

ส่วนที่ 1

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์	บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด (“บริษัท” หรือ “ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์”)
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ โดยบริษัทได้รับใบอนุญาตประกอบธุรกิจจากกระทรวงการคลังและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) ซึ่งประกอบด้วยการประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ประเภท <div><div>1) การค้าหลักทรัพย์</div><div>2) การจัดจำหน่ายหลักทรัพย์</div><div>3) การเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์</div></div> นอกจากนี้ บริษัทยังได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจตัวแทนซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยจดทะเบียนกับสำนักงาน ก.ล.ต.
ที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้	เลขที่ 20 อาคารนพพิจิต ชั้น 3 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
เลขทะเบียนบริษัท	0105517010465
เว็บไซต์	jpmorgandw41.com
โทรศัพท์	+66 2684 2600
ทุนจดทะเบียน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)	500,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 50,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท
ทุนชำระแล้ว (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)	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 0-2009-9000
โทรสาร 0-2009-9991

ผู้สอบบัญชี

นางสุกฤดา แยมสกุล
ผู้สอบบัญชีอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4906
บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด
ชั้น 15 อาคารบางกอกจี้ทีทาวเวอร์
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 ซีเคียวริตีส์ พีแอลซี
25 แบงก์สตรีท ชั้น 20
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

ผู้ลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะต้องทบทวนด้วยความระมัดระวังถึงรายละเอียดเกี่ยวกับสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ตามที่ระบุในข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญ

แสดงสิทธิอนุพันธ์ (“ข้อกำหนดสิทธิ”) ที่แนบท้ายแบบแสดงรายการข้อมูลและร่างหนังสือชี้ชวน (แบบ 69-DW-Full) ทั้งนี้ มีข้อสังเกตที่สำคัญ กล่าวคือ ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มิได้จัดทำสรุปฉบับเต็มและรายละเอียดของข้อกำหนดสิทธิ ดังที่ได้ระบุด้านล่างนี้ เนื่องจากข้อกำหนดในข้อกำหนดสิทธิที่มีความแตกต่างกันระหว่างกรณีที่เป็น (1) การใช้หุ้นเป็น หลักทรัพย์อ้างอิง (2) การใช้ดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง และ (3) การใช้ดัชนีหลักทรัพย์ต่างประเทศอ้างอิง

ทั้งนี้ ผู้ลงทุนควรทราบว่าราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วซึ่งอาจทำให้ สูญเสียเงินลงทุนทั้งหมด

ดังนั้น ผู้ลงทุนควรศึกษาและทำความเข้าใจกับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องต่างๆ อย่างถี่ถ้วน ซึ่งบางส่วนของอธิบายไว้ในเอกสารนี้ ก่อนการตัดสินใจลงทุน

ความเสี่ยงที่จะอธิบายต่อไปนี้เป็นความเสี่ยงที่มีความสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อันมีผลกระทบต่อมูลค่าของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ นอกจากนี้ ยังอาจมีความเสี่ยงที่ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถคาดหมายได้และความเสี่ยงอื่นๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่การดำเนินธุรกิจ สถานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและรายได้ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยทั่วไป การลงทุนในหลักทรัพย์ของผู้ออกตราสารในประเทศตลาดเกิดใหม่อย่างเช่นประเทศไทยนั้น มักมีความเสี่ยงที่ไม่ได้เชื่อมโยงกับการลงทุนในหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทที่อยู่ในประเทศอื่นที่มีการพัฒนาเศรษฐกิจที่ดีกว่า

ในการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจจำเป็นต้องได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ ดังนั้น ผู้ลงทุนจึงควรขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญก่อนการตัดสินใจลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ลงทุนควรมีเงินทุนและสภาพคล่องที่เพียงพอเพื่อป้องกันตัวเองต่อความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ซึ่งรวมถึงเงินทุนที่เพียงพอในการรองรับความเสียหายอันเกิดแก่เงินที่ผู้ลงทุนนำมาลงทุนทั้งหมด

ทั้งนี้ ผู้ลงทุนที่ไม่มีประสบการณ์ไม่ควรลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ซึ่งเป็นตราสารที่มีความซับซ้อน เฉพาะผู้ลงทุนที่มีความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์ในการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (หรือผู้ลงทุนที่มีผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ให้คำแนะนำ) เท่านั้นที่ควรพิจารณาลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ก่อนการตัดสินใจลงทุน ควรมีการประเมินถึงการเคลื่อนไหวทางด้านราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (รวมถึงราคาของหลักทรัพย์อ้างอิงหรือระดับของดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง) ภายใต้สถานการณ์หรือเงื่อนไขต่างๆ รวมถึงผลกระทบต่างๆ จากการเคลื่อนไหวทางด้านราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต่อพอร์ตการลงทุนของผู้ลงทุน

สำหรับข้อมูลต่างๆ ที่มีการอ้างถึงหรือเกี่ยวกับรัฐบาลหรือภาพรวมทางเศรษฐกิจของตลาดหรือตลาดโลกในอนาคตนั้น ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้รับข้อมูลดังกล่าวมาจากข้อมูลที่เปิดเผยหรือเผยแพร่จากสิ่งพิมพ์ของรัฐบาลหรือแหล่งที่มาอื่นๆ ที่เป็นที่ยอมรับได้ อย่างไรก็ดี ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้องของข้อมูลเหล่านั้น รวมถึงวิธีการที่ได้มาซึ่งข้อมูลเหล่านั้น

2.1 ความเสี่ยงด้านราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Market Risk)

ราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื่องมาจากปัจจัยที่เกี่ยวข้องหลายประการ

เนื่องจากใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้เงินลงทุนน้อยกว่าการลงทุนในหลักทรัพย์อ้างอิงหรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง (Leverage Product) และมีการเคลื่อนไหวของราคาเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (High Gearing) ดังนั้นผู้ลงทุนจะมีส่วนแบ่งผลกำไรหรือขาดทุนในอัตราร้อยละที่มากกว่าผู้ลงทุนที่ลงทุนโดยตรงในหลักทรัพย์อ้างอิงหรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงของตราสารดังกล่าว

ดังนั้น ผู้ลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงมีความเสี่ยงต่อการได้รับผลกำไรหรือขาดทุนในอัตราที่สูงกว่าผู้ลงทุนโดยตรงในหลักทรัพย์อ้างอิง

ด้วยเหตุผลทั้งหมดที่กล่าวมานี้ ผู้ลงทุนจึงต้องตระหนักถึงและมีความเข้าใจในปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ปัจจัยที่มีผลต่อราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงปัจจัยดังต่อไปนี้) ได้แก่

(ก) ราคาซื้อขายของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

โดยปกติ ราคาซื้อขายของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะมีการเปลี่ยนแปลงสอดคล้องกับราคาทฤษฎี (และสูตรการคำนวณราคา) ที่ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นำมาใช้

แต่ทั้งนี้ ราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจเปลี่ยนแปลงตามอุปสงค์และอุปทานในตลาดในขณะนั้นๆ ตาม (และที่ได้รับผลกระทบจาก) กลยุทธ์การลงทุนของผู้ลงทุน ซึ่งอาจทำให้ราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ปรับตัวสูงขึ้นหรือลดลงอย่างรวดเร็ว

(ข) ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ตามโมเดลราคาที่เจเอ็มอีแอนด์เอสไอใช้

ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีดังต่อไปนี้

1. ราคาหลักทรัพย์อ้างอิงหรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง

- เมื่อราคาหลักทรัพย์อ้างอิงหรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงเพิ่มขึ้น: ราคา Call Warrant ส่วนใหญ่จะเพิ่มขึ้น ราคา Put Warrant ส่วนใหญ่จะลดลง
- เมื่อราคาหลักทรัพย์อ้างอิงหรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงลดลง: 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

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ตามโมเดลราคาที่ใช้เจเอ็มอีแอนด์เอสไอ

- เมื่ออัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น: ราคา Call Warrant ส่วนใหญ่จะเพิ่มขึ้นและ Put Warrant ส่วนใหญ่จะลดลง
- เมื่ออัตราดอกเบี้ยลดลง: ราคา Call Warrant ส่วนใหญ่จะลดลงและ Put Warrant ส่วนใหญ่จะเพิ่มขึ้น

(ค) การถูกระงับหรือหยุดการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หลักทรัพย์อ้างอิง หรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง

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

ในกรณีที่เป็นใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง หากมีการระงับการซื้อขายที่เกี่ยวข้องกับดัชนีหลักทรัพย์ หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้าอ้างอิงถึงดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง กรณีนี้จะทำให้ผู้ดูแลสภาพคล่องไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่และให้คำสั่งใดๆ ในการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นๆ ในช่วงเวลาที่มีการระงับดังกล่าวได้

(ง) การปรับสิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะปรับสิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ถ้ามีเหตุการณ์ดังต่อไปนี้เกิดขึ้น

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

กรณีที่เป็นใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงจะไม่มี การปรับสิทธิ เว้นแต่มีเหตุการณ์อื่นใดตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดสิทธิ โดยการปรับสิทธินั้นอาจส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาใช้สิทธิ และอัตราใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์รุ่นนั้นๆ

ทั้งนี้ วิธีการปรับสิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นๆ ตามข้อมูลที่ระบุไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลและร่างหนังสือชี้ชวนการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (แบบ 69-DW-Short) เพื่อให้มีความเหมาะสมกับสภาพตลาดและสถานการณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(จ) ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (ในกรณีที่ใช้บังคับ) ที่เกี่ยวข้องกับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่มีสินทรัพย์อ้างอิงเป็นดัชนีหลักทรัพย์ต่างประเทศซึ่งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา

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

2.2 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (Liquidity Risk)

การซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หลักทรัพย์อ้างอิงและดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงจะได้รับผลกระทบจากสภาพคล่องของตลาด ซึ่งสภาพคล่องนั้นอาจมีไม่พอ (หรืออาจมีเหตุขัดข้อง) ในบางช่วงเวลา

ในกรณีดังกล่าว ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจไม่มีสภาพคล่องเพียงพอในตลาด หรือผู้ดูแลสภาพคล่องไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้เนื่องจากการระงับการซื้อขายและ/หรือมีเหตุขัดข้องตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการ

เสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และร่างหนังสือชี้ชวน และข้อกำหนดสิทธิที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ดังนั้น ผู้ลงทุนควรจะต้องศึกษากฎระเบียบ เงื่อนไข และข้อกำหนดของผู้ดูแลสภาพคล่องอย่างละเอียดก่อนการตัดสินใจลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

2.3 ความเสี่ยงด้านความสามารถในการส่งมอบหลักทรัพย์ตามภาระผูกพันของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Credit Risk)

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นี้เป็นใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ชนิดที่ไม่มีทรัพย์สินเป็นประกัน

เพราะฉะนั้น ความเสี่ยงของผู้ลงทุนในการที่จะได้รับชำระเงินสดตามข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงขึ้นอยู่กับความน่าเชื่อถือของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และผู้ค้าประกันการชำระหนี้

หากผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือผู้ค้าประกันการชำระหนี้ไม่สามารถชำระหนี้ตามข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือตามสัญญาผู้ค้าประกัน (ตามคำนิยามที่ระบุไว้ด้านล่าง) (แล้วแต่กรณี) หรือเป็นผู้ผิดนัดชำระหนี้ตามใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผู้ลงทุนจะมีสถานะเดียวกันกับเจ้าหนี้ไม่มีประกันของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือผู้ค้าประกันการชำระหนี้ (แล้วแต่กรณี) เว้นแต่เจ้าหนี้บุริมสิทธิตามกฎหมาย

ทั้งนี้ ผลตอบแทนของหลักทรัพย์อ้างอิงหรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงจะไม่นำมาใช้ประกอบการพิจารณาในการประเมินมูลค่าใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และผู้ลงทุนมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินคืน (ไม่ว่าจะเป็นเงินเต็มจำนวนหรือบางส่วน) จากการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

นอกจากนั้น ด้วยเหตุที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นหลักทรัพย์ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผู้ลงทุนจึงไม่มีสิทธิในการเรียกร้องใดๆ ต่อบริษัทผู้ออกหุ้นอ้างอิง (ตามคำนิยามที่ระบุไว้ด้านล่างนี้) หรือผู้จัดทำดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง ในกรณีที่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ผิดนัดหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

แม้ผู้ค้าประกันจะได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือโดย Moody's (ตามคำนิยามที่ระบุไว้ด้านล่าง) ก็มิได้เป็นการรับประกันว่าการจัดอันดับความน่าเชื่อถือดังกล่าวจะไม่ถูกแก้ไขในอนาคต ในกรณีนี้ ผู้ลงทุนควรติดตามข้อมูลการจัดอันดับความน่าเชื่อถือดังกล่าวและพิจารณาความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขเปลี่ยนแปลงอันดับความน่าเชื่อถือด้วยตัวของผู้ลงทุนเองเป็นระยะๆ

ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อย่างละเอียด เช่น ศึกษาคุณสมบัติของผู้ที่สามารถออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฐานะทางการเงินและอันดับความน่าเชื่อถือ (ถ้ามี) รวมถึงความน่าเชื่อถือและผลการดำเนินงานของผู้ค้าประกันก่อนการตัดสินใจลงทุนใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

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

2.4 ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ (Operational Risk)

ผู้ลงทุนอาจมีความเสี่ยงจากขั้นตอนการปฏิบัติงาน การดำเนินการทางธุรกรรม การชำระราคา การส่งคำสั่งผิดพลาด รวมถึงการเกิดปัญหาขัดข้องหรือล้มเหลวของระบบงานและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ 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. การแตกหรือรวมหุ้น โดยบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง
5. การควบรวมกิจการ โดยบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง
6. การเพิกถอนหุ้นอ้างอิงจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์ฯ”)
7. การถูกระงับหรือหยุดซื้อขายหุ้นอ้างอิงอันเนื่องมาจากเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ล่วงหน้า
8. การชำระบัญชีของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง

เหตุการณ์ในข้อ 1, 2, 3, 4 และ 5 อาจส่งผลให้ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องมีการปรับสิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์โดยรายละเอียดการปรับสิทธิจะกล่าวไว้ในข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่น

เหตุการณ์ในข้อ 6 การเพิกถอนหุ้นอ้างอิงจากการเป็นหลักทรัพย์อ้างอิงในตลาดหลักทรัพย์ฯ ก่อนวันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ จะส่งผลให้วันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ถูกเปลี่ยนเป็นวันทำการที่สาม (3) ของประเทศไทยก่อนวันสุดท้ายของการซื้อขายหุ้นอ้างอิง ซึ่งอาจทำให้ราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ลดลงอย่างรวดเร็วเช่นกัน ในกรณีนี้ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจมีการประกาศเลื่อนวันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หากเกิดเหตุการณ์ข้างต้น

เหตุการณ์ในข้อ 7 อาจส่งผลให้เกิดการหยุดการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ซึ่งจะส่งผลให้ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นถูกระงับการซื้อขายไปด้วย

เหตุการณ์ในข้อ 8 การชำระบัญชีของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง หรือการได้รับคำสั่งให้เลิกกิจการ หรือถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดจะส่งผลให้ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นถูกยกเลิกไป พร้อมกับทำให้ราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์กลายเป็นศูนย์ในทันที

ผู้ลงทุนควรศึกษาวิธีการดำเนินการของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งที่ระบุข้างต้นโดยละเอียด โดยรายละเอียดดังกล่าวจะแสดงไว้ในข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่นที่เกี่ยวข้อง

ในกรณีที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นอ้างอิงกับดัชนีหลักทรัพย์ ให้การปรับตัวคูณดัชนี และราคาใช้สิทธิตามที่ระบุไว้ในส่วนที่ 3 ของข้อกำหนดด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ เป็นดังต่อไปนี้

- ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะไม่ทำการปรับตัวคูณดัชนีและราคาใช้สิทธิสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ซึ่งอ้างอิงกับดัชนีหลักทรัพย์ เว้นแต่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เห็นว่ามีความเหมาะสมซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ในกรณีนี้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะทำการพิจารณาวิธีการที่เหมาะสมในการปรับตัวคูณดัชนี และ/หรือราคาใช้สิทธิอย่างเป็นธรรม โดยไม่ทำให้สิทธิของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ด้อยไปกว่าเดิม ทั้งนี้เพื่อลดผลกระทบต่อใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จากเหตุการณ์ดังกล่าว หรือเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในทันที ตลอดจนผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องกำหนดวันที่มีการปรับตัวคูณดัชนีและ/หรือราคาใช้สิทธิและวันที่มีผลบังคับใช้
- ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องแจ้งให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ทราบถึงเรื่องดังกล่าวตามระเบียบและวิธีการของตลาดหลักทรัพย์ฯ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.6 ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ขัดข้องในการชำระราคา

ผู้ลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีความเสี่ยงหากมีเหตุการณ์ขัดข้องในการชำระราคาและส่งผลเกิดขึ้น

คำว่า “เหตุการณ์ขัดข้องในการชำระราคา” หมายถึง เหตุการณ์ที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และไม่ได้เกิดจากความผิดของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ซึ่งทำให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถชำระราคาให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ใช้สิทธิได้ 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 การปฏิวัติ การจลาจล การหยุดการผลิตกระแสไฟฟ้าหรือเชื้อเพลิง การเลิกจ้างงาน หรือเหตุการณ์อื่นใดที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ในกรณีที่เป็นการใช้ดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงต่างประเทศ โดยหลักทรัพย์อ้างอิงหรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีที่ใช้ชำระราคา

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

ทั้งนี้ คำที่มีได้มีการให้คำจำกัดความไว้ในเอกสารฉบับนี้เกี่ยวกับการใช้ดัชนีหลักทรัพย์ต่างประเทศเป็นหลักทรัพย์อ้างอิง ให้มีความหมายเป็นไปตามคำจำกัดความที่ให้ไว้ในข้อกำหนดสิทธิที่เกี่ยวข้อง

ซึ่งเมื่อเกิดเหตุการณ์ขัดข้องในการชำระราคา ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับการชำระราคาเป็นเงินสดส่วนต่างสุทธิ (ถ้ามี) และอาจมีการชำระราคาล่าช้า

ดังนั้น ผู้ลงทุนควรศึกษารายละเอียดของการใช้สิทธิและการชำระราคาในส่วนที่ 3 ของข้อกำหนดสิทธิอย่างละเอียด

2.7 ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ล่วงหน้า

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

ดังนั้น ผู้ลงทุนควรศึกษาถึงเหตุการณ์ที่อาจส่งผลให้ไม่สามารถใช้ราคาอ้างอิงหรือดัชนีอ้างอิงที่ใช้ชำระราคาได้ในวันที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิ

2.8 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนวันครบกำหนดอายุเนื่องจากการยกเลิกการคำนวณดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงหรือการเปลี่ยนแปลงวิธีการคำนวณดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงอย่างมีนัยสำคัญ

ในกรณีที่ (1) มีการยกเลิกการคำนวณดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงโดยคำสั่งของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือ (2) มีการเปลี่ยนแปลงสูตรการคำนวณอย่างมีนัยสำคัญซึ่งไม่เป็นไปตามเกณฑ์คำนวณ หรือ (3) การปรับฐานการคำนวณอย่างมีนัยสำคัญ หรือ (4) มีการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ตามกฎหมายก่อนที่จะมีการออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นี้ และการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง ให้เลื่อนวันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นวันทำการที่สาม (3) ของประเทศไทยก่อนวันทำการซื้อขายวันสุดท้าย ก่อนวันยกเลิกการคำนวณดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง หรือก่อนวันเปลี่ยนแปลงสูตรคำนวณอย่างมีนัยสำคัญซึ่งไม่เป็นไปตามเกณฑ์คำนวณ หรือการปรับฐานการคำนวณอย่างมีนัยสำคัญ หรือหลักเกณฑ์อื่น ๆ ที่ได้ประกาศไว้ก่อนที่จะมีการออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นี้ 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 ทีแอลซี

เพื่อให้สามารถบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้ ทั้งนี้ เพื่อที่จะลดความเสี่ยงในเรื่องดังที่
จะกล่าวต่อไปนี้ซึ่งเกี่ยวข้องกับผลการดำเนินงานและสถานะทางการเงินของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

2.9.1 รายได้ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากความผันผวนของเศรษฐกิจ
สภาวะทางการเงิน และตลาดทุน (ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ)

รายได้หลักของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (กล่าวคือ รายได้จากการลงทุนและค่าธรรมเนียมที่ได้รับจาก
ธุรกิจหลักทรัพย์ของตน) อาจได้รับผลกระทบเชิงลบจากปัจจัยภายนอกหลายประการ ซึ่งรวมถึงการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ
กิจกรรมทางการเงินหรือตลาดทุน (ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ) การลงทุนโดยทั่วไป หรือปริมาณการซื้อขายใน
ตลาดหลักทรัพย์ฯ

ความผันผวนของเศรษฐกิจ สภาวะทางการเงินและตลาดทุน (ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ) นั้น อยู่
นอกเหนือการควบคุมของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ในประเทศไทยอัตราดอกเบี้ยโตทางเศรษฐกิจและความเชื่อมั่นของผู้บริโภคส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบจากภาวะ
เศรษฐกิจทั่วโลก

นอกจากนั้น การเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยไม่ว่าจะในตลาดภายในประเทศหรือตลาดระหว่างประเทศ การผันผวน
ของราคาน้ำมัน การฟื้นตัวของเศรษฐกิจประเทศสหรัฐอเมริกา หรือวิกฤตหนี้ใดๆ ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ล้วน
มีผลต่อความเชื่อมั่นและความรู้สึกที่มีต่อความเสี่ยงต่างๆ ของผู้ลงทุนทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ซึ่งในที่สุดจะ
ส่งผลกระทบเชิงลบแก่ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมทั้งปริมาณการระดมทุนและปริมาณ
หลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

ดังนั้นแล้ว สภาวะทางการเงินและผลการดำเนินงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และการเติบโตของ
ธุรกิจหลักทรัพย์ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากเศรษฐกิจ การเมือง และ
พัฒนาการทางกฎหมาย (ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ) ดังนั้น การดำเนินงานในธุรกิจหลักทรัพย์ของผู้ออกไปสำคัญ
แสดงสิทธิอนุพันธ์ย่อมตกอยู่ภายใต้ความเสี่ยงเหล่านี้ที่อาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานของผู้ออก
ไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ซึ่งสรุปความเสี่ยงต่างๆ ได้ ดังต่อไปนี้

- สภาวะทางการเมืองที่ไม่แน่นอน ความไม่สงบทางการเมือง และ ภาวะสงครามในประเทศและภูมิภาคที่
ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดำเนินการหรือมุ่งที่จะดำเนินการ
- ระบบกฎหมายที่ไม่พัฒนา
- ความไม่มั่นคงทางเศรษฐกิจในตลาดต่างประเทศ
- ผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อ
- ภัยธรรมชาติ
- การไม่สามารถที่จะเข้าถึงทรัพยากรมนุษย์ที่จำเป็น

- การกระทำของรัฐบาล เช่น การเวนคืนทรัพย์สิน การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางกฎหมาย กฎข้อบังคับทั่วไป การควบคุมการแลกเปลี่ยนเงิน และความยากในการบังคับการใช้สิทธิตามสัญญา
- ข้อจำกัดในการลงทุนของต่างชาติในบางประเทศ และ
- การเปลี่ยนแปลงนโยบายการค้าโลก เช่น การคว่ำบาตรโดยประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

2.9.2 สภาวะทางการเมืองที่ไม่แน่นอนจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยและตลาดทุนซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อเชิงลบต่อการดำเนินงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

สภาวะทางการเมืองที่ไม่แน่นอนและความไม่ปรองดองของประชาชนในประเทศไทยจะส่งผลโดยตรงในการดำเนินนโยบายเศรษฐกิจของประเทศ

ยิ่งไปกว่านั้น ความไม่แน่นอนใดๆ เกี่ยวกับระยะเวลาในการออกกฎหมายใหม่จะส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้ลงทุน อันอาจกระทบต่อความสามารถของรัฐบาลในการกระตุ้นเศรษฐกิจและการชี้ถึงปัญหาเศรษฐกิจที่ประเทศไทยกำลังประสบ ณ เวลานั้น อีกทั้งสภาวะทางการเมืองที่ไม่แน่นอนยังส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้ลงทุนทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบแก่มูลค่าของหลักทรัพย์ ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ และ/หรือปริมาณการระดมทุนและปริมาณหลักทรัพย์ที่จะทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

2.9.3 การประกอบธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องอาศัยบุคลากรที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสม

การประกอบธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นต้องอาศัยการทำงานอย่างต่อเนื่องของบุคลากรของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยเฉพาะการอาศัยความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ต่างๆ เช่น ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการเงิน และความรู้ทางวิชาชีพ นอกจากนี้ การประสบความสำเร็จในการประกอบธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องอาศัยความทุ่มเทและทักษะของบุคลากร ดังนั้น ความสามารถของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในการที่จะคงไว้ซึ่งบุคลากรที่สำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้บริหารระดับสูง จึงมีความสำคัญต่อการแข่งขันระหว่างบริษัทซึ่งส่งผลให้ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องเสนอค่าตอบแทน และสิทธิประโยชน์อื่นๆ เพื่อดึงดูดและรักษามูลค่าบุคลากรเหล่านั้นไว้ ซึ่งอาจทำให้การดำเนินงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้นและอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผลการดำเนินงานและสถานะทางการเงิน

หากผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถที่จะคงไว้ซึ่งบุคลากรที่จำเป็นในการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในทางธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้ เหตุดังกล่าวย่อมจะส่งผลกระทบในทางลบอย่างร้ายแรงต่อการประกอบธุรกิจและโอกาสในการทำกำไรทางธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

อีกทั้งหากผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถที่จะคงไว้ซึ่งพนักงานที่มีความสำคัญในระดับบริหารและผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ต้องเสียผู้บริหารระดับสูงคนใดคนหนึ่งไป ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจไม่สามารถจัดหาผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมาแทนบุคคลดังกล่าวได้ในทันที และอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการสรรหาและอบรมบุคลากรใหม่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างร้ายแรงแก่ธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผลการดำเนินงาน และโอกาสในการทำกำไรทางธุรกิจ

นอกจากนี้ หากผู้บริหารระดับสูงของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์คนใดไปร่วมงานกับบริษัทคู่แข่งหรือไปตั้งเป็นบริษัทคู่แข่งใหม่ ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจสูญเสียลูกค้าจำนวนมากอันจะส่งผลกระทบต่อทางลบแก่ธุรกิจ สภาพคล่องทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และสถานะทางการเงินของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

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

2.9.4 ความเสี่ยงที่เกิดจากการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์โดยผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ย่อมจะต้องตกอยู่ภายใต้ความผันผวนในราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ได้รับผลจากการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์อ้างอิงซึ่งอาจนำไปสู่ผลกำไรที่ลดลงหรือความเสียหายที่สูงขึ้นแก่ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

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

นอกจากนั้น นโยบายการบริหารและควบคุมความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ จะได้รับการกำกับดูแลโดยส่วนงานที่เกี่ยวข้องของเจเอ็มอีแอนด์ฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดการภายในของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ บริษัทในเครือของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และนโยบายของเจเอ็มอีแอนด์ฯ

2.9.5 ธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติหน้าที่โดยผิดพลาดหรือโดยมิชอบของพนักงาน

เนื่องจากธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นธุรกิจการให้บริการที่ต้องอาศัยชื่อเสียงและความไว้วางใจจากลูกค้าในการประกอบธุรกิจเป็นสำคัญ

พนักงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะต้องรับผิดชอบในการติดต่อกับลูกค้า และทำหน้าที่ตามคำสั่งและดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สิน และ/หรือ ข้อมูลของลูกค้า

ดังนั้น หากพนักงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ไม่ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามคำสั่งของลูกค้าหรือไม่ ปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบ ข้อบังคับ และ/หรือ คู่มือการปฏิบัติงาน (Compliance Manual) ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หรือปฏิบัติหน้าที่เกินกว่าอำนาจหน้าที่ที่ตนมีอยู่ หรือประพฤติมิชอบโดยการจัดการทรัพย์สินของลูกค้าโดยมิได้รับอนุญาตหรือใช้ข้อมูลของลูกค้าโดยมิชอบ หรือดำเนินการอื่นใดที่อาจต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อลูกค้า ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจจะต้องได้รับผลกระทบในเรื่องชื่อเสียงและความไว้วางใจจากลูกค้าและอาจต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายให้แก่ลูกค้ารายดังกล่าว นอกจากนี้ การกระทำดังกล่าวในบางกรณีอาจเป็นการละเมิดกฎหมายหรือข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งผลของเหตุการณ์ดังกล่าวอาจรวมไปถึงค่าปรับ การเพิกถอนใบอนุญาตของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และ/หรือการดำเนินคดีต่อผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ อันอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้

2.9.6 ธุรกิจหลักทรัพย์ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นธุรกิจซึ่งอยู่ภายใต้กฎหมายและข้อกำหนดที่เข้มงวด

การประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นธุรกิจที่อยู่ภายใต้กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กล่าวคือ สำนักงาน ก.ล.ด. 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 อาจส่งผลกระทบต่อการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า อันอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อการดำเนินธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

2.9.8 ธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับผลกระทบในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

การประกอบธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินในกรุงเทพมหานคร (เช่น การประท้วงทางการเมือง) อันอาจส่งผลให้ผู้บริหารและพนักงานของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถเข้าทำงานที่อาคารสำนักงาน (หรือเข้าใช้คอมพิวเตอร์ของตน) ได้

ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่มีสำนักงานอื่นหรือสาขาอื่นใด นอกจากสำนักงานใหญ่ อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินดังกล่าว ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีระบบคอมพิวเตอร์สำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Site) ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้ ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ระบบคอมพิวเตอร์สำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Site) นั้นเป็นทางเลือกในการสำรองข้อมูล ซึ่งโดยปกติจะเป็นข้อมูลทางเทคโนโลยีโดยสภาพ ซึ่งจะถูกนำมาใช้เมื่อสถานที่ประกอบธุรกิจหลักของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากเกิดความผิดพลาดหรือภัยพิบัติ โดยระบบดังกล่าวจะประกอบไปด้วยอุปกรณ์และโครงสร้างพื้นฐานที่สามารถนำมาใช้ได้เป็นการชั่วคราวเพื่อการบริหารจัดการกระบวนการดำเนินธุรกิจจนกว่าระบบหลักจะสามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ

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 ในกรณีที่เป็นการจ่ายเงินให้แก่สถาบันการเงินต่างประเทศ (รวมถึงเงินจำนวนที่มีการจ่ายเงินให้แก่สถาบันการเงินต่างประเทศในนามของผู้ถือหลักทรัพย์) 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

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

โดยภายใต้กฎระเบียบปัจจุบันของ U.S. Treasury และแนวทางที่เกี่ยวข้องที่ออกโดย U.S. Internal Revenue Service นั้น การหักภาษี ณ ที่จ่ายในอัตราร้อยละ 30 กับ Recalcitrant holders หรือกับคนที่ไม่เข้าสู่ผูกพันตนเพื่อปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของ FATCA นั้น โดยปกติแล้วจะใช้บังคับกับ “foreign passthru payments” ที่จ่ายโดยผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์สำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หลังจาก วันที่มีการประกาศใช้บังคับกฎระเบียบฉบับสุดท้ายซึ่งจะนำมาใช้บังคับที่ออกโดย U.S. Federal Register ซึ่งกำหนดคำจำกัดความของคำว่า “foreign passthru payments” อย่างไรก็ดี การจ่ายเงินตามหน้าที่จะไม่ถือว่าเป็น “foreign passthru payments” หากหน้าที่ดังกล่าวได้มีการเข้าทำ ณ วันที่ หรือก่อนวันที่ครบกำหนดระยะเวลา 6 เดือนหลังจากวันที่กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องฉบับสุดท้ายซึ่งจะนำมาใช้บังคับที่ระบุคำจำกัดความของคำว่า “foreign passthru payment” ได้มีการยื่นต่อ U.S. Federal Register.

ภายใต้กฎเกณฑ์ที่มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติม (Proposed Regulations) ไม่มีการกำหนดให้ต้องมีการหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่ายจากเงิน foreign passthru payments หากการจ่ายเงินนั้นเกิดขึ้นก่อนระยะเวลาสองปีหลังจากวันที่ U.S. Federal Register

ได้มีการประกาศใช้กฎเกณฑ์ที่กำหนดคำนิยามของคำว่า “foreign passthru payments” โดยผู้ที่มีหน้าที่เสียภาษีได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติม (Proposed Regulations) ได้จนกว่าจะมีการออกบังคับใช้กฎเกณฑ์ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม กฎเกณฑ์ที่เป็นฉบับบังคับใช้นั้นย่อมจะกำหนดถึงหน้าที่ในการหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย (หรือมีการแก้ไขกฎเกณฑ์ที่มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติม (Proposed Regulations)) ไม่ว่า ณ เวลาใดๆ โดยอาจจะมิผลบังคับใช้ย้อนหลัง

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

สถาบันการเงินต่างประเทศ และองค์กรที่ไม่ใช่สถาบันการเงินต่างประเทศที่ตั้งอยู่ในประเทศซึ่งมีสัญญาระหว่างรัฐบาลกับประเทศสหรัฐอเมริกาว่าด้วย FATCA อาจตกอยู่ภายใต้กฎเกณฑ์ที่แตกต่างกัน ดังนั้น ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ควรปรึกษากับที่ปรึกษาด้านภาษีอากรของคนที่เกี่ยวกับความเป็นไปได้ในการนำหลักเกณฑ์ของ FATCA มาใช้บังคับกับการลงทุนของตนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

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

2.10 ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผู้ค้าประกัน

ปัจจัยความเสี่ยงตามที่ระบุด้านล่างนี้อาจมีความสำคัญต่อการประเมินความเสี่ยงทางธุรกิจที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจและความสามารถในการทำกำไรของผู้ค้าประกัน ปัจจัยความเสี่ยงดังต่อไปนี้เหตุการณ์ที่ไม่แน่นอนซึ่งอาจเกิดขึ้นหรืออาจไม่เกิดขึ้นก็ได้ และผู้ค้าประกันไม่อยู่ในสถานะที่จะแสดงความเห็นเกี่ยวกับความเป็นไปได้ว่าเหตุการณ์ที่ไม่แน่นอนดังกล่าวจะเกิดขึ้นหรือไม่

2.10.1 การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19

การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ได้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อเศรษฐกิจทั่วโลกอย่างต่อเนื่องและอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจในทางลบต่อธุรกิจบางประเภทของเจพีมอร์แกนเชส

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2563 องค์การอนามัยโลก (World Health Organization) ได้ประกาศให้การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ โควิด-19 เป็นการระบาดใหญ่ทั่วโลก (global pandemic) การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา-19 และการตอบสนองต่อการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสดังกล่าวของภาครัฐนำไปสู่การบังคับใช้มาตรการเว้นระยะห่างทางสังคมและการกักตัวในสถานที่ของตนเองในบางพื้นที่ของประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ทำให้เกิดผลกระทบอย่างร้ายแรงต่อภาวะเศรษฐกิจทั่วโลก รวมถึง

- การหยุดชะงักหรือการผันผวนของตลาดการเงินอย่างมีนัยสำคัญ
- การหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทานโลกอย่างมีนัยสำคัญ และ
- การปิดตัวของธุรกิจจำนวนมากซึ่งนำไปสู่การขาดรายได้และการว่างงานที่เพิ่มมากขึ้น

การแพร่ระบาดที่ยืดเยื้อหรือร้ายแรงขึ้น หรือการแพร่ระบาดของโรคชนิดใหม่ที่มีลักษณะเช่นนี้ อาจส่งผลกระทบร้ายแรงต่อเศรษฐกิจทั่วโลก

สภาพเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไปอันเกิดจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสได้ส่งผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจบางประเภท รวมถึงธุรกิจและผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึง

- การลดลงของอุปสงค์ของลูกค้าหรือผู้ใช้บริการที่มีต่อสินค้าและบริการบางประเภทของเจพีมอร์แกนเชส ส่งผลให้รายได้ลดลง และ
- การกำหนดค่าชดเชยความเสี่ยงทางเครดิตที่เพิ่มมากขึ้น

รูปแบบบางประเภทที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดค่าชดเชยความเสี่ยงทางเครดิตของเจพีมอร์แกนเชสทำให้ความเสี่ยงด้านการดำเนินงานเพิ่มสูงขึ้นในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา-19 และแรงกระตุ้นจากภาครัฐ แม้จะได้มีการปรับรูปแบบแล้ว แต่ก็ไม่สามารถรับประกันได้ว่าจะไม่เกิดความเสียหายเกินกว่าที่เจพีมอร์แกนเชสคาดการณ์ไว้จากความไม่แน่นอนของรูปแบบอันเป็นผลมาจากสถานการณ์ดังกล่าว

การแพร่ระบาดที่ยืดเยื้อหรือร้ายแรงขึ้นของเชื้อไวรัสโคโรนา-19 และผลกระทบในเชิงลบต่อเศรษฐกิจอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญอื่นต่อธุรกิจ ผลประกอบการและฐานะทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึง

- การรับรู้ความเสี่ยงทางเครดิตและการกำหนดค่าชดเชยความเสี่ยงทางเครดิตที่เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่ธุรกิจยังคงต้องปิดตัวลง ระดับการว่างงานที่ยังเพิ่มสูงขึ้น ลูกค้าและผู้ให้บริการมีการเบิกใช้วงเงินเครดิต หรือประชาชนจำนวนมากมีการย้ายถิ่นที่อยู่ออกจากเมืองใหญ่
- ผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อมูลค่าของหลักทรัพย์ ตราสารอนุพันธ์และตราสารทางการเงินอื่นที่เจพีมอร์แกนเชสถือครองหรือปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง
- เจพีมอร์แกนเชสอาจถูกลดอันดับความน่าเชื่อถือลง

- ทำให้เกิดข้อจำกัดของสภาพคล่องหรือทุนอันเกิดจากการฝากเงินที่เพิ่มมากขึ้น การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์เสี่ยง (risk-weighted assets) (“RWA”) ที่เกี่ยวกับการสนับสนุนกิจกรรมของลูกค้า การลดลงของอันดับความน่าเชื่อถือของลูกค้า การดำเนินการจากหน่วยงานกำกับดูแลหรือปัจจัยอื่น ปัจจัยหนึ่งหรือหลายปัจจัยที่ทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องดำเนินการอื่นไม่สอดคล้องกับสภาพคล่องและกลยุทธ์ในการจัดการเงินทุน และ
- เกิดความเป็นไปได้ที่พนักงานส่วนหนึ่งของเจพีมอร์แกนเชสอาจทำงานได้อย่างไม่เต็มประสิทธิภาพ รวมถึงการเจ็บป่วยของพนักงานที่ติดเชื้อไวรัส การถูกกักตัว การกักตัวในสถานที่ของตนเอง การถูกจำกัดโดยมาตรการภาครัฐหรือข้อจำกัดอื่นที่เกี่ยวข้องกับการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส

ผลกระทบในเชิงลบของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ต่อธุรกิจ ผลประกอบการและฐานะทางการเงิน รวมถึงอัตราส่วนสภาพคล่องและเงินทุนของเจพีมอร์แกนเชสตามที่กฎหมายกำหนดขึ้นอยู่กับสถานการณ์ในอนาคตที่มีความไม่แน่นอนและไม่อาจคาดหมายได้ รวมถึงขอบเขตของการแพร่ระบาดและระยะเวลาของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส ประสิทธิภาพของโครงการการฉีดวัคซีน และการปฏิบัติของหน่วยงานรัฐและบุคคลอื่นๆ ต่อการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส ผลกระทบในทางลบดังกล่าวรวมถึงความเป็นไปได้ในการรับรู้ซึ่งความสูญเสียดังกล่าวนั้น อาจมีความล่าช้าเนื่องจากผลของการกระตุ้นโดยภาครัฐทั้งก่อนหน้านั้นและในอนาคตหรือการให้ความช่วยเหลือด้านการชำระหนี้แก่ลูกค้าและผู้ให้บริการ

นอกจากนี้ ในกรณีที่เจพีมอร์แกนเชสเข้าร่วมโครงการที่รัฐบาลของประเทศสหรัฐอเมริกาให้การสนับสนุนแก่ประชาชน คริวเรือนและธุรกิจที่ได้รับผลกระทบจากการหยุดชะงักทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ไม่ว่าจะเป็นการเข้าร่วมโดยตรงหรือโดยอ้อม รวมถึงการเข้าร่วมในนามของลูกค้าและผู้ให้บริการหรือบริษัทในเครือ อาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสถูกวิพากษ์วิจารณ์หรือตกอยู่ภายใต้

- การตรวจสอบโดยหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานกำกับดูแลที่เพิ่มขึ้น
- การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในเชิงลบ และ
- ความเสี่ยงในการถูกดำเนินคดีที่เพิ่มมากขึ้น

กรณีใดกรณีหนึ่งหรือทุกกรณีอาจทำให้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ค่าใช้จ่ายทางกฎหมายหรือค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติตามกฎระเบียบเพิ่มสูงขึ้นและอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส นอกจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 จะส่งผลในเชิงลบต่อธุรกิจ ผลประกอบการและฐานะทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชสแล้ว การแพร่ระบาดดังกล่าวอาจส่งผลให้ปัจจัยอื่นที่ได้อ้างอิงต่อไปมีความเสี่ยงสูงขึ้นด้วย

2.10.2 การกำกับดูแล

ธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสอยู่ภายใต้การกำกับดูแลอย่างเข้มงวด และกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบัน รวมถึงที่จะมีการจัดทำขึ้นใหม่หรือมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงซึ่งใช้บังคับกับเจพีมอร์แกนเชส มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส

เจพีมอร์แกนเชสเป็นบริษัทที่ให้บริการทางการเงินโดยมีการดำเนินงานอยู่ทั่วโลก เจพีมอร์แกนเชสต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ และกฎระเบียบต่างๆ ที่ใช้บังคับกับการดำเนินงานของตนในทุกประเทศทั่วโลกที่เจพีมอร์แกนเชสมีการดำเนินธุรกิจ ซึ่งกฎระเบียบที่เกี่ยวกับธุรกิจการให้บริการทางการเงินนั้นมีอยู่เป็นจำนวนมาก

กฎเกณฑ์และการกำกับดูแลบริษัทที่ให้บริการทางการเงินได้ขยายวงกว้างขึ้นอย่างมากในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา กฎเกณฑ์และการกำกับดูแลเจพีมอร์แกนเชสที่เพิ่มมากขึ้นนั้นส่งผลกระทบต่อวิธีการดำเนินธุรกิจและการวางแผนโครงสร้างการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส ทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินธุรกิจและการดำเนินงานของตนเพื่อให้สอดคล้องกับการกำกับดูแลที่เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่จะมีการจัดทำขึ้นใหม่หรือการแก้ไขเปลี่ยนแปลงกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ อาจส่งผลให้เจพีมอร์แกนเชสมีต้นทุนเพิ่มขึ้นในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และอาจลดความสามารถในการทำกำไรของตนลงได้ ทั้งนี้ เพื่อให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน รวมถึงที่จะมีการจัดทำขึ้นใหม่นั้น ทำให้ในอดีตที่ผ่านมาเจพีมอร์แกนเชสได้ดำเนินการและในอนาคตเจพีมอร์แกนเชสจะต้อง

- จำกัดผลิตภัณฑ์และบริการที่เจพีมอร์แกนเชสนำเสนอ
- ลดสภาพคล่องที่เจพีมอร์แกนเชสจะสามารถสร้างได้ผ่านการดูแลสภาพคล่อง
- ละเว้นจากการเข้าร่วมโอกาสทางธุรกิจที่เจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับโดยประการอื่น
- ชำระภาษี เงินจากการประเมิน การเรียกเก็บ หรือการจัดเก็บอื่นๆ โดยรัฐบาล รวมถึงที่เกิดจากการตรวจสอบภาษีในจำนวนที่สูงขึ้น
- จำหน่ายสินทรัพย์บางอย่างในเวลาหรือราคาที่ทำให้เจพีมอร์แกนเชสเสียประโยชน์
- กำหนดข้อจำกัดสำหรับการดำเนินธุรกิจบางประเภท หรือ
- ขึ้นราคาที่เจพีมอร์แกนเชสมีการเรียกเก็บจากการให้บริการผลิตภัณฑ์และบริการอันอาจส่งผลให้ความต้องการในการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของเจพีมอร์แกนเชสลดลง

ทั้งนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ธุรกิจและผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากการแก้ไขเปลี่ยนแปลงกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ หรือการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการใช้บังคับ การตีความ หรือการบังคับใช้กฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ซึ่ง

- ห้ามหรือมีการกำหนดข้อจำกัดที่เข้มงวดมากยิ่งขึ้นเกี่ยวกับกิจกรรมการให้บริการทางการเงินบางประเภท หรือ
- มีการเสนอให้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องในเรื่องของการต่อต้านการผูกขาดหรือกฎหมายการห้ามแข่งขันทางการค้า อันส่งผลกระทบในทางลบต่อการประกอบธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส

ความแตกต่างของกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทางการเงินอาจทำให้เจพีมอร์แกนเผชิญความเสี่ยงในการดำเนินงาน

เนื้อหาและการใช้บังคับกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อบริษัทที่ให้บริการทางการเงินอาจมีความแตกต่างในบางกรณี โดยขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ขนาดของบริษัท ประเทศที่บริษัทจัดตั้งหรือดำเนินงาน และหลักเกณฑ์อื่นๆ ตัวอย่างเช่น

