

แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງและร่างหนังสือชี้ชวน



ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

KRUNG THAI BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

เสนอขาย

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງชนิดระบุวันที่ผู้ถือ ประเภทไม่ต้องสิทธิ ไม่มีประกัน ไม่มีการแปลงสภาพและไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ ภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 โดยมีมูลค่าเงินต้นคงค้างของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ ณ เวลาใดๆ รวมกันทั้งสิ้นไม่เกิน 30,000 ล้านบาทหรือเงินสกุลอื่นที่มีจำนวนเทียบเท่ากัน มีปัจจัยข้างใน กำหนดได้ถอนและอัตราดอกเบี้ยตามที่ระบุในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ (Final Terms) ของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງแต่ละชุด

“โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564”

เสนอขายในวงจำกัดให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) (“ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ” หรือ “ธนาคาร”) มีความประสงค์ออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง ภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 เป็นคราว ๆ ภายในระยะเวลาหนึ่งปีนับแต่วันที่แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງและร่างหนังสือชี้ชวนมีผลใช้บังคับ โดยหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงแต่ละชุดที่ออกและเสนอขายภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 จะอยู่ภายใต้บังคับของสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ (Final Terms) ของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงแต่ละชุด ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ “AA+(tha)” แนวโน้ม “Stable” โดย บิวชัฟ พิทซ์ เรทติ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2564 โดยผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงจะจัดให้มีการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่สำนักงาน ก.ล.ต. ให้ความเห็นชอบด้วยของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง

นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ตัวแทนคำนวณเงิน

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ระยะเวลาเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง ตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน 2564 ถึงวันที่ 9 ตุลาคม 2565

วันที่ยื่นแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງและร่างหนังสือชี้ชวน วันที่ 11 สิงหาคม 2564

วันที่แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງและร่างหนังสือชี้ชวนมีผลใช้บังคับ วันที่ 13 กันยายน 2564

คำเตือน: กรณ์ตัดสินใจลงทุน ผู้ลงทุนต้องให้ไว้ใจในความเสี่ยงในการจัดการข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงและเงื่อนไขของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง รวมทั้งความเหมาะสมในการลงทุนและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดี การมีผลใช้บังคับของแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງและร่างหนังสือชี้ชวนนี้ มิได้เป็นการแสดงว่า คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แนะนำให้ลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงที่เสนอขาย หรือมิได้ประทับตราไว้ในเอกสารนี้ แต่เป็นการนำเสนอโดยอิสระ ไม่ได้เป็นการรับรองความถูกต้องด้วยกฎหมาย หรือรับรองความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງและร่างหนังสือชี้ชวนแต่อย่างใด ทั้งนี้ การรับรองความถูกต้องของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงและร่างหนังสือชี้ชวนนี้เป็นภาระของผู้ลงทุน ไม่ได้เป็นภาระของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง

หากแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງและร่างหนังสือชี้ชวนมีข้อความหรือรายการที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงที่ได้ขอหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງและร่างหนังสือชี้ชวนนั้นมีผลใช้บังคับ มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากบิชัฟหรือเจ้าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงได้ตามมาตรา 82 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ ภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รู้หรือควรได้รู้ว่าแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງและร่างหนังสือชี้ชวนเป็นเท็จหรือขาดข้อความที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ ไม่เกินสองปีนับจากวันที่แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງและร่างหนังสือชี้ชวนมีผลใช้บังคับ

ทั้งนี้ บุคคลที่มีอำนาจของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงจะเข้ามายักจ่ายข้างต้น ซึ่งอาจทำให้มูลค่าได้ลดลงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงต่ำกว่าเงินเดือนที่ผู้ลงทุนชำระให้กับผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงไม่ได้จัดให้มีการค้ำประกันโดยบุคคลที่มีอำนาจของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน

บุคคลที่มีอำนาจของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงจะเข้ามายักจ่ายข้างต้น ซึ่งอาจทำให้มูลค่าได้ลดลงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงต่ำกว่าเงินเดือนที่ผู้ลงทุนชำระให้กับผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงไม่ได้จัดให้มีการค้ำประกันโดยบุคคลที่มีอำนาจของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน

คำเตือน: การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງและร่างหนังสือชี้ชวนฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ต่อผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่เพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการพิจารณาลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງที่ออกโดยธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 ("หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງ") เท่านั้น โดยการออกและการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงในครั้งนี้เป็นการออกและเสนอขายต่อผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ ดังนั้น ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงไม่สามารถขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงไม่ว่าในทodor ให้แก่บุคคลที่ไม่ใช่ผู้ลงทุนสถาบันหรือผู้ลงทุนรายใหญ่ตามประเภทและลักษณะที่นิยามไว้ในข้อ 4 และข้อ 6 ของประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 4/2560 เรื่อง การกำหนดบทนิยามผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ และผู้ลงทุนรายใหญ่ ฉบับลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 (ตามที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือใช้แทนที่) ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับจดทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงไม่ว่าในทodor ให้แก่บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้ลงทุนสถาบันหรือผู้ลงทุนรายใหญ่ เว้นแต่เป็นการโอนทางมรดก นอกจากนี้ ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงอาจกำหนดข้อจำกัดการโอนอื่นๆ เพิ่มเติม สำหรับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงที่ออกและเสนอขายในแต่ละชุดในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜง (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับจดทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงชุดที่เกี่ยวข้องไม่ว่าในทodor ใดๆ อันจะเป็นการขัดกับข้อจำกัดการโอนดังกล่าวด้วย

ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງและผู้จัดจำหน่าย ไม่อนุญาตให้ใช้ข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງและร่างหนังสือชี้ชวนนี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ข้างต้น แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງและร่างหนังสือชี้ชวนฉบับนี้มีข้อความที่มีลักษณะเป็นการคาดการณ์ในอนาคต (Forward-Looking Statements) ที่เกี่ยวข้องกับบทวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นๆ ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงได้พิจารณาจากการคาดคะเนผลการดำเนินงานในอนาคตของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງและประมาณการรายได้ในอนาคตที่ยังไม่อาจกำหนดได้ในขณะนี้ นอกจากนี้ ข้อความในลักษณะดังกล่าวเกี่ยวกับโอกาสโครงการดำเนินงานและกลยุทธ์ทางธุรกิจของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงในอนาคตซึ่งข้อความที่มีลักษณะเป็นการคาดการณ์ในอนาคตดังกล่าวเป็นความเห็นของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงในปัจจุบันเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคตซึ่งไม่ได้เป็นการรับรองผลประกอบการในอนาคตของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงแต่อย่างใด ดังนั้น ผลที่จะเกิดขึ้นจริงในอนาคตจึงอาจมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจากข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในข้อความที่มีลักษณะเป็นการคาดการณ์ในอนาคตดังกล่าวเนื่องจากปัจจัยต่างๆ ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาและไม่อาจยืนถือเอกสารนี้ได้เช่นเดียวกับข้อมูลที่มีลักษณะเป็นการคาดการณ์ในอนาคตได้

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜง และ/หรือ หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜง รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจในปัจจุบันและผลการดำเนินงานในอดีตของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜง และข้อมูลคาดคะเนและแผนงานเกี่ยวกับการดำเนินการของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงที่มีลักษณะเป็นการคาดการณ์ในอนาคตตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງและร่างหนังสือชี้ชวนฉบับนี้ได้จัดทำขึ้น เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการพิจารณาลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงที่เสนอขายในครั้งนี้ และข้อมูลดังกล่าวอาจถูกเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

การลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงมีความเสี่ยงผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจต่อลักษณะของหลักทรัพย์และครรศึกษาข้อมูลของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงก่อนการตัดสินใจลงทุน ผู้ที่ได้รับแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงและร่างหนังสือชี้ชวนฉบับนี้จะต้องไม่ถือว่าข้อมูลที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງและร่างหนังสือชี้ชวนฉบับนี้เป็นการให้คำปรึกษาทางกฎหมาย ธุรกิจ หรือภาษี ผู้ลงทุนควรปรึกษาที่ปรึกษาทางกฎหมาย ธุรกิจ และภาษีเกี่ยวกับข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงนี้ด้วยตนเอง

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 สรุปข้อมูลสำคัญของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Factsheet) ส่วนที่ 1 หน้า 1

ส่วนที่ 2 ข้อมูลสรุป ส่วนที่ 2 หน้า 1

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ส่วนที่ 3 หน้า 1

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ส่วนที่ 4 หน้า 1

ส่วนที่ 5 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล ส่วนที่ 5 หน้า 1

เอกสารแนบ 1 - งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะธนาคาร ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564

- งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะธนาคารสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

- งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะธนาคารสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เอกสารแนบ 2 หลักเกณฑ์ในการประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

เอกสารแนบ 3 รายงานการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang



Krungthai
กรุงไทย

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
KRUNG THAI BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

ส่วนที่ 2

ข้อมูลสรุป

ส่วนที่ 2

ข้อมูลสรุป (Executive Summary)

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร" หรือ "ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แรก") ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2509 จากการควบกิจการระหว่างธนาคารรวมพล จำกัด กับธนาคารเกษตรฯ จำกัด ธนาคารได้เริ่มเปิดทำการซื้อขายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 2532 เป็นต้นมา โดยได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็น บริษัทมหาชน จำกัด เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2537 ใช้ชื่อว่าธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ธนาคารประกอบกิจการธนาคารพาณิชย์ที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับสามของประเทศไทย หากพิจารณาจากสินทรัพย์รวมตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 โดยประกอบกิจการธนาคารพาณิชย์ ธุรกิจหลักทรัพย์และธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องตามที่ได้รับอนุญาตภายใต้พระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. 2551 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และประกาศที่เกี่ยวข้อง โดยธนาคารดำเนินธุรกิจภายใต้ชื่อ "กรุงไทย เคียงข้างไทย สู่ความยั่งยืน" โดยมุ่งมั่นดูแลและพัฒนาศักยภาพของบุคลากร เพื่อสนับสนุนการเติบโตและความมั่นคงแก่ลูกค้า สร้างคุณภาพที่ดีขึ้นแก่สังคมและสิ่งแวดล้อม และสร้างผลตอบแทนที่ดีอย่างยั่งยืนแก่ผู้ถือหุ้น และมีเครือข่ายให้บริการครอบคลุมทุกพื้นที่ โดยมีสาขาในประเทศไทยจำนวน 1,025 สาขา และสาขาต่างประเทศ จำนวน 8 สาขา ได้แก่ สาขาคุณหมิง สาขาบุรีรัมย์ สาขาเมือง รามถึงสำนักงานผู้แทนย่างกุ้งอีก 1 แห่ง (ธนาคารอยู่ระหว่างดำเนินการปิดสาขาต่างประเทศบางแห่ง)

ภาพรวมผลประกอบการสำหรับช่วงครึ่งแรกของปี 2564

ธนาคารและบริษัทอยู่พิจารณาถึงสถานการณ์ความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของ COVID-19 ระลอกใหม่ จึงได้ตั้งสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2564 ในระดับสูงจำนวน 16,154 ล้านบาทใหม่ จึงได้ตั้งสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2564 ในระดับสูงจำนวน 16,154

ล้านบาท ส่งผลให้ Coverage ratio ปรับเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 160.7 เทียบกับร้อยละ 147.3 จากสิ้นปี 2563 ด้านคุณภาพสินทรัพย์ NPLs Ratio-Gross ปรับลดลงอยู่ที่ร้อยละ 3.54 จากร้อยละ 3.81 ณ สิ้นปีที่ผ่านมา เป็นผลมาจากการให้ความสำคัญกับการบริหารคุณภาพสินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง

ธนาคารและบริษัทอยู่มีกำไรงานในช่วงครึ่งแรกของปี 2564 เท่ากับ 32,600 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 13.2 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน มีสาเหตุหลักจากรายได้รวมจากการดำเนินงานที่ลดลงร้อยละ 9.3 เนื่องจากรายได้ดอกเบี้ยสุทธิลดลงโดยในไตรมาสที่ 2/2563 มีรายได้ดอกเบี้ยพิเศษเงินให้สินเชื่อจากการขายทอดตลาดทรัพย์สินหลักประกันจำนวน ประกอบกับแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยที่ปรับลดลงอย่างต่อเนื่องในปีที่ผ่านมา ถึงแม้ธนาคารมีการบริหารต้นทุนทางการเงินและสินเชื่อที่ขยายตัวได้เพื่อลดผลกระทบดังกล่าว ส่งผลให้อัตราผลตอบแทนสุทธิต่อสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ (NIM) เท่ากับร้อยละ 2.53 ลดลงจากร้อยละ 3.15 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน ลดลงร้อยละ 3.5 จากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานและการบริหารจัดการ ค่าใช้จ่ายในภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว โดยมี Cost to Income ratio เท่ากับร้อยละ 43.33 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 40.74 ในช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ทั้งนี้ ธนาคารและบริษัทอยู่ได้ตั้งสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น จำนวน 16,154 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 30.5 ส่งผลให้กำไรสุทธิ (ส่วนที่เป็นของธนาคาร) เท่ากับ 11,590 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.4

ธนาคารและบริษัทอยู่มีอัตราส่วนเงินกองทุนขั้นที่ 1 เท่ากับ 334,118 ล้านบาท (ร้อยละ 16.36 ของสินทรัพย์ทั้งหมด) ตามความเสี่ยง และอัตราส่วนเงินกองทุนทั้งสิ้นเท่ากับ 400,990 ล้านบาท (ร้อยละ 19.63 ของสินทรัพย์ทั้งหมดตามความเสี่ยง) ซึ่งอยู่ในระดับที่แข็งแกร่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ของ ธปท. ทั้งนี้ ในเดือนมีนาคม 2564 ธนาคารได้ออกตราสารหนี้ด้อยสิทธิ ที่สามารถนับเป็น

เงินกองทุนชั้นที่ 1 ต่อผู้ลงทุนในต่างประเทศ จำนวน 600 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ซึ่งช่วยเพิ่มอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นที่ 1 ต่อสินทรัพย์เสี่ยงให้แข็งแกร่งมากขึ้นและรองรับการเติบโตในอนาคต

นอกจากนี้ ธนาคารได้เข้าทำสัญญา กับบมจ. บัตรกรุงไทย เพื่อขายหุ้นของบมจ. กรุงไทยธุรกิจลีสซิ่ง จำนวนร้อยละ 75.05 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของบริษัท โดยในเดือนพฤษภาคม 2564 การดำเนินการตามเงื่อนไขบังคับก่อนสมบูรณ์แล้ว ธนาคารจึงโอนหุ้นสามัญ ร้อยละ 75.05 ให้บมจ. บัตรกรุงไทย ลงผลให้บมจ. กรุงไทยธุรกิจลีสซิ่ง เป็นบริษัทย่อยของบมจ. บัตรกรุงไทย ซึ่งถือกรรมดังกล่าวจะช่วยเพิ่มศักยภาพของธนาคารและบริษัทย่อย ในการให้บริการผลิตภัณฑ์ เช่น สำหรับลูกค้ารายย่อยอย่างครบวงจร ทั้งนี้ ตามเกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม ไม่มีผลกระทบจากธุรกรรมดังกล่าว

ภาพรวมผลประกอบการประจำปี 2563

ธนาคารและบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินงานในปี 2563 เท่ากับ 68,783 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.9 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยรายได้ดอกเบี้ยสุทธิอยู่ในระดับเดียวกันกับปี 2562 ท่ามกลางสภาวะดอกเบี้ยนนโยบายและอัตราดอกเบี้ยเงินให้สินเชื่อที่ปรับลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยมีรายได้ดอกเบี้ยพิเศษที่เพิ่มขึ้น ("รายได้ดอกเบี้ยพิเศษ" จากเงินให้สินเชื่อจากการได้รับเงินบางส่วนจากการขายหอดตลาดทรัพย์สินหลักประจำปี) การขยายตัวของสินเชื่อย่างรวดเร็ว และต้นทุนทางการเงินที่ลดลง ซึ่งช่วยลดผลประกอบจากการปรับลดอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว ทั้งนี้ อัตราผลตอบแทนสุทธิต่อสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ (NIM) ลดลงเป็นร้อยละ 2.91 จากร้อยละ 3.22 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยมีสาเหตุหลักจากการปรับลดอัตราดอกเบี้ย ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานลดลงมากถึงร้อยละ 14.4 แม้ว่ารายได้ที่มีใช้ดอกเบี้ยได้ปรับลดลง ส่งผลให้ Cost to Income ratio เท่ากับร้อยละ 43.73 ลดลงจากร้อยละ 49.72 ในปี 2562

ธนาคารและบริษัทย่อยได้ทยอยดึงสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับที่สูง จำนวน 44,903 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 88.6 จากหนี้สูญ หนี้สั้นสั้นจะสูญฯ ในปี 2562 โดยพิจารณาอย่างรอบคอบถึงปัจจัยแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง และภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวและมีความไม่แน่นอนสูงที่อาจส่งผลต่อคุณภาพสินเชื่อ ทำให้อัตราส่วน Coverage Ratio ณ 31 ธันวาคม 2563 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 147.3 จากร้อยละ 131.8 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ควบคู่กับการบริหารจัดการคุณภาพสินทรัพย์ของธนาคารโดยมีอัตราส่วนสินเชื่อต่อคุณภาพก่อนหักค่าเสื่อมหนี้สั้นจะสูญต่อสินเชื่อร่วม (NPLs Ratio-Gross) เท่ากับร้อยละ 3.81 ลดลงจากร้อยละ 4.33 ณ 31 ธันวาคม 2562

จากการผลประกอบการดังกล่าวและการตั้งสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับสูงส่งผลให้ธนาคารและบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของธนาคาร เท่ากับ 16,732 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 42.9 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน

กสิมธุรกิจทางการเงินมีอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นที่ 1 และอัตราส่วนเงินกองทุนทั้งสิ้นต่อสินทรัพย์ต่อไปนี้ หนักตามความเสี่ยงเท่ากับร้อยละ 15.79 และร้อยละ 19.11 ตามลำดับ อยู่ในระดับที่แข็งแกร่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ของ ธปท.

รายละเอียดของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງที่เสนอขายโดยสรุป

ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) Krung Thai Bank Public Company Limited
ชื่อเชิงพาณิชย์ของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ	หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564
หลักประกันหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ	ไม่มี
ตัวแทนคำนวณเงิน	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
ประเภท	หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ต้องสิทธิ ไม่มีประกัน ไม่มีการแปลงสภาพและไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ
จำนวนและมูลค่าหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງที่เสนอขาย	หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 ณ เวลาใด ๆ รวมกันทั้งสิ้นไม่เกิน 30,000 ล้านบาทหรือเงินสกุลอื่นที่มีจำนวนเทียบเท่ากัน
มูลค่าที่ตราไว้	เป็นไปตามที่ระบุในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง
ราคาเสนอขาย	เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศใด ๆ ของสำนักงาน ก.ล.ต. และ/หรือประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ตามที่ระบุในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง
ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
ปัจจัยอ้างอิง	ปัจจัยอ้างอิงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງจะเป็นตัวแปร สินค้าหรือดัชนีอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างประกอบกัน ดังต่อไปนี้ หรือเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศใด ๆ ของสำนักงาน ก.ล.ต. ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงจะดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้องด้วย
(ก)	หลักทรัพย์ไทย โดยในกรณีที่หลักทรัพย์ไทยเป็นหุ้นและเป็นการออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງซึ่งมีการชำระหนี้ทั้งหมดหรือบางส่วนโดยการซื้อขาย เป็นหุ้น หุ้นดังกล่าวต้องเป็นหุ้นที่เป็นองค์ประกอบของดัชนีหลักทรัพย์ SET 50 ของตลาดหลักทรัพย์ หรือหุ้นที่เป็นองค์ประกอบของดัชนีหลักทรัพย์ SET 100 ของตลาดหลักทรัพย์ โดยหุ้นในลำดับที่ 51 ถึง 100 แต่ละหุ้นดังกล่าวต้องมีมูลค่าตลาดเฉลี่ยแต่ละไตรมาสไม่ต่ำกว่า 10,000 ล้านบาทรวมติดต่อกัน 4 ไตรมาสล่าสุด
(ข)	หลักทรัพย์ต่างประเทศ โดยในกรณีที่หลักทรัพย์ต่างประเทศเป็นหุ้นและเป็นการออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງซึ่งมีการชำระหนี้ทั้งหมดหรือบางส่วนโดยการซื้อขาย เป็นหุ้น หุ้นดังกล่าวต้องเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ต่างประเทศที่มีมูลค่าตลาดเฉลี่ยแต่ละไตรมาสไม่ต่ำกว่า 10,000

ล้านบาทรวมติดต่อกัน 4 ไตรมาสต่อสุด และตลาดหลักทรัพย์ต่างประเทศ
ดังกล่าวจะต้องเป็นสมาชิกของ World Federation of Exchanges (WFE)

- (ค) อัตราดอกเบี้ย
- (ง) อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- (จ) เศรษฐกิจในประเทศ เช่น อันดับความนำเข้า/ออก หรือเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับ
ความสามารถในการชำระหนี้ตามที่ระบุในข้อตกลง
- (ฉ) สินค้าโภคภัณฑ์ เช่น สินค้าเกษตร ทองคำ น้ำมันดิบ เป็นต้น
- (ช) ดัชนีอ้างอิงอื่นใดซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด ดังนี้
 - (1) มีองค์ประกอบของดัชนีที่สามารถใช้เป็นปัจจัยอ้างอิงได้ตาม (ก) ถึง (ข)
 - (2) มีการกำหนดวิธีการคำนวณดัชนีไว้อย่างชัดเจน และมีการระบุถึง
แหล่งข้อมูลของปัจจัยอ้างอิงหรือปัจจัยต่างๆ ที่นำมาใช้ในการคำนวณ
รวมถึงมีการคำนวณดัชนีให้เป็นปัจจุบันตามความเหมาะสมของ
องค์ประกอบของดัชนี ทั้งนี้ ปัจจัยอ้างอิงหรือปัจจัยดังกล่าวต้องมีการ
เคลื่อนไหวตามภาวะตลาดอย่างเป็นอิสระด้วย
 - (3) เป็นดัชนีที่ได้รับการพัฒนาโดยสถาบันที่มีความนำเข้า/ออกและทำ
หน้าที่ด้วยอิสระจากธนาคาร ทั้งนี้ หากปรากฏว่าสถาบันดังกล่าว
เป็นบริษัทในเครือของธนาคาร ธนาคารต้องจัดให้มีมาตรการป้องกัน
ความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพด้วย
 - (4) มีการแสดงดัชนีนั้น ๆ อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกวันทำการผ่านสื่อที่
มีการเสนอข้อมูลอย่างทันเหตุการณ์

บทหรือสกุลเงินต่างประเทศ ทั้งนี้ เป็นไปตามสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของ
ผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

เป็นไปตามสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang
(Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

เป็นไปตามสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang
(Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

ไม่มี

สกุลเงินของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

การได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์
ແ Pang

การได้ถอนหุ้นกู้ก่อนวันครบกำหนด
ได้ถอนโดยผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang
ตลาดรองของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

การจัดอันดับความน่าเชื่อถือของ
ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะจัดให้มีการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่สำนักงาน ก.ล.ต. ให้ความเห็นชอบ ตลอดอายุของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang โดย บริษัท พิทช์ เรทติ้ง จำกัด (ประเทศไทย) ("FITCH") เป็นผู้จัดอันดับความน่าเชื่อถือของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang โดยผลการจัดอันดับที่เผยแพร่เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2564 ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ "AA+(tha)" แนวโน้ม "Stable" ซึ่งอันดับความน่าเชื่อถือนี้มีได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อแนะนำให้ผู้ลงทุนทำการซื้อขาย หรือถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่เสนอขายและอาจมีการเพิกถอนหรือเปลี่ยนแปลง โดย บริษัท พิทช์ เรทติ้งส์ จำกัด (ประเทศไทย) จะทำการทบทวนผลการจัดอันดับเครดิตเมื่อมีเหตุการณ์อย่างหนึ่งอย่างใดเกิดขึ้นอันอาจมีผลกระทบต่อการจัดอันดับเครดิตตามที่ บริษัท พิทช์ เรทติ้ง จำกัด (ประเทศไทย) เห็นสมควรโดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang แต่อย่างใด ซึ่งผลการทบทวนการจัดอันดับเครดิตอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้จนถึงวันที่สิทธิเรียกร้องตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะถึงสุดลง

