถ้วน

การดำเนินการต่างๆ ดังกล่าวเหล่านี้อาจส่งผลให้บริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นต้องแสวงหาการคุ้มครองภายใต้กฎหมายล้มละลายหรือเข้าสู่กระบวนการอื่นใดเพื่อการหาซื้อคืนก่อนเวลาอันควรเมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีการจำกัดด้านสัดส่วนเงินทุนและสภาพคล่องที่ IHC ต้องปฏิบัติตาม

การลดอันดับความน่าเชื่อถือของเจพีมอร์แกนเชสอาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องและต้นทุนทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชส

เจพีมอร์แกนเชสและบริษัทย่อยหลักบางแห่งได้รับการจัดอันดับโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือมีการประเมินปัจจัยต่างๆ ทั้งที่เป็นปัจจัยทั่วไป ปัจจัยเฉพาะเจาะจงสำหรับบริษัท และปัจจัยเฉพาะอุตสาหกรรมในการดำเนินการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของสถาบันการเงินต่างๆ ซึ่งรวมถึง

- ความสามารถในการทำกำไรในอนาคตที่คาดการณ์
- การบริหารจัดการความเสี่ยง
- ค่าใช้จ่ายด้านกฎหมาย

- ส่วนต่างในการจัดอันดับระหว่างบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นที่เป็นธนาคารและบริษัทย่อยทั้งที่เป็นธนาคารและไม่ใช่นาคารของบริษัทที่ถือหุ้นดังกล่าว
- การพัฒนาการกำกับดูแล
- ข้อสันนิษฐานเกี่ยวกับการสนับสนุนจากรัฐ และ
- การพัฒนาทางเศรษฐกิจและการเมืองและสังคม

เจพีมอร์แกนเชสกำกับดูแลและบริหารจัดการปัจจัยต่างๆ ที่อาจมีอิทธิพลต่อการได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของตนอย่างใกล้ชิดเท่าที่จะสามารถกระทำได้อย่างไรก็ตาม ก็ไม่มีการรับรองว่าอันดับความน่าเชื่อถือของเจพีมอร์แกนเชสจะไม่ถูกลดต่ำลงในอนาคต นอกจากนี้ การลดอันดับความน่าเชื่อถือใดๆ อาจเกิดขึ้นในเวลาที่เกิดความไม่มีเสถียรภาพของตลาดในวงกว้างซึ่งเป็นเวลาที่ทางเลือกของเจพีมอร์แกนเชสในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ต่างๆ อาจถูกจำกัดมากขึ้นและความเชื่อมั่นของผู้ลงทุน โดยทั่วไปอยู่ในระดับต่ำ

การลดอันดับความน่าเชื่อถือของเจพีมอร์แกนเชสอาจส่งผลให้เกิดการลดการดำเนินการทางธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส และลดความสามารถในการทำกำไรในหลายๆ ทาง รวมถึง

- ลดการเข้าถึงตลาดทุนของเจพีมอร์แกนเชส
- เพิ่มต้นทุนของเจพีมอร์แกนเชสในการออกและการให้บริการเกี่ยวกับหลักทรัพย์อย่างมีนัยสำคัญ
- ทำให้เกิดความต้องการหลักประกันหรือเงินทุนเพิ่มเติม และ
- ลดจำนวนผู้ลงทุนและคู่สัญญาที่ประสงค์หรือสามารถทำธุรกิจกับเจพีมอร์แกนเชส หรือให้เงินกู้แก่เจพีมอร์แกนเชส

การลดอันดับความน่าเชื่อถือใดๆ ยังอาจส่งผลให้เกิดการเพิ่มส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยที่ตลาดเรียกเก็บในการรับความเสี่ยงด้านเครดิตของเจพีมอร์แกนเชสและบริษัทย่อย ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อมูลค่าของหนี้และภาระผูกพันอื่นๆ ของเจพีมอร์แกนเชสและบริษัทย่อยได้

การปฏิรูปและการแทนที่ซึ่งเกณฑ์มาตรฐานต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่อตราสารทางการเงินที่ออก ให้เงินทุนให้บริการ หรือถือครองโดยเจพีมอร์แกนเชสและอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงในการมีคดีความและข้อพิพาทอื่นๆ

อัตราดอกเบี้ย ทุน อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา และดัชนีประเภทอื่นๆ ที่ถือเป็น “เกณฑ์ชี้วัด” รวมถึงสิ่งต่างๆ ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายและใช้มาเป็นเวลานานนั้น เป็นประเด็นของแนวทางและข้อเสนอการปฏิรูปในระดับระหว่างประเทศระดับชาติ และการกำกับดูแลอื่นๆ ที่ยังคงดำเนินอยู่ รวมถึงการตรวจสอบและการริเริ่มสำหรับการปฏิรูป รวมถึง

- การเปลี่ยนแปลงของกฎเกณฑ์ต่างๆ และวิธีการซึ่งใช้ในการบริหารเกณฑ์ชี้วัด
- การริเริ่มได้รับการออกแบบมาเพื่อกีดกันหรือห้ามมิให้มีการใช้เกณฑ์ชี้วัดโดยผู้ร่วมเล่นในตลาด

- อัตราอ้างอิงที่มีการแนะนำให้ผู้ร่วมเล่นในตลาดใช้เป็นทางเลือกได้ถูกนำมาใช้แทนที่เกณฑ์ชี้วัดบางประการ และ
- การเสนอพบปัญญัตติของกฎหมายและการดำเนินการสำหรับการแทนที่อัตราที่ใช้อ้างอิงภายใต้สัญญาและตราสารที่มีอยู่ ณ ปัจจุบันซึ่งมีการเชื่อมโยงกับเกณฑ์ชี้วัดบางประการกับอัตราอ้างอิงที่ใช้เป็นทางเลือก

การปฏิรูปบางอย่างมีผลบังคับใช้แล้วแต่บางอย่างยังอยู่ระหว่างการดำเนินการ หรืออยู่ภายใต้การพิจารณา การปฏิรูปเหล่านี้และการปฏิรูปอื่นๆ ที่เกี่ยวกับเกณฑ์ชี้วัดอาจ

- ทำให้เกณฑ์ชี้วัดบางประการมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่มีการใช้อีกต่อไปอย่างถาวร
- นำไปสู่การขาดวงตลาดการเงิน รวมถึงในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนผ่านไปยังอัตราอ้างอิงที่ใช้เป็นทางเลือก
- ก่อให้เกิดคดีความและข้อพิพาทอื่นๆ
- ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียงหากการดำเนินงานและระบบเทคโนโลยีไม่ได้มีการเตรียมความพร้อมอย่างเพียงพอสำหรับการเปลี่ยนผ่านไปสู่การใช้อัตราอ้างอิงทางเลือก หรือ
- ก่อให้เกิดผลอื่นใดที่ไม่อาจคาดหมายได้

การพัฒนาต่างๆ ดังกล่าวนี้อาจเริ่มขึ้นในอนาคตเพื่อการกำกับดูแล ปฏิรูป หรือเปลี่ยนแปลงการบริหารจัดการเกณฑ์ชี้วัดอาจส่งผลกระทบต่อผลตอบแทน มูลค่า และการตลาดเกี่ยวกับสินเชื่อ การจำนอง หลักทรัพย์ ตราสารอนุพันธ์ และตราสารทางการเงินอื่นๆ ซึ่งผลตอบแทนนั้นมีความเชื่อมโยงกับเกณฑ์ชี้วัดใดๆ ดังกล่าว รวมถึงตราสารที่มีการออก ให้เงินทุน ให้บริการ หรือถือครองโดยเจพีมอร์แกนเชส

การเปลี่ยนแปลงการบริหารจัดการเกณฑ์ชี้วัด หรือการตรวจสอบเกณฑ์ชี้วัดที่เข้มงวดขึ้นดังกล่าวอาจเป็นการเพิ่มต้นทุนและความเสี่ยงในการบริหารจัดการหรือการมีส่วนร่วมในการกำหนดเกณฑ์ชี้วัดดังกล่าวและการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับดัชนีที่ถือเป็นเกณฑ์ชี้วัดดังกล่าว ปัจจัยเหล่านี้อาจมีผลเป็นการกีดกันผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดในการบริหารจัดการหรือดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์ชี้วัดบางประการ อันก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกฎเกณฑ์หรือวิธีที่ใช้ในเกณฑ์ชี้วัดบางประเภทเป็นการเพิ่มเติมซึ่งใช้ในการบริหารจัดการเกณฑ์ชี้วัดดังกล่าว หรือทำให้เกณฑ์ชี้วัดบางประเภทไม่มีอยู่อีกต่อไป

หน่วยงานที่กำกับดูแลต่างๆ หน่วยงานทางอุตสาหกรรมและผู้เข้าร่วมในตลาดอื่นๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ นั้นยังคงเข้าร่วมในการริเริ่มเพื่อการพัฒนา การเสนอ และการส่งเสริมให้เกิดการใช้อัตราอ้างอิงที่เป็นทางเลือกเพื่อใช้แทนที่ดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์ชี้วัดบางประการ โดยอัตราที่ใช้เป็นทางเลือกบางประการนั้นได้รับหรือกำลังได้รับการยอมรับจากผู้ร่วมในตลาด อย่างไรก็ตาม มิได้มีการรับประกันว่า

- อัตราใหม่ใดๆ ดังกล่าวนั้นจะมีความคล้ายคลึงกับเกณฑ์ชี้วัดที่มีการขอให้แทนที่ หรือก่อให้เกิดความเท่าเทียมกันทางเศรษฐกิจเช่นเดียวกันกับเกณฑ์ชี้วัดที่มีการขอให้แทนที่
- การดำเนินการโดยผู้ร่วมเล่นในตลาดเพื่อการเตรียมการสำหรับการเลิกใช้เกณฑ์ชี้วัดบางประการ และการเปลี่ยนผ่านไปสู่อัตราอ้างอิงที่เป็นทางเลือกนั้นจะมีผลใช้บังคับโดยสมบูรณ์ หรือ
- อัตราอ้างอิงที่ใช้เป็นทางเลือกบางประการจะได้รับการยอมรับเป็นวงกว้างโดยผู้ร่วมเล่นในตลาด หรือการที่ตลาดยอมรับการใช้อัตราดังกล่าวนี้จะไม่ถูกกีดกันโดยการเสนอใช้อัตราอ้างอิงอื่นๆ

หากเกณฑ์ชี้วัดบางประการจะไม่มีการใช้ต่อไปและอัตราอ้างอิงที่ใช้เป็นทางเลือกนั้นยังไม่ได้มีการบังคับใช้โดยสมบูรณ์หรือได้รับการยอมรับเป็นวงกว้างในตลาด ย่อมอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อตลาดการเงิน ยกตัวอย่างเช่น การที่สินเชื่อ การจำนอง หลักทรัพย์ ตราสารอนุพันธ์ และตราสารทางการเงินอื่นๆ จำนวนมากมีการเชื่อมโยงกับอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงระหว่างธนาคารของกรุงลอนดอน (“LIBOR”) ICE Benchmark Administration ผู้ซึ่งทำหน้าที่ในการบริหารจัดการ LIBOR ได้ประกาศว่ามีการประกาศอายุของสินเชื่อหลักของสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐที่มีการอ้างอิง LIBOR นั้นจะเลิกใช้ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2566 โดยได้มีการพัฒนาเรื่องดังกล่าวไปมากแล้วโดยหน่วยงานที่กำกับดูแล หน่วยงานในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง และผู้ร่วมเล่นในตลาด ในการที่จะเสนอให้มีการใช้อัตรา Secured Overnight Financing Rate (“SOFR”) เพื่อเป็นอัตราที่ใช้แทนเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐที่มีการอ้างอิงอัตรา LIBOR อย่างไรก็ดีตาม หากอัตราอ้างอิงทางเลือก เช่น SOFR ไม่ได้ได้รับการยอมรับในตลาดเมื่ออายุของตราสารสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐที่อ้างอิง LIBOR ไม่มีการใช้ต่อไป หรือผู้ร่วมในตลาดไม่ใช้อัตราอ้างอิงทางเลือกดังกล่าว เหตุการณ์ดังกล่าวย่อมส่งผลให้เกิดการคลาดเคลื่อนเป็นวงกว้างในตลาดการเงิน ความผันผวนของราคาหลักทรัพย์ ตราสารอนุพันธ์ และตราสารอื่นๆ และการหยุดกิจกรรมทางตลาดทุน สิ่งต่างๆ ทั้งหมดดังกล่าวนี้ย่อมส่งผลกระทบต่อในทางลบกับผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส และหลักทรัพย์สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐที่มีการอ้างอิงกับ LIBOR เครดิตหรือตราสารอื่นซึ่งออก ให้เงินทุน ให้บริการหรือถือโดยเจพีมอร์แกนเชส

เจพีมอร์แกนเชสอาจต้องเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องในคดีความและข้อพิพาทประเภทอื่นๆ กับลูกค้า ผู้ใช้บริการ คู่สัญญา และผู้ลงทุนอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการเปลี่ยนผ่านจาก LIBOR และอัตราดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์ชี้วัดอื่นๆ เพื่อแทนที่อัตราอื่นๆ รวมถึงข้อเรียกร้องซึ่งเจพีมอร์แกนเชสนั้น

- ได้มีการปฏิบัติต่อลูกค้า ผู้ใช้บริการ คู่สัญญา และผู้ลงทุนอย่างไม่เป็นธรรม หรือทำให้บุคคลต่างๆ ดังกล่าวต้องประสบภาวะขาดทุน มีค่าใช้จ่ายทางการเงินที่สูง หรือได้รับผลตอบแทนหรือผลตอบแทนจากการลงทุนที่ต่ำลง
- ไม่ได้มีการติดต่อสื่อสารอย่างเหมาะสมถึงผลของการเปลี่ยนผ่านจากอัตราดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์ชี้วัดในผลิตภัณฑ์ซึ่งเจพีมอร์แกนเชสขายให้กับลูกค้าของตน หรือไม่ได้มีการเปิดเผยถึงส่วนได้เสียที่ขัดกัน
- มีการให้คำแนะนำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อย่างไม่เหมาะสม หรือการลงทุนในนามของลูกค้า หรือผลิตภัณฑ์ที่มีการจำหน่ายไปนั้นไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบุคคลต่างๆ ดังกล่าว อันเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนผ่านของอัตราดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์ชี้วัด

- การมีพฤติกรรมอันเป็นการต่อต้านการแข่งขัน หรือการปั่นตลาดหรือดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์ชี้วัดใดเป็นการเฉพาะอันเกี่ยวข้องกับการที่อัตราดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์ชี้วัดไม่มีอยู่อีกต่อไป หรือการเปลี่ยนผ่านของอัตราดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์ชี้วัด หรือ
- ทำให้ลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา หรือผู้ลงทุนเสียประโยชน์เมื่อมีการตีความหรือมีการตัดสินใจภายใต้ข้อตกลงของสัญญาหรือตราสารทางการเงิน

ประเภทของข้อเรียกร้องดังกล่าวนี้ อาจทำให้เจพีมอร์แกนเสียมูลค่าใช้จ่ายทางกฎหมายและทางการดำเนินงานที่เพิ่มสูงขึ้น อันทำให้เจพีมอร์แกนต้องชำระเงินจำนวนมากเพื่อการยุติคดีความและข้อพิพาทต่างๆ อีกทั้งยังส่งผลเสียต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเสอีกด้วย

2.10.7 เงินทุน

การดำรงไว้ซึ่งระดับและองค์ประกอบของเงินทุนตามที่กำหนดอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนในการให้การสนับสนุนการประกอบธุรกิจ การปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่มีการเปลี่ยนแปลง และการจ่ายเงินทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น

เจพีมอร์แกนเชสนั้นอยู่ภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายเกี่ยวกับเงินทุนหลายประการ รวมถึงข้อกำหนดด้านเงินทุนที่อยู่บนพื้นฐานของความเสี่ยงและผลตอบแทน นอกจากนี้ ในฐานะของสถาบันการเงินที่มีความสำคัญต่อระบบการเงินโลก (Globally Systemically Important Bank (“GSIB”)) เจพีมอร์แกนเชสถูกกำหนดให้ต้องดำรงไว้ซึ่งเงินกองทุนส่วนเพิ่มซึ่งรวมถึงเงินกองทุนส่วนเพิ่มของ GSIB อัตราเงินกองทุนส่วนเพิ่มด้าน Stress Capital Buffer (“SCB”) และอัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่มเพื่อรองรับความเสี่ยงเชิงระบบที่อาจเกิดขึ้นในช่วงเศรษฐกิจขาลง (countercyclical buffer) โดยอัตราส่วนเงินส่วนเพิ่มต่างๆ ดังกล่าวนั้น จะมีการประเมินใหม่อย่างน้อยเป็นรายปี โดยจำนวนเงินทุนของเจพีมอร์แกนเชสซึ่งจะต้องดำรงไว้เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่อยู่บนพื้นฐานของความเสี่ยงและผลตอบแทนนั้นย่อมเพิ่มสูงมากขึ้น ณ เวลาใดๆ อันเนื่องมาจากปัจจัยต่างๆ ยกตัวอย่างเช่น

- การดำเนินการต่างๆ ของหน่วยงานที่มีอำนาจในการกำกับดูแลด้านการธนาคาร รวมถึงการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย กฎเกณฑ์และระเบียบต่างๆ
- การดำเนินการ โดย Federal Reserve หรือรัฐบาลของประเทศสหรัฐอเมริกาในการตอบโต้ต่อผลกระทบทางเศรษฐกิจเกี่ยวกับเหตุการณ์ต่างๆ ในระบบ ยกตัวอย่างเช่น การดำเนินการเพื่อตอบโต้ต่อการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด 19 ซึ่งนำไปสู่การขยายงบดุลของ Federal Reserve การเติบโตของเงินฝากที่ถือครองโดยเจพีมอร์แกนเชส และสถาบันการเงินอื่นๆ ของประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งส่งผลให้เกิดการเพิ่มความเสี่ยงด้านผลตอบแทนและการดำรงเงินทุนส่วนเพิ่มของ GSIB
- การเปลี่ยนแปลงขององค์ประกอบในงบดุลของเจพีมอร์แกนเชส หรือการพัฒนาต่างๆ ซึ่งอาจเป็นการเพิ่มความเสี่ยงของสินทรัพย์เสี่ยง เช่น ความเสี่ยงทางการตลาดที่เพิ่มขึ้น ลูกค้าที่ผิมนัดชำระหนี้ การลดอันดับความน่าเชื่อถือของลูกค้าหรือปัจจัยอื่นๆ และ

- การเพิ่มขึ้นของผลขาดทุนในจำนวนที่สูงตามที่มีการประมาณการไว้ ตามที่กำหนดโดย Federal Reserve ภายใต้การวิเคราะห์และการทบทวนด้านเงินทุน (Comprehensive Capital Analysis and Review) ซึ่งอาจเป็นการเพิ่ม SCB ของเจพีมอร์แกนเชส

การที่เจพีมอร์แกนเชสผิดพลาดหรือไม่สามารถที่จะดำรงไว้ซึ่งระดับและองค์ประกอบของเงินทุนตามที่กฎหมายกำหนด หรือการเปลี่ยนแปลงที่ไม่เป็นคุณเกี่ยวกับข้อกำหนดของเงินทุนที่ใช้บังคับนั้นอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผู้ถือหุ้นของเจพีมอร์แกนเชส เช่น

- การลดจำนวนหุ้นสามัญซึ่งเจพีมอร์แกนเชสได้รับอนุญาตให้มีการซื้อคืนได้
- การกำหนดให้มีการออก หรือห้ามไถ่ถอนตราสารเงินทุนในลักษณะที่ไม่สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการจัดการเงินทุนของเจพีมอร์แกนเชส
- ข้อจำกัดเกี่ยวกับจำนวนเงินปันผลที่อาจจะมีการจ่ายให้กับหุ้นสามัญ หรือ
- การลดการประกอบธุรกิจหรือการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส

2.10.8 การปฏิบัติการ

ธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสอาศัยความมีประสิทธิภาพของระบบปฏิบัติการของคนและของผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดอื่นๆ

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

- คุณภาพของข้อมูลในระบบเหล่านั้น เนื่องจากข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง ล้าสมัย หรือข้อมูลที่ถูกโจรกรรม อาจบั่นทอนการปฏิบัติหน้าที่หรือความน่าเชื่อถือของระบบและระบบอื่นๆ ที่ระบบมีการส่งข้อมูลไปให้หรือได้รับข้อมูลอย่างมีนัยสำคัญ และ
- ความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการรักษาและปรับปรุงระบบของตนอย่างเหมาะสมเป็นประจำและความสามารถในการดำเนินการให้มั่นใจว่าการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ในระบบของตนได้รับการบริหารจัดการอย่างระมัดระวังเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและความปลอดภัยของการปฏิบัติการ และยอมรับปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่ใช้บังคับ

เจพีมอร์แกนเชสยังต้องอาศัยความสามารถของคนในการเข้าถึงและใช้ระบบปฏิบัติการของผู้จัดหาระบบ ผู้รับฝากหลักทรัพย์ และผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดอื่นๆ รวมถึงระบบการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์ CCP ตลาดหลักทรัพย์

และบริษัทประมวลผลข้อมูล ประมวลผลหลักทรัพย์และเทคโนโลยี (รวมถึงบริษัทที่เป็นผู้ให้บริการให้ใช้หรือเช่าใช้ระบบคอมพิวเตอร์หรือทรัพยากรด้านคอมพิวเตอร์ (Cloud Computing Services))

ความไม่มีประสิทธิภาพ ความบกพร่อง หรือการรบกวนอื่นๆ ต่อระบบปฏิบัติการซึ่งเจฟิโมร์แกนดำเนินการ รวมถึงที่เกิดจากการทำหน้าที่ผิดปกติของระบบ การละเมิดทางด้านไซเบอร์ หรือความผิดพลาดอื่นของระบบ อาจส่งผลกระทบต่อเชิงลบไปยังด้านอื่นๆ ในตลาดการเงินและต่อเจฟิโมร์แกนเชส ลูกค้าและผู้ให้บริการ รวมถึง

- ความล่าช้า หรือการรบกวนอื่นๆ ในการให้บริการ และสภาพคล่อง หรือข้อมูลแก่ลูกค้า
- การไม่สามารถชำระราคาและส่งมอบธุรกรรม หรือเข้าถึงเงินทุนและสินทรัพย์อื่นๆ รวมถึงกรณีที่กำหนดให้ต้องเป็นการชำระราคาและส่งมอบด้วยทรัพย์สิน
- การที่ไม่สามารถชำระราคาหรือยืนยันธุรกรรมได้ตามเวลาที่กำหนด
- ความเป็นไปได้ที่การโอนเงิน การค้าในตลาดทุน หรือธุรกรรมอื่นๆ จะดำเนินการโดยเกิดข้อผิดพลาดอันเป็นผลมาจากการไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย หรือเกิดผลกระทบที่ไม่ประสงค์
- การสูญเสียทางการเงิน รวมถึงการต้องมีส่วนร่วมในผลขาดทุนของ CCPs ระบบการชำระเงินหรือโครงสร้างทางการตลาด หรืออาจทำให้ต้องชดใช้แก่ลูกค้า
- ต้นทุนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการทดแทนการบริการที่ดำเนินการโดยระบบที่ไม่มีความพร้อมที่เพิ่มสูงขึ้น
- ความไม่พึงพอใจของลูกค้าต่อผลิตภัณฑ์และการบริการของเจฟิโมร์แกนเชส
- การที่เจฟิโมร์แกนเชสต้องชำระค่าปรับตามกฎหมาย หรือมาตรการลงโทษอื่นใด
- การสูญเสียความเชื่อมั่นต่อความสามารถของเจฟิโมร์แกนเชส หรือสถาบันการเงินในการป้องกันหรือการอดทนต่ออุปสรรคในการดำเนินงาน หรือ
- ผลกระทบในทางลบต่อชื่อเสียงของเจฟิโมร์แกนเชส

เนื่องจากความเร็ว ความถี่ ปริมาณ การเชื่อมต่อ และความซับซ้อนของธุรกรรมต่างๆ เพิ่มขึ้น จึงทำให้เกิดความท้าทายมากขึ้นในการบำรุงรักษาระบบปฏิบัติการและโครงสร้างพื้นฐานของเจฟิโมร์แกนเชสอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมักเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังต่อไปนี้

- การที่บุคลากรนอกพหุชามน้อยของเจฟิโมร์แกนเชส หรือลูกค้าและผู้ให้บริการของเจฟิโมร์แกนเชสที่มีจำนวนมากขึ้นหรือมีความซับซ้อนมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงระยะเวลาที่ตลาดหยุดชะงักหรือเศรษฐกิจมีความไม่แน่นอน

- ความผิดพลาดจากการกระทำของเจพีมอร์แกนเซส หรือผู้เข้าร่วมในตลาดรายอื่น ไม่ว่าจะเกิดจากความตั้งใจหรือไม่ตั้งใจ ซึ่งก่อให้เกิดการก่อวินาศกรรมในวงกว้าง
- การที่ความผิดพลาดในระบบปฏิบัติการที่แตกต่างหากหรือที่ดูเหมือนจะไม่มีมีความสำคัญ ได้รวมตัวหรือเคลื่อนตัวไปยังระบบอื่นๆ ตามเวลาที่ผ่านไป จนกลายเป็นประเด็นใหญ่ขึ้น
- การที่ความบกพร่องของซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อหรือการเข้ารหัส หรือหน่วยประมวลผลกลาง (microprocessor) ที่มีการปฏิบัติงานเสื่อมลง อาจก่อให้เกิดระบบปฏิบัติการ หรือการที่ระบบไม่สามารถสื่อสารกันได้ และ
- การที่บุคคลภายนอกพยายามขัดขวางการใช้บริการแก้ปัญหาทางเทคโนโลยีที่สำคัญ โดยอ้างว่าการใช้งานดังกล่าวละเมิดสิทธิทางทรัพย์สินทางปัญญาของตน

หากระบบปฏิบัติการของเจพีมอร์แกนเซสหรือของธุรกิจใหม่ที่เจพีมอร์แกนเซสมีการได้มาหรือของบุคคลภายนอกที่ธุรกิจของเจพีมอร์แกนเซสต้องพึ่งพา ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเซสหรือมาตรฐานภายใต้กฎเกณฑ์ด้านการธนาคาร หรือล้มเหลวหรือมีข้อบกพร่องที่สำคัญอื่นๆ เจพีมอร์แกนเซสก็อาจได้รับผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญได้

ภัยคุกคามทางไซเบอร์ต่อเจพีมอร์แกนเซสที่เป็นผลสำเร็จก่อให้เกิดความเสียหายอย่างมีนัยสำคัญต่อเจพีมอร์แกนเซส ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเซส

เจพีมอร์แกนเซสประสบกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ต่อระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ เครือข่าย และสินทรัพย์ทางเทคโนโลยีอื่นๆ เป็นจำนวนมากในแต่ละวัน ซึ่งเกิดจากผู้กระทำที่หลากหลาย รวมถึงกลุ่มที่กระทำในนามของประเทศ ปฏิบัติ อาชญากรไซเบอร์ บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ใช้เทคโนโลยีในการแสดงความคิดเห็นทางสังคมหรือทางการเมือง (“hacktivists”) และอื่นๆ ภัยคุกคามเหล่านี้อาจเกิดขึ้นได้หลายรูปแบบ ซึ่งรวมถึงความพยายามในการนำไวรัสทางคอมพิวเตอร์หรือโค้ดอันตรายซึ่งเป็นที่รู้จักกันโดยทั่วไปในชื่อของ “มัลแวร์” เข้าสู่ระบบของเจพีมอร์แกนเซส โดยภัยคุกคามเหล่านี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

- เข้าถึงข้อมูลที่เป็นความลับของเจพีมอร์แกนเซสหรือลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา หรือลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเซสโดยไม่ได้รับอนุญาต
- การจัดการกับข้อมูล
- ทำลายข้อมูลหรือระบบโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ไม่สามารถให้บริการได้
- ก่อวินาศกรรม ทำลาย หรือลดระดับการบริการของระบบของเจพีมอร์แกนเซส
- โจรกรรมเงิน หรือ
- กรรโชกเงินผ่านการใช้สิ่งที่เรียกว่า “มัลแวร์เรียกค่าไถ่”

เจพีมอร์แกนเชสยังเผชิญกับภัยคุกคามที่ทำให้ระบบหยุดการทำงานอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีจุดประสงค์เพื่อรบกวนการให้บริการธนาคารทางออนไลน์

เจพีมอร์แกนเชสประสบกับการละเมิดความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ในอดีต และไม่สามารถหลีกเลี่ยงการละเมิดที่เพิ่มขึ้นในอนาคตได้ การละเมิดใดๆ ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อที่ร้ายแรงและเป็นอันตรายต่อเจพีมอร์แกนเชสหรือลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส

เหตุผลหลักที่เจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถรักษาความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้อย่างเด็ดขาดเนื่องจากเป็นไปไม่ได้ที่เจพีมอร์แกนเชสจะสามารถคาดการณ์ ตรวจสอบ หรือตระหนักถึงภัยต่างๆ ที่มีต่อระบบของเจพีมอร์แกนเชสหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่มีประสิทธิภาพสำหรับการละเมิดได้ทั้งหมด เนื่องจาก

- เทคนิคที่ใช้ในการก่อภัยคุกคามทางไซเบอร์มีการเปลี่ยนแปลงบ่อยครั้งและความซับซ้อนเพิ่มขึ้น ซึ่งไม่อาจตระหนักได้จนกว่าจะเกิดภัยคุกคามขึ้น
- ภัยคุกคามทางไซเบอร์สามารถเกิดได้จากแหล่งต่าง ๆ มากมาย รวมถึงพนักงานของเจพีมอร์แกนเชสเอง อาชญากรไซเบอร์ hackers กลุ่มต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์กรการก่อการร้ายหรือประเทศปฏิปักษ์ หรือบุคคลภายนอกซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการขัดขวางการดำเนินงานของสถาบันการเงินเป็นการทั่วไป
- เจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถควบคุมความปลอดภัยทางไซเบอร์ของระบบของลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญาและผู้ให้บริการซึ่งเป็นบุคคลภายนอก ที่มีอยู่เป็นจำนวนมากซึ่งตนได้ทำธุรกิจด้วย และ
- มีความเป็นไปได้ว่าบุคคลภายนอกอาจเข้าถึงเครือข่ายหรือระบบอื่นๆ หลังจากที่มีการติดตั้งเครือข่ายภายในที่ไม่อาจตรวจสอบได้

ความเสี่ยงในการละเมิดความปลอดภัยอาจเพิ่มขึ้นในอนาคตอันเนื่องมาจากปัจจัยต่างๆ ยกตัวอย่างเช่น

- เจพีมอร์แกนเชสยังคงขยายการนำเสนอผลิตภัณฑ์การให้บริการธนาคารผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่และผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้อินเตอร์เน็ตอื่นๆ ของตน และการใช้ผลิตภัณฑ์และแอปพลิเคชันที่ต้องใช้อินเตอร์เน็ตเป็นการภายในของตน ซึ่งรวมถึงการให้บริการให้ใช้หรือเช่าใช้ระบบคอมพิวเตอร์หรือทรัพยากรด้านคอมพิวเตอร์ (Cloud Computing Services)
- การได้มาซึ่งธุรกิจใหม่ๆ และ
- การเพิ่มจำนวนของการใช้การเข้าถึงทางไกลและการประชุมทางไกลผ่านวิดีโอโดยระบบของบุคคลภายนอกเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานจากที่บ้านให้แก่ลูกจ้าง

นอกจากนี้ บุคคลภายนอกอาจนำข้อมูลความลับที่ได้รับจากการดักฟังสัญญาณหรือการสื่อสารจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ถูกใช้งานโดยลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเชสไปใช้ในทางที่ผิดเนื่องจากการเจาะหรือการรบกวนระบบการรักษาความปลอดภัยของระบบของเจพีมอร์แกนเชสหรือระบบของผู้ค้า หน่วยงานรัฐ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นในตลาด อาจก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบอย่างร้ายแรง รวมถึง