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

ความแตกต่างที่หลากหลายในกรอบด้านระเบียบและกฎหมายสามารถส่งผลกระทบต่อบริษัท เช่นเจพีมอร์แกนเชสในการสูญเสียไปซึ่งส่วนแบ่งทางการตลาดให้กับคู่แข่งที่ตกอยู่ภายใต้กฎระเบียบที่น้อยกว่าหรือไม่ตกอยู่ภายใต้กฎระเบียบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลิตภัณฑ์ทางการเงินที่ไม่ตกอยู่ภายใต้การกำกับดูแล

นอกจากนี้อาจเกิดความแตกต่างอย่างมากจากการนำกฎเกณฑ์ที่มีผลกระทบต่อธุรกิจการให้บริการทางการเงินมาใช้ในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ และภูมิภาคอื่นๆ ที่เจพีมอร์แกนเชสดำเนินธุรกิจ ตัวอย่างเช่น เมื่อมีการยอมรับกฎเกณฑ์ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการนำมาบังคับใช้กับมาตรฐานของกฎเกณฑ์ที่ใช้บังคับทั่วโลก หน่วยงานที่กำกับดูแลในระดับประเทศอาจจะเสนอข้อกำหนดเพิ่มเติมหรือที่เข้มงวดมากขึ้น ซึ่งสามารถก่อให้เกิดความเสี่ยงในการแข่งขันสำหรับบริษัทที่ประกอบธุรกิจการให้บริการทางการเงิน เช่น เจพีมอร์แกนเชส ซึ่งต้องอยู่ภายใต้กฎเกณฑ์ที่เพิ่มมากขึ้น

การออกกฎหมายและกฎเกณฑ์ภายนอกประเทศสหรัฐอเมริกาอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องมีการปรับปรุงการดำเนินงานและโครงสร้างของหน่วยงานทางกฎหมายของตนในประเทศหรือภูมิภาคต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างมีนัยสำคัญเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านั้น ซึ่งรวมถึงกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ที่นำมาใช้บังคับและที่เสนอให้นำมาบังคับใช้เกี่ยวกับ

- การจัดตั้งบริษัทถือหุ้นแชนแนล (intermediate holding company) ในท้องถิ่น หรือบริษัทย่อยที่ประกอบกิจการในท้องถิ่น
- ข้อกำหนดในการดำรงไว้ซึ่งจำนวนเงินทุนหรือสภาพคล่องขั้นต่ำในบริษัทย่อยที่ประกอบกิจการในท้องถิ่นนั้นๆ

- การแยก (หรือการแยกกิจกรรม) ของบริการและผลิตภัณฑ์หลักของทางธนาคารออกจากกิจกรรมทางการตลาด
- การแก้ไขปัญหาของสถาบันการเงิน
- ข้อกำหนดสำหรับการเข้าทำหรือการชำระเงินในธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับการแลกเปลี่ยนหรือผ่านทางคู่สัญญาที่เป็นตัวกลาง (“CCPs”)
- จำนวนการถือครองสัญญาสูงสุดและกฎการรายงานสำหรับตราสารอนุพันธ์
- กฎเกณฑ์การกำกับดูแลและความรับผิดชอบ
- ข้อกำหนดการดำเนินงานธุรกิจและการควบคุมธุรกิจ และ
- ข้อกำหนดในการจ่ายค่าตอบแทน

ความแตกต่างในกฎเกณฑ์การให้บริการทางการเงินเหล่านี้ หรือความไม่สอดคล้องหรือความขัดแย้งกันระหว่างกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ในระหว่างประเทศต่างๆ ทำให้ในอดีตที่ผ่านมา รวมถึงในอนาคต เจเอ็มอาร์แอนด์ต้อง

- ขายสินทรัพย์หรือปรับโครงสร้างการดำเนินงานของตน
- ขอมรับต้นทุนในการดำเนินงาน ต้นทุนทางการเงิน และต้นทุนด้านสภาพคล่องที่สูงขึ้น
- เปลี่ยนแปลงราคาที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และการให้บริการของตน
- ลดผลิตภัณฑ์และบริการที่นำเสนอให้แก่ลูกค้าของตนลง หรือ
- ใช้ต้นทุนที่สูงขึ้นในการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ใหม่ๆ

ปัจจัยหนึ่งปัจจัยใดหรือทั้งหมดเหล่านี้อาจเป็นอันตรายต่อความสามารถของเจเอ็มอาร์แอนด์ในการแข่งขันกับบริษัทอื่นๆ ที่ไม่อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์หรือการกำกับดูแลเดียวกัน หรือเป็นอันตรายต่อธุรกิจผลการดำเนินงาน และความสามารถในการทำกำไรของเจเอ็มอาร์แอนด์

**การตรวจสอบธุรกิจของเจเอ็มอาร์แอนด์โดยหน่วยงานกำกับดูแลที่เข้มงวดขึ้นสามารถส่งผลให้เจเอ็มอาร์แอนด์
เผชิญต้นทุนในการปฏิบัติตามกฎหมายสูงขึ้น และเป็นการจำกัดการประกอบธุรกิจของเจเอ็มอาร์แอนด์**

การประกอบกิจการของเจเอ็มอาร์แอนด์อยู่ภายใต้การกำกับดูแลและการตรวจสอบที่เพิ่มสูงขึ้นของหน่วยงานกำกับดูแลของหลายๆ ประเทศ เจเอ็มอาร์แอนด์ได้ชำระค่าปรับเป็นจำนวนมาก ได้ชำระค่าเสียหายเป็นตัวแทน ได้ชำระค่าปรับอื่นๆ และการต้องประสบกับผลสะท้อนของเหตุการณ์ดังกล่าวที่เกี่ยวข้องกับการยุติการสืบสวนและการดำเนินการบังคับคดีต่างๆ ที่มีหน่วยงานภาครัฐเป็นผู้ดำเนินการ เจเอ็มอาร์แอนด์อาจต้องดำเนินการระงับข้อพิพาทหรือดำเนินการอื่นๆ ในอนาคต และการปฏิบัติตามข้อกำหนดในการระงับข้อพิพาทดังกล่าวหรือการกระทำใดๆ อาจส่งผลให้เจเอ็มอาร์แอนด์มีต้นทุนในการดำเนินงานและการปฏิบัติตามกฎหมายที่สูงขึ้นหรือจำเป็นต้องปฏิบัติตามข้อจำกัดอื่นๆ

ในการยุติการสืบสวนของหน่วยงานกำกับดูแลหรือการดำเนินการบังคับคดีใดๆ หน่วยงานกำกับดูแลบางแห่งได้กำหนดให้เจพีมอร์แกนเชสและสถาบันการเงินอื่นๆ ต้องยอมรับการกระทำผิดในการกระทำที่ก่อให้เกิดการระงับข้อพิพาทนั้นๆ ซึ่งการยอมรับการกระทำผิดดังกล่าวอาจส่งผลให้

- นำไปสู่การดำเนินคดีได้มากขึ้น
- เกิดความเสียหายแก่ชื่อเสียง
- ขาดคุณสมบัติในการดำเนินธุรกิจกับลูกค้าบางราย หรือในบางประเทศ หรือ
- เกิดผลกระทบในทางลบ ทั้งโดยตรงและโดยอ้อม

นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่ภาครัฐของประเทศสหรัฐอเมริกาได้แสดงเจตนาที่จะฟ้องร้องสถาบันการเงินเป็นคดีอาญา และได้มีการกำหนดให้สถาบันการเงินต่างๆ เหล่านั้นยอมรับผิดในความผิดทางอาญาหรือรับผิดในการกระทำผิดอื่นๆ เพื่อยุติการสืบสวนหรือการดำเนินการบังคับคดี การระงับข้อพิพาทประเภทนี้สามารถส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อสถาบันการเงินที่ยอมรับการยุติข้อพิพาท ซึ่งรวมถึง

- การสูญเสียลูกค้าและธุรกิจ
- ข้อจำกัดในการเสนอผลิตภัณฑ์หรือการบริการบางประเภท และ
- การสูญเสียใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจบางประเภททั้งเป็นการชั่วคราวและถาวร

เจพีมอร์แกนเชส คาดว่า

- ตนและบริษัทที่ให้บริการทางการเงินอื่นๆ จะยังคงตกอยู่ภายใต้การตรวจสอบโดยหน่วยงานกำกับดูแลที่เพิ่มมากขึ้นและการสืบสวนของรัฐและการดำเนินการบังคับคดีต่างๆ
- หน่วยงานกำกับดูแลต่างๆ จะยังคงกำหนดให้สถาบันการเงินต้องรับโทษสำหรับการฝ่าฝืนกฎหมายที่เกิดขึ้นจริงหรือที่ถือว่าเกิดขึ้น โดยมีการดำเนินการบังคับคดีที่เป็นการลงโทษแบบทางการ รวมถึงเรียกเก็บเงินจำนวนมากและการลงโทษอื่นๆ และจะไม่ยุติปัญหาโดยการดำเนินการกำกับดูแลแบบไม่เป็นทางการ
- มีความเป็นไปได้อย่างมากว่าหน่วยงานต่างๆ จะยังคงดำเนินการบังคับและยุติข้อพิพาทตามกฎหมายกับเจพีมอร์แกนเชสตราเบทาที่เจพีมอร์แกนเชสอยู่ภายใต้การสืบสวนสอบสวนหรือการบังคับของรัฐ

หากเจพีมอร์แกนเชสไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการระงับข้อพิพาทของรัฐ การสืบสวน หรือการบังคับคดีหรือไม่จัดให้มีขั้นตอนเกี่ยวกับความเสี่ยงและการควบคุมที่เป็นไปตามมาตรฐานที่สูงขึ้นตามที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนด เจพีมอร์แกนเชสอาจจะต้อง

- เข้าสู่การระงับข้อพิพาทในการสืบสวนสอบสวน หรือการบังคับคดี

- ชำระค่าปรับตามกฎหมาย เบี้ยปรับ หรือการประเมินเพิ่มเติม หรือ
- ขอมรับข้อจำกัดด้านกฎหมายที่มีนัยสำคัญต่อธุรกิจของตน หรือการเปลี่ยนแปลงในการบริหารจัดการธุรกิจของตน

ในสถานการณ์ต่างๆ ดังกล่าว เจพีมอร์แกนเชสยังอาจตกอยู่ภายใต้มาตรการอื่นๆ หรือถูกสืบสวน หรือการดำเนินคดีทางแพ่งที่เกี่ยวข้องกับการกระทำที่นำไปสู่การสืบสวนสอบสวนหรือการบังคับคดี

การปฏิบัติตามมาตรการคว่ำบาตรทางเศรษฐกิจและกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริต และการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน สามารถเพิ่มต้นทุนและความเสี่ยงด้านการดำเนินงานและการปฏิบัติตามกฎหมายของเจพีมอร์แกนเชส

เจพีมอร์แกนเชสต้องปฏิบัติตามมาตรการคว่ำบาตรทางเศรษฐกิจและมาตรการกักสินค้าของสำนักงานควบคุมสินทรัพย์ต่างประเทศ (the Office of Foreign Assets Control (“OFAC”)) และองค์กรระดับชาติและระดับระหว่างประเทศที่คล้ายคลึงกัน และของหน่วยงานภาครัฐนอกประเทศสหรัฐอเมริกา รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์การต่อต้านการทุจริตและการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินทั่วโลก เจพีมอร์แกนเชสอาจมีต้นทุนสูงขึ้นและเผชิญกับความเสี่ยงในการปฏิบัติตามกฎหมายมากขึ้นเพื่อปรับโครงสร้างและดำเนินธุรกิจของตนให้เป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านั้น ทั้งนี้ บางรัฐบาลได้มีการออกกฎหมายซึ่งเรียกกันโดยทั่วไปว่า “blocking laws” ซึ่งมีรูปแบบที่กำหนดห้ามมิให้มีการปฏิบัติตามมาตรการของประเทศสหรัฐอเมริกาและอาจก่อให้เกิดประเด็นเกี่ยวกับกฎหมายขัดกัน การฝ่าฝืนมาตรการคว่ำบาตรหรือการกักสินค้าหรือกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ หรือการบังคับใช้ blocking laws เกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตหรือการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน อาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสและลูกจ้างแต่ละรายถูกบังคับคดีรวมทั้งได้รับโทษทางแพ่งและทางอาญาอย่างมีนัยสำคัญ

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสนั้นอาจได้รับผลกระทบในทางลบในบางประเทศด้วยขอบเขตประเด็นทางกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่ไม่สามารถคาดหมายได้

เจพีมอร์แกนเชสประกอบธุรกิจในบางประเทศซึ่งการบังคับใช้กฎหมายนั้นไม่มีความสอดคล้องกันหรือไม่สามารถคาดหมายได้ รวมถึง

- การขาดพื้นฐานหรือแนวปฏิบัติทางกฎหมายหรือการกำกับดูแลสำหรับการเข้าดำเนินธุรกิจหรือธุรกรรมบางประเภท
- การที่กฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ขัดแย้งกันหรือมีความคลุมเครือ หรือการบังคับใช้หรือตีความกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ที่มีอยู่อย่างไม่สอดคล้องกัน
- ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับการมีผลบังคับของสัญญา ทรัพย์สินทางปัญญา หรือข้อผูกพันอื่นๆ
- ความยากในการแข่งขันในเศรษฐกิจที่รัฐบาลเป็นผู้ควบคุมเศรษฐกิจภายในประเทศ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน หรือธุรกิจบางประเภท หรือที่มีการติดสินบนหรือการทุจริตอย่างกว้างขวาง และ

- การสืบสวนของหน่วยงานกำกับดูแล การดำเนินคดีแพ่งหรืออาญา การยกเลิกใบอนุญาตที่ใช้ในการประกอบกิจการในประเทศ หรือการระงับความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับองค์กรของรัฐ

หากการบังคับใช้กฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ในประเทศใดๆ มีความอ่อนไหวต่อผลลัพธ์อันไม่สอดคล้องกัน หรือไม่อาจคาดหมายได้ ย่อมสร้างความยากลำบากเพิ่มขึ้นให้แก่เจพีมอร์แกนเซสในการประกอบธุรกิจ และอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อการประกอบธุรกิจของเจพีมอร์แกนเซสและลครายได้ของเจพีมอร์แกนเซสในประเทศนั้นๆ ยกตัวอย่างเช่น การประกอบธุรกิจที่ทำให้เจพีมอร์แกนเซสต้องใช้ทรัพยากรเพิ่มเติมจำนวนมากเพื่อทำความเข้าใจและตรวจสอบดูแลการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ของประเทศดังกล่าว รวมถึงปรับโครงสร้างการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเซส เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ในประเทศ และดำเนินการและบริหารจัดการนโยบายและกระบวนการภายในที่เกี่ยวข้องต่างๆ

ดังนั้น จึงไม่สามารถรับรองได้ว่าเจพีมอร์แกนเซสจะประสบความสำเร็จในการพยายามทำความเข้าใจได้อย่างเต็มที่และการประกอบธุรกิจของตนให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ที่มีอยู่ในทุกๆ ประเทศและเขตอำนาจที่ตนประกอบธุรกิจอยู่ และความเสี่ยงของการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์นั้นย่อมมีมากขึ้นในประเทศต่างๆ ที่มีระบบกฎหมายและการกำกับดูแลที่คาดเดาได้ยาก

ข้อกำหนดให้เจพีมอร์แกนเซสต้องแก้ไขปัญหาย่อยอย่างเป็นระบบ อาจส่งผลให้เจพีมอร์แกนเซสต้องมีการปรับโครงสร้างหรือปรับระบบในการดำเนินธุรกิจ และอาจเป็นการเพิ่มเงินทุน หรือต้นทุนในการดำเนินงาน หรือลดการประกอบธุรกิจของเจพีมอร์แกนเซส

เจพีมอร์แกนเซสตกอยู่ภายใต้กฎเกณฑ์ของ Federal Reserve และ FDIC ทำให้เจพีมอร์แกนเซสมีหน้าที่ในการจัดทำและส่งมอบแผนการแก้ไขปัญหาการล้มละลายโดยเร็วและเป็นระบบโดยไม่มีการสนับสนุนจากรัฐบาลเป็นกรณีพิเศษ โดยต้องส่งมอบให้หน่วยงานดังกล่าวเป็นครั้งคราวในกรณีที่เกิดวิกฤตหรือความล้มเหลวทางการเงินอย่างมีนัยสำคัญ การประเมินแผนการแก้ไขปัญหาของเจพีมอร์แกนเซสโดยหน่วยงานดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลง และข้อกำหนดสำหรับแผนการแก้ไขปัญหาของเจพีมอร์แกนเซสอาจมีการปรับปรุงเป็นครั้งคราว การกำหนดหรือการปรับปรุงดังกล่าวอาจส่งผลให้เจพีมอร์แกนเซสมีความจำเป็นต้องมีการปรับโครงสร้างหน่วยงานทางกฎหมายของตน หรือกิจกรรมภายในหรือภายนอกบางประการซึ่งอาจส่งผลให้ต้องมีการเพิ่มทุนของตนหรือมีต้นทุนในการดำเนินงานเพิ่มสูงขึ้น หรือเป็นอุปสรรคต่อความสามารถในการให้บริการลูกค้า

หากทั้ง Federal Reserve และ FDIC กำหนดว่าแผนการแก้ไขปัญหาของเจพีมอร์แกนเซสขาดกบพร่อง หน่วยงานดังกล่าวสามารถร่วมกันกำหนดข้อกำหนดความต้องการด้านเงินทุน การลงทุนโดยใช้เงินกู้ หรือสภาพคล่องที่เข้มงวดขึ้น หรือข้อจำกัดด้านการเติบโต กิจกรรม หรือการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเซส หน่วยงานดังกล่าวจะสามารถกำหนดให้เจพีมอร์แกนเซส ปรับโครงสร้างองค์กร หรือขายสินทรัพย์หรือธุรกิจโดยวิธีที่อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อการดำเนินงานและกลยุทธ์ของเจพีมอร์แกนเซสได้อย่างมีนัยสำคัญ

ผู้ถือตราสารหนี้และตราสารทุนของเจพีมอร์แกนเซสจะต้องรับผลขาดทุนหากเจพีมอร์แกนเซสต้องเข้าสู่กระบวนการล้มละลาย

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 ของบริษัทแม่จะต้องรับผิดชอบของบริษัทย่อยต่างๆ ของบริษัทแม่

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

ดังนั้น ในการแก้ไขปัญหาของบริษัทแม่ในกรณีล้มละลาย ผู้ถือ eligible LTD และตราสารหนี้อื่นๆ ของบริษัทแม่จะรับรู้มูลค่าเท่าที่บริษัทแม่ในฐานะผู้ถือหุ้นของผู้ค้าประกัน และบริษัทย่อยอื่นๆ ของผู้ค้าประกันมี และหลังจากการเรียกให้ชำระหนี้โดยเจ้าหนี้บุริมสิทธิ เจ้าหนี้ที่มีประกันของบริษัทแม่ได้รับการชำระหนี้คืนเต็มจำนวนแล้ว

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

ความไม่แน่นอนของกฎหมายอันเกี่ยวกับการออกจากสหภาพยุโรปของสหราชอาณาจักรอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน และรูปแบบการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส

การออกจากสหภาพยุโรปของสหราชอาณาจักรซึ่งรู้จักกันในชื่อที่เรียกว่า “Brexit” ได้เสร็จสิ้นลงเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ข้อตกลงทางการค้าและความร่วมมือที่ได้ตกลงร่วมกันระหว่างสหราชอาณาจักรและสหภาพยุโรปในเดือนธันวาคม 2563 ได้มีการกล่าวถึงข้อตกลงเกี่ยวกับกิจกรรมการให้บริการทางการเงินระหว่างสหราชอาณาจักรและสหภาพยุโรปอย่างจำกัด ดังนั้น จนกว่าสหราชอาณาจักรและสหภาพยุโรปจะบรรลุข้อตกลงเพิ่มเติมเกี่ยวกับการให้บริการทาง

การเงิน สภาพแวดล้อมด้านการกำกับดูแลการให้บริการทางการเงินภายหลังการออกจากสหภาพยุโรปของสหราชอาณาจักร อาจ

- จำกัดความสามารถของบริษัทที่ให้บริการทางการเงินที่อยู่ในสหราชอาณาจักรในการประกอบธุรกิจในสหภาพยุโรปอย่างมีนัยสำคัญ รวมทั้งในทางกลับกันด้วย
- ทำให้ระดับความสามารถในการเข้าสู่ตลาดเพื่อทำการซื้อขายยังคงมีความไม่แน่นอนต่อไป ซึ่งอาจนำไปสู่การลดลงหรือการแยกส่วนของสภาพคล่องทางการตลาด และ
- ทำให้รูปแบบการดำเนินงานที่เหมาะสมของผู้ประกอบธุรกิจให้บริการทางการเงินยังคงมีความไม่แน่นอนต่อไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบเกี่ยวกับการให้บริการดังกล่าวโดยสหราชอาณาจักร อาจไม่ได้เอื้อประโยชน์ต่อผู้ประกอบธุรกิจดังเช่นการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบในลักษณะเดียวกันของสหภาพยุโรป

ข้อจำกัดและความไม่แน่นอนนี้ส่งผลให้เจพีมอร์แกนเชส

- มีการปรับปรุงโครงสร้างนิติบุคคลทางกฎหมายและการดำเนินงานให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมด้านการกำกับดูแลของสหราชอาณาจักรและสหภาพยุโรปอย่างต่อเนื่อง
- คงไว้ซึ่งรูปแบบการดำเนินงานที่แยกออกเป็นส่วนๆ มากขึ้นและคาดการณ์ว่าอาจมีความจำเป็นในอนาคตที่จะต้องคงไว้ซึ่งรูปแบบการดำเนินงานดังกล่าวทั้งในสหราชอาณาจักรและสหภาพยุโรป และ
- คาดการณ์ว่า เมื่อพิจารณาด้านต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน สภาพคล่อง ผลตอบแทนจากการลงทุน และเงินทุนแล้ว ขอบข่ายการดำเนินงานในยุโรปที่มีการปรับเปลี่ยนจะมีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น มีประสิทธิภาพลดลง และมีค่าใช้จ่ายสูงขึ้น

นอกจากนี้ การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 และมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสดังกล่าวของสหภาพยุโรปและสหราชอาณาจักร รวมถึงมาตรการจำกัดการเดินทางและการปิดประเทศ (lock-downs) ทำให้เกิดความล่าช้าและความไม่แน่นอนในการปฏิบัติตามแผนเพื่อรักษาความต่อเนื่องในการให้บริการลูกค้าของเจพีมอร์แกนเชส

ปัจจัยหนึ่งหรือหลายปัจจัยดังกล่าวข้างต้นอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อการดำเนินงานโดยรวมของบริษัทที่ให้บริการทางการเงินในสหราชอาณาจักรและสหภาพยุโรป รวมถึงธุรกิจ การดำเนินงาน และรายได้ในสหราชอาณาจักรในสหภาพยุโรปและทั่วโลกของเจพีมอร์แกนเชส

2.10.3 การเมือง

ความไม่แน่นอนหรือความไม่มั่นคงทางเศรษฐกิจอันเกิดจากการพัฒนาทางการเมืองอาจส่งผลเสียต่อธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส

สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสภาวะการตลาดที่เจพีมอร์แกนเชสประกอบกิจการอยู่ยังคงมีความไม่แน่นอน เนื่องจากการพัฒนาการทางการเมืองในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ การริเริ่มและการเสนอนโยบายทางการเงิน การคลัง และนโยบายอื่นๆ บางประการอาจทำให้เกิดการหดตัวของภาคเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกา และทั่วโลก และเกิดความผันผวนในตลาดการเงินที่สูงขึ้น รวมถึง

- นโยบายทางการเงิน รวมถึงการดำเนินการของ Federal Reserve ธนาคารกลางและหน่วยงานรัฐอื่นๆ รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ขนาดใหญ่ที่ยังมีการดำรงไว้หรือการระงับหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกี่ยวกับการดำเนินการดังกล่าว
- นโยบายการคลัง รวมถึงที่เกี่ยวข้องกับภาษี
- การดำเนินการของรัฐบาลหรือการที่รัฐบาลไม่สามารถดำเนินการตอบโต้ต่อผลของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 รวมถึงการมีผลใช้บังคับของการดำเนินการใดๆ ที่ได้ทำขึ้นแล้ว
- นโยบายการแยกตัวออกจากประเทศอื่น
- การบังคับใช้เกี่ยวกับอัตราภาษีและนโยบายป้องกันทางการค้า หรือ
- ความกดดันทางการเมืองหรือสังคมเกี่ยวกับการดำเนินการและนโยบายของรัฐบาล

ประเภทของการพัฒนาการทางการเมืองและความไม่แน่นอนเกี่ยวกับผลลัพธ์ที่เป็นไปได้ของการพัฒนาเหล่านี้ อาจจะทำให้

- บั่นทอนความมั่นใจของผู้ลงทุนที่มีต่อเศรษฐกิจและตลาดการเงินของประเทศสหรัฐอเมริกาซึ่งอาจส่งผลให้เป็นการทำลายสถานะของค่าเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกามาในฐานะสกุลเงินที่มีความปลอดภัย
- 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 และ
- เพิ่มความไว้วางใจของนักลงทุนต่อการดำเนินการของ Federal Reserve หรือธนาคารกลางอื่นๆ หรือการรับรู้ของนักลงทุนเกี่ยวกับการให้การสนับสนุนของรัฐบาลต่อภาคส่วนต่างๆ ของเศรษฐกิจหรือต่อเศรษฐกิจโดยรวม

ปัจจัยเหล่านี้อาจก่อให้เกิด

- การเติบโตที่ล่าช้า เงินเฟ้อเพิ่มขึ้นหรือการตกต่ำทางเศรษฐกิจ
- ความผันผวนของตลาดได้อย่างมาก
- การหดตัวของการให้สินเชื่อ และส่วนต่างดอกเบี้ยมากขึ้น
- การสูญเสียไปซึ่งผลตอบแทนเพื่อชดเชยความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นในจำนวนที่เพียงพอต่อสินทรัพย์ทางการเงินบางชนิด
- ความเชื่อมั่นของนักลงทุนและผู้บริโภคลดลง
- การเติบโตทางการลงทุนลดลง
- การขยายตราสารหนี้ภาครัฐของประเทศสหรัฐอเมริกาและตราสารหนี้และตราสารทุนอื่นๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกาเป็นจำนวนมาก
- กิจกรรมทางการพาณิชย์ระหว่างหุ้นส่วนทางการค้าลดลง
- ศักยภาพในการกำหนดสกุลเงินใหม่โดยบางประเทศ
- ความเป็นไปได้ของประเทศในการออกจากหรือยกเลิกซึ่งข้อตกลงหรืออนุสัญญาทางการเมืองหรือเศรษฐกิจ
- ความเป็นไปได้ในการเวนคืนหรือการโอนทรัพย์สินเป็นของรัฐ หรือ
- การเคลื่อนที่ของตลาดอื่นๆ รวมถึงการขยายตัวของสภาพการทางเศรษฐกิจที่ไม่เป็นผลดีจากบางประเทศ หรือภูมิภาคของประเทศอื่นๆ หรือภูมิภาคอื่นๆ

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเหล่านี้อาจทำให้เจเอ็มอีแอนด์เกิดผลขาดทุนในสถานะของการทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง หรือในพอร์ตการลงทุน ลดระดับสภาพคล่องและระดับเงินทุนของเจเอ็มอีแอนด์ ขัดขวางความสามารถในการส่งมอบผลิตภัณฑ์และการบริการให้แก่ลูกค้าและผู้ให้บริการ และทำให้ผลการดำเนินงานและสถานะทางการเงินตกต่ำลง

2.10.4 การตลาด

สภาวะเหตุการณ์และสถานะทางเศรษฐกิจและการตลาดสามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อธุรกิจ การลงทุน และการเป็นผู้ดูแลสภาพคล่องของเจพีมอร์แกนเชสอย่างมีนัยสำคัญ

ผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบเชิงลบจากการเปลี่ยนแปลงในทางลบของเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่ง ดังต่อไปนี้

- ความอ่อนไหวของผู้ลงทุน ลูกค้า และธุรกิจ
- เหตุการณ์ที่ลดความเชื่อมั่นในตลาดการเงิน
- เงินเพื่อหรือการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ
- การว่างงานในระดับสูง หรือการหดตัวของตลาดแรงงาน
- ความพร้อมและต้นทุนทางการเงิน สภาพคล่องและสินเชื่อ
- ระดับและความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย ราคาตลาดของสกุลเงิน ตลาดทุน สินค้าโภคภัณฑ์ และระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงของระดับหรือความผันผวน
- ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการทำสงครามต่างๆ การก่อการร้าย หรือความไม่มั่นคงด้านภูมิศาสตร์อื่นๆ การโจมตีทางไซเบอร์ การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ภัยธรรมชาติ สภาพอากาศที่ย่ำแย่ สถานการณ์ฉุกเฉินเกี่ยวกับสุขภาพ การแพร่ระบาดของโรคหรือการเกิดโรคระบาดครั้งใหญ่ และ
- ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกาและทั่วโลก

สิ่งต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นนั้นยังได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจทั่วโลก เหตุการณ์และสภาพการณ์ทางการเมืองและการตลาด รวมถึงข้อจำกัดทางด้านกฎหมาย

นอกจากนี้ พอร์ตการลงทุนของเจพีมอร์แกนเชสและธุรกิจการเป็นผู้ดูแลสภาพคล่องนั้นยังอาจเกิดการสูญเสียได้จากเหตุการณ์ทางการตลาดที่ไม่คาดคิด ซึ่งรวมถึง

- การที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงอย่างมาก
- เหตุการณ์ทางด้านเครดิตที่ไม่ได้คาดหมาย
- เหตุการณ์หรือสภาพการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้าซึ่งอาจก่อให้เกิดปัจจัยที่ไม่ได้มีความสัมพันธ์กันก่อนหน้านี้ให้กลายเป็นเรื่องที่มีความสัมพันธ์กัน (รวมทั้งในทางกลับกัน)
- การไม่สามารถปิดความเสี่ยงในตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพและความเสี่ยงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้ดูแลสภาพคล่องและสถานะของพอร์ตการลงทุน หรือ

- ความเสี่ยงทางการตลาดอื่นๆ ซึ่งอาจไม่ได้นำมาพิจารณาอย่างเหมาะสมสำหรับการพัฒนา การจัดโครงสร้าง หรือการกำหนดราคาตราสารทางการเงิน

หากเจพีมอร์แกนเชสต้องประสบกับความสูญเสียอย่างมีนัยสำคัญในพอร์ตการลงทุนของตนหรือจากการทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง เหตุดังกล่าวอาจทำให้ความสามารถในการทำกำไร รวมถึงสภาพคล่อง และระดับเงินทุนของเจพีมอร์แกนเชสลดลง และส่งผลต่อการเจริญเติบโตของธุรกิจตามลำดับ

ธุรกิจเกี่ยวกับผู้บริโภคมักได้รับผลกระทบในทางลบจากสภาพการทางเศรษฐกิจที่ถดถอย

ธุรกิจด้านผู้บริโภคของเจพีมอร์แกนเชสได้รับผลกระทบโดยตรงจากภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งรวมถึง

- การกระจายรายได้ครัวเรือนและรายได้ส่วนบุคคล
- การว่างงานและการจ้างงานต่ำกว่าระดับ
- การขยายระยะเวลาของอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำเป็นพิเศษ
- ราคาที่อยู่อาศัย
- ระดับความเชื่อมั่นของผู้บริโภคและธุรกิจขนาดเล็ก
- การเปลี่ยนแปลงการใช้จ่ายของผู้บริโภค หรือระดับหนี้ของผู้บริโภค และ
- จำนวนบุคคลล้มละลาย

อัตราการว่างงานและการจ้างงานต่ำกว่าระดับที่เพิ่มสูงขึ้นส่งผลให้รายได้ครัวเรือนและรายได้ส่วนบุคคลลดลง ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อความสามารถในทางเครดิตของผู้บริโภค หากผู้บริโภคยังไม่สามารถชำระหนี้ของตนได้นอกจากนั้น การเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่ำลง อัตราดอกเบี้ยที่ต่ำหรือเป็นไปในทางลบ ความกดดันจากภาวะเงินเฟ้อ หรือภาวะเศรษฐกิจตกต่ำอาจส่งผลให้ความต้องการของผู้บริโภคในผลิตภัณฑ์และการบริการเกี่ยวกับธุรกิจด้านผู้บริโภคของเจพีมอร์แกนเชสลดลง

สภาวะเศรษฐกิจเชิงลบยังทำให้เกิดการผิวนัดเพิ่มขึ้น การสูญเสียทางเครดิตที่เพิ่มมากขึ้น และการตัดจำหน่ายหนี้สูญที่สูงขึ้น ซึ่งอาจทำให้กำไรของเจพีมอร์แกนเชสลดลง โดยผลกระทบที่เกิดขึ้นเหล่านี้อาจรุนแรงมากในบางประเทศและภาคอุตสาหกรรมที่มีการหยุดการดำเนินงาน การระงับและมีข้อจำกัดทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 การดำเนินงานทางด้านอุตสาหกรรมหรือการผลิตที่ลดลงซึ่งได้ส่งผลให้เกิดหรืออาจส่งผลให้เกิดอัตราการว่างงานที่เพิ่มสูงขึ้น หรือระดับหนี้ผู้บริโภคที่สูงขึ้น เช่น หนี้เงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาที่ยังค้างชำระ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของผู้บริโภคในการชำระคืนหนี้สินเชื่อเพื่อผู้บริโภคของตน

รายได้ของเจพีมอร์แกนเชสที่ได้รับจากธุรกิจด้านผู้บริโภคยังอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากนโยบายภาครัฐและการดำเนินการที่ส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค รวมถึง

- นโยบายและการริเริ่มที่เกี่ยวข้องกับการประกันสุขภาพ การศึกษา การตรวจคนเข้าเมือง สถานะของการจ้างงานและที่อยู่อาศัย และ
- นโยบายภาครัฐที่มุ่งเน้นด้านเศรษฐกิจเชิงกว้าง เช่น ภาษีที่เพิ่มสูงขึ้นและกฎเกณฑ์ที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งอาจส่งผลให้ผู้บริโภคมีเงินได้สำหรับเอาไว้ใช้จ่ายลดลง

นอกจากนั้น ข้อเสนอของรัฐบาลในการอนุญาตให้หนี้เงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาได้รับการปลดหนี้ในกระบวนการล้มละลาย หากได้รับการอนุญาตเป็นกฎหมาย อาจเป็นแรงผลักดันให้ลูกค้าของเจพีมอร์แกนเชสประกาศขอเป็นบุคคลล้มละลายเพื่อให้ได้รับการปลดหนี้จากบัตรเครดิตและสินเชื่อเพื่อผู้บริโภคอื่นๆ ที่มีการให้กับลูกค้า

สถานะทางการตลาดและทางเศรษฐกิจที่ไม่เอื้ออำนวยนี้สามารถส่งผลกระทบในทางลบต่อกลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่ของเจพีมอร์แกนเชส

สำหรับธุรกิจขนาดใหญ่ของเจพีมอร์แกนเชสนั้น ปัจจัยด้านการตลาดและเศรษฐกิจอาจส่งผลกระทบต่อปริมาณธุรกรรมที่เจพีมอร์แกนเชสเข้าทำกับลูกค้าหรือให้คำแนะนำแก่ลูกค้า ซึ่งย่อมจะมีผลกระทบต่อรายได้ที่เจพีมอร์แกนเชสได้รับจากธุรกรรมเหล่านั้น ปัจจัยเหล่านี้ย่อมมีอิทธิพลต่อสถาบันการเงินอื่นและผู้ลงทุนในการเข้าทำธุรกรรมด้านตลาดทุนที่เจพีมอร์แกนเชสเป็นผู้บริหารจัดการ เช่น การให้กู้ยืมเงินร่วมกันกับเจ้าหนี้รายอื่น หรือการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ นอกจากนี้ หากมีการถดถอยของสภาวะตลาดอย่างมีนัยสำคัญและต่อเนื่อง ความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจด้านตลาดทุนของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึงการเป็นผู้ให้สินเชื่อร่วม การจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ และกิจกรรมเกี่ยวกับการให้สินเชื่อที่เป็นประโยชน์อาจจะลดลงจนทำให้ธุรกิจนี้

- ได้รับรายได้ค่าธรรมเนียมลดลงเนื่องจากปริมาณธุรกรรมลดลง รวมถึงลูกค้าไม่ประสงค์หรือไม่สามารถชำระหนี้ที่ค้างชำระในสภาวะตลาดที่ไม่เอื้ออำนวย
- จำหน่ายภาระผูกพันด้านสินเชื่อบางส่วนออกในราคาที่ขาดทุน หรือ
- ถือครองภาระผูกพันด้านสินเชื่อในส่วนที่ไม่สามารถขายได้ในราคาที่คิดในจำนวนมากขึ้น

การเปลี่ยนแปลงในทางลบต่อสภาพทางการตลาดโดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ เช่น การตกต่ำลงอย่างทันทีและรุนแรงของราคาน้ำมันและก๊าซ หรือการเพิ่มขึ้นของราคาสินค้าอุปโภคบริโภค สามารถส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อลูกค้าของเจพีมอร์แกนเชสซึ่งดำเนินงานหรือมีสถานะทางการเงินที่ขึ้นอยู่กับความมั่นคงหรือสุขภาพของสภาวะตลาดไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม เช่นเดียวกันกับลูกค้าที่ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เจพีมอร์แกนเชสอาจเกิดผลขาดทุนในสินเชื่อหรือข้อผูกพันอื่นทางด้านการคิดที่มีกับลูกค้าซึ่งประกอบธุรกิจ หรือดำเนินการในส่วนธุรกิจใดๆ ของเศรษฐกิจที่ตกอยู่ภายใต้ความกดดัน

ค่าธรรมเนียมที่เจพีมอร์แกนเชสได้รับจากการบริหารจัดการสินทรัพย์ของลูกค้าหรือการรับฝากสินทรัพย์ให้แก่ลูกค้าอาจลดน้อยลงจากมูลค่าสินทรัพย์ที่ลดลงหรือสภาวะทางเศรษฐกิจมหภาคที่ไม่เอื้ออำนวยอื่นๆ ตัวอย่างเช่น อัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มสูงขึ้นหรือตลาดการเงินอยู่ในสภาวะตลาดขาลงอันอาจมีผลกระทบต่อการประเมินมูลค่าสินทรัพย์ของลูกค้าที่เจพีมอร์แกนเชสบริหารจัดการหรือถือครองในฐานะผู้รับฝาก ซึ่งก็อาจจะมีผลกระทบต่อรายได้จากค่าธรรมเนียมของเจพี

มอร์แกนเชสที่ขึ้นอยู่กับจำนวนของสินทรัพย์ภายใต้การจัดการหรือการรับฝาก ในทำนองเดียวกันสภาวะเศรษฐกิจมหภาคหรือสภาวะทางตลาดเชิงลบอาจก่อให้เกิดกระแสเงินสดไหลออกจากเงินทุนหรือบัญชีของเจพีมอร์แกนเชส หรืออาจทำให้ลูกค้าต้องลงทุนในผลิตภัณฑ์ที่สร้างรายได้ที่ต่ำกว่า การถอนเงินลงทุนในกองทุนของเจพีมอร์แกนเชสเป็นจำนวนมากโดยที่ไม่ได้คาดการณ์มาก่อนก็สามารถทำให้ผลประกอบการการลงทุนของกองทุนดังกล่าวหยุดชะงักได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากการถอนการลงทุนดังกล่าวก่อให้เกิดความจำเป็นแก่กองทุนที่จะต้องจำหน่ายสินทรัพย์ของกองทุนในช่วงเวลาหรือในราคาที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียเปรียบ และอาจก่อให้เกิดการถอนเงินทุนเพิ่มเติมจากผลประกอบการการลงทุนที่แอชลง

การชะลอตัวทางเศรษฐกิจซึ่งส่งผลให้การใช้จ่ายของทั้งผู้บริโภคและทางธุรกิจลดลงสามารถส่งผลกระทบในทางลบต่อลูกค้าธุรกิจขนาดใหญ่ของเจพีมอร์แกนเชส และทำให้ลดรายได้ของเจพีมอร์แกนเชสในส่วนที่มาจากผลการดำเนินงานของธุรกิจขนาดใหญ่ ยกตัวอย่างเช่น ธุรกิจบางส่วนของลูกค้าในกลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่ของเจพีมอร์แกนเชสซึ่งมีความเป็นอิสระบนรายได้จากค่าเช่าที่ได้รับจากอสังหาริมทรัพย์ทางการพาณิชย์ซึ่งลูกค้าดังกล่าวเป็นเจ้าของหรือสร้างขึ้น สภาพการเปลี่ยนแปลงในทางลบของเศรษฐกิจ รวมถึงการว่างงานที่เพิ่มสูงขึ้นอันเกิดจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 และการดำเนินการของรัฐบาลเพื่อตอบโต้ต่อการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ดังกล่าว อาจส่งผลให้เงินได้จากค่าเช่าที่เจ้าของหรือผู้พัฒนาได้รับจากผู้เช่าลดลง ในทางกลับกัน ข้อมูลมูลค่าของทรัพย์สินและความสามารถของผู้กู้ในการขอสินเชื่อหรือการรีไฟแนนซ์สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับอสังหาริมทรัพย์ทางการพาณิชย์ ผลที่เกิดขึ้นดังกล่าวสามารถส่งผลให้เจพีมอร์แกนเชสประสบกับความล้มเหลว การผิดนัด และการตัดหนี้สูญภายในพอร์ตสินเชื่ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการพาณิชย์ และก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นในการให้สินเชื่อในมูลค่าที่สูงขึ้นในพอร์ตสินเชื่ออื่นๆ อันเป็นการลดรายได้ของเจพีมอร์แกนเชสจากการประกอบธุรกิจในกลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่

**การเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยอาจก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบต่อกระแสรายได้และเงิน
ได้ของเจพีมอร์แกนเชสที่เกี่ยวกับธุรกิจการให้เงินทุนและการธนาคารตามธรรมเนียมปกติของเจพีมอร์แกนเชส**

โดยทั่วไปนั้น สภาพของอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำหรือเป็นไปในทางลบอาจก่อให้เกิด

- ส่วนต่างดอกเบี้ยสุทธิลดน้อยลง ซึ่งอาจส่งผลให้จำนวนเงินที่เจพีมอร์แกนเชสได้รับจากพอร์ตหลักทรัพย์เพื่อการลงทุนลดน้อยลงตรงเท่าที่เจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถที่จะลงทุนใหม่ในตราสารที่ให้ผลตอบแทนที่สูงกว่าได้ในเวลาเดียวกัน
- การเปลี่ยนแปลงในทางลบหรือที่มีได้คาดหมายเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ฝากเงินซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อกลยุทธ์การจัดการสินทรัพย์และหนี้สินของเจพีมอร์แกนเชส
- เจพีมอร์แกนเชสจะต้องลดจำนวนเงินฝากซึ่งตนเองได้รับจากลูกค้าและผู้ให้บริการลงอันอาจส่งผลให้รายได้ของตนลดลง และ
- การที่มูลค่าของสินทรัพย์ในสิทธิเกี่ยวกับการให้บริการด้านการเงินของเจพีมอร์แกนเชส (“MSRs”) ลดลงอันส่งผลให้รายได้ลดลง

เมื่อส่วนต่างอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ภาคเอกชนขยายวงกว้างขึ้น ย่อมทำให้การกู้ยืมเงินของเจพีมอร์แกนเชสมิต้นทุนเพิ่มมากขึ้น ความกว้างหรือแคบของส่วนต่างอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ภาคเอกชนของเจพีมอร์แกนเชสอาจจะมีได้เป็นผลมาจากเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่เกี่ยวกับเจพีมอร์แกนเชสโดยเฉพาะเจาะจงเท่านั้น แต่ยังเป็นผลมาจากเหตุการณ์หรือสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือสภาพภูมิรัฐศาสตร์โดยทั่วไป การเปลี่ยนแปลงซึ่งส่วนต่างอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ภาคเอกชนของเจพีมอร์แกนเชสนั้นจะส่งผลกระทบต่อทั้งในทางบวกและในทางลบต่อรายได้ของเจพีมอร์แกนเชสจากหนี้สินบางประเภท เช่น อนุพันธ์ซึ่งมีการบันทึกไว้ที่มูลค่าสุทธิตาม

เมื่ออัตราดอกเบี้ยเพิ่มสูงขึ้น เจพีมอร์แกนเชสจะสามารถคาดการณ์ได้ว่าตนจะได้รับรายได้ดอกเบี้ยสุทธิสูงขึ้น

อย่างไรก็ตาม อัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นอาจก่อให้เกิด

- การขอสินเชื่อด้านพาณิชย์และสินเชื่อเพื่ออสังหาริมทรัพย์ที่เป็นที่อยู่อาศัยน้อยลง
- การขาดทุนในฐานะที่เป็นผู้จัดจำหน่าย
- ผลขาดทุนในเงินฝาก รวมถึงในกรณีที่เจพีมอร์แกนเชสตั้งข้อสันนิษฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้รับฝากผิดไป
- รายได้จากดอกเบี้ยสุทธิลดลงหากธนาคารกลางเสนอให้มีการเพิ่มอัตราดอกเบี้ยอย่างรวดเร็วกว่าที่คาดหมายและส่งผลให้การตั้งราคาสำหรับการกู้ยืมเงินระยะยาวและระยะสั้นไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- สภาพคล่องน้อยลงในตลาดการเงิน และ
- มีต้นทุนค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้น