ข้อจำกัดในการขาย/โอน

เนื่องจากหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่ออกและเสนอขายภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 นี้ เป็นหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่เสนอขายต่อผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ ดังนั้น ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang และ ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะต้องไม่เสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ไม่ว่าในทดสอบใด ๆ ให้แก่บุคคลที่ไม่ใช่ผู้ลงทุนสถาบันหรือผู้ลงทุนรายใหญ่ตามประเภทและลักษณะที่นิยามไว้ในข้อ 4 และข้อ 6 ของประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 4/2560 เรื่อง การกำหนดบทนิยามผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ และผู้ลงทุนรายใหญ่ ฉบับลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 (ตามที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือใช้แทนที่) ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับจดทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ไม่ว่าในทดสอบใด ๆ ให้แก่บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้ลงทุนสถาบันหรือผู้ลงทุนรายใหญ่ เว้นแต่เป็นการโอนทางมรดก นอกเหนือไปนี้ ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang อาจกำหนดข้อจำกัดการโอนอื่น ๆ เพิ่มเติมสำหรับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่ออกและเสนอขายในแต่ละชุดในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับจดทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ชุดที่เกี่ยวข้องไม่ว่าในทดสอบใด ๆ อันจะเป็นการขัดกับข้อจำกัดการโอนดังกล่าวด้วย

นอกจากนี้ เนื่องจากผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ในฐานะธนาคารพาณิชย์จะต้องปฏิบัติตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งรวมถึงแต่จำกัดเพียงประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่ สนส.15/2558 เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ธนาคารพาณิชย์ทำธุกรรมเงินกู้ยืมที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Structured products) ฉบับลงวันที่ 25 กันยายน พ.ศ.2558 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม หรือใช้แทนที่) ("ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่ สนส.15/2558") ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่ สนส.14/2558 เรื่องหลักเกณฑ์การ

อนุญาตให้ธนาคารพาณิชย์ทำธุรกรรมอนุพันธ์ด้านเครดิต (Credit Derivatives) ฉบับลงวันที่ 25 กันยายน พ.ศ.2558 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือใช้แทนที่) (“ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่ สนส.14/2558”) และกฎหมายหรือกฎหมายและระเบียบปฏิบัติต่าง ๆ เกี่ยวกับการควบคุมการแลกเปลี่ยนเงิน ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งของส่วนสิทธิ์ที่จะไม่วรับจดทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งไม่ว่าในทดสอบใดๆ ให้แก่บุคคลใดที่จะเป็นการฝ่าฝืนประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง

เพื่อบริหารสภาพคล่อง บริหารจัดการความเสี่ยงทางด้านเครดิต บริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย และใช้ในการดำเนินงานทั่วไปของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่ง

กฎหมายไทย

วัตถุประสงค์การใช้เงิน

กฎหมายที่ใช้บังคับ



Krungthai
กรุงไทย

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

KRUNGTHAI BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

ส่วนที่ 3

ข้อมูลผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์foreign

ส่วนที่ 3

ข้อมูลผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງ

ผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบข้อมูลของผู้ออกหุ้นกู้เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำป่าล่าสุด (แบบ 56-1) งบการเงินประจำงวดการบัญชีล่าสุด และงบการเงินรายไตรมาสล่าสุดที่ผู้ออกหุ้นกู้ได้ยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ("สำนักงานก.ล.ต.") และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ("ตลาดหลักทรัพย์") ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบข้อมูลดังกล่าวได้ทาง website ของสำนักงานก.ล.ต. (www.sec.or.th) หรือ website ของตลาดหลักทรัพย์ (www.set.or.th)

1. รายการทั่วไป

(1) วัตถุประสงค์ของการเสนอขายหุ้นกู้

ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງมีวัตถุประสงค์ในการนำเงินที่ได้จากการออกและเสนอขายหุ้นกู้ในครั้งนี้ไปใช้เพื่อบริหารสภาพคล่อง บริหารจัดการความเสี่ยงทางด้านเครดิต บริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย และใช้ในการดำเนินงานทั่วไปของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງ

(2) ทุนของบริษัท ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564

ทุนจดทะเบียน และทุนที่เรียกชำระแล้ว จำนวน 72,005,040,437.50 บาท ประกอบด้วย

หุ้นสามัญ จำนวน 13,976,061,250 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5.15 บาท
หุ้นบุรุษสิทธิ์จำนวน 5,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5.15 บาท
รวม จำนวน 13,981,561,250 หุ้น

(3) ลักษณะการประกอบธุรกิจ

การธนาคารพาณิชย์

(4) ปัจจัยความเสี่ยงทั่วไป ณ 30 มิถุนายน 2564

4.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต (Credit Risk)

ความเสี่ยงด้านเครดิต คือ ความเสี่ยงที่เกิดจากความเสียหายอันเนื่องมาจากคู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติตามที่ได้ตกลงและระบุไว้ในสัญญา รวมถึงการที่คู่ค้าของธนาคารถูกปรับลดอันดับความเสี่ยง ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อรายได้ และการดำเนินกิจกรรมของธนาคาร ซึ่งธนาคารให้ความสำคัญต่อการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิต ทั้งในระดับลูกค้าและระดับพอร์ต โดยระบบการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตของธนาคาร ประกอบด้วยกระบวนการที่สำคัญ คือ การระบุความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง การติดตามและควบคุมความเสี่ยง และการรายงานความเสี่ยง

ธนาคารยังคงให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างต่อเนื่อง อาทิ การทบทวนและปรับปรุงนโยบายและคู่มือการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิต รวมถึงการติดตามคุณภาพสินเชื่อที่อนุมัติผ่าน Loan Factory และการกำหนดเกณฑ์มาตรฐานสำหรับเงื่อนไขสินเชื่อต่างๆ การกำหนด Standard Credit Term and Condition สำหรับลูกค้าสินเชื่อธุรกิจขนาดใหญ่ เกณฑ์ Underwriting Criteria และ Product Program สำหรับลูกค้ารายย่อยและลูกค้าสินเชื่อธุรกิจขนาดกลาง เป็นต้น เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและการเติบโตทางธุรกิจควบคู่กับการบริหารจัดการความเสี่ยงโดยรวมให้อยู่ในระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ การบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตจำแนกตามกลุ่มลูกค้ามีดังนี้

▪ สินเชื่อรายย่อยและสินเชื่อธุรกิจขนาดเล็ก

ธนาคารได้มีการพัฒนาและปรับปรุงเกณฑ์การพิจารณาสินเชื่อ Underwriting Criteria และ Product Program สำหรับสินเชื่อรายย่อย ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย โดยได้มีการปรับปรุงหลักเกณฑ์การพิจารณาสินเชื่อ สำหรับกลุ่มสินเชื่อเพื่อเพื่อยู่อาศัย (Mortgage Loan) สินเชื่อบุคคล (Personal Loan) สินเชื่อธุรกิจขนาดเล็ก (SME) เช่น คุณสมบัติผู้กู้ วงเงินกู้ ระยะเวลาการกู้ ความสามารถในการชำระหนี้ การใช้�ูลค่าหลักประกัน เพื่อให้สอดคล้องกับผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ อีกทั้งธนาคารได้มีการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องมือในการวัดระดับความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

รวมถึงสร้างความสามารถในการแข่งขันเชิงธุรกิจอย่างยั่งยืนโดยให้การบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจและสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของธนาคาร ทั้งนี้สำหรับสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยยังคงให้สินเชื่อภายใต้กลุ่มบริษัทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ชั้นนำของประเทศไทย สำหรับสินเชื่อส่วนบุคคลการให้สินเชื่อส่วนใหญ่คือในกลุ่มลูกค้าจากหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานที่มีข้อตกลงกับธนาคาร สำหรับสินเชื่อธุรกิจขนาดเล็กได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ไปเป็นไปแนวทางเดียวกับยุทธศาสตร์ของธนาคารเพื่อขยายการให้สินเชื่อธุรกิจขนาดเล็กอย่างต่อเนื่อง

- **สินเชื่อธุรกิจขนาดกลางและสินเชื่อธุรกิจขนาดใหญ่**

ธนาคารมีการเพิ่มประสิทธิภาพการประเมิน ควบคุม ติดตาม และรายงานสถานะของ Portfolio ในระดับรายลูกค้า โดยการออกแบบและพัฒนากระบวนการทำงานเพื่อแจ้งเตือนสัญญาณความเสี่ยงล่วงหน้า ผ่านระบบงาน Early Warning System (EWS) เพิ่มขึ้น โดยแยกเป็นการแจ้งเตือนล่วงหน้าสำหรับลูกค้าสินเชื่อธุรกิจขนาดกลาง Size M (Early Warning System - EWS for SME-M) สำหรับลูกค้าธุรกิจขนาดกลาง Size L (Early Warning System - EWS for SME-L) และสำหรับลูกค้าธุรกิจขนาดใหญ่ (Early Warning System - EWS for Wholesales)

1. กระบวนการแจ้งเตือนล่วงหน้าสำหรับลูกค้าสินเชื่อธุรกิจขนาดกลาง Size M : ระบบ EWS for SME-M จะทำการส่งสัญญาณเพื่อแจ้งเตือนพฤติกรรมของลูกค้าที่ประมวลผลมาจากแบบจำลองทางสถิติ ประกอบกับการทำหนดขั้นตอนการพิจารณา (Workflow) ในการทำงานตามระดับความเสี่ยงที่เกิดขึ้น เข้อมโยงความสัมพันธ์กับการทำทบทวนต่ออายุวงเงินสินเชื่อโดยอัตโนมัติผ่านระบบงาน Credit Review (CR) และการแก้ไข การปรับปรุงคุณภาพหนี้ผ่านระบบงาน Turnaround System (TA) ทำให้ธนาคารสามารถติดตามลูกค้าสินเชื่อตั้งแต่แรกเริ่มของการเบิกใช้เงินทุกบัญชี ไปจนถึงกระบวนการติดตามดูแลลูกค้าต่อเนื่องรายวันจนครบกำหนดระยะเวลาของการต่ออายุวงเงินสินเชื่อรายปีอย่างครบทวงจร โดยระบบงาน 3 ระบบ ประกอบด้วย ระบบ EWS ระบบ CR และระบบ TA ทำงานควบคู่และสัมพันธ์กันตลอดเวลาในรูปแบบ End-to-end Process

2. กระบวนการแจ้งเตือนล่วงหน้าสำหรับลูกค้าสินเชื่อธุรกิจขนาดกลาง Size L และลูกค้าสินเชื่อธุรกิจขนาดใหญ่ : ระบบ EWS จะทำการส่งสัญญาณเพื่อแจ้งเตือนพฤติกรรมของลูกค้าที่ประมวลผลมาจากแบบจำลองทางสถิติ ประกอบกับการทำหนดขั้นตอนการพิจารณา (Workflow) ในการทำงานตามระดับความเสี่ยงที่เกิดขึ้น เข้อมโยงความสัมพันธ์กับการทำทบทวนต่ออายุวงเงินสินเชื่อโดยอัตโนมัติผ่านระบบงาน Credit Review (CR) และมีการแจ้งเตือนเพื่อบททวนการจัดอันดับความเสี่ยงในระบบ Credit Rating ผ่านระบบ EWS

ระบบงาน EWS ยังมีฟังก์ชันการแจ้งเตือนและติดตามความเสี่ยงของลูกค้าเป็นรายวัน อาทิ การแสดงประวัติระดับความเสี่ยงย้อนหลัง 12 เดือนล่าสุด การรายงานจำนวนวันดั้งดำรงแต่ละช่วงอายุจำแนกตามหน่วยงานสินเชื่อ รายงานสาเหตุของลูกค้าที่มีความเสี่ยงสูง เพื่อนำมาช่วยในการติดตามและควบคุมคุณภาพสินเชื่อ การติดตามความเสี่ยงลูกค้ากลุ่มโรงสีและฟืชไร่ การติดตามความเสี่ยงของลูกค้า Supply Chain การติดตามการปฏิบัติตามเงื่อนไขจำนำหุ้น การแจ้งเตือนต่ออายุและทบทวนสินเชื่อ รวมถึงการแจ้งเตือนบททวนความเหมาะสมของอันดับความเสี่ยง (Credit Rating) เพื่อแจ้งให้เจ้าหน้าที่สินเชื่อได้ติดตามทบทวนสินเชื่อ ซึ่งจะช่วยให้สินเชื่อได้ทำการทบทวนความเสี่ยงทุกด้านของลูกค้า ทั้งด้านการเงิน สภาพคล่อง การดำเนินธุรกิจ การติดตามทบทวนความสามารถในการชำระหนี้ งบการเงิน การใช้วงเงินและเงื่อนไขสินเชื่อ โดยธนาคารกำหนดความถี่ในการทบทวนสินเชื่อตามคุณภาพลูกหนี้ ทั้งนี้ หากมีสัญญาณบ่งชี้ว่ามีเหตุการณ์หรือปัจจัยเสี่ยงที่เพิ่มขึ้น ได้กำหนดให้ทำการทบทวนก่อนระยะเวลาที่กำหนด ส่งผลให้กระบวนการติดตามลูกค้าในกลุ่มดังกล่าวมีการติดตามและบริหารจัดการความเสี่ยง (Risk) ได้อย่างเหมาะสมและเป็นปัจจุบัน และธนาคารยังสามารถเพิ่มโอกาส (Opportunity) ในการแนะนำผลิตภัณฑ์สินเชื่อที่เหมาะสมให้กับลูกค้าได้ และยังช่วยให้กระบวนการติดตามการปฏิบัติตามนโยบายสินเชื่อสามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากมีข้อมูลการติดตามแสดงผ่านระบบงาน

สำหรับลูกค้าสินเชื่อธุรกิจขนาดกลาง Size L และลูกค้าสินเชื่อธุรกิจขนาดใหญ่ ธนาคารยังได้จัดให้มีกระบวนการจัดตั้งดับความเสี่ยง (Credit Rating) เพื่อเป็นเครื่องมือประกอบการอนุมัติและการบริหารความเสี่ยงพอร์ตสินเชื่อ รวมถึงใช้ในการกำหนดราคา นอกจากนี้ ยังได้พัฒนาเพิ่มเติมบนระบบงาน EWS เพื่อให้หน่วยงานอำนาจสินเชื่อสามารถควบคุมและติดตามระดับความเสี่ยงของลูกค้ารายใหญ่ในระดับกลุ่มลูกค้า (Single Lending Limit หรือ SLL) ตามเกณฑ์ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด โดยการควบคุมและติดตามปริมาณความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้ารายใหญ่ดังกล่าว เป็นการเรียบเรียงต่อฐานข้อมูล Credit Exposure Monitoring (CEM_Service) ซึ่งเป็นการติดตามหัวใจในระดับรายลูกค้า (Single Risk) รายกู้ลุ่มลูกค้า (SLL Counterparty Risk) โดยประมาณผลความเสี่ยงด้านเครดิตที่ครอบคลุมปริมาณธุรกรรมทั้ง 4 ประเภท ได้แก่ สินเชื่อ การลงทุน ภาระผูกพัน และธุรกรรมที่มีลักษณะคล้ายการให้สินเชื่อ ซึ่งรวมถึงธุรกรรมที่มีกับกลุ่มธุรกิจการเงินของธนาคารด้วย เพื่อสะท้อนปริมาณความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีกับธนาคารและกลุ่มธุรกิจทางการเงิน

ธนาคารยังคงตระหนักถึงการบริหารจัดการฐานข้อมูลเชิงคุณภาพและข้อมูลเชิงปริมาณอย่างเป็นระบบ โดยได้พัฒนาต่อยอดระบบงานฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Credit Risk Data Mart) ที่ทำการรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศจากระบบงานฐานข้อมูลต่างๆ อาทิ ข้อมูลการพิจารณาอนุมัติสินเชื่อ ข้อมูลพฤติกรรมการชำระหนี้ และข้อมูลคุณภาพสินเชื่อ เป็นต้น ธนาคารได้ใช้ฐานข้อมูล Credit Risk Data Mart ในการพัฒนาแบบจำลองทางสถิติสำหรับการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิต การประมาณผลการจัดตั้งดับความเสี่ยงของลูกค้าเพื่อการติดตามและทบทวนสินเชื่อ และใช้ในการบริหารจัดการติดตามคุณภาพสินเชื่อเพื่อให้ธนาคารรู้และประเมินได้ว่า ลูกค้ามีการเปลี่ยนแปลงความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างไร โดยการแจ้งเตือนอัตโนมัติผ่านระบบงาน EWS End-to-end Process

ธนาคารยังพัฒนาภาระงาน Industry Direction หรือการแบ่งกลุ่มอุตสาหกรรมตามระดับความเสี่ยง เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการพอร์ตสินเชื่อรายอุตสาหกรรม รวมทั้งจัดให้มีการทดสอบภาวะวิกฤต (Stress Test) เพื่อประเมินผลกระทบที่มีต่อพอร์ตสินเชื่อ และความเสี่ยงของพอร์ตสินเชื่อ รายงานผลการบริหารความเสี่ยงเพื่อควบคุมความเสี่ยงด้านสินเชื่อให้เป็นไปตามแผนการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิต และเป็นไปตามแนวโน้มนโยบายการกำกับดูแลความเสี่ยงด้านเครดิตของธนาคารแห่งประเทศไทยและหน่วยงานกำกับต่างๆ

▪ ความเสี่ยงจากการกระจายตัวของการให้สินเชื่อ

ธนาคารมีนโยบายดูแลความเสี่ยงจากการกระจายตัวของการให้สินเชื่อ ลงทุน ก่อภาระผูกพัน หรือธุรกรรมที่มีลักษณะคล้ายการให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้และกู้ลุ่มลูกหนี้ ตามหลักเกณฑ์การกำกับลูกค้ารายใหญ่ที่ทางการกำหนด นอกจากนี้ ธนาคารมีการกำหนดปริมาณการทำธุรกรรมสูงสุดสำหรับธุรกิจแต่ละประเภท (Sector Limit) และปริมาณการทำธุรกรรมสูงสุดในแต่ละประเทศ (Country Limit) เพื่อให้มีการกระจายความเสี่ยงและควบคุมไม่ให้เกิดการกระจุกตัวด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีการติดตามความเสี่ยงอย่างใกล้ชิดและมีการทบทวนเป็นประจำทุกปี

นอกจากนี้ ธนาคารดูแลความเสี่ยงของประเทศไทยคู่สัญญาโดยกำหนดวงเงินหรือเพดานสูงสุด เพื่อควบคุมความเสี่ยงในการทำธุรกรรมระหว่างธนาคารกับธนาคารต่างประเทศ และธุรกรรมการให้สินเชื่อ ลงทุน และภาระผูกพัน สำหรับลูกค้าหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ในประเทศไทยต่างๆ และยังควบคุมความเสี่ยง โดยธนาคารกำหนดให้มีการรายงานการใช้วงเงิน ของหน่วยงานต่างๆ ทุกสิ้นเดือน เพื่อดูแลให้อยู่ภายในกรอบวงเงินสูงสุดที่กำหนดไว้ และธนาคารยังมีกระบวนการประเมินความนำร่องอีกด้านหนึ่ง คือด้านเครดิตของประเทศไทยคู่สัญญา โดยใช้คันดับความนำร่องอีกด้านหนึ่ง คือภาระหนี้ต่อรายบุคคล

▪ ความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญา

ความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญา หมายถึง ความถึง ความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการคู่สัญญา ไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญา เช่น ไม่มีการส่งมอบตราสารทางการเงิน หรือไม่ชดเชยความเสียหายตามที่ได้ตกลงไว้ เป็นต้น สำหรับธุรกรรมที่มีการซื้อขายนอกตลาด (Over-the-counter) ได้แก่ ธุรกรรม Derivatives ธุรกรรมซื้อขายตราสารหนี้ และธุรกรรม Repurchase Agreement (Repo) ซึ่งความเสี่ยงของคู่สัญญา ก่อให้เกิดความเสี่ยงหลักๆ คือ Pre-settlement Risk และ Settlement Risk รวมทั้ง

ความเสี่ยงจากการลดลงของคุณภาพเครดิตของคู่สัญญา หรือความเสี่ยงจากการลดลงของคุณภาพเครดิตของคู่สัญญา (Credit Valuation Adjustment Risk : CVA)

ธนาคารได้กำหนดวงเงินสินเชื่อเพื่อรับความเสี่ยงทั้ง Pre-settlement Risk และ Settlement Risk โดยพิจารณาถึงปัจจัยต่างๆ เช่น ส្មานะทางการเงินและ Credit Rating ของคู่สัญญา เป็นต้น รวมทั้งควบคุม และติดตามการทำธุรกรรมให้อยู่ภายใต้วงเงินที่กำหนดเป็นรายวัน นอกจากนี้ยังได้จัดทำ Sensitivity Analysis เพื่อทดสอบผลกระทบต่อคู่สัญญาหากเกิดภาวะวิกฤติ โดยรายงานคณะกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยงเป็นรายเดือน รวมทั้งมีการคิด CVA Charge ในการ Pricing ธุรกรรม Derivatives กับคู่สัญญา

ธนาคารควบคุมความเสี่ยงของคู่สัญญาที่เกิดขึ้นด้วยการลงนามในสัญญา International Swaps and Derivatives Association (ISDA) และ Credit Support Annex (CSA) กับคู่สัญญา โดยมีการวางแผนหลักประกันเป็นเงินสดเป็นรายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน เมื่อมูลค่าอยู่ต่ำกว่า Derivatives มีการเปลี่ยนแปลงเกินกว่า Threshold ที่กำหนดไว้

▪ ความเสี่ยงจากสินทรัพย์และภาระผูกพันทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต (non-performing)

หาก non-performing เพิ่มขึ้น ธนาคารต้องมีผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected credit loss) เพิ่มขึ้น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน สถานะทางการเงิน และความเพียงพอของเงินกองทุนของธนาคาร อย่างไรก็ตาม ธนาคารมีมาตรการควบคุม non-performing โดยการกำหนดให้หน่วยงานคำนวณสินเชื่อควบคุมจำนวน non-performing มีกระบวนการจัดการกับลูกหนี้ที่อาจมีปัญหา ก่อนที่จะถูกตีเป็น non-performing รวมถึงการปรับปรุงอำนาจในการอนุมัติสินเชื่อ และปรับปรุงโครงสร้างหนี้ เพื่อให้กระบวนการในการพิจารณาไม่ประسิทธิภาพและควบคุมความเสี่ยงได้ดีขึ้น นอกจากนี้ เครื่องมือประเมินความเสี่ยงลูกค้าที่ธนาคารพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ก็จะช่วยให้กระบวนการคัดลูกค้ามีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วย

อย่างไรก็ตามจากการที่ธนาคารได้มีมาตรการให้ความช่วยเหลือลูกหนี้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยเป็นการชั่วคราว ในระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ตามมาตรการช่วยเหลือที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ถึงการจัดชั้นกรณีมีการให้ความช่วยเหลือลูกหนี้ด้วยการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ ซึ่งอาจช่วยชะลอการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต (non-performing) รวมถึงคุณภาพสินทรัพย์ในปัจจุบันอาจยังไม่สะท้อนถึงภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ด้วยเช่นกัน

4.2) ความเสี่ยงด้านตลาด (Market Risk)

เป็นความเสี่ยงที่ธนาคารอาจได้รับความเสียหายจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของส្មานะที่อยู่ในงบแสดงส្មานะทางการเงินที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยน ราคาน้ำมัน ราคาหุ้น และราคาน้ำมันฯลฯ ที่มีผลกระทบในทางลบต่อรายได้และเงินกองทุนของธนาคาร

ธนาคารให้หน่วยงานของสายงานบริหารความเสี่ยง ซึ่งเป็นอิสระจากหน่วยงานที่ทำธุรกรรม (Front Office) ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลความเสี่ยง เพื่อความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนแนวทางการกำกับดูแลความเสี่ยงด้านตลาดของธนาคาร แห่งประเทศไทย และนโยบายบริหารความเสี่ยงด้านตลาดของธนาคาร โดยมีการกำหนดกรอบเพเดานหรือตัวบ่งชี้ความเสี่ยงสูงสุดที่ธนาคารยอมรับได้ เช่น ส្មานะในบัญชีเพื่อการค้า ซึ่งติดตามจากมูลค่าหรือส្មานะการลงทุน