- การหยุดชะงักอย่างมีนัยสำคัญของการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเซส ลูกค้า ผู้ให้บริการ และคู่สัญญาของเจพีมอร์แกนเซส รวมถึงการสูญเสียการเข้าถึงระบบปฏิบัติการต่าง ๆ
- การใช้ข้อมูลความลับของเจพีมอร์แกนเซส หรือของลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา ลูกจ้าง หรือหน่วยงานที่กำกับดูแลเจพีมอร์แกนเซสในทางที่ไม่ถูกต้อง
- การหยุดชะงักหรือความเสียหายของระบบต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเซส ลูกค้า ผู้ให้บริการและคู่สัญญาของเจพีมอร์แกนเซส
- การไม่สามารถกู้คืนหรือนำกลับมา หรือความล่าช้าอย่างต่อเนื่องในการกู้คืนหรือนำกลับมา ซึ่งข้อมูลที่ถูกโจรกรรม เปลี่ยนแปลง หรือทำลาย หรือการที่ไม่สามารถป้องกันมิให้ระบบดำเนินการธุรกรรมการถือโง
- การที่เจพีมอร์แกนเซสฝ่าฝืนต่อกฎหมายป้องกันการละเมิดสิทธิและกฎหมายอื่น ๆ ที่มีผลใช้บังคับ
- ความสูญเสียทางการเงินต่อเจพีมอร์แกนเซส หรือลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา หรือลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเซส
- การสูญเสียความเชื่อมั่นในมาตรการด้านความมั่นคงทางไซเบอร์และความยืดหยุ่นทางธุรกิจของเจพีมอร์แกนเซส
- ความไม่พึงพอใจของลูกค้า ผู้ให้บริการ หรือคู่สัญญาของเจพีมอร์แกนเซส
- ความเสี่ยงในการถูกดำเนินคดี และการชำระค่าปรับ เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ ตามกฎหมายอย่างมีนัยสำคัญ และ
- ความเสียหายต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเซส

ขอบเขตของแต่ละภัยคุกคามทางไซเบอร์ และขั้นตอนที่เจพีมอร์แกนเซสอาจจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อตรวจสอบภัยคุกคามอาจมิได้มีความชัดเจนในทันที และอาจต้องใช้เวลาอันยาวนานกว่าที่การตรวจสอบดังกล่าวจะแล้วเสร็จ ในระหว่างการตรวจสอบดังกล่าว เจพีมอร์แกนเซสอาจไม่จำเป็นต้องทราบถึงขอบเขตทั้งหมดของความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ และความเสียหายนั้นอาจยังคงขยายวงกว้างต่อไป ปัจจัยต่าง ๆ ดังกล่าวอาจขัดขวางความสามารถของเจพีมอร์แกนเซสในการจัดหาข้อมูลที่รวดเร็ว ครบถ้วน และเชื่อถือได้ เกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ ให้แก่ลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา และหน่วยงานที่กำกับดูแลเจพีมอร์แกนเซส รวมถึงประชาชน นอกจากนั้น วิธีการที่ดีที่สุดในการระบุและเยียวยาแก้ไขความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ยังไม่มีมีความชัดเจน และข้อบกพร่องหรือการกระทำบางประการอาจเกิดขึ้นซ้ำหรือเพิ่มมากขึ้นก่อนที่จะถูกตรวจพบและได้รับการเยียวยาแก้ไข ปัจจัยใดปัจจัยหนึ่งหรือทั้งหมดดังกล่าวอาจเพิ่มต้นทุนและผลที่ตามมาของภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้

เจพีมอร์แกนเซสอาจได้รับผลกระทบเชิงลบหากไม่สามารถบ่งชี้หรือแก้ปัญหาคือความเสี่ยงด้านปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการใหม่ๆ ได้

เมื่อเจพีมอร์แกนเผชิญการนำเสนอผลิตภัณฑ์หรือการบริการใหม่ๆ การนำเสนอแพลตฟอร์มใหม่ในการจัดส่งหรือกระจายผลิตภัณฑ์หรือการให้บริการ (รวมถึงการเชื่อมต่อทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ การค้าทางอิเล็กทรอนิกส์ และการให้บริการให้ใช้หรือเช่าใช้ระบบคอมพิวเตอร์หรือทรัพยากรด้านคอมพิวเตอร์ (Cloud Computing Services)) การได้มาหรือการลงทุนในธุรกิจ หรือการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ การบริการ หรือแพลตฟอร์มการจัดส่งที่มีอยู่แล้ว เจพีมอร์แกนอาจไม่สามารถยอมรับหรือบ่งชี้ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการที่เกิดขึ้นใหม่ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้ทั้งหมด หรืออาจไม่สามารถดำเนินการควบคุมหรือบรรเทาความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางธุรกิจใหม่ดังกล่าวได้อย่างเพียงพอ ความผิดพลาดในกรณีนี้ที่อาจลดความสามารถของเจพีมอร์แกนในการดำเนินธุรกิจหนึ่งหรือหลายธุรกิจของตน หรือส่งผลให้

- อาจเกิดความรับผิดชอบต่อลูกค้า ผู้ให้บริการ และคู่สัญญา
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเพิ่มสูงขึ้น
- ต้นทุนในการดำเนินคดีสูงขึ้น ซึ่งรวมถึงค่าปรับตามกฎหมาย เบี้ยปรับ และการลงโทษอื่นๆ
- เกิดความเสียหายแก่ชื่อเสียงของเจพีมอร์แกน
- บั่นทอนสภาพคล่องของเจพีมอร์แกน
- เกิดการแทรกแซงจากหน่วยงานกำกับดูแล หรือ
- มีสถานะของการแข่งขันทางธุรกิจที่อ่อนแอลง

ผลกระทบใดๆ ข้างต้นอาจส่งผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจและผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกน

เชด

ต้นทุนด้านการดำเนินงานและความพึงพอใจของลูกค้าของเจพีมอร์แกนอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากความผิดพลาดที่เกิดจากระบบปฏิบัติการภายนอก

ระบบปฏิบัติการภายนอกที่เจพีมอร์แกนเชื่อมต่อด้วยนั้น (ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยทางอ้อม) สามารถเป็นต้นเหตุของความเสียหายด้านการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนได้ โดยเจพีมอร์แกนอาจมีความเสี่ยงไม่เฉพาะแต่กับความผิดพลาดของระบบหรือภัยคุกคามทางไซเบอร์ซึ่งเกิดขึ้นกับผู้ให้บริการหรือโครงสร้างทางตลาดที่เจพีมอร์แกนเชื่อมต่อด้วยโดยตรง แต่ยังรวมถึงความล้มเหลวของระบบหรือภัยคุกคามทางไซเบอร์เกี่ยวกับคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งซึ่งผู้ให้บริการดังกล่าวหรือโครงสร้างดังกล่าวมีการเชื่อมต่อ ในทำนองเดียวกัน ผู้ค้ารายย่อย ผู้รวบรวมข้อมูล และคู่สัญญาภายนอกซึ่งลูกค้าของเจพีมอร์แกนเผชิญการดำเนินงานด้วยนั้นยังสามารถเพิ่มความเสี่ยงในการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่การดำเนินงานของลูกค้าหรือนักลงทุนภายนอกอยู่นอกเหนือระบบรักษาความปลอดภัยและการควบคุมของเจพีมอร์แกน รวมถึงที่ดำเนินการผ่านการใช้งานทางอินเทอร์เน็ต การให้บริการคลาวด์ทางคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟนส่วนบุคคล และอุปกรณ์เคลื่อนที่หรือการบริการอื่นๆ

หากบุคคลภายนอกสามารถเข้าถึงข้อมูลบัญชีของลูกค้าที่อยู่บนระบบของเจพีมอร์แกนเชสและระบบของบุคคลภายนอกดังกล่าวถูกละเมิดทางไซเบอร์หรือมีการกระทำที่มีขอบต่อข้อมูลดังกล่าว ก็อาจส่งผลกระทบต่างๆ มากมายแก่เจพีมอร์แกนเชส ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชสได้ ซึ่งรวมถึง

- ความเสี่ยงที่สูงขึ้นจากการที่บุคคลภายนอกใดๆ สามารถทำธุรกรรมที่ทุจริตโดยใช้ระบบของเจพีมอร์แกนเชส
- ความสูญเสียจากธุรกรรมที่ทุจริต รวมทั้งอาจเกิดความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายที่เกินกว่าขีดจำกัดที่กฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภคกำหนด
- ต้นทุนการดำเนินงานที่สูงขึ้นเพื่อชดเชยผลกระทบจากการละเมิดความปลอดภัยของบุคคลภายนอกและ
- ความเสียหายต่อชื่อเสียงอันเกิดจากความเข้าใจว่าระบบของเจพีมอร์แกนเชสไม่มีความปลอดภัย

เนื่องจากการขยายการเชื่อมต่อภายในของเจพีมอร์แกนเชสกับลูกค้า ผู้ให้บริการและบุคคลภายนอกอื่นๆ ยังคงดำเนินต่อไป เจพีมอร์แกนเชสจึงต้องเผชิญกับความเสี่ยงจากความล้มเหลวของการปฏิบัติการ หรือภัยคุกคามทางไซเบอร์จากระบบของผู้อื่นสูงขึ้น การละเมิดความปลอดภัยที่มีผลกระทบต่อลูกค้าหรือผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส หรือการขโมยหรือความล้มเหลวของระบบ การละเมิดความปลอดภัยหรือความผิดพลาดหรือการกระทำความผิดโดยมนุษย์ที่มีผลกระทบต่อบุคคลภายนอกอื่นๆ ดังกล่าว อาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องดำเนินการเพื่อรักษาไว้ซึ่งความมั่นคงของระบบปฏิบัติการของตนเองหรือปกป้องข้อมูลที่เป็นความลับ รวมถึงการจำกัดการเข้าถึงของลูกค้าซึ่งข้อมูลของลูกค้าเอง การกระทำเหล่านี้อาจเป็นการเพิ่มต้นทุนในการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสและอาจทำให้ความพึงพอใจของลูกค้าและความเชื่อมั่นของลูกค้าต่อเจพีมอร์แกนเชสลดน้อยลง

นอกจากนี้ การเชื่อมโยงที่มีขยายวงกว้างมากขึ้นและการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นในระหว่างสถาบันการเงินหลายแห่งและธนาคารที่เป็นผู้หักบัญชี CCP ผู้ประมวลผลการชำระเงิน บริษัทซึ่งเป็นผู้ให้บริการเทคโนโลยีทางการเงิน ตลาดหลักทรัพย์ต่างๆ เกลียรัฐีร์เฮาส์ และโครงสร้างพื้นฐานตลาดการเงินอื่นๆ เป็นตัวเพิ่มความเสี่ยงซึ่งการจัดการของระบบการดำเนินงานนั้นเกี่ยวข้องกับสถาบันหรือหน่วยงานหนึ่งๆ รวมถึงอันเนื่องมาจากภัยไซเบอร์ อาจก่อให้เกิดการหยุดชะงักในการปฏิบัติการในอุตสาหกรรมเป็นวงกว้าง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการประกอบธุรกิจได้อย่างมีนัยสำคัญ

การดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสนั้นพึ่งพาความสามารถของตัวเจพีมอร์แกนเชสเอง และความสามารถในตัวบุคคลภายนอกหลักที่มีความสำคัญในการดำรงไว้ซึ่งทรัพยากรบุคคลที่เหมาะสม และความสามารถในการทำงาน ความไว้วางใจ เชื่อใจ สุขภาพและความปลอดภัยของลูกค้า

ความสามารถในการประกอบธุรกิจและการทำกำไรของเจพีมอร์แกนเชสได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเสนอผลิตภัณฑ์และบริการให้ตรงตามความคาดหวังของลูกค้าและผู้ให้บริการ และการดำรงไว้ซึ่งกรอบของการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพนั้นต้องอาศัยความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดำรงไว้ซึ่งบุคลากรที่เหมาะสมต่อการ

ดำเนินงาน ความสามารถในการทำงาน ความซื่อสัตย์ สุขภาพและความปลอดภัยของลูกค้าของเจพีมอร์แกนเชส ในทำนองเดียวกัน เจพีมอร์แกนเชสต้องอาศัยบุคลากรของบุคคลภายนอกที่เจพีมอร์แกนเชสอาศัยการให้บริการสนับสนุน รวมถึงลูกค้า ผู้รับฝากทรัพย์สิน และโครงสร้างพื้นฐานทางการเงินอื่นๆ ธุรกิจเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญจาก

- การปฏิบัติตามการตัดสินใจทางธุรกิจที่ไม่มีประสิทธิภาพ
- การไม่สามารถควบคุมความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจที่มีการบ่งชี้ได้อย่างเหมาะสม หรือไม่ สามารถฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยงดังกล่าวได้อย่างเหมาะสม
- การขาดแคลนบุคลากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งการที่ตลาดแรงงานมีจำกัด
- ความเสียหายหรือความบกพร่องในการปฏิบัติการ การลักขโมย การทุจริตหรือการกระทำการผิดกฎหมายอื่น หรือ
- ผลลัพธ์อื่นในทางลบอย่างมีนัยสำคัญจากความผิดพลาดของมนุษย์หรือการกระทำความผิดโดยลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเชสหรือของบุคคลอื่นซึ่งเจพีมอร์แกนเชสต้องพึ่งพาในการดำเนินงาน

การดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบหากมาตรการที่เจพีมอร์แกนเชสใช้หรือหน่วยงานของรัฐใช้เกี่ยวกับสุขภาพและความปลอดภัยของลูกค้าของเจพีมอร์แกนเชสนั้นไม่มีประสิทธิภาพ หรือหากบุคคลภายนอกซึ่งเจพีมอร์แกนเชสให้ความไว้วางใจได้ปฏิบัติอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของลูกค้าของตน

เจพีมอร์แกนเชสเผชิญกับความเสี่ยงด้านกฎหมายและด้านปฏิบัติการอย่างมากในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ที่ซับซ้อนและมีการพัฒนาทั้งภายในและภายนอกประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งใช้บังคับกับความเป็นส่วนตัวและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของบุคคลธรรมดา บุคคลที่ได้รับการคุ้มครองนี้อาจรวมไปถึง

- ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชสในอดีต รวมถึง ณ ปัจจุบัน และบุคคลที่อาจจะเป็นลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชสในอนาคต
- ลูกค้าและผู้ให้บริการของลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส
- ลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเชสในอดีต รวมถึง ณ ปัจจุบัน และบุคคลที่อาจเป็นลูกจ้างในอนาคต และ
- ลูกจ้างของผู้จัดหาและคู่สัญญาของเจพีมอร์แกนเชสและของบุคคลภายนอกอื่นๆ

การดำเนินการให้มั่นใจว่าการรวบรวม ใช้ เปิดเผย และจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของเจพีมอร์แกนเชสได้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของทุกประเทศที่เกี่ยวข้อง รวมถึงในกรณีที่กฎหมายของประเทศต่างๆ มีความขัดกัน อาจ

- เพิ่มต้นทุนในการดำเนินงานและการปฏิบัติการให้เป็นไปตามกฎหมายของเจฟิเมอร์แกนเชส
- ขัดขวางต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือการบริการใหม่ๆ ลดการนำเสนอผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีอยู่ในปัจจุบัน หรือส่งผลกระทบต่อ การเสนอขายผลิตภัณฑ์และบริการให้แก่ลูกค้าและผู้ให้บริการ
- ทำให้ต้องมีการกำกับดูแลจากฝ่ายบริหารของเจฟิเมอร์แกนเชสอย่างมีนัยสำคัญ และ
- ทำให้เจฟิเมอร์แกนเชสต้องปรับ โครงสร้างธุรกิจ การดำเนินงาน การดำเนินงาน และระบบของตนให้มีประสิทธิภาพน้อยลง

ทั้งนี้ มิใช่ว่าลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่ค้า และคู่สัญญาทั้งหมดของเจฟิเมอร์แกนเชส และบุคคลภายนอกอื่นๆ ทุกรายจะได้จัดให้มีการควบคุมที่เหมาะสมเพื่อคุ้มครองความลับของข้อมูลที่แลกเปลี่ยนกันระหว่างบุคคลเหล่านั้นกับเจฟิเมอร์แกนเชส โดยเฉพาะในกรณีที่ข้อมูลถูกส่งทางอิเล็กทรอนิกส์ เจฟิเมอร์แกนเชสอาจถูกดำเนินคดี หรือต้องชำระค่าปรับตามกฎหมาย เบี่ยงปรับ หรือได้รับการลงโทษอื่นๆ หากมีการส่งหรือใช้ข้อมูลส่วนบุคคล อย่างไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม เช่น ในกรณีที่ข้อมูลดังกล่าว

- ได้ส่งให้แก่บุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตให้มีข้อมูลดังกล่าวโดยการส่งเกิดจากความผิดพลาด หรือ
- ถูกดักฟังหรือมีการตกลงส่งข้อมูลให้โดยวิธีการอื่นใดโดยบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาต

ความกังวลเกี่ยวกับประสิทธิภาพของมาตรการต่างๆ ของเจฟิเมอร์แกนเชสในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือแม้กระทั่งความเข้าใจว่ามาตรการดังกล่าวไม่มีความเพียงพออาจทำให้เจฟิเมอร์แกนเชสสูญเสียลูกค้าและผู้ให้บริการหรือผู้ที่มาเป็นลูกค้าได้ และย่อมจะส่งผลให้เจฟิเมอร์แกนเชสมีรายได้ลดลง

นอกจากนี้ ความบกพร่องหรือความบกพร่องที่รับรู้ได้ของเจฟิเมอร์แกนเชสในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ด้านความเป็นส่วนตัวหรือการคุ้มครองข้อมูลอาจทำให้เจฟิเมอร์แกนเชสถูกดำเนินการสอบสวน ตรวจสอบ และสืบสวนซึ่งอาจส่งผลให้ต้องปรับปรุงหรือหยุดการดำเนินงานหรือการปฏิบัติบางอย่าง หรือส่งผลให้เกิดความรับผิดชอบอย่างมีนัยสำคัญ หรือค่าปรับตามกฎหมาย เบี่ยงปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ สิ่งดังกล่าวมานี้อาจสร้างความเสียหายให้กับชื่อเสียงของเจฟิเมอร์แกนเชส และส่งผลกระทบต่อเชิงลบประการอื่นต่อธุรกิจของเจฟิเมอร์แกนเชส

เมื่อไม่นานมานี้ มีเหตุการณ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เกี่ยวกับการรวบรวม การใช้ การเปิดเผย และการจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสมอันนำไปสู่การตรวจสอบของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลโดยบริษัทต่างๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ การตรวจสอบดังกล่าวในบางกรณีได้ส่งผลและในอนาคตอาจส่งผลกระทบต่อ การยอมรับการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวกับการรวบรวม การใช้ การเปิดเผย และการจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลที่เข้มงวดมากยิ่งขึ้น กฎหมาย กฎเกณฑ์และระเบียบต่างๆ ดังกล่าวอาจห้ามหรือจำกัดอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทที่เป็นผู้ให้บริการทางการเงินดังเช่นเจฟิเมอร์แกนเชสในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลระหว่างบริษัทในเครือหรือการเปิดเผยแก่บุคคลภายนอก เช่น คู่ค้า อันส่งผลให้เกิดการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติตามกฎหมาย หรือเป็นการจำกัดการใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของเจฟิเมอร์แกนเชสในการพัฒนาหรือการเสนอขายผลิตภัณฑ์หรือการให้บริการแก่

ลูกค้า ข้อจำกัดต่างๆ ดังกล่าวนั้นยังอาจส่งผลกระทบต่อการพัฒนาหรือการทำการตลาดในผลิตภัณฑ์และการให้บริการของ เจพีมอร์แกนเชส หรือทำให้เกิดการเพิ่มต้นทุนในการเสนอขายผลิตภัณฑ์หรือการให้บริการดังกล่าวแก่ลูกค้า

**การดำเนินงาน ผลการดำเนินงานและชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอาจถูกทำลายได้จากการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่
ปกติอันอยู่นอกเหนือการควบคุมของเจพีมอร์แกนเชส**

ธุรกิจและระบบปฏิบัติการของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบอย่างรุนแรง และชื่อเสียงของเจพีมอร์แกน
เชสอาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์หรือปัจจัยที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของเจพีมอร์แกนเชส ไม่ว่า
ทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งรวมถึงการเกิดขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับ

- การละเมิดทางไซเบอร์
- การละเมิดความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ ณ สถานที่ทางกายภาพ รวมถึงการข่มขู่ต่อร่างกายและ
ความปลอดภัย
- การขาดกระแสไฟฟ้าหรือสัญญาณโทรคมนาคมหรือสัญญาณอินเทอร์เน็ต หรือการหยุดระบบขนส่ง
มวลชน
- ความบกพร่องหรือความสูญเสียในการเข้าถึงระบบเทคโนโลยี ระบบปฏิบัติการ รวมถึงความสูญเสีย
ใดๆ ซึ่งข้อมูลที่สำคัญ
- ความเสียหายหรือความสูญเสียต่อทรัพย์สินและสินทรัพย์ของเจพีมอร์แกนเชสหรือของบุคคลภายนอก
และความเสียหายอื่นที่เป็นผลต่อเนื่อง รวมถึงที่เกี่ยวข้องกับโครงการก่อสร้างที่ดำเนินงานโดยเจพีมอร์
แกนเชส
- ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ
- ภัยธรรมชาติหรือสภาพอากาศที่เลวร้าย
- อุบัติเหตุ เช่น การระเบิด หรือการผิดพลาดของโครงสร้าง
- ภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพ การแพร่ระบาดของเชื้อโรค การระบาดหรือโรคระบาด หรือ
- เหตุการณ์ที่เกิดจากเหตุการณ์การก่อความไม่สงบในระดับประเทศหรือกว้างกว่าระดับประเทศ รวมถึง
การจลาจลหรือการเพิ่มขึ้นของสงครามหรือการกระทำของผู้ก่อการร้าย

เจพีมอร์แกนเชสจัดให้มีโครงการการบริหารจัดการความยืดหยุ่นเพื่อทำให้เกิดการฟื้นฟูการปฏิบัติการทางธุรกิจที่
สำคัญและสินทรัพย์สนับสนุนต่างๆ รวมถึงพนักงาน เทคโนโลยี และอุปกรณ์ต่างๆ ในกรณีที่เกิดการชะงักของธุรกิจ อัน
รวมถึงเหตุการณ์อันเกิดจากเหตุไม่ปกติที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของเจพีมอร์แกนเชส แต่ไม่อาจมั่นใจได้ว่าแผนความ
ยืดหยุ่นของเจพีมอร์แกนเชสจะสามารถบรรเทาความเสี่ยงด้านความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจที่มีต่อเจพีมอร์แกนเชส
ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึงบุคคลภายนอกซึ่งเจพีมอร์แกนเชสทำธุรกิจด้วยได้อย่างครบถ้วนหรือ

โครงการการบริหารจัดการความยืดหยุ่นดังกล่าวจะเพียงพอต่อการจัดการกับผลกระทบจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วทั้งหากมีเหตุการณ์ที่อาจทำให้ธุรกิจหยุดชะงักเกิดขึ้นหลายเหตุการณ์ นอกจากนั้น ความสามารถของเจฟิเมอร์แกนเซสในการโต้ตอบต่อเหตุการณ์ขัดขวางทางธุรกิจอาจจะไม่สามารถดำเนินการได้สำหรับสมาชิกที่เป็นผู้ปฏิบัติงาน สินทรัพย์ที่มีตัวตน หรือระบบ รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการสนับสนุนอื่นๆ ที่จำเป็นจะต้องนำมาใช้ในเหตุการณ์ที่แตกต่างกันไปในแต่ละสภาพทางภูมิศาสตร์ หรือในทางกลับกัน หากเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดในพื้นที่ซึ่งสิ่งต่างๆ ดังกล่าวนั้นมีความสำคัญ นอกจากนั้น หากมีเหตุการณ์ที่ไม่ปกติเกิดขึ้นหรือมีปัจจัยที่ก่อให้เกิดหรือมีส่วนทำให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ย่อมก่อให้เกิดอุปสรรคในการดำเนินงานและธุรกิจของเจฟิเมอร์แกนเซส และลูกค้าของตน รวมถึงคู่สัญญา และลูกจ้าง อาจทำให้เป็นเหตุที่สำคัญมากยิ่งขึ้นและยังดำรงอยู่ต่อไปเป็นระยะเวลานาน

ความบกพร่องหรือการรบกวนที่สำคัญใดๆ ต่อการดำเนินงานหรือระบบปฏิบัติการของเจฟิเมอร์แกนเซส การเกิดเหตุการณ์ที่ไม่ปกติเหตุการณ์เดียวหรือหลายเหตุการณ์ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุมของเจฟิเมอร์แกนเซสอาจก่อให้เกิดสิ่งต่อไปนี้

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

กฎหมายที่เพิ่มมากขึ้นและมาตรฐานที่เพิ่มสูงขึ้นสำหรับการดูแลลูกค้าและผู้ให้บริการอื่นๆ สามารถส่งผลให้ต้นทุนสูงขึ้นและเกิดความเสี่ยงอื่นๆ ได้

เจฟิเมอร์แกนเซสต้องปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ และมาตรฐานอื่นที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจกับลูกค้าและผู้ให้บริการอื่นๆ รวมถึงมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่การเป็นผู้ให้บริการภายนอก รวมถึงการปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญของธนาคารและหน้าที่อื่นๆ ของบริษัทย่อย เจฟิเมอร์แกนเซสมีต้นทุนและค่าใช้จ่ายจำนวนมากเกี่ยวกับการบ่งชี้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลผู้ให้บริการทั้งที่เป็นบุคคลภายในและบุคคลภายนอก ความล้มเหลวของเจฟิเมอร์แกนเซสในการประเมินและบริหารจัดการความสัมพันธ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสม โดยเฉพาะความสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ทางธนาคารที่สำคัญ การบริการร่วมกัน หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สำคัญ อาจส่งผลกระทบต่อเจฟิเมอร์แกนเซส โดยเฉพาะอย่างยิ่งความล้มเหลวดังกล่าวอาจส่งผลให้

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

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชสอาจไม่มีประสิทธิภาพในการบ่งชี้และบรรเทาความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชสได้ทุกความเสี่ยง

ความไม่เพียงพอใดๆ หรือความผิดพลาดในกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชส โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ การปฏิบัติ แบบจำลอง หรือระบบการรายงาน สามารถก่อให้เกิดความสูญเสียที่ไม่อาจคาดหมายได้ และสถานะทางการเงิน หรือผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญ ความไม่เพียงพอหรือความผิดพลาดใดๆ ดังกล่าวยังอาจ

- ขัดขวางต่อการนำเสนอประเด็นความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่อผู้บริหารระดับอาวุโสของเจพีมอร์แกนเชส และคณะกรรมการของเจพีมอร์แกนเชสได้ตามระยะเวลาที่กำหนด
- นำไปสู่การตัดสินใจทางธุรกิจซึ่งมีผลในทางลบต่อเจพีมอร์แกนเชส
- ทำให้เกิดความต้องการทรัพยากรและเวลาจำนวนมากในการเยียวยาแก้ไข
- นำไปสู่การไม่ปฏิบัติตามให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- ดึงดูดให้เกิดการตรวจสอบจากหน่วยงานกำกับดูแลที่เข้มงวดมากขึ้น
- ทำให้เจพีมอร์แกนเชสถูกสอบสวนหรือดำเนินคดีทางกฎหมาย
- ทำให้เจพีมอร์แกนเชสถูกดำเนินคดี หรือถูกเรียกเก็บค่าปรับตามกฎหมาย เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ
- อาจนำไปสู่ความเสียหายที่อาจมีขึ้นต่อลูกค้าและผู้ให้บริการ รวมถึงความรับผิดชอบใดๆ ที่เกี่ยวข้องอันเนื่องมาจากความเสี่ยงดังกล่าว
- ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส หรือ
- ลดความมั่นใจในเจพีมอร์แกนเชส

เจพีมอร์แกนเชสพึ่งพาข้อมูลเพื่อประเมินสถานะความเสี่ยงต่างๆ ของตน การขาดตกบกพร่องของคุณภาพหรือประสิทธิภาพของการรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และขั้นตอนการตรวจสอบของเจพีมอร์แกนเชสอาจส่งผลให้การบริหาร

จัดการความเสี่ยงขาดประสิทธิภาพ การขาดคบกพร่องนี้ยังสามารถส่งผลให้การรายงานความเสี่ยงมีความไม่ถูกต้องอีกด้วย

กลยุทธ์และเทคนิคในการบริหารจัดการความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเซสหลายด้านคำนึงถึงพฤติกรรมของตลาดในอดีต ซึ่งขึ้นอยู่กับดุลยพินิจหรือข้อสมมติฐานของฝ่ายบริหารระดับหนึ่ง ตัวอย่างเช่น แบบจำลองต่างๆ ที่เจพีมอร์แกนเซสใช้นั้นตั้งอยู่บนพื้นฐานของการสันนิษฐานต่างๆ เกี่ยวกับความสัมพันธ์ในอดีตระหว่างราคาของประเภทของสินทรัพย์ต่างๆ หรือดัชนีทางตลาดอื่นๆ ในช่วงที่เกิดวิกฤตตลาดหรือสภาพแวดล้อมที่ตลาดมีสภาพคล่องต่ำหรือในกรณีที่เกิดสถานการณ์ที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้าอื่น ๆ ดัชนีที่ไม่มีความสัมพันธ์กันมาก่อนอาจมีความสัมพันธ์กันขึ้นมาได้ ในทางกลับกัน ดัชนีที่เคยสัมพันธ์กันมาก่อนอาจไม่มีความเกี่ยวข้องกันอีกในช่วงวิกฤตดังกล่าว การเคลื่อนไหวของตลาดอย่างฉับพลันและการเคลื่อนไหวของตลาดหรือเศรษฐกิจที่ไม่ได้คาดการณ์มาก่อนได้จำกัดประสิทธิภาพของกลยุทธ์การบริหารจัดการความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเซสในบางสถานการณ์ สามารถทำให้เกิดความเสียหายแก่เจพีมอร์แกนเซส

เจพีมอร์แกนเซสอาจต้องรับรู้ผลขาดทุนที่ไม่คาดหมาย ระดับเงินทุนลดลงและต้องเผชิญกับการตรวจสอบจากหน่วยงานกำกับดูแลอย่างเข้มงวดหากแบบจำลอง การประมาณการหรือการตัดสินใจ รวมถึงสิ่งที่ใช้ในการเงินของเจพีมอร์แกนเซสแสดงให้เห็นได้ว่าไม่เพียงพอหรือไม่ถูกต้อง

เจพีมอร์แกนเซสได้พัฒนาและใช้แบบจำลองมากมายและการประมาณการจากการวิเคราะห์และดุลยพินิจอื่นๆ เพื่อชี้วัด ติดตามตรวจสอบ และดำเนินการควบคุมด้านตลาด ด้านเครดิต ด้านสภาพคล่อง ด้านปฏิบัติการ และความเสี่ยงด้านอื่นๆ โดยเจพีมอร์แกนเซสยังได้ใช้แบบจำลองภายในและการประมาณการภายในเป็นพื้นฐานในการทดสอบความดีใจเครียดและในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำงบการเงินของเจพีมอร์แกนเซสตามมาตรฐานการบัญชีที่ได้รับการยอมรับในประเทศสหรัฐอเมริกา (“U.S.GAAP”)

แบบจำลองและการประมาณการเหล่านี้ขึ้นอยู่กับ การสันนิษฐานต่างๆ และแนวโน้มในอดีต และได้รับการทบทวนและปรับปรุงเป็นระยะตามความจำเป็น แบบจำลองและการประมาณการที่เจพีมอร์แกนเซสใช้อาจไม่มีประสิทธิภาพในทุกกรณีในการบ่งชี้ ฝ่าฝืนและบรรเทาความเสี่ยงเนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น