ผลกระทบเหล่านี้ทั้งหมดอาจส่งผลเชิงลบต่อรายได้ สภาพคล่องและระดับเงินทุนของเจพีมอร์แกนเชส อัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นยังอาจส่งผลกระทบเชิงลบต่อการชำระสินเชื่อภายในพอร์ตสินเชื่อผู้บริโภคและสินเชื่อสำหรับธุรกิจขนาดใหญ่ของเจพีมอร์แกนเชสที่เชื่อมโยงกับอัตราดอกเบี้ยต่างๆ หากผู้ขอสินเชื่อที่ใช้อัตราดอกเบี้ยแบบผันแปรไม่สามารถชำระดอกเบี้ยในอัตราที่สูงขึ้น ผู้กู้เหล่านั้นอาจชำระเงินน้อยลงหรือหยุดการชำระเงิน ซึ่งจะทำให้เจพีมอร์แกนเชสได้รับผลขาดทุนและเกิดต้นทุนในการดำเนินงานสูงขึ้นจากการที่สินเชื่อที่ตนเป็นผู้ให้บริการมีการผิดนัดชำระหนี้ในปริมาณที่สูงขึ้น

ผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากความผันผวนของตลาดและการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในมูลค่าของตราสารทางการเงิน

มูลค่าหลักทรัพย์ ตราสารอนุพันธ์และตราสารทางการเงินอื่นซึ่งเจพีมอร์แกนเชสเป็นเจ้าของหรือทำการตลาดสามารถได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากความผันผวนของตลาด โดยความผันผวนของตลาด การขาดสภาพคล่อง และอุปสรรคอื่นๆ ในตลาดทางการเงินอาจทำให้เป็นการยากในการประเมินมูลค่าตราสารทางการเงินบางชนิด การประเมินซึ่งการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของตราสารดังกล่าวในอนาคต บนพื้นฐานของปัจจัยที่มีอยู่ อาจส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของตราสารดังกล่าว นอกจากนี้ ขณะที่มีการจำหน่ายไปซึ่งตราสารทางการเงิน ราคาซึ่งเจพีมอร์แกนเชสตระหนักกว่าจะเป็น

ราคาสุดท้ายย่อมจะขึ้นอยู่กับความต้องการและสภาพคล่องของตลาด ณ ขณะนั้น และอาจส่งผลให้ลดต่ำลงอย่างมีนัยสำคัญจากมูลค่าปัจจุบัน ปัจจุบันใดๆ ดังกล่าวนั้นอาจก่อให้เกิดการลดลงซึ่งมูลค่าของตราสารทางการเงินของเจพีเอ็มอร์แกนเชสซึ่งอาจมีผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานของเจพีเอ็มอร์แกนเชส

การจัดการความเสี่ยงของเจพีเอ็มอร์แกนเชสและกระบวนการในการติดตามตรวจสอบ รวมถึงกรอบการทดสอบความถี่ที่เคร่งครัดนั้นจะต้องบอกถึงจำนวนและการควบคุมความเสี่ยงของเจพีเอ็มอร์แกนเชสต่อการเปลี่ยนแปลงทางการตลาดอย่างรุนแรง อย่างไรก็ตาม การป้องกันความเสี่ยงและกลยุทธ์อื่นของเจพีเอ็มอร์แกนเชสในการจัดการความเสี่ยงอาจจะไม่มีประสิทธิภาพและอาจก่อให้เกิดการขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญหากมีเหตุการณ์ที่ร้ายแรงในทางตลาดเกิดขึ้น

2.10.4 ความน่าเชื่อถือ

เจพีเอ็มอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากการเปลี่ยนแปลงในทางลบต่อฐานะทางการเงินของลูกค้า คู่สัญญา ผู้รับฝากหลักทรัพย์ และ CCPs

เจพีเอ็มอร์แกนเชสเข้าทำธุรกรรมกับลูกค้าของตนและคู่สัญญาอื่นๆ เป็นปกติ เช่น บริษัทต่างๆ สถาบันการเงิน ผู้จัดการสินทรัพย์ เฮดจ์ฟันด์ (Hedge Funds) องค์กรเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนเงินและหน่วยงานของรัฐทั้งภายในประเทศสหรัฐอเมริกาและภายนอกประเทศสหรัฐอเมริกา ธุรกรรมจำนวนมากเหล่านี้ทำให้เจพีเอ็มอร์แกนเชสอาจได้รับความเสี่ยงด้านเครดิตจากลูกค้าและคู่สัญญา และอาจทำให้เจพีเอ็มอร์แกนเชสต้องเข้าไปพัวพันในข้อพิพาทและคดีความหากลูกค้าหรือคู่สัญญาผิดนัด เจพีเอ็มอร์แกนเชสยังอาจได้รับความเสียหายหรือมีความรับผิดชอบในกรณีที่สถาบันการเงินที่ตนแต่งตั้งให้เป็นผู้ให้บริการดูแลรักษาสินทรัพย์ของลูกค้าหรือกองทุนที่ตกเป็นบุคคลที่มีหนี้สินส่วนตัว อันเนื่องมาจากการทุจริต หรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อผูกพันต่างๆ ที่มีอยู่ รวมถึงข้อกำหนดของสหภาพยุโรปเกี่ยวกับผู้จัดการกองทุน (EU Alternative Investment Fund Managers Directive)

การผิดนัดหรือการผิดพลาดทางการเงินหรือการดำเนินงานของ CCP โดยผ่านการลงนามในสัญญาของเจพีเอ็มอร์แกนเชสอาจทำให้เจพีเอ็มอร์แกนเชสต้องทำสัญญาใหม่เพื่อแทนที่สัญญาดังกล่าว อันเป็นการเพิ่มค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและส่งผลกระทบต่อผลขาดทุน เจพีเอ็มอร์แกนเชสอาจมีความเสี่ยงที่จะขาดทุนหากสมาชิกของ CCP ซึ่งเจพีเอ็มอร์แกนเชสเป็นสมาชิกด้วยนั้นได้ผิดนัดในการปฏิบัติหน้าที่ของตน เนื่องจากข้อกำหนดที่ให้สมาชิกแต่ละรายของ CCP มีส่วนในการรับผลขาดทุนนั้น ในการดำเนินธุรกิจการให้บริการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์นั้น เจพีเอ็มอร์แกนเชสมีความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ของลูกค้าของตน ซึ่งเจพีเอ็มอร์แกนเชสได้หาวิธีบรรเทาความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้ลูกค้าต้องมอบหลักประกันในจำนวนที่เพียงพอ เจพีเอ็มอร์แกนเชสมีความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าในระหว่างวันอันเกี่ยวข้องกับการให้บริการบริหารจัดการเงินสด บริการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์ บริการฝากทรัพย์ และบริการธุรกรรมอื่นๆ แก่ลูกค้าเหล่านี้ หากลูกค้าที่เจพีเอ็มอร์แกนเชสให้บริการเหล่านี้ตกเป็นบุคคลล้มละลายหรือมีหนี้สินส่วนตัว เจพีเอ็มอร์แกนเชสอาจเกิดความสูญเสีย มีส่วนเกี่ยวข้องในข้อพิพาทและคดีความกับองค์กร CCP หนึ่งหรือหลายองค์กร ทรัพย์สินในคดีล้มละลายของลูกค้า และเจ้าหนี้อื่นๆ หรือถูกสืบสวนโดยหน่วยงานกำกับดูแล เหตุการณ์ข้างต้นทั้งหมดอาจส่งผลให้ต้นทุนในการดำเนินงานและการดำเนินคดีของเจพีเอ็มอร์แกนเชสเพิ่มขึ้นได้ และ เจพีเอ็มอร์แกนเชสอาจได้รับผลขาดทุนหากหลักประกันที่ตนรับไว้วันนั้นไม่เพียงพอต่อการชำระค่าเสียหายดังกล่าว อีกทั้งเจพีเอ็มอร์แกนเชสอาจจะต้องมีส่วนในการรับผิดชอบเกี่ยวกับการขาดทุนที่ไม่ได้เกิดจากการผิดนัดโดย CCP รวมถึงผลขาดทุนจากการประกอบกิจการทางด้านการเป็นผู้ดูแล

ผลประโยชน์ การชำระราคา หรือการลงทุน หรืออื่นเนื่องมาจากการเหตุการณ์ไม่ปลอดภัยทางไซเบอร์หรือระบบความมั่นคงทางไซเบอร์

ธุรกรรมที่ทำกับหน่วยงานของรัฐรวมถึงหน่วยงานระดับชาติ หน่วยงานระดับรัฐ ระดับจังหวัด เทศบาลและส่วนท้องถิ่น ทำให้เจพีมอร์แกนเผชิญความเสี่ยงที่เพิ่มมากขึ้นในด้านอำนาจและความเป็นอิสระ ความน่าเชื่อถือ การดำเนินงาน และชื่อเสียง หน่วยงานของรัฐต่างๆ อาจจะมีการโต้แย้งว่าการกระทำของเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ได้กระทำไปนั้นอยู่นอกเหนืออำนาจตามกฎหมายของเจ้าหน้าที่ของรัฐดังกล่าวหรือปฏิเสธธุรกรรมที่ได้มีการมอบหมายโดยหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่โดยในอดีตที่ผ่านมา รวมถึงในอนาคตนั้น ประเภทของการกระทำต่างๆ ดังกล่าวทำให้หรืออาจทำให้เจพีมอร์แกนเผชิญความเสี่ยงไปถึงความสามารถของคนในการประกอบธุรกิจในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนั้น กฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ต่างๆ ในท้องถิ่นอาจจำกัดความสามารถของเจพีมอร์แกนเซสในการยุติข้อพิพาทและคดีความในกรณีที่มีคู่สัญญาผิดนัดหรือไม่ประสงค์ที่จะชำระเงินตามที่เคยมีการตกลงกัน อันส่งผลให้เจพีมอร์แกนเซสต้องประสบภาวะขาดทุน

ข้อพิพาทอาจเกิดขึ้นได้กับคู่สัญญาของสัญญาตราสารอนุพันธ์ อันเกี่ยวข้องกับข้อกำหนด กระบวนการระงับข้อพิพาท หรือมูลค่าของหลักประกัน การยุติข้อพิพาทดังกล่าวอาจทำให้เจพีมอร์แกนเซสมีค่าใช้จ่ายในการเข้าทำธุรกรรมที่ไม่คาดหมาย ค่าใช้จ่ายการดำเนินการ และค่าใช้จ่ายทางกฎหมาย หรือมีผลให้สูญเสียเครดิต ผลกระทบเหล่านี้ยังสามารถทำให้เจพีมอร์แกนเซสสูญเสียความสามารถในการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกิดจากกิจกรรมด้านการตลาดต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือก่อให้เกิดผลเสียต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเซส

ความล้มเหลวทางการเงินหรือการประกอบกิจการของผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายสำคัญ เช่น สถาบันการเงินรายใหญ่ หรือ CCP หรือความกังวลเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือทางเครดิตของผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดดังกล่าว อาจมีผลกระทบทับซ้อนภายในตลาดการเงิน ธุรกิจของเจพีมอร์แกนเซสอาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากเหตุการณ์ดังกล่าว โดยเฉพาะหากเหตุการณ์นั้นทำให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายอื่นๆ เกิดผลขาดทุนอย่างมาก ประสบกับปัญหาด้านสภาพคล่อง หรือผิดนัดชำระหนี้ และเป็นไปได้ว่าเจพีมอร์แกนเซสอาจมีความสัมพันธ์และความเสี่ยงทางเครดิตกับผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายดังกล่าว

เจพีมอร์แกนเซสอาจเกิดผลขาดทุนหากมูลค่าของหลักประกันลดลงในกรณีที่ตลาดเกิดสภาวะวิกฤต

ในช่วงที่เกิดตลาดเกิดสภาวะวิกฤตหรือขาดสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านเครดิตของเจพีมอร์แกนเซสอาจเพิ่มขึ้นอีกเมื่อ

- เจพีมอร์แกนเซสไม่สามารถรับรู้มูลค่ายุติธรรมของหลักประกันที่ตนถือครองได้
- มีการจำหน่ายหลักประกันในราคาที่ไม่เพียงพอกับจำนวนหนี้ที่ต้องชำระทั้งจำนวนต่อเจพีมอร์แกนเซส 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 นอกจากนี้ เจพีมอร์แกนเชสอาจจะถูกกำหนดให้มีการรับรู้ค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นสำหรับความสูญเสียทางเครดิตที่เกี่ยวกับลูกค้าบางรายหรือบางอุตสาหกรรมเพื่อที่จะได้เป็นไปตามคำชี้แนะหรือความคาดหวังของหน่วยงานที่กำกับดูแลด้านการธนาคาร

ในทำนองเดียวกัน สถานะเศรษฐกิจที่ท้าทายที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมบางประเภทหรือพื้นที่บางแห่งอาจส่งผลให้เกิดข้อกังวลเกี่ยวกับคุณภาพของเครดิตของผู้กู้หรือคู่สัญญาของเจพีมอร์แกนเชส ไม่เพียงแต่ในอุตสาหกรรมหรือพื้นที่ดังกล่าวเท่านั้น แต่รวมถึงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องหรืออุตสาหกรรมที่พึ่งพากันด้วย ไม่ว่าจะเป็นตั้งอยู่ที่ใดก็ตาม สถานะเหล่านี้ยังอาจก่อให้เกิดความกังวลเกี่ยวกับความสามารถของลูกค้าในธุรกิจด้านผู้บริโภครวมของเจพีมอร์แกนเชสที่อาศัยในบริเวณดังกล่าวหรือทำงานในอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบหรือในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องหรือที่ต้องพึ่งพากัน ในการปฏิบัติหน้าที่ที่มีต่อเจพีมอร์แกนเชส เจพีมอร์แกนเชสกำกับดูแลระดับความเสี่ยงด้านเครดิตและด้านตลาดในหลายภาคส่วนเพื่อประเมินความเสี่ยงในการกระจุกตัวหรือการแพร่กระจายที่อาจเกิดขึ้น แต่ความพยายามในการแบ่งแยกหรือป้องกันการเกิดความเสี่ยงเหล่านั้นอาจจะไม่ประสบความสำเร็จ

ธุรกิจด้านผู้บริโภครวมของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากการขายสินเชื่อให้กับผู้บริโภค โดยธนาคารและผู้ที่ไม่ใช่ธนาคารที่เป็นคู่แข่ง การแข่งขันที่เพิ่มสูงขึ้นในด้านสินเชื่อผู้บริโภครวมบางประเภท อาจส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมในวงกว้าง เช่น การลดอัตราดอกเบี้ยหรือมาร์จิ้นในสินเชื่อเหล่านั้น หรือส่งผลให้ต้องปล่อยสินเชื่อให้แก่ผู้ที่มีความน่าเชื่อถือทางเครดิตน้อย หากผู้บริโภครวมจำนวนมากผิมนัดชำระสินเชื่อของตน ไม่ว่าจะเกิดจากการมีเครดิตไม่ดี สถานะถดถอยทางเศรษฐกิจ หรือปัจจัยอื่นๆ ก็อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของผู้บริโภคในการชำระหนี้ที่มีต่อเจพีมอร์แกนเชสได้ และทำให้เกิดการตัดจำหน่ายหนี้สูญสูงขึ้น และเกิดความสูญเสียเกี่ยวกับด้านเครดิตอื่นๆ นอกจากนี้ การผิมนัดในวง

กว้างในหนี้ของผู้บริ โภคอาจก่อให้เกิดภาวะเศรษฐกิจถดถอยในประเทศสหรัฐอเมริกา และธุรกิจด้านผู้บริ โภคของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับรายได้ที่น้อยลงในสภาพแวดล้อมเช่นนั้น

หากเจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถลดฐานะได้อย่างมีประสิทธิภาพในระหว่างที่ตลาดกำลังดำเนินอยู่นั้น อาจทำให้ความเสี่ยงทั้งด้านตลาดและด้านเครดิตอันเกี่ยวข้องกับฐานะดังกล่าวและระดับของสินทรัพย์ถ่วงน้ำหนักตามความเสี่ยง (RWA) ที่เจพีมอร์แกนเชสถือครองในงบดุลเพิ่มสูงขึ้น ปัจจัยเหล่านี้อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อสถานะของเงินทุนต้นทุนทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชสและความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเชส

2.10.6 สภาพคล่อง

ความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดำเนินธุรกิจอาจลดลงหากมีข้อจำกัดด้านสภาพคล่อง

สภาพคล่องของเจพีมอร์แกนเชสอาจลดลงในเวลาหนึ่งๆ ด้วยปัจจัยดังต่อไปนี้ เช่น

- การขาดสภาพคล่องของตลาดหรือเหตุการณ์ขัดข้องของตลาดในวงกว้าง
- ข้อกำหนดด้านสภาพคล่องหรือเงินทุนที่ไม่อาจคาดหมายได้ล่วงหน้า รวมถึงผลที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางกฎหมาย กฎเกณฑ์และระเบียบต่างๆ
- การไม่สามารถขายสินทรัพย์ หรือไม่สามารถขายสินทรัพย์ในเวลาหรือราคาที่ต้องการ
- การผิดนัดของ CCP หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายสำคัญอื่น
- การไหลออกของเงินสดหรือหลักประกันโดยไม่คาดหมาย
- การสูญเสียเงินฝากของผู้บริ โภค โดยไม่ได้คาดหมาย และ
- การขาดความเชื่อมั่นของตลาดหรือลูกค้าที่มีต่อเจพีมอร์แกนเชสหรือสถาบันการเงินโดยทั่วไป

การลดลงของสภาพคล่องของเจพีมอร์แกนเชสอาจมีสาเหตุมาจากเหตุการณ์ที่เจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถควบคุมได้หรือสามารถควบคุมได้เพียงเล็กน้อย ตัวอย่างเช่น ในช่วงเวลาที่ตลาดอยู่ในสภาวะตึงเครียด ผู้ลงทุนมีความมั่นใจต่ำและตลาดขาดสภาพคล่องอย่างมีนัยสำคัญอันอาจส่งผลทำให้ต้นทุนทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชสเพิ่มสูงขึ้น และเจพีมอร์แกนเชสอาจอยู่ภายใต้ข้อจำกัดในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนหมุนเวียนตามปกติบางแหล่ง

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

- ให้เป็นไปตามข้อกำหนดอัตราส่วนด้านสภาพคล่อง (liquidity coverage ratio) และอัตราความต้องการแหล่งเงินทุนที่มีความมั่นคง (net stable funding ratio)

- จัดการกับการระงับการฟ้องภายใต้แผนการแก้ไขปัญหาล้างหนี้ หรือ
- การดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดในเขตอำนาจต่างๆ นอกจากประเทศสหรัฐอเมริกา อันเกี่ยวข้องกับการปรับทิศทางของสภาพคล่องในบริษัทย่อยที่เป็นนิติบุคคลที่สำคัญ

โดยทั่วไปนั้นหากเจพีมอร์แกนเซสไม่สามารถบริหารจัดการสภาพคล่องของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ความสามารถของเจพีมอร์แกนเซสในการระดมทุนหรือลงทุนในธุรกิจของตนและบริษัทย่อยของตน (รวมถึง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริษัทย่อยที่เป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ หรือผู้ค้าหลักทรัพย์) ก็จะก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบแก่ผลประโยชน์ของเจพีมอร์แกนเซสในที่สุด

เจพีมอร์แกนเซสเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นและต้องพึ่งพากระแสเงินสดของบริษัทย่อยของตนเพื่อชำระหนี้ค่าหลักทรัพย์

เจพีมอร์แกนเซสเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นที่ถือหุ้นทุนของผู้ค้าประกัน และ JPMorgan Chase Holdings LLC (“JCH”) ซึ่งเป็นบริษัทถือหุ้นในแกนกลาง JCH ถือหุ้นทุนจำนวนเกือบทั้งหมดในบริษัทย่อยต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเซส แต่ไม่ได้ถือหุ้นในผู้ค้าประกันและบริษัทย่อยของผู้ค้าประกัน นอกจากนี้ JCH ยังเป็นเจ้าของสินทรัพย์และเป็นหนี้อยู่กับบริษัทที่เกี่ยวข้องที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น

บริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นมีหน้าที่มอบผลตอบแทนสุทธิจำนวนเกือบทั้งหมดที่ได้รับจากการออกหลักทรัพย์ (รวมถึงการออกตราสารหนี้ไม่ด้อยสิทธิ ตราสารหนี้ด้อยสิทธิ หุ้นบุริมสิทธิและหุ้นสามัญ) ให้แก่ JCH

นอกจากนี้ความสามารถของผู้ค้าประกันและ JCH ในการชำระหนี้ให้แก่บริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นยังถูกจำกัด โดยผู้ค้าประกันตกอยู่ภายใต้ข้อจำกัดเรื่องการจ่ายปันผลของตนและข้อกำหนดด้านความเพียงพอของเงินทุน เช่น อัตราส่วนโครงสร้างทางการเงินส่วนเพิ่ม (Supplementary Leverage Ratio (“SLR”)) และข้อกำหนดด้านสภาพคล่อง และข้อจำกัดด้านกฎเกณฑ์อื่นๆ ต่อความสามารถในการชำระหนี้ให้แก่บริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น โดย JCH ตกอยู่ภายใต้ข้อห้ามมิให้จ่ายปันผลหรือขายสินเชื่อให้แก่บริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นหากมีการละเมิดขีดจำกัดด้านเงินทุนหรือสภาพคล่องบางประการ หรือหากมีการถูกจำกัดโดยประการอื่นจากฝ่ายบริหารหรือคณะกรรมการของเจพีมอร์แกนเซส

จากผลของข้อตกลงเหล่านี้ ความสามารถของบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นในการชำระหนี้ต่างๆ จะขึ้นอยู่กับที่ได้รับปันผลจากผู้ค้าประกัน และการจ่ายปันผลและการขายสินเชื่อจาก JCH ข้อจำกัดเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นในการ

- ชำระดอกเบี้ยจากตราสารหนี้ของตน
- จ่ายปันผลจากตราสารทุนของตน
- ไถ่ถอนหรือซื้อคืนหลักทรัพย์ และ
- ปฏิบัติตามภาระผูกพันในการชำระเงินอื่นๆ ของตนอย่างครบถ้วน

ข้อจำกัดด้านกฎเกณฑ์และข้อจำกัดต่างๆ เหล่านี้อาจส่งผลให้บริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นต้องแสวงหาการคุ้มครองภายใต้กฎหมายล้มละลายก่อนเวลาอันควรเมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีข้อจำกัดด้านสัดส่วนเงินทุนและสภาพคล่องที่ IHC ต้องปฏิบัติตาม

การลดอันดับความน่าเชื่อถือของเจพีมอร์แกนเชสอาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องและต้นทุนทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชส

เจพีมอร์แกนเชสและบริษัทย่อยหลักบางแห่งได้รับการจัดอันดับโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือมีการประเมินปัจจัยต่างๆ ทั้งที่เป็นปัจจัยทั่วไป ปัจจัยเฉพาะเจาะจงสำหรับบริษัท และปัจจัยเฉพาะอุตสาหกรรมในการดำเนินการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของสถาบันการเงินต่างๆ ซึ่งรวมถึง

- ความสามารถในการทำกำไรในอนาคตที่คาดการณ์
- การบริหารจัดการความเสี่ยง
- ค่าใช้จ่ายด้านกฎหมาย
- ส่วนต่างในการจัดอันดับระหว่างบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นที่เป็นธนาคารและบริษัทย่อยทั้งที่เป็นธนาคารและไม่ใช่ธนาคารของบริษัทถือหุ้นดังกล่าว
- การพัฒนาการกำกับดูแล
- ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการสนับสนุนจากรัฐ และ
- แนวโน้มเศรษฐกิจและภูมิศาสตร์

เจพีมอร์แกนเชสกำกับดูแลและบริหารจัดการปัจจัยต่างๆ ที่อาจมีอิทธิพลต่อการได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของตนอย่างใกล้ชิดเท่าที่จะสามารถกระทำได้ อย่างไรก็ตาม ก็ไม่มีการรับรองว่าอันดับความน่าเชื่อถือของเจพีมอร์แกนเชสจะไม่ถูกลดต่ำลงในอนาคต นอกจากนี้ การลดอันดับความน่าเชื่อถือใดๆ อาจเกิดขึ้นในเวลาที่เกิดความไม่มีเสถียรภาพของตลาดในวงกว้างซึ่งเป็นเวลาที่ทางเลือกของเจพีมอร์แกนเชสในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ต่างๆ อาจถูกจำกัดมากขึ้นและความเชื่อมั่นของผู้ลงทุนโดยทั่วไปอยู่ในระดับต่ำ

การลดอันดับความน่าเชื่อถือของเจพีมอร์แกนเชสอาจส่งผลให้เกิดการลดการดำเนินการทางธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส และลดความสามารถในการทำกำไรในหลายๆ ทาง รวมถึง

- ลดการเข้าถึงตลาดทุนของเจพีมอร์แกนเชส
- เพิ่มต้นทุนของเจพีมอร์แกนเชสในการออกและการให้บริการเกี่ยวกับหลักทรัพย์อย่างมีนัยสำคัญ
- ทำให้เกิดความต้องการหลักประกันหรือเงินทุนเพิ่มเติม และ

- ลดจำนวนผู้ลงทุนและคู่สัญญาที่ประสงค์หรือสามารถทำธุรกิจกับเจพีมอร์แกนเชส หรือให้เงินกู้แก่เจพีมอร์แกนเชส

การลดอันดับความน่าเชื่อถือใดๆ ยังอาจส่งผลให้เกิดการเพิ่มส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยที่ตลาดเรียกเก็บในการรับความเสี่ยงด้านเครดิตของเจพีมอร์แกนเชสและบริษัทย่อย ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อมูลค่าของหนี้และการระดมทุนอื่นๆ ของเจพีมอร์แกนเชสและบริษัทย่อยได้

การปฏิรูป และการแทนที่ซึ่งเกณฑ์มาตรฐานต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่อการใช้เงินทุน การลงทุน ผลิตภัณฑ์ทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชสและก่อให้เกิดความเสี่ยงในการมีคดีความและข้อพิพาทอื่นๆ

อัตราดอกเบี้ย ทุน อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา และดัชนีประเภทอื่นๆ ที่ถือเป็น “เกณฑ์วัด” รวมถึงสิ่งต่างๆ ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายและใช้มาเป็นเวลานานนั้น เป็นประเด็นของแนวทางและข้อเสนอการปฏิรูปในระดับระหว่างประเทศ ระดับชาติ และการกำกับดูแลอื่นๆ ที่ยังคงดำเนินอยู่ รวมถึงการตรวจสอบและการริเริ่ม รวมถึงข้อเสนอสำหรับการปฏิรูปการปฏิรูปบางอย่างมีผลบังคับใช้แล้วแต่บางอย่างยังอยู่ระหว่างการดำเนินการหรืออยู่ภายใต้การพิจารณา การปฏิรูปเหล่านี้ อาจทำให้เกณฑ์วัดบางเกณฑ์ แตกต่างไปจากในอดีต หรือหายไปทั้งหมด หรืออาจส่งผลกระทบต่อลักษณะอื่นๆ ที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้

ข้อเสนอการปฏิรูปดัชนีที่ถือเป็นเกณฑ์วัดหรือที่ได้มีการปฏิบัติตาม หรือการตรวจสอบเกณฑ์วัดที่เข้มงวดขึ้นอาจเป็นการเพิ่มต้นทุนและความเสี่ยงในการบริหารจัดการหรือการมีส่วนร่วมในการกำหนดเกณฑ์วัดและการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับดัชนีที่ถือเป็นเกณฑ์วัด ปัจจุบันเหล่านี้อาจมีผลเป็นการบั่นทอนกำลังใจของผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดในการบริหารจัดการหรือดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์วัดบางประการ อันก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกฎเกณฑ์หรือวิธีที่ใช้ในเกณฑ์วัดบางประเภท หรือทำให้เกณฑ์วัดบางประเภทหายไป

การพัฒนาใดๆ ดังกล่าว และการริเริ่มในอนาคตในการกำกับดูแล การปฏิรูป หรือการเปลี่ยนแปลงการบริหารจัดการดัชนีที่ถือเป็นเกณฑ์วัดอาจส่งผลกระทบต่อทางเลือกผลตอบแทนที่จะได้จากมูลค่าและตลาดสินเชื่อ การจ้างของหลักทรัพย์ ตราสารอนุพันธ์ และตราสารทางการเงินอื่นๆ ซึ่งผลตอบแทนนั้นเชื่อมโยงกับดัชนีที่เป็นเกณฑ์วัดดังกล่าว รวมถึงตราสารที่ออก ให้เงินทุน ให้บริการหรือถือโดยเจพีมอร์แกนเชส

หน่วยงานที่กำกับดูแลหลายๆ หน่วยงาน หน่วยงานทางอุตสาหกรรมและผู้เข้าร่วมในตลาดอื่นๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกา และในประเทศอื่นๆ นั้นได้เข้าร่วมในการริเริ่มเพื่อการพัฒนา การเสนอ และการส่งเสริมให้เกิดการใช้อัตราที่เป็นทางเลือกเพื่อใช้แทนที่ดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์วัดบางประการ ไม่มีข้อยืนยันว่าอัตราใหม่ดังกล่าวนั้นจะได้รับการยอมรับหรือถูกใช้กันในตลาดอย่างกว้างขวาง หรือลักษณะเฉพาะของอัตราดังกล่าวจะมีความคล้ายคลึงกับหรือก่อให้เกิดความเท่าเทียมกันทางเศรษฐกิจของดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์วัดที่ถูกแทนที่ หากดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์วัดได้ไม่มีผู้ออกต่อไปและอัตราใหม่ไม่ได้รับการนำเสนอเพื่อให้แทนที่ดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์วัดเดิมโดยสมบูรณ์ ดังนั้นย่อมส่งผลให้เกิดการเคลื่อนที่ในวงกว้างในตลาดการเงิน ก่อให้เกิดความผันผวนในราคาของหลักทรัพย์ ตราสารอนุพันธ์ และตราสารอื่นๆ และทำให้เกิดการหยุดกิจกรรมทางด้านตลาดทุน ซึ่งสิ่งต่างๆ ทั้งหมดดังกล่าวนี้ย่อมก่อให้เกิดผลกระทบต่อผลดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส

ภายใต้ข้อจำกัดว่าแนวทางใดๆ ซึ่งจัดทำโดยผู้ที่กำหนดมาตรฐานทางการเงินเกี่ยวกับระยะเวลาเปลี่ยนผ่านของอัตราดอกเบี้ยที่ใช้เป็นเกณฑ์วัดมิได้ครอบคลุม มิได้ให้การผ่อนปรนที่คาดหมาย หรือความสามารถในการคัดเลือกหรือปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวนี้มีข้อจำกัดในด้านใดๆ ที่มีความสำคัญ การเปลี่ยนผ่านนี้อาจ

- ส่งผลกระทบต่อความสัมพันธ์ในทางบัญชีเกี่ยวกับความเสี่ยงระหว่างตราสารทางการเงินที่เชื่อมโยงกับดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์วัดที่กำหนดไว้เป็นการเฉพาะและตราสารอนุพันธ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส หรือ
- การเพิ่มค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสเกี่ยวกับการกำหนดว่าการเปลี่ยนผ่านได้ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือการระงับซึ่งสัญญาบางฉบับเพื่อวัตถุประสงค์ทางบัญชีหรือไม่

ICE Benchmark Administration ซึ่งเป็นผู้จัดการอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง LIBOR ได้ประกาศว่าตนจะมีการหารือเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของตนในการว่า

- หยุดการประกาศ (1) กำหนดระยะเวลาในการชำระหนี้สำหรับอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง LIBOR บนเงินยูโร สเตอร์ลิงค์ ฟรังก์สวิส และเยน และ (2) กำหนดระยะเวลาชำระหนี้รายหนึ่งสัปดาห์และสองเดือนสำหรับอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง LIBOR บนเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริก ในแต่ละกรณี หลังจากวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ
- หยุดการประกาศกำหนดระยะเวลาชำระหนี้ที่เหลือทั้งหมดสำหรับอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง LIBOR บนเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริก หลังจากวันที่ 30 มิถุนายน 2566

การประกาศดังกล่าวแสดงให้เห็นได้ว่ามีความเป็นไปได้อย่างมากที่กำหนดระยะเวลาชำระหนี้สำหรับอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง LIBOR จะไม่ถูกนำมาใช้อีกต่อไป ณ หรือภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น จำนวนเงินให้สินเชื่อ จำนวนหลักทรัพย์ ตราสารอนุพันธ์ และตราสารทางการเงินอื่นๆ จำนวนมากที่เชื่อมโยงกับ LIBOR และการที่ผู้เข้าร่วมในตลาดไม่มีความสามารถและหน่วยงานที่กำกับดูแลได้นำเสนออัตราที่ใช้เป็นดัชนีในการชี้วัดเพื่อแทนที่ LIBOR และนำมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพในช่วงเปลี่ยนผ่านเพื่อแสดงให้เห็นว่าการไม่ใช้ LIBOR ต่อไปนั้น ส่งผลให้เกิดอุปสรรคในตลาดการเงิน และเกิดการหยุดกิจกรรมทางตลาดทุน สิ่งต่างๆ ทั้งหมดดังกล่าวนี้ย่อมส่งผลกระทบต่อผลประกอบการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส และหลักทรัพย์ที่เชื่อมโยงกับ LIBOR เครดิตหรือตราสารอื่นซึ่งออก ให้เงินทุน ให้บริการหรือถือโดยเจพีมอร์แกนเชส

เจพีมอร์แกนเชสอาจต้องเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องในคดีความและข้อพิพาทประเภทอื่นๆ กับลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา และผู้ลงทุนอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการเปลี่ยนผ่านจาก LIBOR และอัตราดอกเบี้ยที่ใช้เป็นเกณฑ์วัดอื่นๆ เพื่อแทนที่อัตราอื่นๆ รวมถึงข้อเรียกร้องซึ่งเจพีมอร์แกนเชสนั้น

- ได้มีการปฏิบัติต่อกู้ค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา และผู้ลงทุนอย่างไม่เป็นธรรม หรือทำให้บุคคลต่างๆ ดังกล่าวต้องประสบภาวะขาดทุน มีค่าใช้จ่ายทางการเงินที่สูง หรือได้รับผลตอบแทนหรือผลตอบแทนจากการลงทุนที่ต่ำลง

- ไม่ได้มีการติดต่อสื่อสารอย่างเหมาะสมถึงผลของการเปลี่ยนผ่านจากอัตราดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์ชี้วัดในผลิตภัณฑ์ซึ่งเจพีมอร์แกนเสนอขายให้กับลูกค้าของตน หรือไม่ได้มีการเปิดเผยถึงส่วนได้เสียที่ขัดกัน
- มีการให้คำแนะนำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อย่างไม่เหมาะสม หรือการลงทุนในนามของลูกค้า หรือผลิตภัณฑ์ที่มีการจำหน่ายไปนั้นไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบุคคลต่างๆ ดังกล่าว อันเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนผ่านของอัตราดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์ชี้วัด
- การมีพฤติกรรมอันเป็นการต่อต้านการแข่งขัน หรือการปั่นตลาดหรือดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์ชี้วัดใดเป็นการเฉพาะอันเกี่ยวข้องกับการที่อัตราดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์ชี้วัดไม่มีอยู่อีกต่อไป หรือการเปลี่ยนผ่านของอัตราดัชนีที่ใช้เป็นเกณฑ์ชี้วัด หรือ
- ทำให้ลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา หรือผู้ลงทุนเสียประโยชน์เมื่อมีการตีความหรือมีการตัดสินใจภายใต้ข้อตกลงของสัญญาหรือตราสารทางการเงิน

ประเภทของข้อเรียกร้องดังกล่าวนี้อาจทำให้เจพีมอร์แกนเสียมูลค่าใช้จ่ายทางกฎหมายและทางการดำเนินงานที่เพิ่มสูงขึ้น อันทำให้เจพีมอร์แกนต้องชำระเงินจำนวนมากเพื่อการยุติคดีความและข้อพิพาทต่างๆ อีกทั้งยังส่งผลเสียต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเช่นกัน

2.10.6 เงินทุน

การดำรงไว้ซึ่งระดับและองค์ประกอบของเงินทุนตามที่กำหนดอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนในการให้การสนับสนุนการประกอบธุรกิจ การปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่มีการเปลี่ยนแปลง และการจ่ายเงินทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น

เจพีมอร์แกนเสนออยู่ภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายเกี่ยวกับเงินทุนหลายประการ รวมถึงข้อกำหนดด้านเงินทุนที่อยู่บนพื้นฐานของความเสี่ยงและผลตอบแทนซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ อันเนื่องมาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการธนาคาร การที่เจพีมอร์แกนต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ดังกล่าวนั้นย่อมทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อองค์ประกอบต่างๆ ของงบดุลหรือปัจจัยอื่นๆ จึงเป็นไปได้ว่าการเปลี่ยนแปลงซึ่งข้อกำหนดดังกล่าว รวมถึงการที่ต้องมีอัตราส่วนเงินทุนที่เท่ากับหรือมากกว่าจำนวนที่กำหนดอาจจำกัดความสามารถของเจพีมอร์แกนในการ สนับสนุนซึ่งธุรกิจของตนและการจ่ายเงินทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นของตน

การดำเนินการของ Federal Reserve และรัฐบาลของประเทศสหรัฐอเมริกาต่อผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ได้นำไปสู่การขยายงบดุลของ Federal Reserve จำนวนเงินฝากที่ถือครองโดยเจพีมอร์แกนและสถาบันการเงินต่างๆ ของประเทศสหรัฐอเมริกาที่เพิ่มสูงขึ้น และก่อให้เกิดการเพิ่มความเสี่ยงด้านผลตอบแทนของเจพีมอร์แกน หากแนวโน้มดังกล่าวนี้ยังคงดำเนินต่อไป เจพีมอร์แกนอาจจะถูกกำหนดให้ต้องมีเงินทุนที่เพิ่มมากขึ้นหรือกระทำการอื่นใดเพื่อที่จะให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านเงินทุนที่อยู่บนพื้นฐานของผลตอบแทนที่ใช้บังคับกับเจพีมอร์แกน

เจพีมอร์แกนเสนอนำที่ต้อยื่นเอกสารอย่างน้อยเป็นรายปีเกี่ยวกับแผนเงินทุนที่อธิบายถึงแผนการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น การไถ่ถอนและการซื้อคืนหลักทรัพย์และกิจกรรมอื่นๆ อันเกี่ยวกับเงินทุนที่ตนตั้งใจจะกระทำ เจพีมอร์แกน

เซสได้พิจารณาถึงปัจจัยต่างๆ ในการจัดการเงินทุน รวมถึงผลกระทบกรณีที่ระดับเงินทุนอยู่ในภาวะตึงเครียด ตามที่ได้มีการกำหนดโดยทั้งรูปแบบภายในและโดย Federal Reserve สำหรับสถานะของเจพีมอร์แกนในการทดสอบการควบคุมในภาวะตึงเครียด ทั้งนี้ เนื่องจาก Federal Reserve และเจพีมอร์แกนเซสนั้นมีการใช้รูปแบบในการคาดการณ์และวิธีการที่แตกต่างกันในการกำหนดผลการทดสอบภาวะตึงเครียด จึงอาจมีส่วนที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญระหว่างการประเมินการสูญเสียที่รุนแรงตามที่กำหนดโดย Federal Reserve และตามที่กำหนดโดยเจพีมอร์แกนเซสตามลำดับ Federal Reserve อาจกำหนดให้เจพีมอร์แกนเซสมีการแก้ไขแผนเกี่ยวกับเงินทุนและอาจมีการเปลี่ยนแปลงอัตราเงินกองทุนส่วนเพิ่มด้าน Stress Capital Buffer (“SCB”) ซึ่งใช้บังคับกับเจพีมอร์แกนเซสเป็นครั้งคราว

การที่เจพีมอร์แกนเซสผิดพลาดหรือไม่สามารถที่จะดำรงไว้ซึ่งระดับและองค์ประกอบของเงินทุนตามที่กฎหมายกำหนด หรือการเปลี่ยนแปลงที่ไม่เป็นคุณเกี่ยวกับข้อกำหนดของเงินทุนตามที่หน่วยงานกำกับดูแลด้านการธนาคารกำหนดนั้นอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผู้ถือหุ้นของเจพีมอร์แกนเซส เช่น

- การลดจำนวนหุ้นสามัญซึ่งเจพีมอร์แกนเซสได้รับอนุญาตให้มีการซื้อคืนได้
- การกำหนดให้มีการออก หรือห้ามไถ่ถอนตราสารเงินทุนในลักษณะที่ไม่สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการจัดการเงินทุนของเจพีมอร์แกนเซส
- ข้อจำกัดเกี่ยวกับจำนวนเงินปันผลที่อาจจะมีการจ่ายให้กับหุ้นสามัญ หรือ
- การลดการประกอบธุรกิจหรือการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเซส

2.10.8 การปฏิบัติการ

ธุรกิจของเจพีมอร์แกนเซสอาศัยความมีประสิทธิภาพของระบบปฏิบัติการของตนและของผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดอื่นๆ

ธุรกิจต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเซสต้องพึ่งพาความสามารถของระบบทางการเงิน การบัญชี การเข้าทำธุรกรรม การประมวลผล และระบบปฏิบัติการอื่นๆ ของเจพีมอร์แกนเซสเพื่อประมวล บันทึก กำกับดูแล และรายงานธุรกรรมเป็นจำนวนมากอย่างต่อเนื่องและเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวมีความถูกต้อง รวดเร็วและปลอดภัย นอกจากการออกแบบ การติดตั้ง การบำรุงรักษา และการฝึกอบรมที่ถูกต้องเหมาะสมแล้ว การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพของระบบปฏิบัติการต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเซสยังขึ้นอยู่กับสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้ เช่น

- คุณภาพของข้อมูลในระบบเหล่านั้น เนื่องจากข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง ล้าสมัย หรือข้อมูลที่ถูกรบกวน อาจบั่นทอนการปฏิบัติหน้าที่หรือความน่าเชื่อถือของระบบและระบบอื่นๆ ที่ระบบมีการส่งข้อมูลไปให้หรือได้รับข้อมูลอย่างมีนัยสำคัญ และ
- ความสามารถของเจพีมอร์แกนเซสในการรักษาและปรับปรุงระบบของตนอย่างเหมาะสมเป็นประจำ และความสามารถในการดำเนินการให้มั่นใจว่าการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ในระบบของตนได้รับการบริหาร

จัดการอย่างระมัดระวังเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและความปลอดภัยของการปฏิบัติการ และยอมรับปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่ใช้อยู่บังคับ

เจพีมอร์แกนเชสยังต้องอาศัยความสามารถของตนในการเข้าถึงและใช้ระบบปฏิบัติการของผู้จัดหาระบบ ผู้รับฝากหลักทรัพย์ และผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดอื่นๆ รวมถึงระบบการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์ CCP ตลาดหลักทรัพย์ และบริษัทประมวลผลข้อมูล ประมวลผลหลักทรัพย์และเทคโนโลยี

ความไม่มีประสิทธิภาพ ความบกพร่อง หรือการรบกวนอื่นๆ ต่อระบบปฏิบัติการซึ่งเจพีมอร์แกนเชสดำเนินการ รวมถึงที่เกิดจากการทำหน้าผิดปกติของระบบ การละเมิดทางด้านไซเบอร์ หรือความผิดพลาดอื่นของระบบ อาจส่งผลกระทบต่อเชิงลบไปยังด้านอื่นๆ ในตลาดการเงินและต่อเจพีมอร์แกนเชส ลูกค้าและผู้ให้บริการ รวมถึง

- ความล่าช้า หรือการรบกวนอื่นๆ ในการให้ข้อมูล การบริการ และสภาพคล่องแก่ลูกค้า
- การไม่สามารถชำระราคาและส่งมอบธุรกรรม หรือเข้าถึงเงินทุนและสินทรัพย์อื่นๆ รวมถึงกรณีที่กำหนดให้ต้องเป็นการชำระราคาและส่งมอบด้วยทรัพย์สิน
- การที่ไม่สามารถชำระราคาหรือยืนยันธุรกรรมได้ตามเวลาที่กำหนด
- ความเป็นไปได้ที่การโอนเงิน การค้าในตลาดทุน หรือธุรกรรมอื่นๆ จะดำเนินการโดยเกิดข้อผิดพลาด อันเป็นผลมาจากการไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย หรือเกิดผลกระทบที่ไม่ประสงค์
- การสูญเสียทางการเงิน รวมถึงการต้องมีส่วนร่วมในผลขาดทุนของ CCPs ระบบการชำระเงินหรือโครงสร้างทางการตลาด หรืออาจทำให้ต้องชดเชยแก่ลูกค้า
- ต้นทุนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการทดแทนการบริการที่ดำเนินการ โดยระบบที่ไม่มีความพร้อมที่เพิ่มสูงขึ้น
- ความไม่พึงพอใจของลูกค้าต่อผลิตภัณฑ์และการบริการของเจพีมอร์แกนเชส
- การที่เจพีมอร์แกนเชสต้องชำระค่าปรับตามกฎหมาย หรือมาตรการลงโทษอื่นใด
- การสูญเสียความเชื่อมั่นต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชส หรือสถาบันการเงินในการป้องกันหรือการอดทนต่ออุปสรรคในการดำเนินงาน หรือ
- ผลกระทบในทางลบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส

เนื่องจากความเร็ว ความถี่ ปริมาณ การเชื่อมต่อ และความซับซ้อนของธุรกรรมต่างๆ เพิ่มขึ้น จึงทำให้เกิดความท้าทายมากขึ้นในการบำรุงรักษาระบบปฏิบัติการและโครงสร้างพื้นฐานของเจพีมอร์แกนเชสอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมักเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังต่อไปนี้

- การที่บุคคลภายนอกพยายามลอบโจกเจเอ็มอาร์แอนด์ หรือลูกค้าและผู้ให้บริการของเจเอ็มอาร์แอนด์ที่มีจำนวนมากขึ้นหรือมีความซับซ้อนมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงระยะเวลาที่ตลาดหยุดชะงักหรือเศรษฐกิจมีความไม่แน่นอน
- ความผิดพลาดจากการกระทำของเจเอ็มอาร์แอนด์ หรือผู้เข้าร่วมในตลาดรายอื่น ไม่ว่าจะเกิดจากความตั้งใจหรือไม่ตั้งใจ ซึ่งก่อให้เกิดการก่อวินวินในวงกว้าง
- การที่ความผิดพลาดในระบบปฏิบัติการที่แตกต่างหากหรือที่ดูเหมือนจะไม่มีผลสำคัญ ได้รวมตัวหรือเคลื่อนตัวไปยังระบบอื่นๆ ตามเวลาที่ผ่านไป จนกลายเป็นประเด็นใหญ่ขึ้น
- การที่ความบกพร่องของซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อหรือการเข้ารหัส หรือหน่วยประมวลผลกลาง (microprocessor) ที่มีการปฏิบัติงานเสื่อมถอยลงจากข้อบกพร่องในการออกแบบ อาจก่อให้เกิดระบบปฏิบัติการ หรือการที่ระบบไม่สามารถสื่อสารกันได้ และ
- การที่บุคคลภายนอกพยายามขัดขวางการใช้บริการแก้ปัญหาทางเทคโนโลยีที่สำคัญ โดยอ้างว่าการใช้งานดังกล่าวละเมิดสิทธิทางทรัพย์สินทางปัญญาของตน

หากระบบปฏิบัติการของเจเอ็มอาร์แอนด์หรือของบุคคลภายนอกที่ธุรกิจของเจเอ็มอาร์แอนด์ต้องพึ่งพา ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของธุรกิจและการดำเนินงานของเจเอ็มอาร์แอนด์หรือมาตรฐานภายใต้กฎเกณฑ์ด้านการธนาคารหรือล้มเหลวหรือมีข้อบกพร่องที่สำคัญอื่นๆ เจเอ็มอาร์แอนด์ก็อาจได้รับผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญได้

ภัยคุกคามทางไซเบอร์ต่อเจเอ็มอาร์แอนด์ที่เป็นผลสำเร็จก่อให้เกิดความเสียหายอย่างมีนัยสำคัญต่อเจเอ็มอาร์แอนด์ ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจเอ็มอาร์แอนด์

เจเอ็มอาร์แอนด์ประสบกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ต่อระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ เครือข่าย และสินทรัพย์ทางเทคโนโลยีอื่นๆ เป็นจำนวนมากในแต่ละวัน ซึ่งเกิดจากผู้กระทำที่หลากหลาย รวมถึงกลุ่มที่กระทำในนามของประเทศ ปฏิบัติกร อาชญากรไซเบอร์ บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ใช้เทคโนโลยีในการแสดงความคิดเห็นทางสังคมหรือทางการเมือง (“hacktivists”) และอื่นๆ ภัยคุกคามเหล่านี้อาจเกิดขึ้นได้หลายรูปแบบ ซึ่งรวมถึงความพยายามในการนำไวรัสทางคอมพิวเตอร์หรือโค้ดอันตรายซึ่งเป็นที่รู้จักกันโดยทั่วไปในชื่อของ “มัลแวร์” เข้าสู่ระบบของเจเอ็มอาร์แอนด์ โดยภัยคุกคามเหล่านี้มักจะมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- เข้าถึงข้อมูลที่เป็นความลับของเจเอ็มอาร์แอนด์หรือลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา หรือลูกจ้างของเจเอ็มอาร์แอนด์โดยไม่ได้รับอนุญาต
- การจัดการกับข้อมูล
- ทำลายข้อมูลหรือระบบโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ไม่สามารถให้บริการได้
- ก่อวินวิน ทำลาย หรือลดระดับการบริการของระบบของเจเอ็มอาร์แอนด์

- โครงการเงิน หรือ
- กรรโชกเงินผ่านการใช้สิ่งทีเรียกว่า “มัลแวร์เรียกค่าไถ่”

เจพีมอร์แกนเชสยังเผชิญกับภัยคุกคามที่ทำให้ระบบหยุดการทำงานอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีจุดประสงค์เพื่อรบกวนการให้บริการธนาคารทางออนไลน์

เจพีมอร์แกนเชสประสบกับการละเมิดความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ในอดีต และไม่สามารถหลีกเลี่ยงการละเมิดที่เพิ่มขึ้นในอนาคตได้ การละเมิดใดๆ ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อที่ร้ายแรงและเป็นอันตรายต่อเจพีมอร์แกนเชสหรือลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส

เหตุผลหลักที่เจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถรักษาความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้อย่างเด็ดขาดเนื่องจากเป็นไปไม่ได้ที่เจพีมอร์แกนเชสจะสามารถคาดการณ์ ตรวจสอบ หรือตระหนักถึงภัยต่างๆ ที่มีต่อระบบของเจพีมอร์แกนเชสหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่มีประสิทธิภาพสำหรับการละเมิดได้ทั้งหมด เนื่องจาก

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

ความเสี่ยงในการละเมิดความปลอดภัยอาจเพิ่มขึ้นในอนาคต เนื่องจากเจพีมอร์แกนเชสยังคงขยายการนำเสนอผลิตภัณฑ์การให้บริการธนาคารผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่และผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้อินเทอร์เน็ตอื่นๆ ของตน และการใช้ผลิตภัณฑ์และแอปพลิเคชันที่ต้องใช้อินเทอร์เน็ตเป็นการภายในของตน นอกจากนี้ การเพิ่มจำนวนของการเข้าถึงทางไกลและการประชุมทางไกลผ่านวิดีโอที่สนับสนุนบุคคลภายนอกในระหว่างการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานจากที่บ้านให้แก่ลูกค้า อาจเพิ่มโอกาสในการเผชิญกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ของเจพีมอร์แกนเชส ยิ่งไปกว่านั้น บุคคลภายนอกอาจนำข้อมูลความลับที่ได้รับจากการดักฟังสัญญาณหรือการสื่อสารจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ลูกค้าใช้งานโดยลูกค้าของเจพีมอร์แกนเชสไปใช้ในทางที่ผิด

การเจาะหรือการรบกวนระบบการรักษาความปลอดภัยของระบบของเจพีมอร์แกนเชสหรือระบบของผู้ค้าหน่วยงานรัฐ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นในตลาด อาจก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบอย่างร้ายแรง รวมถึง

- การหยุดชะงักอย่างมีนัยสำคัญของการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส ลูกค้า ผู้ให้บริการ และคู่สัญญาของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึงการสูญเสียการเข้าถึงระบบปฏิบัติการต่าง ๆ
- การใช้ข้อมูลความลับของเจพีมอร์แกนเชส หรือของลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา ลูกจ้าง หรือหน่วยงานที่กำกับดูแลเจพีมอร์แกนเชสในทางที่ไม่ถูกต้อง
- การหยุดชะงักหรือความเสียหายของระบบต่างๆ ของเจพีมอร์แกนเชส ลูกค้า ผู้ให้บริการและคู่สัญญาของเจพีมอร์แกนเชส
- การไม่สามารถกู้คืนหรือนำกลับมา หรือความล่าช้าอย่างต่อเนื่องในการกู้คืนหรือนำกลับมา ซึ่งข้อมูลที่ถูกโจรกรรม เปลี่ยนแปลง หรือทำลาย หรือการที่ไม่สามารถป้องกันมิให้ระบบดำเนินการธุรกรรมการถือโง่ง
- การที่เจพีมอร์แกนเชสฝ่าฝืนต่อกฎหมายป้องกันการละเมิดสิทธิและกฎหมายอื่น ๆ ที่มีผลใช้บังคับ
- ความสูญเสียทางการเงินต่อเจพีมอร์แกนเชส หรือลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา หรือลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเชส
- การสูญเสียความเชื่อมั่นในมาตรการด้านความมั่นคงทางไซเบอร์และความยืดหยุ่นทางธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส
- ความไม่พึงพอใจของลูกค้า ผู้ให้บริการ หรือคู่สัญญาของเจพีมอร์แกนเชส
- ความเสี่ยงในการถูกดำเนินคดี และการชำระค่าปรับ เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ ตามกฎหมายอย่างมีนัยสำคัญ และ
- ความเสียหายต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส

ขอบเขตของแต่ละภัยคุกคามทางไซเบอร์ และขั้นตอนที่เจพีมอร์แกนเชสอาจจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อตรวจสอบภัยคุกคามอาจมีความชัดเจนในทันที และอาจต้องใช้ระยะเวลานานกว่าที่การตรวจสอบดังกล่าวจะแล้วเสร็จ ในระหว่างการตรวจสอบดังกล่าว เจพีมอร์แกนเชสอาจไม่จำเป็นต้องทราบถึงขอบเขตทั้งหมดของความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ และความเสียหายนั้นอาจยังคงขยายวงกว้างต่อไป ปัจจัยต่าง ๆ ดังกล่าวอาจขัดขวางความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการจัดหาข้อมูลที่รวดเร็ว ครบถ้วน และเชื่อถือได้ เกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ ให้แก่ลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่สัญญา และหน่วยงานที่กำกับดูแลเจพีมอร์แกนเชส รวมถึงประชาชน นอกจากนี้ วิธีการที่ดีที่สุดในการระงับและเยียวยาแก้ไขความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ยังไม่มี ความชัดเจน และข้อบกพร่องหรือการกระทำบางประการอาจเกิดขึ้นซ้ำหรือเพิ่มมากขึ้นก่อนที่จะถูกตรวจพบและได้รับการเยียวยาแก้ไข ปัจจัยใดปัจจัยหนึ่งหรือทั้งหมดดังกล่าวอาจเพิ่มต้นทุนและผลที่ตามมาของภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้

เจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบเชิงลบหากไม่สามารถบ่งชี้หรือแก้ปัญหาลักษณะความเสี่ยงด้านปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการใหม่ๆ ได้

เมื่อเจพีมอร์แกนเสนอให้มีการนำเสนอผลิตภัณฑ์หรือการบริการใหม่ๆ การนำเสนอแพลตฟอร์มใหม่ในการจัดส่งหรือกระจายผลิตภัณฑ์หรือการให้บริการ (รวมถึงการเชื่อมต่อทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ การค้าทางอิเล็กทรอนิกส์ และคลาวด์ในคอมพิวเตอร์) หรือการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ การบริการ หรือแพลตฟอร์มการจัดส่งที่มีอยู่แล้ว เจพีมอร์แกนอาจไม่สามารถยอมรับหรือบ่งชี้ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการที่เกิดขึ้นใหม่ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้ทั้งหมด หรืออาจไม่สามารถดำเนินการควบคุมหรือบรรเทาความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางธุรกิจใหม่ดังกล่าวได้อย่างเพียงพอ ความผิดพลาดในกรณีนี้ที่อาจลดความสามารถของเจพีมอร์แกนในการดำเนินธุรกิจหนึ่งหรือหลายธุรกิจของตน หรือส่งผลให้

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

ผลกระทบใดๆ ข้างต้นอาจส่งผลกระทบต่อเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจและผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกน

เชส

ต้นทุนด้านการดำเนินงานและความพึงพอใจของลูกค้าของเจพีมอร์แกนอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากความผิดพลาดที่เกิดจากระบบปฏิบัติการภายนอก

ระบบปฏิบัติการภายนอกที่เจพีมอร์แกนเชื่อมต่อด้วยนั้น (ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม) สามารถเป็นต้นเหตุของความเสี่ยงด้านการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนได้ โดยเจพีมอร์แกนอาจมีความเสี่ยงไม่เฉพาะแต่กับความผิดพลาดของระบบหรือภัยคุกคามทางไซเบอร์ซึ่งเกิดขึ้นกับผู้ให้บริการหรือโครงสร้างทางการตลาดที่เจพีมอร์แกนเชื่อมต่อกับโดยตรง แต่ยังรวมถึงความล้มเหลวของระบบหรือภัยคุกคามทางไซเบอร์เกี่ยวกับคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งซึ่งผู้ให้บริการดังกล่าวหรือโครงสร้างดังกล่าวมีการเชื่อมต่อ ในทำนองเดียวกัน ผู้ค้ารายย่อย ผู้รวบรวมข้อมูล และคู่สัญญาภายนอกซึ่งลูกค้าของเจพีมอร์แกนเชสมีการทำธุรกรรมด้วยนั้นยังสามารถเพิ่มความเสี่ยงในการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่การดำเนินงานของลูกค้าหรือนักลงทุนภายนอกอยู่นอกเหนือระบบรักษาความปลอดภัยและการควบคุมของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึงที่ดำเนินการผ่านการใช้งานทางอินเทอร์เน็ต การให้บริการคลาวด์ทางคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟนส่วนบุคคล และอุปกรณ์เคลื่อนที่หรือการบริการอื่นๆ

หากบุคคลภายนอกสามารถเข้าถึงข้อมูลบัญชีของลูกค้าที่อยู่บนระบบของเจพีมอร์แกนเชสและระบบของบุคคลภายนอกดังกล่าวถูกละเมิดทางไซเบอร์หรือมีการกระทำที่มิชอบต่อข้อมูลดังกล่าว ก็อาจส่งผลกระทบเชิงลบต่างๆ มากมายแก่เจพีมอร์แกนเชส ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชสได้ ซึ่งรวมถึง

- ความเสี่ยงที่สูงขึ้นจากการที่บุคคลภายนอกใดๆ สามารถทำธุรกรรมที่ทุจริตโดยใช้ระบบของเจพีเอ็มอร์แกนเชส
- ความสูญเสียจากธุรกรรมที่ทุจริต รวมทั้งอาจเกิดความรับผิดสำหรับความสูญเสียที่เกินกว่าขีดจำกัดที่กฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภคกำหนด
- ต้นทุนการดำเนินงานที่สูงขึ้นเพื่อชดเชยผลกระทบจากการละเมิดความปลอดภัยของบุคคลภายนอกและ
- ผลกระทบในทางลบต่อชื่อเสียงอันเกิดจากความเข้าใจว่าระบบของเจพีเอ็มอร์แกนเชสไม่มีความปลอดภัย

เนื่องจากการขยายการเชื่อมต่อภายในของเจพีเอ็มอร์แกนเชสกับลูกค้า ผู้ให้บริการและบุคคลภายนอกอื่นๆ ยังคงดำเนินต่อไป เจพีเอ็มอร์แกนเชสจึงต้องเผชิญกับความเสี่ยงจากความล้มเหลวของการปฏิบัติการหรือภัยคุกคามทางไซเบอร์จากระบบของผู้อื่นสูงขึ้น การละเมิดความปลอดภัยที่มีผลกระทบต่อลูกค้าหรือผู้ให้บริการของเจพีเอ็มอร์แกนเชส หรือการขโมยหรือความล้มเหลวของระบบ การละเมิดความปลอดภัยหรือความผิดพลาดหรือการกระทำความผิดโดยมนุษย์ที่มีผลกระทบต่อบุคคลภายนอกอื่นๆ ดังกล่าว อาจทำให้เจพีเอ็มอร์แกนเชสต้องดำเนินการเพื่อรักษาไว้ซึ่งความมั่นคงของระบบปฏิบัติการของตนเองหรือปกป้องข้อมูลที่เป็นความลับ รวมถึงการจำกัดการเข้าถึงของลูกค้าซึ่งข้อมูลของลูกค้าเอง การกระทำเหล่านี้ อาจเป็นการเพิ่มต้นทุนในการดำเนินงานของเจพีเอ็มอร์แกนเชสและอาจทำให้ความพึงพอใจของลูกค้าและความเชื่อมั่นของลูกค้าต่อเจพีเอ็มอร์แกนเชสลดน้อยลง

นอกจากนี้ การเชื่อมโยงที่มีขยายวงกว้างมากขึ้นและการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นในระหว่างสถาบันการเงินหลายแห่งและตัวแทนกลาง CCP ผู้ประมวลผลการชำระเงิน ตลาดหลักทรัพย์ต่างๆ เคลียร์ริงเฮาส์ และโครงสร้างพื้นฐานตลาดการเงินอื่นๆ เป็นตัวเพิ่มความเสี่ยงจากการที่ความล้มเหลวในการปฏิบัติการหรือภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกี่ยวข้องกับสถาบันหรือหน่วยงานหนึ่งๆ อาจก่อให้เกิดการหยุดชะงักในการปฏิบัติการในอุตสาหกรรมเป็นวงกว้าง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของเจพีเอ็มอร์แกนเชสในการประกอบธุรกิจได้อย่างมีนัยสำคัญ

การดำเนินงานของเจพีเอ็มอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบหากลูกจ้างของตนหรือบุคคลภายนอกหรือลูกจ้างของบุคคลภายนอกไม่มีความสามารถและขาดความน่าไว้วางใจ หรือมาตรการในการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยต่อลูกจ้างและบุคคลภายนอกดังกล่าว รวมถึงลูกจ้างของบุคคลภายนอกไม่มีประสิทธิภาพ

ความสามารถในการประกอบธุรกิจและการทำกำไรของเจพีเอ็มอร์แกนเชสได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเสนอผลิตภัณฑ์และบริการให้ตรงตามความคาดหวังของลูกค้าและผู้ให้บริการ และการดำรงไว้ซึ่งกรอบของการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพนั้นต้องอาศัยความสามารถและความซื่อสัตย์ของลูกจ้างของเจพีเอ็มอร์แกนเชส รวมทั้งลูกจ้างของบุคคลภายนอกที่เจพีเอ็มอร์แกนเชสอาศัยการให้บริการสนับสนุน รวมถึงลูกค้า ผู้รับฝากทรัพย์สิน และโครงสร้างพื้นฐานทางการเงินอื่นๆ ธุรกิจเจพีเอ็มอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญจาก

- การปฏิบัติตามการตัดสินใจทางธุรกิจที่ไม่มีประสิทธิภาพ

- การไม่สามารถควบคุมความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจที่มีการบ่งชี้ได้อย่างเหมาะสม หรือไม่ สามารถฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยงดังกล่าวได้อย่างเหมาะสม
- ความเสียหายหรือความบกพร่องในการปฏิบัติการ การลักขโมย การทุจริตหรือการกระทำความผิด กฎหมายอื่น หรือ
- ผลลัพธ์อื่นในทางลบอย่างมีนัยสำคัญจากความคิดพลาดของมนุษย์หรือการกระทำความผิดโดยลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเชสหรือของบุคคลอื่นซึ่งเจพีมอร์แกนเชสต้องพึ่งพาในการดำเนินงาน

การดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบหากมาตรการที่เจพีมอร์แกนเชสใช้หรือหน่วยงานของรัฐใช้เกี่ยวกับสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเชสนั้นไม่มีประสิทธิภาพ หรือหากบุคคลภายนอกซึ่งเจพีมอร์แกนเชสให้ความไว้วางใจมิได้ปฏิบัติอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้างของตน

เจพีมอร์แกนเชสเผชิญกับความเสี่ยงด้านกฎหมายและด้านปฏิบัติการอย่างมากในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ที่ซับซ้อนและมีการพัฒนาทั้งภายในและภายนอกประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งใช้บังคับกับความเป็นส่วนตัวและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของบุคคลธรรมดา บุคคลที่ได้รับความคุ้มครองนี้อาจรวมไปถึง

- ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส และบุคคลที่อาจจะเป็นลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชสในอนาคต
- ลูกค้าและผู้ให้บริการของลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส
- ลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเชส และบุคคลที่อาจเป็นลูกจ้างในอนาคต และ
- ลูกจ้างของผู้จัดหาและคู่สัญญาของเจพีมอร์แกนเชสและของบุคคลภายนอกอื่นๆ

การดำเนินการให้มั่นใจว่าการรวบรวม ใช้ โอน และจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของเจพีมอร์แกนเชสได้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของทุกประเทศที่เกี่ยวข้อง รวมถึงในกรณีที่ถูกกฎหมายของประเทศต่างๆ มีความขัดกัน อาจ

- เพิ่มต้นทุนในการดำเนินงานและการปฏิบัติการให้เป็นไปตามกฎหมายของเจพีมอร์แกนเชส
- ขัดขวางต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือการบริการใหม่ๆ ลดการนำเสนอผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีอยู่ในปัจจุบัน หรือส่งผลกระทบต่อการใช้งานผลิตภัณฑ์และบริการให้แก่ลูกค้าและผู้ให้บริการ
- ทำให้ต้องมีการกำกับดูแลจากฝ่ายบริหารของเจพีมอร์แกนเชสอย่างมีนัยสำคัญ และ

- ทำให้เจเอ็มอาร์แอนด์ต้องปรับโครงสร้างธุรกิจ การดำเนินงาน และระบบของตนให้มีประสิทธิภาพ
น้อยลง

ทั้งนี้ มิใช่ว่าลูกค้า ผู้ให้บริการ คู่ค้า และคู่สัญญาทั้งหมดของเจเอ็มอาร์แอนด์ และบุคคลภายนอกอื่นๆ ทุกรายจะได้จัดให้มีการควบคุมที่เหมาะสมเพื่อคุ้มครองความลับของข้อมูลที่แลกเปลี่ยนกันระหว่างบุคคลเหล่านั้นกับเจเอ็มอาร์แอนด์ โดยเฉพาะในกรณีที่ข้อมูลถูกส่งทางอิเล็กทรอนิกส์ เจเอ็มอาร์แอนด์อาจถูกดำเนินคดี หรือต้องชำระค่าปรับตามกฎหมาย เบี่ยงปรับ หรือได้รับการลงโทษอื่นๆ หากมีการส่งหรือใช้ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลที่เป็นความลับ หรือข้อมูลที่มีลูกค้า ผู้ให้บริการ ลูกจ้าง หรือบุคคลอื่นๆ เป็นเจ้าของ อย่างไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม เช่น ในกรณีที่ข้อมูลดังกล่าว

- ได้ส่งให้แก่บุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ข้อมูลดังกล่าวโดยการส่งเกิดจากความผิดพลาด หรือ
- ถูกดักฟังหรือมีการดักส่งข้อมูลให้โดยวิธีการอื่นใดโดยบุคคลภายนอก

ความกังวลเกี่ยวกับประสิทธิภาพของมาตรการต่างๆ ของเจเอ็มอาร์แอนด์ในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือแม้กระทั่งความเข้าใจว่ามาตรการดังกล่าวไม่มีความเพียงพออาจทำให้เจเอ็มอาร์แอนด์สูญเสียลูกค้าและผู้ให้บริการหรือผู้ที่
จะมาเป็นลูกค้าได้ และย่อมจะส่งผลให้เจเอ็มอาร์แอนด์มีรายได้ลดลง

นอกจากนี้ ความบกพร่องหรือความบกพร่องที่รับรู้ได้ของเจเอ็มอาร์แอนด์ในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ด้านความเป็นส่วนตัวหรือการคุ้มครองข้อมูลอาจทำให้เจเอ็มอาร์แอนด์ถูกดำเนินการสอบสวน ตรวจสอบ และสืบสวนซึ่งอาจส่งผลให้ต้องปรับปรุงหรือหยุดการดำเนินงานหรือการปฏิบัติบางอย่าง หรือส่งผลให้เกิดความรับผิดชอบอย่างมีนัยสำคัญ หรือค่าปรับตามกฎหมาย เบี่ยงปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ สิ่งทีกล่าวนี้อาจสร้างความเสียหายให้กับชื่อเสียงของเจเอ็มอาร์แอนด์ และส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของเจเอ็มอาร์แอนด์

เมื่อไม่นานมานี้ มีข้อกล่าวหาที่ได้รับการตีพิมพ์เกี่ยวกับการใช้หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสมอันนำไปสู่การตรวจสอบของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลและการใช้หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยบริษัทต่างๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ การตรวจสอบดังกล่าวนี้ในบางกรณีได้ส่งผลและในอนาคตอาจส่งผลต่อการยอมรับการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้และการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลที่เข้มงวดมากยิ่งขึ้น กฎหมายและระเบียบต่างๆ ดังกล่าวอาจห้ามหรือจำกัดอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทที่เป็นผู้ให้บริการทางการเงินเช่นเจเอ็มอาร์แอนด์ในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลระหว่างบริษัทในเครือหรือการเปิดเผยแก่บุคคลภายนอก เช่น คู่ค้า อันส่งผลให้เกิดการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติตามกฎหมาย หรือเป็นการจำกัดการใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของเจเอ็มอาร์แอนด์ในการพัฒนาหรือการเสนอขายผลิตภัณฑ์หรือการให้บริการแก่ลูกค้า ข้อจำกัดต่างๆ ดังกล่าวนั้นยังอาจส่งผลกระทบต่อการพัฒนาหรือการทำการตลาดในผลิตภัณฑ์และการให้บริการของเจเอ็มอาร์แอนด์ หรือทำให้เกิดการเพิ่มต้นทุนในการเสนอขายผลิตภัณฑ์หรือการให้บริการดังกล่าวแก่ลูกค้า

การดำเนินงาน ผลการดำเนินงานและชื่อเสียงของเจเอ็มอาร์แอนด์อาจถูกทำลายได้โดยง่ายจากความผิดพลาดหรือเหตุการณ์อื่นๆ

ธุรกิจและระบบปฏิบัติการของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบอย่างรุนแรง และชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์หรือปัจจัยที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของเจพีมอร์แกนเชส ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งรวมถึง

- การละเมิดทางไซเบอร์ หรือการละเมิดทรัพย์สินทางกายภาพ รวมถึงศูนย์ข้อมูลกลาง
- การขาดกระแสไฟฟ้าหรือสัญญาณโทรคมนาคมหรือสัญญาณอินเทอร์เน็ต
- ความบกพร่องหรือความสูญเสียในการเข้าถึงระบบปฏิบัติการ รวมถึงระบบคอมพิวเตอร์ เซิร์ฟเวอร์ เครือข่าย และสินทรัพย์เทคโนโลยีอื่นๆ
- ความเสียหายหรือความสูญเสียต่อทรัพย์สินและสินทรัพย์ของเจพีมอร์แกนเชสหรือของบุคคลภายนอก และความเสียหายอื่นที่เป็นผลต่อเนื่อง รวมถึงที่เกี่ยวข้องกับโครงการก่อสร้างที่ดำเนินงานโดยเจพีมอร์แกนเชส
- ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ
- ภัยธรรมชาติหรือสภาพอากาศที่เลวร้าย
- อุบัติเหตุ เช่น การระเบิด หรือการผิดพลาดของโครงสร้าง
- ภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพ การแพร่ระบาดของเชื้อโรคหรือโรคระบาด หรือ
- เหตุการณ์ที่เกิดจากเหตุการณ์ทางการเมืองในระดับประเทศหรือกว้างกว่าระดับประเทศ รวมถึงการจลาจลหรือการกระทำของผู้ก่อการร้าย

เจพีมอร์แกนเชสจัดให้มีโครงการการบริหารจัดการความยืดหยุ่นเพื่อทำให้เกิดการฟื้นฟูการปฏิบัติการทางธุรกิจที่สำคัญและสินทรัพย์สนับสนุนต่างๆ รวมถึงพนักงาน เทคโนโลยี และอุปกรณ์ต่างๆ ในกรณีที่เกิดการชะงักของธุรกิจ แต่ไม่อาจมั่นใจได้ว่าแผนความยืดหยุ่นของเจพีมอร์แกนเชสจะสามารถบรรเทาความเสี่ยงด้านความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจที่มีต่อเจพีมอร์แกนเชสหรือลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชสได้อย่างครบถ้วนหรือโครงการการบริหารจัดการความยืดหยุ่นดังกล่าวจะเพียงพอต่อการจัดการกับผลกระทบจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วทั้งหากมีเหตุการณ์ร้ายแรงเกิดขึ้นหลายเหตุการณ์หรือเหตุที่ทำให้ธุรกิจหยุดชะงักอื่นเกิดขึ้นพร้อมกัน นอกจากนี้ ความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการโต้ตอบการที่ธุรกิจหยุดชะงักอาจจะถูกขัดขวางตราใบที่สมาชิกที่เป็นผู้ปฏิบัติงาน สินทรัพย์ที่มีตัวตน หรือระบบ รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการสนับสนุนอื่นๆ ที่จำเป็นจะต้องนำมาใช้ในเหตุการณ์ที่แตกต่างกันไปในแต่ละสภาพทางภูมิศาสตร์ หรือในทางกลับกัน มีเหตุการณ์วิกฤตเกิดขึ้นในพื้นที่ซึ่งหน่วยงานของเจพีมอร์แกนเชสปฏิบัติงานอยู่หรือที่ที่สินทรัพย์ที่มีตัวตน หรือระบบ รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการสนับสนุนอื่นๆ ตั้งอยู่ นอกจากนี้ หากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินหรือเหตุการณ์ไม่ปกติ เช่น สภาพอากาศที่ไม่ปกติหรือมีผลกระทบร้ายแรงหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินด้านสุขภาพ การแพร่ระบาดของโรคหรือโรคระบาดที่ร้ายแรงทั่วโลก ย่อมก่อให้เกิดอุปสรรคในการดำเนินงานและธุรกิจของเจ

พีมอร์แกนเชส และลูกค้าของตน รวมถึงคู่สัญญา และลูกจ้าง อาจทำให้เป็นเหตุที่สำคัญมากยิ่งขึ้นและยังดำรงอยู่ต่อไปเป็นระยะเวลานาน

ความบกพร่องหรือการรบกวนที่สำคัญใดๆ ต่อการดำเนินงานหรือระบบปฏิบัติการของเจพีมอร์แกนเชสอาจก่อให้เกิดสิ่งต่อไปนี้ เช่น

- ขยับยั้งความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการให้บริการแก่ลูกค้าและผู้ให้บริการของตน หรือการทำธุรกรรมกับคู่สัญญาของตน
- ทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องใช้ทรัพยากรจำนวนมากเพื่อแก้ไขความบกพร่องหรือการรบกวนดังกล่าว
- ทำให้เกิดผลขาดทุน หรือความรับผิดชอบ รวมถึงการสูญเสียรายได้ ความเสียหายหรือความสูญเสียแก่ทรัพย์สิน หรือการได้รับบาดเจ็บ
- ทำให้ถูกดำเนินคดี หรือต้องชำระค่าปรับตามกฎหมาย เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ และ
- ทำให้เสียชื่อเสียง

นอกจากนี้ เจพีมอร์แกนเชสอาจมีต้นทุนเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินส่วนเกิน สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ซึ่งต้นทุนดังกล่าวนี้ อาจมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสในช่วงระยะเวลาใดๆ

กฎหมายที่เพิ่มมากขึ้นและมาตรฐานที่เพิ่มสูงขึ้นสำหรับการดูแลลูกค้าและผู้ให้บริการอื่นๆ สามารถส่งผลให้ต้นทุนสูงขึ้นและเกิดความเสี่ยงอื่นๆ ได้

เจพีมอร์แกนเชสต้องปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ และมาตรฐานอื่นที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจกับลูกค้าและผู้ให้บริการอื่นๆ รวมถึงมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่การเป็นผู้ให้บริการภายนอก รวมถึงการปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญของธนาคารและหน้าที่อื่นๆ ของบริษัทย่อย เจพีมอร์แกนเชสมีต้นทุนและค่าใช้จ่ายจำนวนมากเกี่ยวกับการบ่งชี้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลผู้ให้บริการทั้งที่เป็นบุคคลภายในและบุคคลภายนอก ความล้มเหลวของเจพีมอร์แกนเชสในการประเมินและบริหารจัดการความสัมพันธ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสม โดยเฉพาะความสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ทางธนาคารที่สำคัญ การบริการร่วมกัน หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สำคัญ อาจส่งผลกระทบต่อเจพีมอร์แกนเชส โดยเฉพาอย่างยิ่งความล้มเหลวดังกล่าวอาจส่งผลให้

- เกิดความรับผิดชอบต่อกู้และผู้ให้บริการ
- ต้องชำระค่าปรับตามกฎหมาย เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ
- รายได้ลดลง และต้นทุนค่าเสียโอกาส (opportunity cost) จากการสูญเสียรายได้
- มีต้นทุนในการดำเนินงานสูงขึ้น หรือ

- ได้รับผลกระทบในทางลบต่อชื่อเสียงของเจเอ็มอาร์แอนด์

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงของเจเอ็มอาร์แอนด์อาจไม่มีประสิทธิภาพในการบ่งชี้และบรรเทาความเสี่ยงของเจเอ็มอาร์แอนด์ในทุกความเสี่ยง

ความไม่เพียงพอใดๆ หรือความผิดพลาดในกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงของเจเอ็มอาร์แอนด์ โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ การปฏิบัติ แบบจำลอง หรือระบบการรายงาน สามารถก่อให้เกิดความสูญเสียที่ไม่อาจคาดหมายได้ และสถานะทางการเงิน หรือผลการดำเนินงานของเจเอ็มอาร์แอนด์อาจได้รับผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญ ความไม่เพียงพอหรือความผิดพลาดใดๆ ดังกล่าวข้างอาจ

- ขัดขวางต่อการนำเสนอประเด็นความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่อผู้บริหารระดับอาวุโสของเจเอ็มอาร์แอนด์ และคณะกรรมการของเจเอ็มอาร์แอนด์ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด
- นำไปสู่การตัดสินใจทางธุรกิจซึ่งมีผลในทางลบต่อเจเอ็มอาร์แอนด์
- ทำให้เกิดความต้องการทรัพยากรและเวลาจำนวนมากในการเยียวยาแก้ไข
- นำไปสู่การไม่ปฏิบัติตามให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- ดึงดูดให้เกิดการตรวจสอบจากหน่วยงานกำกับดูแลที่เข้มงวดมากขึ้น
- ทำให้เจเอ็มอาร์แอนด์ถูกสอบสวนหรือดำเนินคดีทางกฎหมาย
- ทำให้เจเอ็มอาร์แอนด์ถูกดำเนินคดี หรือถูกเรียกเก็บค่าปรับตามกฎหมาย เบี่ยงปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ
- ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของเจเอ็มอาร์แอนด์ หรือ
- ลดความมั่นใจในเจเอ็มอาร์แอนด์

เจเอ็มอาร์แอนด์พึ่งพาข้อมูลเพื่อประเมินสถานะความเสี่ยงต่างๆ ของตน การขาดตกบกพร่องของคุณภาพหรือประสิทธิภาพของการรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และขั้นตอนการตรวจสอบของเจเอ็มอาร์แอนด์อาจส่งผลให้การบริหารจัดการความเสี่ยงขาดประสิทธิภาพ การขาดตกบกพร่องนี้ยังสามารถส่งผลให้การรายงานความเสี่ยงมีความไม่ถูกต้องอีกด้วย

กลยุทธ์และเทคนิคในการบริหารจัดการความเสี่ยงของเจเอ็มอาร์แอนด์หลายด้านคำนึงถึงพฤติกรรมของตลาดในอดีต กลยุทธ์และเทคนิคเหล่านี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหารระดับหนึ่ง ตัวอย่างเช่น แบบจำลองต่างๆ ที่เจเอ็มอาร์แอนด์ใช้นั้นตั้งอยู่บนพื้นฐานของการสันนิษฐานต่างๆ เกี่ยวกับความสัมพันธ์ในอดีตระหว่างราคาของประเภทของสินทรัพย์ต่างๆ หรือดัชนีทางตลาดอื่นๆ ในช่วงที่เกิดวิกฤตตลาดหรือสภาพแวดล้อมที่ตลาดมีสภาพคล่องต่ำหรือในกรณีที่เกิดสถานการณ์ที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้าอื่นๆ ดัชนีที่ไม่มีความสัมพันธ์กันมาก่อนอาจมีความสัมพันธ์กันขึ้นมาได้ในทางกลับกันดัชนีที่เคยสัมพันธ์กันมาก่อนอาจเคลื่อนไหวไปในทางที่ไม่สัมพันธ์กันในช่วงวิกฤตดังกล่าว การเคลื่อนไหวของตลาดอย่างฉับพลันและการเคลื่อนไหวของตลาดหรือเศรษฐกิจที่ไม่ได้คาดการณ์มาก่อนหรือที่ไม่สามารถตรวจพบได้

ได้จำกัดประสิทธิภาพของกลยุทธ์การบริหารจัดการความเสี่ยงของเจพีมอร์แกนเชสในบางสถานการณ์ สามารถทำให้เกิดความเสียหายแก่เจพีมอร์แกนเชส

เจพีมอร์แกนเชสอาจต้องรับรู้ผลขาดทุนที่ไม่คาดหมาย ระดับเงินทุนลดลงและต้องเผชิญกับการตรวจสอบจากหน่วยงานกำกับดูแลอย่างเข้มงวดหากแบบจำลอง การประมาณการหรือการตัดสินใจ รวมถึงสิ่งที่ใช้ในการเงินของเจพีมอร์แกนเชสแสดงให้เห็นได้ว่าไม่เพียงพอหรือไม่ถูกต้อง

เจพีมอร์แกนเชสได้พัฒนาและใช้แบบจำลองมากมายและการประมาณการจากการวิเคราะห์และดุลยพินิจอื่นๆ เพื่อชีวิต ติดตามตรวจสอบ และดำเนินการควบคุมด้านตลาด ด้านเครดิต ด้านสภาพคล่อง ด้านปฏิบัติการ และความเสี่ยงด้านอื่นๆ แบบจำลองและการประมาณการเหล่านี้ขึ้นอยู่กับความสัมพันธ์พื้นฐานต่างๆ และแนวโน้มในอดีต และได้รับการทบทวนและปรับปรุงเป็นระยะตามความจำเป็น แบบจำลองและการประมาณการที่เจพีมอร์แกนเชสใช้อาจไม่มีประสิทธิภาพในทุกกรณีในการบ่งชี้ ฝ่าฝืนและบรรเทาความเสี่ยงเนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น

- การอาศัยแนวโน้มในอดีตที่ทำนายเหตุการณ์ในอนาคตไม่ถูกต้อง รวมถึงข้อสันนิษฐานที่ใช้ในการจัดทำแบบจำลองและการประมาณการที่ทำนายถึงความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีทางตลาดหรือราคาสินทรัพย์บางตัว
- ข้อจำกัดที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์ผลของเศรษฐกิจและการเงินที่มีความไม่แน่นอน
- ข้อมูลแนวโน้มในอดีตอาจไม่สมบูรณ์ หรืออาจไม่ได้คาดคะเนถึงสถานะตลาดเชิงลบอย่างรุนแรง เช่น ความผันผวน การเคลื่อนตัว หรือการขาดสภาพคล่องอย่างรุนแรง
- เทคโนโลยีที่ใช้ในการทำแบบจำลองหรือการประมาณการอาจไม่ปฏิบัติตามที่คาดหมาย หรือนักวิชาการที่ใช้เทคโนโลยีดังกล่าวอาจไม่มีความเข้าใจในเทคโนโลยีดีพอ
- แบบจำลองและการประมาณการอาจมีข้อมูล การตีมูลค่า สูตร หรือขั้นตอนวิธีที่ผิดพลาด และ
- กระบวนการการทบทวนอาจตรวจไม่พบข้อบกพร่องในแบบจำลองและการประมาณการ

แบบจำลองบางอย่างและการประมาณการจากการวิเคราะห์และดุลยพินิจอื่นๆ ที่เจพีมอร์แกนเชสใช้ในการบริหารจัดการความเสี่ยงจะต้องได้รับการตรวจสอบและอนุมัติจากหน่วยงานกำกับดูแลของเจพีมอร์แกนเชส การตรวจสอบจะต้องมีขึ้นก่อนที่เจพีมอร์แกนเชสจะใช้แบบจำลองและการประมาณการในการคำนวณสินทรัพย์ถ่วงน้ำหนักตามความเสี่ยง RWA เพื่อรองรับความเสี่ยงด้านการตลาด RWA เพื่อรองรับความเสี่ยงด้านเครดิต RWA และ RWA เพื่อรองรับความเสี่ยงด้านปฏิบัติการภายใต้ Basel III หากแบบจำลองหรือการประมาณการของเจพีมอร์แกนเชสไม่ได้รับอนุมัติโดยหน่วยงานกำกับดูแลของเจพีมอร์แกนเชส เจพีมอร์แกนเชสอาจถูกเรียกเก็บต้นทุนเงินทุนเพิ่มขึ้น ซึ่งอาจส่งผลเสียต่อผลประโยชน์ทางการเงินหรือจำกัดความสามารถในการขยายธุรกิจ เจพีมอร์แกนเชสยังมีการใช้รูปแบบภายในที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบความตึงเครียด โดยการดำเนินงานด้านเงินทุนของเจพีมอร์แกนเชสอาจกำหนดให้ต้องได้รับการอนุมัติตามกฎหมายและอาจถูกจำกัดหากหน่วยงานที่กำกับดูแลด้านการธนาคารมีการโต้แย้งต่อแผนงานด้านเงินทุนหรือกำหนดให้ต้องมีการขึ้น

แผนงานด้านเงินทุนใหม่เนื่องจากหน่วยงานดังกล่าวเห็นว่าแบบจำลอง การประมาณการ หรือปัจจัยอื่นๆ ของเจพีมอร์แกน
เชสไม่เพียงพอ

ภายใต้หลักการบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไปของประเทศสหรัฐอเมริกา (“U.S. GAAP”) เจพีมอร์แกนเชสต้องใช้การ
ประมาณการและดุลยพินิจในการจัดทำงบการเงิน ซึ่งรวมถึงการกำหนดค่าเพื่อความเสี่ยงด้านเครดิต การตั้งสำรองที่
เกี่ยวข้องกับการดำเนินคดีและหนี้สินเกี่ยวกับการให้รางวัลตามบัตรเครดิต ตราสารทางการเงินบางประเภทต้องมีการ
กำหนดมูลค่ายุติธรรมเพื่อจัดทำงบการเงินของเจพีมอร์แกนเชสซึ่งรวมถึง

- สินทรัพย์และหนี้สินเพื่อการค้า
- ตราสารในพอร์ตการลงทุน
- สินเชื่อบางประเภท
- MSRs
- หนี้กู้ยืมพันธบัตร และ
- ข้อตกลงการซื้อคืนและขายคืนบางประเภท

ในกรณีที่ไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาดสำหรับตราสารทางการเงินเหล่านี้ เจพีมอร์แกนเชสอาจกำหนดมูลค่า
ยุติธรรมจากแบบจำลองที่พัฒนาขึ้นเป็นการภายในหรือโดยวิธีอื่นๆ ซึ่งอาศัยการประมาณการและดุลยพินิจของฝ่ายจัดการ
ในระดับหนึ่ง อีกทั้งประเภทของการประเมินและการกำหนดดังกล่าวอาจไม่ได้พิสูจน์ให้เห็นถึงความถูกต้องอันเนื่องมาจาก
หลายๆ ปัจจัยดังที่กล่าวข้างต้น นอกจากนี้ การขาดสภาพคล่องในตลาดอย่างฉับพลันหรือการลดลงของราคาของสินเชื่อ
และหลักทรัพย์บางประเภทอาจทำให้การตีมูลค่ารายการในตราสารทางการเงินบางรายการมีความยุ่งยากมากขึ้น ซึ่งอาจทำ
ให้ต้องเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมูลค่าในภายหลัง หากการประมาณการหรือดุลยพินิจที่ใช้ในงบการเงินของเจพีมอร์แกน
เชสได้รับการพิสูจน์ว่าไม่ถูกต้อง เจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับความเสียหายอย่างมีนัยสำคัญ

เจพีมอร์แกนเชสได้จัดให้มีการชดเชยสำหรับความเสี่ยงทางเครดิตที่อาจเกิดขึ้นที่มักเกิดขึ้นได้เป็นปกติในความ
เสี่ยงทางด้านเครดิตของตน กรณีดังกล่าว เจพีมอร์แกนเชสจะใช้วิธีการทดสอบความตึงเครียดและเทคนิคอื่นๆ เพื่อกำหนด
จำนวนเงินทุนและสภาพคล่องที่จำเป็นในกรณีที่เหตุการณ์ทางการตลาดหรือทางเศรษฐกิจในทางลบ กระบวนการต่างๆ
ดังกล่าวนี้จำเป็นอย่างยิ่งต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของเจพีมอร์แกนเชส ซึ่งกระบวนการดังกล่าวจำเป็น
จะต้องใช้การตัดสินใจที่มีความยาก เป็นนามธรรม และมีความซับซ้อน รวมถึงการคาดการณ์ว่าสภาพเศรษฐกิจจะส่งผลลบ
ต่อความสามารถของผู้กู้และผู้สัญญาของเจพีมอร์แกนเชสในการชำระหนี้และภาระผูกพันอย่างไร มีความเป็นไปได้ว่าเจพี
มอร์แกนเชสจะไม่สามารถระบุได้ถึงปัจจัยที่เหมาะสมหรือไม่สามารถประเมินได้อย่างถูกต้องซึ่งผลกระทบของปัจจัยที่ตน
ระบุ

แบบจำลองบางแบบที่เจพีมอร์แกนเชสใช้ที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดงบประมาณสำหรับความเสี่ยงทางเครดิตได้
เพิ่มความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานในสภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่เป็นผลมาจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19