ผลขาดทุนสูงสุด ตัววัดความเสี่ยงทางสถิติ "ได้แก่ Value at Risk (VaR) และตัววัดค่าความอ่อนไหว (Sensitivity) ส่วนส្មานะในบัญชีเพื่อการธนาคาร ธนาคารติดตามจากการเปลี่ยนแปลงการลดลงของรายได้ดอกเบี้ยสุทธิต่อปี (Net Interest Income Change) และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าเศรษฐกิจ (Economic Value Change) โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติรองรับกรณีเกินเพเดานความเสี่ยงที่ได้รับอนุมัติไว้ รวมทั้งมีการประเมินมูลค่าตามราคตลาด และการทดสอบภาวะวิกฤต (Stress Testing) อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังมีการจัดทำระบบเบี่ยงผิดภัย (Product Program) และ Product Assessment สำหรับการทำธุรกรรมอนุพันธ์ทางการเงินประเภทใหม่

พร้อมกับการพัฒนาชูปแบบรายงาน ระบบงาน และเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินและควบคุมความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพ และสามารถรองรับการทำธุรกรรมที่มีความซับซ้อนมากขึ้น

ธนาคารควบคุมดูแลความเสี่ยงของบริษัทในกลุ่มธุรกิจทางการเงินโดยการติดตามจากตัวบ่งชี้ความเสี่ยงประเภทต่างๆ และกำหนดให้บริษัทฯ นำเสนอบรยางานผลการดำเนินงานร่วมกับผลการบริหารความเสี่ยงของบริษัทด้วยคณะกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยงเป็นประจำ

▪ ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Risk) ในบัญชีเพื่อการธนาคาร (Banking Book)

เป็นความเสี่ยงที่รายได้หรือเงินกองทุนได้รับผลกระทบในทางลบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยของรายการสินทรัพย์หนี้สิน และฐานะทางการเงินทั้งหมดที่มีความอ่อนไหวต่ออัตราดอกเบี้ย (Rate Sensitive Items) ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อรายได้ดอกเบี้ยสุทธิ (Net Interest Income) ของค่าตัดขาดของรายการเพื่อค้า (Trading Account) รวมถึงรายได้และค่าใช้จ่ายอื่นที่สัมพันธ์กับอัตราดอกเบี้ย

ธนาคารได้มีการติดตามควบคุมความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ซึ่งมีการกำหนดกรอบเพดานความเสี่ยงและตัวชี้วัดความเสี่ยง การทดสอบภาวะวิกฤตเป็นรายไตรมาส การกำหนดให้นำเสนอข้อมูลภาวะอัตราดอกเบี้ย ภาวะเศรษฐกิจ ตลาดเงิน ตลาดทุน ทั้งในประเทศและต่างประเทศต่อคณะกรรมการบริหารสินทรัพย์และหนี้สิน และนำเสนอรายงานการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยงเป็นรายเดือน รวมทั้งได้กำหนดแนวทางปฏิบัติรองรับหากเกิดการเกินเพดานความเสี่ยงแต่ละระดับที่ได้รับอนุมัติ

▪ ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Risk) ในบัญชีเพื่อการค้า (Trading Book)

เป็นความเสี่ยงที่รายได้หรือเงินกองทุนได้รับผลกระทบในทางลบ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยมีผลต่อฐานะการถือครองของตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงินที่อ้างอิงอัตราดอกเบี้ยในบัญชีเพื่อการค้า

ธนาคารมีการติดตามควบคุมความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยการกำหนดกรอบเพดานความเสี่ยงและตัวชี้วัดความเสี่ยง การทดสอบภาวะวิกฤตเป็นรายเดือน การจัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยงนำเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงเป็นรายวัน นำเสนอต่อคณะกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยงเป็นรายเดือน รวมทั้งได้กำหนดแนวทางปฏิบัติรองรับหากเกิดการเกินเพดานความเสี่ยงที่ได้รับอนุมัติ

▪ ความเสี่ยงจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (Foreign Exchange Rate Risk)

เป็นความเสี่ยงที่รายได้หรือเงินกองทุนได้รับผลกระทบในทางลบจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องมาจากการทำธุรกรรมในสกุลเงินต่างประเทศ หรือจากการมีสินทรัพย์หรือหนี้สินในสกุลเงินต่างประเทศ เมื่อแปลงมูลค่าที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศของรายการต่างๆ ในงบการเงินของธนาคารไปเป็นสกุลเงินท้องถิ่นแล้ว ทำให้มูลค่าทางบัญชีของธนาคารลดลง รวมถึงการลดลงของรายได้หรือเกิดผลขาดทุนจากการคำนวณตราต่างประเทศ

ธนาคารกรุงไทยมีการติดตามควบคุมความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยการกำหนดกรอบเพดานความเสี่ยงและตัวชี้วัดความเสี่ยง การทดสอบภาวะวิกฤตเป็นรายเดือน การจัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยงนำเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงเป็นรายวัน คณะกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยงเป็นรายเดือน รวมทั้งได้กำหนดแนวทางปฏิบัติรองรับหากเกิดการเกินเพดานความเสี่ยงที่ได้รับอนุมัติ

▪ ความเสี่ยงจากราคาตราสารทุน (Equity Price Risk)

เป็นความเสี่ยงที่รายได้หรือเงินกองทุนได้รับผลกระทบในทางลบเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตราสารทุน ทำให้มูลค่าของกลุ่มหลักทรัพย์การลงทุนเพื่อค้าของธนาคารลดลง

ธนาคารมีการติดตามควบคุมความเสี่ยงด้านราคาน้ำมันให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยการกำหนดกรอบเพดานความเสี่ยงและตั้งเป้าหมายที่ชัดเจน ทำการทดสอบภาวะวิกฤตเป็นรายเดือน การจัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยงนำเสนอต่อผู้บริหารระดับสูง เป็นรายวัน คณะกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยงเป็นรายเดือน รวมทั้งได้กำหนดแนวทางปฏิบัติรองรับหากเกิดการเกินเพดานความเสี่ยง ที่ได้รับอนุมัติ

▪ ความเสี่ยงจากการซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity Price Risk)

เป็นความเสี่ยงที่รายได้หรือเงินกองทุนได้รับผลกระทบในทางลบเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าโภคภัณฑ์ โดยธนาคารยังไม่มีนโยบายถือครองฐานะดังกล่าว จึงดำเนินการบริหารความเสี่ยงในลักษณะ Back to Back

4.3) ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operational Risk)

ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ คือ ความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ อันเนื่องมาจากการไม่เพียงพอหรือความบกพร่องของกระบวนการควบคุมภายใน (Internal Control) บุคลากร (People) ระบบงานของธนาคาร (System) หรือเหตุการณ์ภายนอก (External Event) รวมถึงความเสี่ยงด้านกฎหมาย แต่ไม่รวมความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk) และความเสี่ยงด้านชื่อเสียง (Reputational Risk)

ธนาคารดูแลให้ความสำคัญต่อการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ โดยมีคณะกรรมการบริหารจัดการความเสี่ยง 3 ขั้น ได้แก่

ขั้นที่ 1 คือ หน่วยงานธุรกิจและหน่วยงานสนับสนุนต่างๆ มีความรู้ความเข้าใจในความเสี่ยงที่เกิดขึ้นกับกระบวนการทำงาน และความเสี่ยงที่มีอยู่ของหน่วยงานตนเองที่สุดในฐานะเจ้าของความเสี่ยง (Risk Owner) มีหน้าที่ระบุ ประเมิน ควบคุมและติดตาม ความเสี่ยง พร้อมทั้งรายงานต่อผู้บริหารหน่วยงาน และมีเจ้าหน้าที่ประสานงานความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operational Risk Officer : ORO) เพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับฝ่ายบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดูแลความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ ทั้งด้านการใช้เครื่องมือและการบริหารจัดการความเสี่ยงให้เป็นไปตามแนวทางที่ธนาคารกำหนด

ขั้นที่ 2 คือ หน่วยงานด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมกำกับดูแลด้านต่างๆ ทำหน้าที่สนับสนุนเครื่องมือ แนวทาง และวิธีการให้หน่วยงานในขั้นที่ 1 ใช้ในการบริหารจัดการความเสี่ยง

ขั้นที่ 3 คือ หน่วยงานด้านการตรวจสอบ ทำหน้าที่ตรวจสอบและทดสอบกระบวนการดำเนินธุรกิจและบริหารจัดการ ความเสี่ยง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่คณะกรรมการชุดต่างๆ ว่าการบริหารจัดการความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายใน ของธนาคารเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ธนาคารมีการกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการเพื่อเป็นกรอบในการบริหารจัดการความเสี่ยงให้กับ ทุกหน่วยงานอย่างเป็นระบบ เพื่อให้มั่นใจว่าธนาคารจะสามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดภายใต้ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และ ยังเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียของธนาคารในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กรอย่างยั่งยืน ซึ่งนโยบายดังกล่าวจะมี ผลกระทบทวนอย่างสม่ำเสมอหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ โดยต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการธนาคาร รวมไปถึง นิการสื่อสารให้พนักงานทุกคนเห็นความสำคัญของการบริหารความเสี่ยง และเน้นให้ทราบกันว่าการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ เป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน

ธนาคารได้กำหนดตัวชี้วัดความเสี่ยงเพื่อใช้ในการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านปฏิบัติการในภาพรวมของธนาคาร ระดับองค์กร โดยมีการกำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) และระดับความเสี่ยงที่ทนได้ (Risk Tolerance) เพื่อใช้ใน การบริหารจัดการ พร้อมทั้งควบคุมความเสี่ยงผ่านมาตรฐานการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure : SOP) และผ่าน มาตรการควบคุมความเสี่ยงต่างๆ ทั้งในลักษณะการป้องกันและการตรวจสอบ เพื่อลดความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน รวมไปถึงป้องกัน และลดความเสี่ยงอย่างอาจเกิดขึ้นกับธนาคารและลูกค้าของธนาคาร

ธนาคารกำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่เป็นมาตรฐาน โดยจะเน้นการป้องกันภัยธรรมชาติและการเฝ้าระวังภัยธรรมชาติ (Risk Prevention) และการจัดการความเสี่ยงได้อย่างทันท่วงทีก่อนที่จะเกิดความเสียหายต่อธนาคารและลูกค้าของธนาคาร โดยกำหนดให้หน่วยงานต่างๆ มีการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ ซึ่งประกอบด้วยการระบุ ประเมิน ควบคุม ติดตาม และรายงานความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ ผ่านเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การจัดเก็บและรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดจากความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operational Loss Data Collection) การประเมินการควบคุมความเสี่ยงด้วยตนเอง (Risk Control Self Assessment : RCSA) และการกำหนดตัวชี้วัดความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operational Key Risk Indicator : KRI)

การนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินธุรกิจของธนาคารอย่างกว้างขวาง ทั้งการทำธุรกรรม การออกผลิตภัณฑ์ หรือบริการทางการเงินรูปแบบต่างๆ ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต้องการความทันสมัยและความสะดวก พัฒนาการต่างๆ เหล่านี้ แม้ว่าอาจทำให้ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการมีแนวโน้มสูงขึ้น แต่ธนาคารมีการกำหนดกระบวนการในการพิจารณาความเสี่ยงในขั้นตอนการออกผลิตภัณฑ์หรือบริการต่างๆ โดยกำหนดให้หน่วยงานต้องทำการประเมินความเสี่ยงและประสิทธิภาพของการควบคุมความเสี่ยง ผ่านขั้นตอนการทำ Product Assessment สำหรับการออกผลิตภัณฑ์ใหม่ / การป้องกันเพื่อให้มั่นใจว่าความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่างๆ ได้รับการบริหารจัดการและป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคารและลูกค้าของธนาคารได้

นอกจากนี้ ธนาคารยังมีการจัดการและควบคุมความเสี่ยงอันเกิดจากการใช้บริการจากผู้ให้บริการภายนอก (Outsourcing) และการรับให้บริการแก่ธุรกิจทางการเงินหรือทางการ (Insourcing) รวมไปถึงมีการกำหนดให้มีแผนรองรับกรณีผู้ให้บริการภายนอกไม่สามารถปฏิบัติงานได้ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะไม่เกิดผลกระทบต่อการให้บริการแก่ลูกค้าของธนาคาร

สำหรับความเสี่ยงที่เกิดจากเหตุการณ์ภัยธรรมชาติที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของธนาคาร และอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกรรมหลักของธนาคาร ธนาคารมีการกำหนดนโยบายการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management Policy : BCM Policy) และมีการจัดทำแผนรองรับการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plan : BCP) สำหรับธุรกรรมหลักของธนาคารเพื่อรับความเสี่ยงดังกล่าว เพื่อให้มีความมั่นใจว่าแม้ในภาวะฉุกเฉินหรือภาวะวิกฤต ธนาคารยังสามารถให้บริการแก่ลูกค้าของธนาคารได้อย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดให้มีการทดสอบแผนอย่างสม่ำเสมอ รวมไปถึงมีการทดสอบแผนฯ ร่วมกับผู้ให้บริการภายนอกที่ธนาคารใช้บริการ เพื่อปรับปรุงแผนให้มีประสิทธิภาพ และยังเป็นการสร้างความมั่นใจให้ทั้งกับพนักงานและลูกค้าของธนาคารด้วย

ทั้งนี้ ธนาคารจะมีการสรุปข้อมูลสถานะความเสี่ยงด้านปฏิบัติการของธนาคาร วิเคราะห์หาสาเหตุ และรายงานต่อผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง (ROC) เป็นประจำทุกเดือน เพื่อทราบและบริหารจัดการสถานะความเสี่ยงที่มีอยู่และสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ

4.4) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ธนาคารไม่สามารถชำระหนี้ลินหรือภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนดนัดนี้ ไม่สามารถเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นเงินสดได้ หรือไม่สามารถจัดหาเงินทุนได้เพียงพอ หรือสามารถจัดหาเงินทุนได้ด้วยต้นทุนที่สูงเกินกว่าระดับที่ยอมรับได้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อรายได้และเงินกองทุนของธนาคาร

ธนาคารมีการกำหนดนโยบายและกระบวนการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องของสถาบันการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย ธนาคารมีกระบวนการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องที่สำคัญ ดังนี้

1. การระบุความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องจะมีการวิเคราะห์แหล่งที่มาของความเสี่ยงจากโครงสร้างบดุลเพื่อรับรู้ถึงความเสี่ยงด้านสภาพคล่องของธนาคาร โดยพิจารณาจากลักษณะของแหล่งที่มาและแหล่งให้ไปของสภาพคล่อง รวมทั้งความสามารถในการเปลี่ยนสินทรัพย์ต่างๆ ให้เป็นเงินสด

2. การวัดความเสี่ยง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องสามารถวัดได้จากประมาณการกระแสเงินสดรับและจ่าย รวมถึงภาระผูกพันนอกระบบดุล เพื่อศูนย์化สภาพคล่องในแต่ละช่วงเวลาต่างๆ (Liquidity Gap) หรือการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน เพื่อทราบถึงแนวโน้มความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง นอกเหนือไปนี้ธนาคารได้กำหนด Survival Period ที่ธนาคารสามารถบริหารสภาพคล่องได้อย่างเพียงพอในการดำเนินธุรกิจภายใต้สถานการณ์วิกฤตที่ธนาคารเป็นผู้กำหนด

3. เพดานหรือตัวบ่งชี้ (Trigger) ความเสี่ยง และการควบคุมความเสี่ยง

ธนาคารควบคุมความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง โดยกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีการติดตามดุลและฐานะสภาพคล่องและรายงานต่อคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการกำหนดเพดานหรือตัวบ่งชี้ (Trigger) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องทั้งสกุลเงินบาทและสกุลเงินต่างประเทศที่มีนัยสำคัญ โดยอนุมัติจากคณะกรรมการธนาคาร เพื่อให้ควบคุมความเสี่ยงด้านสภาพคล่องให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

4. การติดตาม และรายงานความเสี่ยง

ธนาคารมีการติดตามและรายงานฐานะสภาพคล่องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้คณะกรรมการที่ได้รับมอบหมาย ผู้บริหารระดับสูง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่รับผิดชอบในการบริหารและจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องได้รับทราบถึงฐานะและระดับความเสี่ยงที่มีอยู่ เพื่อเตรียมจัดหากลางเงินทุนให้เพียงพอ กับความต้องการหรือลดความเสี่ยงที่จะขาดสภาพคล่อง

นอกจากนี้แล้ว ธนาคารมีการทดสอบภาวะวิกฤตความเสี่ยงด้านสภาพคล่องเป็นรายไตรมาส ตามกรอบนโยบายการทดสอบภาวะวิกฤตของธนาคาร โดยใช้สถานการณ์ที่ธนาคารกำหนดขึ้นเอง ซึ่งแบ่งออกได้ 3 กรณี ได้แก่ (1) ภาวะวิกฤตที่เกิดขึ้นกับธนาคารเอง (Institution-specific Crisis) (2) ภาวะวิกฤตที่เกิดขึ้นกับระบบสถาบันการเงินและส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องของธนาคาร (Market-wide Crisis) และ (3) ภาวะวิกฤตที่เกิดจากผลกระทบของทั้งสองปัจจัย (Combination of Both) โดยในแต่ละสถานการณ์จำลองจะสมมติให้มีการเบิกถอนเงินฝากของลูกค้าแต่ละประเภทในสัดส่วนที่ต่างกัน สภาพคล่องในตลาดสินทรัพย์สภาพคล่องลดลง ความสามารถในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนขนาดใหญ่ลดลง เป็นต้น นอกจากนี้ธนาคารมีการปรับข้อมูลให้สอดคล้องกับพฤติกรรมที่เกิดขึ้นจริงทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต และธนาคารได้จัดทำแผนฉุกเฉินสภาพคล่องเพื่อรองรับภาวะวิกฤตโดยคำนึงถึงผลการทดสอบภาวะวิกฤตในแต่ละสถานการณ์จำลอง ซึ่งแผนฉุกเฉินสภาพคล่องได้กำหนดตัวบ่งชี้เพื่อเตือนภัยสำหรับวิกฤตการณ์สภาพคล่อง เพื่อให้ธนาคารสามารถลดแรงกระทบในเชิงลบจากปัญหาสภาพคล่องที่จะเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที ด้วยค่าใช้จ่าย/ต้นทุนที่สมเหตุสมผล

4.5) การบริหารจัดการเงินกองทุน

ธนาคารได้ดำเนินการบริหารจัดการเงินกองทุนตามหลักเกณฑ์ Basel III ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ทั้งในระดับธนาคารและระดับกลุ่มธุรกิจทางการเงิน โดยได้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นมา

การกำกับดูแลเงินกองทุนตาม Basel III ประกอบด้วย 3 หลักการ ดังนี้

หลักการที่ 1 การนำเงินกองทุนขึ้นต่ำ กำหนดให้ธนาคารต้องนำเงินกองทุนรองรับความเสี่ยงด้านเครดิต ด้านตลาด และด้านปฏิบัติการ

หลักการที่ 2 การกำกับดูแลโดยทางการ กำหนดให้ธนาคารนำเงินกองทุนสูงกว่าเงินกองทุนขึ้นต่ำตามหลักการที่ 1 (Pillar I) เพื่อรองรับความเสี่ยงที่ไม่ครอบคลุมทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต และกำหนดให้ธนาคาร มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่ดี

โดยธนาคารต้องมีกระบวนการประเมินความเสี่ยงพอกองทุน (ICAAP) โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทุกด้านของตนเอง และมีการทดสอบภาวะวิกฤตที่เหมาะสม

หลักการที่ 3 การใช้กลไกตลาดในการกำกับดูแล กำหนดให้ธนาคารต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินเงินกองทุน ระดับความเสี่ยงและระบบบริหารความเสี่ยงของตนเอง เพื่อให้บุคคลภายนอกหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในตลาดสามารถใช้ข้อมูลดังกล่าว วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงของธนาคาร ซึ่งจะเป็นกลไกตลาดที่สำคัญในการผลักดันให้ธนาคารมีระบบบริหารความเสี่ยงที่ดี นอกเหนือจากการควบคุมภายในของธนาคารและการกำกับดูแลโดยธนาคารแห่งประเทศไทย

ธนาคารมีการปฏิบัติตามกระบวนการมาตรฐานในการบริหารความเสี่ยง และการดูแลความเสี่ยงพอกองทุนตาม หลักเกณฑ์ของธนาคารแห่งประเทศไทยและหลักปฏิบัติสากลมาโดยตลอด มีการทำ Stress Test ครอบคลุมความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญทั้ง ในภาวะปกติและภาวะวิกฤต เพื่อประเมินผลกระทบต่อความเสี่ยงพอกองทุน รวมทั้งศึกษาผลกระทบจากเกณฑ์ Basel III เพื่อ ใช้ในการวางแผนเงินกองทุน (Capital Planning) รวมถึงการกำหนดนโยบายจ่ายเงินปันผลของธนาคาร

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 ธนาคารมีอัตราส่วนเงินกองทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยง (กลุ่มธุรกิจทางการเงินของธนาคาร) ร้อยละ 19.63 และมีอัตราส่วนเงินกองทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยงหลังการ Stress Test สูงกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด สะท้อน ความแข็งแกร่งของฐานะเงินกองทุนของธนาคารที่จะสามารถรองรับภาระรายธุรกิจ รวมถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง ทางเศรษฐกิจ สังคม และภูมิภาคต่างๆ ของทางการ

สำหรับการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การกำกับแบบรวมกลุ่มของธนาคารแห่งประเทศไทย ธนาคารได้จัดสร้างงานการดำเนิน เงินกองทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยงของกลุ่มธุรกิจทางการเงินต่อธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นรายไตรมาส และได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการ ดำเนินเงินกองทุนและข้อมูลความเสี่ยงด้านต่างๆ ของกลุ่มธุรกิจทางการเงินตามเวลาที่กำหนดทาง Website ของธนาคาร โดยธนาคาร และกลุ่มธุรกิจทางการเงินมีเงินกองทุนสูงกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด

อย่างไรก็ดี ธนาคารแห่งประเทศไทยร่วมกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาทบทวนการคำนวณ สินทรัพย์เสี่ยงทั้งทางด้านเครดิต ความเสี่ยงด้านตลาด และความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของ Basel Committee on Banking Supervision (BCBS) ที่อาจมีการบังคับใช้ในอนาคตสำหรับธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย โดยได้มีการ ประเมินผลกระทบ (Comprehensive Impact Assessment : CIA) ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินธุรกิจของธนาคารในอนาคต

4.6) ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Cyber risk)

ปัจจุบันธนาคารใช้เทคโนโลยีและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนธุรกิจ ดังนั้นจึงเต็มใจร่วมกับ ความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Threats) มากขึ้น ธนาคารมีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์ อย่างเข้มงวดและรัดกุม และมีความพร้อมในการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ โดยจัดให้มีการวางแผนการรับมือ จัดการความเสี่ยงทั้งด้านบุคลากร กระบวนการ และเครื่องมือ เพื่อลดผลกระทบต่อลูกค้า และชี้อิสระของธนาคาร

ธนาคารได้กำหนดหลักเกณฑ์การกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Risk Management) และจัดทำการประเมินระดับความเสี่ยงตั้งต้นด้านไซเบอร์ (Cyber Inherent Risk Assessment) และกำหนด แนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านไซเบอร์ ตลอดจนกำหนดให้มีมาตรฐานควบคุมด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Maturity Level) โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 5 ด้าน คือ

1. เทคโนโลยีและการเขื่อมต่อ เพื่อป้องกันความเสี่ยงตั้งต้นด้านไซเบอร์จากช่องโหว่ของเทคโนโลยีใหม่ที่ยังไม่เคยตรวจพบ เทคโนโลยีเก่าที่ล้าสมัย การเขื่อมต่อที่ไม่ปลอดภัย การทุจริตจากบุคคลภายนอก หรือการบริหารจัดการด้านการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยของอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ข้อมูล และระบบงาน