- การอาศัยแนวโน้มในอดีตอาจไม่ได้เป็นการยืนยันถึงอนาคต รวมถึงข้อสันนิษฐานที่ใช้ในการจัดทำแบบจำลองและการประมาณการ เช่น ความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีทางตลาดหรือราคาสินทรัพย์บางตัว
- ข้อจำกัดที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์ผลของเศรษฐกิจและการเงินที่มีความไม่แน่นอน
- ข้อมูลแนวโน้มในอดีตอาจไม่สมบูรณ์ หรืออาจไม่ได้เป็นการบ่งชี้ถึงสถานะตลาดเชิงลบอย่างรุนแรง เช่น ความผันผวน การเคลื่อนไหว หรือการขาดสภาพคล่องอย่างรุนแรง
- สภาพคล่องที่มีได้คาดหวังในตลาดหรือการลดลงของราคาเกี่ยวกับสินเชื่อและหลักทรัพย์บางประเภท อาจทำให้เป็นการยากขึ้นในการที่จะดำรงไว้ซึ่งมูลค่าของตราสารทางการเงิน
- เทคโนโลยีที่ใช้ในการทำแบบจำลองหรือการประมาณการอาจไม่ปฏิบัติตามที่คาดหมาย หรือบุคลากรที่ใช้เทคโนโลยีดังกล่าวอาจไม่มีความเข้าใจในเทคโนโลยีดีพอ

- แบบจำลองและการประมาณการอาจมีข้อมูล การตีมูลค่า สูตร หรือขั้นตอนวิธีที่ผิดพลาด และ
- กระบวนการการทบทวนอาจตรวจไม่พบข้อบกพร่องในแบบจำลองและการประมาณการ

เจพีมอร์แกนเชสอาจพบกับผลขาดทุนที่มีได้คาดหมายหากแบบจำลอง การประมาณการ หรือดุลยพินิจที่ถูกนำมาใช้หรือปรับใช้เกี่ยวกับการดำเนินการในการจัดการความเสี่ยงหรือการจัดทำงบการเงินของเจพีมอร์แกนเชสแสดงให้เห็นถึงความไม่เพียงพอหรือความไม่ถูกต้อง เช่น ในกรณีที่ราคาตลาดที่มีการกำหนดไม่มีอยู่สำหรับตราสารทางการเงินบางตราสาร ทำให้ต้องมีการกำหนดมูลค่ายุติธรรม เจพีมอร์แกนเชสอาจต้องดำเนินการกำหนดมูลค่ายุติธรรมบนพื้นฐานของแบบจำลองที่มีการพัฒนาเพื่อใช้ในการภายในหรือวิธีการอื่นซึ่งท้ายที่สุดแล้วจะต้องพึ่งพาการประมาณการและการตัดสินใจของฝ่ายบริหาร

ในทำนองเดียวกัน เจพีมอร์แกนเชสจะต้องกำหนดเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับความสูญเสียทางเครดิตที่มีได้คาดหมายอันเกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายด้านเครดิต ซึ่งจำเป็นต้องใช้การตัดสินใจที่ยาก เป็นนามธรรมและมีความซับซ้อนรวมถึงการคาดการณ์เกี่ยวกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่อาจกระทบต่อความสามารถของผู้กู้ยืมเงินและบุคคลที่เป็นคู่สัญญาของเจพีมอร์แกนเชสในการชำระหนี้เงินกู้ยืมหรือปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ การประมาณการและการตัดสินใจประเภทต่างๆ ดังกล่าวนั้นอาจจะมีได้ถูกต้องอันเนื่องมาจากปัจจัยหลายๆ ประการดังที่ได้กล่าวแล้วข้างต้น นอกจากนี้ แบบจำลองบางประการที่เจพีมอร์แกนใช้เป็นพื้นฐานในการกำหนดเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับความสูญเสียทางเครดิตที่มีได้คาดหมายนั้นอาจมีความเสี่ยงด้านการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นในสภาพเศรษฐกิจระหว่างช่วงแรกของการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 แบบจำลองต่างๆ ดังกล่าวอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตของสถานการณ์ทางเศรษฐกิจมหภาคซึ่งมีการพัฒนาเป็นการภายใน ซึ่งเมื่อสภาพแวดล้อมที่ได้มีการคาดการณ์ไว้ในปัจจุบันเปลี่ยนแปลงไปอันแตกต่างไปจากแบบจำลองสถานการณ์ เจพีมอร์แกนเชสอาจจำเป็นต้องใช้การตัดสินใจในระดับที่สูงขึ้นและการวิเคราะห์เพื่อแสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงซึ่งเจพีมอร์แกนเชสได้ดำเนินการหรืออาจมีการจัดทำผลของแบบจำลอง

แบบจำลองบางรูปแบบ การวิเคราะห์อื่นๆ และการประมาณการที่ใช้เป็นพื้นฐานในการตัดสินใจที่เจพีมอร์แกนใช้ในการจัดการความเสี่ยงนั้นจะต้องมีการทบทวนและได้รับการอนุมัติโดยหน่วยงานที่กำกับดูแลเจพีมอร์แกนเชส การทบทวนดังกล่าวจะต้องดำเนินการก่อนที่เจพีมอร์แกนเชสจะมีการใช้แบบจำลองดังกล่าวและการประมาณการดังกล่าวในการคำนวณความเสี่ยงทางการตลาด RWA และความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน RWA ภายใต้ Basel III หากแบบจำลองหรือการประมาณการของเจพีมอร์แกนเชสนั้นไม่ได้รับการอนุมัติจากหน่วยงานที่กำกับดูแล เจพีมอร์แกนเชสอาจต้องมีการชำระเงินกองทุนส่วนเพิ่มที่สูงขึ้น อันอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผลทางการเงินหรือจำกัดความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการขยายธุรกิจ

**ความผิดพลาดในการควบคุมการเปิดเผยข้อมูลหรือการรายงานทางการเงินอาจส่งผลกระทบต่อ
ความสามารถในการทำกำไรหรือชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส**

ไม่สามารถรับรองได้ว่าการควบคุมและขั้นตอนการเปิดเผยข้อมูลของเจพีมอร์แกนเชสจะมีประสิทธิภาพในทุกสถานการณ์ หรือการควบคุมภายในสำหรับการรายงานข้อมูลทางการเงินจะไม่มีจุดอ่อนหรือไม่มีการขาดตกบกพร่องที่สำคัญ ความผิดพลาดหรือการขาดตกบกพร่องดังกล่าวสามารถส่งผลให้การรายงานฐานะทางการเงินผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิดกรณีดังนี้

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

2.10.9 กลยุทธ์

หากการบริหารจัดการของเจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถพัฒนาและดำเนินการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจที่มีประสิทธิภาพได้ และเพื่อการคาดหวังต่อการเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลกระทบต่อกลยุทธ์ดังกล่าว สถานะของการแข่งขันและผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลเสีย

กลยุทธ์ทางธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสมีผลกระทบต่อสถานะของการแข่งขันและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอย่างมีนัยสำคัญ กลยุทธ์เหล่านี้เกี่ยวข้องกับ

- ผลิตภัณฑ์และการบริการที่เจพีมอร์แกนเชสนำเสนอ
- พื้นที่ที่เจพีมอร์แกนเชสดำเนินกิจการ
- ประเภทของลูกค้าและผู้ให้บริการที่เจพีมอร์แกนเชสให้บริการ
- ธุรกิจที่เจพีมอร์แกนเชสได้มาหรือมีการลงทุน
- คู่สัญญาที่เจพีมอร์แกนเชสเข้าทำธุรกิจด้วย และ
- วิธีและช่องทางการจัดจำหน่ายที่เจพีมอร์แกนเชสใช้เพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์และการบริการ

หากฝ่ายบริหารตัดสินใจเลือกกลยุทธ์และเป้าหมายที่ได้รับการพิสูจน์ว่าไม่ถูกต้อง ไม่ได้ประเมินสภาพการแข่งขันและแนวโน้มอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง หรือไม่ตอบรับกับสภาพแวดล้อมที่การกำกับดูแลและตลาดมีการเปลี่ยนแปลง หรือความคาดหวังของลูกค้า ผู้ใช้บริการ นักลงทุน ลูกจ้าง และบุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ย่อมส่งผลกระทบต่อความคาดหวังในมูลค่าและการเติบโตในธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสซึ่งอาจได้รับผลกระทบและมีรายได้ที่ลดลง

แนวโน้มการเติบโตของเจพีมอร์แกนเชสยังขึ้นอยู่กับความสามารถของฝ่ายบริหารในการพัฒนาและดำเนินการตามแผนทางธุรกิจที่มีประสิทธิภาพเพื่อจัดการกับปัญหาที่สำคัญทางกลยุทธ์ทั้งในระยะเวลาอันใกล้และไกลออกไป ประสิทธิภาพของฝ่ายบริหารนี้จะมีผลกระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการพัฒนาและปรับปรุงทรัพยากรของตน ควบคุมค่าใช้จ่าย และต้นทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยจุดประสงค์แต่ละอย่างนี้อาจได้รับผลกระทบเชิงลบจากความล้มเหลวอันเป็นส่วนหนึ่งของฝ่ายบริหารในการ

- คิดค้นแผนและกลยุทธ์ทางธุรกิจที่มีประสิทธิภาพ
- นำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นไปตามความคาดหวังที่เปลี่ยนแปลงไปของลูกค้า
- จัดสรรทุนในลักษณะที่ช่วยส่งเสริมความมั่นคงในระยะยาวในการทำให้เจพีมอร์แกนสร้างและลงทุนในธุรกิจที่เป็นผู้นำทางการตลาดแม้ว่าจะอยู่ในสภาวะแวดล้อมที่มีความตึงเครียดสูง
- จัดสรรเงินทุนอย่างเหมาะสมเนื่องจากรูปแบบที่มีความคลุมเครือหรือการตัดสินใจทำโดยมีความเกี่ยวข้องกับการจัดสรรดังกล่าว
- แก้ไขปัญหาของลูกค้า ผู้ใช้บริการ นักลงทุน ลูกจ้าง และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม รวมถึงในเรื่องที่เกี่ยวกับสังคมและความยั่งยืน
- ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในสภาวะตลาดหรือโครงสร้างตลาดอย่างรวดเร็ว หรือ
- พัฒนาและปรับปรุงทรัพยากรด้านปฏิบัติการ เทคโนโลยี ความเสี่ยง การเงิน และการบริหารจัดการที่จำเป็นเพื่อสร้างความเติบโตและบริหารจัดการธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส

นอกจากนี้ เจพีมอร์แกนเชสยังอาจมีต้นทุนเพิ่มขึ้นอันเกี่ยวกับการจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินส่วนเกิน สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ซึ่งต้นทุนดังกล่าวอาจมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสในระยะเวลาใดๆ

เจพีมอร์แกนเชสประสบกับสภาวะการแข่งขันที่เพิ่มมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในธุรกิจการให้บริการทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

เจพีมอร์แกนเชสดำเนินการในสภาพแวดล้อมที่มีการแข่งขันสูงซึ่งทำให้เจพีมอร์แกนเชสจะต้องพัฒนาและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญอันเป็นผลมาจากการแก้ไขเปลี่ยนแปลงกฎหมายด้านการเงิน ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี การที่ประชาชนมีการตรวจสอบมากขึ้น และการเปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน เจพีมอร์แกนเชสคาดว่าจะการแข่งขันในอุตสาหกรรมบริการทางการเงินของประเทศสหรัฐอเมริกาและทั่วโลกจะยังคงเข้มข้นต่อไป คู่แข่งต่างๆ รวมถึง

- ธนาคารและสถาบันการเงินอื่นๆ
- บริษัทหลักทรัพย์ ให้คำปรึกษา และบริหารจัดการการลงทุน
- บริษัทเงินทุน
- บริษัทเทคโนโลยี และ
- บริษัทที่มีใช้ธนาคารอื่นๆ ที่ส่งมอบผลิตภัณฑ์และมีการให้บริการในตนเองเดียวกัน

เจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถรับรองได้ว่าการแข่งขันอย่างมีนัยสำคัญในอุตสาหกรรมบริการทางการเงินจะไม่มีผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสในอนาคต

คู่แข่งรายใหม่ๆ ในอุตสาหกรรมตลาดการเงินได้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตัวอย่างเช่น ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการเติบโตของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ทำให้สถาบันที่ไม่ได้รับฝากเงินสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่แต่ก่อนเป็นผลิตภัณฑ์ทางธนาคารได้ ความก้าวหน้านี้ยังทำให้สถาบันการเงินและบริษัทอื่นๆ สามารถให้บริการแก้ปัญหาทางการเงินทางอิเล็กทรอนิกส์และอินเทอร์เน็ต ซึ่งรวมถึงการค้าหลักทรัพย์ทางอิเล็กทรอนิกส์ และการค้าสกุลเงินดิจิทัล (cryptocurrency) การประมวลผลการชำระเงิน และการให้คำแนะนำในการลงทุนเป็นขั้นตอนอัตโนมัติทางออนไลน์ นอกจากนี้ ทั้งสถาบันการเงินและคู่แข่งที่ไม่ใช่ธนาคารของสถาบันการเงินเผชิญกับความเสี่ยงที่การประมวลผลการชำระเงิน ผลิตภัณฑ์อื่นๆ และการบริการอื่นๆ รวมถึงเงินฝากและผลิตภัณฑ์ด้านธนาคารอื่นๆ ตามธรรมเนียมปกติ อาจถูกรบกวนอย่างมีนัยสำคัญจากการใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น สกุลเงินดิจิทัล (cryptocurrency) และแอปพลิเคชันอื่นๆ ที่มีการใช้เทคโนโลยี distributed ledgers ที่มีความปลอดภัยที่ไม่จำเป็นต้องใช้ตัวกลาง เทคโนโลยีใหม่ๆ ได้ทำให้ และอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเพื่อแก้ไขหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของตนให้ดึงดูดและรักษาลูกค้าและผู้ใช้บริการเอาไว้ หรือเพื่อให้มีลักษณะเช่นเดียวกันกับผลิตภัณฑ์และบริการที่คู่แข่งต่างๆ นำเสนอ รวมถึงบริษัทเทคโนโลยีต่างๆ นอกจากนี้ เทคโนโลยีใหม่ๆ อาจถูกใช้โดยผู้บริโภค หรือมีการฝ่าฝืนโดยบุคคลภายนอกในรูปแบบที่ไม่อาจคาดหมายได้ ซึ่งส่งผลให้เป็นการเพิ่มต้นทุนของเจพีมอร์แกนเชสในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ต่างๆ ซึ่งใช้บังคับกับการเสนอขายผลิตภัณฑ์และการบริการผ่านทางเทคโนโลยีและเป็นการลดรายได้ที่เจพีมอร์แกนจะได้รับจากการขายผลิตภัณฑ์และบริการผ่านทางเทคโนโลยี

การแข่งขันที่ยังคงดำเนินต่อไปและที่เพิ่มสูงขึ้นอาจสร้างแรงกดดันให้ราคาสำหรับผลิตภัณฑ์และการบริการของเจพีมอร์แกนเชส หรืออาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสสูญเสียส่วนแบ่งในตลาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์การธนาคารตามธรรมเนียมปกติ การแข่งขันเช่นนี้อาจเป็นการแข่งขันกันในด้านคุณภาพและความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และการบริการที่นำเสนอ การเข้าทำธุรกรรม นวัตกรรม ชื่อเสียง และราคา ความล้มเหลวของธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสในการดำเนินการตามความคาดหวังของลูกค้า ไม่ว่าเกิดจากสถานะทางตลาดทั่วไปหรือการดำเนินงานที่ด้อยลง การตัดสินใจที่จะไม่เสนอขายผลิตภัณฑ์และการบริการ การเปลี่ยนแปลงซึ่งความคาดหวังของลูกค้าและผู้บริโภค และปัจจัยอื่นๆ อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดึงดูดและรักษาลูกค้า ผลกระทบดังกล่าวอาจทำให้รายได้ของเจพีมอร์แกนเชสลดลงในที่สุด การแข่งขันที่เพิ่มสูงขึ้นยังอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องใช้เงินทุนเพิ่มเติมในธุรกิจของตน หรือขยายเงินทุนแทนลูกค้าเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันเอาไว้

ผลของการเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศอาจส่งผลกระทบต่อเจพีมอร์แกนเชส และลูกค้าของเจพีมอร์แกนเชส

เจพีมอร์แกนเชสประกอบธุรกิจหลายภูมิภาค หลายประเทศ และชุมชนต่างๆ ทั่วโลก โดยที่ธุรกิจของทั้งเจพีมอร์แกนเชส ลูกค้าและผู้ให้บริการอาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศ การเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชส ไม่ว่าจะเป็นเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม (Physical Risk) หรือกระบวนการเปลี่ยนผ่านไปยังเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงของนโยบายเกี่ยวกับสภาพอากาศหรือกฎระเบียบของสถาบันการเงินในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงซึ่งมีต้นเหตุมาจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศ

ความเสี่ยงจากผลกระทบทางตรงของการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม (Physical Risk) เกี่ยวกับสภาพอากาศ เช่น พายุเฮอริเคนและอุทกภัย ประกอบไปด้วยเหตุการณ์สภาพภูมิอากาศวิกฤตและการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอย่างรุนแรง เช่น การกระจายและความรุนแรงของฝนที่เปลี่ยนไป ความแห้งแล้งหรือน้ำท่วมต่อเนื่อง ความถี่ในการเกิดไฟป่าเพิ่มขึ้น ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น หรือดัชนีความร้อนสูงขึ้น ความเสี่ยงจากผลกระทบทางตรงของการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมนั้นยังอาจส่งผลกระทบในทางลบทางการเงินและผลกระทบในด้านอื่นๆ ต่อเจพีมอร์แกนเชส ทั้งทางตรงต่อธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส ซึ่งท้ายที่สุดแล้วย่อมส่งผลกระทบต่อลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึง

- มูลค่าสินทรัพย์ลดลง รวมถึงเหตุอันเนื่องมาจากการทำลายหรือการเสื่อมสภาพของทรัพย์สิน
- การประกันภัยที่สามารถทำได้ลดน้อยลง
- การขัดขวางการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ รวมถึงการขัดขวางกระบวนการห่วงโซ่อุปทาน และ
- การเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นระบบในแง่ภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจในระดับภูมิภาคและภาคธุรกิจในระดับภูมิภาค การย้ายถิ่นฐานของประชาชนและการว่างงาน

ความเสี่ยงที่เกิดจากผลกระทบของการออกกฎระเบียบของทางการเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม (Transition Risk) เกิดจากกระบวนการปรับเปลี่ยนให้เป็นเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ นอกเหนือจากการเปลี่ยนแปลงของนโยบายเกี่ยวกับสภาพอากาศและกฎระเบียบทางการเงินแล้ว ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายยังอาจรวมถึงการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและการเปลี่ยนแปลงอื่นๆ ซึ่งเกิดจากการพัฒนาของความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำ (เช่น ยานพาหนะไฟฟ้า และพลังงานทดแทน) และ/หรือ การที่ความต้องการของลูกค้าต่อสินค้าและบริการเกี่ยวกับการคาร์บอนต่ำเปลี่ยนแปลงไป ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายจะถูกกระตุ้นเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศทางกายภาพ

ผลกระทบในทางลบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงในช่วงของการเปลี่ยนผ่านที่มีต่อเจพีมอร์แกนเชส ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชสนั้น รวมถึง

- การที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงอย่างทันทีทันใด ซึ่งรวมถึงการลงรายการในบัญชีต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริงที่มีได้ คาดหมาย (“สินทรัพย์ที่อาจด้อยค่าในอนาคต”)

- ต้นทุนที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจและการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายสูงขึ้นอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงทางนโยบายเกี่ยวกับสภาพอากาศและ/หรือกฎเกณฑ์ต่างๆ
- ผลกระทบเชิงลบต่อแบบจำลองธุรกิจ และความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงเพื่อตอบสนองต่อผลกระทบดังกล่าว และ
- ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึงผลของการรับรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติทางธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสที่ขัดกับนโยบายสาธารณะหรือสิ่งที่ผู้ที่เกี่ยวข้องต้องการให้เป็น

ทั้งนี้ ความเสี่ยงทั้งในแง่ทางด้านกายภาพและความเสี่ยงในการเปลี่ยนผ่านนั้นอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อรายได้ สถานะทางการเงิน หรือความน่าเชื่อถือของลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส และความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชสที่มีต่อลูกค้าและผู้ให้บริการดังกล่าว

2.10.10 การประพุดิ

การประพุดิที่ผิดพลาดโดยพนักงานของเจพีมอร์แกนเชสสามารถส่งผลกระทบในทางลบต่อลูกค้าและผู้ให้บริการ ความมั่นคงทางการเงิน การสร้างความเสียหายให้กับชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส และก่อให้เกิดการดำเนินคดีและการดำเนินการจากหน่วยงานกำกับดูแล

พนักงานของเจพีมอร์แกนเชสมีปฏิสัมพันธ์กับลูกค้า ผู้ให้บริการและคู่สัญญาและระหว่างกันเองอยู่ทุกวัน พนักงานทุกรายได้รับการคาดหวังให้แสดงออกถึงคุณค่าและแสดงให้เห็นถึงการประพุดิอันเป็นส่วนหนึ่งของจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) และหลักการการทำธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส (How We Do Business Principles) ซึ่งรวมถึงความมุ่งมั่นของเจพีมอร์แกนเชสในการ “**ทำธุรกิจในระดับที่ดีที่สุดด้วยวิธีที่ดีที่สุด**” (do first class business in a first class way) เจพีมอร์แกนเชสพยายามปลูกฝังการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความประพุดิให้ทั่วทั้งวงจรชีวิตของพนักงาน ซึ่งรวมถึงการสรรหา การนำพนักงานใหม่เข้าสู่การฝึกอบรมและการพัฒนา และการบริหารจัดการผลการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความประพุดิยังเป็นองค์ประกอบหลักต่อขั้นตอนการเลื่อนตำแหน่งและการจ่ายค่าตอบแทนของเจพีมอร์แกนเชส

แม้ว่าจะมีการคาดหวัง นโยบายและการฝึกฝนเหล่านี้ ในอดีตที่ผ่านมา พนักงานบางรายได้ประพุดิมิชอบหรือประพุดิคนไม่ถูกต้องตามกฎหมาย และการประพุดิมิชอบดังกล่าวส่งผลให้เกิดการดำเนินคดี รวมทั้งการระงับข้อพิพาทต่างๆ กับการสืบสวนสอบสวนของหน่วยงานรัฐ หรือการบังคับคดีที่เกี่ยวข้องกับคำสั่งตามความยินยอม ข้อตกลงการเลื่อนการฟ้องร้อง ข้อตกลงไม่ฟ้องร้อง และมาตรการทางแพ่งและทางอาญาอื่นๆ กับหน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานของรัฐอื่นๆ ไม่มีการรับรองได้ว่ากระทำความผิดที่ไม่เหมาะสมของพนักงานจะไม่เกิดขึ้นในอนาคต ไม่นำไปสู่การฝ่าฝืนข้อกำหนดตามที่ระบุในการระงับข้อพิพาท (และผลที่เกิดขึ้นภายหลังที่เกี่ยวข้อง) หรือการกระทำดังกล่าวจะได้รับการตรวจสอบ ผ่อนปรนหรือปกป้องโดยเร็ว

ชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบในทางลบและอาจได้รับผลข้างเคียงต่างๆ จากความบกพร่องของพนักงานรายใดรายหนึ่งหรือหลายรายในการปฏิบัติให้เป็นไปตามความคาดหวังของเจพีมอร์แกนเชสอย่างต่อเนื่อง

นโยบาย และแนวทางปฏิบัติ รวมถึงจากการกระทำที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อลูกค้า ผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดอื่นๆ หรือลูกค้า
อื่นๆ ตัวอย่างเช่น

- การขายและการทำการตลาดในผลิตภัณฑ์หรือการบริการของเจพีมอร์แกนเชสอย่างไม่ถูกต้องเหมาะสม
- การเข้าร่วมในการค้าหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน การปั่นตลาด หรือการค้าหลักทรัพย์โดยไม่ได้รับอนุญาต
- การมีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมหรือทุจริตเกี่ยวกับโครงการการให้ความช่วยเหลือของรัฐบาล
- การอำนวยความสะดวกให้กับธุรกรรมที่มีวัตถุประสงค์สำคัญในการบรรลุเป้าหมายทางด้านภาษี การบัญชี หรือการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินซึ่งอาจจะตกอยู่ภายใต้การตรวจสอบของรัฐบาลหรือหน่วยงานที่มีอำนาจกำกับดูแล หรือมีการเสนอการปฏิบัติที่ไม่ชัดเจนหรือไม่สะท้อนถึงเนื้อหาทางเศรษฐกิจของธุรกรรม
- การไม่ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ที่ได้รับไว้วางใจหรือหน้าที่อื่นที่มีต่อลูกค้า
- การฝ่าฝืนกฎหมายต่อต้านการผูกขาดหรือต่อต้านการแข่งขัน โดยสมรู้ร่วมคิดกับผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายอื่นๆ
- การใช้ช่องทางการติดต่อสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์โดยมิได้รับอนุญาตจากเจพีมอร์แกนเชส
- การมีพฤติกรรมที่เป็นการเลือกปฏิบัติหรือการรบกวนต่อลูกค้า ผู้ใช้บริการหรือพนักงาน หรือกระทำการฝ่าฝืนต่อเป้าหมายของเจพีมอร์แกนเชสในแนวทางการบริหารที่สนับสนุนความหลากหลายและการยอมรับความแตกต่างของพนักงานในองค์กร ในสถานที่ทำงาน
- การจัดการหรือการรายงานความเสี่ยงที่ทำให้ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของเจพีมอร์แกนเชสที่มีต่อเป้าหมายในการประกอบธุรกิจหรือค่าตอบแทนพนักงานลดลง และ
- การยกยอทรัพย์สินหรือข้อมูลที่เป็นความลับหรือที่มีกรรมสิทธิ์หรือเทคโนโลยีที่เป็นทรัพย์สินของเจพีมอร์แกนเชส ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส หรือบุคคลภายนอก

ผลกระทบของความบกพร่องของพนักงานรายใดรายหนึ่งหรือหลายรายในการปฏิบัติให้เป็นไปตามความคาดหวังของเจพีมอร์แกนเชสอย่างต่อเนื่อง นโยบาย แนวทางปฏิบัติ อาจรวมถึงการดำเนินคดี หรือการสืบสวนของหน่วยงานกำกับดูแลหรือภาครัฐอื่นๆ หรือการดำเนินการบังคับคดี กระบวนการหรือการดำเนินการใดๆ เหล่านี้อาจส่งผลให้ต้องมีการพิพากษา การระงับข้อพิพาท ค่าปรับ เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ หรืออาจนำไปสู่

- ความสูญเสียทางการเงิน
- ต้นทุนการดำเนินงานและการปฏิบัติตามกฎหมายที่สูงขึ้น

- การตรวจสอบจากหน่วยงานกำกับดูแลหรือบุคคลอื่นที่เข้มงวดขึ้น
- การดำเนินการตามกฎหมายที่กำหนดให้เจพีมอร์แกนเชสต้องปรับโครงสร้าง ลด หรือหยุดกิจกรรมบางอย่าง
- ความจำเป็นที่ฝ่ายบริหารของเจพีมอร์แกนเชสต้องดูแลอย่างมีนัยสำคัญ
- การสูญเสียลูกค้า และ
- ผลกระทบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส

ความเสี่ยงต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นอาจเพิ่มสูงขึ้นในแง่ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจที่มีการได้มาใหม่โดยเจพีมอร์แกนเชส หากเจพีมอร์แกนเชสได้มีการรวมพนักงานของธุรกิจใหม่นั้นเข้าสู่องค์กรของเจพีมอร์แกนเชสได้อย่างสมบูรณ์ หรือพนักงานดังกล่าวมิได้ปฏิบัติตามให้เป็นไปตามความคาดหวังของเจพีมอร์แกนเชส นโยบายและวิธีปฏิบัติต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเชส

2.10.11 ชื่อเสียง

ความเสียหายต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส

การรักษาไว้ซึ่งความไว้วางใจในเจพีมอร์แกนเชสเป็นสิ่งสำคัญต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดึงดูด และรักษาลูกค้า ผู้ให้บริการ ผู้ลงทุน และลูกจ้าง ความเสียหายต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสจึงสามารถก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบเป็นอย่างมากต่อธุรกิจและอนาคตของเจพีมอร์แกนเชส และสามารถเกิดขึ้นได้จากปัจจัยต่างๆ มากมาย รวมถึง

- การประพฤติดีมิชอบของลูกจ้าง รวมถึงการมีพฤติกรรมเลือกปฏิบัติและการก่อวินาศกรรมที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า ผู้ให้บริการ หรือลูกจ้าง หรือการกระทำอื่นๆ ที่ขัดต่อเป้าหมายของเจพีมอร์แกนเชสเกี่ยวกับการสนับสนุนความหลากหลายในสถานที่ทำงาน
- การละเมิดการรักษาความปลอดภัย รวมถึงผลจากภัยคุกคามทางไซเบอร์
- ความผิดพลาดในการปกป้องข้อมูลของลูกค้าหรือพนักงาน
- ความผิดพลาดในการจัดการความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของตนหรือที่เกี่ยวกับลูกค้าของตน รวมถึงความผิดพลาดที่เกิดขึ้นไม่บ่อยนักจากเหตุต่างๆ ดังกล่าว
- ความผิดพลาดในการดำเนินการตามคำมั่นที่ให้ไว้แก่ประชาชนได้โดยสมบูรณ์เพื่อการสนับสนุนแนวคิดริเริ่มต่างๆ ทางสังคมและเพื่อความยั่งยืน
- ความบกพร่องในการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ และระเบียบต่างๆ
- ความผิดพลาดในการดำเนินงาน

- การดำเนินคดี หรือค่าปรับตามกฎหมาย เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ
- การดำเนินการโดยหน่วยงานที่กำกับดูแลและการดำเนินการตามข้อกำหนดของรัฐบาลในระหว่างที่มีเหตุฉุกเฉินทางด้านสุขภาพเกิดขึ้นทั้งในระดับโลกและในระดับภูมิภาค
- การสืบสวนโดยหน่วยงานกำกับดูแล หรือการดำเนินการบังคับคดี หรือการระงับข้อพิพาทดังกล่าว และ
- ความบกพร่องหรือความบกพร่องที่รับรู้ได้โดยลูกค้า ผู้ใช้บริการ คู่สัญญา หรือบุคคลอื่น รวมถึงธุรกิจใหม่ที่เจพีมอร์แกนมีการได้มา เกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ หรือกฎเกณฑ์ต่างๆ รวมถึงบริษัทที่เจพีมอร์แกนเชสเข้าลงทุนเป็นหลัก คู่สัญญาฝ่ายต่างๆ ในกิจการที่เป็นการร่วมค้ากับเจพีมอร์แกนเชส และผู้จัดหาระบบและบุคคลภายนอกที่เจพีมอร์แกนเชสเข้าทำธุรกิจด้วย

ชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับความเสียหายอย่างมีนัยสำคัญจากการเผยแพร่ข่าวสารหรือข้อมูลเชิงลบเกี่ยวกับเจพีมอร์แกนเชสไม่ว่าจะเป็นความจริงหรือไม่ก็ตาม ซึ่งอาจมีการประกาศหรือการกระจายไปในสื่อต่างๆ หรือการเผยแพร่บนสื่อสังคม บริการข่าวสารที่ไม่เป็นช่องทางหลัก หรือส่วนอื่นๆ ในอินเทอร์เน็ต ความเสี่ยงนี้สามารถเพิ่มสูงขึ้นจากความรวดเร็วและการแพร่กระจายของการเผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทางเหล่านั้น