และการกระตุ้นโดยภาครัฐ ยกตัวอย่างเช่น ตัวแปรด้านเศรษฐกิจมหภาคที่ใช้ในแบบจำลองดังกล่าวยังมีสถานะที่ดี นอกเหนือไปจากระดับของข้อมูลในอดีตที่นำมาใช้ในการฝึกทำแบบจำลองสำหรับรูปแบบที่มีความตึงเครียดบางรูปแบบ นอกจากนี้ ความสัมพันธ์ในอดีตระหว่างตัวแปรทางเศรษฐกิจมหภาคและการสูญเสียทางด้านเครดิตของผู้บริโภคและธุรกิจขนาดใหญ่ได้ค่อยลงในส่วนที่เป็นผลมาจากพระราชบัญญัติ Cares Act และการกระตุ้นของรัฐบาล ด้วยเหตุดังกล่าว ส่งผลให้เกิดความไม่แน่นอนอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือของรูปแบบที่สร้างขึ้นจากแบบจำลองดังกล่าว ทั้งนี้ เพื่อชดเชยต่อความไม่แน่นอนดังกล่าว เจพีมอร์แกนเซสได้มีการทำการปรับเปลี่ยนที่สำคัญต่อผลในเชิงปริมาณของการคำนวณตามแบบจำลองโดยการพิจารณาถึงความไม่แม่นยำของแบบจำลอง ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ แนวโน้มและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งยังมิได้นำมาสะท้อนให้เห็นในการคำนวณดังกล่าว ทั้งนี้ ภายหลังจากที่มีการปรับเปลี่ยนดังกล่าวแล้วนั้น มิได้เป็นการรับประกันว่า เจพีมอร์แกนเซสจะไม่รับรู้ถึงการขาดทุนที่มีอาจคาดหมายได้อันเกิดจากความไม่แน่นอนของรูปแบบซึ่งได้ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ดังกล่าว

**ความคิดพลาดในการควบคุมการเปิดเผยข้อมูลหรือการรายงานทางการเงินอาจส่งผลกระทบต่อ
ความสามารถในการทำกำไรหรือชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเซส**

ไม่สามารถรับรองได้ว่าการควบคุมและขั้นตอนการเปิดเผยข้อมูลของเจพีมอร์แกนเซสจะมีประสิทธิภาพในทุกสถานการณ์ หรือการควบคุมภายในสำหรับการรายงานข้อมูลทางการเงินจะไม่มีจุดอ่อนหรือไม่มีการขาดตกบกพร่องที่สำคัญ ความผิดพลาดหรือการขาดตกบกพร่องดังกล่าวสามารถ

- ส่งผลกระทบต่อเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจและผลการดำเนินงานหรือฐานะทางการเงินของเจพีมอร์แกนเซส
- จำกัดความสามารถของเจพีมอร์แกนเซสในการเข้าถึงตลาดทุน
- ทำให้เจพีมอร์แกนเซสต้องใช้ทรัพยากรจำนวนมากเพื่อแก้ไขความผิดพลาดหรือการขาดตกบกพร่องดังกล่าว
- ทำให้เจพีมอร์แกนเซสถูกดำเนินคดี หรือเรียกค่าปรับตามกฎหมาย เบี่ยงปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ
- ส่งผลกระทบต่อทางลบต่อชื่อเสียง หรือ
- ลดความมั่นใจของผู้ลงทุนที่มีต่อเจพีมอร์แกนเซสลง

**เจพีมอร์แกนเซสอาจได้รับผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงในมาตรฐานและนโยบาย
เกี่ยวกับการบัญชี**

การจัดเตรียมงบการเงินของเจพีมอร์แกนเซสนั้นอยู่บนพื้นฐานของมาตรฐานการบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยคณะกรรมการมาตรฐานการบัญชีและการเงินและคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เช่นเดียวกันกับนโยบายทางการเงินการบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหารของเจพีมอร์แกนเซส ทั้งนี้ มาตรฐานและนโยบายทางการเงินการบัญชีอาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเป็นครั้งคราว และในบางกรณีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวย่อมส่งผลกระทบต่องบการเงิน

ของเจพีมอร์แกนเชส และอาจส่งผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเงินหรือการรับรู้ของผู้ลงทุนต่อผลการดำเนินงานดังกล่าว

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 เจพีมอร์แกนเชสได้ดำเนินการตามมาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งได้รับการอ้างอิงในชื่อของกรอบความคาดหวังทางเครดิตและผลขาดทุน (“CECL”) ซึ่งกำหนดให้มีการตระหนักถึงความเสี่ยงทางเครดิตที่คาดหมายได้ในสินเชื่อและตราสารบางชนิด การชดเชยความเสี่ยงทางเครดิตที่เกี่ยวข้องกับสินเชื่อบางส่วน of เจพีมอร์แกนเชสและข้อผูกพันอื่นที่เกี่ยวข้องกับพอร์ตการให้สินเชื่อมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นเมื่อมีการปฏิบัติตาม CECL ซึ่งได้ส่งผลกระทบต่อระดับเงินทุนของเจพีมอร์แกนเชส

ผลกระทบที่ยังดำเนินต่อไปเกี่ยวกับการใช้ CECL นั้นยังรวมถึงกรณีดังต่อไปนี้ ซึ่งแต่ละกรณีนั้นอาจส่งผลให้เป็นการลดความเชื่อมั่นของนักลงทุน

- ความผันผวนอย่างมากต่อรายได้ของเจพีมอร์แกนเชสและระดับเงินทุนบนวงจรทางเศรษฐกิจ
- อาจก่อให้เกิดการลดลงของการจ่ายเงินปันผล หรือ
- การชดเชยความเสี่ยงทางเครดิตเพิ่มมากขึ้น

นอกจากนี้ เจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับภาวะแวดล้อมในการแข่งขันซึ่งตนได้ดำเนินงานอยู่ อันรวมถึง การเปลี่ยนแปลงซึ่งความมั่งคั่ง หรือราคาของผลิตภัณฑ์การให้สินเชื่อ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงที่เศรษฐกิจมีความตึงเครียด เช่นเดียวกันกับการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงินที่ไม่ใช่สถาบันการเงินที่อยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกาหรือคู่แข่งรายอื่นๆ ที่ไม่อยู่ภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้

2.10.9 กลยุทธ์

หากการบริหารจัดการของเจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถพัฒนาและดำเนินการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจที่มีประสิทธิภาพได้ และเพื่อการคาดหวังต่อการเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลกระทบต่อกลยุทธ์ดังกล่าว สถานะของการแข่งขันและผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลเสีย

กลยุทธ์ทางธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสมีผลกระทบต่อสถานะของการแข่งขันและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอย่างมีนัยสำคัญ กลยุทธ์เหล่านี้เกี่ยวข้องกับ

- ผลิตภัณฑ์และบริการที่เจพีมอร์แกนเชสนำเสนอ
- พื้นที่ที่เจพีมอร์แกนเชสดำเนินการ
- ประเภทของลูกค้าและผู้ให้บริการที่เจพีมอร์แกนเชสให้บริการ
- คู่สัญญาที่เจพีมอร์แกนเชสเข้าทำธุรกิจด้วย และ
- วิธีและช่องทางการจัดจำหน่ายที่เจพีมอร์แกนเชสใช้เพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการ

หากฝ่ายบริหารตัดสินใจเลือกกลยุทธ์และเป้าหมายที่ได้รับการพิสูจน์ว่าไม่ถูกต้อง ไม่ได้ประเมินสภาพการแข่งขันและแนวโน้มอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง หรือไม่ตอบรับกับสภาพแวดล้อมที่การกำกับดูแลและตลาดมีการเปลี่ยนแปลง หรือความคาดหวังของลูกค้า ผู้ให้บริการ นักลงทุน ลูกจ้าง และบุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ข่มขู่ส่งผลกระทบต่อความคาดหวังในมูลค่าและการเติบโตในธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสซึ่งอาจได้รับผลกระทบและมีรายได้ที่ลดลง

แนวโน้มการเติบโตของเจพีมอร์แกนเชสยังขึ้นอยู่กับความสามารถของฝ่ายบริหารในการพัฒนาและดำเนินการตามแผนทางธุรกิจที่มีประสิทธิภาพเพื่อจัดการกับปัญหาที่สำคัญทางกลยุทธ์ทั้งในระยะเวลาอันใกล้และไกลออกไป ประสิทธิภาพของฝ่ายบริหารนี้จะมีผลกระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการพัฒนาและปรับปรุงทรัพยากรของตน ควบคุมค่าใช้จ่าย และคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยจุดประสงค์แต่ละอย่างนี้อาจได้รับผลกระทบเชิงลบจากความล้มเหลวอันเป็นส่วนหนึ่งของฝ่ายบริหารในการ

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

เจพีมอร์แกนเชสประสบกับสภาวะการแข่งขันที่เพิ่มมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในธุรกิจการให้บริการทางการเงินที่มี การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

เจพีมอร์แกนเชสดำเนินการในสภาพแวดล้อมที่มีการแข่งขันสูงซึ่งทำให้เจพีมอร์แกนเชสจะต้องพัฒนาและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญอันเป็นผลมาจากการแก้ไขเปลี่ยนแปลงกฎหมายด้านการเงิน ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี การที่ประชาชนมีการตรวจสอบมากขึ้น และการเปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน เจพีมอร์แกนเชสคาดว่าจะการแข่งขันในอุตสาหกรรมบริการทางการเงินของประเทศสหรัฐอเมริกาและทั่วโลกจะยังคงเข้มข้นต่อไป คู่แข่งต่างๆ รวมถึง

- ธนาคารและสถาบันการเงินอื่นๆ

- บริษัทหลักทรัพย์ ให้คำปรึกษา และบริหารจัดการการลงทุน
- บริษัทเงินทุน
- บริษัทเทคโนโลยี และ
- บริษัทที่มีโฆษณาอื่น ๆ ที่ส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการในทำนองเดียวกัน

เจเอ็มอาร์แอนด์ไม่สามารถรับรองได้ว่าการแข่งขันอย่างมีนัยสำคัญในอุตสาหกรรมบริการทางการเงินจะไม่มีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานของเจเอ็มอาร์แอนด์ในอนาคต

คู่แข่งรายใหม่ๆ ในอุตสาหกรรมตลาดการเงินได้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตัวอย่างเช่น ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการเติบโตของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ทำให้สถาบันที่ไม่ได้รับฝากเงินสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่แต่ก่อนเป็นผลิตภัณฑ์ทางธนาคารได้ ความก้าวหน้ายังทำให้สถาบันการเงินและบริษัทอื่นๆ สามารถให้บริการการแก้ปัญหาทางการเงินทางอิเล็กทรอนิกส์และอินเทอร์เน็ต ซึ่งรวมถึงการค้าหลักทรัพย์ทางอิเล็กทรอนิกส์ การประมวลผลการชำระเงิน และการให้คำแนะนำในการลงทุนเป็นขั้นตอนอัตโนมัติทางออนไลน์ นอกจากนี้ ทั้งสถาบันการเงินและคู่แข่งที่ไม่ใช่ธนาคารของสถาบันการเงินเผชิญกับความเสี่ยงที่การประมวลผลการชำระเงินและบริการอื่นๆ อาจถูกรบกวนอย่างมีนัยสำคัญจากเทคโนโลยี เช่น สกุลเงินดิจิทัล (cryptocurrency) ที่ไม่จำเป็นต้องใช้ตัวกลาง เทคโนโลยีใหม่ๆ ได้ทำให้และอาจทำให้เจเอ็มอาร์แอนด์มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเพื่อแก้ไขหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของตนให้ดึงดูดและรักษาลูกค้าและผู้ให้บริการเอาไว้ หรือเพื่อให้มีลักษณะเช่นเดียวกันกับผลิตภัณฑ์และบริการที่คู่แข่งต่างๆ นำเสนอ รวมถึงบริษัทเทคโนโลยีต่างๆ นอกจากนี้ เทคโนโลยีใหม่ๆ อาจถูกใช้โดยผู้บริโภครวม หรือมีการฝ่าฝืนโดยบุคคลภายนอกในรูปแบบที่ไม่อาจคาดหมายได้ ซึ่งส่งผลให้เป็นการเพิ่มต้นทุนของเจเอ็มอาร์แอนด์ในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ต่างๆ ซึ่งใช้บังคับกับการเสนอขายผลิตภัณฑ์และบริการผ่านทางเทคโนโลยีและเป็นการลดรายได้ที่เจเอ็มอาร์แอนด์จะได้รับจากการขายผลิตภัณฑ์และบริการผ่านทางเทคโนโลยีใหม่ๆ

การแข่งขันที่ยังคงดำเนินต่อไปและที่เพิ่มสูงขึ้นอาจสร้างแรงกดดันให้ราคาสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของเจเอ็มอาร์แอนด์ หรืออาจทำให้เจเอ็มอาร์แอนด์สูญเสียส่วนแบ่งในตลาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์การธนาคารตามธรรมเนียมปฏิบัติ เช่น เงินฝากและบัญชีธนาคาร การแข่งขันเช่นนี้อาจเป็นการแข่งขันกันในด้านคุณภาพและความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และบริการที่นำเสนอ การเข้าทำธุรกรรม นวัตกรรม ชื่อเสียง และราคา ความล้มเหลวของธุรกิจของเจเอ็มอาร์แอนด์ในการดำเนินการตามความคาดหวังของลูกค้า ไม่ว่าจะเกิดจากสภาวะทางตลาดทั่วไปหรือการดำเนินงานที่ตกต่ำลง การตัดสินใจที่จะไม่เสนอขายผลิตภัณฑ์และบริการ การเปลี่ยนแปลงซึ่งความคาดหวังของลูกค้าและผู้บริโภค และปัจจัยอื่นๆ อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของเจเอ็มอาร์แอนด์ในการดึงดูดและรักษาลูกค้า ผลกระทบดังกล่าวอาจทำให้รายได้ของเจเอ็มอาร์แอนด์ลดลงในที่สุด การแข่งขันที่เพิ่มสูงขึ้นยังอาจทำให้เจเอ็มอาร์แอนด์ต้องใช้เงินทุนเพิ่มเติมในธุรกิจของตน หรือขยายเงินทุนแทนลูกค้าเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันเอาไว้

การเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศ ซึ่งเป็นความเสี่ยงจากผลกระทบทางตรงของการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม (Physical Risk) หรือความเสี่ยงที่เกิดจากผลกระทบของการออกกฎระเบียบของทางการเพื่อแก้ไขปัญหา

สิ่งแวดลอม (Transition Risk) อาจส่งผลกระทบต่อเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินงานธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส

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

ความเสี่ยงจากผลกระทบทางตรงของการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม (Physical Risk) เกี่ยวกับสภาพอากาศ ประกอบไปด้วยเหตุการณ์สภาพภูมิอากาศวิฤตและการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอย่างรุนแรง ความเสี่ยงด้านกายภาพจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศอาจรวมถึง การกระจายและความรุนแรงของฝนที่เปลี่ยนไป ความแห้งแล้งหรือน้ำท่วมต่อเนื่อง ความถี่ในการเกิดไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น หรือดัชนีความร้อนสูงขึ้น

ความเสี่ยงที่เกิดจากผลกระทบของการออกกฎระเบียบของทางการเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดลอม (Transition Risk) เกิดจากกระบวนการปรับเปลี่ยนให้เป็นเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ นอกเหนือจากการเปลี่ยนแปลงของนโยบายเกี่ยวกับสภาพอากาศและกฎระเบียบทางการเงินแล้ว ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายยังอาจรวมถึงการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและการเปลี่ยนแปลงอื่นๆ ซึ่งเกิดจากการพัฒนาของความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำ (เช่น ยานพาหนะไฟฟ้า และพลังงานทดแทน) และ/หรือ การที่ความต้องการของลูกค้าต่อสินค้าและบริการเกี่ยวกับคาร์บอนต่ำเปลี่ยนแปลงไป ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายจะถูกกระตุ้นเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศทางกายภาพ

ความเสี่ยงจากผลกระทบทางตรงของการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม (Physical Risk) และความเสี่ยงที่เกิดจากผลกระทบของการออกกฎระเบียบของทางการเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดลอม (Transition Risk) ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบทางการเงินต่อเจพีมอร์แกนเชส ทั้งต่อธุรกิจและการดำเนินงานของคนโดยตรง และที่เป็นผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญต่อลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส รวมถึง

- การลดลงของมูลค่าสินทรัพย์
- การลดลงของการมีอยู่ของประกันภัย
- การหยุดการประกอบธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ และ
- ผลกระทบเชิงลบต่อแบบจำลองธุรกิจ และความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงเพื่อตอบสนองต่อผลกระทบดังกล่าว

2.10.10 การประพฤติ

การประพฤติที่ผิดพลาดโดยพนักงานของเจพีมอร์แกนเชสสามารถส่งผลกระทบในทางลบต่อลูกค้าและผู้ให้บริการ ความมั่นคงทางการเงิน การตลาด สร้างความเสียหายให้กับชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชส และก่อให้เกิดการดำเนินคดีและการดำเนินการจากหน่วยงานกำกับดูแล

พนักงานของเจพีมอร์แกนเชสมิปฏิบัติสัมพันธ์กับลูกค้า ผู้ใช้บริการและคู่สัญญาและระหว่างกันเองอยู่ทุกวัน พนักงานทุกรายได้รับการคาดหวังให้แสดงออกถึงคุณค่าและแสดงให้เห็นถึงการประพฤติอันเป็นส่วนหนึ่งของหลักการ ทำธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส (How We Do Business Principles) ซึ่งรวมถึงความมุ่งมั่นของเจพีมอร์แกนเชสในการ **“ทำธุรกิจในระดับดีที่สุดในวิธีที่ดีที่สุด” (do first class business in a first class way)** เจพีมอร์แกนเชสพยายามปลูกฝัง การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความประพฤติให้ทั่วทั้งวงจรชีวิตของพนักงาน ซึ่งรวมถึงการสรรหา การนำพนักงานใหม่ เข้าสู่การฝึกอบรมและการพัฒนา และการบริหารจัดการผลการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความประพฤติ ยังเป็นองค์ประกอบหลักต่อขั้นตอนการเลื่อนตำแหน่งและการจ่ายค่าตอบแทนของเจพีมอร์แกนเชส

แม้ว่าจะมีการคาดหวัง นโยบายและการฝึกฝนเหล่านี้ พนักงานบางรายได้ประพฤติดมหรือประพฤติตนไม่ถูกต้องตามกฎหมาย และการประพฤติดมดังกล่าวส่งผลให้เกิดการดำเนินคดีรวมทั้งการระงับข้อพิพาทต่างๆ กับการสืบสวนสอบสวนของหน่วยงานรัฐ หรือการบังคับคดีที่เกี่ยวข้องกับคำสั่งตามความยินยอม ข้อตกลงการเลื่อนการฟ้องร้อง ข้อตกลงไม่ฟ้องร้อง และมาตรการทางแพ่งและทางอาญาอื่นๆ กับหน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานของรัฐอื่นๆ ไม่มีการรับรองได้ว่า การกระทำที่ไม่เหมาะสมของพนักงานจะไม่เกิดขึ้นในอนาคต ไม่นำไปสู่การฝ่าฝืนข้อกำหนดตามที่ระบุในการระงับข้อพิพาท (และผลที่เกิดขึ้นภายหลังที่เกี่ยวข้อง) หรือการกระทำดังกล่าวจะได้รับการตรวจสอบ ฟ้องปรนหรือปกป้องโดยเร็ว

ชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบในทางลบและอาจได้รับผลข้างเคียงต่างๆ จากความบกพร่องของพนักงานรายใดรายหนึ่งหรือหลายรายในการปฏิบัติตามความคาดหวังของเจพีมอร์แกนเชสอย่างต่อเนื่อง นโยบาย และแนวทางปฏิบัติ รวมถึงจากการกระทำที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อลูกค้า ผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดอื่นๆ หรือลูกค้าอื่นๆ ตัวอย่างเช่น

- การขายและการทำการตลาดในผลิตภัณฑ์หรือการบริการของเจพีมอร์แกนเชสอย่างไม่ถูกต้องเหมาะสม
- การเข้าร่วมในการค้าหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน การปั่นตลาด หรือการค้าหลักทรัพย์โดยไม่ได้รับอนุญาต
- การมีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมหรือทุจริตเกี่ยวกับโครงการการให้ความช่วยเหลือของรัฐบาล
- การอำนวยความสะดวกให้กับธุรกรรมที่มีวัตถุประสงค์สำคัญในการบรรลุเป้าหมายทางด้านภาษี การบัญชี หรือการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินซึ่งอาจจะตกอยู่ภายใต้การตรวจสอบของรัฐบาลหรือหน่วยงานที่มีอำนาจกำกับดูแล หรือมีการเสนอการปฏิบัติที่ไม่ชัดเจนหรือไม่สะท้อนถึงเนื้อหาทางเศรษฐกิจของธุรกรรม
- การไม่ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายไว้วางใจหรือหน้าที่อื่นที่มีต่อลูกค้า
- การฝ่าฝืนกฎหมายต่อต้านการผูกขาดหรือต่อต้านการแข่งขัน โดยสมรู้ร่วมคิดกับผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาดรายอื่นๆ เพื่อควบคุมตลาด ราคา หรือดัชนีต่างๆ

- การมีพฤติกรรมที่เป็นการเลือกปฏิบัติหรือการรบกวนต่อลูกค้า ผู้ใช้บริการหรือพนักงาน หรือกระทำการฝ่าฝืนต่อเป้าหมายของเจพีมอร์แกนเชสในแนวทางการบริหารที่สนับสนุนความหลากหลายและการยอมรับความแตกต่างของพนักงานในองค์กรในสถานที่ทำงาน
- การจัดการหรือการรายงานความเสี่ยงที่ทำให้ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของเจพีมอร์แกนเชสที่มีต่อเป้าหมายในการประกอบธุรกิจหรือค่าตอบแทนพนักงานลดต่ำลง และ
- การชักจูงทรัพย์สินหรือข้อมูลที่เป็นความลับหรือที่มีกรรมสิทธิ์หรือเทคโนโลยีที่เป็นทรัพย์สินของเจพีมอร์แกนเชส ลูกค้าและผู้ให้บริการของเจพีมอร์แกนเชส หรือบุคคลภายนอก

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

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

2.10.11 ชื่อเสียง

ความเสียหายต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชส

การรักษาไว้ซึ่งความไว้วางใจในเจพีมอร์แกนเชสเป็นสิ่งสำคัญต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดึงดูดและรักษาลูกค้า ผู้ใช้บริการ ผู้ลงทุน และลูกจ้าง ความเสียหายต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสจึงสามารถก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบเป็นอย่างมากต่อธุรกิจและอนาคตของเจพีมอร์แกนเชส และสามารถเกิดขึ้นได้จากปัจจัยต่างๆ มากมายรวมถึง

- การประพจน์มิชอบของลูกจ้าง รวมถึงการมีพฤติกรรมเลือกปฏิบัติและการก่อวินาศกรรมที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า ผู้ให้บริการ หรือลูกจ้าง หรือการกระทำการอื่นๆ ที่ขัดต่อเป้าหมายของเจพีมอร์แกนเซสเกี่ยวกับการสนับสนุนความหลากหลายในสถานที่ทำงาน
- การละเมิดการรักษาความปลอดภัย รวมถึงผลจากภัยคุกคามทางไซเบอร์
- ความผิดพลาดในการปกป้องข้อมูลของลูกค้าหรือพนักงาน
- ความผิดพลาดในการจัดการประเด็นความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของตนหรือที่เกี่ยวกับลูกค้า รวมถึงความผิดพลาดในการดำเนินการตามสิ่งที่ได้ประกาศไว้ต่อสาธารณะเพื่อสนับสนุนความคิดริเริ่มทางด้านสังคมและความยั่งยืน
- ความบกพร่องในการปฏิบัติตามกฎหมายหรือการดำเนินงาน
- การดำเนินคดี หรือค่าปรับตามกฎหมาย เบี้ยปรับ หรือการลงโทษอื่นๆ
- การสืบสวนโดยหน่วยงานกำกับดูแล หรือการดำเนินการบังคับคดี หรือการระงับข้อพิพาทดังกล่าว และ
- ความบกพร่องหรือความบกพร่องที่รับรู้ได้ของลูกค้า คู่สัญญา หรือบุคคลอื่นในการปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ หรือกฎเกณฑ์ต่างๆ รวมถึงบริษัทที่เจพีมอร์แกนเซสเข้าลงทุนเป็นหลัก คู่สัญญาฝ่ายต่างๆ ในกิจการที่เป็นการร่วมค้ากับเจพีมอร์แกนเซส และผู้จัดหาระบบและบุคคลภายนอกที่เจพีมอร์แกนเซสเข้าทำธุรกิจด้วย

ชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเซสอาจได้รับความเสียหายอย่างมีนัยสำคัญจากการเผยแพร่ข่าวสารหรือข้อมูลเชิงลบเกี่ยวกับเจพีมอร์แกนเซสไม่ว่าจะเป็นความจริงหรือไม่ก็ตาม ซึ่งอาจมีการประกาศหรือการกระจายไปในสื่อต่างๆ หรือการเผยแพร่บนสื่อสังคม บริการข่าวสารที่ไม่เป็นช่องทางหลัก หรือส่วนอื่นๆ ในอินเทอร์เน็ต ความเสี่ยงนี้สามารถเพิ่มสูงขึ้นจากความรวดเร็วและการแผ่กระจายของการเผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทางเหล่านั้น

นักกิจกรรมทางสังคมและสิ่งแวดล้อมมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นที่พุ่งเป้าไปยังบริษัทที่ให้บริการทางการเงิน เช่น เจพีมอร์แกนเซส กับความสัมพันธ์ของพวกเขาในทางสาธารณะที่มีต่อลูกค้าที่ทำธุรกิจที่มีความอ่อนไหว รวมถึงธุรกิจที่ผลิตภัณฑ์นั้นๆ มีหรืออาจมีผลอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ หรือกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรืออาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สิทธิของคนทำงานและทรัพย์สินอื่นๆ นักกิจกรรมดังกล่าวได้มีการประท้วงในทางสาธารณะ ณ สำนักงานใหญ่และสำนักงานสาขาอื่นๆ ของเจพีมอร์แกนเซส โดยการวิจารณ์ของนักกิจกรรมดังกล่าวมุ่งไปที่ความสัมพันธ์ของเจพีมอร์แกนกับลูกค้าที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่มีความอ่อนไหวอันอาจก่อให้เกิดความไม่พึงพอใจระหว่างลูกค้า ผู้ให้บริการ นักลงทุน และลูกจ้างว่าเจพีมอร์แกนเซสได้แสดงให้เห็นถึงข้อกังวลที่เกี่ยวกับสังคมและความยั่งยืนอย่างไรในทางกลับกัน การที่นักกิจกรรมพุ่งเป้าไปที่อุตสาหกรรมที่มีความอ่อนไหวอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อความสัมพันธ์ที่เจพีมอร์แกนเซสมีต่อลูกค้า และหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานที่กำกับดูแลในเขตอำนาจต่างๆ ที่เจพีมอร์แกนเซสดำเนินธุรกิจ ซึ่งมุมมองดังกล่าวไม่สอดคล้องกับมุมมองของนักกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ไม่ว่าในกรณีใดก็ตามผลกระทบดังกล่าวอาจส่งผลร้ายต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเซส อัน

- ทำให้ลูกค้าและผู้ให้บริการบางรายเลิกทำธุรกิจกับเจพีมอร์แกนเชส
- กระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดึงดูดลูกค้ารายใหม่ หรือการขยายความสัมพันธ์กับลูกค้าที่มีอยู่
- ลดความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการจ้างหรือคงไว้ซึ่งลูกจ้างของตน
- ทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องหยุดการดำเนินธุรกิจกับลูกค้าหรือผู้บริ โภคบางรายโดยทันที
- ทำให้พนักงานจำนำไปซึ่งเงินลงทุนของตนในเจพีมอร์แกนเชส หรือ
- นำไปสู่การตรวจสอบของหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานที่กำกับดูแล

การดำเนินงานของธุรกิจการให้บริการทางการเงินโดยทั่วไป หรือโดยบุคคลธรรมดาในอุตสาหกรรม ยังสามารถส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสได้ ตัวอย่างเช่น ชื่อเสียงต่ออุตสาหกรรมโดยรวมเสียไปเนื่องจากความกังวลว่า

- ผู้บริโภคได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เท่าเทียมกัน โดยสถาบันการเงินหนึ่งๆ
- สถาบันการเงินหนึ่งๆ ได้กระทำการไม่เหมาะสมในวิธีการนำเสนอผลิตภัณฑ์ต่อลูกค้าและผู้ให้บริการของตน

หากเจพีมอร์แกนเชสถูกมองว่ามีพฤติกรรมเช่นนี้ ย่อมจะส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสที่มีต่อลูกค้าของตน

ความบกพร่องในการบริหารจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพสามารถส่งผลให้เกิดการดำเนินคดีและการบังคับคดี 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 ซึ่งสิ่งเหล่านี้อาจนำไปสู่การสูญเสียรายได้และต้นทุนการดำเนินงานที่สูงขึ้น และก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสอย่างร้ายแรง

2.10.12 ประเทศ

การเกิดขึ้นอย่างรุนแรงของความเป็นศัตรูระหว่างประเทศ หรือภายในประเทศ หรือภายในภูมิภาคอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อเศรษฐกิจทั่วโลกและธุรกิจของเจพีมอร์แกนเชสภายในภูมิภาคที่ได้รับผลกระทบหรือในระดับโลก

การกระทำที่ก้าวร้าวของรัฐบาลหรือกลุ่มที่มีความรุนแรง รวมถึงความขัดแย้งทางด้านการกองทัพหรือภัยคุกคามทางไซเบอร์อาจขยายไปสู่วิถีทางที่ไม่อาจคาดหมายได้ในประเทศอื่นๆ หรือยกระดับไปสู่สงครามอันอาจส่งผลหายนะอย่างใหญ่หลวง โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากผู้เข้าร่วมสงครามรายใดรายหนึ่งหรือมากกว่ามีการครอบครองอาวุธนิวเคลียร์ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับขอบเขตของความขัดแย้งและความรุนแรงอาจส่งผลให้เกิด

- ความขัดแย้งทางเศรษฐกิจในระดับโลก
- ความผันผวนในตลาดการเงินที่เพิ่มสูงขึ้น
- การลดลงอย่างรุนแรงในมูลค่าของสินทรัพย์ พร้อมกันกับการจำหน่ายการลงทุนในวงกว้าง
- การด้อยค่าลงของสกุลเงินอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งนำไปสู่การผิ่คนัดของผู้กู้และผู้สัญญาในภูมิภาคที่ได้รับผลกระทบ
- การขัดขวางการค้าในระดับโลก และ
- การลดลงของความเชื่อมั่นของผู้บริโภค ธุรกิจ และนักลงทุน

ผลใดๆ ที่เกิดขึ้นดังกล่าวข้างต้นย่อมส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจและรายได้ของเจพีมอร์แกนเชส ทั้งในประเทศและภูมิภาคที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากเหตุรุนแรงหรือในระดับโลก นอกจากนี้ หากประเทศสหรัฐอเมริกาได้เข้าร่วมในความขัดแย้งดังกล่าว ย่อมนำไปสู่การลดลงซึ่งการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสใน

ประเทศหรือภูมิภาคที่ได้รับผลกระทบ เช่นเดียวกันกับในประเทศที่ต่อต้านประเทศสหรัฐอเมริกาในความรุนแรงดังกล่าว ทั้งนี้ เจพีมอร์แกนเชสอาจประสบกับภัยคุกคามทางไซเบอร์จำนวนมากและรุนแรงที่ดำเนินการโดยหรือโดยความร่วมมือของผู้ที่อยู่นอกฝ่ายในความขัดแย้งดังกล่าว

ธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสในบางประเทศอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากปัจจัยทางเศรษฐกิจ การเมือง กฎเกณฑ์และสังคม ในประเทศนั้นๆ

ประเทศบางประเทศที่เจพีมอร์แกนเชสประกอบธุรกิจมีเศรษฐกิจและการตลาดที่มีการพัฒนาน้อยกว่าและมีความผันผวนมากกว่า หรืออาจมีระบบการเมือง กฎหมายและการกำกับดูแลที่เข้มงวดน้อยกว่าและคาดเดาได้ยากกว่าของประเทศอื่นๆ ซึ่งเจพีมอร์แกนเชสได้ดำเนินธุรกิจอยู่นอกจากนั้น ในบางประเทศซึ่งเจพีมอร์แกนเชสประกอบธุรกิจอยู่นั้น เศรษฐกิจส่วนท้องถิ่นและกิจกรรมทางธุรกิจนั้นอยู่ภายใต้การควบคุมหรืออิทธิพลของรัฐบาลอย่างมีนัยสำคัญ และบางประเทศดังกล่าวได้เผชิญกับการหยุดชะงักทางเศรษฐกิจ รวมถึง

- ความผันผวนของค่าเงินอย่างรุนแรง
- เงินเฟ้ออัตราสูง
- การเติบโตในระดับต่ำหรือติดลบ และ
- การผิวนัด หรือความสามารถในการชำระหนี้ภาครัฐลดน้อยลง

ในบางครั้งรัฐบาลในประเทศเหล่านี้ได้ตอบสนองต่อการพัฒนาดังกล่าวโดยการกำหนดนโยบาย ที่มีผลกระทบเชิงลบต่อสภาพแวดล้อมธุรกิจ รวมถึง

- ราคา เงินทุน หรือการควบคุมอัตราแลกเปลี่ยน รวมถึงการกำหนดการโอนเงินและข้อจำกัดในการแลกเปลี่ยนเงิน หรือการแลกเปลี่ยนเงินที่ถูกระงับ
- การเวนคืน หรือการโอนมาเป็นของรัฐ หรือการยึดทรัพย์สิน รวมถึงทรัพย์สินทางปัญญา และ
- การเปลี่ยนแปลงทางกฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ต่างๆ

ผลกระทบของการกระทำเหล่านี้อาจเห็นได้ชัดในตลาดการค้าหลักทรัพย์ที่มีขนาดเล็กกว่า มีสภาพคล่องน้อยกว่า และมีความผันผวนสูงกว่าเมื่อเทียบกับตลาดที่พัฒนามากกว่า การกระทำของรัฐเหล่านี้สามารถส่งผลกระทบเชิงลบต่อการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสในประเทศที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าทางตรงหรือโดยการยับยั้งการดำเนินงานทางธุรกิจของลูกค้าในประเทศหรือลูกค้าข้ามชาติที่ประกอบธุรกิจในประเทศนั้นๆ

นอกจากนั้น ในประเทศที่เป็นตลาดเกิดใหม่ เช่นเดียวกันกับประเทศที่กำลังพัฒนาซึ่งมีความไวต่อการพัฒนาทางสังคมที่ไม่แน่นอนอาจเกิดขึ้นจากสภาพความยากจนทางเศรษฐกิจ หรือการกระทำของหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง รวมถึง

- การเดินขบวนอย่างแพร่หลายหรือการก่อความไม่สงบ

- การนัดหยุดงานและประท้วงทั่วไป
- อาชญากรรมและการทุจริต
- ประเด็นด้านความมั่นคงและความปลอดภัยส่วนบุคคล
- การฉ้อฉล
- การล้มล้างรัฐบาล
- การโจมตีของผู้ก่อการร้าย และ
- รูปแบบความขัดแย้งอื่นๆ

พัฒนาการด้านเศรษฐกิจ การเมือง และสังคมเหล่านี้ ในอดีตได้ส่งผลให้เกิด และในอนาคตอาจนำไปสู่สถานะที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของเจพีมอร์แกนเชสในประเทศเหล่านั้น และบันทึกไว้ได้ การเติบโต และความสามารถในการทำกำไรของการดำเนินงานดังกล่าว นอกจากนี้ เหตุการณ์หรือสถานการณ์ใดๆ ข้างต้นในประเทศหนึ่งๆ สามารถส่งผลกระทบต่อการทำงานของเจพีมอร์แกนเชสในประเทศอื่นๆ ซึ่งรวมถึงสหรัฐอเมริกาได้

2.10.13 พนักงาน

ความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดึงดูดและรักษาไว้ซึ่งพนักงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและหลากหลายเป็นสิ่งสำคัญต่อการประสบความสำเร็จของเจพีมอร์แกนเชส

ลูกจ้างของเจพีมอร์แกนเชสเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่สุดของเจพีมอร์แกนเชส และในหลายๆ พื้นที่ของอุตสาหกรรมบริการทางการเงินนั้นการแข่งขันเพื่อให้ได้บุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมีการแข่งขันกันเป็นอย่างมาก เจพีมอร์แกนเชสพยายามดึงดูดลูกจ้างใหม่ๆ ที่มีความสามารถหลากหลายและรักษาไว้ พัฒนาและงู้อักขระเดิมของตน หากเจพีมอร์แกนเชสไม่สามารถดึงดูดหรือรักษาลูกจ้างที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและความหลากหลายไว้ได้ ซึ่งรวมถึงผู้ที่มาเข้ารับตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือสมาชิกในคณะดำเนินงาน ผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสรวมถึงสถานะของการแข่งขันของเจพีมอร์แกนเชสอาจได้รับผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญ

การเปลี่ยนแปลงนโยบายการตรวจคนเข้าเมืองหรือการเดินทางที่ไม่เป็นผลดีอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชส

เจพีมอร์แกนเชสเชื่อมั่นในทักษะ ความรู้ และความเชี่ยวชาญของลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ทั่วโลก การเปลี่ยนแปลงนโยบายการตรวจคนเข้าเมืองหรือการเดินทางในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ซึ่งเป็นการสร้างข้อจำกัดอย่างไม่สมควร หรือทำให้ลูกจ้างหรือสมาชิกในครอบครัวของลูกจ้างสามารถเข้าทำงาน หรือเดินทางไปยัง หรือโอนย้ายในระหว่างประเทศที่เจพีมอร์แกนเชสมีการดำเนินงานหรือประกอบธุรกิจได้ยากขึ้น ย่อมส่งผลกระทบต่อความสามารถของเจพีมอร์แกนเชสในการดึงดูดและรักษาไว้ซึ่งลูกจ้างที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และเป็นการลดคุณภาพกำลังคน หรืออาจทำให้เกิดการ

เปลี่ยนแปลงในโครงสร้างของเจพีมอร์แกนเชสโดยทันทีต่อรูปแบบการประกอบธุรกิจทั่วโลกหรือในระดับภูมิภาคซึ่งทำให้การประกอบธุรกิจมีประสิทธิภาพน้อยลงหรือมีต้นทุนที่สูงขึ้น

2.10.14 กฎหมาย

เจพีมอร์แกนเชสเผชิญกับความเสี่ยงทางกฎหมายที่สำคัญจากคดีความและการสืบสวนของหน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานของรัฐทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ

เจพีมอร์แกนเชสเป็นจำเลยหรือเกี่ยวพันในกระบวนการพิจารณาคดีต่างๆ จำนวนมาก รวมถึงการดำเนินคดีแบบกลุ่มและการดำเนินคดีหรือข้อพิพาทอื่นๆ กับบุคคลภายนอก การดำเนินคดีต่อเจพีมอร์แกนเชสที่ยังดำเนินการอยู่ในปัจจุบันอาจส่งผลให้เจพีมอร์แกนเชสตกอยู่ภายใต้คำพิพากษา การระงับข้อพิพาท ค่าปรับ เบี้ยปรับ หรือมาตรการอื่นๆ ต่อเจพีมอร์แกนเชส สิ่งเหล่านี้อาจมีผลกระทบเชิงลบต่อธุรกิจ สภาพทางการเงิน หรือผลการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสอย่างมีนัยสำคัญหรือส่งผลกระทบในทางลบต่อชื่อเสียงอย่างร้ายแรง ในฐานะที่เป็นผู้เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมบริการทางการเงินนั้น มีความเป็นไปได้ว่าเจพีมอร์แกนเชสจะยังคงเผชิญกับการดำเนินคดีที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และการดำเนินงานของตนเป็นจำนวนมาก การสืบสวนสอบสวนของหน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานของรัฐ

หน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ได้มีการดำเนินการตรวจสอบเจพีมอร์แกนเชสและบริษัทย่อยตามกำหนดระยะเวลาและตามวัตถุประสงค์เฉพาะ โดยธุรกิจและการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสได้ถูกกำกับดูแลมากขึ้น การตรวจสอบของหน่วยงานกำกับดูแลที่เพิ่มมากขึ้นนี้ หรือผลจากการสืบสวนหรือตรวจสอบ อาจนำไปสู่การสืบสวนเพิ่มเติมหรือการดำเนินการบังคับคดีได้ ไม่มีการรับรองได้ว่าการดำเนินการดังกล่าวจะไม่ส่งผลให้เกิดการระงับข้อพิพาทโดยหน่วยงานกำกับดูแลหรือการดำเนินการบังคับคดีอื่นๆ ต่อเจพีมอร์แกนเชส นอกจากนี้ เหตุการณ์หนึ่งๆ ที่พัวพันกับความเป็นไปได้ที่จะเกิดการฝ่าฝืนกฎหมายหรือกฎเกณฑ์อาจก่อให้เกิดการสืบสวนและการดำเนินการพิจารณาจำนวนมากและซ้ำซ้อนกันทั้งจากหน่วยงานและเจ้าหน้าที่จากรัฐบาลกลาง รัฐ และหน่วยงานท้องถิ่นต่างๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือหน่วยงานกำกับดูแลและเจ้าหน้าที่รัฐอื่นๆ ภายนอกประเทศสหรัฐอเมริกาในบางกรณี

หากสถาบันการเงินอื่นฝ่าฝืนกฎหมายหรือกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการดำเนินงานทางธุรกิจหนึ่งๆ ก็มักจะทำให้หน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ เข้าสืบสวนการดำเนินงานของเจพีมอร์แกนเชสที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกัน

สิ่งเหล่านี้และการดำเนินการอื่นๆ โดยหน่วยงานภาครัฐทั้งในและนอกประเทศสหรัฐอเมริกาอาจทำให้เจพีมอร์แกนเชสตกอยู่ภายใต้คำพิพากษา การระงับข้อพิพาท ค่าปรับ หรือเบี้ยปรับ หรือมาตรการอื่นที่ทำให้เจพีมอร์แกนเชสต้องปรับโครงสร้างการดำเนินงานและกิจกรรมของตน หรือหยุดนำเสนอผลิตภัณฑ์หรือการบริการบางอย่าง ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งหมดนี้อาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนเชสหรือนำไปสู่ต้นทุนการดำเนินงานที่สูงขึ้น ซึ่งจะเป็นการลดความสามารถในการทำกำไรของเจพีมอร์แกนเชสหรือเกิดผลกระทบข้างเคียงต่างๆ นอกจากนี้ ความเสี่ยงทางกฎหมายและกฎเกณฑ์ของเจพีมอร์แกนเชสนั้น ไม่อาจคาดเดาได้และในบางกรณี ย่อมมีจำนวนเกินกว่าเงินทุนสำรองที่เจพีมอร์แกนเชสได้ตั้งไว้สำหรับเรื่องดังกล่าว

2.10.15 ผู้ค้าประกันได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อบริษัทแม่ของผู้ค้าประกัน

ผู้ค้าประกันและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงต่างๆ ข้างต้นเช่นกันนอกเหนือจากความเสี่ยงอื่นๆ ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อเจพีมอร์แกนจะสามารถส่งผลกระทบต่อผู้ค้าประกันได้เช่นกันเนื่องจากธุรกิจของผู้ค้าประกันและเจพีมอร์แกนมีความซับซ้อนกันอยู่มาก นอกจากนี้ ผู้ค้าประกันอาจได้รับผลกระทบเชิงลบจากความเสี่ยงและเหตุการณ์อื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อเจพีมอร์แกนเช่นกัน แม้ว่าผู้ค้าประกันไม่ได้รับผลกระทบนั้นโดยตรง ตัวอย่างเช่น ในกรณีที่ชื่อเสียงของเจพีมอร์แกนได้รับความเสียหาย ชื่อเสียงของผู้ค้าประกันก็มีแนวโน้มที่จะได้รับความเสียหายเช่นกัน ซึ่งอาจมีผลกระทบเชิงลบต่อผู้ค้าประกันได้

2.11 ความเสี่ยงอื่นๆ

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นี้เป็นใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ชนิดไม่มีทรัพย์สินเป็นประกัน

ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงจัดเป็นเจ้าหนี้ลำดับเดียวกันกับเจ้าหนี้ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ประเภทเจ้าหนี้ไม่มีหลักประกัน เว้นแต่เจ้าหนี้ปฏิบัติตามกฎหมาย

นอกจากนั้น ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ยังได้รับการค้าประกันโดยผู้ค้าประกันในฐานะ (1) ภาระผูกพันทั่วไปที่ไม่มีประกันและไม่ค่อยสิทธิของผู้ค้าประกันและไม่ใช่ของบริษัทในเครือใดๆ ของผู้ค้าประกัน (2) ที่ไม่ใช่บัญชีออมทรัพย์หรือเงินฝากของผู้ค้าประกัน หรือธนาคาร หรือบริษัทย่อยที่มีธนาคาร หรือบริษัทในเครือใดๆ ของผู้ค้าประกัน และ (3) จัดเป็นเจ้าหนี้ลำดับเดียวกันกับเจ้าหนี้ไม่มีหลักประกันและไม่ค่อยสิทธิของผู้ค้าประกัน เว้นแต่ภาระผูกพันต่างๆ อันรวมถึงเงินฝากภายในประเทศสหรัฐอเมริกาของผู้ค้าประกันซึ่งตกอยู่ภายใต้กฎหมาย

การลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ผู้ลงทุนจะไม่ได้สิทธิประโยชน์เทียบเท่าการลงทุนในหลักทรัพย์อ้างอิง หรือดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงโดยตรง เช่น สิทธิในการปันผลจากบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง สิทธิในการออกเสียงในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์อ้างอิง เป็นต้น

ผู้ลงทุนที่มีความประสงค์จะถือครองใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ควรได้รับคำปรึกษาจากที่ปรึกษาทางกฎหมายเกี่ยวกับภาษีในประเทศไทยและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการได้มา การเป็นเจ้าของ หรือการจำหน่ายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยเฉพาะผลกระทบจากกฎหมายทางภาษีทั้งในประเทศและต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

ผู้ลงทุนจะต้องพิจารณาประเด็นทางภาษีที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง (ทั้งภาษีที่เกิดขึ้นในประเทศไทยและนอกประเทศไทย) ก่อนการตัดสินใจลงทุน

ข้อมูลสรุปเกี่ยวกับภาษีในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลเท่านั้นซึ่งไม่อาจเชื่อถือได้ นอกจากนี้ ไม่มีข้อมูลใดๆ ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้ที่อาจตีความได้ว่ามีผลบังคับใช้กับผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ทุกราย ไม่ว่าโดยสัญญาหรือภูมิปัญญาของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

นอกจากนี้ ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำเอกสารชุดนี้ ไม่มีภาระผูกพันหรือความรับผิดชอบต่อผลกระทบทางภาษี หรือมูลหนี้ที่เป็นผลมาจากการจองซื้อ การซื้อ การถือครอง หรือการจำหน่ายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ทั้งสิ้น

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

คำเตือนเกี่ยวกับดัชนีหลักทรัพย์ต่างประเทศ

ความเสี่ยงต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับความแตกต่างของวันทำการและชั่วโมงของการซื้อขาย ระดับของดัชนีนั้นมีการคำนวณและประกาศระหว่างชั่วโมงของการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิง สัญญาฟิวเจอร์สที่เกี่ยวข้องกับดัชนีที่ใช้ในการชำระราคาซึ่งมีการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีที่ใช้ชำระราคา วันทำการซื้อขายและชั่วโมงของการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีหลักทรัพย์อ้างอิงและตลาดหลักทรัพย์ของดัชนีที่ใช้ชำระราคา (ตามเวลาของประเทศไทย) นั้นแตกต่างจากของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในการประเมินซึ่งราคาของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้น นักลงทุนควรตระหนักถึงความแตกต่างของเวลาระหว่างประเทศ วันทำการซื้อขายและชั่วโมงการซื้อขายที่แท้จริงของตลาดหลักทรัพย์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในประเทศฮ่องกง ประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศไทย ยกตัวอย่างเช่น ระดับดัชนีอาจมีความผันผวนในระหว่างระยะเวลาที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ยังมิได้เปิดทำการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

นอกจากนั้น อาจมีข้อมูลเพียงเล็กน้อยที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะชนเกี่ยวกับหลักทรัพย์อ้างอิงต่างประเทศซึ่งมีข้อมูลน้อยกว่าดัชนีหลักทรัพย์ของประเทศไทย อีกทั้งข้อมูลต่างๆ อาจไม่ได้มีการเปิดเผยเป็นภาษาไทย หากนักลงทุนไม่เข้าใจถึงข้อมูลดังกล่าว ควรจะต้องมีการขอความเห็นต่างหากด้วยตนเอง

ทั้งนี้ ข้อกำหนดหรือข้อความที่ใช้ในเอกสารฉบับนี้แต่ไม่ได้มีการให้คำนิยามไว้เกี่ยวกับหลักทรัพย์อ้างอิงต่างประเทศนั้น ให้มีความหมายเป็นไปตามที่ระบุในข้อกำหนดสิทธิฯ

คำเตือนเกี่ยวกับการใช้ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ

ตลาดหลักทรัพย์ฯ มิได้รับรองหรือสนับสนุน หรือส่งเสริมการขายหรือเกี่ยวข้องในทางใดๆ กับผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในดัชนีตลาดหลักทรัพย์

ตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่ได้ให้คำรับรอง หรือรับประกันใดๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยายในการใช้ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ เช่น ดัชนีราคา SET50 Index SET100 Index ดัชนีราคากลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจ และดัชนีอื่นๆ ที่

คำนวณโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือผลลัพธ์จากการคำนวณดัชนีตลาดหลักทรัพย์ในเวลาใดๆ ซึ่งจัดทำขึ้น และคำนวณโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ

ตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่รับประกันความถูกต้องแม่นยำของดัชนีตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวกับดัชนีตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายไม่ว่าทางตรง ทางอ้อม หรือเป็นผลเกี่ยวเนื่องจากการใช้ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นต่อบุคคลใดไม่ว่ากรณีใด ๆ จากการใช้ ความผิดพลาด หรือกรณีอื่นใด แม้ว่าป็นกรณีที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ตั้งใจ หรือประมาทเลินเล่อก็ตาม ซึ่งความเสียหายรวมถึงความเสียหายจากการขาดประโยชน์จากกำไร ตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่มีหน้าที่ความรับผิดชอบใดๆ ในการบอกกล่าว แนะนำถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นนั้น

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

คำเตือนเกี่ยวกับการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

กรณีทั่วไป

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

กรณีการซื้อขายในประเทศสหรัฐอเมริกา

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ภายใต้แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้และเอกสารการเสนอขายและเอกสารเกี่ยวกับการจดทะเบียนใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการรับประกัน ไม่ได้จดทะเบียนและจะไม่จดทะเบียนภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์แห่งสหรัฐอเมริกา ค.ศ. 1933 (U.S. Securities Act of 1933) (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (“พ.ร.บ. หลักทรัพย์แห่งสหรัฐอเมริกา”) หรือกฎหมายหลักทรัพย์ระดับมลรัฐใดๆ การซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดสินค้าล่วงหน้าของสหรัฐอเมริกา (U.S. Commodity Futures Trading Commission) ภายใต้พระราชบัญญัติตลาดซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้าแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. Commodities Exchange Act) (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) หน่วยงานด้านธนาคารระดับสหพันธรัฐหรือมลรัฐของประเทศสหรัฐอเมริกาหรือหน่วยงานกำกับดูแลของประเทศสหรัฐอเมริกาหรือต่างประเทศอื่นๆ การรับประกันไม่ได้จดทะเบียนและจะไม่จด

ทะเบียนภายใต้กฎเกณฑ์ของสำนักงานผู้ควบคุมเงินตรา (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 ไม่ได้เกี่ยวข้องและจะไม่เกี่ยวข้องในการดำเนินการใดๆ เพื่อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าว และตนและบุคคลเหล่านั้นได้ปฏิบัติและจะปฏิบัติตามข้อกำหนดเรื่องข้อจำกัดการขายตามความใน Regulation S การค้าประกันอาจได้รับยกเว้นไม่ต้องกระทำตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจดทะเบียนตามข้อ 3(ค)(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

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

- (1) บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้เป็นผู้มีถิ่นที่อยู่ในสหรัฐอเมริกา

- (2) ห้างหุ้นส่วน บริษัท หรือนิติบุคคลอื่นใดที่จัดตั้งขึ้นภายใต้เขตอำนาจของกฎหมายอื่นนอกจากสหรัฐอเมริกา และมีสถานประกอบการหลักตั้งอยู่ในเขตอำนาจอื่นนอกจากสหรัฐอเมริกา ยกเว้นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นเพื่อการลงทุนทางอ้อม (passive) เป็นหลัก
- (3) ทรัพย์สินหรือทรัพย์สิน ที่รายได้ไม่อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายภาษีเงินได้ของสหรัฐอเมริกา โดยไม่ต้องคำนึงถึงแหล่งที่มาของเงินได้
- (4) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นเพื่อการลงทุนทางอ้อม (passive) เป็นหลัก เช่น กลุ่ม บริษัทลงทุน หรือนิติบุคคลอื่นที่คล้ายคลึงกัน โดยมีเงื่อนไขว่าหน่วยการร่วมทุนในนิติบุคคลโดยบุคคลสัญชาติอเมริกันต้องมีจำนวนรวมน้อยกว่าร้อยละ 10 (10%) ของผลประโยชน์ที่ได้รับในนิติบุคคลนั้น และนิติบุคคลดังกล่าวไม่ได้จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่ออำนวยความสะดวกในการลงทุนโดยบุคคลสัญชาติอเมริกัน
- (5) โครงการเงินบำนาญสำหรับลูกจ้าง พนักงาน เจ้าหน้าที่ระดับสูง ของนิติบุคคลที่จัดตั้งและมีสถานประกอบการหลักอยู่นอกสหรัฐอเมริกา

บุคคลสัญชาติอเมริกันไม่ได้มีกรรมสิทธิ์

ไม่ว่าในเวลาใดๆ ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และการค้าประกันไม่อาจถือโดยบุคคลสัญชาติอเมริกันอย่างถูกต้องตามกฎหมายหรือโดยได้รับประโยชน์อย่างแท้จริง ผู้ถือและผู้รับประโยชน์ที่เป็นเจ้าของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง (อันเป็นเงื่อนไขในการซื้อหรือเป็นเจ้าของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องใดๆ) ว่าไม่ว่าคนหรือบุคคลใดๆ ที่มีบัญชีหรือผลประโยชน์ที่มีการซื้อใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อยู่ในสหรัฐอเมริกา ไม่ได้เป็นบุคคลสัญชาติอเมริกัน หรือถูกชักชวนให้ซื้อใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในขณะที่อยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ถือและผู้รับประโยชน์ที่เป็นเจ้าของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรายตกลงว่าจะไม่เสนอขาย ขาย หรือส่งมอบใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ใดๆ ไม่ว่าในเวลาใดๆ และไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมภายในประเทศสหรัฐอเมริกาหรือแก่บุคคลสัญชาติอเมริกันใดๆ

ข้อกำหนดอีอาร์ไอเอสเอ (ERISA)

นอกจากนี้ เว้นแต่ได้ระบุเป็นประการอื่นในประกาศการเสนอขายและเอกสารจดทะเบียนเพิ่มเติมเกี่ยวกับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าว ผู้ซื้อ (หรือผู้รับโอน) และบุคคลอื่นใดที่กำกับการซื้อ (หรือการโอน) ดังกล่าวแต่ละรายตกลงรับรองและยืนยัน หรือถือว่าได้รับรองและยืนยัน (ในทุกวันนับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อ (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”)) ที่อยู่ภายใต้ข้อกำหนดความรับผิดชอบที่ได้รับควมไว้วางใจของ ERISA หรือ “โครงการ” ที่อยู่ภายใต้มาตรา 4975 ของประมวลรัษฎากร ค.ศ. 1986 (U.S. Internal Revenue Code of 1986) (“ประมวลรัษฎากร”) หรือนิติบุคคลใดๆ ที่สินทรัพย์ของคน

รวมถึง “สินทรัพย์โครงการ” เนื่องมาจากการลงทุนในนิติบุคคลของโครงการผลประโยชน์ของพนักงานหรือโครงการใดๆ หรือโครงการของรัฐบาล ศาสนสถาน โครงการที่ไม่ใช่ของสหรัฐอเมริกา หรือโครงการอื่นใดที่อยู่ภายใต้กฎหมายหรือระเบียบใดๆ ที่มีสาระสำคัญคล้ายคลึงกับบทบัญญัติในมาตรา 406 ของ ERISA หรือมาตรา 4975 ของประมวลรัษฎากร

3. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

3.1 ความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อปีพ.ศ. 2517 โดยเป็นบริษัทย่อยของ JPMorgan Chase & Co.

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท เอช.แอล.อาร์ อินเวสเมนต์ เซอร์วิส จำกัด โดยในอดีตที่ผ่านมา ได้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อจดทะเบียนหลายครั้งด้วยกัน โดยได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท การลงทุน และหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2521 ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท หลักทรัพย์ ไอ.เอส.ที.แอล. จำกัด เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2522 ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท หลักทรัพย์ เจ.เอฟ.ธนาคม จำกัด (“เจ.เอฟ.ธนาคม”) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2531 ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท หลักทรัพย์ เจ.พี. มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2544 และครั้งสุดท้ายเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัทหลักทรัพย์ เจฟิเมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2547

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

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้มีการผนึกธุรกิจของคนเข้ากับธุรกิจของเจฟิเมอร์แกนเชสทั่วโลกอย่างเต็มที่ ทั้งในการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าจำนวนมาก การให้บริการระดับโลก การมีแพลตฟอร์มที่หลากหลายและครอบคลุม และการมีกลุ่มบุคลากรที่มีความสามารถสูงจึงทำให้ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีความแตกต่างจากผู้ประกอบธุรกิจในระดับเดียวกัน โดยผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้มีการพัฒนาการให้บริการทางการเงินที่ครบถ้วนรอบคอบ ใจหทัยและมีความนำสมัย (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 โดยผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้ให้บริการแก่ลูกค้าทั้งในแง่ของการให้

ความเห็นและแนวคิดที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงในวิถีชีวิตทางเศรษฐกิจ 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) และ การบริหารสินทรัพย์และความมั่งคั่ง (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) การให้บริการด้านบัตรเครดิต การให้บริการแก่ร้านค้าและรถยนต์ (Merchant Services & Auto) การธนาคารเพื่อธุรกิจและลูกค้า (Consumer & Business Banking) นั้น เป็นการให้บริการรับฝากเงินและการให้บริการและผลิตภัณฑ์เพื่อการลงทุนแก่ลูกค้า การชำระเงิน รวมถึงการให้กู้ยืม การรับฝาก การบริหารเงินสด การให้บริการระบบการชำระเงินสำหรับธุรกิจขนาดเล็ก โดยในส่วนของธนาคารสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยนั้นรวมถึงการจำนองเป็นครั้งแรกและการให้บริการอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนกองสินทรัพย์ที่ประกอบไปด้วยการจำนองที่อยู่อาศัย และสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย และในส่วนของบริการด้านบัตรเครดิต การให้บริการแก่รถยนต์ เป็นการออกบัตรเครดิตให้แก่ผู้บริโภคและธุรกิจขนาดเล็ก และการให้สินเชื่อรถยนต์ และการเช่า

การธนาคารเพื่อการลงทุนและองค์กร (Corporate & Investment Bank)

Corporate & Investment Bank (“CIB”) ประกอบด้วยการให้บริการด้านหลักทรัพย์ ตลาด และการธนาคาร (Banking and Markets & Securities Services) โดยเป็นการเสนอการให้บริการอย่างรอบด้านทั้งในด้านธนาคารเพื่อการลงทุน การดูแลสภาพคล่อง การเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ การให้บริการและผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์และการเงินแก่ลูกค้าที่เป็นบริษัทหรือองค์กรระดับโลก รวมถึง นักลงทุน สถาบันการเงิน ร้านค้า รัฐบาล และองค์กรส่วนท้องถิ่นต่างๆ การธนาคารกลุ่มนี้นั้นให้บริการและเสนอผลิตภัณฑ์ทางการลงทุนแบบเต็มรูปแบบในตลาดทุนหลักทั้งหมด ซึ่งรวมถึงการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับกลยุทธ์และโครงสร้างองค์กร การเพิ่มทุนทั้งในตลาดตราสารทุนและตราสารหนี้ รวมถึงการกู้ยืมเงิน

ทั้งแบบมีผู้ให้กู้รายเดียว และแบบมีผู้ให้กู้หลายราย ทั้งนี้ การธนาคารในกลุ่มนี้ยังรวมไปถึงการให้บริการชำระเงินรายใหญ่ (Wholesale 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 การให้บริการชำระเงินรายใหญ่ (Wholesale 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 3.7 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นผู้นำระดับโลกในด้านการบริหารการลงทุนและความมั่งคั่ง

การบริหารสินทรัพย์

เป็นการเสนอการให้บริการการจัดการลงทุนที่หลากหลาย ซึ่งรวมถึงตราสารทุน รายได้ตามจำนวนที่กำหนด เงินทุนในตลาดการเงินและทางเลือกอื่นๆ ให้แก่สถาบันการเงินและนักลงทุนทั่วไป โดยการให้บริการต่างๆ ครอบคลุมความต้องการของลูกค้า

การบริหารความมั่งคั่ง

เป็นการให้บริการและผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษียณอายุ การเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ การเป็นผู้ดูแลผลประโยชน์ รวมถึงทรัสต์ และทรัสต์มรดก 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 26 เมษายน 2564

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 ไม่ว่าจะมิเงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใดหรือไม่ก็ตาม

อย่างไรก็ตาม ณ ปัจจุบัน บริษัทไม่ได้ประกอบธุรกิจการค้าหลักทรัพย์ และการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์

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

3.2.2 ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อยของบริษัท

ณ ปัจจุบัน บริษัทไม่ได้อลงทุนในบริษัทใดๆ ที่จะพิจารณาได้ว่าเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

4. การจัดอันดับความน่าเชื่อถือ

ปัจจุบัน บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ยังไม่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือใดๆ

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

ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 ธนาคารเจเอ็มอีแอนด์ เชส (JPMorgan Chase Bank, National Association) ในฐานะผู้รับประกัน 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 อันดับความน่าเชื่อถือของผู้รับประกันนั้นเป็นเพียงการประเมินโดย Moody's เกี่ยวกับความสามารถทางการเงินโดยรวมของผู้รับประกันในการชำระหนี้ระยะยาวเท่านั้น

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

- | | |
|-----|--|
| Aaa | ตราสารที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ Aaa มีความน่าเชื่อถือสูงที่สุด มีความเสี่ยงในเรื่องความสามารถในการชำระหนี้ต่ำที่สุด |
| Aa | ตราสารที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ Aa มีความน่าเชื่อถือสูง มีความเสี่ยงในเรื่องความสามารถในการชำระหนี้ต่ำมาก |

A ตราสารที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ A มีความน่าเชื่อถือปานกลางค่อนข้างสูง (Upper Medium Grade) มีความเสี่ยงในเรื่องความสามารถในการชำระหนี้ต่ำ

Baa ตราสารที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ Baa มีความน่าเชื่อถือปานกลาง (Medium Grade) มีความเสี่ยงในเรื่องความสามารถในการชำระหนี้ปานกลาง และอาจมีลักษณะเฉพาะบางประการ

(ตัวเลข 1, 2 และ 3 ต่อท้าย)

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

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

มุมมองต่ออันดับความน่าเชื่อถือ (Rating Outlook)

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

ทั้งนี้ ข้อมูลใดๆ ที่ปรากฏบนเว็บไซต์ดังกล่าวของ Moody's นั้นไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้ และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ไม่รับผิดชอบต่อความถูกต้องหรือความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ปรากฏบนเว็บไซต์ดังกล่าว และไม่อาจรับประกันได้ว่าข้อมูลดังกล่าวจะไม่มีมีการแก้ไขเพิ่มเติมโดย 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. เพื่อสร้างรายได้จากการดำเนินงานธุรกิจไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ และธุรกรรมการบริหารความเสี่ยงจากการออกและเสนอขายไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

5.2 กลยุทธ์ในการป้องกันความเสี่ยงต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น (Hedging strategy) และระบบบริหารความเสี่ยงของบริษัท

ในการออกและเสนอขายไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่อ้างอิงหลักทรัพย์รายตัว หากไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีสถานะเป็น In The Money ณ วันครบกำหนดอายุ ผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีหน้าที่ในการชำระเงินสดส่วนต่างของราคาปิดหลักทรัพย์อ้างอิงและราคาใช้สิทธิของไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หรือส่งมอบหลักทรัพย์อ้างอิงให้กับผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (ถ้ามี) ตามเงื่อนไขและอัตราใช้สิทธิที่ระบุเอาไว้ในข้อกำหนดด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ของไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่น

ในการออกและเสนอขายไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่อ้างอิงดัชนีหลักทรัพย์ หากไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีสถานะเป็น In The Money ณ วันครบกำหนดอายุ ผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีหน้าที่ในการชำระเงินสดส่วนต่างของระดับดัชนีที่ใช้ชำระราคา และราคาใช้สิทธิของไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ให้กับผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (ถ้ามี) ตามเงื่อนไขและตัวคูณดัชนีที่ระบุเอาไว้ในข้อกำหนดด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ของไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่น

ในการบริหารความเสี่ยงจากการออกและเสนอขายไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่น ผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจดำเนินการบริหารความเสี่ยงด้วยตนเอง และ/หรือทำสัญญาบริหารความเสี่ยงกับคู่สัญญาบริหารความเสี่ยง โดยการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่มีข้อกำหนดและเงื่อนไขให้ผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์เป็นผู้รับชำระหนี้จากการคู่สัญญาในจำนวนและระยะเวลาเดียวกันหรือใกล้เคียงกันกับจำนวนและระยะเวลาที่ผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะต้องชำระหนี้ให้ผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Back-to-Back Agreement)

ผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจตกลงแต่งตั้ง เจ.พี. มอร์แกน ซีเคียวริตี้ส์ พีแอลซี (หรือบริษัทในเครือรายอื่นซึ่งมีคุณสมบัติตามที่จำเป็น) ให้เป็นคู่สัญญาบริหารความเสี่ยงสำหรับการบริหารความเสี่ยงในไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยการทำสัญญา Back-to-Back Agreement กับ เจ.พี. มอร์แกน ซีเคียวริตี้ส์ พีแอลซี (หรือบริษัทในเครือรายอื่นซึ่งมีคุณสมบัติตามที่จำเป็น) ก่อนวันที่ไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะเข้าทำการซื้อขายวันแรกในตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยสัญญา Back-to-Back Agreement นั้น จะระบุข้อกำหนดและเงื่อนไขซึ่งผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และ เจ.พี. มอร์แกน ซีเคียวริตี้ส์ พีแอลซี (หรือบริษัทในเครือรายอื่นดังกล่าว) จะเข้าทำสัญญาซื้อขายที่มีลักษณะและเงื่อนไขการใช้สิทธิเหมือนกับไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ แต่เป็นสถานะตรงกันข้ามกับไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการปิดความเสี่ยงจากการออกและเสนอขายไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ทั้งหมด อย่างไรก็ตาม ผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์อาจเข้าทำสัญญา Back-to-Back Agreement กับบุคคลอื่นนอกเหนือจากหรือแทนที่ เจ.พี. มอร์แกน ซีเคียวริตี้ส์ พีแอลซี หรืออาจใช้วิธีการบริหารความเสี่ยงของตนเอง ทั้งนี้ ไม่ว่าในกรณีใดๆ ผู้ถือไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้แก่ผู้ลงทุนทราบในแบบแสดงรายการข้อมูล และร่างหนังสือชี้ชวนการเสนอขายไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (แบบ 69-DW-Short) ของไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์แต่ละรุ่น

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

หากมีการเปลี่ยนแปลงกลุ่มสัญญาบริหารความเสี่ยงหรือวิธีการบริหารความเสี่ยง ผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จะดำเนินการเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้ลงทุน โดยการระบุนายชื่อกลุ่มสัญญาบริหารความเสี่ยงและวิธีการบริหารความเสี่ยง ในแบบแสดงรายการข้อมูล และร่างหนังสือชี้ชวนการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (แบบ 69-DW-Short) ของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์รุ่นนั้น ๆ ผู้ลงทุนจึงควรศึกษาข้อมูลดังกล่าวให้ครบถ้วนก่อนการลงทุน

5.3 บทบาทของผู้บริหารระดับสูงในการกำกับดูแลระบบบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยงถือเป็นส่วนที่สำคัญสำหรับธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ โดยความเสี่ยงหลัก ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ได้แก่ ความเสี่ยงทางการตลาด ความเสี่ยงด้านเครดิต ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ ความเสี่ยงด้านกฎหมายและการปฏิบัติตามกฎหมาย

หน้าที่ความรับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าวอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานหรือแผนกที่เกี่ยวข้องของเจเอ็มอีแอนด์ และจะต้องมีการรายงานความเสี่ยงบางประการให้แก่คณะกรรมการบริษัทของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หรือคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของเจเอ็มอีแอนด์ทราบ โดยในส่วนของความรับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยงอื่น ๆ นั้น (เช่น ความเสี่ยงด้านเครดิต ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ ความเสี่ยงด้านกฎหมายและการปฏิบัติตามกฎหมาย) นั้น จะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานหรือแผนกที่เกี่ยวข้องของผู้ออกไปสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์หรือเจเอ็มอีแอนด์ 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 หากปรากฏว่าผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีอัตราส่วนเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิต่อหนี้สินทั่วไปเมื่อสิ้นวันหนึ่งวันใดน้อยกว่า 21%

6. ประวัติการออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ออกและเสนอขายโดยผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในช่วงระยะเวลาสองปีที่ผ่านมาสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ได้แก่

6.1 ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ยังไม่หมดอายุ

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัวคูณ ดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนด อายุ
1	TU41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของบริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดยบริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TU	18.000	4.00	1 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
2	HSI41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSI	30200.00 0	3846.20	1 กันยายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

3	HSI41P2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น A	HSI	20200.00 0	5263.20	1 กันยายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
4	ADVA41P2101 A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	ADVANC	145.500	12.30	8 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
5	BGR141C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	57.000	12.50	8 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
6	IRPC41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น A	IRPC	3.000	0.90	8 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564

7	PTT41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น A	PTT	46.500	9.60	8 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
8	CPF41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์ อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	36.000	10.00	15 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
9	CPN41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPN	61.000	8.90	15 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
10	GULF41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดี เวลล็อปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	GULF	39.000	10.90	15 กันยายน 2563	4 กุมภาพันธ์ 2564	9 กุมภาพันธ์ 2564

11	PTTE41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปตท. สำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น A	PTTEP	107.000	10.20	15 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
12	PTTG41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิ คอล จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTGC	55.000	11.40	15 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
13	TOP41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	TOP	47.000	11.60	15 กันยายน 2563	4 กุมภาพันธ์ 2564	9 กุมภาพันธ์ 2564
14	SCC41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCC	430.000	35.00	22 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564

15	COM741C2101 A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น A	COM7	51.000	12.00	22 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
16	EGCO41C2101 A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น A	EGCO	250.000	40.00	22 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
17	AWC41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AWC	4.600	1.00	29 กันยายน 2563	4 กุมภาพันธ์ 2564	9 กุมภาพันธ์ 2564
18	EA41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	EA	56.000	9.10	29 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564

19	JAS41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แแกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	JAS	3.500	0.80	29 กันยายน 2563	4 กุมภาพันธ์ 2564	9 กุมภาพันธ์ 2564
20	KBAN41C2101 A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แแกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น A	KBANK	92.750	9.20	29 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
21	PTG41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์ แแกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTG	22.750	3.70	29 กันยายน 2563	7 มกราคม 2564	12 มกราคม 2564
22	PTTG41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิ คอล จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แแกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน กุมภาพันธ์ 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	PTTGC	34.250	8.50	29 กันยายน 2563	4 กุมภาพันธ์ 2564	9 กุมภาพันธ์ 2564

23	SCC41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A	SCC	288.000	35.00	29 กันยายน 2563	4 กุมภาพันธ์ 2564	9 กุมภาพันธ์ 2564
24	TRUE41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TRUE	4.100	0.80	29 กันยายน 2563	21 มกราคม 2564	26 มกราคม 2564
25	ADVA41C2101 A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	202.000	18.00	6 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
26	CPAL41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น A	CPALL	72.600	9.00	6 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

27	CPAL41P2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น A	CPALL	55.250	9.00	6 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
28	PTT41C2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น B	PTT	39.500	9.00	6 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
29	PTT41P2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น A	PTT	28.250	8.00	6 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
30	BBL41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น A	BBL	173.500	8.00	6 มกราคม 2563	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

31	S5041C2103T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T	SET50	925.000	0.05	6 ตุลาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
32	S5041P2103T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T	SET50	700.000	0.04	6 ตุลาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
33	SPX41C2103T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T	SPX	3700.000	5000.00	8 ตุลาคม 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564
34	SPX41P2103T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T	SPX	2900.000	5000.00	8 ตุลาคม 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564

35	AOT41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุทธท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A	AOT	50.000	8.50	20 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
36	BBL41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุทธท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A	BBL	83.250	8.50	20 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
37	KBAN41P2101 B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุทธท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น B	KBANK	65.000	8.50	20 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
38	PTTG41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิ คอล จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุทธท้ายเดือน กุมภาพันธ์ 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTGC	48.000	11.00	20 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564

39	SCB41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเอ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A	SCB	57.250	8.50	20 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
40	S5041C2103U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มเอ (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U	SET50	850.000	0.03	22 ตุลาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
41	PTTE41C2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปตท. สำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเอ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น B	PTTEP	92.500	10.50	27 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
42	SCB41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเอ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	SCB	72.750	11.00	27 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564

43	SCC41C2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุคท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	SCC	387.000	38.00	27 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
44	BBL41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุคท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	BBL	110.000	10.00	27 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
45	CPF41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์ อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุคท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	30.750	11.00	27 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
46	CPF41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์ อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุคท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPF	22.750	8.50	27 ตุลาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564

47	SCGP41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCGP	41.500	10.00	29 ตุลาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
48	CPAL41C2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น B	CPALL	64.000	10.00	3 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
49	CPAL41P2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น B	CPALL	49.750	10.00	3 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
50	CPN41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	CPN	45.000	10.00	3 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564

51	CPN41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุทธท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A	CPN	34.250	10.00	3 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
52	GULF41C2102B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดี เวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุทธท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น B	GULF	33.500	10.00	3 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
53	GULF41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดี เวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุทธท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A	GULF	24.500	10.00	3 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
54	S5041P2103U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุทธ ท้ายเดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น U	SET50	675.000	0.03	3 พฤศจิกายน 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564

55	HSCE41C2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSCEI	11500.00 0	1000.00	10 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
56	HSCE41P2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSCEI	9200.000	1000.00	10 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
57	SPX41C2103U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U	SPX	3700.000	4000.00	10 พฤศจิกายน 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564
58	SPX41P2103U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น U	SPX	3300.000	4000.00	10 พฤศจิกายน 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564

59	AOT41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุทธท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	AOT	75.000	10.00	13 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
60	GULF41P2102B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดี เวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุทธท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น B	GULF	30.500	10.00	13 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
61	KBAN41C2101 B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุทธท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น B	KBANK	105.000	10.00	13 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
62	KBAN41P2101 C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุทธท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น C	KBANK	85.000	12.50	13 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

63	PTTE41P2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปตท. สำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น B	PTTEP	81.000	12.50	13 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
64	PTTG41P2102B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิ คอล จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม เอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน กุมภาพันธ์ 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	PTTGC	44.500	12.50	13 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
65	S5041C2103V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น V	SET50	950.000	0.03	13 พฤศจิกายน 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
66	S5041P2103V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น V	SET50	800.000	0.03	13 พฤศจิกายน 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564

67	SCB41P2102B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น B	SCB	70.000	12.50	13 พฤศจิกายน 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
68	SCC41P2101A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2564 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	SCC	325.000	35.00	13 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
69	HSI41C2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น B	HSI	29200.00 0	2000.00	24 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
70	HSI41C2101T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น T	HSI	27200.00 0	4000.00	24 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

71	HSI41P2101B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น B	HSI	23200.00 0	2000.00	24 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
72	HSI41P2101T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น T	HSI	25200.00 0	4000.00	24 พฤศจิกายน 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
73	S5041C2103A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SET50	1050.000	0.04	27 พฤศจิกายน 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
74	HSCE41C2101T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น T	HSCEI	11000.00 0	2000.00	1 ธันวาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

75	HSCE41P2101T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T	HSCEI	10000.00 0	2000.00	1 ธันวาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
76	HSI41C2101C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น C	HSI	30400.00 0	2000.00	1 ธันวาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
77	HSI41C2101U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ซื้อ รุ่น U	HSI	28200.00 0	4000.00	1 ธันวาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
78	HSI41P2101C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น C	HSI	24200.00 0	2000.00	1 ธันวาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564

79	HSI41P2101U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2564 ประเภทสิทธิในการ ขาย รุ่น U	HSI	26200.00 0	4000.00	1 ธันวาคม 2563	28 มกราคม 2564	2 กุมภาพันธ์ 2564
80	S5041P2103A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SET50	750.000	0.05	1 ธันวาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
81	SPX41C2103A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPX	3900.000	2500.00	1 ธันวาคม 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564
82	SPX41P2103A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SPX	3300.000	2500.00	1 ธันวาคม 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564

83	S5041C2103B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	SET50	1100.000	0.04	17 ธันวาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
84	S5041C2103W	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น W	SET50	1000.000	0.02	17 ธันวาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
85	SPX41C2103B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	SPX	4100.000	2000.00	17 ธันวาคม 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564
86	SPX41P2103W	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น W	SPX	3500.000	5000.00	17 ธันวาคม 2563	19 มีนาคม 2564	24 มีนาคม 2564

87	HSI41C2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	HSI	28600.00 0	2000.00	22 ธันวาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
88	HSI41C2102T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น T	HSI	27200.00 0	4000.00	22 ธันวาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
89	HSI41P2102A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A	HSI	23600.00 0	2000.00	22 ธันวาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
90	HSI41P2102T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น T	HSI	25200.00 0	4000.00	22 ธันวาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564

91	HSCE41C2102U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U	HSCEI	11000.00 0	1492.50	29 ธันวาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
92	HSCE41P2102U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น U	HSCEI	9800.000	1492.50	29 ธันวาคม 2563	25 กุมภาพันธ์ 2564	2 มีนาคม 2564
93	S5041P2103C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C	SET50	725.000	0.04	29 ธันวาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564
94	S5041P2103X	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2564 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น X	SET50	850.000	0.02	29 ธันวาคม 2563	30 มีนาคม 2564	2 เมษายน 2564

6.2 ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่หมดอายุแล้วก่อนวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่หมดอายุ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2563

ที่	ชื่อย่อ	ชื่อเต็ม DW	หลักทรัพย์ อ้างอิง	ราคาใช้ สิทธิ	อัตราใช้ สิทธิ / ตัว คูณดัชนี	วันซื้อขาย วันแรก	วันซื้อ ขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
1	CPAL41C1901A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	73.000	7.14	12 พฤศจิกายน 2561	11 มกราคม 2562	16 มกราคม 2562
2	AOT41P1905A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	AOT	58.250	7.69	26 พฤศจิกายน 2561	14 พฤษภาคม ม 2562	17 พฤษภาคม 2562
3	PTTE41C1905A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2562	PTTEP	148.500	25.00	18 ธันวาคม 2561	28 พฤษภาคม ม 2562	31 พฤษภาคม 2562

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
4	ADVA41C1905A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	197.990	14.29	21 ธันวาคม 2561	28 พฤษภาคม ม 2562	31 พฤษภาคม 2562
5	BEAU41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีวดี คอมมู นิตี้ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BEAUTY	9.990	2.78	21 ธันวาคม 2561	23 กรกฎาค ม 2562	26 กรกฎาคม 2562
6	AOT41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	AOT	69.999	11.11	15 มกราคม 2562	18 มิถุนายน 2562	21 มิถุนายน 2562

		มิถุนายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
7	BANP41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	18.399	4.55	15 มกราคม 2562	18 มิถุนายน 2562	21 มิถุนายน 2562
8	CPAL41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	81.999	9.09	15 มกราคม 2562	18 มิถุนายน 2562	21 มิถุนายน 2562
9	GULF41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2562	GULF	92.199	12.50	15 มกราคม 2562	18 มิถุนายน 2562	21 มิถุนายน 2562

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
10	IVL41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	62.999	10.00	15 มกราคม 2562	18 มิถุนายน 2562	21 มิถุนายน 2562
11	PTT41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTT	50.999	11.11	15 มกราคม 2562	18 มิถุนายน 2562	21 มิถุนายน 2562
12	PTTG41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2562	PTTGC	80.699	11.11	15 มกราคม 2562	18 มิถุนายน 2562	21 มิถุนายน 2562

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
13	DTAC41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DTAC	50.999	10.00	22 มกราคม 2562	25 มิถุนายน 2562	28 มิถุนายน 2562
14	KBAN41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	198.999	25.00	22 มกราคม 2562	25 มิถุนายน 2562	28 มิถุนายน 2562
15	KTB41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2562	KTB	22.999	3.70	22 มกราคม 2562	25 มิถุนายน 2562	28 มิถุนายน 2562

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
16	KTC41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	35.999	12.50	22 มกราคม 2562	25 มิถุนายน 2562	28 มิถุนายน 2562
17	PTTE41P1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTEP	107.999	14.29	22 มกราคม 2562	25 มิถุนายน 2562	28 มิถุนายน 2562
18	SCB41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2562	SCB	153.999	20.00	22 มกราคม 2562	25 มิถุนายน 2562	28 มิถุนายน 2562

		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
19	TMB41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	TMB	2.299	1.00	22 มกราคม 2562	25 มิถุนายน 2562	28 มิถุนายน 2562
20	TOP41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	TOP	80.999	10.00	22 มกราคม 2562	25 มิถุนายน 2562	28 มิถุนายน 2562
21	TRUE41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทรู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ หุ้น A	TRUE	5.599	1.49	22 มกราคม 2562	25 มิถุนายน 2562	28 มิถุนายน 2562

22	BDMS41C1906A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BDMS	27.599	5.00	22 มกราคม 2562	25 มิถุนายน 2562	28 มิถุนายน 2562
23	BEAU41C1907B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีวดี คอมมู นิตี้ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขาย สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B	BEAUTY	8.099	2.50	29 มกราคม 2562	9 กรกฎาค ม 2562	12 กรกฎาคม 2562
24	BEM41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BEM	10.999	4.55	29 มกราคม 2562	9 กรกฎาค ม 2562	12 กรกฎาคม 2562

25	BH41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	198.999	25.00	29 มกราคม 2562	9 กรกฎาค ม 2562	12 กรกฎาคม 2562
26	CPN41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPN	84.999	11.11	29 มกราคม 2562	9 กรกฎาค ม 2562	12 กรกฎาคม 2562
27	IRPC41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IRPC	6.499	2.00	29 มกราคม 2562	9 กรกฎาค ม 2562	12 กรกฎาคม 2562

28	MINT41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	40.999	7.69	29 มกราคม 2562	9 กรกฎาค ม 2562	12 กรกฎาคม 2562
29	TISC41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีสโก้ โฟแนนเชี่ยลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TISCO	89.999	12.50	29 มกราคม 2562	9 กรกฎาค ม 2562	12 กรกฎาคม 2562
30	WHA41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คับบลิวเอช เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	WHA	4.799	0.95	29 มกราคม 2562	9 กรกฎาค ม 2562	12 กรกฎาคม 2562

31	MTC41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MTC	48.999	14.29	29 มกราคม 2562	9 กรกฎาค ม 2562	12 กรกฎาคม 2562
32	TU41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TU	20.999	3.85	29 มกราคม 2562	9 กรกฎาค ม 2562	12 กรกฎาคม 2562
33	BJC41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BJC	53.999	10.00	4 กุมภาพันธ์ 2562	15 กรกฎาค ม 2562	19 กรกฎาคม 2562

34	CK41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ข.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	28.999	11.11	4 กุมภาพันธ์ 2562	15 กรกฎาค ม 2562	19 กรกฎาคม 2562
35	EA41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	EA	52.999	12.50	4 กุมภาพันธ์ 2562	15 กรกฎาค ม 2562	19 กรกฎาคม 2562
36	HMPR41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โสม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HMPRO	16.999	4.00	4 กุมภาพันธ์ 2562	15 กรกฎาค ม 2562	19 กรกฎาคม 2562

37	LH41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แลนด์แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	LH	11.999	4.55	4 กุมภาพันธ์ 2562	15 กรกฎาค ม 2562	19 กรกฎาคม 2562
38	ORI41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อริจิน พรีอเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ORI	11.999	4.76	4 กุมภาพันธ์ 2562	15 กรกฎาค ม 2562	19 กรกฎาคม 2562
39	PTG41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอ ยี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขาย สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	PTG	11.699	4.55	4 กุมภาพันธ์ 2562	15 กรกฎาค ม 2562	19 กรกฎาคม 2562

40	SCC41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขาย สุดท้ายเดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รูน A	SCC	482.999	100.00	4 กุมภาพันธ์ 2562	15 กรกฎาค ม 2562	19 กรกฎาคม 2562
41	STA41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีตรังแอ โกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รูน A	STA	15.999	4.35	4 กุมภาพันธ์ 2562	15 กรกฎาค ม 2562	19 กรกฎาคม 2562
42	STEC41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รูน A	STEC	24.999	4.55	4 กุมภาพันธ์ 2562	15 กรกฎาค ม 2562	19 กรกฎาคม 2562

43	BANP41P1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BANPU	14.899	3.03	18 กุมภาพันธ์ 2562	23 กรกฎาค ม 2562	26 กรกฎาคม 2562
44	BDMS41P1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	BDMS	21.499	3.03	18 กุมภาพันธ์ 2562	23 กรกฎาค ม 2562	26 กรกฎาคม 2562
45	BEM41P1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BEM	9.399	3.03	18 กุมภาพันธ์ 2562	23 กรกฎาค ม 2562	26 กรกฎาคม 2562

46	EA41P1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	EA	43.999	7.69	18 กุมภาพันธ์ 2562	23 กรกฎาค ม 2562	26 กรกฎาคม 2562
47	IVL41P1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IVL	38.999	5.56	18 กุมภาพันธ์ 2562	23 กรกฎาค ม 2562	26 กรกฎาคม 2562
48	KCE41C1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เคซีอี อีเลค ทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KCE	33.999	11.11	18 กุมภาพันธ์ 2562	23 กรกฎาค ม 2562	26 กรกฎาคม 2562

49	MTC41P1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	MTC	42.699	7.69	18 กุมภาพันธ์ 2562	23 กรกฎาค ม 2562	26 กรกฎาคม 2562
50	ORI41C1907B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อริจัน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	ORI	7.999	2.63	18 กุมภาพันธ์ 2562	23 กรกฎาค ม 2562	26 กรกฎาคม 2562
51	S5041C1906F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น F	SET50	1150.000	0.03	21 กุมภาพันธ์ 2562	27 มิถุนายน 2562	2 กรกฎาคม 2562

52	S5041P1906F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น F	SET50	1050.000	0.03	21 กุมภาพันธ์ 2562	27 มิถุนายน 2562	2 กรกฎาคม 2562
53	ADVA41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม เอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	210.999	20.00	26 กุมภาพันธ์ 2562	6 สิงหาคม 2562	9 สิงหาคม 2562
54	ADVA41P1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม เอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	ADVANC	164.999	16.67	26 กุมภาพันธ์ 2562	6 สิงหาคม 2562	9 สิงหาคม 2562

55	AMAT41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อมตะ คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	AMATA	24.899	5.56	26 กุมภาพันธ์ 2562	6 สิงหาคม 2562	9 สิงหาคม 2562
56	BTS41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BTS	11.499	5.00	26 กุมภาพันธ์ 2562	6 สิงหาคม 2562	9 สิงหาคม 2562
57	CBG41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	47.999	14.29	26 กุมภาพันธ์ 2562	6 สิงหาคม 2562	9 สิงหาคม 2562
58	CENT41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย	CENTEL	50.299	12.50	26 กุมภาพันธ์ 2562	6 สิงหาคม 2562	9 สิงหาคม 2562

		เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
59	GPSC41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มจี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	GPSC	73.299	12.50	26 กุมภาพันธ์ 2562	6 สิงหาคม 2562	9 สิงหาคม 2562
60	KBAN41P1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มจี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	KBANK	175.999	16.67	26 กุมภาพันธ์ 2562	6 สิงหาคม 2562	9 สิงหาคม 2562
61	PTT41P1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มจี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562	PTT	43.499	10.00	26 กุมภาพันธ์ 2562	6 สิงหาคม 2562	9 สิงหาคม 2562

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
62	SAWA41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SAWAD	56.699	14.29	26 กุมภาพันธ์ 2562	6 สิงหาคม 2562	9 สิงหาคม 2562
63	S5041C1906G	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น G	SET50	1175.000	0.03	27 กุมภาพันธ์ 2562	27 มิถุนายน 2562	2 กรกฎาคม 2562
64	S5041P1906G	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น G	SET50	1000.000	0.03	27 กุมภาพันธ์ 2562	27 มิถุนายน 2562	2 กรกฎาคม 2562

65	BCH41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บางกอก เซน สอส์ปีทอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BCH	17.999	7.14	5 มีนาคม 2562	13 สิงหาคม 2562	16 สิงหาคม 2562
66	BEAU41P1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีวดี คอมมู นิตี้ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกันยายน 2562 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	BEAUTY	5.999	2.50	5 มีนาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
67	CBG41P1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรูป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	CBG	45.999	12.50	5 มีนาคม 2562	13 สิงหาคม 2562	16 สิงหาคม 2562

68	COM741C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	COM7	19.999	7.69	5 มีนาคม 2562	13 สิงหาคม 2562	16 สิงหาคม 2562
69	CPAL41P1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPALL	70.999	9.09	5 มีนาคม 2562	13 สิงหาคม 2562	16 สิงหาคม 2562
70	GLOB41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สยามโก ลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GLOBAL	21.999	7.69	5 มีนาคม 2562	13 สิงหาคม 2562	16 สิงหาคม 2562

71	GULF41P1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัดพี เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	82.999	11.11	5 มีนาคม 2562	13 สิงหาคม 2562	16 สิงหาคม 2562
72	INTU41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	INTUCH	63.999	11.11	5 มีนาคม 2562	13 สิงหาคม 2562	16 สิงหาคม 2562
73	PTTG41P1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTGC	66.199	10.00	5 มีนาคม 2562	13 สิงหาคม 2562	16 สิงหาคม 2562