2. ช่องทางการให้บริการ ที่มีการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายภายนอก เช่น Internet Banking, Mobile Banking หรือ Website ของธนาคาร เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านไซเบอร์ในทุกช่องทางการให้บริการ
3. ผลิตภัณฑ์และการให้บริการ เช่น ธุรกรรมการโอนเงินแบบ Real Time Online เป็นต้น รวมถึงการให้บริการด้านเทคโนโลยี แก่องค์กรภาครัฐ
4. การจ้างบริษัทผู้ให้บริการภายนอก เพื่อตอบสนองการดำเนินงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อควบคุมความเสี่ยง จากการฉุดจมดีทางไซเบอร์
5. ประวัติการฉุดจมดีทางไซเบอร์ หรือการโจมตีทางไซเบอร์ในอดีต เช่น Phishing, Malware, Social Engineering หรือ DDoS เป็นต้น

ธนาคารมีกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจที่มุ่งเน้น Electronic Banking แบบครบวงจร มีการนำเทคโนโลยีใหม่ที่มีความซับซ้อนและหลากหลายมาใช้ในการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการให้บริการทางการเงินมากขึ้น มีการดำเนินธุรกิจที่ครอบคลุมในหลายประเทศ มีการใช้และให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกับบุคคลภายนอกมากขึ้น

ธนาคารมีการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านไซเบอร์และมาตรการควบคุมด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย และมีเครื่องมือที่ใช้ในการระบุ ประเมิน ติดตาม ลด ควบคุม และรายงานงานความเสี่ยงได้อย่างรวดเร็ว ทันเหตุการณ์ แนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านไซเบอร์และมาตรการควบคุมด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่พึงมีขึ้นแต่ละ Maturity Level คือ Baseline, Intermediate และ Advanced จะครอบคลุมการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านไซเบอร์ใน 6 ด้านหลัก ดังนี้

1. ธรรมาภิบาล (Governance) เป็นแนวทางการกำหนดภาระด้าน Cyber Resilience มีการกำหนดกลยุทธ์และนโยบายด้าน Cyber Resilience การบริหารจัดการความเสี่ยง การตรวจสอบภายใน และการจัดสรรและพัฒนาบุคลากร การกำหนดภาระ และบริหารจัดการความเสี่ยงในภาพรวมขององค์กรที่สอดคล้องและมีมาตรฐานเดียวกัน

2. การระบุความเสี่ยง (Identification) เป็นแนวทางการกำหนดขอบเขตและวิธีการในการประเมินความเสี่ยงด้านไซเบอร์ การบริหารจัดการทรัพย์สินด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งรวมถึงการเพิ่ม ลด ยกย้ำ และการตั้งค่าอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ข้อมูล และระบบงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถบริหารจัดการควบคุมและลดความเสี่ยงได้อย่างเหมาะสมและทันการณ์

3. การป้องกันความเสี่ยง (Protection) เป็นแนวทางการควบคุมและป้องกันความเสี่ยงของโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยครอบคลุมระบบเครือข่าย อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ข้อมูล และระบบงาน เช่น การตั้งค่าระบบงาน การเข้าถึงระบบงานและการจัดการสิทธิ์ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล การพัฒนาระบบงานที่มีความมั่นคงปลอดภัย การบริหารจัดการ Patch เพื่อให้เกิดการควบคุม หรือลดผลกระทบด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

4. การตรวจจับความเสี่ยง (Detection) เป็นแนวทางในการค้นหา ทดสอบ และบริหารจัดการช่องโหว่ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถตรวจจับ วิเคราะห์ ติดตาม และแจ้งเตือนเหตุการณ์ผิดปกติทางไซเบอร์ให้แก่หน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบรับทราบ และสามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันที

5. การรับมือและฟื้นฟูความเสียหาย (Response and Recovery) เป็นแนวทางในการบริหารจัดการการรับมือเหตุการณ์ ผิดปกติทางไซเบอร์ เช่น การจัดทำและทดสอบแผนฉุกเฉิน การสืบสวนและวิเคราะห์สาเหตุ การแก้ปัญหา และจัดทำรายงานเพื่อเสนอต่อกองบรรณาธิการที่ได้วับമอบหมายของธนาคาร

6. การบริหารจัดการความเสี่ยงจากบุคคลภายนอก (Third Party Risk Management) เป็นแนวทางในการบริหารจัดการบุคคลภายนอก การทำสัญญาจ้าง การประเมินความเหมาะสม การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน และการสอบทานผลการ

ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ให้บริการภายนอกสามารถปฏิบัติงานให้ธนาคารได้ตามเป้าหมายและเงื่อนไขที่กำหนด โดยไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านไซเบอร์จนส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและการให้บริการ

ธนาคารให้ความสำคัญกับงานเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยครอบคลุมถึงระบบงาน (Application) ข้อมูล (Information) โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Infrastructure) งานด้านปฏิบัติการ (Operation) รวมถึงบุคลากรและกระบวนการที่จัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (People and Process) เพื่อนำไปสู่แนวทางปฏิบัติที่ดี (IT Best Practices) ในการป้องกันความเสี่ยง หรือความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นต่อธนาคาร ภายใต้กรอบหลักการของ ธปท. ที่สำคัญ 3 ประการ คือ

- การรักษาความปลอดภัยของระบบและข้อมูล (Confidentiality)
- ความถูกต้องเชื่อถือได้ของระบบงานและข้อมูล (Integrity)
- ความพร้อมใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้บริการ (Availability)

นอกจากนี้ ธนาคารยังได้ประกาศนโยบายและกระบวนการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ และทบทวนมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ ให้สอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดของธนาคารแห่งประเทศไทย หรือตามมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง เป็นปัจจุบัน มีการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Steering Committee) ทำหน้าที่กำกับควบคุมดูแลความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของธนาคาร เพื่อพิจารณาให้คำแนะนำไปสู่การปรับปรุงกระบวนการทำงานให้ดียิ่งขึ้น (Process Improvement) และพิจารณาความเสี่ยงที่อาจจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของธนาคาร เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในระบบ รักษาความปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศของธนาคารเป็นสำคัญ และกำหนดหลักเกณฑ์ กลไก หรือมาตรการกำกับดูแลเกี่ยวกับการให้ความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่รวมถึงการเก็บรวบรวม การใช้ หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

4.7) ความเสี่ยงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

▪ ความเสี่ยงด้านชื่อเสียง (Reputation Risk)

ความเสี่ยงด้านชื่อเสียง (Reputation Risk) เกิดจากการที่สาธารณะ ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า นักลงทุน และผู้กำกับดูแล รับรู้ถึงภาพลักษณ์ในเชิงลบหรือขาดความเชื่อมั่นในธนาคาร เนื่องจากการดำเนินธุรกิจของธนาคารเป็นการให้บริการประชาชนเป็นหลัก ประกอบกับระบบการติดต่อสื่อสารในปัจจุบันที่คนทั่วโลกสามารถติดต่อสื่อสารและรับรู้ข้อมูลข่าวสารได้ในระยะเวลาอันรวดเร็ว ขณะเดียวกันก็อาจเป็นช่องทางในการเผยแพร่กระจายข่าวลือ คำวิจารณ์ของประชาชนที่มีต่อธนาคารได้ เช่นกัน ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียของธนาคาร รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อรายได้ และ / หรือเงินกองทุนของธนาคาร ทั้งในปัจจุบันและอนาคต นอกจากนี้ ความเสี่ยงด้านชื่อเสียงอาจเป็นผลจากความเสี่ยงด้านปฏิบัติการที่การปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามระเบียบกฎหมายของทางการและหน่วยงานกำกับดูแล การปฏิบัติที่ไม่สอดคล้องกับจรรยาบรรณ หรือความคาดหวังของสังคม หรือมาตรฐานการบริการของธุรกิจ หรือไม่เป็นไปตามข้อตกลง หรือการบริการที่ไม่เป็นมิตรกับลูกค้า

ทั้งนี้ ธนาคารมีการบริหารความเสี่ยงด้านชื่อเสียงเพิ่มเติมจากการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญด้านอื่นๆ พร้อมกำหนดแนวทางและกระบวนการบริหารความเสี่ยงด้านชื่อเสียง โดยมีการทบทวนความเหมาะสมตามรอบระยะเวลาที่กำหนดหรือทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงที่มั่นคง สำหรับกระบวนการบริหารความเสี่ยงด้านชื่อเสียงนั้น ธนาคารมีการกำหนดเป้าหมายเสี่ยง ตัวชี้วัดความเสี่ยงด้านชื่อเสียง ตลอดจน Risk Appetite และ Risk Tolerance โดยมีการติดตามความเสี่ยงตามดัชนีชี้วัดที่กำหนดและนำเสนอต่อคณะกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง (ROC) เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่า ดัชนีชี้วัดมีค่าเกินระดับความเสี่ยงที่กำหนด จะต้องรายงานพร้อมที่จะจัดเตรียมแผนทั้งกำหนดแนวทางแก้ไข / ลดความเสี่ยง (Action Plan)

■ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk)

ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ คือ ความเสี่ยงที่เกิดจากการกำหนดแผนกลยุทธ์ แผนดำเนินงาน และการนำไปปฏิบัติไม่เหมาะสม หรือไม่สอดคล้องกับปัจจัยภายนอก ขั้นสูงผลกระทบต่อรายได้ เงินกองทุน หรือการดำเนินงานของกิจการ

ธนาคารดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวังและให้ความสำคัญอย่างมากกับแผนการดำเนินงานและการบริหารความเสี่ยง โดยสรุปดังนี้

- 1) ธนาคารมีมาตรการบริหารความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ที่เป็นไปตามแนวทางการตรวจสอบของธนาคารแห่งประเทศไทย (อปท.) และมีคณะกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง คอยควบคุมดูแล โดยมีการจัดทำนโยบายและคู่มือในการบริหารความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ และบทบาทเป็นประจำทุกปี
- 2) กระบวนการจัดทำแผนกลยุทธ์ของธนาคารใช้หลักการดำเนินการให้สอดคล้องและครอบคลุมตามแผนนโยบายที่วางไว้ โดยมีการระบุขั้นตอนและผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งกรอบระยะเวลาที่ชัดเจน คณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของธนาคารและบริษัทในเครือมีส่วนร่วมระดมความคิดในการจัดทำแผนกลยุทธ์ธนาคาร โดยให้ความสำคัญเป็นอย่างมากกับการพิจารณาบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการธนาคาร รวมถึง มีกระบวนการนำแผนกลยุทธ์ธนาคารไปสู่การปฏิบัติ และได้สื่อสารแผนกลยุทธ์ของธนาคารให้ผู้บริหารทุกหน่วยงานได้ทราบโดยทั่วถัน อีกทั้งมีการติดตามดูแลให้มีการนำไปปฏิบัติเพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กร
- 3) แผนกลยุทธ์ของธนาคารมีความเหมาะสมสมสอดคล้องกับสภาพแวดล้อม ทั้งภายในและภายนอก โดยมุ่งเน้นการใช้ข้อมูลจริงและการวิเคราะห์เบี่ยงเบี้ยงกับเป้าหมายธนาคารและคู่เทียบ มีการจัดทำ SWOT Analysis และนำมากำหนดเป็นกลยุทธ์ที่ส่งเสริมจุดแข็ง แก้ไขจุดอ่อน ช่วงชิงโอกาสทางธุรกิจเชิงบวก และป้องกันอุปสรรคจากแรงกดดันภายนอกเชิงลบ รวมกันเป็นกลยุทธ์ภาพรวมของธนาคารทั้งระยะสั้นและระยะยาวที่สนองตอบต่อ วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมหลักของธนาคาร
- 4) มีกระบวนการติดตามผลการดำเนินงานเบรี่ยงเบี้ยงกับเป้าหมายเป็นระยะ และมีการรายงานต่อผู้บริหารอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การผลักดันกลยุทธ์ต่างๆ มีประสิทธิภาพ รวมถึงมีการทบทวนและปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินงานให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่อาจเปลี่ยนแปลงไป

■ ความเสี่ยงจากทรัพย์สินจากการขาย

ความเสี่ยงหลักของทรัพย์สินจากการขาย ได้แก่ ความเสี่ยงจากการต้องค่าหรือมูลค่าที่ลดลงของทรัพย์สิน หรือเสื่อมราคา ซึ่งเกิดจากสภาพทรัพย์หรือสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม เช่น ความเสื่อมโทรมทางกายภาพ การปรับลดของราคาร้อนหาริมทรัพย์ ตามภาวะตลาดปัจจุบัน ข้อกฎหมาย ผังเมือง การคมนาคม และการใช้ประโยชน์ของทรัพย์สิน เป็นต้น ที่มีผลกระทบต่อศักยภาพในการขาย ทั้งนี้ ระดับความเสี่ยงขึ้นอยู่กับประเภททรัพย์ คุณภาพของทรัพย์ การเปลี่ยนแปลงของราคากลาง และระยะเวลาการถือครองอย่างไรก็ได้ ธนาคารได้มีการพิจารณาถึงแนวทางลดความเสี่ยง รวมทั้งมีการติดตามและควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เช่น การพิจารณาซื้อทรัพย์หรือรับโอนทรัพย์ชาระหนี้ให้เหมาะสมตามประเภททรัพย์และคุณภาพทรัพย์ การประเมินราคาทรัพย์ตามกรอบเวลาเพื่อให้สะท้อนราคากลาง การบริหารจัดการทรัพย์ให้มีสภาพพร้อมขายอยู่เสมอ การกำหนดกลยุทธ์การตลาดและราคาขายที่เหมาะสม เป็นต้น เพื่อเร่งขายทรัพย์สินจากการขายของธนาคารโดยเร็ว

นอกเหนือจากความเสี่ยงจากการต้องค่าหรือมูลค่าที่ลดลงของทรัพย์สินหรือการเลื่อนราคากลางถึงในวาระก่อนแล้ว ธนาคารยังมีภาระในการกันสำรองทรัพย์สินจากการขายที่ถือครองเกินเกณฑ์อายุที่กำหนดให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การจัดซื้อและการกันสำรองของสถาบันการเงินตามประกาศที่เกี่ยวข้องของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งในวันแรก ปี 2564 ธนาคารมีสินทรัพย์จากการขายส่วนหนึ่งครบกำหนดการกันสำรองดังกล่าว โดยธนาคารได้กันสำรองส่วนนี้ตามเกณฑ์ดังกล่าวครบถ้วนแล้ว

■ ความเสี่ยงจากภาวะเศรษฐกิจ

เศรษฐกิจไทยในปี 2564 ยังคงมีความเสี่ยงสูงจากการแพร่ระบาดของโควิด-19 ประเทศไทยเผชิญแรงสะเทือนจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ระลอกใหม่มาตั้งแต่เดือนเมษายน 2564 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นไวรัสกลายพันธุ์สายพันธุ์เดลตา ขณะที่อัตราการฉีดวัคซีนของประชากรยังค่อนข้างต่ำ รวมทั้งประสิทธิภาพการป้องกันการติดเชื้อถูกลายพันธุ์ของวัคซีนลดลง ทำให้ภาครัฐต้องยกระดับมาตรการควบคุมโครคทั้งในมิติของการขยายขอบเขตพื้นที่เสี่ยงและระยะเวลาการควบคุมโครค ส่งผลให้คุปปงค์ในประเทศไทยโดยรวมมีความเปลี่ยนแปลงมากขึ้น เช่นเดียวกับภาคธุรกิจที่ยังไม่อาจฟื้นตัวได้มากนักแม้จะมีมาตรการช่วยเหลือเยียวยาและปรับโครงสร้างหนี้สำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังลดทอนโอกาสในการเปิดประเทศเพื่อเริ่มฟื้นฟูเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวอย่างไรก็ได้ ภาคการผลิตและส่องออกสินค้าฟื้นตัวได้อย่างต่อเนื่องตามทิศทางการฟื้นตัวของเศรษฐกิจประเทศไทยคู่ค้า ในระยะข้างหน้า มาตรการทางการเงินและมาตรการเยียวยาเศรษฐกิจเพิ่มเติมจะมีส่วนสนับสนุนการฟื้นตัวของเศรษฐกิจได้ในระยะสั้น นอกจากนี้ การเร่งจัดหาและการกระจายวัคซีนให้เพียงพอและทันการณ์เพื่อก่อให้เกิดภูมิคุ้มกันหมู่ (Herd immunity) ให้ได้โดยเร็ว ยังคงเป็นจุดสำคัญที่สุดต่อเศรษฐกิจไทยในบริบทปัจจุบันที่จะช่วยพยุงให้เศรษฐกิจไทยในปี 2564 มีโอกาสขยายตัวได้ในกรอบร้อยละ 0.7 – 1.2 จากการประเมินล่าสุดของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

มาตรการทางการคลังและการเงินยังคงมีความสำคัญต่อการสนับสนุนการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ โดยมาตรการเยียวยาฟื้นฟูเศรษฐกิจของภาครัฐที่เข้มงวดเนื่องจากพระราชกำหนดให้คำจากราชทวารการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา จากการระบาดของโควิด-19 ทั้ง 2 ฉบับ รวม 1.5 ล้านล้านบาท ยังคงเป็นสิ่งจำเป็นต่อการฟื้นตัวของเศรษฐกิจที่มีความแตกต่างกันในแต่ละภาคส่วน (K-shape Recovery) รวมทั้งช่วยสนับสนุนการฟื้นฟูกิจกรรมในระยะต่อไป เช่นเดียวกับมาตรการทางการเงินที่ยังคงต้องผ่อนคลายอย่างต่อเนื่อง โดยอัตราดอกเบี้ยนโยบาย ณ เดือนสิงหาคมอยู่ที่ร้อยละ 0.5 ซึ่งเป็นระดับที่ต่ำที่สุดในรอบหลายปี และยังอาจปรับลดลงได้หากสถานการณ์เศรษฐกิจย่ำลง ควบคู่กับการเร่งออกมาตรการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบอย่างทันการณ์ นับการเข้าถึงสภาพคล่องของธุรกิจในทุกขนาด ตลอดจนสนับสนุนให้ธนาคารพาณิชย์ดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ให้แก่ลูกหนี้ที่ได้รับผลกระทบได้อย่างตรงจุด

แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งและร่วงหนังสือชื่อช่วงฉบับนี้มีภาระบุกเบิกจัดความเสี่ยงหรือภาวะแผลล้มอื่นที่สำคัญบางประการซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของธนาคารและหลักการบริหารความเสี่ยงที่มีอยู่ในปัจจุบัน อย่างไรก็ได้ ธนาคารอาจไม่ทราบถึงความเสี่ยงบางประการ อีกทั้งยังมีความเสี่ยงอื่นๆ ที่ในขณะนี้ธนาคารเชื่อว่ายังไม่มีรายสำคัญ แต่อาจส่งผลเสียต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของธนาคาร และอาจถูกประเมินความเสี่ยงที่มีรายสำคัญต่อธนาคารได้ ดังนั้น ธนาคารจึงไม่สามารถรับรองได้ว่าจะสามารถบรรบุภาระบุกเบิกจัดความเสี่ยงต่างๆ ได้อย่างครบถ้วน หรือป้องกันความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นและอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของธนาคารได้ทั้งหมด

ดังนั้น ในการตัดสินใจลงทุนผู้ลงทุนจึงควรใช้ความระมัดระวังและวิจารณญาณของตนเองในการศึกษาข้อมูลของธนาคารในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งและร่วงหนังสือชื่อช่วงฉบับนี้

(5) ปัจจัยความเสี่ยงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

5.1.1 หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้

- (i) รายละเอียดโดยส่วนของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้ คือ หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่การชำระดอกเบี้ย และ/หรือ การชำระคืนเงินต้น และ/หรือ จำนวนการส่งมอบเมื่อมีการได้ถอน และ/หรือ การใช้สิทธิได้ถอนก่อนวันครบกำหนดได้ถอนใด ๆ จะถูกคำนวณโดยอ้างอิงกับ และ/หรือ จะเขียนอยู่กับหุ้นกู้อ้างอิง

- (ii) ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้มีรูปแบบของความเสี่ยง (risk profile) ที่แตกต่างจากหลักทรัพย์ประเภทหนึ่งที่ไม่มีหลักประกันทั่วไป ผลตอบแทนของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้จะอ้างอิงอยู่กับผลตอบแทนที่ผู้ลงทุนในหุ้นกู้อ้างอิง โดยตรงจะได้รับ ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องมีทั้งความเสี่ยงด้านเครดิตของผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิง ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยน รวมถึงความเสี่ยงจากการเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

การลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้ไม่สามารถเทียบเคียงได้กับการลงทุนโดยตรงในหุ้นกู้ที่เป็นปัจจัยอ้างอิง ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ไม่มีนิติสัมพันธ์โดยตรงใด ๆ กับผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิงและไม่มีสิทธิเรียกร้องใด ๆ ต่อผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิง ภายใต้หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang นี้ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง สิทธิในการได้รับดอกเบี้ยหรือผลตอบแทนตามหุ้นกู้ เป็นต้น

ส่วนต่อไปนี้จะกล่าวถึงปัจจัยความเสี่ยงเพิ่มเติมซึ่งผู้ที่ประสงค์จะลงทุนควรคำนึงถึงเมื่อจะลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้

- (1) ข้อพิจารณาบางประการที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้

ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะไม่ทำการตรวจสอบใด ๆ เกี่ยวกับหุ้นกู้อ้างอิงนั้น เช่น ข้อมูลที่เกี่ยวกับผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิง เป็นต้น แม้เป็นข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) หรือในเอกสารที่ให้ข้อมูลเหล่านั้น และเป็นข้อมูลที่อาจมีผลกระทบต่อราคาซื้อขายของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่ อ้างอิงกับหุ้นกู้ดังกล่าวอีกด้วย ทั้งนี้ ผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิงจะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำสัญญาที่กำหนดสิทธิและ หน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) หรือในการกำหนดเงื่อนไขของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

- (2) ข้อกำหนดที่ให้สิทธิผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ก่อนกำหนดเมื่อเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ

สัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่อ้างอิงกับราคากลาง อาจมี ข้อกำหนดให้สิทธิผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ในการได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ก่อนกำหนด เมื่อเกิดเหตุการณ์ ต่าง ๆ เช่น Call Option Event, Additional Disruption Event หรือ Adjustment Event ซึ่งกรณีข้อกำหนดเช่นนี้อาจ ส่งผลกระทบต่อมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ในช่วงเวลาใด ๆ ที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang สามารถใช้สิทธิได้ถอน หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ก่อนกำหนด โดยมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ณ ขณะนั้น มากไม่เพิ่มสูงขึ้นกว่าราคากลาง หุ้นกู้ที่มี อนุพันธ์ແ Pang สามารถได้ถอนได้ ณ ขณะนั้น

- (3) ความเสี่ยงจากการสัญญาด้อยดอกเบี้ยและเงินต้น

สัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้ มัก กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยที่ได้รับภายใต้หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ดังกล่าว เป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้อ้างอิง ทั้งนี้

หากเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ เช่น Call Option Event, Additional Disruption Event หรือ Adjustment Event ขึ้น สัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้อาจมีข้อกำหนดให้มีการลดการจ่ายดอกเบี้ยภายใต้หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang นอกจากนั้น ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang มีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน และอาจเป็นศูนย์ตัววาย เนื่องจาก เมื่อมีการได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จำนวนเงินที่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะได้รับเมื่อเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ เช่น Call Option Event, Additional Disruption Event หรือ Adjustment Event เป็นต้น จะได้แก่ มูลค่าทางตลาดของหุ้นกู้อ้างอิง หักด้วยค่าใช้จ่ายใด ๆ ของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ในรายยกเลิก หรือเข้าทำธุกรรรมป้องกันความเสี่ยงต่าง ๆ ใหม่ ซึ่งค่าใช้จ่ายนี้จะถูกกำหนดโดยตัวแทนคำนวนเงิน (Calculation Agent) โดยหากค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ถูกกำหนดโดยตัวแทนคำนวนเงินที่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะได้รับเมื่อมีการได้ถอนจะเป็นศูนย์

(4) ISDA Credit Derivatives Definitions

โดยทั่วไป สัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้จะไม่มีข้อกำหนดให้ข้อกำหนดใน ISDA Credit Derivatives Definitions มีผลบังคับใช้ด้วยแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม ในบางกรณีคู่สัญญาอาจตกลงให้มีการนำข้อกำหนดใน ISDA Credit Derivatives Definitions มีผลบังคับใช้ด้วยในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น การลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้อาจไม่สามารถเทียบเคียงได้กับการลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับคันดับความน่าเชื่อถือหรือเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ หรือธุกรรรม Credit Default Swap ที่มีข้อกำหนดให้ข้อกำหนดใน ISDA Credit Derivatives Definitions มีผลบังคับใช้ด้วย