นักกิจกรรมทางสังคมและสิ่งแวดล้อมมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นที่มุ่งเป้าไปยังบริษัทที่ให้บริการทางการเงิน เช่น เจพีมอร์แกนเชส กับความสัมพันธ์ของพวกเขาในทางสาธารณะที่มีต่อลูกค้าที่ทำธุรกิจที่มีความอ่อนไหว รวมถึงธุรกิจที่ผลิตภัณฑ์นั้นมีหรืออาจมีผลอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ หรือกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรืออาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สิทธิของคนทำงานและทรัพย์สินอื่นๆ นักกิจกรรมดังกล่าวได้มีการประท้วงในทางสาธารณะ ณ สำนักงานใหญ่และสำนักงานสาขาอื่นๆ ของเจพีมอร์แกนเชส โดยการวิจารณ์ของนักกิจกรรมดังกล่าวมุ่งไปที่ความสัมพันธ์ของเจพีมอร์แกนกับลูกค้าที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่มีความอ่อนไหวอันอาจก่อให้เกิดความไม่พึงพอใจระหว่างลูกค้า ผู้ใช้บริการ นักลงทุน และลูกจ้างว่าเจพีมอร์แกนเชสได้แสดงให้เห็นถึงข้อกังวลที่เกี่ยวกับสังคมและความยั่งยืนอย่างไรในทางกลับกัน การที่นักกิจกรรมมุ่งเป้าไปที่อุตสาหกรรมที่มีความอ่อนไหวอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อความสัมพันธ์ที่เจพีมอร์แกนเชสมีต่อลูกค้า และหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานที่กำกับดูแลในเขตอำนาจต่างๆ ที่เจพีมอร์แกนเชสดำเนินธุรกิจ ซึ่งมุมมองดังกล่าวไม่สอดคล้องกับมุมมองของนักกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม ผลกระทบดังกล่าวอาจส่งผลร้ายต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส อัน

- ทำให้ลูกค้าและผู้ให้บริการบางรายเลิกทำธุรกิจกับเจพีมอร์แกนเชส
- กระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดึงดูดลูกค้ารายใหม่ หรือการขยายความสัมพันธ์กับลูกค้าที่มีอยู่
- ลดความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการจ้างหรือคงไว้ซึ่งลูกจ้างของตน
- ทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องหยุดการดำเนินธุรกิจกับลูกค้าหรือผู้บริ โภคบางรายโดยทันที
- ทำให้นักลงทุนจำหน่ายไปซึ่งเงินลงทุนของตนในเจพีมอร์แกนเชส หรือ

- นำไปสู่การตรวจสอบของหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานที่กำกับดูแล

การดำเนินงานของธุรกิจการให้บริการทางการเงินโดยทั่วไป หรือโดยบุคคลธรรมดาในอุตสาหกรรม ยังสามารถส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสได้ ตัวอย่างเช่น ชื่อเสียงต่ออุตสาหกรรมโดยรวมเสียไปเนื่องจากความกังวลว่า

- ผู้บริโภคได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เท่าเทียมกัน โดยสถาบันการเงินอื่นๆ
- สถาบันการเงินอื่นๆ ได้กระทำการ ไม่เหมาะสมในวิธีการนำเสนอผลิตภัณฑ์ต่อลูกค้าและผู้ให้บริการของตน

หากเจพีมอร์แกนเชสถูกมองว่ามีพฤติกรรมเช่นนี้ ย่อมจะส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสที่มีต่อลูกค้าของตน

ความบกพร่องในการบริหารจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือการปฏิบัติตามหลักความไว้วางใจที่อาจเกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพสามารถส่งผลให้เกิดการดำเนินคดีและการบังคับคดี รวมถึงสร้างความเสียหายให้กับชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส

ความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการบริหารจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นได้มีความซับซ้อนมากขึ้นเนื่องจากกิจกรรมทางธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสที่มีอยู่อย่างหลากหลายซึ่งประกอบด้วยธุรกรรมที่หลากหลาย ภาระผูกพัน และผลประโยชน์กับ และในระหว่างลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชสมากขึ้น เจพีมอร์แกนเชสสามารถถูกดำเนินคดีและบังคับคดี และชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับความเสียหายจากความบกพร่องหรือความบกพร่องที่รับรู้ได้ในการ

- จัดการหรือเปิดเผยความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมถึงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับการให้บริการหรือผลิตภัณฑ์มากกว่าหนึ่งบริการหรือผลิตภัณฑ์ หรือการลงทุนหนึ่งๆ หรือมากกว่า ในธุรกรรมเดียวกัน
- ส่งมอบบริการที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพอย่างเหมาะสม
- ปฏิบัติกับลูกค้าด้วยมาตรฐานของความระมัดระวังที่เหมาะสม
- ใช้ข้อมูลของลูกค้าอย่างมีความรับผิดชอบและด้วยวิธีที่เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและความคาดหวังของหน่วยงานกำกับดูแล
- มอบผลิตภัณฑ์หรือการบริการตามหลักความไว้วางใจตามมาตรฐานทางกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ
- จัดการหรือใช้ข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้าอย่างเหมาะสมหรือเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ด้านการคุ้มครองข้อมูลและความเป็นส่วนตัวที่เกี่ยวข้อง

ความบกพร่องหรือความบกพร่องที่รับรู้ได้ในการจัดการกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือภาระหน้าที่ที่ได้รับ ความไว้วางใจอย่างเหมาะสมอาจส่งผลให้เกิดความไม่พึงพอใจของลูกค้า การดำเนินคดี และค่าปรับตามกฎหมาย เบี่ยงปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ และการตรวจสอบของหน่วยงานกำกับดูแลและการดำเนินการบังคับคดีที่เข้มงวดขึ้น ซึ่งสิ่งเหล่านี้อาจ นำไปสู่การสูญเสียรายได้และต้นทุนการดำเนินงานที่สูงขึ้น และก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อชื่อเสียงของเจฟิเมอร์ แกนเซสอย่างร้ายแรง

2.10.12 ประเทศ

การเกิดขึ้นอย่างรุนแรงของความเป็นศัตรูหรือการการที่มีสงครามเพิ่มมากขึ้นทั้งในระหว่างประเทศ หรือ ภายในประเทศ หรือภายในภูมิภาคอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อเศรษฐกิจทั่วโลกและธุรกิจของเจฟิเมอร์แกนเซสภายในภูมิภาคที่ได้รับผลกระทบหรือในระดับโลก

การกระทำที่ก้าวร้าวของรัฐบาลหรือกลุ่มที่มีความรุนแรง รวมถึงความขัดแย้งทางด้านกองทัพหรือภัยคุกคามทาง ไซเบอร์อาจขยายไปสู่วิถีทางที่ไม่อาจคาดหมายได้ในประเทศอื่นๆ หรือยกระดับไปสู่สงครามอันอาจส่งผลกระทบอย่าง ใหญ่หลวง โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากผู้เข้าร่วมสงครามรายใดรายหนึ่งหรือมากกว่ามีการครอบครองอาวุธนิวเคลียร์ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่ กับขอบเขตของความขัดแย้งและความรุนแรงอาจส่งผลให้เกิด

- ความขัดแย้งทางเศรษฐกิจในระดับโลก
- ความผันผวนในตลาดการเงินที่เพิ่มสูงขึ้น
- การลดลงอย่างรุนแรงในมูลค่าของสินทรัพย์ พร้อมกันกับการจำหน่ายการลงทุนในวงกว้าง
- การด้อยค่าลงของสกุลเงินอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งนำไปสู่การผิวนัดของผู้กู้และผู้สัญญาในภูมิภาคที่ได้รับ ผลกระทบ
- การขัดขวางการค้าในระดับโลก และ
- การลดลงของความเชื่อมั่นของผู้บริโภค ธุรกิจ และนักลงทุน

ผลใดๆ ที่เกิดขึ้นดังกล่าวข้างต้นย่อมส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจและรายได้ของเจ ฟิเมอร์แกนเซส ทั้งในประเทศและภูมิภาคที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากเหตุรุนแรงหรือในระดับโลก นอกจากนี้ หาก ประเทศสหรัฐอเมริกาได้เข้าร่วมในความขัดแย้งดังกล่าว ย่อมนำไปสู่การลดลงซึ่งการดำเนินงานของเจฟิเมอร์แกนเซสใน ประเทศหรือภูมิภาคที่ได้รับผลกระทบ เช่นเดียวกันกับในประเทศที่ต่อต้านประเทศสหรัฐอเมริกาในความรุนแรงดังกล่าว ทั้งนี้ เจฟิเมอร์แกนเซสอาจประสบกับภัยคุกคามทางไซเบอร์จำนวนมากและรุนแรงที่ดำเนินการโดยหรือโดยความร่วมมือ ของผู้ที่อยู่คนละฝ่ายในความขัดแย้งดังกล่าว

ธุรกิจและการดำเนินงานของเจฟิเมอร์แกนเซสในบางประเทศอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากปัจจัยทาง เศรษฐกิจ การเมือง กฎเกณฑ์และสังคม ในประเทศนั้นๆ

ประเทศบางประเทศที่เจพีมอร์แกนเซสประกอบธุรกิจมีเศรษฐกิจและการตลาดที่มีการพัฒนาน้อยกว่าและมีความผันผวนมากกว่า หรืออาจมีระบบการเมือง กฎหมายและการกำกับดูแลที่เข้มงวดน้อยกว่าและคาดเดายากกว่าของประเทศอื่นๆ ซึ่งเจพีมอร์แกนเซสได้ดำเนินธุรกิจอยู่นอกจากนั้น ในบางประเทศซึ่งเจพีมอร์แกนเซสประกอบธุรกิจอยู่นั้น เศรษฐกิจส่วนท้องถิ่นและกิจกรรมทางธุรกิจนั้นอยู่ภายใต้การควบคุมหรืออิทธิพลของรัฐบาลอย่างมีนัยสำคัญ และบางประเทศดังกล่าวได้เผชิญกับการหยุดชะงักทางเศรษฐกิจ รวมถึง

- ความผันผวนของค่าเงินอย่างรุนแรง
- เงินเฟ้ออัตราสูง
- การเติบโตในระดับต่ำหรือติดลบ และ
- การกดดัน หรือความสามารถในการชำระหนี้ภาครัฐลดน้อยลง

ในบางครั้งรัฐบาลในประเทศเหล่านี้ได้ตอบสนองต่อการพัฒนาดังกล่าวโดยการกำหนดนโยบาย ที่มีผลกระทบเชิงลบต่อสภาพแวดล้อมธุรกิจ ยกตัวอย่างเช่น

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

ผลกระทบของการกระทำเหล่านี้อาจเห็นได้ชัดในตลาดการค้าหลักทรัพย์ที่มีขนาดเล็กกว่า มีสภาพคล่องน้อยกว่า และมีความผันผวนสูงกว่าเมื่อเทียบกับตลาดที่พัฒนามากกว่า การกระทำของรัฐเหล่านี้สามารถส่งผลกระทบเชิงลบต่อการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเซสในประเทศที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าทางตรงหรือโดยการยับยั้งการดำเนินงานทางธุรกิจของลูกค้าในประเทศหรือลูกค้าข้ามชาติที่ประกอบธุรกิจในประเทศนั้นๆ

นอกจากนั้น ในประเทศที่เป็นตลาดเกิดใหม่ เช่นเดียวกับประเทศที่กำลังพัฒนาซึ่งมีความไวต่อการพัฒนาทางสังคมที่ไม่น่าพึงพอใจอันเกิดขึ้นจากสภาพความยากจนทางเศรษฐกิจ หรือการกระทำของหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง รวมถึง

- การเดินขบวนอย่างแพร่หลาย การก่อความไม่สงบ หรือการนัดหยุดงานทั่วไป
- อาชญากรรมและการทุจริต
- ประเด็นด้านความมั่นคงและความปลอดภัยส่วนบุคคล
- การจลาจลหรือการเพิ่มขึ้นของสงคราม
- การล้มล้างรัฐบาล

- การโจมตีของผู้ก่อการร้าย และ
- รูปแบบความขัดแย้งอื่นๆ

พัฒนาการด้านเศรษฐกิจ การเมือง และสังคมเหล่านี้ ในอดีตได้ส่งผลให้เกิด และในอนาคตอาจนำไปสู่สถานะที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของเจพีมอร์แกนเชสในประเทศเหล่านั้น และบันทึกนายได้ การเติบโตและความสามารถในการทำกำไรของการดำเนินงานดังกล่าว นอกจากนี้ เหตุการณ์หรือสถานการณ์ใดๆ ข้างต้นในประเทศหนึ่งๆ สามารถส่งผลกระทบต่อการทำงานของเจพีมอร์แกนเชสในประเทศอื่นๆ ซึ่งรวมถึงสหรัฐอเมริกาได้

2.10.13 พนักงาน

ความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดึงดูดและรักษาไว้ซึ่งพนักงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและหลากหลายเป็นสิ่งสำคัญต่อการประสบความสำเร็จของเจพีมอร์แกนเชส

ลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเชสเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่สุดของเจพีมอร์แกนเชส และในหลายๆ พื้นที่ของอุตสาหกรรมบริการทางการเงินนั้นการแข่งขันเพื่อให้ได้บุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมีการแข่งขันกันเป็นอย่างมาก เจพีมอร์แกนเชสพยายามดึงดูดลูกจ้างใหม่ๆ ที่มีความสามารถหลากหลายและรักษาไว้ พัฒนาและใส่ใจลูกจ้างเดิมของตน ความพยายามของเจพีมอร์แกนเชสในการดำรงไว้ซึ่งลูกจ้างที่มีความสามารถและมีความหลากหลายเป็นความท้าทายอย่างยิ่งเมื่อลูกจ้างต่างๆ ดังกล่าวนั้นเป็นเป้าหมายของกลุ่มของเจพีมอร์แกนเชสในการรับลูกจ้างดังกล่าวเข้าทำงาน หากเจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถดึงดูดหรือรักษาลูกจ้างที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความหลากหลายไว้ได้ ซึ่งรวมถึงผู้ที่จะมาเข้ารับตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สมาชิกในคณะกรรมการ และตำแหน่งผู้นำในระดับอาวุโสอื่นๆ ย่อมทำให้ผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสรวมถึงสถานะของการแข่งขันของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญ

การเปลี่ยนแปลงนโยบายการตรวจคนเข้าเมืองหรือการเดินทางที่ไม่เป็นผลดีอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส

เจพีมอร์แกนเชสเชื่อมั่นในทักษะ ความรู้ และความเชี่ยวชาญของลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ทั่วโลก การเปลี่ยนแปลงนโยบายการตรวจคนเข้าเมืองหรือการเดินทางในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ซึ่งเป็นการสร้างข้อจำกัดอย่างไม่สมควร หรือทำให้ลูกจ้างหรือสมาชิกในครอบครัวของลูกจ้างสามารถเข้าทำงาน หรือเดินทางไปยัง หรือโอนย้ายในระหว่างประเทศที่เจพีมอร์แกนเชสมีการดำเนินงานหรือประกอบธุรกิจได้ยากขึ้น ย่อมส่งผลกระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดึงดูดและรักษาไว้ซึ่งลูกจ้างที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และเป็นการลดคุณภาพกำลังคน หรืออาจทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างของเจพีมอร์แกนเชสโดยทันทีที่รูปแบบการประกอบธุรกิจทั่วโลกหรือในระดับภูมิภาคซึ่งทำให้การประกอบธุรกิจมีประสิทธิภาพน้อยลงหรือมีต้นทุนที่สูงขึ้น

2.10.14 กฎหมาย

เจพีมอร์แกนเชสเผชิญกับความเสี่ยงทางกฎหมายที่สำคัญจากคดีความและการสืบสวนของหน่วยงานกำกับดูแล และหน่วยงานของรัฐทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ

เจฟิเมอร์แกนเชสเป็นจำเลยหรือเกี่ยวพันในกระบวนการพิจารณาคดีต่างๆ จำนวนมาก รวมถึงการดำเนินคดีแบบกลุ่มและการดำเนินคดีหรือข้อพิพาทอื่นๆ กับบุคคลภายนอก การดำเนินคดีต่อเจฟิเมอร์แกนเชสที่ยังดำเนินการอยู่ในปัจจุบันอาจส่งผลให้เจฟิเมอร์แกนเชสตกอยู่ภายใต้คำพิพากษา การระงับข้อพิพาท ค่าปรับ เบี้ยปรับ หรือมาตรการอื่นๆ ต่อเจฟิเมอร์แกนเชส สิ่งเหล่านี้อาจมีผลกระทบเชิงลบต่อธุรกิจ สภาพทางการเงิน หรือผลการดำเนินงานของเจฟิเมอร์แกนเชสอย่างมีนัยสำคัญหรือส่งผลกระทบในทางลบต่อชื่อเสียงอย่างร้ายแรง ในฐานะที่เป็นผู้เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมบริการทางการเงินนั้น มีความเป็นไปได้ว่าเจฟิเมอร์แกนเชสจะยังคงเผชิญกับการดำเนินคดีที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และการดำเนินงานของตนเป็นจำนวนมาก การสืบสวนสอบสวนของหน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานของรัฐ

หน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ได้มีการดำเนินการตรวจสอบเจฟิเมอร์แกนเชสและบริษัทย่อยตามกำหนดระยะเวลาและตามวัตถุประสงค์เฉพาะ โดยธุรกิจและการดำเนินงานของเจฟิเมอร์แกนเชสได้ถูกกำกับดูแลมากขึ้น การตรวจสอบของหน่วยงานกำกับดูแลที่เพิ่มมากขึ้นนี้ หรือผลจากการสืบสวนหรือตรวจสอบ อาจนำไปสู่การสืบสวนเพิ่มเติมหรือการดำเนินการบังคับคดีได้ ไม่มีการรับรองได้ว่าการดำเนินการดังกล่าวจะไม่ส่งผลให้เกิดการระงับข้อพิพาท โดยหน่วยงานกำกับดูแลหรือการดำเนินการบังคับคดีอื่นๆ ต่อเจฟิเมอร์แกนเชส นอกจากนี้ เหตุการณ์หนึ่งๆ ที่พัวพันกับความเป็นไปได้ที่จะเกิดการฝ่าฝืนกฎหมายหรือกฎเกณฑ์อาจก่อให้เกิดการสืบสวนและการดำเนินการพิจารณาคดีจำนวนมากและซ้ำซ้อนกันทั้งจากหน่วยงานและเจ้าหน้าที่จากรัฐบาลกลาง รัฐ และหน่วยงานท้องถิ่นต่างๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือหน่วยงานกำกับดูแลและเจ้าหน้าที่รัฐอื่นๆ ภายนอกประเทศสหรัฐอเมริกาในบางกรณี

หากสถาบันการเงินอื่นฝ่าฝืนกฎหมายหรือกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการดำเนินงานทางธุรกิจหนึ่งๆ ก็มักจะทำให้หน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ เข้าสืบสวนการดำเนินงานของเจฟิเมอร์แกนเชสที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกัน

สิ่งเหล่านี้และการดำเนินการอื่นๆ โดยหน่วยงานภาครัฐทั้งในและนอกประเทศสหรัฐอเมริกาอาจทำให้เจฟิเมอร์แกนเชสตกอยู่ภายใต้คำพิพากษา การระงับข้อพิพาท ค่าปรับ หรือเบี้ยปรับ หรือมาตรการอื่นที่ทำให้เจฟิเมอร์แกนเชสต้องปรับโครงสร้างการดำเนินงานและกิจกรรมของตน หรือหยุดนำเสนอผลิตภัณฑ์หรือการบริการบางอย่าง ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งหมดนี้อาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของเจฟิเมอร์แกนเชสหรือนำไปสู่ต้นทุนการดำเนินงานที่สูงขึ้น ซึ่งจะเป็นการลดความสามารถในการทำกำไรของเจฟิเมอร์แกนเชสหรือเกิดผลกระทบข้างเคียงต่างๆ นอกจากนี้ ความเสี่ยงทางกฎหมายและกฎเกณฑ์ของเจฟิเมอร์แกนเชสนั้นไม่อาจคาดเดาได้และในบางกรณี ย่อมมีจำนวนเกินกว่าเงินทุนสำรองที่เจฟิเมอร์แกนเชสได้ตั้งไว้สำหรับเรื่องดังกล่าว

2.10.15 ผู้ค้าประกันได้รับผลกระทบจากความเสียหายต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อบริษัทแม่ของผู้ค้าประกัน

ผู้ค้าประกันและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงต่างๆ ข้างต้นเช่นกันนอกเหนือจากความเสี่ยงอื่นๆ ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อเจฟิเมอร์แกนเชสจะสามารถส่งผลกระทบต่อผู้ค้าประกันได้เช่นกันเนื่องจากธุรกิจของผู้ค้าประกันและเจฟิเมอร์แกนเชสมีความซ้ำซ้อนกันอยู่มาก นอกจากนี้ ผู้ค้าประกันอาจได้รับผลกระทบเชิงลบจากความเสียหายและเหตุการณ์อื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อเจฟิเมอร์แกนเชส แม้ว่าผู้ค้าประกันไม่ได้รับผลกระทบนั้นโดยตรง ตัวอย่างเช่น ในกรณีที่ชื่อเสียงของเจฟิเมอร์แกนเชสได้รับความเสียหาย ชื่อเสียงของผู้ค้าประกันก็มีแนวโน้มที่จะได้รับความเสียหายเช่นกัน ซึ่งอาจมีผลกระทบเชิงลบต่อผู้ค้าประกันได้

2.11 ความเสี่ยงอื่นๆ

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นี้เป็นใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ชนิดไม่มีทรัพย์สินเป็นประกัน

ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ซึ่งจัดเป็นเจ้าหนี้ลำดับเดียวกันกับเจ้าหนี้ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ประเภทเจ้าหนี้ไม่มีหลักประกัน เว้นแต่เจ้าหนี้บุริมสิทธิตามกฎหมาย

นอกจากนี้ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ยังได้รับการค้ำประกันโดยผู้ค้ำประกันในฐานะ (1) ภาระผูกพันทั่วไปที่ไม่มีประกันและไม่ค้ำประกันของผู้ค้ำประกันและไม่ใช่ของบริษัทในเครือใดๆ ของผู้ค้ำประกัน (2) ที่ไม่ใช่บัญชีออมทรัพย์หรือเงินฝากของผู้ค้ำประกัน หรือธนาคาร หรือบริษัทย่อยที่มีธนาคาร หรือบริษัทในเครือใดๆ ของผู้ค้ำประกัน และ (3) จัดเป็นเจ้าหนี้ลำดับเดียวกันกับเจ้าหนี้ไม่มีหลักประกันและไม่ค้ำประกันของผู้ค้ำประกัน เว้นแต่ภาระผูกพันต่างๆ อันรวมถึงเงินฝากภายในประเทศสหรัฐอเมริกาของผู้ค้ำประกันซึ่งตกอยู่ภายใต้บุริมสิทธิตามกฎหมาย

การลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผู้ลงทุนจะไม่ได้รับสิทธิประโยชน์เทียบเท่าการลงทุนในหลักทรัพย์อ้างอิง 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 ที่ระบุไว้ในนี้อาจไม่ครอบคลุมความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมทั้ง ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นนั้น ไม่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้า ดังนั้น ผู้ลงทุนควรศึกษาและรับทราบถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องอย่างละเอียด และตระหนักถึงเงื่อนไขและข้อจำกัดต่าง ๆ ในการลงทุน เช่น การมีอายุจำกัดของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ทำให้ผู้ลงทุนต้องใช้เวลาในการพิจารณาช่วงระยะเวลาลงทุนที่เหมาะสมกับพฤติกรรมการลงทุนของตนเอง รวมทั้งค่าธรรมเนียมการซื้อขาย ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผลกระทบต่อใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ตนถือครองหากเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ขึ้น การ

ดูแลสภาพคล่องของผู้ดูแลสภาพคล่อง ช้อยกเว้นในการดูแลสภาพคล่อง และรวมถึงนโยบายการบริหารความเสี่ยงของผู้
ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ด้วย

คำเตือนเกี่ยวกับหุ้นที่ออกโดยบริษัทต่างประเทศ

ความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวกับความแตกต่างของวันทำการและชั่วโมงของการซื้อขาย กล่าวคือ หุ้นที่ออกโดยบริษัท
ต่างประเทศนั้นจะมีการซื้อขายในระหว่างชั่วโมงของการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ของหลักทรัพย์อ้างอิง (ตามคำนิยามที่
ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดสิทธิฯ ที่เกี่ยวข้อง) วันทำการซื้อขายและชั่วโมงของการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ของหลักทรัพย์
อ้างอิงนั้นแตกต่างจากของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในการประเมินซึ่งราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้น นักลงทุนควร
ตระหนักถึงความแตกต่างของเวลาระหว่างประเทศ วันทำการซื้อขายและชั่วโมงการซื้อขายที่แท้จริงของตลาดหลักทรัพย์
ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ยกตัวอย่างเช่น หุ้นที่ออกโดยบริษัทต่างประเทศนั้นอาจมีความผันผวนในระหว่างระยะเวลาที่ตลาด
หลักทรัพย์ฯ ยังมิได้เปิดทำการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

นอกจากนั้น อาจมีข้อมูลเพียงเล็กน้อยที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะชนเกี่ยวกับหุ้นที่ออกโดยบริษัทต่างประเทศซึ่ง
มีข้อมูลน้อยกว่าหุ้นที่ออกโดยบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย อีกทั้งข้อมูลต่างๆ อาจไม่ได้มีการเปิดเผยเป็น
ภาษาไทย หากนักลงทุนไม่เข้าใจถึงข้อมูลดังกล่าว ควรจะต้องมีการขอความเห็นต่างหากด้วยตนเอง

ทั้งนี้ ข้อกำหนดหรือข้อความที่ใช้ในเอกสารฉบับนี้แต่ไม่ได้มีการให้คำนิยามไว้เกี่ยวกับหุ้นที่ออกโดยบริษัท
ต่างประเทศนั้น ให้มีความหมายเป็นไปตามที่ระบุในข้อกำหนดสิทธิฯ ที่เกี่ยวข้อง

คำเตือนเกี่ยวกับดัชนีหลักทรัพย์ต่างประเทศ

ความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวกับความแตกต่างของวันทำการและชั่วโมงของการซื้อขาย ระดับของดัชนีนั้นมีการคำนวณ
และประกาศระหว่างชั่วโมงของการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง สัญญาฟิวเจอร์สที่เกี่ยวกับดัชนี
ที่ใช้ในการชำระราคาซึ่งมีการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีที่ใช้ชำระราคา วันทำการซื้อขายและชั่วโมงของการซื้อ
ขายของตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงและตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีที่ใช้ชำระราคา (ตามเวลาของประเทศ
ไทย) นั้นแตกต่างจากของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในการประเมินซึ่งราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้น นักลงทุนควร
ตระหนักถึงความแตกต่างของเวลาระหว่างประเทศ วันทำการซื้อขายและชั่วโมงการซื้อขายที่แท้จริงของตลาดหลักทรัพย์
ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในประเทศฮ่องกง ประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศไทย ยกตัวอย่างเช่น ระดับดัชนีอาจมีความผัน
ผวนในระหว่างระยะเวลาที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ยังมิได้เปิดทำการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

นอกจากนั้น อาจมีข้อมูลเพียงเล็กน้อยที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะชนเกี่ยวกับหลักทรัพย์อ้างอิงต่างประเทศซึ่งมี
ข้อมูลน้อยกว่าดัชนีหลักทรัพย์ของประเทศไทย อีกทั้งข้อมูลต่างๆ อาจไม่ได้มีการเปิดเผยเป็นภาษาไทย หากนักลงทุนไม่
เข้าใจถึงข้อมูลดังกล่าว ควรจะต้องมีการขอความเห็นต่างหากด้วยตนเอง

ทั้งนี้ ข้อกำหนดหรือข้อความที่ใช้ในเอกสารฉบับนี้แต่ไม่ได้มีการให้คำนิยามไว้เกี่ยวกับหลักทรัพย์อ้างอิง
ต่างประเทศนั้น ให้มีความหมายเป็นไปตามที่ระบุในข้อกำหนดสิทธิฯ ที่เกี่ยวข้อง

คำเตือนเกี่ยวกับการใช้ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ

ตลาดหลักทรัพย์ฯ มิได้รับรองหรือสนับสนุน หรือส่งเสริมการขายหรือเกี่ยวข้องในทางใดๆ กับผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีตลาดหลักทรัพย์

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

ตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่รับประกันความถูกต้องแม่นยำของดัชนีตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวกับดัชนีตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายไม่ว่าทางตรง ทางอ้อม หรือเป็นผลเกี่ยวเนื่องจากการใช้ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นต่อบุคคลใด ไม่ว่ากรณีใด ๆ จากการใช้ ความผิดพลาด หรือกรณีอื่นใด แม้ว่าเป็นกรณีที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ใจ หรือประมาทเลินเล่อก็ตาม ซึ่งความเสียหายรวมถึงความเสียหายจากการขาดประโยชน์จากราคาใด ๆ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่มีหน้าที่ความรับผิดชอบใดๆ ในการบอกกล่าว แนะนำถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นนั้น

ทั้งนี้ ดัชนีตลาดหลักทรัพย์เป็นเครื่องหมายการค้าของตลาดหลักทรัพย์แต่เพียงผู้เดียว ซึ่งผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้รับอนุญาตจากตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้ใช้ในการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่มีดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ เป็นหลักทรัพย์อ้างอิง ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับดัชนีตลาดหลักทรัพย์ที่เป็นของตลาดหลักทรัพย์ฯ เป็นสิทธิของตลาดหลักทรัพย์ฯ แต่เพียงผู้เดียว และการใช้ไม่ทำให้เกิดการ โอนสิทธิให้แก่ผู้ใด ตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดการ การโฆษณา การซื้อขาย และกรณีอื่นๆ อันเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ทางการเงินของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

คำเตือนเกี่ยวกับการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

กรณีทั่วไป

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

กรณีการซื้อขายในประเทศสหรัฐอเมริกา

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ภายใต้แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้และเอกสารการเสนอขายและเอกสารเกี่ยวกับการจดทะเบียนใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการรับประกัน ไม่ได้จดทะเบียนและไม่จดทะเบียนภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์แห่งสหรัฐอเมริกา 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 การค้าประกันไม่ได้จดทะเบียนและจะไม่จดทะเบียนภายใต้กฎเกณฑ์ของสำนักงานผู้ควบคุมเงินตรา (Office of the Comptroller of the Currency) (“OCC”) ของประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่ได้จดทะเบียนและไม่ประสงค์จะจดทะเบียนเป็นบริษัทเพื่อการลงทุนภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทเพื่อการลงทุนแห่งสหรัฐอเมริกา ค.ศ. 1940 (U.S. Investment Company Act) (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (“พ.ร.บ. บริษัทเพื่อการลงทุน”) ดังนั้นในเวลาใดๆ ก็ตาม ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่อาจถือโดยบุคคลสัญชาติอเมริกันอย่างถูกต้องตามกฎหมายหรือโดยได้รับประโยชน์อย่างแท้จริง หรือไม่อาจถูกเสนอขาย ขาย โอน จำนำ โอนสิทธิ ส่งมอบ ใช้สิทธิ หรือไถ่ถอน ในเวลาใดๆ ก็ตามภายในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือต่ออายุ หรือใช้ในทางบัญชี หรือใช้เพื่อประโยชน์ของบุคคลสัญชาติอเมริกันใดๆ ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และการค้าประกันถูกเสนอขายและขายให้แก่บุคคลที่มีสัญชาติอเมริกันจากธุรกรรมนอกประเทศสหรัฐอเมริกาเท่านั้นตาม Regulation S ภายใต้พ.ร.บ. หลักทรัพย์แห่งสหรัฐอเมริกา (“Regulation S”)