74	SCB41P1907A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SCB	116.999	14.29	5 มีนาคม 2562	30 กรกฎาค ม 2562	2 สิงหาคม 2562
75	TASC41C1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีบีไอแอส ฟิรท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TASCO	18.599	11.11	5 มีนาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
76	TKN41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เถ้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TKN	11.699	7.14	5 มีนาคม 2562	13 สิงหาคม 2562	16 สิงหาคม 2562

77	BBL41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม เอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	240.399	50.00	12 มีนาคม 2562	20 สิงหาคม 2562	23 สิงหาคม 2562
78	BJC41P1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	BJC	43.999	10.00	12 มีนาคม 2562	20 สิงหาคม 2562	23 สิงหาคม 2562
79	BTS41P1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	BTS	9.199	3.57	12 มีนาคม 2562	20 สิงหาคม 2562	23 สิงหาคม 2562
80	CBG41C1908B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คาราบาว กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	CBG	64.199	16.67	12 มีนาคม 2562	20 สิงหาคม 2562	23 สิงหาคม 2562

		สิงหาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B						
81	CPF41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	29.899	12.50	12 มีนาคม 2562	20 สิงหาคม 2562	23 สิงหาคม 2562
82	CPN41P1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	CPN	67.499	9.09	12 มีนาคม 2562	20 สิงหาคม 2562	23 สิงหาคม 2562
83	DTAC41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562	DTAC	57.999	14.29	12 มีนาคม 2562	20 สิงหาคม 2562	23 สิงหาคม 2562

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
84	DTAC4IP1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	DTAC	46.499	10.00	12 มีนาคม 2562	20 สิงหาคม 2562	23 สิงหาคม 2562
85	RS41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RS	21.799	6.25	12 มีนาคม 2562	20 สิงหาคม 2562	23 สิงหาคม 2562
86	TRUE41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทูร คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	TRUE	5.699	2.22	12 มีนาคม 2562	20 สิงหาคม 2562	23 สิงหาคม 2562

		สิงหาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
87	TRUE41P1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	TRUE	4.399	0.79	12 มีนาคม 2562	20 สิงหาคม 2562	23 สิงหาคม 2562
88	BEAU41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บิวตี้ คอมมู นิตี้ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีเอ็มอีแกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BEAUTY	7.799	3.33	19 มีนาคม 2562	1 ตุลาคม 2562	4 ตุลาคม 2562
89	BEAU41C1910B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บิวตี้ คอมมู นิตี้ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีเอ็มอีแกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B	BEAUTY	7.799	3.13	19 มีนาคม 2562	1 ตุลาคม 2562	4 ตุลาคม 2562

90	CBG41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รูน A	CBG	68.999	16.67	19 มีนาคม 2562	1 ตุลาคม 2562	4 ตุลาคม 2562
91	CBG41C1910B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รูน B	CBG	68.999	14.29	19 มีนาคม 2562	1 ตุลาคม 2562	4 ตุลาคม 2562
92	EA41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รูน A	EA	53.799	16.67	19 มีนาคม 2562	1 ตุลาคม 2562	4 ตุลาคม 2562
93	EA41C1910B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม	EA	53.799	12.50	19 มีนาคม 2562	1 ตุลาคม 2562	4 ตุลาคม 2562

		2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B						
94	PTTE41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของบริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดยบริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	140.399	33.33	19 มีนาคม 2562	1 ตุลาคม 2562	4 ตุลาคม 2562
95	PTTE41C1910B	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของบริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดยบริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	PTTEP	140.399	20.00	19 มีนาคม 2562	1 ตุลาคม 2562	4 ตุลาคม 2562
96	ADVA41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของบริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดยบริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	ADVANC	209.399	33.33	26 มีนาคม 2562	15 ตุลาคม 2562	18 ตุลาคม 2562

		เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
97	ADVA41C1910B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B	ADVANC	209.341	33.33	26 มีนาคม 2562	29 ตุลาคม 2562	1 พฤศจิกายน 2562
98	GULF41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	GULF	104.099	14.29	26 มีนาคม 2562	15 ตุลาคม 2562	18 ตุลาคม 2562
99	GULF41C1910B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	GULF	104.041	14.29	26 มีนาคม 2562	29 ตุลาคม 2562	1 พฤศจิกายน 2562

		เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B						
100	PTT41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTT	55.799	11.11	26 มีนาคม 2562	15 ตุลาคม 2562	18 ตุลาคม 2562
101	PTT41C1910B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B	PTT	55.541	11.11	26 มีนาคม 2562	29 ตุลาคม 2562	1 พฤศจิกายน 2562
102	TOP41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	TOP	80.599	14.29	26 มีนาคม 2562	15 ตุลาคม 2562	18 ตุลาคม 2562

103	TOP41C1910B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม เอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	TOP	80.541	14.29	26 มีนาคม 2562	29 ตุลาคม 2562	1 พฤศจิกายน 2562
104	TRUE41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TRUE	5.799	1.20	26 มีนาคม 2562	15 ตุลาคม 2562	18 ตุลาคม 2562
105	TRUE41C1910B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มเอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B	TRUE	5.741	1.20	26 มีนาคม 2562	29 ตุลาคม 2562	1 พฤศจิกายน 2562
106	CPAL41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม เอ็แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562	CPALL	85.199	12.50	2 เมษายน 2562	8 ตุลาคม 2562	11 ตุลาคม 2562

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
107	CPAL41C1910B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	CPALL	85.141	12.50	2 เมษายน 2562	21 ตุลาคม 2562	25 ตุลาคม 2562
108	ESSO41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ESSO	12.599	5.56	2 เมษายน 2562	5 พฤศจิกายน 2562	8 พฤศจิกายน 2562
109	IVL41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562	IVL	56.399	12.50	2 เมษายน 2562	8 ตุลาคม 2562	11 ตุลาคม 2562

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
110	IVL41C1910B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	IVL	56.341	12.50	2 เมษายน 2562	21 ตุลาคม 2562	25 ตุลาคม 2562
111	SPRC41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPRC	12.499	5.88	2 เมษายน 2562	5 พฤศจิกายน 2562	8 พฤศจิกายน 2562
112	STEC41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย)	STEC	20.299	3.45	2 เมษายน 2562	5 พฤศจิกายน 2562	8 พฤศจิกายน 2562

		จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
113	AOT41C1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	AOT	77.699	11.11	10 เมษายน 2562	3 กันยายน 2562	6 กันยายน 2562
114	AOT41P1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	AOT	57.399	7.69	10 เมษายน 2562	3 กันยายน 2562	6 กันยายน 2562
115	BDMS41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2562	BDMS	28.999	12.50	10 เมษายน 2562	5 พฤศจิกายน 2562	8 พฤศจิกายน 2562

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
116	BDMS41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BDMS	21.499	7.69	10 เมษายน 2562	5 พฤศจิกายน 2562	8 พฤศจิกายน 2562
117	BGRI41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	35.999	14.29	10 เมษายน 2562	5 พฤศจิกายน 2562	8 พฤศจิกายน 2562
118	BH41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	BH	161.999	33.33	10 เมษายน 2562	5 พฤศจิกายน 2562	8 พฤศจิกายน 2562

		เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
119	CBG41P1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรูป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	CBG	48.999	10.00	10 เมษายน 2562	1 ตุลาคม 2562	4 ตุลาคม 2562
120	EGCO41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	EGCO	343.799	50.00	10 เมษายน 2562	5 พฤศจิกา ยน 2562	8 พฤศจิกายน 2562
121	EGCO41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	EGCO	254.999	33.33	10 เมษายน 2562	5 พฤศจิกา ยน 2562	8 พฤศจิกายน 2562

122	PTTG41C1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTTGC	74.999	12.50	10 เมษายน 2562	3 กันยายน 2562	6 กันยายน 2562
123	RATC41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	RATCH	69.599	14.29	10 เมษายน 2562	5 พฤศจิกายน 2562	8 พฤศจิกายน 2562
124	SAWA41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	SAWAD	46.799	9.09	10 เมษายน 2562	5 พฤศจิกายน 2562	8 พฤศจิกายน 2562

125	TU41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TU	16.599	3.45	10 เมษายน 2562	5 พฤศจิกายน 2562	8 พฤศจิกายน 2562
126	CENT41P1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CENTEL	37.000	9.09	23 เมษายน 2562	29 ตุลาคม 2562	1 พฤศจิกายน 2562
127	CPF41P1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPF	21.500	7.69	23 เมษายน 2562	29 ตุลาคม 2562	1 พฤศจิกายน 2562

128	GULF41C1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กอล์ฟ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	117.000	25.00	23 เมษายน 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
129	GULF41C1909B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กอล์ฟ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	GULF	117.000	25.00	23 เมษายน 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
130	GULF41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กอล์ฟ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	90.500	16.67	23 เมษายน 2562	12 พฤศจิกายน 2562	15 พฤศจิกายน 2562

131	GULF41P1911B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กอล์ฟ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	GULF	90.500	16.67	23 เมษายน 2562	12 พฤศจิกายน 2562	15 พฤศจิกายน 2562
132	KBAN41P1908B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	KBANK	172.807	16.67	23 เมษายน 2562	6 สิงหาคม 2562	9 สิงหาคม 2562
133	KKP41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	KKP	81.400	12.50	23 เมษายน 2562	29 ตุลาคม 2562	1 พฤศจิกายน 2562

134	KTC41P1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KTC	34.200	8.33	23 เมษายน 2562	29 ตุลาคม 2562	1 พฤศจิกายน 2562
135	PLAN41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แพลน บี มีเดีย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	PLANB	8.000	3.03	23 เมษายน 2562	29 ตุลาคม 2562	1 พฤศจิกายน 2562
136	SCC41C1908A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีเอ็มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนสิงหาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	SCC	529.400	100.00	23 เมษายน 2562	29 สิงหาคม 2562	3 กันยายน 2562
137	SCC41C1908B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีเอ็มอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนสิงหาคม	SCC	529.400	100.00	23 เมษายน 2562	29 สิงหาคม 2562	3 กันยายน 2562

		2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B						
138	TCAP41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ทุนธนาชาติ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TCAP	62.900	12.50	23 เมษายน 2562	12 พฤศจิกายน 2562	15 พฤศจิกายน 2562
139	TOP41P1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TOP	61.200	7.69	23 เมษายน 2562	29 ตุลาคม 2562	1 พฤศจิกายน 2562
140	TRUE41P1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท โทร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TRUE	4.400	1.49	23 เมษายน 2562	15 ตุลาคม 2562	18 ตุลาคม 2562

141	CBG41P1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	CBG	53.500	7.69	30 เมษายน 2562	24 กันยายน 2562	27 กันยายน 2562
142	ADVA41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	ADVANC	161.000	14.29	2 พฤษภาคม 2562	5 พฤศจิกา ยน 2562	8 พฤศจิกายน 2562
143	AOT41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	AOT	58.250	7.14	2 พฤษภาคม 2562	26 พฤศจิกา ยน 2562	29 พฤศจิกายน 2562

144	BEAU41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีวดี คอมมู นิตี้ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขาย สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	BEAUTY	5.950	1.79	2 พฤษภาคม 2562	26 พฤศจิกา ยน 2562	29 พฤศจิกายน 2562
145	PTT41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTT	42.250	7.69	2 พฤษภาคม 2562	5 พฤศจิกา ยน 2562	8 พฤศจิกายน 2562
146	PTTE41P1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท.สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTEP	116.500	14.29	2 พฤษภาคม 2562	1 ตุลาคม 2562	4 ตุลาคม 2562

147	BANP41C1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	18.900	4.00	7 พฤษภาคม 2562	24 กันยายน 2562	27 กันยายน 2562
148	BTS41P1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	BTS	9.900	2.78	7 พฤษภาคม 2562	15 ตุลาคม 2562	18 ตุลาคม 2562
149	CKP41C1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีเค พาว เวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CKP	6.400	2.27	7 พฤษภาคม 2562	24 กันยายน 2562	27 กันยายน 2562
150	GLOBAL41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สยามโก ลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	GLOBAL	20.300	4.76	7 พฤษภาคม 2562	15 ตุลาคม 2562	18 ตุลาคม 2562

		เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
151	INTU41P1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การขาย หุ้น A	INTUCH	50.000	6.67	7 พฤษภาคม 2562	15 ตุลาคม 2562	18 ตุลาคม 2562
152	IRPC41P1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	IRPC	4.760	1.25	7 พฤษภาคม 2562	24 กันยายน 2562	27 กันยายน 2562
153	KBAN41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	KBANK	220.000	20.00	7 พฤษภาคม 2562	15 ตุลาคม 2562	18 ตุลาคม 2562

154	KTB41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มจี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTB	21.600	4.00	7 พฤษภาคม 2562	15 ตุลาคม 2562	18 ตุลาคม 2562
155	KTC41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มจี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	44.750	14.29	7 พฤษภาคม 2562	15 ตุลาคม 2562	18 ตุลาคม 2562
156	SCB41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มจี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	149.000	20.00	7 พฤษภาคม 2562	15 ตุลาคม 2562	18 ตุลาคม 2562
157	BJC41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยูค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม	BJC	60.250	11.11	14 พฤษภาคม 2562	21 ตุลาคม 2562	25 ตุลาคม 2562

		2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
158	CPN41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPN	84.750	11.11	14 พฤษภาคม 2562	21 ตุลาคม 2562	25 ตุลาคม 2562
159	IRPC41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IRPC	6.200	2.00	14 พฤษภาคม 2562	21 ตุลาคม 2562	25 ตุลาคม 2562
160	MINT41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2562	MINT	43.500	10.00	14 พฤษภาคม 2562	21 ตุลาคม 2562	25 ตุลาคม 2562

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
161	PTG41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอ ซี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	PTG	14.300	5.00	14 พฤษภาคม 2562	21 ตุลาคม 2562	25 ตุลาคม 2562
162	STA41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีตรงแอ โกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	STA	15.000	5.00	14 พฤษภาคม 2562	21 ตุลาคม 2562	25 ตุลาคม 2562
163	STEC41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	STEC	29.250	12.50	14 พฤษภาคม 2562	21 ตุลาคม 2562	25 ตุลาคม 2562

		เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
164	TASC41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีบีไอแอส ฟิรท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ หุ้น A	TASCO	21.750	5.56	14 พฤษภาคม 2562	9 ธันวาคม 2562	13 ธันวาคม 2562
165	BCPG41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	BCPG	20.200	5.00	14 พฤษภาคม 2562	21 ตุลาคม 2562	25 ตุลาคม 2562
166	BEM41C1910A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2562	BEM	12.900	4.00	14 พฤษภาคม 2562	21 ตุลาคม 2562	25 ตุลาคม 2562

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
167	BEAU41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บิวตี้ คอมมู นิตี้ จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BEAUTY	5.600	3.23	21 พฤษภาคม 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562
168	CENT41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CENTEL	42.750	12.50	21 พฤษภาคม 2562	2 ธันวาคม 2562	6 ธันวาคม 2562
169	ROBI41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562	ROBINS	60.750	14.29	21 พฤษภาคม 2562	2 ธันวาคม 2562	6 ธันวาคม 2562

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
170	RS41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RS	19.000	5.26	21 พฤษภาคม 2562	2 ธันวาคม 2562	6 ธันวาคม 2562
171	S5041C1909F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น F	SET50	1125.000	0.03	21 พฤษภาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
172	S5041C1909G	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น G	SET50	1150.000	0.03	21 พฤษภาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562

173	S5041P1909F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ คำนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น F	SET50	1075.000	0.03	21 พฤษภาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
174	S5041P1909G	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ คำนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น G	SET50	1050.000	0.03	21 พฤษภาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
175	SPAL41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPALI	24.250	5.88	21 พฤษภาคม 2562	2 ธันวาคม 2562	6 ธันวาคม 2562
176	TMB41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TMB	2.200	0.50	21 พฤษภาคม 2562	2 ธันวาคม 2562	6 ธันวาคม 2562

177	BANP41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	16.300	4.55	28 พฤษภาคม 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562
178	BANP41P1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BANPU	12.100	2.50	28 พฤษภาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
179	GULF41P1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	82.750	6.67	28 พฤษภาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562

180	IVL41C1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	52.250	10.00	28 พฤษภาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
181	S5041C1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SET50	1075.000	0.03	28 พฤษภาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
182	S5041C1909B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	SET50	1100.000	0.03	28 พฤษภาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
183	S5041P1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	SET50	1065.000	0.03	28 พฤษภาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562

184	S5041P1909B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ คำนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	SET50	1035.000	0.03	28 พฤษภาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
185	TOP41C1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	72.250	10.00	28 พฤษภาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
186	TRUE41C1909A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทร คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TRUE	5.500	0.72	28 พฤษภาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
187	AOT41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน	AOT	76.500	10.00	4 มิถุนายน 2562	17 ธันวาคม 2562	20 ธันวาคม 2562

		ธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
188	CK41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	31.000	12.50	4 มิถุนายน 2562	19 พฤศจิกายน 2562	22 พฤศจิกายน 2562
189	HMPR41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HMPRO	19.500	4.00	4 มิถุนายน 2562	19 พฤศจิกายน 2562	22 พฤศจิกายน 2562
190	IRPC41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562	IRPC	5.400	0.80	4 มิถุนายน 2562	19 พฤศจิกายน 2562	22 พฤศจิกายน 2562

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
191	KCE41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เคซีอี อีเลค ทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KCE	20.750	5.56	4 มิถุนายน 2562	19 พฤศจิกายน 2562	22 พฤศจิกายน 2562
192	PTTG41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTGC	70.000	11.11	4 มิถุนายน 2562	19 พฤศจิกายน 2562	22 พฤศจิกายน 2562
193	TISCO41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีสโก้ ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	TISCO	97.500	12.50	4 มิถุนายน 2562	19 พฤศจิกายน 2562	22 พฤศจิกายน 2562

		เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
194	TU41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	TU	19.500	5.00	4 มิถุนายน 2562	19 พฤศจิกายน 2562	22 พฤศจิกายน 2562
195	WHA41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คับบลิเวเฮ เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	WHA	4.980	1.00	4 มิถุนายน 2562	19 พฤศจิกายน 2562	22 พฤศจิกายน 2562
196	AOT41C1912B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	AOT	76.500	10.00	11 มิถุนายน 2562	17 ธันวาคม 2562	20 ธันวาคม 2562

		ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B						
197	BBL41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	215.000	20.00	11 มิถุนายน 2562	17 ธันวาคม 2562	20 ธันวาคม 2562
198	BJC41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BJC	53.250	10.00	11 มิถุนายน 2562	17 ธันวาคม 2562	20 ธันวาคม 2562
199	CPAL41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPALL	71.750	7.14	11 มิถุนายน 2562	26 พฤศจิกา ยน 2562	29 พฤศจิกายน 2562

200	IRPC41C1911B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม เอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B	IRPC	5.400	0.80	11 มิถุนายน 2562	19 พฤศจิกายน 2562	22 พฤศจิกายน 2562
201	MINT41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม เอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	MINT	33.750	7.69	11 มิถุนายน 2562	17 ธันวาคม 2562	20 ธันวาคม 2562
202	MTC41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม เอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	MTC	63.250	12.50	11 มิถุนายน 2562	19 พฤศจิกายน 2562	22 พฤศจิกายน 2562

203	MTC41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	MTC	48.250	7.69	11 มิถุนายน 2562	19 พฤศจิกายน 2562	22 พฤศจิกายน 2562
204	PTG41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอ ซี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	PTG	14.700	3.45	11 มิถุนายน 2562	19 พฤศจิกายน 2562	22 พฤศจิกายน 2562
205	PTTG41C1911B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	PTTGC	70.000	11.11	11 มิถุนายน 2562	19 พฤศจิกายน 2562	22 พฤศจิกายน 2562

206	AOT41P1911B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	AOT	58.250	7.14	18 มิถุนายน 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562
207	BEM41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BEM	10.000	2.78	18 มิถุนายน 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562
208	BH41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	198.000	20.00	18 มิถุนายน 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562

209	COM741C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	COM7	23.900	3.45	18 มิถุนายน 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562
210	GPSC41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	GPSC	69.250	11.11	18 มิถุนายน 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562
211	HMPR41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	HMPRO	14.700	2.50	18 มิถุนายน 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562

212	LH41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัทแลนด์แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	LH	12.800	4.00	18 มิถุนายน 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562
213	LH41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัทแลนด์แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	LH	9.600	2.50	18 มิถุนายน 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562
214	ORI41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ORI	8.600	3.03	18 มิถุนายน 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562

215	SAWA41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SAWAD	61.500	7.69	18 มิถุนายน 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562
216	SPRC41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สตาร์ ปีโครเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPRC	10.900	2.27	18 มิถุนายน 2562	24 ธันวาคม 2562	27 ธันวาคม 2562
217	TMB41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TMB	2.300	0.50	18 มิถุนายน 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562

218	TMB41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TMB	1.700	0.30	18 มิถุนายน 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562
219	AEON41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อีออน ธน สินทรัพย์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AEONTS	250.000	50.00	25 มิถุนายน 2562	9 ธันวาคม 2562	13 ธันวาคม 2562
220	AMAT41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อมตะ คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	AMATA	27.250	4.55	25 มิถุนายน 2562	9 ธันวาคม 2562	13 ธันวาคม 2562

221	CHG41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล จุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CHG	2.640	1.00	25 มิถุนายน 2562	9 ธันวาคม 2562	13 ธันวาคม 2562
222	CPF41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPF	24.000	6.67	25 มิถุนายน 2562	9 ธันวาคม 2562	13 ธันวาคม 2562
223	CPN41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	CPN	63.500	5.88	25 มิถุนายน 2562	9 ธันวาคม 2562	13 ธันวาคม 2562

224	EA41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	EA	45.000	7.14	25 มิถุนายน 2562	9 ธันวาคม 2562	13 ธันวาคม 2562
225	IVL41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IVL	39.750	6.67	25 มิถุนายน 2562	9 ธันวาคม 2562	13 ธันวาคม 2562
226	KBAN41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KBANK	161.000	12.50	25 มิถุนายน 2562	9 ธันวาคม 2562	13 ธันวาคม 2562

227	SCB41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SCB	112.500	12.50	25 มิถุนายน 2562	9 ธันวาคม 2562	13 ธันวาคม 2562
228	TKN41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เถ้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TKN	10.300	2.78	25 มิถุนายน 2562	9 ธันวาคม 2562	13 ธันวาคม 2562
229	WHA41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คับบลิวเฮช เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	WHA	4.200	0.70	25 มิถุนายน 2562	9 ธันวาคม 2562	13 ธันวาคม 2562

230	ADVA41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	238.000	33.33	2 กรกฎาคม 2562	17 ธันวาคม 2562	20 ธันวาคม 2562
231	AOT41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	AOT	69.000	7.69231	2 กรกฎาคม 2562	17 ธันวาคม 2562	20 ธันวาคม 2562
232	GULF41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	131.000	25.00000	2 กรกฎาคม 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562

233	GULF41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัดพี เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	101.000	12.50000	2 กรกฎาคม 2562	17 ธันวาคม 2562	20 ธันวาคม 2562
234	IRPC41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IRPC	5.800	2.00000	2 กรกฎาคม 2562	17 ธันวาคม 2562	20 ธันวาคม 2562
235	OSP41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอสดสกา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	OSP	40.800	11.11111	2 กรกฎาคม 2562	24 ธันวาคม 2562	27 ธันวาคม 2562

236	OSP41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอเอสสกา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	OSP	30.000	7.69231	2 กรกฎาคม 2562	24 ธันวาคม 2562	27 ธันวาคม 2562
237	PTG41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอ ยี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	PTG	21.500	4.54545	2 กรกฎาคม 2562	17 ธันวาคม 2562	20 ธันวาคม 2562
238	S5041C1909C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น C	SET50	1200.000	0.04000	2 กรกฎาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
239	S5041P1909C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น C	SET50	1100.000	0.03571	2 กรกฎาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562

240	TRUE41C1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TRUE	6.400	2.00000	2 กรกฎาคม 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562
241	TRUE41P1911A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TRUE	4.800	1.49254	2 กรกฎาคม 2562	26 พฤศจิกายน 2562	29 พฤศจิกายน 2562
242	ADVA41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	ADVANC	192.500	33.33333	9 กรกฎาคม 2562	24 ธันวาคม 2562	27 ธันวาคม 2562

243	BEC41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีอีซี เวิลด์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BEC	10.800	2.50000	9 กรกฎาคม 2562	24 ธันวาคม 2562	27 ธันวาคม 2562
244	CPAL41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPALL	77.500	7.69231	9 กรกฎาคม 2562	24 ธันวาคม 2562	27 ธันวาคม 2562
245	CPAL41P1912B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	CPALL	77.500	7.69231	9 กรกฎาคม 2562	24 ธันวาคม 2562	27 ธันวาคม 2562
246	DTAC41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	DTAC	61.250	12.50000	9 กรกฎาคม 2562	24 ธันวาคม 2562	27 ธันวาคม 2562

		เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
247	GPSC41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	GPSC	80.000	12.50	9 กรกฎาคม 2562	24 ธันวาคม 2562	27 ธันวาคม 2562
248	INTU41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ หุ้น A	INTUCH	70.250	10.00	9 กรกฎาคม 2562	24 ธันวาคม 2562	27 ธันวาคม 2562
249	JAS41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562	JAS	8.500	2.27	9 กรกฎาคม 2562	24 ธันวาคม 2562	27 ธันวาคม 2562

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
250	JAS41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มจี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	JAS	6.400	1.49	9 กรกฎาคม 2562	24 ธันวาคม 2562	27 ธันวาคม 2562
251	PTG41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอ ยี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีเอ็มจี แอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	PTG	16.400	2.78	9 กรกฎาคม 2562	24 ธันวาคม 2562	27 ธันวาคม 2562
252	PTTG41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มจี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562	PTTGC	58.000	7.69	9 กรกฎาคม 2562	24 ธันวาคม 2562	27 ธันวาคม 2562

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
253	BGR141P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	BGRIM	31.750	7.69	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
254	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	7.69	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
255	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	4.00	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563

256	BANP41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BANPU	13.300	3.03	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
257	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	2.27	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
258	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	11.11	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
259	GPSC41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	GPSC	60.500	6.67	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563

		เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
260	IRPC41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IRPC	4.400	0.60	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
261	SAWA41P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SAWAD	47.250	7.14	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
262	STA41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีตรังแอ โกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562	STA	13.400	4.55	17 กรกฎาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
263	BBL41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	BBL	176.000	14.29	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
264	BCH41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บางกอก เซน สอส์ปีทอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	BCH	17.300	4.55	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
265	BDMS41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	BDMS	28.250	4.17	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563

		มกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
266	BEC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท บีอีซี เวิลด์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BEC	11.600	5.26	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
267	BEM41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BEM	11.800	4.55	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
268	CBG41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท คาราบาว กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน	CBG	84.250	12.50	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563

		มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
269	CBG41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรูป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	CBG	59.500	7.69	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
270	CPF41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	33.000	10.00	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
271	S5041C1909D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น D	SET50	1175.000	0.03	23 กรกฎาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562

272	S5041P1909D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น D	SET50	1085.000	0.04	23 กรกฎาคม 2562	27 กันยายน 2562	2 ตุลาคม 2562
273	SGP41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SGP	11.200	2.50	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
274	SPRC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPRC	12.000	4.55	23 กรกฎาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563

275	BGRI41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	40.750	11.11	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
276	CPAL41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	101.500	9.09	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
277	EGCO41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	EGCO	282.000	25.00	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
278	GLOBAL41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สยามโก ลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย	GLOBAL	19.300	4.55	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563

		เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
279	GLOB41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สยามโก ลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	GLOBAL	15.200	4.00	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
280	IVL41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	IVL	48.000	11.11	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
281	IVL41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	IVL	34.850	7.14	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563

		เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
282	KBAN41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	199.000	20.00	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
283	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	20.00	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
284	ROBI41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563	ROBINS	62.750	10.00	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
285	ROBI41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	ROBINS	50.250	10.00	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
286	SCC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	SCC	500.000	100.00	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
287	TISC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีเอสโก้ ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563	TISCO	108.350	25.00	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
288	TU41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TU	22.500	4.00	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
289	TU41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	TU	16.600	2.78	31 กรกฎาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
290	S5041P1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	SET50	1020.000	0.03	6 สิงหาคม 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563

291	SCC41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขาย สุดท้ายเดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	SCC	391.000	50.00	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
292	SPAL41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สุกลชัย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPALI	24.000	5.00	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
293	TRUE41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอรั ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TRUE	7.400	2.50	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
294	CBG41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คลารบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์	CBG	66.750	7.69	6 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563

		พันธ 2563 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A						
295	CENT41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CENTEL	36.500	12.50	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
296	DTAC41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	DTAC	47.750	6.67	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
297	EGCO41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563	EGCO	361.000	50.00	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
298	JAS41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	JAS	7.400	2.50	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
299	JAS41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	JAS	5.600	1.49	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
300	KTC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563	KTC	49.750	14.29	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
301	KTC41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KTC	38.500	7.69	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
302	MINT41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	44.000	12.50	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
303	PTT41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563	PTT	54.500	10.00	6 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
304	S5041C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SET50	1240.000	0.03	6 สิงหาคม 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
305	ADVA41C1912B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควาเน็กซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	ADVANC	238.000	33.33	14 สิงหาคม 2562	17 ธันวาคม 2562	20 ธันวาคม 2562
306	BBL41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	194.000	20.00	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563

307	CBG41C2001B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	CBG	84.250	12.50	14 สิงหาคม 2562	7 มกราคม 2563	10 มกราคม 2563
308	COM741C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	COM7	29.500	12.50	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
309	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	10.00	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
310	GULF41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	GULF	143.000	20.00	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563

		เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
311	GULF41C2001B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B	GULF	143.000	20.00	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
312	GULF41P1912B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น B	GULF	101.000	12.50	14 สิงหาคม 2562	17 ธันวาคม 2562	20 ธันวาคม 2562
313	INTU41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	INTUCH	55.000	6.67	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563

		มกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
314	PTTE41C2001B	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	PTTEP	160.000	20.00	14 สิงหาคม 2562	14 มกราคม 2563	17 มกราคม 2563
315	PTTG41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTGC	65.000	11.11	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
316	PTTG41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	PTTGC	48.000	6.67	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563

		เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
317	STEC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	STEC	27.000	5.00	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
318	TKN41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เถ้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TKN	11.000	5.88	14 สิงหาคม 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563

319	TRUE41C2001B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทรู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	TRUE	7.400	2.50	14 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
320	BANP41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	13.600	4.55	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
321	BANP41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BANPU	10.100	3.03	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
322	BH41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย	BH	162.500	20.00	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563

		เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
323	CPN41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ หุ้น A	CPN	78.750	10.00	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
324	IRPC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	IRPC	4.740	0.80	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
325	IRPC41C2002B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B	IRPC	4.740	0.80	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563

326	IRPC41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IRPC	3.560	0.50	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
327	IVL41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	45.250	11.11	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
328	IVL41C2002B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	IVL	45.250	11.11	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563

329	KTb41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTB	20.250	3.70	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
330	PRM41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พรีเมา มารีเน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PRM	10.100	2.50	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
331	TMB41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TMB	1.800	0.50	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
332	TMB41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563	TMB	1.400	0.35	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
333	TOP41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	75.250	12.50	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
334	TOP41C2002B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	TOP	75.250	12.50	21 สิงหาคม 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
335	CENT41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563	CENTEL	27.000	7.69	27 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
336	S5041C1912B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	SET50	1125.000	0.03	27 สิงหาคม 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
337	S5041P1912B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	SET50	1025.000	0.02	27 สิงหาคม 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
338	SCB41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	142.000	25.00	27 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

339	STEC41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	STEC	22.800	4.55	27 สิงหาคม 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
340	TRUE41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอรั ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มกราคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	TRUE	5.200	1.75	27 สิงหาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
341	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	3.03	3 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

342	CK41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ข.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	CK	26.000	4.76	3 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
343	GULF41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กอล์ฟ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	GULF	121.000	14.29	3 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
344	IRPC41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	IRPC	3.200	0.50	3 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

345	IVL41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	35.000	12.50	3 กันยายน 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563
346	IVL41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IVL	30.000	12.50	3 กันยายน 2562	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
347	PTT41C1912A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTT	46.750	10.00	3 กันยายน 2562	30 ธันวาคม 2562	6 มกราคม 2563

348	PTT41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTT	34.750	7.14	3 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
349	ADVA41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	252.000	50.00	3 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
350	ADVA41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	ADVANC	195.000	25.00	3 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

351	S5041C1912C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น C	SET50	1150.000	0.03	3 กันยายน 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
352	S5041C1912D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น D	SET50	1175.000	0.03	3 กันยายน 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
353	S5041P1912C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น C	SET50	1050.000	0.02	3 กันยายน 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
354	S5041P1912D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น D	SET50	1000.000	0.03	3 กันยายน 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563

355	STEC41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท ชิโน- ไทย เอ็นจีเนียริงแอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	STEC	15.700	3.03030	3 กันยายน 2562	28 มกราคม 2563	31 มกราคม 2563
356	AMAT41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AMATA	31.000	12.50000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
357	EA41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	EA	54.000	12.50000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563

358	ESSO41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท เอส โซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ESSO	9.600	2.77778	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
359	GPSC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท โก ลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ ยี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	GPSC	80.000	14.28571	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
360	GULF41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	GULF	180.000	25.00000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
361	GULF41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์	GULF	140.000	16.66667	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563

		พันธ 2563 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A						
362	GUNK41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท กันกุล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GUNKUL	3.660	1.00000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
363	HANA41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ 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
364	KBAN41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน ธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	185.000	16.66667	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563

365	KBAN41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน ธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KBANK	138.000	14.28571	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
366	KCE41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KCE	19.500	5.55556	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
367	PTTE41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	130.000	25.00000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563

368	RATC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	RATCH	82.500	12.50000	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
369	SPRC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท สตาร์ ปีโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPRC	10.000	2.27273	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
370	THAN41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท ราช ธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	THANI	8.300	2.77778	10 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
371	BANP41P2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BANPU	10.800	3.03030	13 กันยายน 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563

372	BDMS41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท กรุงเทพธุรกิจ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BDMS	20.250	3.03030	13 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
373	BEC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท บีอีซี เวิลด์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	BEC	9.500	3.03030	13 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
374	BGR141C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	46.000	12.50000	13 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
375	DTAC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท โท เทล แอ็คเซ็ส คอมมู นิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์	DTAC	69.500	12.50000	13 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563

		พันธ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A						
376	DTAC41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท โท เทิล แอ็คเซส คอมมู นิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A	DTAC	52.750	7.69231	13 กันยายน 2562	11 กุมภาพันธ์ 2563	14 กุมภาพันธ์ 2563
377	S5041P1912E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2562 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น E	SET50	1075.000	0.02381	13 กันยายน 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
378	CKP41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CKP	6.800	2.50000	24 กันยายน 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563

379	EGCO41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท ผลิต ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	EGCO	390.000	50.00000	24 กันยายน 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
380	GULF41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอป เมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	GULF	170.000	25.00000	24 กันยายน 2562	3 มีนาคม 2563	6 มีนาคม 2563
381	IVL41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท อินโด รามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	38.250	12.50000	24 กันยายน 2562	3 มีนาคม 2563	6 มีนาคม 2563
382	PTTE41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ใน บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563	PTTEP	143.000	25.00000	24 กันยายน 2562	3 มีนาคม 2563	6 มีนาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
383	PTTE41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTEP	113.000	16.67	24 กันยายน 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
384	S5041C1912E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น E	SET50	1100.000	0.02	24 กันยายน 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
385	AMAT41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อมตะ คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	AMATA	28.750	5.00	2 ตุลาคม 2562	3 มีนาคม 2563	6 มีนาคม 2563

386	AOT41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	AOT	82.750	10.00	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
387	BJC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	BJC	60.000	10.00	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
388	CBG41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คาราบาว กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	CBG	87.000	14.29	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
389	COM741C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563	COM7	26.750	5.56	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
390	CPAL41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	90.000	11.11	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
391	CPF41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	29.000	12.50	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
392	EGCO41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563	EGCO	295.000	25.00	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
393	HMPR41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื่อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HMPRO	19.000	4.00	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
394	IRPC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื่อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IRPC	4.200	1.00	2 ตุลาคม 2562	21 มกราคม 2563	24 มกราคม 2563
395	LH41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัทแลนด์แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื่อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์	LH	11.300	2.00	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563

		พันธ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A						
396	MINT41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	42.500	10.00	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
397	ORI41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ORI	9.000	3.03	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
398	PTG41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอ ยี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์	PTG	19.250	5.56	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563

		2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
399	PTT41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แแกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTT	50.500	12.50	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
400	SCC41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แแกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCC	460.000	100.00	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
401	SPAL41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แแกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPALI	21.250	4.55	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563

402	TOP41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TOP	62.750	9.09	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
403	TRUE41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TRUE	5.800	3.03	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563
404	TU41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	TU	18.200	5.00	2 ตุลาคม 2562	17 กุมภาพันธ์ 2563	20 กุมภาพันธ์ 2563

405	AOT41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการขาย รุ่น A	AOT	63.250	7.14	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
406	BBL41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BBL	160.000	16.67	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
407	BCPG41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BCPG	20.000	5.00	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
408	BDMS41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์	BDMS	26.000	5.00	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563

		พันธ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A						
409	BEM41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แอนด์ แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BEM	12.500	4.17	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
410	BTS41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BTS	14.580	5.00	8 ตุลาคม 2562	26 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2563
411	CBG41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คาราบาว กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม	CBG	92.500	14.29	8 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

		2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
412	CBG41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CBG	73.250	9.09	8 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
413	CENT41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CENTEL	29.750	7.69	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
414	GULF41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563	GULF	151.000	16.67	8 ตุลาคม 2562	26 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
415	IRPC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IRPC	3.940	1.00	8 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
416	IVL41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IVL	27.500	7.69	8 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
417	KBAN41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563	KBANK	172.000	25.00	8 ตุลาคม 2562	26 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
418	KKP41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารเกียรติ นาสิน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิ ในการซื้อ รุ่น A	KKP	73.500	10.00	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
419	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	2.00	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
420	PTTG41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563	PTTGC	55.750	12.50	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
421	PTTG41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTTGC	59.750	12.50	8 ตุลาคม 2562	26 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2563
422	PTTG41P2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	PTTGC	50.000	10.00	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
423	RATC41C2001A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมกราคม 2563	RATCH	77.500	12.50	8 ตุลาคม 2562	30 มกราคม 2563	4 กุมภาพันธ์ 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
424	RS41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มจี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	RS	17.250	5.56	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
425	S5041C1912F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการซื้อ หุ้น F	SET50	1075.000	0.02	8 ตุลาคม 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563
426	S5041P1912F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2562 ประเภท สิทธิในการขาย หุ้น F	SET50	1100.000	0.02	8 ตุลาคม 2562	27 ธันวาคม 2562	3 มกราคม 2563

427	SCB41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	130.000	20.00	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
428	TCAP41C2002A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทูมธนาช จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TCAP	61.250	12.50	8 ตุลาคม 2562	27 กุมภาพันธ์ 2563	3 มีนาคม 2563
429	TOP41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	77.500	12.50	8 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
430	BANP41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563	BANPU	14.000	5.00	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
431	CPAL41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	93.750	9.09	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
432	CPAL41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPALL	69.750	7.14	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
433	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	12.50	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

434	CPN41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	CPN	56.000	7.69	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
435	GPSC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	84.000	12.50	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
436	GPSC41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GPSC	66.500	9.09	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

437	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	5.00	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
438	HMPR41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HMPRO	14.700	3.03	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
439	INTU41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	INTUCH	74.000	10.00	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

440	KBAN41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	162.500	25.00	16 ตุลาคม 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
441	LH41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัทแลนด์แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	LH	8.600	1.75	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
442	MTC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MTC	66.000	12.50	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

443	MTC41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	MTC	50.250	7.69	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
444	PTTE41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTEP	105.000	16.67	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
445	SAWA41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SAWAD	64.000	12.50	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

446	SAWA41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SAWAD	52.250	9.09	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
447	SCC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีเอ็มจี แคน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	SCC	436.000	33.33	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
448	STEC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	STEC	23.750	4.55	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

449	STEC41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	STEC	17.800	3.03	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
450	TASC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีบีไอแอส ฟิสิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	TASCO	23.750	5.00	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
451	TMB41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TMB	1.380	0.40	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

452	TRUE41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทรู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	TRUE	6.100	2.27	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
453	TU41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	TU	13.600	2.78	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563
454	WHA41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คับบลิเวอช เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	WHA	5.400	0.90	16 ตุลาคม 2562	5 มีนาคม 2563	10 มีนาคม 2563

455	AWC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ค คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AWC	7.000	2.50	17 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
456	AWC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ค คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AWC	7.800	2.00	17 ตุลาคม 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
457	AMAT41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อมตะ คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	AMATA	27.500	12.50	24 ตุลาคม 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

458	AOT41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	AOT	86.250	12.50	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
459	BBL41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	181.000	25.00	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
460	BEC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีอีซี เวิลด์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BEC	8.200	2.78	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
461	BEM41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย	BEM	9.600	4.55	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

		เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
462	BH41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	136.000	25.00	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
463	CENT41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CENTEL	33.750	14.29	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
464	CENT41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	CENTEL	27.000	7.69	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

		เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
465	CPF41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPF	23.000	7.14	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
466	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	9.09	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
467	EGCO41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563	EGCO	400.000	50.00	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
468	ESSO41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ESSO	8.900	3.03	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
469	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	1.00	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
470	INTU41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน	INTUCH	78.250	12.50	24 ตุลาคม 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

		2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
471	INTU41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	INTUCH	62.000	7.69	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
472	KCE41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เคซีอี อีเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KCE	17.600	5.00	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
473	KTB41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563	KTB	18.400	4.55	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
474	OSP41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอเอสสกา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	OSP	43.250	12.50	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
475	OSP41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอเอสสกา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	OSP	34.500	7.69	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
476	PTTG41P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563	PTTGC	42.750	7.69	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
477	RATC41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RATCH	86.538	10.00	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
478	SCC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	SCC	401.500	50.00	24 ตุลาคม 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
479	TKN41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เถ้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมีนาคม 2563	TKN	12.300	5.88	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
480	TU41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TU	16.700	5.00	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
481	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	0.80	24 ตุลาคม 2562	12 มีนาคม 2563	17 มีนาคม 2563
482	BBL41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563	BBL	144.000	14.29	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
483	BGR141C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	BGRIM	55.500	12.50	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
484	BGR141P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	BGRIM	43.250	7.69	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
485	BH41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563	BH	114.500	20.00	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
486	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	12.50	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
487	BJC41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	BJC	43.750	7.69	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
488	CENT41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563	CENTEL	30.250	12.50	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
489	CK41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	23.000	5.56	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
490	CPAL41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	84.500	12.50	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
491	GPSC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563	GPSC	97.000	14.29	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
492	GPSC41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอริตี้ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GPSC	80.000	10.00	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
493	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	25.00	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
494	IRPC41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563	IRPC	2.880	0.80	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
495	IVL41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	30.750	12.50	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
496	IVL41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IVL	24.000	10.00	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
497	KBAN41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563	KBANK	149.000	25.00	5 พฤศจิกายน 2562	7 พฤษภาคม ม 2563	12 พฤษภาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
498	KBAN41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KBANK	119.000	16.67	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
499	SAWA41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SAWAD	72.500	14.29	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
500	SAWA41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563	SAWAD	58.000	9.09	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
501	SCB41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	121.500	25.00	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
502	SCB41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SCB	99.500	16.67	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
503	SCC41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	SCC	321.000	33.33	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563

504	TRUE41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทรู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	TRUE	4.600	1.75	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
505	TU41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	TU	15.200	5.00	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
506	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	3.70	5 พฤศจิกายน 2562	2 เมษายน 2563	8 เมษายน 2563
507	ADVA41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย	ADVANC	266.000	50.00	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

		เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
508	ADVA41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	ADVANC	208.000	33.33	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
509	AOT41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ หุ้น A	AOT	92.750	14.29	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
510	AOT41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน	AOT	70.500	7.69	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

		2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
511	BDMS41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BDMS	21.500	3.45	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
512	BGR141C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	61.000	12.50	12 พฤศจิกายน 2562	7 พฤษภาคม 2563	12 พฤษภาคม 2563
513	BTS41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน	BTS	15.700	4.55	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

		2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
514	BTS41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BTS	12.700	4.00	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
515	CBG41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	99.500	14.29	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
516	COM741C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	COM7	33.500	12.50	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

517	CPAL41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPALL	62.250	5.88	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
518	CPF41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	30.000	12.50	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
519	CPN41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	CPN	72.500	11.11	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

520	EA41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	EA	48.590	14.29	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
521	JAS41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	JAS	6.450	1.00	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
522	ORI41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อริจัน พรีอเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ORI	7.840	2.78	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

523	OSP41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอเอสสกา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	OSP	49.250	14.29	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
524	PLAN41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แพลน บี มีเดีย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	PLANB	11.000	2.50	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
525	PTG41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอ ซี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	PTG	21.000	5.56	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
526	PTT41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563	PTT	39.750	7.69	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
527	S5041C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	SET50	1175.000	0.03	12 พฤศจิกายน 2562	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
528	S5041P2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	SET50	1000.000	0.03	12 พฤศจิกายน 2562	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
529	SCC41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีเอ็มจี แอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	SCC	350.000	33.33	12 พฤศจิกายน 2562	7 พฤษภาคม ม 2563	12 พฤษภาคม 2563