(5) ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิงและภาระผูกพันของผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิง

ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้ อาจได้รับผลกระทบจากการเสี่ยงด้านเครดิต และความเสี่ยงอื่น ๆ เกี่ยวกับผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิงในกรณีที่ผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิงเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขนโยบายในการดำเนินธุรกิจของตน หรือ ธุรกิจและผลการดำเนินงานของผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิงไม่เป็นไปตามที่คาดหมาย หรือ ทรัพย์สินของผู้ออกหุ้นกู้ อ้างอิงไม่เพียงพอต่อการชำระหนี้ การเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิงอาจส่งผลกระทบต่อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้ดังกล่าว ดังนั้น ก่อนตัดสินใจลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้ ผู้ลงทุนควรพิจารณาฐานทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้ของผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิง

ในการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิง ผู้ลงทุนสามารถดูได้จากการจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่จัดทำโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือเพื่อประกอบการตัดสินใจลงทุน ถ้าการจัดอันดับความน่าเชื่อของหุ้นกู้ อ้างอิงต่ำ แสดงว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของหุ้นกู้อ้างอิงหรือผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิงสูง ดังนั้น ผลตอบแทนที่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้ดังกล่าวจะได้รับควรจะสูงด้วย

เพื่อชดเชยความเสี่ยงที่สูงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang อ้างอิงกับหุ้นกู้ การลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ควรติดตามข้อมูลข่าวสารของผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิง รวมถึงการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ จากเว็บไซต์ของสำนักงานก.ล.ต. สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ หรือสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย

นอกจากนี้ การที่ผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิง ไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้อ้างอิง หรือการเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ กับผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิง เช่น การผิดนัดชำระเงิน การผิดข้อสัญญา การที่ผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิงต้องเข้าสู่กระบวนการฟื้นฟูกิจการหรือล้มละลาย การเลิกกิจการ เป็นต้น อาจส่งผลให้ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงไม่สามารถส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิงให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงได้ (ในกรณีที่มีการตกลงชำระหนี้ตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงด้วยการส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิง) หรืออาจมีผลกระทบต่อราคาหุ้นกู้อ้างอิงซึ่งอาจกระทบต่อมูลค่าและผลตอบแทนตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงได้ โดยในกรณีดังกล่าวตัวแทนคำนวนเงิน (Calculation Agent) อาจทำการเปลี่ยนแปลงสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ทั้งนี้ เป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจส่งผลต่อมูลค่าและผลตอบแทนตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง

(6) ความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงหุ้นกู้อ้างอิงเป็นหุ้นกู้อ้างอิงทดแทน (Substitute Reference Obligation)

ในกรณีที่มีการระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ให้ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงสามารถเปลี่ยนแปลงหุ้นกู้อ้างอิงเป็นหุ้นกู้อ้างอิงทดแทน (Substitute Reference Obligation) ได้ ในกรณีดังกล่าว ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงสามารถทำการเปลี่ยนแปลงหุ้นกู้อ้างอิงเป็นหุ้นกู้อ้างอิงทดแทนได้ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อมูลค่าและผลตอบแทนตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง นอกจากนี้ ตัวแทนคำนวนเงิน (Calculation Agent) อาจทำการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจส่งผลต่อมูลค่าและผลตอบแทนตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงได้เช่นกัน

(7) ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับอัตราดอกเบี้ยในตลาดซึ่งอาจมีผลกระทบต่อราคาของหุ้นกู้อ้างอิง

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับหุ้นกู้อาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย กล่าวคือโดยทั่วไปแล้ว หากอัตราดอกเบี้ยในตลาดสูงขึ้น จะส่งผลให้ราคาของหุ้นกู้อ้างอิงลดลง ซึ่งอาจส่งผลให้ราคาของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับราคาหุ้นกู้ดังกล่าวลดลงด้วยเช่นกัน ในทางกลับกัน หากอัตราดอกเบี้ยในตลาดลดลงจะส่งผลให้ราคาของหุ้นกู้อ้างอิงสูงขึ้น ซึ่งอาจส่งผลให้ราคาของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับราคาหุ้นกู้ดังกล่าวสูงขึ้นด้วยเช่นกัน

(8) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องของหุ้นกู้อ้างอิง

ผู้ถือหุ้นกู้อ้างอิงอาจไม่สามารถขายหุ้นกู้อ้างอิงในตลาดรองก่อนครบกำหนดได้ก่อนหุ้นกู้อ้างอิงได้ทันทีในราคานี้ ต้องการ เนื่องจากการซื้อขายเปลี่ยนมือของตราสารในตลาดรองอาจมีไม่มากหรืออาจไม่มี ส่งผลให้ผู้ถือหุ้นกู้อ้างอิงสามารถซื้อขายหุ้นกู้อ้างอิงได้ที่ธนาคารพาณิชย์ บริษัทหลักทรัพย์ หรือนิติบุคคลอื่นใด ที่มีใบอนุญาตค้าหลักทรัพย์ ซึ่งเป็นตราสารแห่งหนี้เท่านั้น การขาดสภาพคล่องของหุ้นกู้อ้างอิงนี้อาจส่งผลกระทบต่อราคาของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับหุ้นกู้ดังกล่าวได้เช่นกัน

(9) ความเสี่ยงเกี่ยวกับการชำระหนี้ตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับหุ้นกู้ด้วยการส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิง (ในกรณีที่มีการตกลงชำระหนี้ตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงด้วยการส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิง)

การชำระหนี้ตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงด้วยการส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิงในกรณีที่มีการตกลงชำระหนี้ตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงด้วยการส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิงโดยผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงนั้น ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขรายประการ ซึ่งรวมถึงแต่

ไม่จำกัดเพียง การปฏิบัติตามหน้าที่ของผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang เนื่องจากการส่งคำสั่งให้ทำการส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิง ทั้งนี้ ตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) หากผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ไม่ปฏิบัติตามหน้าที่หรือไม่เป็นไปตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang มีสิทธิที่จะไม่ส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิงให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือในกรณีที่การส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิงให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang เป็นอันพ้นวิสัยหรือไม่สามารถกระทำได้ หรือมีความเป็นไปได้ที่จะกล่าวเป็นพันธิสัยหรือไม่สามารถกระทำได้ ซึ่งรวมถึงกรณีที่หุ้นกู้อ้างอิงมีข้อจำกัดการโอน ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang มีสิทธิที่จะใช้ดุลยพินิจ แต่เพียงผู้เดียวในการ (1) ส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิงบางส่วน หรือ (2) ชำระหนี้ตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ด้วยเงินแทนการส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิง ซึ่งการใช้สิทธิดังกล่าวของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang อาจมีผลผลกระทบในทางลบต่อมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ การส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิง (ในกรณีที่มีการทดลองชำระหนี้ตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ด้วยการส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิง) ยังต้องเป็นไปตามวิธีการโอนหุ้นกู้ที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้อ้างอิงนั้น ๆ ด้วย ซึ่งการโอนหุ้นกู้อ้างอิงที่มีได้ฝ่ากับศูนย์รับฝากหลักทรัพย์กับการโอนหุ้นกู้อ้างอิงที่ฝ่าไว้กับศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ก็มีวิธีการที่แตกต่างกัน ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จึงต้องเข้าใจวิธีการโอนหุ้นกู้อ้างอิงที่เกี่ยวข้องหากมีการส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิงด้วย (ในกรณีที่มีการทดลองชำระหนี้ตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ด้วยการส่งมอบหุ้นกู้อ้างอิง)

(10) หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับหุ้นกู้ที่ออกในประเทศกำลังพัฒนา (emerging market jurisdictions)

กรณีหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang อ้างอิงกับหุ้นกู้ที่ออกในประเทศกำลังพัฒนา (emerging market jurisdictions) หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ดังกล่าวจะมีความเสี่ยงเกี่ยวนেื่องกับประเทศกำลังพัฒนานั้น ๆ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ความเสี่ยงด้านการผันผวนทางเศรษฐกิจ การแทรกแซงโดยรัฐบาล การขาดระบบกฎหมายที่พัฒนาแล้วของประเทศนั้น ๆ นอกจากนี้ โดยทั่วไปแล้ว การหาข้อมูลเกี่ยวกับประเทศกำลังพัฒนา (emerging market jurisdictions) มักทำได้ยาก เนื่องจากการเปิดเผยข้อมูลมีจำกัด และยังอาจสืบเนื่องจากการที่ระบบบัญชี ภาระรายงานด้านการเงินยังไม่ได้รับการพัฒนาเท่าที่ควร ด้วยเหตุดังกล่าว หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับราคาหุ้นกู้ที่ออกในประเทศกำลังพัฒนา (emerging market jurisdictions) อาจได้รับผลกระทบในทางลบจากปัจจัยทางการเมือง เศรษฐกิจ การเงิน และสังคมได้

5.1.2 หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศหรือดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

(i) รายละเอียดโดยสั้นเชิงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศหรือดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศหรือดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ คือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่การชำระดอกเบี้ย และ/หรือการชำระคืนเงินต้นในเวลาที่ครบกำหนดได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือก่อนหน้าที่จะครบกำหนดได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะถูกคำนวณโดยอ้างอิงกับ และ/หรือ จะขึ้นอยู่กับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศหรือดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

(ii) ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศหรือดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศหรือดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอาจมีผลผลกระทบต่อมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศหรือดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ทั้งนี้ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศหรือดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อาจได้รับผลกระทบจากปัจจัยทางการเมืองและเศรษฐกิจ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การดำเนินการโดยรัฐบาลเพื่อตรึงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ หรือทำให้อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศแข็งขึ้นหรืออ่อนตัวลง โดยไม่ได้คำนึงถึงปัจจัยทางตลาดอื่น ๆ โดยในอดีตที่ผ่านมา รัฐบาลในหลายประเทศมักเข้าแทรกแซงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของประเทศของตนเป็นครั้งคราว เช่น โดยการควบคุมปริมาณของจำนวนสกุลเงินตราต่างประเทศนั้น ๆ ในตลาด เป็นต้น ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศหรือดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ในบางกรณีอาจสูญเสียเงินลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงทั้งหมดได้ หากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงแปรผันไปในทิศทางที่คาดไม่ถึง

นอกจากนี้ ในกรณีที่อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงอ้างอิง เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศของประเทศกำลังพัฒนา (emerging market currency) สกุลเงินของประเทศกำลังพัฒนา (emerging market currency) ดังกล่าวอาจมีความผันผวนมากกว่าสกุลเงินตราต่างประเทศของประเทศที่พัฒนาแล้ว (developed market currency) เนื่องจากสกุลเงินตราต่างประเทศของประเทศกำลังพัฒนา (emerging market currency) มีความเป็นไปได้สูงที่อาจจะได้รับความเสี่ยงจากการวิกฤติด้านอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินนั้น ๆ ในอนาคต และอาจส่งผลให้ตัวแทนคำนวณเงิน (calculation agent) ต้องทำการปรับเปลี่ยนข้อกำหนดในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศหรือดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศนั้น

หากมีการออกเอกสารต่าง ๆ เช่น ตราสาร ใบสำคัญแสดงสิทธิ (warrant) หลักทรัพย์ หรือสิทธิในการซื้อ (option) เป็นต้น ซึ่ง เกี่ยวนেื่องกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศหรือดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศใด ๆ อาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศได้ด้วยเช่นกัน

นอกจากนี้ สัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ที่อ้างอิงกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และ/หรือ ดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อาจมีข้อกำหนดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่ไม่ปกติที่เกี่ยวกับอัตราแลกเปลี่ยนอ้างอิง (FX Disruption Event) และ เหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (Index Adjustment Event) และผลของการเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว ซึ่งการเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวอาจมีผลกระทบในทางลบต่อมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง และ/หรือทำให้การใช้สิทธิได้ ที่เกี่ยวกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง และ/หรือ การชำระหนี้สำหรับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงเหล่านั้นล่าช้าออกไป ผู้ที่ประสบภัยจะลงทุนควรพิจารณาสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เข้าใจว่าข้อกำหนดในเรื่อง เหตุการณ์ที่ไม่ปกติที่เกี่ยวกับอัตราแลกเปลี่ยนอ้างอิง (FX Disruption Event) และ เหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (Index Adjustment Event) ดังกล่าวมีผลบังคับกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ตนพิจารณาจะซื้อหรือไม่และอย่างไร

5.1.3 หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์

- (i) รายละเอียดโดยสังเขปเกี่ยวกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์

หันกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງທີ່ອ້າງອີງກັບສິນຄ້າໂගຄວາມທີ່ຫົວດ້ວຍຕະຫຼາມຈາກສິນຄ້າໂගຄວາມທີ່ຄືອ້າງກຸ້ມີມີອຸນຸພັນທີ່ແພງໜຶ່ງການຂໍ້ຮະດອກເບີ່ຍແລະ/ຫົວດ້ວຍການຂໍ້ຮະດອກເບີ່ຍແລະ/ຫົວດ້ວຍການສ່ຽງມອບເມື່ອມີການໄລ່ດອນແລະ/ຫົວດ້ວຍການໃຊ້ສີທີ່ໄລ່ດອນກ່ອນວັນຄວບກຳໜັດໄລ່ດອນໄດ້ ຈະຄໍານະວາດໂດຍອ້າງອີງກັບ ແລະ/ຫົວຈະເຂົ້າອູ້ກັບຮະດັບປາກາທີ່ຫົວປັບຢູ່ອື່ນໆ ທີ່ເກີ່າວ່າຂ້ອງກັບຈາກສິນຄ້າໂගຄວາມທີ່ຫົວດ້ວຍຕະຫຼາມຈາກສິນຄ້າໂගຄວາມທີ່ກຳໜັດໃນບາງໜ່າງຮ່ວມມືກະລຸນາຫົວດ້ວຍຕະຫຼາມຈາກສິນຄ້າໂගຄວາມທີ່ກຳໜັດໃນບາງໜ່າງຮ່ວມມືກະລຸນາ

โดยทั่วไป สินค้าโภคภัณฑ์ แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ (ก) สินค้าพัลงงาน ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง น้ำมันดิบ น้ำมันเบนซิน น้ำมันที่ใช้ทำความสะอาดร้อน และก๊าซธรรมชาติ (ข) สินค้าเกษตร ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ข้าวโพด ถั่วเหลือง ข้าวสาลี น้ำตาล กอโก ฝ้ายและกาแฟ (ค) สินค้าปศุสัตว์ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง วัวและสุกร และ (ง) สินค้าโลหะ ซึ่งสามารถแบ่งย่อยออกเป็นแล็กลหะ ตัวอย่างเช่น อลูมิเนียม ทองแดง nickel ตะกั่วและสังกะสี และโลหะมีค่า เช่น ทองคำและเงิน สำหรับดัชนีราคาสินค้าโลก

(ii) บัญความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับหันก้ามีอนพันธ์แฟรงค์อังกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์

หันกู้ที่มีอนุพันธ์ແงฟที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์มีรูปแบบของความเสี่ยง (risk profile) ที่แตกต่างจากหันกู้ที่มีอนุพันธ์ແงฟประเภทหนึ่งที่ไม่มีหลักประกันทั่วไป ผลตอบแทนของหันกู้ที่มีอนุพันธ์ແงฟที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์นั้นจะอ้างอิงอยู่กับผลประกอบการของสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง การลงทุนในหันกู้ที่มีอนุพันธ์ແงฟที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ไม่สามารถเทียบเคียงได้กับการลงทุนโดยตรงในสินค้าโภคภัณฑ์ที่ออกค่าเบี้ยจ่ายอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ในส่วนนี้จะกล่าวถึงปัจจัยความเสี่ยงเพิ่มเติมซึ่งผู้ที่ประสบภัยจะลงทุนควรคำนึงถึงเมื่อพิจารณาที่จะลงทุนในหุ้นนักที่มีอ่อนแพนธ์ แห่งที่อาจคงกับสินค้าไมค์ภัณฑ์หรือดัชนีราคาน้ำมันค่าสินค้าไมค์ภัณฑ์

(1) ความเสี่ยงที่เกี่ยวกับหันก้ามีอ่อนพันธ์แฟรงค์ที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ทุกประเภท

(ก) มูลค่าตลาดของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ peng ที่ข้างต้นคือสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์อาจได้รับอิทธิพลจากปัจจัยหลายอย่างที่ไม่สามารถคาดคะเนได้

โดยทั่วไปแล้วมูลค่าของสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง หรือมูลค่าขององค์ประกอบของดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ที่เป็นปัจจัยอ้างอิงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงฟที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ จะมีผลกระบทต่อมูลค่าตลาดของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงฟที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์เหล่านั้นมากกว่าปัจจัยอื่นๆ ส่วนปัจจัยอื่นๆ ที่อาจมีอิทธิพลต่อมูลค่าตลาดของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงฟที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ อาจรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะเพียงปัจจัยดังต่อไปนี้

- ระยะเวลาที่ยังคงเหลืออยู่ก่อนหน้าการได้ถอน และการใช้สิทธิได้ถอนก่อนกำหนด
 - เหตุการณ์ทางด้านเศรษฐกิจ การเงิน การเมือง ภูมิศาสตร์ ชีวิทยาหรือภูมายชีวี มีผลกระทบต่อราคาน้ำดื่มน้ำดื่มที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นปัจจัยอ้างอิง หรือระดับของดัชนี ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ หรือราคาน้ำดื่มขององค์ประกอบในดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์
 - สภาพแวดล้อมทางด้านอัตราดอกเบี้ยโดยทั่วไป และ
 - ความนำเข้าถือของผู้ออกหันก็มีอนุพันธ์แฝง

ปัจจัยเหล่านี้มีความเกี่ยวข้องกับอัตราดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลงอย่างช้าๆ ผลกระทบทางบวกที่บังคับต้องหันกลับไปเมื่อมีการปรับตัวของอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น ผลกระทบทางลบที่บังคับต้องหันกลับไปเมื่อมีการปรับตัวของอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำลง

- (ข) ราคาน้ำมันดิบโลกที่อาจเปลี่ยนแปลงอย่างไม่สามารถคาดคะเนได้ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะมีผลกระทบต่อมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์

ราคาน้ำมันดิบโลกที่ขึ้นลงได้อย่างรวดเร็วโดยราคาน้ำมันดิบโลกที่อาจเปลี่ยนแปลงไปโดยขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงในความสัมพันธ์ระหว่างอุปทานและอุปสงค์ (ไม่ว่าจะเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจริงหรือไม่ หรือเป็นการเปลี่ยนแปลงซึ่งเป็นที่คาดหมาย) การเกษตร การค้า การควบคุมทางด้านการคลัง การเงินและการบริหารเงินตรา เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม นโยบายทางด้านการเมืองและเศรษฐกิจในประเทศและต่างประเทศ โรคภัย โรคระบาด พัฒนาการทางด้านเทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยไม่ว่าโดยการกระทำของรัฐบาลหรือความเคลื่อนไหวในตลาด และนโยบายทางด้านการเงินและนโยบายอื่นๆ ของรัฐบาล ตลอดจนการกระทำและการละเว้นไม่กระทำการของรัฐ ภาษีอากร กฎหมายซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่อ้างอิงกับราคาน้ำมันดิบโลกที่ซึ่งรวมถึงการซื้อขายสินค้าโลกที่เป็นองค์ประกอบของดัชนีราคาน้ำมันดิบโลกในลักษณะที่เป็นการเก็บกำไร ปัจจัยเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ แต่ก็สามารถที่จะส่งผลกระทบต่อราคาน้ำมันดิบโลกที่เป็นองค์ประกอบของดัชนีราคาน้ำมันดิบโลกที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำลง

- (ค) อุปทานและอุปสงค์ของสินค้าโลกที่มีแนวโน้มที่จะกระดูกตัว ดังนั้น จึงมีความเป็นไปได้ที่ราคาน้ำมันดิบโลกจะมีความผันผวน

ราคาน้ำมันดิบโลกที่ซึ่งรวมถึงสินค้าโลกที่เป็นองค์ประกอบของดัชนีราคาน้ำมันดิบโลกที่อาจผันผวนได้ในวงกว้าง เนื่องจากความผิดปกติของอุปทานและอุปสงค์ในภูมิภาคหรืออุตสาหกรรมที่เป็นผู้ผลิตหรือผู้บริโภครายใหญ่เนื่องจากสินค้าโลกที่บางอย่างถูกใช้ในอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่ง เป็นหลัก ความผันผวนของระดับกิจกรรม (หรือความมีอยู่ของทรัพยากรดแทน) ในอุตสาหกรรมนั้น อาจมีผลกระทบต่ออุปสงค์ของตลาดโลกสำหรับสินค้าโลกที่อย่างโดยอย่างหนึ่ง นอกจากนี้ การเติบโตในการผลิตภาคอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในช่วงที่ผ่านมา ได้ทำให้ประเทศจีนและประเทศกำลังพัฒนาอื่นๆ กลายเป็นกลุ่มผู้ใช้สินค้าโลกที่มีขนาดใหญ่มาก และทำให้สินค้าโลกที่บางอย่างต้องพึ่งพาตลาดเหล่านี้ในระดับที่สูงขึ้น นอกเหนือนี้ พัฒนาการทางการเมือง เศรษฐกิจและพัฒนาการด้านอื่นๆ ซึ่งมีผลกระทบต่อประเทศเหล่านี้ อาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าของสินค้าโลกที่ที่เกี่ยวข้อง หรือสินค้าโลกที่ต่างๆ ที่เป็นองค์ประกอบของดัชนีราคาน้ำมันดิบโลก และจึงอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ แต่ก็สามารถที่จะส่งผลกระทบต่อราคาน้ำมันดิบโลกที่ที่เกี่ยวข้องเป็นสินค้าโลกที่ที่เกี่ยวข้องหรือดัชนีราคาน้ำมันดิบโลกที่ซึ่งมีปัจจัยข้างต้นที่เป็นสินค้าโลกที่ที่เกี่ยวข้องหรือดัชนีราคาน้ำมันดิบโลกที่ดังกล่าว

นอกจากนี้ เนื่องจากสินค้าโลกที่ที่เกี่ยวข้องบางอย่างซึ่งเป็นองค์ประกอบของดัชนีราคาน้ำมันดิบโลกที่มีการผลิตอยู่ในกลุ่มประเทศที่จำกัด และอาจถูกควบคุมโดยผู้ผลิตซึ่งมีอยู่น้อยราย ดังนั้น เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเมือง เศรษฐกิจและอุปทานในประเทศดังกล่าวหรือที่เกิดขึ้นกับผู้ผลิตดังกล่าว

อาจส่งผลกระทบกับราคาของสินค้าโภคภัณฑ์เหล่านี้ และอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ แบ่งที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์

- (ง) การพักราชื้อขายหรือภาวะวิกฤตการณ์ในการซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่เกี่ยวข้องอาจมีผลกระทบในทางลบต่อมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์

ตลาดสินค้าโภคภัณฑ์อาจมีการบิดเบือนหรือเกิดวิกฤตการณ์อื่น ๆ ขึ้นเป็นการชั่วคราวเนื่องจากปัจจัยต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงการขาดสภาพคล่องในตลาด การเข้ามาของนักเต็งกำไร กฎระเบียบและการแทรกแซงของรัฐบาล นอกจากนี้ ตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ของสหรัฐอเมริกาและตลาดของต่างประเทศบางแห่งมีกฎระเบียบที่จำกัดจำนวนของการขึ้นลงของราคาที่อาจเกิดขึ้นได้สำหรับสัญญาซื้อขายล่วงหน้าบางอย่างในระหว่างหนึ่งวันทำการซึ่งโดยทั่วไปจะเรียกว่า “อัตราการผันผวนของราคางานสุดประจ้วบ” (Daily Price Fluctuation Limits) และจะเรียกราคาสูงสุดหรือต่ำสุดของสัญญาในวันใดวันหนึ่งอันเนื่องมาจากการจำกัดเช่นนี้ว่า “ราคากำหนด” (Limit Price) เมื่อสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ไม่มีราคาถึงราคากำหนดแล้ว ก็จะไม่สามารถทำการซื้อขายที่ราคางานสุดหรือต่ำกว่าราคากำหนดนั้นได้ หรืออาจมีการพักราชื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าดังกล่าวเป็นการชั่วคราว ทั้งนี้ เมื่อสัญญาซื้อขายล่วงหน้ามีราคาเท่ากับราคากำหนด (Limit Price) อาจมีผลเป็นการทำให้ราคางานสัญญานั้น ๆ หรือเป็นการบังคับล้างสูญเสียในเวลาหรือที่ราคากำหนดที่มีแนวโน้มจะสร้างความเสียหายกับผู้ถือครองสัญญาซื้อขายล่วงหน้าอยู่ได้ กรณีเหล่านี้อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อมูลค่าของสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง หรือค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ซึ่งเป็นปัจจัยอ้างอิงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ และจึงอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ได้