ผู้จัดการการจัดจำหน่ายแต่ละรายและหน่วยงานอื่นที่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่งตั้งให้เป็นผู้จัดการการจัดจำหน่ายเกี่ยวกับการออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์รับรองและตกลงว่า ตน บริษัทในเครือของตน และบุคคลใดๆ ที่กระทำการในนามของตนหรือบริษัทเหล่านั้น ไม่ได้เสนอขายหรือขาย และจะไม่เสนอขายหรือขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในเวลาใดๆ ก็ตาม ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม ภายในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือต่อ หรือเพื่อบัญชี หรือเพื่อประโยชน์ของบุคคลสัญชาติอเมริกันใดๆ และตน บริษัทในเครือของตน หรือบุคคลใดๆ ที่กระทำการในนามของตนหรือบริษัทเหล่านั้น ไม่ได้เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องในการดำเนินการใดๆ เพื่อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าว และตนและบุคคลเหล่านั้นได้ปฏิบัติและจะปฏิบัติตามข้อกำหนดเรื่องข้อจำกัดการขายตามความใน 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

ผู้จัดการจัดจำหน่ายแต่ละรายรวมถึงนิติบุคคลอื่นใดที่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่งตั้งขึ้นอันเกี่ยวข้องกับการออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ตกลงว่า ณ หรือก่อนการยืนยันการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ตน บริษัทในเครือของตน และบุคคลใดๆ ที่กระทำในนามของตนหรือบริษัทเหล่านั้น จะส่งมอบคำยืนยันหรือคำบอกกล่าวที่ระบุว่าผู้ซื้ออยู่ภายใต้ข้อจำกัดในการเสนอขายเดียวกัน และระบุถึงข้อจำกัดในการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวภายในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือต่อ หรือเพื่อบัญชี หรือเพื่อประโยชน์ของบุคคลสัญชาติอเมริกันใดๆ

ตามที่ใช้ในข้อนี้ คำว่า “สหรัฐอเมริกา” หมายถึง ประเทศสหรัฐอเมริกา อาณาเขต หรือเขตที่อยู่ในความครอบครองของสหรัฐอเมริกา รัฐใดๆ ของสหรัฐอเมริกา เขตการปกครองโคลัมเบีย (District of Columbia) หรือดินแดนอื่นใดของรัฐบาล หน่วยงาน หรือส่วนราชการของสหรัฐอเมริกา และ “บุคคลสัญชาติอเมริกัน” หมายถึง (1) บุคคลใดๆ ที่เป็น

บุคคลสัญชาติอเมริกันตามที่ได้นิยามไว้ใน Regulation S หรือ (2) บุคคลหรือนิติบุคคลอื่นใดที่อยู่นอกเหนือจากกรณีตามข้อหนึ่งข้อใดดังต่อไปนี้

- (1) บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้เป็นผู้มีถิ่นที่อยู่ในสหรัฐอเมริกา
- (2) ห้างหุ้นส่วน บริษัท หรือนิติบุคคลอื่นใดที่จัดตั้งขึ้นภายใต้เขตอำนาจของกฎหมายอื่นนอกจากสหรัฐอเมริกา และมีสถานประกอบการหลักตั้งอยู่ในเขตอำนาจอื่นนอกจากสหรัฐอเมริกา ยกเว้นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นเพื่อการลงทุนทางอ้อม (passive) เป็นหลัก
- (3) ทรัพย์สินหรือทรัพย์สินที่รายได้ไม่อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายภาษีเงินได้ของสหรัฐอเมริกา 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 การลงทุนและหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2521 ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท หลักทรัพย์ ไอ.เอส.ที.แอล. จำกัด เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2522 ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท หลักทรัพย์ เจ.เอฟ.ธนาคม จำกัด (“เจ.เอฟ.ธนาคม”) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2531 ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท หลักทรัพย์ เจ.พี. มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2544 และครั้งสุดท้ายเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2547

เจ.เอฟ.ธนาคม เริ่มก่อตั้งขึ้นโดยการร่วมทุนระหว่างครอบครัวจาคิวนิช ซึ่งนำโดยคุณกรณ์ จาคิวนิช และกลุ่ม Robert Flemings ของประเทศสหราชอาณาจักร โดย เจ.เอฟ.ธนาคม ได้กลายมาเป็นส่วนหนึ่งของเจพีมอร์แกนเชสเมื่อปี 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 และได้เปลี่ยนชื่อเป็นเจพีมอร์แกนเชส

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้มีการผนึกธุรกิจของตนเข้ากับธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสทั่วโลกอย่างเต็มที่ทั้งในการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าจำนวนมาก การให้บริการระดับโลก การมีแพลตฟอร์มที่หลากหลายและครอบคลุม และการมีกลุ่มบุคลากรที่มีความสามารถสูงจึงทำให้ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีความแตกต่างจากผู้ประกอบธุรกิจในระดับเดียวกัน โดยผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้มีการพัฒนาการให้บริการทางการเงินที่ครบถ้วนรอบคอบและมีความน่าสมั (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 ที่ตอบโต้กับผู้ลงทุนและลูกค้าที่เป็นผู้ออกหลักทรัพย์

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้ทุ่มเทให้กับการวิเคราะห์เพื่อให้ครอบคลุมถึงเศรษฐกิจของประเทศไทยและบริษัทหลักที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้ให้บริการแก่ลูกค้าทั้งในแง่ของการให้ความเห็นและแนวคิดที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงในตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจ การตลาด บริษัท และสินทรัพย์ชั้นต่างๆ ที่มีอยู่ทั่วโลก

เจพีมอร์แกนเชสเป็นบริษัทที่เป็นผู้นำการให้บริการทางการเงินรายใหญ่ระดับโลก และเป็นหนึ่งในสถาบันการเงินที่ใหญ่ที่สุดในประเทศสหรัฐอเมริกา ที่มีการประกอบธุรกิจอยู่ทั่วโลก เจพีมอร์แกนเชสเป็นผู้นำด้านธนาคารเพื่อการลงทุน การให้บริการทางการเงินแก่ลูกค้าและธุรกิจขนาดเล็ก การธนาคารเพื่อการพาณิชย์ กระบวนการการทำธุรกรรมทางการเงิน และการจัดการสินทรัพย์ เจพีมอร์แกนเชสจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของกรุงนิวยอร์ก (the New York Stock Exchange) เจพีมอร์แกนเชสประกอบธุรกิจโดยแบ่งออกเป็นกลุ่มธุรกิจ 4 กลุ่มธุรกิจหลัก ได้แก่ การธนาคารเพื่อลูกค้าและชุมชน (Consumer & Community Banking) การธนาคารเพื่อการลงทุนและองค์กร (Corporate & Investment Bank) การธนาคารเพื่อการพาณิชย์ (Commercial Banking) และการบริหารสินทรัพย์และความมั่งคั่ง (Asset & Wealth Management) และยังมีธนาคารเพื่อกลุ่มลูกค้ารายใหญ่ (Corporate Segment)

รายละเอียดของแต่ละกลุ่มธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึงผลิตภัณฑ์และบริการที่เจพีมอร์แกนเชสให้บริการกับลูกค้าของตนนั้นสามารถอธิบายได้ดังนี้

การธนาคารเพื่อลูกค้าและชุมชน (Consumer & Community Banking)

Consumer & Community Banking (“CCB”) เป็นการให้บริการแก่ลูกค้าและธุรกิจผ่านสำนักงานสาขาของธนาคาร เครื่องกดเงินอัตโนมัติ (ATMs) ดิจิทัล (รวมถึงทางโทรศัพท์มือถือและทางออนไลน์) และธนาคารทางโทรศัพท์ CCB ถูกจัดตั้งขึ้นภายในกลุ่มงานการธนาคารเพื่อธุรกิจและลูกค้า (Consumer & Business Banking) (รวมถึงการธนาคารเพื่อผู้บริโภค การบริหารความมั่งคั่งของเจพีมอร์แกน และการธนาคารเพื่อธุรกิจ) การธนาคารเพื่อที่อยู่อาศัย (รวมถึงการให้สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย การให้บริการสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย และการให้บริการอสังหาริมทรัพย์ (Real Estate Portfolios) การให้บริการด้านบัตร การให้บริการแก่ร้านค้าและรถยนต์ (Merchant Services & Auto) การธนาคารเพื่อธุรกิจและลูกค้า (Consumer & Business Banking) นั้น เป็นการให้บริการรับฝากเงิน การลงทุนและผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับการให้สินเชื่อ การชำระเงิน และบริการต่างๆ รวมถึงการให้กู้ยืม การรับฝาก การบริหารเงินสด การให้บริการระบบการชำระเงินสำหรับธุรกิจขนาดเล็ก โดยในส่วนของธนาคารสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยนั้นรวมถึงการจำนองเป็นครั้งแรกและการให้บริการอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนกองสินทรัพย์ที่ประกอบไปด้วยการจำนองที่อยู่อาศัย และสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย และในส่วนของธนาคารให้บริการด้านบัตร การให้บริการแก่รถยนต์ เป็นการออกบัตรเครดิตให้แก่ผู้บริโภคและธุรกิจขนาดเล็ก และการให้สินเชื่อรถยนต์ และการเช่า

การธนาคารเพื่อการลงทุนและองค์กร (Corporate & Investment Bank)

Corporate & Investment Bank (“CIB”) ประกอบด้วยการให้บริการด้านหลักทรัพย์ ตลาด และการธนาคาร (Banking and Markets & Securities Services) โดยเป็นการเสนอการให้บริการอย่างรอบด้านทั้งในด้านธนาคารเพื่อการลงทุน การดูแลสภาพคล่อง การเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ การให้บริการและผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์และการเงิน

แก่ลูกค้าที่เป็นบริษัทหรือองค์กรระดับโลก รวมถึง นักลงทุน สถาบันการเงิน ร้านค้า รัฐบาล และองค์กรส่วนท้องถิ่นต่างๆ การธนาคารกลุ่มนี้นั้นให้บริการและเสนอผลิตภัณฑ์ทางการลงทุนแบบเต็มรูปแบบในตลาดทุนหลักทั้งหมด ซึ่งรวมถึงการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับกลยุทธ์และโครงสร้างองค์กร การเพิ่มทุนทั้งในตลาดตราสารทุนและตราสารหนี้ รวมถึงการกู้ยืมเงินทั้งแบบมีผู้ให้กู้รายเดียว และแบบมีผู้ให้กู้หลายราย ทั้งนี้ การธนาคารในกลุ่มนี้ยังรวมไปถึงการให้บริการชำระเงิน (Payments) อันประกอบไปด้วยการให้บริการเกี่ยวกับการชำระเงินที่ทำให้ลูกค้าสามารถจัดการการชำระเงินและการรับชำระเงินได้ทั่วโลก และการเงินระหว่างประเทศ การให้บริการทางการตลาดและหลักทรัพย์ (Market & Securities Service) ซึ่งรวมถึงการตลาด (Markets) การให้บริการดูแลสภาพคล่องระดับโลกในหลายๆ หลักทรัพย์ รวมถึงที่เป็นเงินสดและตราสารอนุพันธ์ ซึ่งเสนอการจัดการบริหารความเสี่ยงที่มีความซับซ้อน การเป็นนายหน้าในการซื้อขายหลักทรัพย์ และการวิจัย นอกจากนี้ การให้บริการทางการตลาดและหลักทรัพย์ (Market & Securities Service) ยังรวมไปถึงการให้บริการด้านหลักทรัพย์ (Securities Services) ที่เป็นการให้บริการเป็นผู้ดูแลหลักทรัพย์ที่เป็นผู้นำในระดับโลกที่เสนอการให้บริการดูแลรักษาหลักทรัพย์ การบริหารและการจัดการบัญชีเกี่ยวกับเงินทุน รวมถึงผลิตภัณฑ์การให้ยืมหลักทรัพย์ที่โดยหลักเป็นการให้บริการกับผู้จัดการสินทรัพย์ บริษัทประกันภัย และกองทุนเพื่อการลงทุนทั้งสำหรับส่วนบุคคลและประชาชนทั่วไป

การธนาคารเพื่อการพาณิชย์ (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

การบริหารสินทรัพย์และความมั่งคั่ง (Asset & Wealth Management)

Asset & Wealth Management (“AWM”) มีสินทรัพย์ของลูกค้ากว่า 4.3 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นผู้นำระดับโลกในด้านการบริหารการลงทุนและความมั่งคั่ง

การให้บริการแก่ลูกค้าธนบดีชนกิจในระดับโลก (Global Private Bank)

เป็นการเสนอการให้บริการการจัดการลงทุนที่หลากหลาย ซึ่งรวมถึงตราสารทุน รายได้ตามจำนวนที่กำหนด เงินทุนในตลาดการเงินและทางเลือกอื่นๆ ให้แก่สถาบันการเงินและนักลงทุนทั่วไป โดย การให้บริการต่างๆ ครอบคลุมความต้องการของลูกค้า

การบริหารความมั่งคั่ง

เป็นการให้บริการและผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษียณอายุ การเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ การเป็นผู้ดูแลผลประโยชน์ รวมถึงทรัสต์ และทรัพย์สินมรดก เงินกู้ การจำนอง และเงินฝาก รวมถึงการจัดการการลงทุนให้แก่ลูกค้ารายใหญ่

สินทรัพย์ส่วนใหญ่ของลูกค้าของ AWM นั้นอยู่ในพอร์ตการลงทุนที่มีการบริหารการลงทุนแบบเชิงรุก

Corporate

กลุ่มงาน Corporate ประกอบด้วย Treasury, Chief Investment Office (“CIO”) และ Other Corporate ซึ่งรวมถึงหน่วยงานของพนักงานองค์กรและการบริหารค่าใช้จ่ายแบบรวมศูนย์ Treasury และ CIO นั้นจะรับผิดชอบหลักในการกำหนด ติดตาม รายงาน และบริหารสภาพคล่องของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึงเงินทุน โครงสร้างอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราแลกเปลี่ยน 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 25 เมษายน 2565

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 ไม่ว่าจะมิฉะนั้นโดยหนึ่งอย่างใดหรือไม่ก็ตาม

อย่างไรก็ตาม ณ ปัจจุบัน บริษัทไม่ได้ประกอบธุรกิจการค้าหลักทรัพย์และการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์

นอกจากนี้ บริษัทยังได้ขึ้นทะเบียนเป็นตัวแทนซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้ากับสำนักงาน ก.ล.ต. 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 18 พฤศจิกายน 2563 ธนาคารเจพีมอร์แกน เชส (JPMorgan Chase Bank, National Association) ในฐานะผู้ค้าประกัน ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจาก Moody's Investors Service, Inc. ("Moody's") ในระดับ Aa2 (Stable Outlook) โดยอันดับความน่าเชื่อถือที่ Aa2 หมายถึง อันดับความน่าเชื่อถือที่สูงที่สุดในสามอันดับแรกจากทั้งหมดสิบอันดับ (ซึ่งรวมตัวเลข 1, 2 และ 3 ซึ่งเป็นอันดับความน่าเชื่อถือย่อย) ที่จัดอันดับโดย Moody's

ทั้งนี้ Moody's มิได้มีการดำเนินการจัดทำอันดับความน่าเชื่อถือสำหรับผู้ค้าประกันอีกภายหลังจากวันที่มีการจัดอันดับความน่าเชื่อถือครั้งที่ได้ระบุไว้ข้างต้น อย่างไรก็ตาม Moody's ได้มีการประกาศแจ้งถึงการทบทวนการจัดอันดับความน่าเชื่อถือดังกล่าวโดยสมบูรณ์เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2565

ทั้งนี้ อันดับความน่าเชื่อถือของผู้ค้าประกันนั้นเป็นเพียงการประเมินโดย Moody's เกี่ยวกับความสามารถทางการเงินโดยรวมของผู้ค้าประกันในการชำระหนี้ระยะยาวเท่านั้น

ความหมายของการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของ Moody's ตามแนวทางที่ออกโดย Moody's สำหรับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือแต่ละระดับ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 นั้นมีดังต่อไปนี้

- Aaa ตราสารที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ Aaa มีความน่าเชื่อถือสูงสุด 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 โปรดดูเว็บไซต์ตามที่ระบุข้างต้นสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับมุมมองอันดับความน่าเชื่อถือ (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.ต. 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. ประวัติการออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ออกและเสนอขาย โดยผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในช่วงระยะเวลาสองปีที่ผ่านมาสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ได้แก่

6.1 ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ยังไม่หมดอายุ

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว คูณดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
1.	ADVA41C2201B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น B	ADVANC	250.000	11.500000	28 กันยายน 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565
2.	ADVA41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	228.000	15.000000	21 ตุลาคม 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
3.	ADVA41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม	ADVANC	260.000	28.000000	25 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดังนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
4.	AEON41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท อีออน ธนสินทรัพย์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AEONTS	250.000	40.000000	25 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
5.	AOT41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AOT	83.000	6.000000	8 ตุลาคม 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565
6.	AOT41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์	AOT	84.000	5.500000	29 ตุลาคม 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		พันธ 2565 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
7.	AOT41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	AOT	77.500	7.500000	30 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
8.	AOT41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	AOT	76.000	7.250000	20 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
9.	AOT41P2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนธันวาคม	AOT	50.000	6.500000	30 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
10.	AOT41P2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	AOT	58.000	8.000000	18 ตุลาคม 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
11.	AWC41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AWC	5.750	0.900000	29 มิถุนายน 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565
12.	BANP41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	14.200	3.500000	1 พฤศจิกายน 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดังนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
13.	BANP41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BANPU	13.700	0.090000	11 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
14.	BANP41C2203B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B	BANPU	14.600	3.250000	29 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
15.	BANP41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BANPU	15.200	3.750000	1 พฤศจิกายน 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
16.	BANP41C2204B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก	BANPU	14.200	3.500000	23 พฤศจิกายน 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B						
17.	BANP41C2209A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกันยายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BANPU	12.900	4.750000	24 ธันวาคม 2564	29 กันยายน 2565	4 ตุลาคม 2565
18.	BBL41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BBL	151.000	12.000000	8 ตุลาคม 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565
19.	BBL41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน	BBL	148.000	15.000000	7 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
20.	BCH41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท บางกอก เซน โฮสพิทอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BCH	27.250	5.000000	29 มิถุนายน 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565
21.	BDMS41C2205A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BDMS	28.000	3.000000	30 ธันวาคม 2564	5 พฤษภาคม 2565	10 พฤษภาคม 2565
22.	BGR141C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม	BGRIM	52.500	6.750000	23 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
23.	BGRI41C2205A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	50.000	7.500000	30 ธันวาคม 2564	5 พฤษภาคม 2565	10 พฤษภาคม 2565
24.	BH41C2205A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	170.000	20.000000	30 ธันวาคม 2564	5 พฤษภาคม 2565	10 พฤษภาคม 2565
25.	CBG41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท การบาวกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565	CBG	151.000	20.000000	19 ตุลาคม 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
26.	CBG41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	155.000	18.000000	18 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
27.	CBG41C2203B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	CBG	141.000	20.000000	8 ธันวาคม 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
28.	CBG41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2565	CBG	155.000	18.500000	26 ตุลาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
29.	COM741C2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	COM7	85.000	9.000000	30 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
30.	BBL41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BBL	173.500	10.000000	6 มกราคม 2563	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
31.	COM741C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	COM7	101.000	11.000000	7 ธันวาคม 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้น	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
32.	COM741C2205A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็กซ์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	COM7	100.000	11.000000	30 ธันวาคม 2564	5 พฤษภาคม 2565	10 พฤษภาคม 2565
33.	CPAL41C2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็กซ์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	CPALL	77.500	8.000000	6 กันยายน 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
34.	CPAL41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็กซ์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	69.750	9.000000	20 สิงหาคม 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
35.	CPAL41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออก	CPALL	80.000	6.500000	23 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
36.	CPAL41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	CPALL	70.000	7.500000	23 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
37.	CPF41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	CPF	34.500	8.250000	30 มิถุนายน 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565
38.	CPF41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ	CPF	30.750	10.000000	14 ตุลาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดังนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A						
39.	CPF41C2207A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญ โภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	CPF	27.500	4.000000	23 ธันวาคม 2564	27 กรกฎาคม 2565	1 สิงหาคม 2565
40.	CPN41C2205A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPN	67.000	9.500000	30 ธันวาคม 2564	5 พฤษภาคม 2565	10 พฤษภาคม 2565
41.	CRC41C2208A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล รี เทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย	CRC	40.000	11.000000	30 ธันวาคม 2564	4 สิงหาคม 2565	9 สิงหาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
42.	DELT41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัทเคลด้า อีเลค ทรอนิกส์ (ประเทศ ไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DELTA	575.000	250.000000	29 ตุลาคม 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
43.	DELT41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัทเคลด้า อีเลค ทรอนิกส์ (ประเทศ ไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DELTA	510.000	100.000000	11 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
44.	DELT41C2207A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัทเคลด้า อีเลค ทรอนิกส์ (ประเทศ ไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์	DELTA	475.000	200.000000	23 ธันวาคม 2564	27 กรกฎาคม 2565	1 สิงหาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
45.	DJI41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	DJI	39700.000	0.000030	22 พฤศจิกายน 2564	18 มีนาคม 2565	23 มีนาคม 2565
46.	DJI41C2203T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น T	DJI	37800.000	0.000030	8 พฤศจิกายน 2564	18 มีนาคม 2565	23 มีนาคม 2565
47.	DJI41P2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ	DJI	31500.000	0.000050	22 พฤศจิกายน 2564	18 มีนาคม 2565	23 มีนาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A						
48.	DJI41P2203C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น C	DJI	29100.000	0.000050	8 ธันวาคม 2564	18 มีนาคม 2565	23 มีนาคม 2565
49.	DJI41P2203T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น T	DJI	33800.000	0.000030	8 พฤศจิกายน 2564	18 มีนาคม 2565	23 มีนาคม 2565
50.	DOHO41C2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ดูโฮม จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนธันวาคม	DOHOME	32.000	12.000000	25 มิถุนายน 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
51.	DTAC41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท โตเทิล แอ็กเซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DTAC	47.000	6.500000	9 พฤศจิกายน 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
52.	DTAC41C2203B	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท โตเทิล แอ็กเซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	DTAC	57.500	10.000000	29 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
53.	EA41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม	EA	78.000	9.000000	14 ตุลาคม 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
54.	EA41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	EA	92.000	10.000000	23 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
55.	EA41C2203B	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	EA	102.000	10.000000	14 ธันวาคม 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
56.	ESSO41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เอสไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม	ESSO	10.200	1.800000	11 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดังนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
57.	GPSC41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	100.000	7.000000	8 ตุลาคม 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565
58.	GPSC41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	95.000	9.250000	12 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
59.	GPSC41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน	GPSC	93.250	9.000000	17 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
60.	GPSC41C2205A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	107.000	9.500000	30 ธันวาคม 2564	5 พฤษภาคม 2565	10 พฤษภาคม 2565
61.	GPSC41P2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GPSC	62.500	7.000000	30 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
62.	GULF41C2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนธันวาคม	GULF	52.250	9.000000	6 กันยายน 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
63.	GULF41C2201B	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	GULF	52.500	7.500000	28 กันยายน 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565
64.	GULF41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	52.500	7.000000	19 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
65.	GUNK41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2565	GUNKUL	6.700	2.500000	14 ตุลาคม 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
66.	GUNK41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิ เนียริง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GUNKUL	6.400	2.000000	29 ตุลาคม 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
67.	GUNK41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิ เนียริง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GUNKUL	7.000	2.250000	5 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
68.	GUNK41C2203B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิ เนียริง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565	GUNKUL	5.830	1.000000	11 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B						
69.	GUNK41C2203C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิ เนียริง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C	GUNKUL	6.500	0.700000	22 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
70.	GUNK41C2205A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิ เนียริง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GUNKUL	6.200	2.000000	27 ธันวาคม 2564	30 พฤษภาคม 2565	2 มิถุนายน 2565
71.	HANA41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ฮานา ไม โครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม	HANA	106.000	11.000000	12 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดังนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
72.	HANA41C2203B	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	HANA	112.000	13.000000	8 ธันวาคม 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
73.	HANA41C2205A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HANA	111.000	13.000000	30 ธันวาคม 2564	5 พฤษภาคม 2565	10 พฤษภาคม 2565
74.	INTU41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2565	INTUCH	95.000	10.000000	14 ตุลาคม 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดังนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
75.	INTU41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	INTUCH	97.000	9.000000	19 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
76.	INTU41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	INTUCH	97.000	8.000000	17 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
77.	IRPC41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ หุ้น A	IRPC	5.300	0.800000	14 ตุลาคม 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดังนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
78.	IRPC41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	IRPC	5.500	0.650000	5 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
79.	IRPC41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	IRPC	4.800	0.700000	17 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
80.	IVL41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	56.750	9.000000	21 ตุลาคม 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
81.	IVL41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา	IVL	53.000	10.000000	18 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A						
82.	IVL41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	IVL	52.500	9.000000	23 พฤศจิกายน 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
83.	JAS41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	JAS	3.240	1.000000	29 ตุลาคม 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
84.	JAS41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล	JAS	4.600	0.800000	17 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
85.	JMAR41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	JMART	62.500	8.000000	22 พฤศจิกายน 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
86.	JMT41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ตเวิร์ค เซอร์วิสส์ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	JMT	62.500	10.000000	9 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
87.	JMT41C2203B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ตเวิร์ค เซอร์วิสส์ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์	JMT	73.000	9.750000	19 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B						
88.	JMT41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ตเวอร์ค เซอร์วิสเซส จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	JMT	81.000	11.500000	27 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
89.	KBAN41C2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	KBANK	134.000	15.000000	20 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
90.	KBAN41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม	KBANK	165.000	16.000000	8 ตุลาคม 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
91.	KBAN41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	193.000	9.000000	19 พฤศจิกายน 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
92.	KBAN41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	181.000	14.000000	5 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
93.	KBAN41C2203B	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	KBANK	175.000	17.000000	7 ธันวาคม 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้น	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
94.	KBAN41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็กซ์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	KBANK	170.000	13.000000	24 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
95.	KBAN41P2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็กซ์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	KBANK	95.000	12.500000	30 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
96.	KBAN41P2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็กซ์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	KBANK	120.000	16.000000	18 ตุลาคม 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
97.	KCE41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เคซีอี อีเลค ทรอนิกส์ จำกัด	KCE	112.500	10.500000	5 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
98.	KCE41C2203B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เคซีอี อีเลค ทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B	KCE	119.000	9.500000	29 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
99.	KCE41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เคซีอี อีเลค ทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	KCE	110.000	10.000000	27 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
100.	KTC41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย	KTC	67.000	10.000000	8 ตุลาคม 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
101.	KTC41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	KTC	69.000	11.000000	7 ธันวาคม 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
102.	MEGA41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมก้า ไลฟ์ ไชนเอนซ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	MEGA	64.000	10.000000	18 พฤศจิกายน 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
103.	MINT41C2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์	MINT	43.000	7.000000	30 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A						
104.	MINT41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	41.250	9.500000	19 ตุลาคม 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
105.	MINT41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	MINT	42.000	8.000000	19 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
106.	MINT41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ	MINT	38.000	8.000000	17 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
107.	MTC41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	MTC	79.000	10.000000	12 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
108.	MTC41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	MTC	73.000	10.000000	17 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
109.	NDX41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	NDX	17900.000	0.000060	22 พฤศจิกายน 2564	18 มีนาคม 2565	23 มีนาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
110.	NDX41C2203T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น T	NDX	17000.000	0.000070	8 พฤศจิกายน 2564	18 มีนาคม 2565	23 มีนาคม 2565
111.	NDX41P2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการ ขาย หุ้น A	NDX	14200.000	0.000080	22 พฤศจิกายน 2564	18 มีนาคม 2565	23 มีนาคม 2565
112.	NDX41P2203T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565	NDX	15000.000	0.000070	8 พฤศจิกายน 2564	18 มีนาคม 2565	23 มีนาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น T						
113.	OR41C2204A	#N/A	OR	33.000	10.000000	14 ตุลาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
114.	OR41C2207A	#N/A	OR	29.000	12.000000	23 ธันวาคม 2564	27 กรกฎาคม 2565	1 สิงหาคม 2565
115.	OSP41C2208A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอสดสภา จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	OSP	41.000	10.000000	30 ธันวาคม 2564	4 สิงหาคม 2565	9 สิงหาคม 2565
116.	PTG41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็น เนอซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTG	19.600	3.000000	18 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
117.	PTT41C2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย	PTT	45.000	11.000000	25 มิถุนายน 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
118.	PTT41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	PTT	45.000	7.500000	27 กรกฎาคม 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565
119.	PTT41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	PTT	45.000	8.000000	20 สิงหาคม 2564	29 เมษายน 2565	4 พฤษภาคม 2565
120.	PTTE41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย)	PTTEP	150.000	17.000000	14 ตุลาคม 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A						
121.	PTTE41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	PTTEP	145.000	18.000000	5 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
122.	PTTE41P2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	PTTEP	95.000	16.500000	30 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
123.	PTTG41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี	PTTGC	79.000	9.000000	14 ตุลาคม 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
124.	PTTG41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	PTTGC	81.000	8.000000	5 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
125.	PTTG41C2205A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	PTTGC	69.250	7.500000	27 ธันวาคม 2564	30 พฤษภาคม 2565	2 มิถุนายน 2565
126.	RS41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย	RS	24.200	3.500000	18 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
127.	RS41C2203B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B	RS	25.500	5.000000	8 ธันวาคม 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
128.	S5041C2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SET50	1100.000	0.083330	16 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
129.	S5041C2112B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	SET50	1125.000	0.076920	25 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
130.	S5041C2112C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C	SET50	1175.000	0.111110	1 กันยายน 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
131.	S5041C2112D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D	SET50	1200.000	0.086960	3 กันยายน 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
132.	S5041C2112T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T	SET50	975.000	0.028570	2 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
133.	S5041C2112V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท	SET50	1000.000	0.025000	28 กันยายน 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น V						
134.	S5041C2112W	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น W	SET50	1050.000	0.035710	14 ตุลาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
135.	S5041C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SET50	1125.000	0.066670	18 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
136.	S5041C2203B	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565	SET50	1100.000	0.050000	1 ธันวาคม 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B						
137.	S5041C2203T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T	SET50	1050.000	0.036360	1 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
138.	S5041C2203U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U	SET50	1025.000	0.035710	24 ธันวาคม 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
139.	S5041C2206T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T	SET50	1025.000	0.033330	30 พฤศจิกายน 2564	29 มิถุนายน 2565	4 กรกฎาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
140.	S5041P2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น A	SET50	800.000	0.055560	16 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
141.	S5041P2112B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น B	SET50	800.000	0.100000	3 กันยายน 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
142.	S5041P2112C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น C	SET50	875.000	0.055560	14 ตุลาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
143.	S5041P2112D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท	SET50	900.000	0.050000	29 ตุลาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น D						
144.	S5041P2112T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น T	SET50	875.000	0.025000	2 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
145.	S5041P2112U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น U	SET50	900.000	0.027030	25 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
146.	S5041P2112V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564	SET50	925.000	0.028570	1 กันยายน 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น V						
147.	S5041P2112W	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น W	SET50	950.000	0.033330	21 ตุลาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
148.	S5041P2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น A	SET50	850.000	0.066670	18 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
149.	S5041P2203B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น B	SET50	825.000	0.050000	1 ธันวาคม 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดังนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
150.	S5041P2203T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น T	SET50	900.000	0.036360	1 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
151.	S5041P2206T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2565 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น T	SET50	950.000	0.033330	30 พฤศจิกายน 2564	29 มิถุนายน 2565	4 กรกฎาคม 2565
152.	SAWA41C2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	SAWAD	93.000	7.500000	6 กันยายน 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
153.	SAWA41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์	SAWAD	83.000	8.250000	9 พฤศจิกายน 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
154.	SAWA41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	SAWAD	83.000	8.250000	5 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
155.	SAWA41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	SAWAD	79.000	8.500000	20 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
156.	SAWA41C2205A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	SAWAD	71.000	10.500000	30 ธันวาคม 2564	5 พฤษภาคม 2565	10 พฤษภาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
157.	SCC41C2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCC	202.000	200.000000	20 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
158.	SCC41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCC	490.000	26.000000	29 ตุลาคม 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
159.	SCC41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท	SCC	470.000	28.000000	17 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
160.	SCGP41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCGP	81.000	7.000000	5 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
161.	SPX41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPX	5150.000	0.000360	22 พฤศจิกายน 2564	18 มีนาคม 2565	23 มีนาคม 2565
162.	SPX41C2203T	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย	SPX	4920.000	0.000290	8 พฤศจิกายน 2564	18 มีนาคม 2565	23 มีนาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น T						
163.	SPX41P2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	SPX	4100.000	0.000500	22 พฤศจิกายน 2564	18 มีนาคม 2565	23 มีนาคม 2565
164.	SPX41P2203T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น T	SPX	4380.000	0.000220	8 พฤศจิกายน 2564	18 มีนาคม 2565	23 มีนาคม 2565
165.	STA41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีศรีธร โกรินด์สทรี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	STA	44.000	9.500000	26 ตุลาคม 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
166.	STA41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีศรีแอส โกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	STA	39.500	8.250000	12 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565
167.	STA41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีศรีแอส โกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	STA	35.000	12.000000	27 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
168.	STEC41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	STEC	17.000	3.500000	1 พฤศจิกายน 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
169.	STGT41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีตรัง โกศล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	STGT	40.000	8.500000	5 พฤศจิกายน 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
170.	STGT41C2204B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีตรัง โกศล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B	STGT	38.500	11.000000	1 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
171.	TASC41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีปโก้แอส ฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TASCO	23.500	3.500000	1 พฤศจิกายน 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
172.	TOA41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีโอเอ เฟ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TOA	37.000	13.000000	29 มิถุนายน 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565
173.	TOP41C2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TOP	59.000	10.000000	20 สิงหาคม 2564	29 ธันวาคม 2564	3 มกราคม 2565
174.	TOP41C2201A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TOP	70.000	8.000000	14 ตุลาคม 2564	28 มกราคม 2565	2 กุมภาพันธ์ 2565
175.	TOP41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์	TOP	65.250	8.500000	19 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นชั้นนี้	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
176.	TOP41C2204A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TOP	61.500	9.000000	17 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
177.	TRUE41C2202A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทร คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TRUE	5.000	0.600000	9 พฤศจิกายน 2564	25 กุมภาพันธ์ 2565	2 มีนาคม 2565
178.	TRUE41C2203B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทร คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี	TRUE	5.720	0.800000	29 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น B						
179.	TTB41C2204A	#N/A	TTB	1.550	0.350000	24 ธันวาคม 2564	28 เมษายน 2565	3 พฤษภาคม 2565
180.	TU41C2203A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2565 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TU	27.250	2.750000	11 พฤศจิกายน 2564	30 มีนาคม 2565	4 เมษายน 2565