530	SPAL41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPALI	19.300	4.76	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
531	STEC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	STEC	19.700	5.26	12 พฤศจิกายน 2562	17 เมษายน 2563	22 เมษายน 2563
532	AWC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ค คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AWC	5.900	3.03	19 พฤศจิกายน 2562	7 พฤษภาคม ม 2563	12 พฤษภาคม 2563

533	BEM41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BEM	11.900	5.56	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
534	BH41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	150.500	20.00	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
535	CBG41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คลารบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	CBG	80.000	10.00	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563

536	CK41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	24.500	5.26	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
537	CKP41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีเค พาว เวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	CKP	7.200	2.50	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
538	CPAL41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPALL	74.250	10.00	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
539	DTAC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	DTAC	73.250	12.50	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563

		เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
540	EA41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย หุ้น A	EA	39.500	10.00	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
541	EGCO41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	EGCO	416.000	33.33	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
542	EGCO41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	EGCO	322.000	33.33	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563

543	GPSC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอรี่ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	90.750	14.29	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
544	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	25.00	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
545	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	20.00	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563

546	IVL41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	35.938	14.29	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
547	JAS41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	JAS	7.000	1.20	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
548	KBAN41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KBANK	128.750	16.67	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563

549	KTB41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTB	19.400	4.00	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
550	KTC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	45.750	14.29	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
551	LH41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัทแลนด์แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	LH	11.900	4.35	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
552	MTC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	MTC	69.750	12.50	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563

		เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
553	SAWA41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	SAWAD	76.500	12.50	19 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
554	SPRC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สดาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	SPRC	11.000	2.78	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
555	TCAP41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563	TCAP	64.500	11.11	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
556	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	1.10	19 พฤศจิกายน 2562	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
557	ADVA41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	253.000	50.00	26 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
558	BDMS41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน	BDMS	28.000	4.55	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

		2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
559	BJC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BJC	53.250	12.50	26 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563
560	CK41C2003A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	21.500	4.76	26 พฤศจิกายน 2562	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
561	EA41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563	EA	50.750	14.29	26 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม 2563	19 พฤษภาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
562	ESSO41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ESSO	8.200	2.78	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
563	GLOB41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สยามโก ลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GLOBAL	19.500	4.55	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
564	GPSC41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	GPSC	73.500	7.69	26 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563

		เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
565	INTU41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	INTUCH	73.000	12.50	26 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
566	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	9.09	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
567	IRPC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563	IRPC	3.900	1.00	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
568	KTB41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KTB	14.200	3.03	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
569	MINT41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	MINT	31.250	7.69	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
570	MTC41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563	MTC	53.500	9.09	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
571	PTT41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTT	48.250	12.50	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
572	PTT41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTT	38.000	7.69	26 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
573	RATC41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	RATCH	62.500	7.69	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

574	RS41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RS	15.100	5.26	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
575	S5041C2003B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น B	SET50	1150.000	0.03	26 พฤศจิกายน 2562	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
576	S5041P2003B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น B	SET50	1025.000	0.03	26 พฤศจิกายน 2562	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
577	STEC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563	STEC	16.600	5.56	26 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
578	STEC41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	STEC	12.900	3.70	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
579	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	5.56	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
580	TOA41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	TOA	47.750	14.29	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

		เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
581	TRUE41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทร คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ หุ้น A	TRUE	5.150	1.00	26 พฤศจิกายน 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
582	DTAC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	DTAC	64.500	12.50	27 พฤศจิกายน 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
583	JAS41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563	JAS	6.450	2.22	27 พฤศจิกายน 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
584	ADVA41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	240.000	50.00	3 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
585	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	5.88	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
586	AOT41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	AOT	97.000	10.00	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563

		พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
587	AOT41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	AOT	75.250	9.09	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
588	BBL41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	BBL	205.000	20.00	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
589	BDMS41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563	BDMS	27.750	4.17	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
590	BEM41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BEM	10.100	4.00	3 ธันวาคม 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
591	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	12.50	3 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
592	BGRI41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563	BGRIM	47.500	9.09	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม 2563	26 พฤษภาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
593	CHG41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล จุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CHG	3.100	1.00	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
594	CKP41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีเค พาว เวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CKP	6.300	2.78	3 ธันวาคม 2562	7 พฤษภาคม ม 2563	12 พฤษภาคม 2563
595	GUNK41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิ เนียริง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	GUNKUL	2.800	0.80	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563

		พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
596	HMPR41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HMPRO	19.800	4.00	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
597	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	5.88	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
598	MINT41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	MINT	40.000	14.29	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563

		เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
599	OSP41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอเอสสกา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	OSP	46.500	14.29	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
600	OSP41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอเอสสกา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	OSP	37.250	9.09	3 ธันวาคม 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
601	PTG41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอ ยี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ หุ้น A	PTG	22.500	5.56	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563

602	PTTE41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	134.500	25.00	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
603	SCB41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SCB	107.500	16.67	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
604	TOP41P2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TOP	57.000	6.67	3 ธันวาคม 2562	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563

605	TRUE41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทรู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TRUE	5.400	1.00	3 ธันวาคม 2562	14 พฤษภาคม ม 2563	19 พฤษภาคม 2563
606	WHA41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ดับบลิวเอช เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	WHA	3.760	0.65	3 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
607	BANP41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บานปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	12.600	5.56	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563

608	BCH41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บางกอก เชน สอส์ปีทอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BCH	19.200	4.76	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
609	BJC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ชุก เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BJC	51.000	11.11	11 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
610	BJC41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ชุก เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BJC	40.000	9.09	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563

611	CPF41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	31.750	11.11	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
612	DTAC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DTAC	61.500	12.50	11 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
613	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	14.29	11 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563

614	ESSO41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ESSO	8.500	2.78	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
615	INTU41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	INTUCH	64.750	12.50	11 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
616	INTU41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	INTUCH	56.750	11.11	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563

617	IRPC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	IRPC	4.060	0.90	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
618	IVL41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	IVL	31.250	9.09	11 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
619	JAS41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	JAS	4.200	1.49	11 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563

620	KTC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	48.000	12.50	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
621	PLAN41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แพลน บี มีเดีย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PLANB	9.200	2.27	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
622	PTT41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTT	46.000	12.50	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563

623	RATC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RATCH	77.250	11.11	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
624	S5041C2003C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น C	SET50	1125.000	0.03	11 ธันวาคม 2562	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
625	S5041P2003C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น C	SET50	975.000	0.03	11 ธันวาคม 2562	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
626	SCB41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	136.000	25.00	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563

627	SCC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	SCC	416.000	33.33	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
628	TISC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีเอสไอ ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TISCO	112.000	10.00	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
629	TRUE41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทร คอม ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TRUE	3.780	0.60	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563

630	TU41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TU	14.600	4.76	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
631	WHA41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คับบลิเวเฮ เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	WHA	4.700	1.00	11 ธันวาคม 2562	21 พฤษภาคม ม 2563	26 พฤษภาคม 2563
632	ADVA41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	228.500	50.00	17 ธันวาคม 2562	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563

633	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	25.00	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
634	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	5.00	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
635	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	12.50	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563

636	AOT41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	AOT	65.500	7.69	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
637	AWC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ค คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AWC	6.250	2.78	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
638	BANP41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BANPU	10.300	3.70	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563

639	BBL41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	193.000	20.00	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
640	BCPG41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BCPG	18.400	5.00	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
641	BH41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	150.500	25.00	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563

642	CENT41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CENTEL	28.750	11.11	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
643	CPAL41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	82.500	10.00	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
644	CPAL41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPALL	66.750	9.09	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563

645	GPSC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอรี่ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	99.250	11.11	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
646	GUNK41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กันกุลเอ็นจิ เนียริง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GUNKUL	3.450	1.00	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
647	IRPC41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IRPC	3.000	0.70	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563

648	IVL41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	39.750	12.50	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
649	IVL41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IVL	28.750	8.33	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
650	KTC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	47.500	12.50	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563

651	LH41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แลนด์แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	LH	11.300	4.17	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
652	STEC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	STEC	16.400	5.00	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
653	STEC41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	STEC	12.400	3.70	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563

654	TOP41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	73.500	12.50	17 ธันวาคม 2562	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
655	TOP41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	78.750	11.11	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
656	TRUE41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอรั ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TRUE	4.880	1.00	17 ธันวาคม 2562	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563
657	AWC41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ค คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	AWC	6.800	2.78	24 ธันวาคม 2562	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563

		เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
658	BANP41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	BANPU	13.300	5.00	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
659	BDMS41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ หุ้น A	BDMS	28.750	10.00	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
660	BH41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563	BH	158.000	25.00	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
661	BH41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BH	130.000	20.00	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
662	CKP41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีเค พาว เวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CKP	5.560	1.00	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
663	COM741C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563	COM7	30.500	14.29	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
664	CPAL41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	CPALL	87.500	9.09	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
665	CPN41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ หุ้น A	CPN	65.500	12.50	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
666	DTAC41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563	DTAC	46.750	7.14	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
667	EGCO41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	EGCO	345.000	50.00	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
668	EGCO41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	EGCO	277.000	33.33	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
669	GULF41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563	GULF	143.000	16.67	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
670	INTU41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	INTUCH	65.500	12.50	24 ธันวาคม 2562	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563
671	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	7.69	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
672	PLAN41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แพลน บี มีเดีย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	PLANB	8.500	2.50	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563

673	SPRC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สตาร์ ปีโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	SPRC	12.300	5.00	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
674	TMB41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	TMB	1.440	0.45	24 ธันวาคม 2562	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
675	VGI41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท วิจิไอ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	VGI	11.200	2.50	3 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563

676	AOT41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	AOT	88.500	9.09	6 มกราคม 2563	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563
677	BANP41P2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BANPU	10.900	4.00	6 มกราคม 2563	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563
678	BBL41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	173.500	25.00	6 มกราคม 2563	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
679	BBL41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563	BBL	136.000	14.29	6 มกราคม 2563	11 มิถุนา ยน 2563	16 มิถุนา ยน 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
680	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	6.25	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
681	BEM41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทางด่วนและ รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BEM	12.600	4.76	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
682	BTS41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	BTS	14.000	5.56	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563

		มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
683	CBG41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	96.250	14.29	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
684	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	9.09	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
685	GULF41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563	GULF	178.000	25.00	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
686	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	16.67	6 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
687	IRPC41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IRPC	3.180	0.65	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
688	IVL41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563	IVL	41.250	16.67	6 มกราคม 2563	2 กรกฎาคม ม 2563	7 กรกฎาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
689	IVL41P2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	IVL	32.500	9.09	6 มกราคม 2563	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563
690	KBAN41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	KBANK	136.000	16.67	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
691	KCE41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เคซีอี อีเลค ทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563	KCE	25.250	7.14	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
692	KTb41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTB	17.500	5.00	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
693	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	5.56	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
694	PTT41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTT	50.250	11.11	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563

695	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	25.00	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
696	PTTG41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTGC	62.500	12.50	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
697	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	9.09	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563

698	RATC41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RATCH	73.750	12.50	6 มกราคม 2563	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
699	RATC41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	RATCH	58.250	7.69	6 มกราคม 2563	11 มิถุนายน 2563	16 มิถุนายน 2563
700	TKN41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เถ้าแก่น้อย ฟู้ดเอนเตอร์เทนเมนต์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TKN	11.550	5.88	6 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563

701	BBL41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	BBL	164.500	25.00	14 มกราคม 2563	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563
702	BCH41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บางกอก เซน สอส์ปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	BCH	18.800	4.55	14 มกราคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
703	BJC41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ชุก เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ หุ้น A	BJC	47.000	12.50	14 มกราคม 2563	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563

704	CBG41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	87.000	14.29	14 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
705	CPF41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโลก ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPF	25.250	7.69	14 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
706	HMPR41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โสม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HMPRO	17.800	4.55	14 มกราคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563

707	IRPC41P2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IRPC	3.420	0.70	14 มกราคม 2563	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563
708	KKP41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารเกียรดิ นาสิน จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	KKP	76.000	10.00	14 มกราคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
709	PTG41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอ ซี จำกัด (มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ซื้อขาย สุดท้ายเดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	PTG	14.000	3.45	14 มกราคม 2563	28 พฤษภาค ม 2563	2 มิถุนายน 2563
710	PTTG41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	PTTGC	65.000	11.11	14 มกราคม 2563	28 พฤษภาค ม 2563	2 มิถุนายน 2563

		เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
711	S5041C2003D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ หุ้น D	SET50	1100.000	0.03	14 มกราคม 2563	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
712	S5041C2003E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ หุ้น E	SET50	1075.000	0.02	14 มกราคม 2563	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
713	S5041P2003D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย หุ้น D	SET50	1050.000	0.03	14 มกราคม 2563	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563

714	S5041P2003E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนมีนาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น E	SET50	1075.000	0.02	14 มกราคม 2563	30 มีนาคม 2563	2 เมษายน 2563
715	SAWA41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SAWAD	63.250	9.09	14 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
716	THAN41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราชธานี ลิสมิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	THANI	6.800	2.00	14 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563

717	TISC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีสโก้ ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TISCO	120.000	16.67	14 มกราคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
718	TISC41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีสโก้ ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TISCO	100.000	25.00	14 มกราคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
719	TMB41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TMB	1.740	0.45	14 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563

720	WHA41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คับบลิเวซ เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	WHA	4.200	1.00	14 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
721	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	16.67	21 มกราคม 2563	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
722	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	5.00	21 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563

723	TOP41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	68.500	10.00	21 มกราคม 2563	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
724	TOP41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TOP	53.250	7.69	21 มกราคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
725	CENT41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงแรม เซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CENTEL	24.500	5.88	28 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563

726	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	7.14	28 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
727	DTAC41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DTAC	53.000	12.50	28 มกราคม 2563	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563
728	HANA41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ฮานา ไม โครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HANA	40.500	12.50	28 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563

729	IRPC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IRPC	3.600	0.90	28 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
730	PTT41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTT	39.000	5.88	28 มกราคม 2563	18 มิถุนายน 2563	23 มิถุนายน 2563
731	SCB41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	110.000	25.00	28 มกราคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
732	SPRC41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท สตาร์ ปีโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	SPRC	10.300	2.50	28 มกราคม 2563	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563

		เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
733	WHA41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คับบิวเอช เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	WHA	3.600	1.00	28 มกราคม 2563	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563
734	BANP41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	BANPU	11.100	4.76	4 กุมภาพันธ์ 2563	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
735	BGRI41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	BGRIM	50.500	7.14	4 กุมภาพันธ์ 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563

		มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A						
736	CKP41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีเค พาว เวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CKP	4.600	1.00	4 กุมภาพันธ์ 2563	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563
737	CPN41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	CPN	48.750	6.67	4 กุมภาพันธ์ 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
738	DTAC41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563	DTAC	39.250	7.69	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 พฤษภาค ม 2563	12 พฤษภาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
739	ESSO41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ESSO	7.100	2.50	4 กุมภาพันธ์ 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
740	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	16.67	4 กุมภาพันธ์ 2563	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563
741	LH41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัทแลนด์แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	LH	10.200	2.78	4 กุมภาพันธ์ 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563

		มิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
742	MINT41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MINT	36.000	9.09	4 กุมภาพันธ์ 2563	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
743	PTTG41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTGC	53.250	10.00	4 กุมภาพันธ์ 2563	23 เมษายน 2563	28 เมษายน 2563
744	TKN41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เถ้าแก่น้อย ฟู๊ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	TKN	10.000	2.50	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 พฤษภาคม 2563	12 พฤษภาคม 2563

		เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
745	TOP41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	TOP	58.000	12.50	4 กุมภาพันธ์ 2563	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563
746	TOP41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	TOP	44.250	7.14	4 กุมภาพันธ์ 2563	7 พฤษภาค ม 2563	12 พฤษภาคม 2563
747	RATC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	RATCH	77.500	10.00	12 กุมภาพันธ์ 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563

748	S5041C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SET50	1100.000	0.03	12 กุมภาพันธ์ 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
749	S5041P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	SET50	925.000	0.03	12 กุมภาพันธ์ 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
750	SCC41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ เอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขาย สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	SCC	414.000	33.33	12 กุมภาพันธ์ 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
751	SCC41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ เอ็มอีแอนด์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขาย สุดท้ายเดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิใน การขาย รุ่น A	SCC	312.000	25.00	12 กุมภาพันธ์ 2563	4 มิถุนายน 2563	9 มิถุนายน 2563

752	TMB41C2004A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนเมษายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TMB	1.530	0.50	12 กุมภาพันธ์ 2563	30 เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
753	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	14.29	18 กุมภาพันธ์ 2563	28 พฤษภาคม 2563	2 มิถุนายน 2563
754	GPSC41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GPSC	58.000	5.88	18 กุมภาพันธ์ 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563

755	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	4.55	18 กุมภาพันธ์ 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563
756	CPAL41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	78.000	12.50	25 กุมภาพันธ์ 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563
757	TRUE41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอรั ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	TRUE	4.400	1.00	25 กุมภาพันธ์ 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563

758	VGI41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท วีจีไอ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	VGI	9.700	2.78	25 กุมภาพันธ์ 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563
759	CRC41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล รี เทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	CRC	40.250	11.11	26 กุมภาพันธ์ 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563
760	S5041C2006B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ หุ้น B	SET50	1025.000	0.03	27 กุมภาพันธ์ 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
761	S5041P2006B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	SET50	875.000	0.03	27 กุมภาพันธ์ 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563

		มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B						
762	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	10.00	3 มีนาคม 2563	30 กรกฎาค ม 2563	4 สิงหาคม 2563
763	BBL41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	BBL	164.000	14.29	3 มีนาคม 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563
764	DTAC41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563	DTAC	42.500	12.50	3 มีนาคม 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B						
765	HMPR41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B	HMPRO	14.500	5.00	3 มีนาคม 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563
766	IRPC41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	IRPC	2.860	1.00	3 มีนาคม 2563	30 กรกฎาค ม 2563	4 สิงหาคม 2563
767	KBAN41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563	KBANK	140.000	25.00	3 มีนาคม 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
768	SCB41C2006B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	SCB	109.100	11.11	3 มีนาคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
769	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	33.33	3 มีนาคม 2563	25 มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563
770	BANP41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	8.200	2.27	10 มีนาคม 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563

771	BGRI41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กรกฎาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	50.750	12.50	10 มีนาคม 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563
772	BJC41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน สิงหาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BJC	41.500	12.50	10 มีนาคม 2563	6 สิงหาคม 2563	11 สิงหาคม 2563
773	MTC41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MTC	65.000	12.50	10 มีนาคม 2563	2 กรกฎาค ม 2563	7 กรกฎาคม 2563

774	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	12.50	10 มีนาคม 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563
775	TOP41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	TOP	51.250	11.11	10 มีนาคม 2563	6 สิงหาคม 2563	11 สิงหาคม 2563
776	S5041C2006C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ หุ้น C	SET50	900.000	0.03	13 มีนาคม 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
777	S5041P2006C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	SET50	800.000	0.02	13 มีนาคม 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563

		มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น C						
778	ADVA41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	ADVANC	220.000	20.00	17 มีนาคม 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563
779	AWC41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์คส์ คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	AWC	5.700	1.00	17 มีนาคม 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563
780	IVL41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	IVL	28.250	5.56	17 มีนาคม 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563

		เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B						
781	KBAN41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	KBANK	123.000	20.00	17 มีนาคม 2563	6 สิงหาคม 2563	11 สิงหาคม 2563
782	MINT41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	MINT	30.750	12.50	17 มีนาคม 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563
783	PTT41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563	PTT	34.250	14.29	17 มีนาคม 2563	16 กรกฎาค ม 2563	21 กรกฎาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
784	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	14.29	17 มีนาคม 2563	23 กรกฎาค ม 2563	29 กรกฎาคม 2563
785	PTTG41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTGC	36.250	14.29	17 มีนาคม 2563	6 สิงหาคม 2563	11 สิงหาคม 2563
786	SCB41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563	SCB	89.000	12.50	17 มีนาคม 2563	6 สิงหาคม 2563	11 สิงหาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
787	S5041C2006D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น D	SET50	800.000	0.03	19 มีนาคม 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
788	S5041P2006D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น D	SET50	650.000	0.03	19 มีนาคม 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
789	S5041C2006E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น E	SET50	750.000	0.01	25 มีนาคม 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563

790	S5041P2006E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น E	SET50	675.000	0.01	25 มีนาคม 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
791	HSI41C2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSI	26000.000	#DIV/0!	31 มีนาคม 2563	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
792	HSI41P2005A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤษภาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	22000.000	#DIV/0!	31 มีนาคม 2563	28 พฤษภาคม ม 2563	2 มิถุนายน 2563
793	AOT41P2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน	AOT	43.250	12.50	7 เมษายน 2563	3 กันยายน 2563	8 กันยายน 2563

		กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A						
794	BDMS41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BDMS	22.800	7.14	7 เมษายน 2563	3 กันยายน 2563	8 กันยายน 2563
795	CRC41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล รี เทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CRC	34.000	16.67	7 เมษายน 2563	3 กันยายน 2563	8 กันยายน 2563
796	GPSC41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอรี่ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	80.000	16.67	7 เมษายน 2563	3 กันยายน 2563	8 กันยายน 2563

797	PTTE41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด และผลิตภัณฑ์โรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	80.100	20.00	7 เมษายน 2563	3 กันยายน 2563	8 กันยายน 2563
798	S5041C2006F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น F	SET50	850.000	0.01	7 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
799	S5041P2006F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น F	SET50	600.000	0.01	7 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
800	TU41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	TU	16.500	7.14	7 เมษายน 2563	3 กันยายน 2563	8 กันยายน 2563

		กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A						
801	HSI41C2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSI	25000.000	#DIV/0!	14 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
802	HSI41C2006B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	HSI	25500.000	#DIV/0!	14 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
803	HSI41P2006A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	23500.000	#DIV/0!	14 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563

804	HSI41P2006B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ คำนวณราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนมิถุนายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	HSI	23000.000	#DIV/0!	14 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
805	PTTE41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท.สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	100.000	16.67	14 เมษายน 2563	20 สิงหาคม 2563	25 สิงหาคม 2563
806	PTTE41P2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท.สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTEP	70.000	12.50	14 เมษายน 2563	10 กันยายน 2563	15 กันยายน 2563

807	S5041C2006G	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น G	SET50	950.000	0.01	14 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
808	S5041P2006G	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน มิถุนายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น G	SET50	750.000	0.01	14 เมษายน 2563	29 มิถุนายน 2563	2 กรกฎาคม 2563
809	AOT41P2009B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	AOT	49.000	10.00	20 เมษายน 2563	10 กันยายน 2563	15 กันยายน 2563
810	CPF41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563	CPF	30.500	14.29	20 เมษายน 2563	20 สิงหาคม 2563	25 สิงหาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
811	IVL41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	IVL	30.000	16.67	20 เมษายน 2563	10 กันยายน 2563	15 กันยายน 2563
812	PTT41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTT	40.000	16.67	20 เมษายน 2563	10 กันยายน 2563	15 กันยายน 2563
813	SAWA41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	SAWAD	60.000	16.67	20 เมษายน 2563	10 กันยายน 2563	15 กันยายน 2563

814	GULF41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัดพี เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	41.500	14.29	5 พฤษภาคม 2563	10 กันยายน 2563	15 กันยายน 2563
815	S5041C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SET50	1000.000	0.03	5 พฤษภาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
816	S5041P2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	SET50	700.000	0.03	5 พฤษภาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
817	ADVA41P2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563	ADVANC	170.000	16.67	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
818	BBL41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	115.000	25.00	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
819	BH41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BH	130.000	33.33	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
820	CBG41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท คาราบา วกรู๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	93.250	14.29	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563

821	CK41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ข.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	19.700	5.56	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
822	CPN41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPN	60.000	12.50	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
823	EA41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	EA	46.500	12.50	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
824	GULF41P2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กอล์ฟ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	GULF	35.500	10.00	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563

		เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
825	JAS41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื่อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	JAS	4.640	1.20	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
826	KBAN41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื่อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	100.000	12.50	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
827	KTC41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื่อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563	KTC	38.500	14.29	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
828	STEC41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	STEC	17.500	5.56	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
829	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	5.56	7 พฤษภาคม 2563	17 กันยายน 2563	22 กันยายน 2563
830	AOT41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม	AOT	53.250	9.09	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

		2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
831	BANP41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BANPU	6.750	3.03	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
832	ESSO41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ESSO	6.650	3.03	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
833	MINT41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563	MINT	24.000	5.88	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
834	OSP41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอเอสสกา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	OSP	47.500	14.29	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
835	PTT41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	PTT	29.750	9.09	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
836	PTTG41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563	PTTGC	43.250	14.29	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
837	PTTG41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พีทีที โกล บอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTGC	32.250	9.09	13 พฤษภาคม 2563	1 ตุลาคม 2563	6 ตุลาคม 2563
838	TOP41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TOP	35.000	9.09	13 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
839	BBL41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563	BBL	82.500	9.09	19 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
840	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	12.50	19 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
841	HSI41C2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSI	25500.000	#DIV/0!	19 พฤษภาคม 2563	30 กรกฎาค ม 2563	4 สิงหาคม 2563
842	HSI41C2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563	HSI	26500.000	#DIV/0!	19 พฤษภาคม 2563	30 กรกฎาค ม 2563	4 สิงหาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น B						
843	HSI41P2007A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	HSI	23500.000	#DIV/0!	19 พฤษภาคม 2563	30 กรกฎาค ม 2563	4 สิงหาคม 2563
844	HSI41P2007B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น B	HSI	22500.000	#DIV/0!	19 พฤษภาคม 2563	30 กรกฎาค ม 2563	4 สิงหาคม 2563
845	KBAN41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	KBANK	70.000	7.69	19 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

846	PTTE41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด และผลิตภัณฑ์โรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	PTTEP	70.500	9.09	19 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
847	S5041C2009B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	SET50	1050.000	0.03	19 พฤษภาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
848	S5041P2009B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	SET50	750.000	0.03	19 พฤษภาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
849	AOT41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม	AOT	69.000	12.50	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

		2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
850	CBG41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	116.000	25.00	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
851	CBG41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CBG	83.500	16.67	27 พฤษภาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
852	CPAL41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีเอ็มเออร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	76.725	12.50	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

853	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	9.09	27 พฤษภาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
854	IVL41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IVL	34.250	14.29	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
855	MTC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MTC	61.500	14.29	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563

856	RATC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RATCH	75.000	14.29	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
857	TRUE41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทู คอร์ ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TRUE	3.660	1.20	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
858	TU41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	TU	14.400	5.56	27 พฤษภาคม 2563	15 ตุลาคม 2563	20 ตุลาคม 2563
859	BGRI41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม	BGRIM	61.000	14.29	2 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563

		2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
860	DTAC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DTAC	50.000	14.29	2 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
861	HSI41C2007C	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C	HSI	24500.000	#DIV/0!	2 มิถุนายน 2563	30 กรกฎาคม 2563	4 สิงหาคม 2563
862	HSI41C2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563	HSI	25500.000	#DIV/0!	2 มิถุนายน 2563	28 สิงหาคม 2563	2 กันยายน 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
863	HSI41P2007C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกรกฎาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C	HSI	21500.000	#DIV/0!	2 มิถุนายน 2563	30 กรกฎาค ม 2563	4 สิงหาคม 2563
864	HSI41P2008A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	22500.000	#DIV/0!	2 มิถุนายน 2563	28 สิงหาคม 2563	2 กันยายน 2563
865	IRPC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	IRPC	3.180	1.20	2 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563

866	S5041C2009C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น C	SET50	1100.000	0.03	2 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
867	S5041P2009C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น C	SET50	800.000	0.03	2 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
868	SCC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีมอร์แกน (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขาย สุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	SCC	393.000	50.00	2 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
869	BTS41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อ รุ่น A	BTS	13.900	5.56	9 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563

870	CPF41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPF	36.500	12.50	9 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
871	HMPR41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โฮม โปร ดัคส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HMPRO	17.000	5.56	9 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
872	HSI41C2008B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	HSI	26500.000	#DIV/0!	9 มิถุนายน 2563	28 สิงหาคม 2563	2 กันยายน 2563

873	HSI41P2008B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ คำนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	HSI	21500.000	#DIV/0!	9 มิถุนายน 2563	28 สิงหาคม 2563	2 กันยายน 2563
874	IVL41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IVL	26.250	10.00	9 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
875	KBAN41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	KBANK	86.750	10.00	9 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกา ยน 2563	17 พฤศจิกายน 2563

876	STA41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีตรังแอ โกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	STA	32.500	14.29	9 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
877	TISC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีสโก้ โฟแนนเชี่ยลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TISCO	88.500	12.50	9 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
878	TMB41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TMB	1.350	0.65	9 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563

879	BBL41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	145.500	33.33	10 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
880	KBAN41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KBANK	135.500	25.00	10 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
881	S5041C2009D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น D	SET50	1150.000	0.03	10 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
882	S5041P2009D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น D	SET50	650.000	0.05	10 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563

883	SCB41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SCB	103.000	14.29	10 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
884	ADVA41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอควานซ์ อินโฟร เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	235.000	50.00	16 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
885	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	33.33	16 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563

886	AWC41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ค คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	AWC	6.000	3.03	16 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
887	PTT41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	PTT	46.000	12.50	16 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
888	PTT41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	PTT	45.000	14.29	16 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563

889	PTTE41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	116.000	33.33	16 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
890	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	14.29	16 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
891	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	8.33	16 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563

892	SAWA41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	SAWAD	75.500	12.50	16 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
893	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	5.88	16 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
894	TOP41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	58.000	14.29	16 มิถุนายน 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563

895	TOP41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	TOP	41.750	9.09	16 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
896	ADVA41C2010B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	ADVANC	220.000	25.00	23 มิถุนายน 2563	1 ตุลาคม 2563	6 ตุลาคม 2563
897	ESSO41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ESSO	8.700	3.03	23 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563

898	INTU41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินทัช โฮล ดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	INTUCH	65.250	12.50	23 มิถุนายน 2563	1 ตุลาคม 2563	6 ตุลาคม 2563
899	AWC41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอสเสท เวิร์ค คอร์ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AWC	4.900	1.20	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
900	BBL41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BBL	90.000	16.67	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563

901	CBG41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CBG	107.500	14.29	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
902	GULF41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GULF	38.750	14.29	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
903	GULF41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	31.750	10.00	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563

904	HSI41C2008C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C	HSI	27500.000	#DIV/0!	30 มิถุนายน 2563	28 สิงหาคม 2563	2 กันยายน 2563
905	HSI41C2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSI	26500.000	#DIV/0!	30 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
906	HSI41P2008C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนสิงหาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C	HSI	23500.000	#DIV/0!	30 มิถุนายน 2563	28 สิงหาคม 2563	2 กันยายน 2563
907	HSI41P2009A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563	HSI	23500.000	#DIV/0!	30 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
908	KTC41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	35.000	14.29	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
909	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	10.00	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
910	S5041C2009E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น E	SET50	950.000	0.02	30 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563

911	S5041P2009E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น E	SET50	850.000	0.02	30 มิถุนายน 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
912	SCB41C2011B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	SCB	85.000	14.29	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
913	SCB41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	SCB	62.000	10.00	30 มิถุนายน 2563	12 พฤศจิกายน 2563	17 พฤศจิกายน 2563
914	BJC41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563	BJC	46.250	14.29	8 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
915	CK41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	23.200	5.56	8 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
916	RS41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	RS	18.500	5.88	8 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
917	TASC41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีบีไอแอส ฟิสิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TASCO	30.000	12.50	8 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563

918	TOP41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TOP	51.250	14.29	8 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
919	TQM41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีคิวเอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TQM	150.000	33.33	8 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
920	VGI41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท วิจิไอ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	VGI	9.000	2.50	8 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563

921	BDMS41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	BDMS	20.250	4.00	14 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
922	CPAL41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPALL	58.750	7.69	14 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
923	CPF41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจริญโภค ภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPF	28.750	9.09	14 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563

924	CPN41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	CPN	44.500	7.69	14 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
925	HSI41C2009B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	HSI	27500.000	#DIV/0!	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
926	HSI41C2009C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C	HSI	28500.000	#DIV/0!	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563

927	HSI41C2009D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D	HSI	29500.000	#DIV/0!	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
928	HSI41P2009B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	HSI	25500.000	#DIV/0!	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
929	HSI41P2009C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C	HSI	24500.000	#DIV/0!	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
930	HSI41P2009D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนกันยายน 2563	HSI	22500.000	#DIV/0!	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D						
931	JAS41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	JAS	4.000	1.41	14 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกา ยน 2563	1 ธันวาคม 2563
932	S5041C2009F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น F	SET50	900.000	0.02	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
933	S5041P2009F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น F	SET50	900.000	0.02	14 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563

934	SCC41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีเอ็มจี แคน (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขาย สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	SCC	437.000	50.00	14 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
935	SCC41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ ไทย จำกัด(มหาชน) ออก โดย บริษัทหลักทรัพย์ เจ พีเอ็มจี แคน (ประเทศ ไทย) จำกัด ชื่อขาย สุดท้ายเดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิใน การซื้อขาย รุ่น A	SCC	331.000	33.33	14 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
936	CBG41C2011B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	CBG	130.000	33.33	21 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563

937	EA41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท พลังงาน บริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	EA	55.750	14.29	21 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
938	PTTE41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท.สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	105.000	14.29	21 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
939	S5041C2009G	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น G	SET50	850.000	0.02	21 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563

940	S5041P2009G	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ คำนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน กันยายน 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น G	SET50	950.000	0.02	21 กรกฎาคม 2563	29 กันยายน 2563	2 ตุลาคม 2563
941	ADVA41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	ADVANC	205.000	25.00	29 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกา ยน 2563	1 ธันวาคม 2563
942	AOT41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน พฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	AOT	63.750	12.50	29 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกา ยน 2563	1 ธันวาคม 2563

943	CPAL41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CPALL	71.750	12.50	29 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
944	DTAC41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โทเทิล แอ็ค เซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DTAC	45.000	14.29	29 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
945	GPSC41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	85.000	14.29	29 กรกฎาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563

946	HSI41C2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSI	25500.000	#DIV/0!	4 สิงหาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
947	HSI41C2010B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	HSI	26500.000	#DIV/0!	4 สิงหาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
948	HSI41C2010C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C	HSI	27500.000	#DIV/0!	4 สิงหาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
949	HSI41P2010A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุุดท้าย เดือนตุลาคม 2563	HSI	24500.000	#DIV/0!	4 สิงหาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A						
950	HSI41P2010B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	HSI	23500.000	#DIV/0!	4 สิงหาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
951	HSI41P2010C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนตุลาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C	HSI	22500.000	#DIV/0!	4 สิงหาคม 2563	29 ตุลาคม 2563	3 พฤศจิกายน 2563
952	AOT41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	AOT	60.000	12.50	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563

953	AOT41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ท่าอากาศยาน ไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	AOT	43.500	7.69	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563
954	BBL41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	BBL	107.000	14.29	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563
955	BGRI41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BGRIM	39.500	20.00	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563
956	CPN41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เซ็นทรัล พัฒนา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน	CPN	54.000	12.50	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563

		ธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
957	CRC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CRC	34.000	14.29	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563
958	GPSC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	GPSC	81.000	12.50	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563
959	GULF41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท กัดฟี่ เอ็นเนอร์จี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย	GULF	36.000	14.29	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563

		เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
960	IVL41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	IVL	29.000	12.50	11 สิงหาคม 2563	26 พฤศจิกายน 2563	1 ธันวาคม 2563
961	IVL41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	IVL	26.000	6.67	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563
962	KBAN41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563	KBANK	93.000	12.50	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
963	KTC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KTC	35.750	14.29	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563
964	PTTE41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	PTTEP	103.000	14.29	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563
965	SAWA41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563	SAWAD	58.750	12.50	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
966	SCB41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	SCB	76.750	14.29	11 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563
967	CBG41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ หุ้น A	CBG	153.000	33.33	14 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563
968	CBG41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท การบา วกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย หุ้น A	CBG	113.000	16.67	14 สิงหาคม 2563	9 ธันวาคม 2563	15 ธันวาคม 2563

969	S5041C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ คำนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SET50	1000.000	0.03	14 สิงหาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564
970	S5041P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ คำนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	SET50	700.000	0.03	14 สิงหาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564
971	BDMS41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิต เวชการ จำกัด(มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจเอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BDMS	24.000	5.00	18 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
972	BH41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563	BH	133.000	25.00	18 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
973	BJC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เบอร์ลี่ ยุค เกอร์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	BJC	43.000	12.50	18 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
974	IVL41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	IVL	20.750	3.45	18 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
975	MINT41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563	MINT	21.000	5.88	18 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
976	MTC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	MTC	55.750	12.50	18 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
977	TISC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีเอสไอ ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	TISCO	76.750	12.50	18 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
978	BTS41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	BTS	12.300	4.55	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563

		ธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
979	CK41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	CK	20.400	5.56	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
980	HANA41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HANA	48.750	14.29	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
981	HSI41C2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563	HSI	28500.000	#DIV/0!	25 สิงหาคม 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
982	HSI41P2011A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	22500.000	#DIV/0!	25 สิงหาคม 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563
983	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	12.50	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
984	IVL41P2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563	IVL	21.500	8.33	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B						
985	KCE41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เคซีอี อีเลค ทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื่อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	KCE	35.500	16.67	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
986	OSP41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โอเอสสกา จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื่อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	OSP	47.500	12.50	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
987	PTT41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มอีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื่อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563	PTT	45.000	12.50	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A						
988	PTT41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย หุ้น A	PTT	32.500	7.69	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
989	RATC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ หุ้น A	RATCH	66.750	12.50	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
990	STEC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอน สตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563	STEC	16.300	5.56	25 สิงหาคม 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
991	S5041C2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเอ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	SET50	1050.000	0.03	1 กันยายน 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564
992	S5041P2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มเอ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	SET50	675.000	0.04	1 กันยายน 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564
993	GULF41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็น เนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี เอ็มเอ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	GULF	25.500	7.14	1 กันยายน 2563	30 ธันวาคม 2563	4 มกราคม 2564

994	HSI41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	HSI	28800.000	#DIV/0!	1 กันยายน 2563	30 ธันวาคม 2563	4 มกราคม 2564
995	HSI41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น A	HSI	20800.000	#DIV/0!	1 กันยายน 2563	30 ธันวาคม 2563	4 มกราคม 2564
996	S5041C2012C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น C	SET50	1025.000	0.03	8 กันยายน 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564
997	S5041P2012C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น C	SET50	650.000	0.06	8 กันยายน 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564

998	S5041C2012D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น D	SET50	975.000	0.04	17 กันยายน 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564
999	JMT41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท เจ เอ็ม ที เน็ตเวิร์ค เซอร์วิสส์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	JMT	41.436	12.50	22 กันยายน 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
1000	S5041P2012D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น D	SET50	625.000	0.10	22 กันยายน 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
1001	TASC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ บริษัท ทีบีไอแอส ฟิลท์ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อ ขายสุดท้ายเดือน	TASCO	21.000	6.67	22 กันยายน 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563

		ธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A						
1002	BBL41C2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	BBL	118.000	25.00	22 กันยายน 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
1003	DTAC41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น A	DTAC	46.000	9.09	22 กันยายน 2563	24 ธันวาคม 2563	29 ธันวาคม 2563
1004	HSI41C2011B	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในหุ้นสามัญของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563	HSI	24800.000	#DIV/0!	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B						
1005	HSI41C2011C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C	HSI	25800.000	#DIV/0!	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563
1006	HSI41C2011D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น D	HSI	27800.000	#DIV/0!	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563
1007	HSI41C2011E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น E	HSI	28800.000	#DIV/0!	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563

1008	HSI41P2011B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	HSI	23400.000	#DIV/0!	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563
1009	HSI41P2011C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C	HSI	22400.000	#DIV/0!	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563
1010	HSI41P2011D	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น D	HSI	21400.000	#DIV/0!	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563
1011	HSI41P2011E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนพฤศจิกายน 2563	HSI	20400.000	#DIV/0!	28 กันยายน 2563	27 พฤศจิกายน 2563	2 ธันวาคม 2563

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น E						
1012	SPX41C2012U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น U	SPX	3350.000	#DIV/0!	28 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
1013	S5041C2012E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น E	SET50	925.000	0.04	29 กันยายน 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564
1014	S5041P2012E	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น E	SET50	625.000	0.10	29 กันยายน 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564

1015	SPX41C2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น B	SPX	3900.000	#DIV/0!	29 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
1016	SPX41P2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น B	SPX	2700.000	#DIV/0!	29 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
1017	SPX41P2012U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น U	SPX	3000.000	#DIV/0!	29 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
1018	SPX41C2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น A	SPX	3700.000	#DIV/0!	30 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563

1019	SPX41C2012T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น T	SPX	3500.000	#DIV/0!	30 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
1020	SPX41P2012A	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น A	SPX	2900.000	#DIV/0!	30 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
1021	SPX41P2012T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น T	SPX	3100.000	#DIV/0!	30 กันยายน 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
1022	S5041P2012G	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีเอ็มจี แคน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น G	SET50	600.000	0.13	5 ตุลาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564

1023	S5041C2012F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น F	SET50	900.000	0.04	6 ตุลาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564
1024	S5041P2012F	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น F	SET50	600.000	0.09	6 ตุลาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564
1025	SPX41P2012C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น C	SPX	2500.000	#DIV/0!	7 ตุลาคม 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563
1026	SPX41C2012C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา S&P 500 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น C	SPX	4100.000	#DIV/0!	8 ตุลาคม 2563	18 ธันวาคม 2563	23 ธันวาคม 2563

1027	S5041C2012U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น U	SET50	850.000	0.03	16 ตุลาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564
1028	S5041P2012U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการขาย รุ่น U	SET50	750.000	0.03	16 ตุลาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564
1029	S5041C2012V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา SET50 Index ออกโดย บริษัท หลักทรัพย์ เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อ ขายสุดท้ายเดือน ธันวาคม 2563 ประเภท สิทธิในการซื้อ รุ่น V	SET50	800.000	0.03	22 ตุลาคม 2563	29 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2564
1030	HSI41C2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น B	HSI	26800.000	#DIV/0!	30 ตุลาคม 2563	30 ธันวาคม 2563	4 มกราคม 2564

1031	HSI41C2012C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น C	HSI	27800.000	#DIV/0!	30 ตุลาคม 2563	30 ธันวาคม 2563	4 มกราคม 2564
1032	HSI41C2012U	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น U	HSI	25800.000	#DIV/0!	30 ตุลาคม 2563	30 ธันวาคม 2563	4 มกราคม 2564
1033	HSI41P2012B	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น B	HSI	22800.000	#DIV/0!	30 ตุลาคม 2563	30 ธันวาคม 2563	4 มกราคม 2564
1034	HSI41P2012C	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจเอ็ม อีแอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุุดท้าย เดือนธันวาคม 2563	HSI	21800.000	#DIV/0!	30 ตุลาคม 2563	30 ธันวาคม 2563	4 มกราคม 2564

		ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น C						
1035	HSI41P2012T	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น T	HSI	23800.000	#DIV/0!	30 ตุลาคม 2563	30 ธันวาคม 2563	4 มกราคม 2564
1036	HSI41C2012V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการซื้อ รุ่น V	HSI	24800.000	#DIV/0!	5 พฤศจิกายน 2563	30 ธันวาคม 2563	4 มกราคม 2564
1037	HSI41P2012V	ใบสำคัญแสดงสิทธิ อนุพันธ์ในหุ้นสามัญ ของ ดัชนีราคา Hang Seng Index ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ เจพี มอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อขายสุดท้าย เดือนธันวาคม 2563 ประเภทสิทธิในการขาย รุ่น V	HSI	24800.000	#DIV/0!	5 พฤศจิกายน 2563	30 ธันวาคม 2563	4 มกราคม 2564

7. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์จากการออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีการให้บริการลงทุนทั้งในด้านการเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ ธุรกิจหลักทรัพย์ ธุรกิจการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ และการเป็นผู้ค้าสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ดังนั้น การประกอบธุรกิจหลายประเภทดังกล่าวอาจทำให้ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จากการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หรือจากการประกอบธุรกิจหรือการทำหน้าที่อื่นของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ในฐานะผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงได้มีการดำเนินการ ดังนี้

1. การแยกฝ่ายงานที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ออกจากฝ่ายงานอื่น ๆ
2. เพื่อเป็นการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์จึงมีมาตรการการดำเนินการควบคุมภายในเพื่อใช้ตรวจสอบและใช้เป็นเกณฑ์ป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อราคาซื้อขายหลักทรัพย์ หรือก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลที่มิผลต่อราคาซื้อขายหลักทรัพย์ซึ่งยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน เป็นต้น โดยแต่ละฝ่ายงานจะเก็บรักษาข้อมูลภายในของฝ่ายตนเองโดยที่ฝ่ายอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลภายในดังกล่าวได้ (Chinese Wall) อย่างไรก็ดี 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 (ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลเปิดเผยต่อสาธารณชน) ระหว่างหน่วยงานธุรกิจภายใน เจพีมอร์แกนเชส การดำเนินการจัดการดังกล่าวนี้ได้มีการใช้บังคับทั่วโลกภายในองค์กรของเจพีมอร์แกนเชส 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 2563 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 ไฟแนนซ์ 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 มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่
ที่กรุงนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา โปรดดูรายละเอียดในหัวข้อ 3.1 ข้างต้นสำหรับธุรกิจของ JPMorgan Chase & Co.