- (จ) ดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์อาจรวมสัญญาที่ไม่ได้ซื้อขายในตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแล

โดยทั่วไป ดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์จะถูกคำนวณจากมูลค่าของสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่อ้างอิงกับราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีการซื้อขายในตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้าซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลเท่านั้น อย่างไรก็ตาม ดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์อาจถูกคำนวณจากมูลค่าของสัญญาซื้อขายล่วงหน้านอกตลาด (over-the-counter contracts) เช่น สัญญาแลกเปลี่ยน (swaps) หรือสัญญาซื้อขายปะเกท forward (forward contracts) ที่การกำกับดูแลมีความเข้มงวดน้อยกว่า หรือในบางกรณี ไม่มีการกำกับดูแล ดังนั้น การซื้อขายสัญญาดังกล่าว และวิธีการในการรายงานราคาและปริมาณของสัญญาซื้อขายล่วงหน้านอกตลาด (over-the-counter contracts) ที่เกี่ยวข้องนั้นอาจไม่อยู่ภายใต้บังคับแห่งบทบัญญัติของกฎหมายต่าง ๆ หรือไม่ได้รับความคุ้มครองจากกฎหมายต่าง ๆ อาทิ พ.ร.บ. สัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ. 2546 (ตามที่แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ร.บ. การซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า พ.ศ. 2542 (ตามที่แก้ไขเพิ่มเติม) และ U.S. Commodity Exchange Act of 1936 หรือกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ซึ่งใช้บังคับกับการซื้อขายในตลาดซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแล นอกจากนี้ ระบบซื้อขายทางอิเล็กทรอนิกส์หลายระบบมีเพียงข้อมูลการซื้อขายที่เพิ่งเกิดขึ้นเท่านั้น และไม่มีข้อมูลการซื้อขายในอดีตที่

สำคัญ ดังนั้น การซื้อขายสัญญาบนระบบเหล่านั้น และการคำนวณดัชนีราคาสินค้าจากสัญญาซื้อขาย ล่วงหน้าของตลาดเหล่านั้น อาจทำให้เกิดความเสี่ยงบางอย่างซึ่งจะไม่พบในกรณีสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่ซื้อขายอยู่ในตลาดที่จัดตั้งขึ้นอย่างเป็นทางการ ซึ่งความเสี่ยงดังกล่าวรวมถึงความเสี่ยงที่เกี่ยวกับสภาพคล่องและราคาของสัญญาที่เกี่ยวข้อง

- (๙) มูลค่าในอดีตของสินค้าโภคภัณฑ์หรือ ดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ไม่ควรถือเป็นตัวบ่งชี้ผลประกอบการในอนาคต

มูลค่าในอดีตของสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่เป็นปัจจัยอ้างอิงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์อาจมีความสัมพันธ์เพียงเล็กน้อยกับมูลค่าที่แท้จริงของสินค้าโภคภัณฑ์หรือ ดัชนีราคาโภคภัณฑ์ ดังกล่าวเนื่องจากมูลค่าสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องมักมีความผันผวนสูง

- (๑๐) ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งจะไม่มีสิทธิในสินค้าโภคภัณฑ์หรือองค์ประกอบในดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ได ๆ ที่เป็นปัจจัยอ้างอิงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่ง

ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งจะไม่มีสิทธิเข่นเดียวกับผู้ที่ลงทุนในสินค้าโภคภัณฑ์หรือองค์ประกอบของดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ซึ่งเป็นปัจจัยอ้างอิงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งโดยตรง เนื่องจากผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งจะได้รับการชำระเงินตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งเป็นเงินสด และไม่มีสิทธิได้รับการส่งมอบสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องได ๆ

- (๑๑) ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งไม่มีหน้าที่ต้องเบิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์
 ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งไม่สามารถที่จะควบคุมหรือคาดคะเนการกระทำการของผู้กำหนดค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (Sponsor) ซึ่งรวมถึงความผิดพลาด หรือการยกเลิกการเบิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการ หรือนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ โดยทั่วไป ผู้กำหนดค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (Sponsor) ไม่จำเป็นต้องทำการคำนวณดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์สำรองได ๆ (successor indices) ถ้าผู้กำหนดค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (Sponsor) หยุดหรือพักการคำนวณดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่เป็นปัจจัยอ้างอิงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่ง การกำหนดหมวดหมู่ด้วยหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งซึ่งมีปัจจัยอ้างอิงเป็นดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ดังกล่าว หรือจำนวนการชำระเมื่อมีการไถ่ถอนอาจจะกระทำได้ยาก ทั้งนี้ ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งอาจกำหนดดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์สำรอง (successor indices) ซึ่งการกำหนดดังกล่าวเป็นดุลยพินิจของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งแต่เพียงผู้เดียว หากผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งพิจารณาโดยใช้ดุลยพินิจของตนแต่เพียงผู้เดียวแล้วเห็นว่าไม่มีดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์สำรองที่เทียบเคียงได้กับดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่ผู้กำหนดค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (Sponsor) หยุดหรือพักการคำนวณไป จำนวนเงินที่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งจะได้รับเมื่อมีการไถ่ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งซึ่งมีปัจจัยอ้างอิงเป็นดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ดังกล่าวจะถูกกำหนดโดยผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งโดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่งแต่เพียงผู้เดียว ตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แห่ง (Final Terms)

- (๑๒) นโยบายของผู้กำหนดค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (Sponsor) และการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อองค์ประกอบและการกำหนดค่าของดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์หรือองค์ประกอบในดัชนีราคาสินค้า

โภคภัณฑ์ อาจมีผลกระทบต่อจำนวนที่ต้องชำระตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือด้วยนิรภารสินค้าโภคภัณฑ์และมูลค่าตลาดของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงดังกล่าว

นโยบายของผู้กำหนดค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ในส่วนที่เกี่ยวกับ (1) การคำนวณระดับของดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (2) การเพิ่มเติม การตัดออกหรือการแทนที่องค์ประกอบของดัชนีราคาโภคภัณฑ์ และ (3) การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของดัชนีราคาสินค้าจะมีผลกระทบต่อค่าของดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ จำนวนเงินที่ต้องชำระตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์นั้น ๆ เมื่อมีการไถถอน และมูลค่าตลาดของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์นั้น ๆ ก่อนการไถถอน ทั้งนี้ หากมีการเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายสินค้าล่วงหน้าที่จะใช้เป็นองค์ประกอบในการคำนวณดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์จากสัญญาซื้อขายสินค้าล่วงหน้าซึ่งปัจจุบันถูกรวบอยู่ในองค์ประกอบที่ใช้ในการคำนวณดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์แล้ว อาจมีผลกระทบต่อค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องอย่างไรก็ตาม ปัจจัยในการคำนวณค่าต่อวันหนัก (weighting factors) ที่ใช้สำหรับสัญญาซื้อขายล่วงหน้าแต่ละรายการที่จะใช้เป็นองค์ประกอบในการคำนวณดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยขึ้นอยู่กับการเปลี่ยนแปลงสถิติการผลิตสินค้าและปริมาณสินค้านอกจากนี้ ผู้กำหนดค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงวิธีการในการกำหนดองค์ประกอบและค่าต่อวันหนักดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ สำหรับการคำนวณค่าดัชนีราคาโภคภัณฑ์ เพื่อที่จะทำให้มั่นใจได้ว่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เป็นการวัดผลกระทบของการซื้อขายของตลาดที่เหมาะสม

(ญ) ในกรณีที่เกิดภาวะวิกฤตการณ์ในตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity Market Disruption Event) หรือภาวะวิกฤตการณ์ดังกล่าวยังคงมีอยู่ในวันกำหนดราคา (valuation date) การกำหนดราคาของสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องหรือค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์อาจล่าช้าหรือถูกเลื่อนออกไปและเป็นผลให้การไถถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์อาจล่าช้าหรือถูกเลื่อนออกไป เช่นกัน

การกำหนดมูลค่าของสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องหรือค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในวันกำหนดราคา (valuation date) อาจล่าช้าหรือถูกเลื่อนออกไปได้ถ้าผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงเห็นว่าภาวะวิกฤตการณ์ในตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity Market Disruption Event) ที่เกี่ยวกับสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องหรือค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องได้เกิดขึ้นหรือยังคงมีอยู่ในวันกำหนดราคาของสินค้าโภคภัณฑ์หรือค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (valuation date) ด้วยเหตุนี้ วันชำระราคา (settlement date) หรือวันครบกำหนดไถถอน แล้วแต่กรณี ของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ดังกล่าวอาจล่าช้าหรือถูกเลื่อนออกไปได้เช่นกัน

ในกรณีที่ภาวะวิกฤตการณ์ในตลาดสินค้า (Commodity Market Disruption Event) เกิดขึ้นในวันกำหนดราคา (valuation date) และยังคงดำเนินต่อไปอย่างต่อเนื่องเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะทำการประเมินมูลค่าของสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องหรือค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (valuation date) ดังกล่าว หรือทำการปรับเปลี่ยนอื่นใดเกี่ยวกับดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่เป็นปัจจัยอ้างอิงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง โดยใช้วิธีการที่เหมาะสมในเชิงพาณิชย์ตามที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะกำหนด ซึ่งการกระทำดังกล่าวอยู่ใน

ดุลยพินิจของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงແเพื่อยังผู้เดียวยตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms)

(ฎ) แหล่งที่มาของข้อมูลและการประมวลผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์อาจมีผลกระทบในทางลบต่อราคากลางของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ข้างต้นกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์

โดยทั่วไป องค์ประกอบของดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ประจำปีจะถูกกำหนดใหม่โดยอิงกับข้อมูลราคาน้ำเสียง ผลกระทบต่อความผิดพลาดในอดีตซึ่งอาจมีความผิดพลาดในด้านแหล่งที่มาของข้อมูลหรือความผิดพลาดอื่นๆ ที่อาจจะมีผลกระทบต่อค่าถ่วงน้ำหนักขององค์ประกอบในดัชนีราคาโภคภัณฑ์ ทั้งนี้ ความคลาดเคลื่อนใดๆ ที่จำเป็นต้องแก้ไขจะไม่มีผลย้อนหลัง แต่จะสะท้อนอยู่ในการคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักของดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์สำหรับปีดังไป นอกจากนี้ ผู้กำหนดค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์อาจจะไม่ได้pub ความคลาดเคลื่อนควบคู่กับการ โดยทั่วไป ผู้กำหนดค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ยังเป็นผู้กำหนดค่าถ่วงน้ำหนักรายปี (annual weightings) ของดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ด้วย ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกำกับดูแล (supervisory committee) ซึ่งสามารถใช้ดุลยพินิจในการปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลที่เกี่ยวข้องกับดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ได้ อีกทั้งผู้กำหนดค่าดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์จะไม่มีหน้าที่ต้องพิจารณาถึงความต้องการของคู่สัญญาใดๆ ในคราวรวมที่เกี่ยวข้องกับดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์เมื่อจะทำการกำหนดค่าถ่วงน้ำหนักใหม่หรือทำการเปลี่ยนแปลงอื่นใดเกี่ยวกับดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์

(2) ความเสี่ยงเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ข้างต้นกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ซึ่งมีปัจจัยข้างต้นอิงเป็นอุปกรณ์ เทคนิค ห้องแมง ตะกั่ว นิกเกิล ดีบุกหรือสังกะสี

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ข้างต้นกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ซึ่งมีปัจจัยข้างต้นอิงเป็นอุปกรณ์ เทคนิค ห้องแมง ตะกั่ว นิกเกิล ดีบุกหรือสังกะสีอาจมีความเสี่ยงบางอย่างซึ่งเป็นความเสี่ยงเฉพาะ ด้วยเหตุที่อุปกรณ์ เทคนิค ห้องแมง ตะกั่ว นิกเกิล ดีบุกหรือสังกะสีเป็นโลหะอุตสาหกรรม ดังนั้น นอกเหนือไปจากปัจจัยที่มีผลกระทบต่อสินค้าโภคภัณฑ์โดยทั่วไปตามที่กล่าวถึงข้างต้นแล้ว หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ข้างต้นกับราคากลางของอุปกรณ์ เทคนิค ห้องแมง ตะกั่ว นิกเกิล ดีบุกหรือสังกะสีอาจจะอยู่ภายใต้ปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโลหะอุตสาหกรรมดังกล่าวโดยเฉพาะด้วยข้อจำกัดก่อให้เกิดความผันผวนของราคากลางที่ตัวอย่างของปัจจัยเหล่านี้ได้แก่

- การเปลี่ยนแปลงของระดับกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรมที่ใช้โลหะอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อุปกรณ์ เทคนิค ห้องแมง ตะกั่ว นิกเกิล ดีบุกหรือสังกะสี รวมถึงการมีอยู่ของวัสดุทดแทน เช่น วัสดุทดแทนจากการสังเคราะห์
- วิกฤตการณ์ในห่วงโซ่อุปทาน (supply chain) เริ่มตั้งแต่การทำเหมืองแร่ไปจนถึงการเก็บรักษา การผลิตและหรือการทำแปรให้บริสุทธิ์
- การปรับปรุงสินค้าคงคลัง
- การเปลี่ยนแปลงต่างๆ ในต้นทุนการผลิต ซึ่งรวมถึงค่าเชื้อเพลิงและค่าแรงงาน
- ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ซึ่งรวมถึงกฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อม
- การเปลี่ยนแปลงในอุปสงค์ของภาคอุตสาหกรรม ภาครัฐ และผู้บริโภค ทั้งการบริโภคภายในประเทศของแต่ละประเทศ และระหว่างประเทศ

ปัจจัยเหล่านี้มีความเกี่ยวข้องกันอย่างชัดเจน และผลกระทบที่ปัจจัยอื่นๆ หนึ่ง มีต่อผลค่าตลาดของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ แห่งที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ซึ่งมีความข้อมูลของลูกค้าในประเทศ ทางเดิม ตะกั่ว นิกเกิล ดีบุก หรือสังกะสีเป็นปัจจัยอ้างอิง อาจลดทอนหรือเพิ่มผลกระทบของปัจจัยอื่นๆ ได้

- (3) ความเสี่ยงเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ แห่งที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ซึ่งมี ปัจจัยอ้างอิงเป็นน้ำมันดิบ น้ำมันที่ใช้ทำความร้อน ก๊าซธรรมชาติ หรือน้ำมันเบนซิน สารตะกั่ว

น้ำมันดิบ น้ำมันที่ใช้ทำความร้อน ก๊าซธรรมชาติ หรือน้ำมันเบนซิน สารตะกั่ว เป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับ พลังงาน ดังนั้น นอกเหนือไปจากปัจจัยที่มีผลกระทบโดยทั่วไปตามที่กล่าวถึงข้างต้น หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ แห่งที่อ้างอิงกับ สินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ซึ่งมีปัจจัยอ้างอิงเป็นราคาน้ำมันดิบ น้ำมันที่ใช้ทำความร้อน ก๊าซ ธรรมชาติ หรือน้ำมันเบนซิน สารตะกั่วอาจจะอยู่ภายใต้ปัจจัยอื่น ๆ เกี่ยวข้องกับพลังงานดังกล่าวโดยเฉพาะด้วย อันอาจจะก่อให้เกิดความผันผวนของราคาได้ ตัวอย่างของปัจจัยเหล่านี้ได้แก่

- การเปลี่ยนแปลงของระดับกิจกรรม ในภาคอุตสาหกรรมและการค้าซึ่งมีความต้องการพลังงานสูง
- วิกฤตการณ์ในห่วงโซ่อุปทาน (supply chain) หรือในการผลิตหรือการจัดหาแหล่งพลังงานอื่น ๆ
- การเปลี่ยนแปลงราคาของพลังงานทดแทน
- การปรับปรุงสินค้าคงคลัง
- การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ในต้นทุนการผลิตและต้นทุนการขนส่ง
- ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ซึ่งรวมถึงกฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อม
- การเปลี่ยนแปลงในอุปสงค์ของภาคอุตสาหกรรม ภาครัฐและผู้บริโภค ทั้งการบริโภคในประเทศไทยและประเทศต่างประเทศ

ปัจจัยเหล่านี้มีความเกี่ยวข้องกันอย่างชัดเจน และผลกระทบที่ปัจจัยอื่นๆ หนึ่ง มีต่อผลค่าตลาดของหุ้นกู้ที่มี อนุพันธ์ แห่งที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ซึ่งมีความข้อมูลของน้ำมันดิบ น้ำมันที่ใช้ทำ

ความร้อน ก๊าซธรรมชาติ หรือน้ำมันเบนซิน สารตะกั่ว เป็นปัจจัยอ้างอิง อาจลดทอนหรือเพิ่มผลกระทบของปัจจัย อื่นๆ ได้

- (4) ความเสี่ยงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ แห่งที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ซึ่งมี ปัจจัยอ้างอิงเป็นทองคำ เงิน แพลตินัม หรือพัลลาเดียม ทองคำ เงิน แพลตินัม และพัลลาเดียม เป็นโลหะมีค่า ดังนั้น นอกเหนือไปจากปัจจัยที่มีผลกระทบโดยทั่วไปตามที่กล่าวถึงข้างต้น หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ แห่งที่อ้างอิงกับสินค้า โภคภัณฑ์หรือดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์ซึ่งมีปัจจัยอ้างอิงเป็นราคากองคำ เงิน แพลตินัม หรือพัลลาเดียมอาจจะอยู่ ภายใต้ปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโลหะมีค่าดังกล่าวโดยเฉพาะ อันอาจจะก่อให้เกิดความผันผวนของราคาได้ ตัวอย่างของปัจจัยเหล่านี้ได้แก่

- วิกฤตการณ์ในห่วงโซ่อุปทาน (supply chain) เริ่มตั้งแต่การนำเข้าแล้วไปจนถึงการเก็บรักษา การ คลุกแร่หรือการทำแร่ให้บริสุทธิ์
- การปรับปรุงสินค้าคงคลัง
- การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ในต้นทุนการผลิต ซึ่งรวมถึงค่าเก็บรักษา ค่าแรงงานและค่าพลังงาน
- ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ซึ่งรวมถึงกฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อม

- การเปลี่ยนแปลงในอุปสงค์ของภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจและผู้บริโภค ทั้งการบริโภคภายในประเทศและประเทศและระหว่างประเทศ
- อัตราค่าเช่าของบ้านหรือค่าเช่าของบ้าน
- อัตราดอกเบี้ยเงินตราต่างประเทศ
- ระดับการเติบโตทางเศรษฐกิจและเงินเฟ้อ

ปัจจัยเหล่านี้มีความเกี่ยวข้องกับอย่างชัดเจน และผลกระทบที่ปัจจัยอย่างหนึ่งมีต่อมูลค่าตลาดของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่ข้างต้นสินค้าคงคลังที่ซึ่งมีราคาขายของทองคำ เงิน แพลตินัมหรือพัลลาเดียมเป็นปัจจัยอ้างอิง อาจลดลงหรือเพิ่มผลกระทบของปัจจัยอีกอย่างหนึ่งได้

5.1.4 หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่ข้างต้นหรือดัชนีราคาหุ้น

(i) รายละเอียดโดยส่วนของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่ข้างต้นหรือดัชนีราคาหุ้น

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่ข้างต้นหรือดัชนีราคาหุ้น คือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่การชำระออกเป็น และ/หรือการชำระรับคืน เงินต้น และ/หรือจำนวนการส่งมอบเมื่อมีการไถ่ถอน และ/หรือการใช้สิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งใด ๆ จะถูกกำหนดโดยอ้างอิง และ/หรือจะขึ้นอยู่กับผลประกอบการของหุ้นหรือดัชนีราคาหุ้นในบางช่วงระยะเวลาหรือบางวัน

(ii) ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่ข้างต้นหรือดัชนีราคาหุ้น

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่ข้างต้นมีรูปแบบของความเสี่ยง (risk profile) ที่แตกต่างจากหลักทรัพย์ประเภทหนึ่งที่ไม่มีหลักประกันทั่วไป ผลกระทบแทนของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่ข้างต้นหรือดัชนีราคาหุ้นจะขึ้นอยู่กับผลประกอบการของหุ้นหรือดัชนีราคาหุ้นซึ่งเป็นปัจจัยอ้างอิงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่ข้างต้นหรือดัชนีราคาหุ้นดังกล่าว การลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่ข้างต้นหุ้นหรือดัชนีราคาหุ้นไม่สามารถเทียบเคียงได้กับการลงทุนโดยตรงในหุ้นหรือดัชนีราคาหุ้นที่เป็นปัจจัยอ้างอิง

ส่วนต่อไปนี้จะกล่าวถึงปัจจัยความเสี่ยงเพิ่มเติมซึ่งผู้ที่ประสงค์จะลงทุนควรคำนึงถึงเมื่อลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่ข้างต้นหุ้นหรือดัชนีราคาหุ้น

(1) ข้อพิจารณาบางประการที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่ข้างต้นหรือดัชนีราคาหุ้น

ในกรณีของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่ข้างต้นหุ้นหรือดัชนีราคาหุ้น ผู้ออกหุ้นหรือผู้กำหนดค่าดัชนีราคาหุ้น จะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่ง (Final Terms) หรือในการกำหนดเงื่อนไขของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่ง หรือผู้กำหนดค่าดัชนีราคาหุ้นจะไม่ทำการตรวจสอบหรือสอบถ้วนได้ แต่หากหุ้นหรือดัชนีดังกล่าวขึ้นอยู่กับการออกและ/หรือการเสนอหุ้น หรือการกำหนดค่าดัชนีราคาหุ้นดังกล่าวซึ่งอาจปรากฏอยู่ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่ง (Final Terms) หรือในเอกสารที่ให้ข้อมูลที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งแจ้งจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่ง ดังนั้น ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งจึงไม่สามารถรับรองได้ว่าเหตุการณ์ทุกเหตุการณ์ซึ่งเกิดขึ้นก่อนวันที่ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งที่เกี่ยวข้อง (ซึ่งรวมถึงเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อความต้องการหรือความสมบูรณ์ของข้อมูลซึ่งเป็นที่เปิดเผยต่อสาธารณะตามที่ระบุในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่ง (Final Terms)) ล้วนจะมีผลกระทบต่อราคาน้ำยาของหุ้นหรือดัชนีที่เกี่ยวข้อง จะได้รับการเปิดเผยเป็นการทั่วไป การเปิดเผยเหตุการณ์ใด ๆ ดังกล่าวในภายหลัง หรือการเปิดเผยหรือการไม่เปิดเผย

เหตุการณ์ในอนาคตที่มีนัยสำคัญเกี่ยวกับผู้ออกหุ้นอ้างอิง ผู้กำหนดค่าดัชนีราคาหุ้นดังกล่าว หรือข้อตกลงทางกฎหมายที่เกี่ยวกับการออกและ/หรือการเสนอหุ้น หรือการกำหนดค่าดัชนีราคาหุ้นดังกล่าว อาจมีผลกระทบต่อราคาซื้อขายของหุ้น และอาจมีผลกระทบต่อราคากองที่มีอยู่ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับหุ้นดังกล่าว

เว้นแต่ตามที่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ซึ่งเกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่จะมีการชำระหนี้ด้วยการส่งมอบเป็นหุ้น (ตามที่นิยามไว้ใน Final Terms) ในระหว่างอายุของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง ก่อนที่จะมีการส่งมอบหุ้น ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับหุ้น หรือดัชนีราคาหุ้นจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนหรือสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลหรือการจัดสรรหรือสิทธิอื่นใดในส่วนของหุ้นหรือดัชนีราคาหุ้นที่เป็นปัจจัยอ้างอิงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงดังกล่าว