6.2 ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่หมดอายุแล้วก่อนวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่หมดอายุ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2563 - 31 ธันวาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
1.	ADVA41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย	ADVANC	252.000	45.000000	3 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
2.	ADVA41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	266.000	42.99000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
3.	ADVA41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	253.000	45.00000	26 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
4.	ADVA41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที	ADVANC	240.000	48.01000	3 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
5.	ADVA41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	228.500	52.00000	17 ธันวาคม 2562	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563
6.	ADVA41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	ADVANC	220.000	22.00000	17 มีนาคม 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563
7.	ADVA41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย)	ADVANC	235.000	50.00000	16 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
8.	ADVA41C2010B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	ADVANC	220.000	23.00000	23 มิถุนายน 2563	1 ตุลาคม 2563	6 ตุลาคม 2563
9.	ADVA41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	205.000	25.00000	29 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
10.	ADVA41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	ADVANC	202.000	18.00000	6 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
11.	ADVA41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	ADVANC	210.000	13.50000	22 เมษายน 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
12.	ADVA41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	ADVANC	215.000	14.00000	14 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
13.	ADVA41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563	ADVANC	195.000	25.00000	3 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
14.	ADVA41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	ADVANC	208.000	34.00000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
15.	ADVA41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	ADVANC	186.000	28.00000	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
16.	ADVA41P2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563	ADVANC	170.000	16.00000	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
17.	ADVA41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	ADVANC	180.000	40.00000	16 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
18.	ADVA41P2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	ADVANC	145.500	12.29000	8 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
19.	AEON41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อีออน ธน สินทรัพย์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564	AEONTS	272.000	57.01000	12 เมษายน 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
20.	AEON41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อีออน ธน สินทรัพย์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	AEONTS	265.000	20.00000	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
21.	AMAT41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อมตะ คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ หุ้น A	AMATA	31.000	13.00000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
22.	AMAT41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อมตะ คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ หุ้น A	AMATA	28.750	5.00000	2 ตุลาคม 2562	3 มีนาคม 2563	6 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
23.	AMAT41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อมตะ คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	AMATA	27.500	13.00000	24 ตุลาคม 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
24.	AMAT41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อมตะ คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AMATA	26.500	6.00000	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
25.	AMAT41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อมตะ คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	AMATA	24.400	5.00000	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
26.	AOT41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน	AOT	82.750	10.00000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ยานไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A						
27.	AOT41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	AOT	86.250	12.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
28.	AOT41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	AOT	92.750	14.00000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
29.	AOT41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ	AOT	97.000	10.00000	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
30.	AOT41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	AOT	77.750	13.00000	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
31.	AOT41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	AOT	88.500	9.50000	6 มกราคม 2563	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563
32.	AOT41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	AOT	72.000	10.20000	3 มีนาคม 2563	30 กรกฎาคม 2563	4 สิงหาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
33.	AOT41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	AOT	69.000	12.50000	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
34.	AOT41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AOT	63.750	12.00000	29 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
35.	AOT41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	AOT	60.000	12.00000	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563
36.	AOT41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน	AOT	75.000	10.00000	13 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ยานไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A						
37.	AOT41C2105A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AOT	66.500	13.00000	2 กุมภาพันธ์ 2564	27 พฤษภาคม 2564	1 มิถุนายน 2564
38.	AOT41C2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	AOT	76.500	12.00000	12 เมษายน 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564
39.	AOT41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน	AOT	76.000	9.00000	1 มิถุนายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
40.	AOT41C2111A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AOT	75.000	7.00000	27 กรกฎาคม 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564
41.	AOT41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A	AOT	63.250	7.00000	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
42.	AOT41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน	AOT	70.500	8.00000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
43.	AOT41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	AOT	75.250	9.50000	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
44.	AOT41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	AOT	65.500	8.00000	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
45.	AOT41P2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	AOT	43.250	12.00000	7 เมษายน 2563	3 กันยายน 2563	10 กันยายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
46.	AOT41P2009B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	AOT	49.000	9.75000	20 เมษายน 2563	10 กันยายน 2563	15 กันยายน 2563
47.	AOT41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	AOT	53.250	9.00000	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
48.	AOT41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	AOT	43.500	8.00000	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563
49.	AOT41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน)	AOT	50.000	8.50000	20 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A						
50.	AOT41P2105A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	AOT	54.500	11.00000	2 กุมภาพันธ์ 2564	27 พฤษภาคม 2564	1 มิถุนายน 2564
51.	AOT41P2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	AOT	60.000	9.00000	12 เมษายน 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564
52.	AOT41P2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ	AOT	48.000	3.50000	18 มิถุนายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A						
53.	AWC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AWC	7.000	2.50000	17 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
54.	AWC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AWC	7.800	2.00000	17 ตุลาคม 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
55.	AWC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563	AWC	5.900	3.00000	19 พฤศจิกายน 2562	7 พฤษภาคม 2563	12 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
56.	AWC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AWC	6.250	2.80000	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
57.	AWC41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AWC	6.800	2.75000	24 ธันวาคม 2562	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563
58.	AWC41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563	AWC	5.700	1.00000	17 มีนาคม 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B						
59.	AWC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AWC	6.000	3.00000	16 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
60.	AWC41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AWC	4.900	1.20000	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
61.	AWC41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564	AWC	4.600	1.00000	29 กันยายน 2563	4 กุมภาพันธ์ 2564	9 กุมภาพันธ์ 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
62.	BANP41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	13.600	4.50000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
63.	BANP41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	14.000	5.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
64.	BANP41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	11.100	4.75000	4 กุมภาพันธ์ 2563	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
65.	BANP41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	12.600	5.50000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
66.	BANP41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	13.300	5.00000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
67.	BANP41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	8.200	2.25000	10 มีนาคม 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563
68.	BANP41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย	BANPU	6.750	3.00000	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
69.	BANP41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	BANPU	14.700	5.50000	5 เมษายน 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
70.	BANP41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	BANPU	14.500	4.25000	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
71.	BANP41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564	BANPU	18.500	4.50000	18 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
72.	BANP41C2110B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	BANPU	16.600	5.50000	7 กรกฎาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
73.	BANP41C2111A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	18.300	3.30000	22 กรกฎาคม 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564
74.	BANP41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BANPU	13.300	3.00000	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
75.	BANP41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BANPU	10.800	3.00000	13 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
76.	BANP41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BANPU	10.100	3.00000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
77.	BANP41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BANPU	10.300	3.75000	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
78.	BANP41P2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย	BANPU	10.900	4.00000	6 มกราคม 2563	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
79.	BBL41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	194.000	22.00000	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
80.	BBL41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	181.000	25.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
81.	BBL41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563	BBL	173.500	24.00000	6 มกราคม 2563	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
82.	BBL41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	205.000	19.00000	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
83.	BBL41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	193.000	20.00000	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
84.	BBL41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	164.500	26.00000	14 มกราคม 2563	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
85.	BBL41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	BBL	164.000	14.00000	3 มีนาคม 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563
86.	BBL41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	115.000	25.00000	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
87.	BBL41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	145.500	30.00000	10 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
88.	BBL41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย	BBL	107.000	15.00000	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
89.	BBL41C2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	BBL	118.000	23.50000	22 กันยายน 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
90.	BBL41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	110.000	10.00000	27 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564
91.	BBL41C2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2564	BBL	150.000	21.00000	9 มีนาคม 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
92.	BBL41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	150.000	15.00000	14 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
93.	BBL41C2110B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	BBL	140.000	14.00000	12 กรกฎาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
94.	BBL41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BBL	176.000	15.25000	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
95.	BBL41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BBL	160.000	18.00000	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
96.	BBL41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BBL	144.000	14.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
97.	BBL41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BBL	136.000	14.00000	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
98.	BBL41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย	BBL	82.500	9.00000	19 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
99.	BBL41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BBL	90.000	18.00000	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
100.	BBL41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BBL	83.250	8.50000	20 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564
101.	BCH41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บางกอก เชน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	BCH	17.300	4.50000	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
102.	BCH41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บางกอก เชน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BCH	19.200	4.75000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
103.	BCH41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บางกอก เชน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BCH	18.800	4.50000	14 มกราคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
104.	BCH41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บางกอก เชน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564	BCH	23.000	4.20000	11 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
105.	BCPG41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BCPG	20.000	5.00000	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
106.	BCPG41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BCPG	18.400	5.00000	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
107.	BDMS41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BDMS	28.250	4.25000	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
108.	BDMS41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	BDMS	26.000	5.00000	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
109.	BDMS41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BDMS	28.000	4.50000	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
110.	BDMS41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BDMS	27.750	4.20000	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
111.	BDMS41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต	BDMS	28.750	10.00000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
112.	BDMS41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BDMS	22.800	7.00000	7 เมษายน 2563	3 กันยายน 2563	10 กันยายน 2563
113.	BDMS41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BDMS	24.000	5.00000	18 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
114.	BDMS41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ	BDMS	27.500	2.90000	23 เมษายน 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
115.	BDMS41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BDMS	26.500	3.50000	1 มิถุนายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
116.	BDMS41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A	BDMS	20.250	3.00000	13 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
117.	BDMS41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	BDMS	21.500	3.50000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
118.	BDMS41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	BDMS	21.500	6.25000	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
119.	BDMS41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BDMS	20.250	4.00000	14 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
120.	BEC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีอีซี เวิลด์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BEC	11.600	5.25000	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
121.	BEC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีอีซี เวิลด์	BEC	9.500	3.00000	13 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
122.	BEC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีอีซี เวิลด์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BEC	8.200	2.75000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
123.	BEM41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BEM	11.800	4.50000	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
124.	BEM41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี	BEM	12.500	4.20000	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
125.	BEM41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BEM	11.900	5.50000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
126.	BEM41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BEM	12.600	4.75000	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
127.	BEM41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย)	BEM	9.600	4.50000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
128.	BEM41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BEM	10.100	4.00000	3 ธันวาคม 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
129.	BGRI41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	40.750	11.50000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
130.	BGRI41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์	BGRIM	46.000	12.50000	13 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		พันธ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A						
131.	BGRI41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BGRIM	55.500	13.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
132.	BGRI41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	61.000	13.00000	12 พฤศจิกายน 2562	7 พฤษภาคม 2563	12 พฤษภาคม 2563
133.	BGRI41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	64.250	13.00000	3 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
134.	BGRI41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	50.750	13.00000	10 มีนาคม 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563
135.	BGRI41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BGRIM	61.000	14.00000	2 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
136.	BGRI41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	39.500	20.00000	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563
137.	BGRI41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	BGRIM	57.000	12.50000	8 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
138.	BGRI41C2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	53.000	12.00000	16 มีนาคม 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564
139.	BGRI41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	55.000	7.60000	6 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
140.	BGRI41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม	BGRIM	52.500	9.00000	25 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
141.	BGRI41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BGRIM	31.750	7.50000	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
142.	BGRI41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BGRIM	43.250	8.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
143.	BGRI41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BGRIM	47.500	9.00000	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
144.	BGRI41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	BGRIM	50.500	7.00000	4 กุมภาพันธ์ 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
145.	BH41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	162.500	20.00000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
146.	BH41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	136.000	25.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
147.	BH41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	150.500	20.00000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
148.	BH41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	150.500	24.00000	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
149.	BH41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	158.000	23.00000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
150.	BH41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	130.000	30.00000	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
151.	BH41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	133.000	25.00000	18 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
152.	BH41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	170.000	20.00000	23 เมษายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
153.	BH41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BH	114.500	20.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
154.	BH41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BH	130.000	22.00000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
155.	BJC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	BJC	60.000	10.00000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
156.	BJC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	BJC	57.250	12.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
157.	BJC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BJC	53.250	13.00000	26 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
158.	BJC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BJC	51.000	11.50000	11 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
159.	BJC41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค	BJC	47.000	12.00000	14 มกราคม 2563	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
160.	BJC41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BJC	41.500	12.00000	10 มีนาคม 2563	6 สิงหาคม 2563	11 สิงหาคม 2563
161.	BJC41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BJC	46.250	14.00000	8 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
162.	BJC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์	BJC	43.000	12.00000	18 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
163.	BJC41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BJC	45.000	8.00000	14 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
164.	BJC41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	BJC	45.000	7.50000	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
165.	BJC41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	BJC	43.750	8.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
166.	BJC41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BJC	40.000	9.25000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
167.	BTS41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BTS	14.200	4.00000	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
168.	BTS41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BTS	14.580	5.00000	8 ตุลาคม 2562	26 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2563
169.	BTS41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป	BTS	15.700	4.50000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		โสดดิ่งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A						
170.	BTS41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โสดดิ่งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BTS	14.000	5.50000	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
171.	BTS41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โสดดิ่งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	BTS	13.900	5.50000	9 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
172.	BTS41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โสดดิ่งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ	BTS	12.300	4.50000	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
173.	BTS41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	BTS	10.700	2.25000	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
174.	BTS41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	BTS	11.800	3.00000	3 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
175.	BTS41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	BTS	12.700	4.00000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
176.	CBG41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	84.250	13.00000	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
177.	CBG41C2001B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	CBG	84.250	13.00000	14 สิงหาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
178.	CBG41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	CBG	87.000	15.00000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
179.	CBG41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน)	CBG	92.500	14.00000	8 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
180.	CBG41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	CBG	99.500	14.00000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
181.	CBG41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	87.000	13.50000	14 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
182.	CBG41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ	CBG	96.250	14.00000	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
183.	CBG41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	93.250	14.00000	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
184.	CBG41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	CBG	116.000	26.00000	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
185.	CBG41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	107.500	15.00000	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
186.	CBG41C2011B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	CBG	130.000	30.00000	21 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
187.	CBG41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	153.000	30.00000	14 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563
188.	CBG41C2106A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	155.000	28.00000	23 กุมภาพันธ์ 2564	24 มิถุนายน 2564	29 มิถุนายน 2564
189.	CBG41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา	CBG	144.000	18.00000	6 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
190.	CBG41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	150.000	19.00000	20 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
191.	CBG41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	CBG	164.000	20.00000	18 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
192.	CBG41C2110B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ	CBG	187.000	19.00000	12 กรกฎาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B						
193.	CBG41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	CBG	59.500	8.00000	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
194.	CBG41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A	CBG	66.750	7.50000	6 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
195.	CBG41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	CBG	73.250	9.00000	8 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
196.	CBG41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	CBG	80.000	10.00000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
197.	CBG41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	CBG	76.000	9.50000	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
198.	CBG41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	CBG	83.500	16.00000	27 พฤษภาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
199.	CBG41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน)	CBG	113.000	18.00000	14 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A						
200.	CENT41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CENTEL	36.500	12.75000	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
201.	CENT41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CENTEL	33.750	15.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
202.	CENT41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี	CENTEL	30.250	13.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
203.	CENT41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CENTEL	28.750	11.00000	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
204.	CENT41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CENTEL	24.500	6.00000	28 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
205.	CENT41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย)	CENTEL	27.000	7.50000	27 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
206.	CENT41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CENTEL	29.750	8.00000	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
207.	CENT41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CENTEL	27.000	7.50000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
208.	CHG41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล จุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	CHG	3.100	1.00000	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
209.	CK41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	26.000	4.75000	3 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
210.	CK41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	21.500	4.75000	26 พฤศจิกายน 2562	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
211.	CK41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	23.000	5.50000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
212.	CK41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	24.500	5.25000	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
213.	CK41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	19.700	5.50000	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
214.	CK41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	23.200	5.50000	8 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
215.	CK41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย	CK	20.400	5.50000	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
216.	CK41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	21.000	5.00000	25 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
217.	CKP41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CKP	6.800	2.50000	24 กันยายน 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
218.	CKP41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน	CKP	7.200	2.50000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
219.	CKP41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CKP	6.300	2.80000	3 ธันวาคม 2562	7 พฤษภาคม 2563	12 พฤษภาคม 2563
220.	CKP41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CKP	5.560	1.00000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
221.	CKP41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CKP	4.600	1.00000	4 กุมภาพันธ์ 2563	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
222.	CKP41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีเค พาว เวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CKP	6.500	2.40000	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
223.	COM741C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	COM7	29.500	12.00000	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
224.	COM741C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	COM7	26.750	5.50000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
225.	COM741C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย	COM7	33.500	13.00000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
226.	COM741C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	COM7	30.500	14.00000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
227.	COM741C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	COM7	51.000	12.00000	22 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
228.	COM741C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564	COM7	92.000	11.00000	25 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
229.	COM741C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	COM7	95.000	7.50000	12 กรกฎาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
230.	CPAL41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	101.500	9.00000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
231.	CPAL41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	90.000	11.00000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
232.	CPAL41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	93.750	9.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
233.	CPAL41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	84.500	13.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
234.	CPAL41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	82.500	10.50000	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
235.	CPAL41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย	CPALL	87.500	9.00000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
236.	CPAL41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	CPALL	78.000	13.00000	25 กุมภาพันธ์ 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563
237.	CPAL41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	CPALL	76.725	13.00000	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
238.	CPAL41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563	CPALL	71.750	13.00000	29 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
239.	CPAL41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	72.600	9.00000	6 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
240.	CPAL41C2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	CPALL	64.000	10.00000	3 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
241.	CPAL41C2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	72.500	9.00000	9 มีนาคม 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
242.	CPAL41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	70.000	8.50000	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
243.	CPAL41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPALL	69.750	7.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
244.	CPAL41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPALL	62.250	5.75000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
245.	CPAL41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย	CPALL	74.250	10.00000	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
246.	CPAL41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPALL	66.750	9.00000	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
247.	CPAL41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPALL	58.750	8.00000	14 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
248.	CPAL41P2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564	CPALL	55.250	9.00000	6 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
249.	CPAL41P2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	CPALL	49.750	10.00000	3 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
250.	CPF41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	33.000	10.25000	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
251.	CPF41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	29.000	13.00000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
252.	CPF41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญ โกล ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	30.000	12.00000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
253.	CPF41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญ โกล ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	31.750	11.00000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
254.	CPF41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญ โกล ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	30.500	15.00000	20 เมษายน 2563	20 สิงหาคม 2563	25 สิงหาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
255.	CPF41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญ โกล ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	36.500	13.00000	9 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
256.	CPF41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญ โกล ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	36.000	10.00000	15 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
257.	CPF41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญ โกล ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	30.750	11.00000	27 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
258.	CPF41C2105A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญ โกล กัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	31.000	11.00000	2 กุมภาพันธ์ 2564	27 พฤษภาคม 2564	1 มิถุนายน 2564
259.	CPF41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญ โกล กัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	33.000	11.00000	23 กุมภาพันธ์ 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
260.	CPF41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญ โกล กัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPF	23.000	7.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
261.	CPF41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญ โกล ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPF	25.250	8.00000	14 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
262.	CPF41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญ โกล ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPF	28.750	9.00000	14 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
263.	CPF41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญ โกล ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPF	22.750	8.50000	27 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
264.	CPN41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPN	81.000	10.00000	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
265.	CPN41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	CPN	78.750	10.00000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
266.	CPN41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	CPN	68.500	12.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
267.	CPN41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน)	CPN	72.500	11.00000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A						
268.	CPN41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPN	65.500	13.00000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
269.	CPN41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPN	60.000	13.00000	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
270.	CPN41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน	CPN	54.000	13.00000	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
271.	CPN41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPN	61.000	8.85000	15 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
272.	CPN41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	CPN	45.000	10.00000	3 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564
273.	CPN41C2105A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPN	62.500	12.00000	16 กุมภาพันธ์ 2564	27 พฤษภาคม 2564	1 มิถุนายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
274.	CPN41C2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPN	65.000	12.00000	12 เมษายน 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564
275.	CPN41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPN	68.000	8.50000	6 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
276.	CPN41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	CPN	60.000	9.50000	1 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
277.	CPN41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน)	CPN	56.000	8.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A						
278.	CPN41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPN	56.500	7.20000	28 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
279.	CPN41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	CPN	48.750	6.50000	4 กุมภาพันธ์ 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
280.	CPN41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ	CPN	44.500	8.00000	14 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
281.	CPN41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A	CPN	34.250	10.00000	3 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564
282.	CRC41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล รี เทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CRC	40.250	11.50000	26 กุมภาพันธ์ 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563
283.	CRC41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล รี เทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563	CRC	34.000	18.00000	7 เมษายน 2563	3 กันยายน 2563	10 กันยายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
284.	CRC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล รี เทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CRC	45.000	13.00000	19 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
285.	CRC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล รี เทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CRC	34.000	14.00000	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563
286.	CRC41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล รี เทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564	CRC	43.750	11.50000	23 เมษายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
287.	DELT41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัทเคเคต้า อีเลค ทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DELTA	720.000	200.00000	30 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
288.	DJI41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	DJI	39500.0 00	0.00008	28 พฤษภาคม 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564
289.	DJI41C2109T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น T	DJI	36900.0 00	0.00004	4 มิถุนายน 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
290.	DJI41C2109V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น V	DJI	35800.0 00	0.00005	23 มิถุนายน 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564
291.	DJI41C2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	DJI	39500.0 00	0.00006	23 สิงหาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
292.	DJI41C2112B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	DJI	38000.0 00	0.00007	6 ตุลาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
293.	DJI41C2112C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average	DJI	37000.0 00	0.00005	18 ตุลาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น C						
294.	DJI41C2112T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น T	DJI	37500.0 00	0.00004	3 สิงหาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
295.	DJI41C2112U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น U	DJI	36000.0 00	0.00004	28 กันยายน 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
296.	DJI41P2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	DJI	29500.0 00	0.00007	28 พฤษภาคม 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A						
297.	DJI41P2109T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น T	DJI	31700.0 00	0.00005	4 มิถุนายน 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564
298.	DJI41P2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	DJI	30500.0 00	0.00006	23 สิงหาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
299.	DJI41P2112B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	DJI	29000.0 00	0.00005	28 กันยายน 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
300.	DJI41P2112T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น T	DJI	32500.0 00	0.00004	3 สิงหาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
301.	DJI41P2112U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Dow Jones Industrial Average Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น U	DJI	33500.0 00	0.00004	18 ตุลาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
302.	DOHO41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ดูโฮม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DOHOME	33.000	11.00000	12 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
303.	DOHO41C2110B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ดูโฮม จำกัด (มหาชน) ออกโดย	DOHOME	31.000	4.00000	29 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B						
304.	DTAC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DTAC	69.500	13.00000	13 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
305.	DTAC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DTAC	73.250	13.00000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
306.	DTAC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี	DTAC	64.500	12.50000	27 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
307.	DTAC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DTAC	61.500	13.00000	11 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
308.	DTAC41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DTAC	53.000	12.50000	28 มกราคม 2563	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563
309.	DTAC41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย)	DTAC	42.500	12.00000	3 มีนาคม 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B						
310.	DTAC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DTAC	50.000	14.00000	2 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
311.	DTAC41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DTAC	45.000	14.00000	29 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
312.	DTAC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	DTAC	46.000	9.00000	22 กันยายน 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
313.	DTAC41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	DTAC	47.750	6.75000	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
314.	DTAC41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	DTAC	52.750	8.00000	13 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
315.	DTAC41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563	DTAC	39.250	7.50000	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 พฤษภาคม 2563	12 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
316.	DTAC41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	DTAC	46.750	7.00000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
317.	EA41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	EA	63.000	11.50000	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
318.	EA41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	EA	54.000	13.00000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
319.	EA41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	EA	48.590	14.00000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
320.	EA41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	EA	50.750	14.00000	26 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
321.	EA41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	EA	46.250	14.00000	11 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
322.	EA41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน	EA	46.500	13.00000	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
323.	EA41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	EA	55.750	15.00000	21 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
324.	EA41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	EA	56.000	9.15000	29 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
325.	EA41C2106A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์	EA	85.000	12.00000	23 กุมภาพันธ์ 2564	24 มิถุนายน 2564	29 มิถุนายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
326.	EA41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	EA	72.500	13.00000	5 เมษายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
327.	EA41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	EA	76.000	9.00000	12 กรกฎาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
328.	EA41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	EA	46.500	9.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
329.	EA41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	EA	39.500	10.00000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
330.	EGCO41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	EGCO	361.000	42.99000	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
331.	EGCO41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	EGCO	390.000	45.00000	24 กันยายน 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
332.	EGCO41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย	EGCO	400.000	50.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
333.	EGCO41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	EGCO	416.000	40.00000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
334.	EGCO41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	EGCO	345.000	50.00000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
335.	EGCO41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564	EGCO	250.000	40.00000	22 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
336.	EGCO41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	EGCO	282.000	27.00000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
337.	EGCO41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	EGCO	295.000	25.00000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
338.	EGCO41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	EGCO	322.000	37.99000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
339.	EGCO41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	EGCO	277.000	33.00000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
340.	ESSO41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ESSO	9.600	2.75000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
341.	ESSO41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ESSO	8.900	3.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
342.	ESSO41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	ESSO	8.200	2.75000	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
343.	ESSO41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	ESSO	8.500	2.75000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
344.	ESSO41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	ESSO	7.100	2.50000	4 กุมภาพันธ์ 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
345.	ESSO41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ESSO	6.650	3.00000	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
346.	ESSO41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ESSO	8.700	3.00000	23 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
347.	GLOB41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สยามโก ลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GLOBAL	19.300	4.50000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
348.	GLOB41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สยามโก ลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GLOBAL	19.500	4.50000	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
349.	GLOB41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สยามโก ลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GLOBAL	15.200	4.00000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
350.	GPSC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอรี่ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	80.000	14.00000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
351.	GPSC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	84.000	12.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
352.	GPSC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	97.000	14.00000	5 พฤษภาคม 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
353.	GPSC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	90.750	15.00000	19 พฤษภาคม 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
354.	GPSC41C2005B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	GPSC	84.750	14.00000	18 กุมภาพันธ์ 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
355.	GPSC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	99.250	11.00000	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
356.	GPSC41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	80.000	16.00000	7 เมษายน 2563	3 กันยายน 2563	10 กันยายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
357.	GPSC41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	85.000	14.00000	29 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
358.	GPSC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	81.000	13.00000	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563
359.	GPSC41C2105A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	100.000	12.00000	16 กุมภาพันธ์ 2564	27 พฤษภาคม 2564	1 มิถุนายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
360.	GPSC41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	100.000	9.50000	16 มีนาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
361.	GPSC41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	92.500	10.00000	30 เมษายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
362.	GPSC41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	86.000	10.00000	29 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
363.	GPSC41C2111B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	GPSC	100.000	8.00000	16 สิงหาคม 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564
364.	GPSC41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GPSC	60.500	6.50000	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
365.	GPSC41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GPSC	66.500	9.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
366.	GPSC41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอรี่ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GPSC	80.000	10.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
367.	GPSC41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอรี่ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GPSC	73.500	8.00000	26 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
368.	GPSC41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอรี่ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GPSC	58.000	6.00000	18 กุมภาพันธ์ 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
369.	GPSC41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GPSC	62.250	9.00000	27 พฤษภาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
370.	GULF41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	143.000	20.00000	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
371.	GULF41C2001B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	GULF	143.000	20.00000	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
372.	GULF41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	180.000	26.00000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
373.	GULF41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	170.000	26.00000	24 กันยายน 2562	3 มีนาคม 2563	6 มีนาคม 2563
374.	GULF41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	194.500	24.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
375.	GULF41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	202.000	25.00000	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
376.	GULF41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	178.000	26.00000	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
377.	GULF41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	41.500	14.00000	5 พฤษภาคม 2563	10 กันยายน 2563	15 กันยายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
378.	GULF41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	38.750	15.00000	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
379.	GULF41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	36.000	14.50000	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563
380.	GULF41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	39.000	10.90000	15 กันยายน 2563	4 กุมภาพันธ์ 2564	9 กุมภาพันธ์ 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
381.	GULF41C2102B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	GULF	33.500	10.00000	3 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564
382.	GULF41C2105A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	41.500	10.00000	9 กุมภาพันธ์ 2564	27 พฤษภาคม 2564	1 มิถุนายน 2564
383.	GULF41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	42.500	11.00000	23 กุมภาพันธ์ 2564	26 สิงหาคม 2564	31 สิงหาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
384.	GULF41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	42.000	10.00000	22 เมษายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
385.	GULF41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	121.000	15.00000	3 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
386.	GULF41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	140.000	17.00000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
387.	GULF41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	151.000	18.00000	8 ตุลาคม 2562	26 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2563
388.	GULF41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	163.500	21.00000	19 พฤษภาคม 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
389.	GULF41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	140.500	16.00000	6 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
390.	GULF41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	143.000	18.00000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
391.	GULF41P2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	170.000	18.00000	4 กุมภาพันธ์ 2563	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563
392.	GULF41P2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	35.500	10.00000	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
393.	GULF41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	31.750	10.00000	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
394.	GULF41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	25.500	7.10000	1 กันยายน 2563	30 ธันวาคม 2563	6 มกราคม 2564
395.	GULF41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	24.500	10.00000	3 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
396.	GULF41P2102B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	GULF	30.500	10.00000	13 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564
397.	GUNK41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิ เนียริง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	GUNKUL	3.660	1.00000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
398.	GUNK41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิ เนียริง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	GUNKUL	3.300	1.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
399.	GUNK41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิ	GUNKUL	3.450	1.00000	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เนียร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
400.	GUNK41C2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิ เนียร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	GUNKUL	5.000	0.90000	12 เมษายน 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564
401.	GUNK41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิ เนียร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	GUNKUL	4.800	1.00000	14 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
402.	GUNK41C2110B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิ เนียร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน	GUNKUL	6.000	0.90000	12 กรกฎาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น B						
403.	GUNK41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิ เนียริง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GUNKUL	2.800	0.80000	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
404.	HANA41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ฮานา ไม โครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HANA	32.750	12.50000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
405.	HANA41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ฮานา ไม โครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	HANA	40.500	12.00000	28 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
406.	HANA41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สานา ไม โครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HANA	48.750	15.00000	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
407.	HANA41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สานา ไม โครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HANA	68.000	11.00000	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
408.	HANA41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สานา ไม โครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564	HANA	88.000	11.00000	7 กรกฎาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
409.	HMPR41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HMPRO	19.000	4.00000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
410.	HMPR41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HMPRO	18.000	5.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
411.	HMPR41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563	HMPRO	19.800	4.00000	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
412.	HMPR41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HMPRO	17.800	4.50000	14 มกราคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
413.	HMPR41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HMPRO	17.000	4.50000	18 กุมภาพันธ์ 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563
414.	HMPR41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563	HMPRO	14.500	5.00000	3 มีนาคม 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B						
415.	HMPR41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HMPRO	17.000	5.50000	9 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
416.	HMPR41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HMPRO	17.500	4.50000	16 มีนาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
417.	HMPR41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563	HMPRO	14.700	3.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
418.	HSCE41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSCEI	11500.0 00	0.00100	10 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
419.	HSCE41C2101T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น T	HSCEI	11000.0 00	0.00050	1 ธันวาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
420.	HSCE41C2102U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น U	HSCEI	11000.0 00	0.00067	29 ธันวาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564
421.	HSCE41P2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	HSCEI	9200.00 0	0.00100	10 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A						
422.	HSCE41P2101T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น T	HSCEI	10000.0 00	0.00050	1 ธันวาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
423.	HSCE41P2102U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น U	HSCEI	9800.00 0	0.00067	29 ธันวาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564
424.	HSI41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSI	26000.0 00	0.00017	31 มีนาคม 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
425.	HSI41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย)	HSI	25000.0 00	0.00017	14 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
426.	HSI41C2006B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	HSI	25500.0 00	0.00017	14 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
427.	HSI41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSI	25500.0 00	0.00025	19 พฤษภาคม 2563	30 กรกฎาคม 2563	4 สิงหาคม 2563
428.	HSI41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	HSI	26500.0 00	0.00025	19 พฤษภาคม 2563	30 กรกฎาคม 2563	4 สิงหาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
429.	HSI41C2007C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C	HSI	24500.0 00	0.00029	2 มิถุนายน 2563	30 กรกฎาคม 2563	4 สิงหาคม 2563
430.	HSI41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSI	25500.0 00	0.00029	2 มิถุนายน 2563	28 สิงหาคม 2563	2 กันยายน 2563
431.	HSI41C2008B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	HSI	26500.0 00	0.00029	9 มิถุนายน 2563	28 สิงหาคม 2563	2 กันยายน 2563
432.	HSI41C2008C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย	HSI	27500.0 00	0.00033	30 มิถุนายน 2563	28 สิงหาคม 2563	2 กันยายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C						
433.	HSI41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSI	26500.0 00	0.00029	30 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
434.	HSI41C2009B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	HSI	27500.0 00	0.00029	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
435.	HSI41C2009C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563	HSI	28500.0 00	0.00029	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C						
436.	HSI41C2009D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D	HSI	29500.0 00	0.00029	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
437.	HSI41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSI	25500.0 00	0.00033	4 สิงหาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
438.	HSI41C2010B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	HSI	26500.0 00	0.00033	4 สิงหาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
439.	HSI41C2010C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C	HSI	27500.0 00	0.00033	4 สิงหาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
440.	HSI41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSI	28500.0 00	0.00033	25 สิงหาคม 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563
441.	HSI41C2011B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	HSI	24800.0 00	0.00032	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563
442.	HSI41C2011C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย	HSI	25800.0 00	0.00032	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C						
443.	HSI41C2011D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D	HSI	27800.0 00	0.00032	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563
444.	HSI41C2011E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น E	HSI	28800.0 00	0.00100	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563
445.	HSI41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563	HSI	28800.0 00	0.00023	1 กันยายน 2563	30 ธันวาคม 2563	6 มกราคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
446.	HSI41C2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	HSI	26800.0 00	0.00050	30 ตุลาคม 2563	30 ธันวาคม 2563	6 มกราคม 2564
447.	HSI41C2012C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C	HSI	27800.0 00	0.00050	30 ตุลาคม 2563	30 ธันวาคม 2563	6 มกราคม 2564
448.	HSI41C2012U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U	HSI	25800.0 00	0.00025	30 ตุลาคม 2563	30 ธันวาคม 2563	6 มกราคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
449.	HSI41C2012V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น V	HSI	24800.0 00	0.00025	5 พฤศจิกายน 2563	30 ธันวาคม 2563	6 มกราคม 2564
450.	HSI41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	HSI	30200.0 00	0.00026	1 กันยายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
451.	HSI41C2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B	HSI	29200.0 00	0.00050	24 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
452.	HSI41C2101C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย	HSI	30400.0 00	0.00050	1 ธันวาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C						
453.	HSI41C2101T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T	HSI	27200.0 00	0.00025	24 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
454.	HSI41C2101U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U	HSI	28200.0 00	0.00025	1 ธันวาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
455.	HSI41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564	HSI	28600.0 00	0.00050	22 ธันวาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
456.	HSI41C2102T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T	HSI	27200.0 00	0.00025	22 ธันวาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564
457.	HSI41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	22000.0 00	0.00017	31 มีนาคม 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
458.	HSI41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	23500.0 00	0.00017	14 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
459.	HSI41P2006B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	HSI	23000.0 00	0.00017	14 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
460.	HSI41P2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	23500.0 00	0.00025	19 พฤษภาคม 2563	30 กรกฎาคม 2563	4 สิงหาคม 2563
461.	HSI41P2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	HSI	22500.0 00	0.00025	19 พฤษภาคม 2563	30 กรกฎาคม 2563	4 สิงหาคม 2563
462.	HSI41P2007C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย	HSI	21500.0 00	0.00029	2 มิถุนายน 2563	30 กรกฎาคม 2563	4 สิงหาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C						
463.	HSI41P2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	22500.0 00	0.00029	2 มิถุนายน 2563	28 สิงหาคม 2563	2 กันยายน 2563
464.	HSI41P2008B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	HSI	21500.0 00	0.00029	9 มิถุนายน 2563	28 สิงหาคม 2563	2 กันยายน 2563
465.	HSI41P2008C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563	HSI	23500.0 00	0.00029	30 มิถุนายน 2563	28 สิงหาคม 2563	2 กันยายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C						
466.	HSI41P2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	23500.0 00	0.00029	30 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
467.	HSI41P2009B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	HSI	25500.0 00	0.00029	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
468.	HSI41P2009C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C	HSI	24500.0 00	0.00029	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
469.	HSI41P2009D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D	HSI	22500.0 00	0.00029	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
470.	HSI41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	24500.0 00	0.00033	4 สิงหาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
471.	HSI41P2010B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	HSI	23500.0 00	0.00033	4 สิงหาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
472.	HSI41P2010C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย	HSI	22500.0 00	0.00033	4 สิงหาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C						
473.	HSI41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	22500.0 00	0.00033	25 สิงหาคม 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563
474.	HSI41P2011B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	HSI	23400.0 00	0.00035	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563
475.	HSI41P2011C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563	HSI	22400.0 00	0.00035	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C						
476.	HSI41P2011D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D	HSI	21400.0 00	0.00035	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563
477.	HSI41P2011E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น E	HSI	20400.0 00	0.00067	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563
478.	HSI41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	20800.0 00	0.00025	1 กันยายน 2563	30 ธันวาคม 2563	6 มกราคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
479.	HSI41P2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	HSI	22800.0 00	0.00050	30 ตุลาคม 2563	30 ธันวาคม 2563	6 มกราคม 2564
480.	HSI41P2012C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C	HSI	21800.0 00	0.00050	30 ตุลาคม 2563	30 ธันวาคม 2563	6 มกราคม 2564
481.	HSI41P2012T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T	HSI	23800.0 00	0.00025	30 ตุลาคม 2563	30 ธันวาคม 2563	6 มกราคม 2564
482.	HSI41P2012V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย	HSI	24800.0 00	0.00025	5 พฤศจิกายน 2563	30 ธันวาคม 2563	6 มกราคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น V						
483.	HSI41P2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	20200.0 00	0.00019	1 กันยายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
484.	HSI41P2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	HSI	23200.0 00	0.00050	24 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
485.	HSI41P2101C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564	HSI	24200.0 00	0.00050	1 ธันวาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C						
486.	HSI41P2101T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T	HSI	25200.0 00	0.00025	24 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
487.	HSI41P2101U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น U	HSI	26200.0 00	0.00025	1 ธันวาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
488.	HSI41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	23600.0 00	0.00050	22 ธันวาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
489.	HSI41P2102T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T	HSI	25200.0 00	0.00025	22 ธันวาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564
490.	INTU41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	INTUCH	74.000	10.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
491.	INTU41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	INTUCH	78.250	12.00000	24 ตุลาคม 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
492.	INTU41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)	INTUCH	73.000	12.00000	26 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
493.	INTU41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	INTUCH	64.750	12.00000	11 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
494.	INTU41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	INTUCH	65.500	13.00000	24 ธันวาคม 2562	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563
495.	INTU41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ	INTUCH	65.250	12.50000	23 มิถุนายน 2563	1 ตุลาคม 2563	6 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A						
496.	INTU41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	INTUCH	65.500	13.00000	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
497.	INTU41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	INTUCH	78.000	9.50000	22 เมษายน 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
498.	INTU41C2111A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	INTUCH	81.500	10.00000	30 มิถุนายน 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
499.	INTU41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	INTUCH	55.000	6.50000	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
500.	INTU41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	INTUCH	62.000	8.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
501.	INTU41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	INTUCH	59.000	9.00000	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
502.	INTU41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)	INTUCH	56.750	11.00000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
503.	INTU41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	INTUCH	52.750	8.00000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
504.	IRPC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IRPC	4.200	1.00000	2 ตุลาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
505.	IRPC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	IRPC	4.740	0.80000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
506.	IRPC41C2002B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	IRPC	4.740	0.80000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
507.	IRPC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IRPC	3.940	1.00000	8 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
508.	IRPC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IRPC	3.900	1.00000	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
509.	IRPC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IRPC	4.060	0.90000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
510.	IRPC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IRPC	3.600	0.90000	28 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
511.	IRPC41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IRPC	2.860	1.00000	3 มีนาคม 2563	30 กรกฎาคม 2563	4 สิงหาคม 2563
512.	IRPC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย	IRPC	3.180	1.20000	2 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
513.	IRPC41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	IRPC	3.000	0.90000	8 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
514.	IRPC41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	IRPC	5.140	0.75000	6 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
515.	IRPC41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564	IRPC	5.000	0.75000	25 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
516.	IRPC41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IRPC	4.400	0.60000	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
517.	IRPC41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IRPC	3.200	0.50000	3 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
518.	IRPC41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IRPC	3.560	0.50000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
519.	IRPC41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IRPC	2.880	0.80000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
520.	IRPC41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IRPC	3.000	0.70000	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
521.	IRPC41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IRPC	3.180	0.65000	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
522.	IRPC41P2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย	IRPC	3.420	0.70000	14 มกราคม 2563	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
523.	IVL41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	35.000	12.00000	3 กันยายน 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
524.	IVL41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	48.000	11.00000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
525.	IVL41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี	IVL	45.250	11.50000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
526.	IVL41C2002B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	IVL	45.250	11.50000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
527.	IVL41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	38.250	12.00000	24 กันยายน 2562	3 มีนาคม 2563	6 มีนาคม 2563
528.	IVL41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย)	IVL	30.750	13.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
529.	IVL41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	35.938	15.00000	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
530.	IVL41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	39.750	12.00000	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
531.	IVL41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	IVL	41.250	16.00000	6 มกราคม 2563	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
532.	IVL41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	IVL	28.250	5.50000	17 มีนาคม 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563
533.	IVL41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	30.000	16.00000	20 เมษายน 2563	10 กันยายน 2563	15 กันยายน 2563
534.	IVL41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563	IVL	34.250	15.00000	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
535.	IVL41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	29.000	12.00000	11 สิงหาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
536.	IVL41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	26.000	6.50000	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563
537.	IVL41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564	IVL	57.750	12.00000	23 มีนาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
538.	IVL41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	60.000	10.00000	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
539.	IVL41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	52.000	11.00000	14 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
540.	IVL41C2111A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2564	IVL	49.000	8.25000	27 กรกฎาคม 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
541.	IVL41C2111B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	IVL	53.000	7.00000	30 สิงหาคม 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564
542.	IVL41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IVL	34.850	7.00000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
543.	IVL41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563	IVL	30.000	12.00000	3 กันยายน 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
544.	IVL41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IVL	27.500	8.00000	8 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
545.	IVL41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IVL	24.000	10.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
546.	IVL41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563	IVL	31.250	9.00000	11 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
547.	IVL41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IVL	28.750	8.50000	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
548.	IVL41P2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IVL	32.500	9.00000	6 มกราคม 2563	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563
549.	IVL41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563	IVL	26.250	10.00000	9 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
550.	IVL41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IVL	20.750	3.50000	18 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
551.	IVL41P2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	IVL	21.500	8.50000	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
552.	JAS41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563	JAS	7.400	2.50000	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
553.	JAS41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	JAS	6.450	1.00000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
554.	JAS41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	JAS	7.000	1.20000	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
555.	JAS41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563	JAS	6.450	2.20000	27 พฤศจิกายน 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
556.	JAS41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	JAS	4.640	1.20000	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
557.	JAS41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	JAS	4.000	1.40000	14 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
558.	JAS41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564	JAS	3.500	0.79000	29 กันยายน 2563	4 กุมภาพันธ์ 2564	9 กุมภาพันธ์ 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
559.	JAS41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	JAS	3.500	0.95000	25 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
560.	JAS41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	JAS	5.600	1.50000	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
561.	JAS41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563	JAS	4.200	1.50000	11 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
562.	JMT41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ตเวอร์ค เซอร์วิสเซส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	JMT	41.436	11.84000	22 กันยายน 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
563.	JMT41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ตเวอร์ค เซอร์วิสเซส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	JMT	55.000	11.00000	11 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
564.	JMT41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ตเวอร์ค เซอร์วิสเซส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564	JMT	56.000	7.50000	12 กรกฎาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
565.	KBAN41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	199.000	21.00000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
566.	KBAN41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	185.000	18.00000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
567.	KBAN41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	172.000	23.00000	8 ตุลาคม 2562	26 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
568.	KBAN41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	162.500	24.00000	16 ตุลาคม 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
569.	KBAN41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	149.000	24.00000	5 พฤศจิกายน 2562	7 พฤษภาคม 2563	12 พฤษภาคม 2563
570.	KBAN41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	140.000	24.00000	3 มีนาคม 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563
571.	KBAN41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย	KBANK	123.000	22.00000	17 มีนาคม 2563	6 สิงหาคม 2563	11 สิงหาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
572.	KBAN41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	KBANK	100.000	13.00000	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
573.	KBAN41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	KBANK	135.500	28.00000	10 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
574.	KBAN41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563	KBANK	93.000	13.00000	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
575.	KBAN41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	92.750	9.25000	29 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
576.	KBAN41C2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	KBANK	105.000	10.00000	13 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
577.	KBAN41C2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	175.000	23.00000	9 มีนาคม 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
578.	KBAN41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	172.000	14.50000	6 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
579.	KBAN41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	155.000	17.00000	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
580.	KBAN41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	152.000	16.00000	25 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
581.	KBAN41C2110B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย	KBANK	147.500	15.00000	12 กรกฎาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B						
582.	KBAN41C2111A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	KBANK	145.000	13.00000	27 กรกฎาคม 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564
583.	KBAN41C2111B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B	KBANK	150.000	12.50000	30 สิงหาคม 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564
584.	KBAN41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563	KBANK	138.000	15.00000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
585.	KBAN41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KBANK	119.000	17.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
586.	KBAN41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KBANK	128.750	16.00000	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
587.	KBAN41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KBANK	136.000	17.00000	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
588.	KBAN41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KBANK	70.000	8.00000	19 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
589.	KBAN41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KBANK	86.750	10.00000	9 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
590.	KBAN41P2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	KBANK	65.000	8.50000	20 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
591.	KBAN41P2101C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย	KBANK	85.000	12.50000	13 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C						
592.	KBAN41P2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KBANK	92.000	8.50000	18 มิถุนายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
593.	KCE41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เคซีอี อีเลค ทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KCE	19.500	5.50000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
594.	KCE41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เคซีอี อีเลค ทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย)	KCE	17.600	5.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
595.	KCE41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เคซีอี อีเลค ทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KCE	21.750	6.00000	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
596.	KCE41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เคซีอี อีเลค ทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KCE	25.250	7.00000	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
597.	KCE41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เคซีอี อีเลค ทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	KCE	35.500	15.50000	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
598.	KCE41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เคซีอี อีเลค ทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	KCE	77.000	10.00000	12 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
599.	KCE41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เคซีอี อีเลค ทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	KCE	95.000	11.50000	8 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
600.	KKP41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารเกียรดิ นาสิน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์	KKP	73.500	10.00000	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		พันธ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A						
601.	KKP41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารเกียรติ นาสิน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	KKP	76.000	10.50000	14 มกราคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
602.	KTB41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTB	20.250	3.75000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
603.	KTB41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTB	18.400	4.50000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
604.	KTb41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTB	19.400	4.00000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
605.	KTb41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTB	17.500	5.00000	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
606.	KTb41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KTB	14.200	3.00000	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
607.	KTC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย	KTC	49.750	13.50000	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
608.	KTC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	45.750	15.00000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
609.	KTC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	48.000	13.00000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
610.	KTC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563	KTC	47.500	12.50000	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
611.	KTC41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	38.500	15.00000	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
612.	KTC41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	35.000	15.00000	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
613.	KTC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	35.750	14.00000	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
614.	KTC41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	95.000	13.00000	12 เมษายน 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
615.	KTC41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	90.000	10.00000	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
616.	KTC41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	85.000	11.00000	18 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
617.	KTC41C2111A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย	KTC	87.000	9.00000	27 กรกฎาคม 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
618.	KTC41C2111B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	KTC	79.000	8.00000	16 สิงหาคม 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564
619.	KTC41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KTC	38.500	7.50000	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
620.	LH41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แลนด์แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์	LH	11.300	2.00000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		พันธ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A						
621.	LH41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัทแลนด์แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	LH	11.900	4.30000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
622.	LH41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัทแลนด์แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	LH	11.300	4.10000	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
623.	LH41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัทแลนด์แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	LH	10.200	2.75000	4 กุมภาพันธ์ 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
624.	LH41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัทแลนด์แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	LH	8.600	1.75000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
625.	MINT41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	44.000	12.00000	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
626.	MINT41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	42.500	10.50000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
627.	MINT41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	36.000	9.00000	4 กุมภาพันธ์ 2563	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
628.	MINT41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	40.000	14.00000	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
629.	MINT41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	30.750	13.00000	17 มีนาคม 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
630.	MINT41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	24.000	6.00000	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
631.	MINT41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	21.000	6.00000	18 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
632.	MINT41C2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	37.000	10.00000	2 มีนาคม 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
633.	MINT41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	38.000	9.50000	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
634.	MINT41C2111A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	37.000	7.50000	27 กรกฎาคม 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564
635.	MINT41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	MINT	31.250	8.00000	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
636.	MTC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MTC	66.000	12.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
637.	MTC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MTC	69.750	13.00000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
638.	MTC41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MTC	65.000	12.00000	10 มีนาคม 2563	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
639.	MTC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MTC	61.500	15.00000	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
640.	MTC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MTC	55.750	13.00000	18 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
641.	MTC41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MTC	80.000	10.00000	6 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
642.	MTC41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MTC	75.000	9.50000	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
643.	MTC41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MTC	76.000	7.00000	12 กรกฎาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
644.	MTC41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	MTC	50.250	8.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
645.	MTC41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	MTC	53.500	9.00000	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
646.	NDX41C2103A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	NDX	14000.0 00	0.00013	14 มกราคม 2564	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564
647.	NDX41C2103T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T	NDX	13400.0 00	0.00006	14 มกราคม 2564	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564
648.	NDX41C2106A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq-	NDX	16700.0 00	0.00017	2 มีนาคม 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
649.	NDX41C2106B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	NDX	15700.0 00	0.00017	23 มีนาคม 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564
650.	NDX41C2106T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T	NDX	15700.0 00	0.00006	16 กุมภาพันธ์ 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564
651.	NDX41C2106U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	NDX	13700.0 00	0.00006	9 มีนาคม 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เดือนมิถุนายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น U						
652.	NDX41C2106V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น V	NDX	14700.0 00	0.00008	12 เมษายน 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564
653.	NDX41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	NDX	15800.0 00	0.00017	25 พฤษภาคม 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564
654.	NDX41C2109C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น C	NDX	17500.0 00	0.00025	20 กรกฎาคม 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
655.	NDX41C2109T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T	NDX	14400.0 00	0.00007	4 มิถุนายน 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564
656.	NDX41C2109V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น V	NDX	16800.0 00	0.00018	20 กรกฎาคม 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564
657.	NDX41C2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	NDX	17200.0 00	0.00013	23 สิงหาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
658.	NDX41C2112B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย	NDX	16000.0 00	0.00011	18 ตุลาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B						
659.	NDX41C2112T	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T	NDX	16100.00	0.00007	3 สิงหาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
660.	NDX41C2112U	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U	NDX	15400.00	0.00007	6 ตุลาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
661.	NDX41P2103A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Nasdaq-100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564	NDX	11500.00	0.00013	14 มกราคม 2564	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
662.	NDX41P2103T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T	NDX	12000.0 00	0.00006	14 มกราคม 2564	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564
663.	NDX41P2106A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	NDX	10700.0 00	0.00010	2 มีนาคม 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564
664.	NDX41P2106B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	NDX	9700.00 0	0.00010	9 มีนาคม 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
665.	NDX41P2106T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T	NDX	11700.0 00	0.00006	16 กุมภาพันธ์ 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564
666.	NDX41P2106U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น U	NDX	12700.0 00	0.00006	12 เมษายน 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564
667.	NDX41P2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	NDX	11600.0 00	0.00013	4 มิถุนายน 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564
668.	NDX41P2109T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย	NDX	12000.0 00	0.00010	12 พฤษภาคม 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T						
669.	NDX41P2109V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น V	NDX	12800.0 00	0.00011	23 มิถุนายน 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564
670.	NDX41P2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	NDX	12500.0 00	0.00013	23 สิงหาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
671.	NDX41P2112B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564	NDX	12000.0 00	0.00014	6 ตุลาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B						
672.	NDX41P2112T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T	NDX	13900.0 00	0.00008	3 สิงหาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
673.	NDX41P2112U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Nasdaq- 100 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น U	NDX	14000.0 00	0.00008	18 ตุลาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
674.	OR41C2105A	#N/A	OR	43.000	8.00000	24 กุมภาพันธ์ 2564	27 พฤษภาคม 2564	1 มิถุนายน 2564
675.	OR41C2108A	#N/A	OR	39.250	14.00000	18 กุมภาพันธ์ 2564	26 สิงหาคม 2564	31 สิงหาคม 2564
676.	OR41C2110A	#N/A	OR	35.000	12.50000	6 พฤษภาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
677.	OR41P2107A	#N/A	OR	25.000	9.00000	9 มีนาคม 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564
678.	ORI41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ORI	9.000	3.00000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
679.	ORI41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ORI	7.840	2.75000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
680.	OSP41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอสดสภา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563	OSP	43.250	12.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
681.	OSP41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอสดสภา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	OSP	49.250	14.00000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
682.	OSP41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอสดสภา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	OSP	46.500	13.50000	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
683.	OSP41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอสดสภา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	OSP	47.500	14.00000	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
684.	OSP41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอสดสภา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	OSP	47.500	12.50000	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
685.	OSP41C2105A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอสดสภา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	OSP	42.250	10.00000	9 กุมภาพันธ์ 2564	27 พฤษภาคม 2564	1 มิถุนายน 2564
686.	OSP41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอสดสภา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	OSP	41.000	10.00000	23 กุมภาพันธ์ 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
687.	OSP41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอสดสภา จำกัด (มหาชน) ออกโดย	OSP	34.500	8.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
688.	OSP41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอสดิสภา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	OSP	37.250	9.00000	3 ธันวาคม 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
689.	PLAN41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แพลน บี มีเดีย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	PLANB	9.800	2.00000	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
690.	PLAN41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แพลน บี มีเดีย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน	PLANB	11.000	2.50000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
691.	PLAN41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท แพลน บี มีเดีย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PLANB	9.200	2.25000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
692.	PLAN41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท แพลน บี มีเดีย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PLANB	8.500	2.50000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
693.	PRM41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พรินา มารีเน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PRM	10.100	2.50000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
694.	PRM41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พรินา มารีน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PRM	10.200	1.80000	6 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
695.	PRM41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พรินา มารีน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PRM	8.900	2.00000	25 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
696.	PTG41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอ ยี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	PTG	19.250	5.50000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
697.	PTG41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอ ยี จำกัด (มหาชน) ออก	PTG	21.000	5.50000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
698.	PTG41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอ ยี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	PTG	22.500	5.50000	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
699.	PTG41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอ ยี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	PTG	18.300	5.50000	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
700.	PTG41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอ ยี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม	PTG	22.750	3.70000	29 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
701.	PTG41C2106A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมิถุนายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTG	23.000	4.00000	2 มีนาคม 2564	24 มิถุนายน 2564	29 มิถุนายน 2564
702.	PTG41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTG	24.000	3.25000	1 กรกฎาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
703.	PTG41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTG	14.000	3.50000	14 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
704.	PTT41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTT	46.750	10.00000	3 กันยายน 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
705.	PTT41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTT	54.500	10.00000	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
706.	PTT41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTT	50.500	12.00000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
707.	PTT41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย	PTT	48.250	13.00000	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
708.	PTT41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTT	46.000	12.00000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
709.	PTT41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTT	50.250	11.00000	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
710.	PTT41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563	PTT	34.250	14.00000	17 มีนาคม 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
711.	PTT41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTT	40.000	16.00000	20 เมษายน 2563	10 กันยายน 2563	15 กันยายน 2563
712.	PTT41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTT	46.000	12.00000	16 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
713.	PTT41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTT	45.000	12.00000	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
714.	PTT41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTT	46.500	9.60000	8 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
715.	PTT41C2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	PTT	39.500	9.00000	6 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
716.	PTT41C2105A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTT	43.750	11.00000	2 กุมภาพันธ์ 2564	27 พฤษภาคม 2564	1 มิถุนายน 2564
717.	PTT41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย	PTT	48.750	9.00000	6 พฤษภาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
718.	PTT41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	PTT	34.750	7.00000	3 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
719.	PTT41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	PTT	39.750	8.00000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
720.	PTT41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563	PTT	38.000	8.00000	26 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
721.	PTT41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTT	39.000	6.00000	28 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
722.	PTT41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTT	29.750	9.00000	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
723.	PTT41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTT	45.000	14.00000	16 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
724.	PTT41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTT	32.500	8.00000	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
725.	PTT41P2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTT	28.250	8.00000	6 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
726.	PTTE41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท.สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	160.000	21.00000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
727.	PTTE41C2001B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท.สำรวจ	PTTEP	160.000	21.00000	14 สิงหาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B						
728.	PTTE41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	130.000	26.00000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
729.	PTTE41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	143.000	25.00000	24 กันยายน 2562	3 มีนาคม 2563	6 มีนาคม 2563
730.	PTTE41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	PTTEP	134.500	24.00000	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
731.	PTTE41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	141.000	23.00000	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
732.	PTTE41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	84.750	13.50000	17 มีนาคม 2563	23 กรกฎาคม 2563	30 กรกฎาคม 2563
733.	PTTE41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย	PTTEP	100.000	16.00000	14 เมษายน 2563	20 สิงหาคม 2563	25 สิงหาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
734.	PTTE41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	80.100	20.00000	7 เมษายน 2563	3 กันยายน 2563	10 กันยายน 2563
735.	PTTE41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	116.000	29.00000	16 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
736.	PTTE41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที	PTTEP	105.000	15.00000	21 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
737.	PTTE41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	103.000	14.00000	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563
738.	PTTE41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	107.000	10.20000	15 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
739.	PTTE41C2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย)	PTTEP	92.500	10.50000	27 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B						
740.	PTTE41C2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTTEP	135.000	22.00000	9 มีนาคม 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564
741.	PTTE41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTTEP	151.000	14.00000	6 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
742.	PTTE41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	PTTEP	152.500	14.50000	25 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
743.	PTTE41C2111A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTTEP	137.000	17.00000	27 กรกฎาคม 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564
744.	PTTE41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	PTTEP	113.000	16.00000	24 กันยายน 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
745.	PTTE41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563	PTTEP	105.000	16.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
746.	PTTE41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTEP	120.000	16.00000	21 มกราคม 2563	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
747.	PTTE41P2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTEP	70.000	12.00000	14 เมษายน 2563	10 กันยายน 2563	15 กันยายน 2563
748.	PTTE41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563	PTTEP	70.500	9.00000	19 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
749.	PTTE41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTEP	82.750	10.00000	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
750.	PTTE41P2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTEP	67.000	8.00000	6 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
751.	PTTE41P2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564	PTTEP	81.000	12.50000	13 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B						
752.	PTTG41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTGC	65.000	10.75000	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
753.	PTTG41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTGC	55.750	13.00000	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
754.	PTTG41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563	PTTGC	59.750	13.00000	8 ตุลาคม 2562	26 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
755.	PTTG41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTTGC	53.250	10.25000	4 กุมภาพันธ์ 2563	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
756.	PTTG41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTTGC	65.000	11.75000	14 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
757.	PTTG41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563	PTTGC	62.500	12.00000	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
758.	PTTG41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTTGC	46.750	12.00000	10 มีนาคม 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563
759.	PTTG41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTTGC	36.250	14.00000	17 มีนาคม 2563	6 สิงหาคม 2563	11 สิงหาคม 2563
760.	PTTG41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563	PTTGC	43.250	14.00000	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
761.	PTTG41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTGC	60.000	14.00000	16 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
762.	PTTG41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTGC	55.000	11.40000	15 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
763.	PTTG41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564	PTTGC	48.000	11.00000	20 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
764.	PTTG41C2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTTGC	77.500	11.00000	9 มีนาคม 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564
765.	PTTG41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTTGC	82.000	8.00000	1 มิถุนายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
766.	PTTG41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564	PTTGC	76.000	9.00000	18 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
767.	PTTG41C2111A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTTGC	76.000	7.00000	27 กรกฎาคม 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564
768.	PTTG41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	PTTGC	48.000	6.50000	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
769.	PTTG41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563	PTTGC	50.000	10.00000	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
770.	PTTG41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTGC	42.750	7.50000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
771.	PTTG41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTGC	52.500	9.50000	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
772.	PTTG41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563	PTTGC	32.250	9.00000	13 พฤษภาคม 2563	1 ตุลาคม 2563	6 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
773.	PTTG41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTGC	42.250	8.50000	16 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
774.	PTTG41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTGC	34.250	8.50000	29 กันยายน 2563	4 กุมภาพันธ์ 2564	9 กุมภาพันธ์ 2564
775.	PTTG41P2102B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564	PTTGC	44.500	12.50000	13 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B						
776.	RATC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RATCH	77.500	12.00000	8 ตุลาคม 2562	30 มกราคม 2563	4 กุมภาพันธ์ 2563
777.	RATC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RATCH	82.500	12.00000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
778.	RATC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RATCH	86.538	10.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
779.	RATC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RATCH	73.750	12.50000	6 มกราคม 2563	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
780.	RATC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RATCH	77.250	11.50000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
781.	RATC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RATCH	77.500	10.00000	12 กุมภาพันธ์ 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
782.	RATC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย	RATCH	75.000	14.00000	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
783.	RATC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	RATCH	66.750	12.50000	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
784.	RATC41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	RATCH	57.000	12.00000	25 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
785.	RATC41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563	RATCH	62.500	7.50000	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
786.	RATC4IP2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	RATCH	58.250	7.50000	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
787.	ROBI4IC2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ROBINS	62.750	10.50000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
788.	ROBI4IP2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	ROBINS	50.250	10.00000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
789.	RS41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RS	17.250	5.50000	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
790.	RS41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RS	15.100	5.25000	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
791.	RS41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RS	18.500	6.00000	8 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
792.	RS41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) ออกโดย	RS	30.000	4.50000	25 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
793.	RS41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RS	32.500	10.00000	1 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
794.	S5041C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SET50	1240.00 0	0.02632	6 สิงหาคม 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
795.	S5041C1912B	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	SET50	1125.00 0	0.02703	27 สิงหาคม 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
796.	S5041C1912C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น C	SET50	1150.00 0	0.02703	3 กันยายน 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
797.	S5041C1912D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น D	SET50	1175.00 0	0.02778	3 กันยายน 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
798.	S5041C1912E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น E	SET50	1100.00 0	0.02083	24 กันยายน 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
799.	S5041C1912F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	SET50	1075.00 0	0.02222	8 ตุลาคม 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น F						
800.	S5041C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	SET50	1175.00 0	0.02500	12 พฤศจิกายน 2562	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
801.	S5041C2003B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B	SET50	1150.00 0	0.02632	26 พฤศจิกายน 2562	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
802.	S5041C2003C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น C	SET50	1125.00 0	0.02778	11 ธันวาคม 2562	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
803.	S5041C2003D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน	SET50	1100.00 0	0.02500	14 มกราคม 2563	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น D						
804.	S5041C2003E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น E	SET50	1075.00 0	0.02222	14 มกราคม 2563	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
805.	S5041C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SET50	1100.00 0	0.03333	12 กุมภาพันธ์ 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
806.	S5041C2006B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	SET50	1025.00 0	0.03333	27 กุมภาพันธ์ 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
807.	S5041C2006C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50	SET50	900.000	0.02857	13 มีนาคม 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น C						
808.	S5041C2006D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น D	SET50	800.000	0.02857	19 มีนาคม 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
809.	S5041C2006E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น E	SET50	750.000	0.01000	25 มีนาคม 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
810.	S5041C2006F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น F	SET50	850.000	0.01250	7 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
811.	S5041C2006G	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น G	SET50	950.000	0.01250	14 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
812.	S5041C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SET50	1000.00 0	0.02500	5 พฤษภาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
813.	S5041C2009B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	SET50	1050.00 0	0.02500	19 พฤษภาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
814.	S5041C2009C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	SET50	1100.00 0	0.03333	2 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น C						
815.	S5041C2009D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น D	SET50	1150.00 0	0.03333	10 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
816.	S5041C2009E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น E	SET50	950.000	0.01667	30 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
817.	S5041C2009F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น F	SET50	900.000	0.02000	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
818.	S5041C2009G	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน	SET50	850.000	0.01818	21 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น G						
819.	S5041C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SET50	1000.00 0	0.03333	14 สิงหาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564
820.	S5041C2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	SET50	1050.00 0	0.03125	1 กันยายน 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564
821.	S5041C2012C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น C	SET50	1025.00 0	0.03077	8 กันยายน 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564
822.	S5041C2012D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50	SET50	975.000	0.04348	17 กันยายน 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น D						
823.	S5041C2012E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น E	SET50	925.000	0.03704	29 กันยายน 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564
824.	S5041C2012F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น F	SET50	900.000	0.04000	6 ตุลาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564
825.	S5041C2012U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น U	SET50	850.000	0.02500	16 ตุลาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
826.	S5041C2012V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น V	SET50	800.000	0.02500	22 ตุลาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564
827.	S5041C2103A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	SET50	1050.00 0	0.04000	27 พฤศจิกายน 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
828.	S5041C2103B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B	SET50	1100.00 0	0.04000	17 ธันวาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
829.	S5041C2103C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม	SET50	1150.00 0	0.05000	14 มกราคม 2564	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C						
830.	S5041C2103T	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T	SET50	925.000	0.05000	6 ตุลาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
831.	S5041C2103U	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U	SET50	850.000	0.02500	22 ตุลาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
832.	S5041C2103V	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น V	SET50	950.000	0.02500	13 พฤศจิกายน 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
833.	S5041C2103W	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์	SET50	1000.00 0	0.02000	17 ธันวาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น W						
834.	S5041C2106A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SET50	1225.00 0	0.05556	16 กุมภาพันธ์ 2564	29 มิถุนายน 2564	2 กรกฎาคม 2564
835.	S5041C2106B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	SET50	1200.00 0	0.07143	24 กุมภาพันธ์ 2564	29 มิถุนายน 2564	2 กรกฎาคม 2564
836.	S5041C2106C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น C	SET50	1175.00 0	0.11111	12 เมษายน 2564	29 มิถุนายน 2564	2 กรกฎาคม 2564
837.	S5041C2106D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50	SET50	1125.00 0	0.08889	22 เมษายน 2564	29 มิถุนายน 2564	2 กรกฎาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น D						
838.	S5041C2106T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น T	SET50	1050.00 0	0.02500	9 กุมภาพันธ์ 2564	29 มิถุนายน 2564	2 กรกฎาคม 2564
839.	S5041C2106U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น U	SET50	1000.00 0	0.03030	12 เมษายน 2564	29 มิถุนายน 2564	2 กรกฎาคม 2564
840.	S5041C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SET50	1200.00 0	0.10000	6 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
841.	S5041C2109B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	SET50	1125.00 0	0.06897	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
842.	S5041C2109C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น C	SET50	1100.00 0	0.10000	12 กรกฎาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
843.	S5041C2109D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น D	SET50	1050.00 0	0.07692	21 กรกฎาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
844.	S5041C2109T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	SET50	1050.00 0	0.02500	5 เมษายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น T						
845.	S5041C2109V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น V	SET50	1075.00 0	0.03333	29 มิถุนายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
846.	S5041C2109W	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น W	SET50	1075.00 0	0.06667	1 กรกฎาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
847.	S5041C2109X	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น X	SET50	1000.00 0	0.04000	27 กรกฎาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
848.	S5041C2109Y	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน	SET50	975.000	0.03846	2 สิงหาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น Y						
849.	S5041P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	SET50	1020.00 0	0.02500	6 สิงหาคม 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
850.	S5041P1912B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	SET50	1025.00 0	0.02381	27 สิงหาคม 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
851.	S5041P1912C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น C	SET50	1050.00 0	0.02381	3 กันยายน 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
852.	S5041P1912D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50	SET50	1000.00 0	0.02632	3 กันยายน 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น D						
853.	S5041P1912E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น E	SET50	1075.00 0	0.02381	13 กันยายน 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
854.	S5041P1912F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น F	SET50	1100.00 0	0.02174	8 ตุลาคม 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
855.	S5041P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	SET50	1000.00 0	0.02500	12 พฤศจิกายน 2562	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
856.	S5041P2003B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น B	SET50	1025.00 0	0.02500	26 พฤศจิกายน 2562	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
857.	S5041P2003C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น C	SET50	975.000	0.02857	11 ธันวาคม 2562	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
858.	S5041P2003D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น D	SET50	1050.00 0	0.02857	14 มกราคม 2563	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
859.	S5041P2003E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม	SET50	1075.00 0	0.02222	14 มกราคม 2563	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น E						
860.	S5041P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SET50	925.000	0.03333	12 กุมภาพันธ์ 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
861.	S5041P2006B	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	SET50	875.000	0.03333	27 กุมภาพันธ์ 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
862.	S5041P2006C	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C	SET50	800.000	0.02381	13 มีนาคม 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
863.	S5041P2006D	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน	SET50	650.000	0.02500	19 มีนาคม 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563

ท	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น D						
864.	S5041P2006E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น E	SET50	675.000	0.01000	25 มีนาคม 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
865.	S5041P2006F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น F	SET50	600.000	0.01250	7 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
866.	S5041P2006G	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น G	SET50	750.000	0.01250	14 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
867.	S5041P2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	SET50	700.000	0.02500	5 พฤษภาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
868.	S5041P2009B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	SET50	750.000	0.02500	19 พฤษภาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
869.	S5041P2009C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น C	SET50	800.000	0.02500	2 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
870.	S5041P2009D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	SET50	650.000	0.05000	10 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น D						
871.	S5041P2009E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น E	SET50	850.000	0.01667	30 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
872.	S5041P2009F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น F	SET50	900.000	0.02000	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
873.	S5041P2009G	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น G	SET50	950.000	0.01818	21 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
874.	S5041P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน	SET50	700.000	0.03333	14 สิงหาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A						
875.	S5041P2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	SET50	675.000	0.04000	1 กันยายน 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564
876.	S5041P2012C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น C	SET50	650.000	0.05882	8 กันยายน 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564
877.	S5041P2012D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น D	SET50	625.000	0.09524	22 กันยายน 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
878.	S5041P2012E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50	SET50	625.000	0.09524	29 กันยายน 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น E						
879.	S5041P2012F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น F	SET50	600.000	0.09091	6 ตุลาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564
880.	S5041P2012G	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น G	SET50	600.000	0.13333	5 ตุลาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564
881.	S5041P2012U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น U	SET50	750.000	0.02500	16 ตุลาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	5 มกราคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
882.	S5041P2103A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	SET50	750.000	0.05000	1 ธันวาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
883.	S5041P2103C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น C	SET50	725.000	0.04000	29 ธันวาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
884.	S5041P2103T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น T	SET50	700.000	0.04000	6 ตุลาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
885.	S5041P2103U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม	SET50	675.000	0.02500	3 พฤศจิกายน 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น U						
886.	S5041P2103V	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น V	SET50	800.000	0.02500	13 พฤศจิกายน 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
887.	S5041P2103X	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น X	SET50	850.000	0.02000	29 ธันวาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
888.	S5041P2103Y	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น Y	SET50	900.000	0.02500	14 มกราคม 2564	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
889.	S5041P2106A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี	SET50	725.000	0.07143	16 กุมภาพันธ์ 2564	29 มิถุนายน 2564	2 กรกฎาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A						
890.	S5041P2106B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	SET50	750.000	0.07692	9 มีนาคม 2564	29 มิถุนายน 2564	2 กรกฎาคม 2564
891.	S5041P2106C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น C	SET50	775.000	0.07752	16 มีนาคม 2564	29 มิถุนายน 2564	2 กรกฎาคม 2564
892.	S5041P2106D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น D	SET50	800.000	0.09091	12 เมษายน 2564	29 มิถุนายน 2564	2 กรกฎาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
893.	S5041P2106T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น T	SET50	850.000	0.02500	9 กุมภาพันธ์ 2564	29 มิถุนายน 2564	2 กรกฎาคม 2564
894.	S5041P2106U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น U	SET50	800.000	0.02500	2 มีนาคม 2564	29 มิถุนายน 2564	2 กรกฎาคม 2564
895.	S5041P2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	SET50	750.000	0.06250	6 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
896.	S5041P2109B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	SET50	825.000	0.04762	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B						
897.	S5041P2109C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเอ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น C	SET50	850.000	0.04545	4 มิถุนายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
898.	S5041P2109D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเอ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น D	SET50	875.000	0.04545	14 มิถุนายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
899.	S5041P2109T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเอ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น T	SET50	875.000	0.02500	5 เมษายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
900.	S5041P2109U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเอ	SET50	925.000	0.02222	27 กรกฎาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B						
901.	SAWA41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SAWAD	64.000	12.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
902.	SAWA41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SAWAD	72.500	14.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
903.	SAWA41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	SAWAD	76.500	13.00000	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
904.	SAWA41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SAWAD	60.000	16.00000	20 เมษายน 2563	10 กันยายน 2563	15 กันยายน 2563
905.	SAWA41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SAWAD	75.500	13.00000	16 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
906.	SAWA41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563	SAWAD	58.750	13.00000	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
907.	SAWA41C2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	SAWAD	85.000	12.00000	9 มีนาคม 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564
908.	SAWA41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	SAWAD	100.000	13.50000	5 เมษายน 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
909.	SAWA41C2109B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564	SAWAD	109.000	9.00000	6 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B						
910.	SAWA41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SAWAD	92.000	10.00000	14 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
911.	SAWA41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SAWAD	47.250	7.00000	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
912.	SAWA41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563	SAWAD	52.250	9.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
913.	SAWA41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SAWAD	58.000	9.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
914.	SAWA41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SAWAD	63.250	9.50000	14 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
915.	SCB41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	142.000	22.50000	27 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
916.	SCB41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	130.000	21.00000	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
917.	SCB41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	121.500	25.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
918.	SCB41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	136.000	24.00000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
919.	SCB41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย	SCB	110.000	24.00000	28 มกราคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
920.	SCB41C2006B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	SCB	109.100	10.80000	3 มีนาคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
921.	SCB41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	89.000	12.00000	17 มีนาคม 2563	6 สิงหาคม 2563	11 สิงหาคม 2563
922.	SCB41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563	SCB	103.000	15.00000	10 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
923.	SCB41C2011B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	SCB	85.000	14.00000	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
924.	SCB41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	76.750	14.00000	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	16 ธันวาคม 2563
925.	SCB41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	72.750	11.00000	27 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
926.	SCB41C2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	130.000	22.00000	9 มีนาคม 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564
927.	SCB41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	128.000	8.00000	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
928.	SCB41C2109B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	SCB	130.000	14.00000	20 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
929.	SCB41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย	SCB	123.000	6.50000	12 กรกฎาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
930.	SCB41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SCB	99.500	17.50000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
931.	SCB41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SCB	107.500	18.00000	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
932.	SCB41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจที มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563	SCB	62.000	10.00000	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
933.	SCB41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SCB	57.250	8.50000	20 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564
934.	SCB41P2102B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	SCB	70.000	12.50000	13 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	3 มีนาคม 2564
935.	SCC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	SCC	500.000	78.00000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
936.	SCC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	SCC	460.000	75.02000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
937.	SCC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	SCC	436.000	35.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
938.	SCC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	SCC	401.500	50.00000	24 ตุลาคม 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
939.	SCC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก	SCC	416.000	40.00000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
940.	SCC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	SCC	414.000	40.00000	12 กุมภาพันธ์ 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
941.	SCC41C2006B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B	SCC	377.000	37.00000	3 มีนาคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
942.	SCC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนตุลาคม	SCC	393.000	50.00000	2 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
943.	SCC41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCC	437.000	52.00000	14 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
944.	SCC41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCC	430.000	35.00000	22 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
945.	SCC41C2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	SCC	387.000	37.99000	27 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
946.	SCC41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	SCC	560.000	59.99000	6 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
947.	SCC41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	SCC	520.000	59.99000	14 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
948.	SCC41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	SCC	391.000	62.00000	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
949.	SCC41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก	SCC	321.000	32.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A						
950.	SCC41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	SCC	350.000	37.99000	12 พฤศจิกายน 2562	7 พฤษภาคม 2563	12 พฤษภาคม 2563
951.	SCC41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	SCC	312.000	23.00000	12 กุมภาพันธ์ 2563	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
952.	SCC41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน	SCC	331.000	35.00000	14 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
953.	SCC41P2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SCC	325.000	35.00000	13 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
954.	SCC41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SCC	288.000	35.00000	29 กันยายน 2563	4 กุมภาพันธ์ 2564	9 กุมภาพันธ์ 2564
955.	SCGP41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCGP	41.500	10.00000	29 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
956.	SCGP41C2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCGP	51.750	11.00000	16 มีนาคม 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564
957.	SCGP41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCGP	72.000	7.00000	6 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
958.	SCGP41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCGP	72.000	9.50000	22 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
959.	SGP41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สยามแก๊ส เอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SGP	11.200	2.50000	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
960.	SPAL41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPALI	24.000	5.00000	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
961.	SPAL41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPALI	21.250	4.50000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
962.	SPAL41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด	SPALI	19.300	4.75000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
963.	SPRC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สตาร์ ปีโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPRC	12.000	4.50000	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
964.	SPRC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สตาร์ ปีโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPRC	10.000	2.25000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
965.	SPRC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สตาร์ ปีโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย	SPRC	11.000	2.75000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
966.	SPRC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สตาร์ ปีโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPRC	10.300	2.50000	28 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
967.	SPRC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สตาร์ ปีโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPRC	12.300	5.00000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
968.	SPX41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ	SPX	3700.00 0	0.00040	30 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
969.	SPX41C2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	SPX	3900.00 0	0.00050	29 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
970.	SPX41C2012C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น C	SPX	4100.00 0	0.00067	8 ตุลาคม 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
971.	SPX41C2012T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น T	SPX	3500.00 0	0.00020	30 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
972.	SPX41C2012U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท	SPX	3350.00 0	0.00020	28 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น U						
973.	SPX41C2103A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	SPX	3900.00 0	0.00040	1 ธันวาคม 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564
974.	SPX41C2103B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B	SPX	4100.00 0	0.00050	17 ธันวาคม 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564
975.	SPX41C2103T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น T	SPX	3700.00 0	0.00020	8 ตุลาคม 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
976.	SPX41C2103U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น U	SPX	3700.00 0	0.00025	10 พฤศจิกายน 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564
977.	SPX41C2106A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPX	4300.00 0	0.00050	2 มีนาคม 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564
978.	SPX41C2106B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	SPX	4400.00 0	0.00040	23 เมษายน 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564
979.	SPX41C2106T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	SPX	4200.00 0	0.00025	16 กุมภาพันธ์ 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น T						
980.	SPX41C2106U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น U	SPX	4000.00 0	0.00025	9 มีนาคม 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564
981.	SPX41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPX	4850.00 0	0.00100	25 พฤษภาคม 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564
982.	SPX41C2109T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น T	SPX	4300.00 0	0.00025	4 มิถุนายน 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564
983.	SPX41C2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน	SPX	4900.00 0	0.00050	23 สิงหาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
984.	SPX41C2112B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	SPX	5050.00 0	0.00056	7 กันยายน 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
985.	SPX41C2112T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น T	SPX	4700.00 0	0.00029	3 สิงหาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
986.	SPX41C2112U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น U	SPX	4500.00 0	0.00020	7 กันยายน 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
987.	SPX41C2112V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500	SPX	4400.00 0	0.00025	18 ตุลาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น V						
988.	SPX41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	SPX	2900.00 0	0.00040	30 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
989.	SPX41P2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	SPX	2700.00 0	0.00050	29 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
990.	SPX41P2012C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น C	SPX	2500.00 0	0.00050	7 ตุลาคม 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
991.	SPX41P2012T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น T	SPX	3100.00 0	0.00020	30 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
992.	SPX41P2012U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น U	SPX	3000.00 0	0.00020	29 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
993.	SPX41P2103A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	SPX	3300.00 0	0.00040	1 ธันวาคม 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564
994.	SPX41P2103T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม	SPX	2900.00 0	0.00020	8 ตุลาคม 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T						
995.	SPX41P2103U	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น U	SPX	3300.00 0	0.00025	10 พฤศจิกายน 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564
996.	SPX41P2103V	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น V	SPX	3600.00 0	0.00040	14 มกราคม 2564	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564
997.	SPX41P2103W	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น W	SPX	3500.00 0	0.00020	17 ธันวาคม 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564
998.	SPX41P2106A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน	SPX	3500.00 0	0.00033	2 มีนาคม 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A						
999.	SPX41P2106B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	SPX	3300.00 0	0.00029	9 มีนาคม 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564
1000.	SPX41P2106T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น T	SPX	3600.00 0	0.00025	16 กุมภาพันธ์ 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564
1001.	SPX41P2106U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น U	SPX	3800.00 0	0.00063	23 เมษายน 2564	18 มิถุนายน 2564	23 มิถุนายน 2564
1002.	SPX41P2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500	SPX	3400.00 0	0.00077	4 มิถุนายน 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A						
1003.	SPX41P2109T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น T	SPX	3800.00 0	0.00040	12 พฤษภาคม 2564	17 กันยายน 2564	22 กันยายน 2564
1004.	SPX41P2112A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	SPX	3900.00 0	0.00050	7 กันยายน 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
1005.	SPX41P2112B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	SPX	3700.00 0	0.00050	28 กันยายน 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
1006.	SPX41P2112T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น T	SPX	4100.00 0	0.00031	3 สิงหาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
1007.	SPX41P2112U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น U	SPX	4300.00 0	0.00025	23 สิงหาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
1008.	SPX41P2112V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น V	SPX	4250.00 0	0.00033	18 ตุลาคม 2564	17 ธันวาคม 2564	22 ธันวาคม 2564
1009.	STA41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีตรังแ อโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย)	STA	13.400	4.50000	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
1010.	STA41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีตรังแอ โกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	STA	32.500	15.00000	9 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
1011.	STA41C2106A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีตรังแอ โกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	STA	63.750	10.00000	2 มีนาคม 2564	24 มิถุนายน 2564	29 มิถุนายน 2564
1012.	STA41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีตรังแอ โกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	STA	60.000	12.00000	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เดือนกันยายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
1013.	STA41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีตรังแอ โกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	STA	56.500	11.00000	4 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
1014.	STA41C2110B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีตรังแอ โกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B	STA	50.000	11.50000	18 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
1015.	STEC41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	STEC	22.800	4.50000	27 สิงหาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
1016.	STEC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจีเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	STEC	27.000	5.00000	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
1017.	STEC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจีเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	STEC	23.750	4.50000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
1018.	STEC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจีเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี	STEC	19.700	5.25000	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
1019.	STEC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	STEC	16.600	5.50000	26 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
1020.	STEC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	STEC	16.400	5.00000	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
1021.	STEC41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด	STEC	17.500	5.50000	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
1022.	STEC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	STEC	16.300	5.50000	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
1023.	STEC41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	STEC	18.500	5.00000	5 เมษายน 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
1024.	STEC41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย	STEC	19.000	3.50000	25 พฤษภาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เอ็นจีเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
1025.	STEC41C2111A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจีเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	STEC	16.600	4.50000	30 มิถุนายน 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564
1026.	STEC41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจีเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	STEC	15.700	3.00000	3 กันยายน 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
1027.	STEC41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจีเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	STEC	17.800	3.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
1028.	STEC41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจีเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	STEC	12.900	3.75000	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
1029.	STEC41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจีเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563	STEC	12.400	3.75000	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
1030.	STGT41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีตรัง โกลฟ์ส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	STGT	52.500	9.00000	2 กรกฎาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
1031.	TASC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีปโก้แอส ฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TASCO	23.750	5.00000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
1032.	TASC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีปโก้แอส ฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TASCO	24.750	5.50000	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
1033.	TASC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีปโก้แอส ฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TASCO	22.000	5.00000	21 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
1034.	TASC41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีปโก้แอส ฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TASCO	20.900	5.50000	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
1035.	TASC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีปโก้แอส ฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TASCO	27.750	6.00000	16 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
1036.	TASC41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีปโก้แอส	TASCO	30.000	13.00000	8 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ฟิลท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
1037.	TASC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีปโก้แอส ฟิลท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TASCO	21.000	6.50000	22 กันยายน 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
1038.	TASC41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีปโก้แอส ฟิลท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TASCO	25.000	4.00000	4 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
1039.	TCAP41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทูมธนาช จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย)	TCAP	61.250	12.00000	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
1040.	TCAP41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทุนธนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TCAP	64.500	11.00000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
1041.	THAN41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราชธานี ลิสมิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	THANI	8.300	2.75000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
1042.	THAN41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราชธานี ลิสมิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563	THANI	6.800	2.00000	14 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
1043.	TISC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีเอสไอ ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	TISCO	108.350	25.00000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
1044.	TISC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีเอสไอ ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	TISCO	112.000	10.00000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
1045.	TISC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีเอสไอ ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563	TISCO	120.000	18.00000	14 มกราคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
1046.	TISC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีเอสไอ ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TISCO	88.500	12.50000	9 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
1047.	TISC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีเอสไอ ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TISCO	76.750	12.00000	18 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
1048.	TISC41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีเอสไอ ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564	TISCO	113.000	7.75000	12 กรกฎาคม 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
1049.	TISC41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีเอสไอ ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	TISCO	100.000	22.50000	14 มกราคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
1050.	TKN41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เถ้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	TKN	11.000	6.00000	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
1051.	TKN41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เถ้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563	TKN	12.300	6.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
1052.	TKN41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เถ้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TKN	10.000	2.50000	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 พฤษภาคม 2563	12 พฤษภาคม 2563
1053.	TKN41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เถ้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TKN	11.550	6.00000	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
1054.	TMB41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TMB	1.800	0.50000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
1055.	TMB41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TMB	1.530	0.50000	12 กุมภาพันธ์ 2563	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
1056.	TMB41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TMB	1.740	0.45000	14 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
1057.	TMB41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TMB	1.350	0.65000	9 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
1058.	TMB41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย	TMB	1.400	0.35000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
1059.	TMB41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TMB	1.380	0.40000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
1060.	TMB41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TMB	1.440	0.45000	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
1061.	TOA41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	TOA	47.750	13.75000	26 พฤษภาคม 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
1062.	TOP41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	75.250	12.00000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
1063.	TOP41C2002B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	TOP	75.250	12.00000	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
1064.	TOP41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	77.500	12.00000	8 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
1065.	TOP41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	68.500	10.50000	21 มกราคม 2563	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
1066.	TOP41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	73.500	12.50000	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
1067.	TOP41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	78.750	11.00000	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
1068.	TOP41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย	TOP	58.000	12.00000	4 กุมภาพันธ์ 2563	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
1069.	TOP41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	TOP	51.250	11.00000	10 มีนาคม 2563	6 สิงหาคม 2563	11 สิงหาคม 2563
1070.	TOP41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	TOP	58.000	15.00000	16 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
1071.	TOP41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563	TOP	51.250	14.00000	8 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
1072.	TOP41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	47.000	11.60000	15 กันยายน 2563	4 กุมภาพันธ์ 2564	9 กุมภาพันธ์ 2564
1073.	TOP41C2107A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	73.000	12.00000	16 มีนาคม 2564	29 กรกฎาคม 2564	3 สิงหาคม 2564
1074.	TOP41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	73.500	8.00000	6 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
1075.	TOP41C2110A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	67.500	11.00000	22 มิถุนายน 2564	28 ตุลาคม 2564	2 พฤศจิกายน 2564
1076.	TOP41C2111A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	60.500	8.00000	27 กรกฎาคม 2564	29 พฤศจิกายน 2564	2 ธันวาคม 2564
1077.	TOP41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TOP	62.750	9.00000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
1078.	TOP41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย	TOP	57.000	6.75000	3 ธันวาคม 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
1079.	TOP41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TOP	44.250	7.00000	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 พฤษภาคม 2563	12 พฤษภาคม 2563
1080.	TOP41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TOP	53.250	8.00000	21 มกราคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
1081.	TOP41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563	TOP	35.000	9.00000	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
1082.	TOP41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TOP	41.750	9.50000	16 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
1083.	TQM41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีคิวเอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TQM	150.000	32.00000	8 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
1084.	TQM41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีคิวเอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TQM	135.000	32.00000	6 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
1085.	TRUE41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TRUE	7.400	2.50000	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
1086.	TRUE41C2001B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	TRUE	7.400	2.50000	14 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
1087.	TRUE41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	TRUE	5.800	3.00000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
1088.	TRUE41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	TRUE	6.100	2.25000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
1089.	TRUE41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TRUE	5.150	1.00000	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
1090.	TRUE41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TRUE	5.400	1.00000	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
1091.	TRUE41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ	TRUE	4.880	1.00000	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
1092.	TRUE41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TRUE	4.400	1.00000	25 กุมภาพันธ์ 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563
1093.	TRUE41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TRUE	3.660	1.20000	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
1094.	TRUE41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TRUE	4.100	0.80000	29 กันยายน 2563	21 มกราคม 2564	26 มกราคม 2564