ในการณ์ที่หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงเป็นหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่มีการส่งมอบเป็นหลักทรัพย์หรือปัจจัยอ้างอิงอื่น ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงอาจพิจารณาว่ามีเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ (Settlement Disruption Event) เกิดขึ้นและยังคงมีอยู่หรือไม่ หากมีเหตุการณ์ดังกล่าวผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงอาจใช้สิทธิในการชำระผลตอบแทนตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงดังกล่าวเป็นเงินจำนวน Settlement Amount แทนการส่งมอบปัจจัยอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการใช้สิทธิดังกล่าวอาจมีผลกระทบในทางลบต่อมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับหุ้นหรือดัชนีราคาหุ้นที่เกี่ยวข้อง

(2) ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับหุ้นอ้างอิงและบริษัทที่เป็นผู้ออกหุ้นอ้างอิง

การลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงอาจมีความเสี่ยงขึ้นเนื่องมาจากการที่บริษัทซึ่งเป็นผู้ออกหุ้นข้างอ้างอิงดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขนโยบายในการดำเนินธุรกิจของตนซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อราคากองหุ้นอ้างอิงได้ นอกจากนี้ยังมีปัจจัยอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อราคากองหุ้นอ้างอิง ซึ่งอาจแบ่งได้ดังต่อไปนี้

(ก) การที่บริษัทผู้ออกหุ้นอ้างอิงให้สิทธิพิเศษต่างๆ แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เช่น

- การจัดสรรหุ้นใหม่ให้ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทผู้ออกหุ้นอ้างอิง
- การจ่ายหุ้นปันผล
- การจ่ายเงินปันผล
- การแบ่งแยกหรือรวมหุ้น

ในการณ์ที่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น ตัวแทนคำนวณเงิน (Calculation Agent) จะทำการเปลี่ยนแปลงสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ได้ ทั้งนี้ เป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจส่งผลต่อมูลค่าและผลตอบแทนของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงได้

(ข) การที่หุ้นอ้างอิงถูกระงับหรือหยุดการซื้อขาย

การที่ตลาดหลักทรัพย์ ประกาศขั้นเครื่องหมาย Halt (H) หรือ Suspension (SP) บนหุ้นอ้างอิง ซึ่งส่งผลให้หุ้นอ้างอิงถูกระงับ หรือหยุดการซื้อขายนั้น อาจส่งผลให้ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงไม่สามารถส่งมอบหุ้นอ้างอิงให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงได้ (ในการณ์ที่มีการตกลงชำระหนี้ตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงด้วยการส่งมอบหุ้นอ้างอิง) หรืออาจมีผลกระทบต่อราคากองหุ้นอ้างอิงซึ่งอาจกระทบต่อมูลค่าและผลตอบแทนตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงได้

- (ค) การที่บริษัทซึ่งเป็นผู้ออกหุ้นอ้างอิงมีการควบรวมกิจการ หรือมีการเพิกถอนหุ้นอ้างอิงจากการเป็นหุ้นจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
- ในกรณีที่บริษัทซึ่งเป็นผู้ออกหุ้นอ้างอิงมีการควบรวมกิจการ หรือมีการเพิกถอนหุ้นอ้างอิงจากการเป็นหุ้นจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ตัวแทนคำนวณเงิน (Calculation Agent) อาจทำการเปลี่ยนแปลงสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่ง (Final Terms) ได้ทั้งนี้ เป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่ง (Final Terms) ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจส่งผลต่อมูลค่าและผลตอบแทนตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งได้
- (ง) กรณีที่มีการทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ในหุ้นอ้างอิง (Tender Offer)
- กรณีที่มีการทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ (Tender Offer) ในหุ้นอ้างอิง อาจส่งผลต่อราคาหุ้นอ้างอิงได้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าและผลตอบแทนตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่ง
- (จ) กรณีที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทซึ่งเป็นผู้ออกหุ้นอ้างอิงมีมติให้เลิกบริษัทอ้างอิง หรือแต่งตั้งผู้สำนักงานบัญชี หรือศาล มีคำสั่งถึงที่สุดให้เลิกบริษัทอ้างอิง หรือให้พิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด อาจส่งผลกระทบต่อราคาของหุ้นอ้างอิง ซึ่งอาจส่งผลต่อมูลค่าและผลตอบแทนตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งได้ โดยในกรณีดังกล่าวตัวแทนคำนวณเงิน (Calculation Agent) อาจทำการเปลี่ยนแปลงสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่ง (Final Terms) ได้ ทั้งนี้ เป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่ง (Final Terms) ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจส่งผลต่อมูลค่าและผลตอบแทนตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งได้
- (ฉ) กรณีที่บริษัทที่ออกหุ้นอ้างอิงทำการเพิ่มทุนหรือลดทุน
- การเพิ่มทุนหรือลดทุนของบริษัทที่ออกหุ้นอ้างอิงซึ่งรวมถึงการออกหุ้นเพิ่มทุน อาจส่งผลกระทบต่อราคาของหุ้นอ้างอิง ซึ่งอาจส่งผลต่อมูลค่าและผลตอบแทนตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งได้ โดยในกรณีดังกล่าวตัวแทนคำนวณเงิน (Calculation Agent) อาจทำการเปลี่ยนแปลงสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่ง (Final Terms) ได้ ทั้งนี้ เป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่ง (Final Terms) ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจส่งผลต่อมูลค่าและผลตอบแทนตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งได้
- (ช) เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในข้อ (ก) - (ฉ) อาจมีผลกระทบต่อราคาของหุ้นอ้างอิง หรือดัชนีอ้างอิง ได้ในกรณีที่หุ้นอ้างอิง หรือดัชนีอ้างอิง มีความเกี่ยวข้องกับหุ้นที่ได้รับผลกระทบตาม (ก) - (ฉ) ดังกล่าว จึงอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าและผลตอบแทนตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แบ่งได้
- (3) ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับดัชนีราคาหุ้น

โดยที่กรุงไทย ด้วยความหันหน้าเพิ่มความหลากหลายในการลงทุนมากกว่าที่ผ่านมาอย่างไรก็ตาม ด้วยความหันหน้าก็อาจเพิ่มความเสี่ยงในเรื่องของมูลค่าของดัชนีในระหว่างอายุของหุ้นกู้อนุพันธ์ที่อ้างอิงกับดัชนีราคาหุ้น โดยอาจได้รับผลกระทบจากปัจจัยต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงปัจจัยดังต่อไปนี้

- อัตราดอกเบี้ยในตลาด
- ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- ความผันผวนของราคาหุ้น
- ความผันผวนของราคาน้ำมัน
- อัตราเงินเฟ้อ
- ระยะเวลาคงเหลือก่อนถึงวันครบกำหนดได้ถอน
- สภาพเศรษฐกิจ การเงิน กฎหมาย การเมือง อาชญากรรม ทหาร หรือเหตุการณ์อื่นใด ในประเทศไทย หนึ่ง ๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อตลาดทุนโดยทั่วไป ที่ดัชนีราคาหุ้นที่เกี่ยวข้องมีการซื้อขาย

ดังนั้น ผู้ลงทุนในหุ้นกู้อนุพันธ์ที่อ้างอิงกับดัชนีราคาหุ้น ควรมีความเข้าใจในความเสี่ยงของดัชนีราคาหุ้น และควรตัดสินใจลงทุน เมื่อได้พิจารณาโดยรอบครบถ้วนลึกซึ้งความเหมาะสมของลงทุนนั้น โดยอาจทำการปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หากจำเป็น

5.1.5 หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ย

(i) รายละเอียดโดยสังเขปของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ย

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยคือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่การชำระดอกเบี้ย และ/หรือ การชำระคืนเงินต้นในเวลาที่ครบกำหนดได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง หรือก่อนหน้าที่จะครบกำหนดได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง จะถูกกำหนดโดยอ้างอิงกับ และ/หรือ จะขึ้นอยู่กับอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

(ii) ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ย

อัตราดอกเบี้ยในตลาดมีความผันผวนซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยได้ ทั้งนี้ในกรณีการลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยคงที่ (fixed interest rate) ความเสี่ยงที่อาจมีขึ้นได้แก่ การที่อัตราดอกเบี้ยในตลาดมีการปรับขึ้นหรือลดลง ในขณะที่การลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ย ลดลงตัว (floating interest rate) ความเสี่ยงที่อาจมีขึ้นได้แก่ การที่ไม่สามารถคาดคะเนผลตอบแทนได้อย่างแน่นอนในขณะที่ลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยโดยตัวดังกล่าว หากสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) กำหนดให้การชำระดอกเบี้ยของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงแบ่งเป็นหลายงวด ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงอาจมีความเสี่ยงเพิ่มเติมจากการที่ต้องนำผลตอบแทนนั้นไปลงทุนใหม่ ซึ่งอาจให้อัตราผลตอบแทนน้อยกว่า หากอัตราดอกเบี้ยในตลาดขณะนั้นลดลงกว่าอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง (reinvestment risk)

นอกจากนี้ การที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงสามารถออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยคงที่หรืออัตราดอกเบี้ย ลดลงตัวได้นั้นผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงอาจมีการเข้าทำธุรกรรมป้องกันความเสี่ยง ซึ่งส่งผลกระทบต่ออัตราดอกเบี้ยในตลาดและตลาดของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ข้างต้นอัตราดอกเบี้ยลดลงตัวหรือตลาดของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ข้างต้น อัตราดอกเบี้ยคงที่ และแต่กรณี

5.1.6 หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้

(i) รายละเอียดโดยสังเขปของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้ คือ หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ การชำระหนี้ แล้ว/หรือ การชำระคืนเงินต้น ในเวลาที่ครบกำหนดได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง หรือก่อนหน้าที่จะครบกำหนดได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง จะถูกคำนวณโดยอ้างอิง และ/หรือ จะขึ้นอยู่กับการเกิดเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ (Credit Event) ของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) รายหนึ่งหรือหลายราย และ/หรือ ภาวะผู้กู้พัน邦อย่างของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิงรายหนึ่งหรือหลายราย

(ii) ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้มีรูปแบบของความเสี่ยง (risk profile) ที่แตกต่างจากหลักทรัพย์ประเภทหนึ่งที่ไม่มีหลักประกันทั่วไป ผลกระทบแทนของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับ อัตราดอกเบี้ยที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้มีปัจจัยอ้างอิงเป็นความเสี่ยงด้านเครดิต (credit risk) ของ ผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) รายหนึ่งหรือหลายราย และ/หรือ ภาวะผู้กู้พัน邦อย่างของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง รายหนึ่งหรือหลายราย การลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้ไม่สามารถเทียบเคียงได้กับการลงทุนโดยตรงในหุ้นหรือตราสารหนี้ที่ออกโดยผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity)

ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงควรทราบหากว่าผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงไม่ได้มีหน้าที่ตรวจสอบ หรือไม่ได้มีความรับผิดชอบใด ๆ ต่อ การตรวจสอบครุภักดิ์ ฐานะการเงิน อนาคต ความน่าเชื่อถือ สถานะ และ/หรือ กิจการของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) รายใด รวมถึงประเภทของภาวะผู้กู้ของสินทรัพย์อ้างอิง (Obligation Category) หรือลักษณะของภาวะผู้กู้ ข้างอิง (Obligation Characteristics) สินทรัพย์ที่ใช้อ้างอิง (Reference Obligation) และสินทรัพย์ที่ส่งมอบได้ (Deliverable Obligation) ดังนั้น ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงควรประเมินและตรวจสอบในเรื่องดังกล่าวด้วยตนเอง ผู้ลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้ไม่อาจเชื่อถือตามความเห็นหรือคำแนะนำ ของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงในส่วนของข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลอื่น นอกจากข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ออกหุ้นกู้ที่มี อนุพันธ์ແงเอง

ปัจจัยความเสี่ยงอื่น ๆ เพิ่มเติมซึ่งผู้ที่ประสงค์จะลงทุนควรคำนึงถึง เมื่อจะลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้

(1) การได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงก่อนครบกำหนดได้ถอนในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้

ในกรณีที่หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้มีข้อ กำหนดให้สิทธิผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงก่อนครบกำหนดได้ถอนในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ (Credit Event) ขึ้นกับผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) และ/หรือภาวะ ผู้กู้ของสินทรัพย์อ้างอิง (Obligation) ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงอาจได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงดังกล่าว ทั้งหมดหรือบางส่วนก่อนหน้าวันครบกำหนดได้ถอน ผู้ที่ประสงค์จะลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงพึงเข้าใจว่าอาจไม่มี เกณฑ์บ่งชี้หรือข้อสรุปที่แน่นอนว่าเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ (Credit Event) ได้เกิดขึ้นกับ

ผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิงและ/หรือภาระผูกพันของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Obligation) หรือไม่ในทุกกรณี แล้วอาจจะมีข้อพิพาทเกิดขึ้นได้ว่าเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งนั้นถือว่าเป็นเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ (Credit Event) ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝง (Final Terms) หรือไม่ อย่างไรก็ตาม การพิจารณาในวินิจฉัยโดย Credit Derivatives Determinations Committee (ถ้าเกี่ยวข้อง) หรือการวินิจฉัยโดยผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงเกี่ยวกับการเกิดเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ (Credit Event) ในกรณีที่ไม่ปรากฏความผิดพลาดอย่างชัดแจ้ง จะเป็นที่สุดและผูกพันทุกบุคคล (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝง) ถึงแม้ว่าบุคคลดังกล่าว หรือสถาบันการเงิน หรือหน่วยงานจัดอันดับความน่าเชื่อถือหรือนักวิเคราะห์อื่น ๆ จะไม่เห็นพ้องด้วยก็ตามทั้งนี้เว้นแต่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝง (Final Terms)

(2) ความเสี่ยงต่อการไม่ได้รับชำระดอกเบี้ย

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงที่อ้างอิงกับอันดับความน่าเชื่อถือหรือเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้บางรุ่น อาจมีข้อกำหนดไม่ชำระดอกเบี้ยในบางกรณี เช่น เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่มีผลต่อการชำระหนี้ (Credit Event) ขึ้นกับผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) และ/หรือภาระผูกพันของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Obligation) เป็นต้น ทั้งนี้ เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝง (Final Terms)

(3) ความเสี่ยงต่อการสูญเสียเงินต้น

ผู้ลงทุนจะมีความเสี่ยงต่อการสูญเสียเงินต้นถ้ามีเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ (Credit Event) เกิดขึ้นกับผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) และ/หรือภาระผูกพันของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Obligation) และมีการบรรลุเงื่อนไขของการเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว (ถ้ามี) ทั้งนี้เนื่องจากราคาໄล์ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงที่อ้างอิงกับอันดับความน่าเชื่อถือหรือเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ (Credit Event Redemption Amount) เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ (Credit Event) มีความเป็นไปได้ที่จะต่ำกว่าจำนวนเงินต้นตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงและอาจจะเท่ากับศูนย์ในบางกรณี นอกจากนี้ มูลค่าตลาดของกองสินทรัพย์ที่ส่งมอบได้ (Deliverable Obligation Portfolio) ในส่วนของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงที่มีการส่งมอบเป็นหลักทรัพย์หรือปัจจัยอ้างอิงอื่นแต่ละหน่วยก็มีความเป็นไปได้ที่จะต่ำกว่าจำนวนเงินต้นตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงและอาจจะเท่ากับศูนย์ได้ในบางกรณี

ทั้งนี้ ราคาย่อลอกเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ (Credit Event Redemption Amount) หรือจำนวนของสินทรัพย์ที่ส่งมอบได้ (Deliverable Obligation) ซึ่งส่งมอบให้กับผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝง จะสะท้อนนิรดิษต์ของภาระผูกพันของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Obligation) ภายหลังจากที่มีเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้เกิดขึ้น หักออกด้วยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการยกเลิกธุกรรมป้องกันความเสี่ยง เป็นต้น โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะสะท้อนถึงต้นทุนของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงสำหรับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงที่อ้างอิงกับอันดับความน่าเชื่อถือหรือเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ ทั้งนี้ ตัวแทนคำนวณเงิน (Calculation Agent) จะมีคุณสมบัติค่อนข้างดีเด่นแต่เพียงผู้เดียวในการคำนวณค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น อย่างไรก็ตาม ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงไม่มีหน้าที่ต้องเข้าทำคำสั่งป้องกันความเสี่ยงของตนเองสำหรับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงที่อ้างอิงกับอันดับความน่าเชื่อถือหรือเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ และไม่จำเป็นต้องป้องกันความเสี่ยงของตนเองในลักษณะที่จะส่งผลให้มีค่าใช้จ่ายในการยกเลิกสัญญา (unwind costs) ที่ต่ำที่สุด ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงเพียงตระหนักร่วมกับผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงที่อ้างอิงกับราคาราคาสุดท้าย

ภายหลังเกิดเหตุการณ์ที่มีผลต่อการชำระหนี้ (Final Price) หรือมูลค่าตลาดของกองทรัพย์สินที่ส่งมอบได้ (Deliverable Obligation Portfolio) (แล้วแต่กรณี) ณ วันได้ถอน ราคาได้ถอน เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ (Credit Event Redemption Amount) จะเท่ากับศูนย์

(4) คำนิยาม Credit Derivatives Definitions และ Credit Derivatives Determinations Committees

(ก) คำนิยาม Credit Derivatives Definitions

สัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) อาจมีการกำหนดให้มีการอ้างอิงถึงคำนิยามและบทบัญญัติของ 2014 ISDA Credit Derivatives Definitions ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2557 เป็นต้นไป ("Credit Derivatives Definitions") หรือไม่ก็ได้ นอกจากนี้ ข้อกำหนดในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) อาจมีความแตกต่างจากคำนิยามใน Credit Derivatives Definitions ดังนั้น การลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับอันดับความน่าเชื่อถือหรือเหตุการณ์ที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้จะไม่สามารถ เทียบเคียงได้กับการลงทุนในตราสารประภัย credit default swap ที่นำเข้าคำนิยามตาม Credit Derivatives Definitions มาใช้บังคับ ISDA ได้ทำการตีพิมพ์ เผยแพร่และปรับปรุง Credit Derivatives Definitions มาโดยตลอด เพื่อให้การทำธุรกรรมที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับอันดับความน่าเชื่อถือหรือเหตุการณ์ที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้มีมาตรฐานและคาดว่าจะยังคงมีการเปลี่ยนแปลง Credit Derivatives Definitions ต่อไป ทั้งนี้ อาจมีกรณีที่ความเห็นของผู้ค้าในตลาด (market participants) ใน การตีความบทบัญญัติใน Credit Derivatives Definitions ที่นำมาเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาที่กำหนดสิทธิ และหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) แตกต่างกันออกไป ด้วยเหตุที่ตลาดมี พัฒนาการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการตีความที่แตกต่างกันนี้อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่ อ้างอิงกับอันดับความน่าเชื่อถือหรือเหตุการณ์ที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้

ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ไม่สามารถรับรองได้ว่าการเปลี่ยนแปลง Credit Derivatives Definitions ดังกล่าว จะเป็นที่คาดคะเนได้หรือจะเอื้อประโยชน์ต่อผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang อย่างไรก็ตาม การแก้ไขเพิ่มเติมหรือปรับปรุงบทบัญญัติใน Credit Derivatives Definitions ที่อาจมี ขึ้นในอนาคต โดยทั่วไปจะไม่มีผลต่อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อ้างอิงกับอันดับความน่าเชื่อถือหรือเหตุการณ์ที่ มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้ที่ได้ออกไปแล้ว

(ข) Credit Derivatives Determinations Committees

Credit Derivatives Determinations Committees มีหน้าที่ทำการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับที่มี อนุพันธ์ແ Pang ทางการเงินด้านเครดิต และเพื่อส่งเสริมความโปร่งใส โดยการพิจารณาว่ามีเหตุการณ์ที่มี ผลผลกระทบต่อการชำระหนี้ (Credit Event) เกิดขึ้นหรือไม่นั้น อาจขึ้นอยู่กับการพิจารณาในจังหวะของ Credit Derivatives Determinations Committee นอกจากนี้ในบางกรณีการตัดสินใจของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือตัวแทนคำนวนเงิน (Calculation Agent) อาจถูกปรับเปลี่ยนให้เป็นไปตามมติของ Credit Derivatives Determination Committee ที่ออกมาในภายหลังได้ ถ้าผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ส่ง Credit Event Notice ถึงผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ดังกล่าวพึงทราบว่าคำบอกร่างนั้น อาจถูกแทนที่โดยมติของ Credit Derivatives Determinations Committee ได้ก่อตัวอีกหนึ่งก็คือในการ

พิจารณาในใจดี ๆ ในฐานะผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง່ງหรือตัวแทนคำนวนเงินผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແງ່ງ
อาจคำนึงถึง (และในบางกรณีจะผูกพันตาม) คำตัดสินของ ISDA Credit Derivatives Determinations
Committee

(5) ความเสี่ยงด้านเครดิตทางข้อม (Synthetic Exposure)

ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແງ່ງที่ข้างต้นดับความน่าเชื่อถือหรือเหตุการณ์ที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้ไม่ได้มีสิทธิ
เรียกร้องต่อผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) และในกรณีที่เกิดความสูญเสียใด ๆ ผู้ลงทุนในหุ้นกู้ที่มี
อนุพันธ์ແງ່ງที่ข้างต้นดับความน่าเชื่อถือหรือเหตุการณ์ที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้จะไม่มีสิทธิໄล่เบี้ยต่อ¹
ผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) โดยผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແງ່ງไม่จำเป็นที่จะต้องเป็นเจ้าของหรือถือครอง
ภาระผูกพัน (Obligation) ใด ๆ หรือสินทรัพย์ที่ใช้อ้างอิง (Reference Obligation) และผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແງ່ງไม่
สามารถถอนมานาเอกสารจากเอกสารฉบับนี้หรือสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແງ່ງ
(Final Terms) ว่าผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແງ່ງถือครองภาระผูกพัน (Obligation) หรือสินทรัพย์ที่ใช้อ้างอิง (Reference
Obligation) ใด ๆ ดังกล่าวหรือมีความเสี่ยงด้านเครดิต (credit exposure) โดยตรงต่อผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity)
รายได้ได้เว้นแต่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้น
กู้ที่มีอนุพันธ์ແງ່ງ (Final Terms) ทั้งนี้ จำนวนเงินที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແງ່ງพึงชำระภายใต้หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແງ່ງที่
อ้างอิงกับอันดับความน่าเชื่อถือหรือเหตุการณ์ที่มีผลผลกระทบต่อการชำระหนี้จะไม่มีความเกี่ยวข้องไม่ว่าโดยตรงหรือ²
โดยอ้อมกับการถือครองหรือไม่ได้ถือครองภาระผูกพันของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Obligation) หรือสินทรัพย์ที่ใช้
อ้างอิง (Reference Obligation) ใด ๆ

(6) การเกิด Succession Event

เมื่อเกิด Succession Event ขึ้น จะถือว่าผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิงที่มาแทนที่ผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิงรายเดิม
(Successor Reference Entity) คือผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) ซึ่งเข้าแทนที่ (หรือเข้าเพิ่มเติมกับ)
ผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) ที่กำหนดไว้แต่เดิมในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือ
หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແງ່ງ (Final Terms) (แล้วแต่กรณี) (เว้นแต่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่
ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແງ່ງ (Final Terms))

(7) การได้ถอนภัยหลังจากวันครบกำหนดได้ถอน

วันได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແງ່ງเนื่องจากเกิดเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ (Credit Event Redemption
Date) วันส่งมอบสินทรัพย์ครั้งสุดท้าย (Final Delivery Date) หรือวันชำระหนี้โดยการส่งมอบเป็นหลักทรัพย์หรือ³
ปัจจัยอ้างอิงอื่น (Physical Settlement Date) อาจจะเกิดขึ้นภัยหลังจากวันครบกำหนดได้ถอนก็ได้ ในบางกรณี
นอกเหนือจากนั้น ถ้ามีเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้หรือเหตุการณ์ที่จะนำไปสู่เหตุการณ์ที่มีผลต่อการชำระหนี้
(Potential Credit Event) เกิดขึ้นก่อนหรือในวันครบกำหนดได้ถอนแต่ยังไม่ได้มีการส่งคำบอกรับทราบว่ามีเหตุการณ์ที่
มีผลกระทบต่อการชำระหนี้เกิดขึ้น (Credit Event Notice) ในวันครบกำหนดได้ถอน หรือก่อนหน้านั้น ผู้ออกหุ้นกู้ที่มี
อนุพันธ์ແງ່ງอาจเลือกที่จะขยายวันได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແງ່ງที่อ้างอิงกับอันดับความน่าเชื่อถือหรือเหตุการณ์ที่มี
ผลกระทบต่อการชำระหนี้ดังกล่าวโดยการส่งคำบอกรับทราบขยายเวลา (Extension Notice) โดยในระหว่าง
ระยะเวลาที่ขยายออกไป (Extension Period) ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແງ່ງอาจส่งคำบอกรับทราบว่ามีเหตุการณ์ที่มี