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
1095.	TRUE41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	TRUE	5.200	1.75000	27 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
1096.	TRUE41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	TRUE	4.600	1.75000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
1097.	TRUE41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TRUE	3.780	0.60000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
1098.	TU41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน	TU	22.500	4.00000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		กรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
1099.	TU41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	TU	18.200	5.00000	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
1100.	TU41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TU	16.700	5.00000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
1101.	TU41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ	TU	15.200	5.00000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A						
1102.	TU41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TU	14.600	4.75000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
1103.	TU41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TU	16.500	7.00000	7 เมษายน 2563	3 กันยายน 2563	10 กันยายน 2563
1104.	TU41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TU	14.400	5.50000	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
1105.	TU41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TU	18.000	4.00000	1 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
1106.	TU41C2108A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TU	19.000	3.30000	6 พฤษภาคม 2564	27 สิงหาคม 2564	1 กันยายน 2564
1107.	TU41C2109A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TU	21.500	4.00000	18 พฤษภาคม 2564	29 กันยายน 2564	4 ตุลาคม 2564
1108.	TU41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	TU	16.600	2.75000	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A						
1109.	TU41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	TU	13.600	2.75000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
1110.	TU41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	TU	12.300	3.75000	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
1111.	VGI41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท วิจิไอ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563	VGI	11.200	2.50000	3 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
1112.	VGI41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท วิจิไอ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	VGI	9.700	2.75000	25 กุมภาพันธ์ 2563	16 กรกฎาคม 2563	21 กรกฎาคม 2563
1113.	VGI41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท วิจิไอ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	VGI	9.000	2.50000	8 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
1114.	WHA41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ดับบลิวเอช เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	WHA	5.400	0.90000	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
1115.	WHA41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ดับบลิวเอช เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	WHA	5.050	1.10000	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
1116.	WHA41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ดับบลิวเอช เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	WHA	4.700	1.00000	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563
1117.	WHA41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ดับบลิวเอช เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	WHA	4.200	1.00000	14 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563

ที่	ชื่อย่อ DW	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว หุ้นดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
1118.	WHA41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ดับบลิวเอช เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	WHA	3.600	1.00000	28 มกราคม 2563	2 กรกฎาคม 2563	8 กรกฎาคม 2563
1119.	WHA41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ดับบลิวเอช เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	WHA	4.500	0.80000	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
1120.	WHA41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ดับบลิวเอช เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	WHA	3.760	0.65000	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563

7. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์จากการออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีการให้บริการลงทุนทั้งในด้านการเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ ธุรกิจค้าหลักทรัพย์ ธุรกิจการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ และการเป็นผู้ค้าสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ดังนั้น การประกอบธุรกิจหลายประเภทดังกล่าวอาจทำให้ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จากการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หรือจากการประกอบธุรกิจหรือการทำหน้าที่อื่นของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ในฐานะผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงได้มีการดำเนินการ ดังนี้

1. การแยกฝ่ายงานที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ออกจากฝ่ายงานอื่น ๆ
2. เพื่อเป็นการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงมีมาตรการการดำเนินการควบคุมภายในเพื่อใช้ตรวจสอบและใช้เป็นเกณฑ์ป้องกันการใช้อำนาจภายใน 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 ได้จัดให้มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการป้องกันข้อมูลและการปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ 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 หลักทรัพย์ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีทุนจดทะเบียนจำนวน 500,000,000 บาท โดยที่ทุนชำระแล้วจำนวน 500,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 50,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

8.2 ผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ รวมทั้งจำนวนหุ้นที่ถือและอัตราส่วนการถือหุ้นเป็นไปดังที่ระบุด้านล่างนี้

ที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	อัตราส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1.	บริษัท พีจีดับเบิลยู จำกัด	25,050,000	50.1
2.	เจ.พี.มอร์แกน อินเตอร์เนชั่นแนล โฟแนนซ์ 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 มีสำนักงานแห่งใหญ่อยู่ที่กรุงนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา โปรดดูรายละเอียดในหัวข้อ 3.1 ข้างต้นสำหรับธุรกิจของ JPMorgan Chase & Co.