ผลกระทบต่อการชำระหนี้ (Credit Event Notice) เกิดขึ้นซึ่งส่งผลให้ผู้ถือหุ้นที่มีอนุพันธ์ແงอาจได้รับเงินต้นคืนน้อยกว่าจำนวนที่ลงทุนไปได้

(8) การไม่คำประกันการปฏิบัติตามภาระผูกพันของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยหรือเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ เป็นภาระผูกพันโดยตรงที่เมื่อต้องสิทธิและไม่มีหลักประกันของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง ซึ่งอ้างอิงกับความเสี่ยงทางด้านเครดิตของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) และภาระผูกพันของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Obligation) (ซึ่งรวมถึงสินทรัพย์ที่ใช้อ้างอิง (Reference Obligation)) ตามที่ระบุอยู่ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ทั้งนี้ ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง และ/หรือ ตัวแทน (Agent) หรือบริษัทในเครือของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงหรือตัวแทนดังกล่าวไม่ได้คำประกันการปฏิบัติตามภาระผูกพัน หรืออยู่เบื้องหลังการปฏิบัติตามภาระผูกพันของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) และไม่ได้มีภาระผูกพันต้องชดใช้ความสูญเสียอันเนื่องมาจากการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อการชำระหนี้ดังกล่าว

(9) ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงและ/หรือตัวแทน (Agent) และ/หรือบริษัทในเครือของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงและ/หรือตัวแทนดังกล่าวไม่มีหน้าที่ต้องให้ข้อมูลบางประเภทที่อาจกระทบต่อมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง

ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงและ/หรือตัวแทน (Agent) หรือบริษัทในเครือของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงหรือตัวแทนดังกล่าว อาจมีข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) บริษัทในเครือของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง สินทรัพย์ที่ใช้อ้างอิง (Reference Obligation) หรือผู้ค้ำประกันรายได้ ๆ ซึ่งมีหรืออาจมีผลกระทบกับมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยที่เปิดเผยต่อสาธารณะหรือเป็นที่ทราบแก่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงหรือบุคคลอื่นใดหรือไม่ก็ได้ โดยในกรณีดังกล่าวผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงและ/หรือตัวแทน หรือบริษัทในเครือของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงหรือตัวแทนดังกล่าวไม่มีหน้าที่ในอันที่จะต้องเปิดเผยเชิงความสัมพันธ์หรือข้อมูลใด ๆ ดังกล่าว (ไม่ว่าข้อมูลดังกล่าวจะเป็นความลับหรือไม่) ให้ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงทราบ

(10) การไม่ให้คำรับรอง

ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงและ/หรือตัวแทน (Agent) และ/หรือบริษัทในเครือของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงและ/หรือตัวแทนดังกล่าว ไม่ได้ให้คำรับรอง ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย เกี่ยวกับผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) หรือสินทรัพย์ที่ใช้อ้างอิง (Reference Obligation) ได้ หรือคุณภาพทางด้านความน่าเชื่อถือ (credit quality) ของผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) หรือสินทรัพย์ที่ใช้อ้างอิง (Reference Obligation) หรือ เกี่ยวกับข้อมูลที่อยู่ในเอกสารได้ ๆ ซึ่งเจกจ่ายโดยผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity) หรือ เมยแพร์กับตลาดหลักทรัพย์หรือหน่วยงานของรัฐแห่งใดโดยผู้ออกสินทรัพย์อ้างอิง (Reference Entity)

5.1.7 ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงและความขัดแย้งทางผลประโยชน์

กรณีที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงทำหน้าที่เป็นผู้ออก ตัวแทน ผู้จัดการ ผู้สนับสนุนหรือผู้รับประกันการจัดจำหน่ายปัจจัยอ้างอิง ที่เป็นหลักทรัพย์ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยผ่านบริษัทในเครือ ผลประโยชน์ของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่เกี่ยวกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงดังกล่าวอาจขัดแย้งกับผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงได้ หากผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงและบริษัทในเครือของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง

- (1) ทำการซื้อขาย ดูแลสภาพคล่อง (market making activities) และ/หรือ อาจมีร้านะช้อ (long positions) หรือร้านะขาย (short positions) ในปัจจัยอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง ในบัญชีซื้อขายเพื่อตนเอง (proprietary accounts) หรือบัญชีอื่นซึ่งอยู่ภายใต้การจัดการของตน
- (2) ในอนาคตเป็นผู้รับประทานการจัดจำหน่ายสำหรับการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงกับปัจจัยอ้างอิงตัวเดียวกับปัจจัยอ้างอิงสำหรับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ออกโดยผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงตามเอกสารฉบับนี้
- (3) เข้าทำธุกรรมป้องกันความเสี่ยงธุกรรมโดยธุกรรมหนึ่งหรือหลายธุกรรมเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยอ้างอิงหรือที่มีอนุพันธ์ແงที่เกี่ยวข้อง
- ทั้งนี้ เนื่องจากการกระทำการดังกล่าวของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง และ/หรือบริษัทในเครืออาจมีผลผลกระทบต่อราคางาน สภาพคล่องหรือมูลค่าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง และอาจถือว่ามีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่เกี่ยวข้องแม้ว่าผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะมิได้มีความมุ่งหมายให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวก็ตาม นอกเหนือนั้น บริษัทในเครือบางแห่งของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงอาจมีหรือเข้าถือหุ้นที่เกี่ยวกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง ปัจจัยอ้างอิงและตราสารที่มีอนุพันธ์ແงที่อ้างอิงปัจจัยอ้างอิงดังกล่าวเป็นครั้งคราว ไม่ว่าในฐานะผู้รับประทานการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ที่ปรึกษาหรือในฐานะอื่นใด โดยบริษัทในเครือเหล่านั้นจะไม่มีข้อผูกพันต้องเบิดเผย และจะไม่เบิดเผยข้อมูลใด ๆ ดังกล่าวต่อผู้ซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง

(6) ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้บริหารระดับสูงของธนาคาร

รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 22 เมษายน 2564 (วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้น: Record Date) มีรายละเอียด ดังนี้

รายการ	จำนวนหุ้น			
	สามัญ	บุรุษสิทธิ	รวม	ร้อยละ
1. กองทุนเพื่อการพื้นฟูและพัฒนาระบบสถาบันการเงิน	7,696,248,833	0	7,696,248,833	55.05
2. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	632,537,329	2,060	632,539,389	4.52
3. สนกรน์ออมทรัพย์การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำกัด	390,453,400	0	390,453,400	2.79
4. STATE STREET EUROPE LIMITED	343,912,361	0	343,912,361	2.46
5. กองทุนรวม วายุภักษ์หนึ่ง โดย บลจ.เอ็มเคฟซี จำกัด (มหาชน)	304,775,658	2,726,095	307,501,753	2.20
6. กองทุนรวม วายุภักษ์หนึ่ง โดย บลจ.กรุงไทย จำกัด (มหาชน)	304,775,657	2,726,095	307,501,752	2.20
7. ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด	221,840,400	0	221,840,400	1.59
8. SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED	174,181,990	0	174,181,990	1.25
9. ธนาคารออมสิน	115,666,822	0	115,666,822	0.83
10. THE BANK OF NEW YORK MELLON	106,429,909	0	106,429,909	0.76
11. ผู้ถือหุ้นอื่น	3,685,238,891	45,750	3,685,284,641	26.35
รวม	13,976,061,250	5,500,000	13,981,561,250	100.00

หมายเหตุ : ข้อมูลจาก บจ.ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) นายทะเบียนหุ้นของธนาคาร

กองทุนเพื่อการพื้นฟูและพัฒนาระบบสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 22 เมษายน 2564 ธนาคารมีกองทุนเพื่อการพื้นฟูและพัฒนาระบบสถาบันการเงินเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ จำนวน 7,696,248,833 หุ้น หรือเท่ากับร้อยละ 55.05 ของหุ้นสามัญและหุ้นบุรุษสิทธิจดทะเบียนที่ชำระแล้ว (หรือคิดเป็นร้อยละ 55.07 ของหุ้นสามัญ จดทะเบียนที่ชำระแล้ว) กองทุนเพื่อการพื้นฟูและพัฒนาระบบสถาบันการเงิน มีฐานะทั้งเป็นส่วนหนึ่งและเป็นนิติบุคคลแยกต่างหาก จากธนาคารแห่งประเทศไทยที่ตั้งขึ้นมาตั้งแต่ปี 2528 สำหรับใช้เป็นช่องทางในการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่สถาบันการเงินที่ประสบปัญหา เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายที่รุนแรงหรือลุกลามจนส่งผลกระทบต่อเสถียรภาพของระบบสถาบันการเงินโดยรวม กองทุนเพื่อการพื้นฟูและพัฒนาระบบสถาบันการเงิน มีบทบาทสำคัญอย่างมากในการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่สถาบันการเงิน ที่ประสบปัญหาในช่วงวิกฤติการเงินปี 2540 นอกเหนือไปจากภาระหน้าที่ในการเข้าไปดำเนินการช่วยเหลือคืนเงินฝากและเงินกู้ให้แก่ ผู้ฝากเงินและเจ้าหนี้ของสถาบันการเงินเพื่อเสริมสร้างความมั่นใจและรักษาความมั่นคงของระบบสถาบันการเงินของประเทศไทยด้วย

รายชื่อคณะกรรมการธนาคาร ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2564 ประกอบด้วย

1) นายกฤษฎา	จีนวิจารณ์	ประธานกรรมการ
2) นายไกรฤทธิ์	อุ๊กานนท์ชัย	รองประธานกรรมการ ประธานกรรมการบริหาร และประธานกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง
3) นายวิษัย	อัศรัศกร	กรรมการ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการบรรชัทภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม
4) นายอันวะ	เลาหศิริวงศ์	กรรมการ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสร้างสรรค์และกำหนดค่าตอบแทน กรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง
5) พ.ศ.(พิเศษ) ดร.กิตติพงษ์	กิตยารักษ์	กรรมการ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการบริษัทภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม และกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง
6) นายธีระพงษ์	วงศ์ศิริวิลาส	กรรมการ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการกำกับการปฏิบัติตามกฎหมาย และกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง
7) พลเอก เทียนชัย	รับพร	กรรมการ ประธานกรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการกำกับการปฏิบัติตามกฎหมาย
8) นายปุณณิศร์	ศกุนทดนาด	กรรมการ กรรมการบริหาร และกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง
9) นางแพตริเชีย	มงคลวนิช	กรรมการ กรรมการสร้างสรรค์และกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการบรรชัทภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม
10) นางนิมิภา	เทพวนัชญา	กรรมการ กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริษัทภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม
11) นายลวรณ	แสงสนิท	กรรมการ กรรมการบริหาร และกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง
12) นายพยอง	ศรีวณิช	กรรมการผู้จัดการใหญ่ กรรมการบริหาร และกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง
นางสาวสินีนาฏ	ดำรงค์อนันต์	ผู้ช่วยเลขานุการ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนธนาคาร

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนธนาคารเป็นดังนี้ “นายพยอง ศรีวณิช กรรมการผู้จัดการใหญ่โดยลำพัง ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท”

■ เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการธนาคารได้มีการแต่งตั้งเลขานุการบริษัทตั้งแต่ปี 2551 มาเป็นลำดับ จนถึงปัจจุบัน ได้แต่งตั้ง นายพงษ์สิทธิ์ ชัยฉัตรพรสุข รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน สายงานกำกับกฎหมาย และกฎหมาย หน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท มีผลตั้งแต่วันที่ 10 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมและนโยบายการกำกับดูแลกิจการของธนาคาร โดยคุณสมบัติและหน้าที่ของเลขานุการบริษัทมีรายละเอียด ดังนี้

หน้าที่ความรับผิดชอบสำหรับตำแหน่งเลขานุการบริษัท

- 1) ดูแลกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการธนาคาร เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- 2) จัดประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของธนาคาร และติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง และสม่ำเสมอ
- 3) จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังนี้
 - ทะเบียนกรรมการ
 - หนังสือนัดประชุมกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานประจำปีของบริษัท
 - หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- 4) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
- 5) ติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการธนาคาร และที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 6) ให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่กรรมการเกี่ยวกับข้อกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ของธนาคาร
- 7) ดูแลเรื่องการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance)
- 8) เป็นที่ปรึกษาและประสานงานกับเลขานุการของคณะกรรมการชุดต่างๆ
- 9) ติดต่อและสื่อสารกับผู้ถือหุ้นให้ได้รับทราบสิทธิต่างๆ ของผู้ถือหุ้นและข่าวสารของธนาคาร
- 10) ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำหนดทุนประกาศกำหนด

รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหารระดับสูง ณ วันที่ วันที่ 31 สิงหาคม 2564

ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สายงาน
1 นายധย়	ศรีวนิช	กรรมการผู้จัดการใหญ่	
2 นางประภารี	รัตน์ประสาทพิร	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน	สายงาน Digital Solutions
3 นายวีระพงศ์	ศุภเศรษฐ์ศักดิ์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน	สายงานธุรกิจขนาดกลาง
4 นายสุรัตน์	คงทน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน	สายงานธุรกิจขนาดใหญ่ 2 รักษาการผู้บริหารสายงาน
			สายงานธุรกิจขนาดใหญ่ 1
5 นายรินทร์	บุญญาณุสาสน์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน	สายงานธุรกิจตลาดนิ่มตลาดทุน
6 นายเอกชัย	เตชะวิษัยภกุล	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน	สายงานบริหารความเสี่ยง
7 นางสาวศรัณยา	เวชากุล	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน	สายงานบริหารการเงิน
8 นายสันติ	ปริวิสุทธิ์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน	สายงานปฏิบัติการ
9 นายศุภวัฒน์	วัฒน์อนปติ	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน	สายงานทรัพยากรบุคคลและบรรษัทภิบาล
10 นายธวัชชัย	ชีวนันท์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน	สายงานบริหารจัดการทางการเงินเพื่อธุรกิจ
11 นายพงษ์สิทธิ์	ชัยฉัตรพรสุข	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน	สายงานกำกับกฎหมายและกฎหมาย
12 นพ. พลวรรณ์	วิทูรกลชิต	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน	สายงานเทคโนโลยี
13 นายกิตติพัฒน์	เพียรธรรม	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาชุโใส ผู้บริหารสายงาน	สายงานธุรกิจภาคตะวันออก
14 นายพิชิต	จงสกุลศิริหงษ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาชุโใส ผู้บริหารสายงาน	สายงานกลยุทธ์และผลิตภัณฑ์รายย่อย
15 นายชาญชัย	สินศุภวัฒน์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาชุโใส ผู้บริหารสายงาน	สายงานบริหารคุณภาพสินเชื่อและกระบวนการธุรกิจเครือข่ายรายย่อย
16 นายปานะพันธ์	หาญกิจจะกุล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาชุโใส ผู้บริหารสายงาน	สายงานตรวจสอบภายใน
17 นายเฉลิม	ประดิษฐ์อุมาธีพ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาชุโใส ผู้บริหารสายงาน	สายงานเครือข่ายธุรกิจขนาดเล็กและรายย่อย
18 นางสุวรรณा	อนันทานนท์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาชุโใส ผู้บริหารสายงาน	สายงานปรับโครงสร้างหนี้และบริหารทรัพย์สิน
19 นายฤทธิ์	ณมาภิสิชช์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาชุโใส ผู้บริหารสายงาน	สายงานสื่อสารและภาพลักษณ์องค์กร
20 นายจุ่งเรือง	สุขเกิดกิจพิบูลย์	ที่ปรึกษากรรมการผู้จัดการใหญ่	สังกัดธนาคารกรุงไทย
21 นายปวิชชา	สันตะวนนท์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาชุโใส	สังกัดธนาคารกรุงไทย
22 นายกนก	สุวรรณรัตน์	ผู้อำนวยการฝ่าย ผู้บริหารฝ่าย	ฝ่ายการบัญชี

(7) รายงานทางการเงิน การดำเนินงาน และข้อมูลที่สำคัญของธุรกิจ

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลงบการเงิน ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของธนาคารได้ที่เว็บไซต์ของธนาคารที่ Krungthai.com

ธนาคารได้แสดงรายละเอียดงบการเงินโดยสรุป ดังนี้

- งบการเงินโดยสรุปประจำปี 2563

สำหรับการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของปี 2563 ผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบข้อมูลได้ตามแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56 - 1) ล่าสุด งบการเงินประจำงวดการบัญชีล่าสุด และงบการเงินรายไตรมาสสำหรับรอบระยะเวลาที่ต่อเนื่องจากการบัญชีล่าสุดซึ่งธนาคารได้ยื่นต่อสำนักงาน ก.ล.ต. แล้ว ตามนัยแห่งประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการรายงานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ ได้ที่เว็บไซต์ของสำนักงาน ก.ล.ต. (<http://www.sec.or.th>) เว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (<http://www.set.or.th>) และเว็บไซต์ของธนาคาร (Krungthai.com)

- งบการเงินโดยสรุปงวดครึ่งปีแรก สิ้นสุด 30 มิถุนายน 2564

ธนาคารแสดงงบแสดงฐานะการเงินสำหรับครึ่งปีแรกของปี 2564 เปรียบเทียบกับ ปี 2563 และแสดงงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และงบกระแสเงินสด สำหรับครึ่งปีแรกของปี 2564 เปรียบเทียบกับในครึ่งปีแรกของปี 2563 โดยได้แสดงทั้งงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะธนาคาร

งบแสดงฐานะการเงิน หน่วย : ล้านบาท	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ	
	30 มิ.ย. 64	31 ธ.ค. 63	30 มิ.ย. 64	31 ธ.ค. 63
สินทรัพย์				
เงินสด	55,338	68,161	55,313	68,116
รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินสุทธิ	519,541	516,792	519,093	516,321
สินทรัพย์ทางการเงินที่ตัวมูลค่าด้วยมูลค่าด้วยสุทธิรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน	23,632	13,724	23,685	14,188
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	72,766	74,507	72,766	74,507
เงินลงทุนสุทธิ	248,284	316,988	248,881	316,894
เงินลงทุนในบริษัทอยู่และบริษัทร่วมสุทธิ	23,045	29,400	11,053	11,204
เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้และดอกเบี้ยค้างรับสุทธิ	2,339,360	2,200,513	2,266,533	2,127,089
ทรัพย์สินรายการขายสุทธิ	32,632	32,659	32,611	32,569
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ	24,334	24,762	21,551	21,899
สินทรัพย์สิทธิการใช้	4,170	4,474	3,464	3,571
ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนยืนสุทธิ	6,969	6,005	5,106	3,894
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	6,038	5,881	3,633	3,561
รายได้ค้างรับ	2,416	2,599	2,151	2,070
สินทรัพย์ยื่นสุทธิ	46,322	31,315	46,123	31,104
รวมสินทรัพย์	3,404,847	3,327,780	3,311,963	3,226,987
หนี้สิน				
เงินรับฝาก	2,493,121	2,463,225	2,495,845	2,466,780
รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินสุทธิ	267,143	274,567	263,731	268,425
หนี้สินจ่ายคืนเมื่อทางด้าน	4,588	4,732	4,588	4,732
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	68,490	65,471	68,490	65,471
ตราสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืม	131,899	86,564	88,171	44,293
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4,184	4,504	3,405	3,529
ประมาณการหนี้สิน	21,157	20,287	19,601	18,741
หนี้สินอื่น	58,404	53,367	52,611	46,041
รวมหนี้สิน	3,048,986	2,972,717	2,996,442	2,918,012
ส่วนของเจ้าของ				
รวมส่วนของเจ้าของ	355,861	355,063	315,521	308,975
รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ	3,404,847	3,327,780	3,311,963	3,226,987

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ หน่วย : ล้านบาท	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ	
	1H2564	1H2563	1H2564	1H2563
รายได้ดอกเบี้ย	51,646	59,782	44,557	52,087
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	10,761	13,361	10,061	12,595
รายได้ดอกเบี้ยสุทธิ	40,885	46,421	34,496	39,492
รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการ	14,378	13,842	10,757	11,019
ค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมและบริการ	4,269	3,622	2,853	2,796
รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการสุทธิ	10,109	10,220	7,904	8,223
กำไรสุทธิจากการเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าต้นทุน	1,825	1,422	1,824	1,485
กำไรหรือขาดทุน				
กำไรสุทธิจากการเงินลงทุน	640	746	1,084	746
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	636	556	0	0
รายได้จากการเงินปั้นผล	290	248	2,778	2,146
รายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ	3,138	3,791	1,711	2,300
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	57,523	63,404	49,797	54,392
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	13,676	14,397	11,036	11,779
ค่าตอบแทนกรรมการ	181	159	31	54
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอาคารสถานที่และอุปกรณ์	4,271	4,197	2,422	2,465
ค่าภาษีอากร	1,947	2,022	1,683	1,790
ขาดทุนจากการตัดยอดค่าหัวเพย์สินรายการขาย	553	494	557	501
อื่นๆ	4,295	4,559	6,473	6,084
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานอื่นๆ	24,923	25,828	22,202	22,673
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	16,154	23,235	13,813	19,850
กำไรจากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	16,446	14,341	13,782	11,869
ภาษีเงินได้	3,176	2,701	2,346	1,886
กำไรสุทธิ	13,270	11,640	11,436	9,983
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จดประगบทราบภาระใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนใน				
ภายหลัง				
กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ด้วย	(1,636)	(387)	(1,632)	(382)
มูลค่าต้นทุนของผู้ถือครองกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
กำไรจากการแปลงค่างบการเงินจากการดำเนินงานในต่างประเทศ	81	(3)	81	(3)
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(24)	122	(24)	122
ขาดทุนจากการตัดบัญชี	(103)	(57)	(103)	(57)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในบิรชท่วง (ภายใต้วิธีส่วน				
ได้เสีย) สำหรับรายการที่จดประगบทราบภาระใหม่เข้าไปไว้ในกำไร	(6,682)	(2,013)	-	-
หรือขาดทุนในภายหลัง				

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ หน่วย : ล้านบาท	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ	
	1H2564	1H2563	1H2564	1H2563
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับคงค่าวัสดุคงกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ อื่นสำหรับรายการที่ไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือ ขาดทุนในภายหลัง	353	57	352	55
รายการที่ไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนใน ภายหลัง				
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม (ภายใต้วิธีส่วน ได้เสีย) สำหรับรายการที่ไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	185	(359)	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่า ด้วยมูลค่าปัจจุบันรวมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	420	(1,315)	420	(1,141)
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประจำวันภายในโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	18	-	(68)	-
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับคงค่าวัสดุคงกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับรายการที่ไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(88)	228	(71)	228
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิ	(7,476)	(3,727)	(1,045)	(1,178)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	5,794	7,913	10,391	8,805
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	11,590	10,222	11,436	9,983
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,680	1,418		
	13,270	11,640		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	4,114	6,495	10,391	8,805
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,680	1,418		
	5,794	7,913		
กำไรต่อหุ้นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.83	0.73	0.82	0.71

งบกระแสเงินสด หน่วย : ล้านบาท	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ	
	1H2564	1H2563	1H2564	1H2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรจากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	16,445	14,342	13,782	11,869
รายการปรับลดทบทำรงกำไรจากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จำนวน) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและรายจ่ายตัดบัญชี	2,594	2,358	1,724	1,571
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	16,154	23,235	13,813	19,850
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	(636)	(555)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	(3)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	(640)	(746)	(484)	(746)
(กำไร) ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน	1,718	344	1,720	282
ขาดทุนจากการตัดยอดค่าทรัพย์สินระหว่างขาย (โอนกลับ) ขาดทุนจากการตัดยอดค่าเงินลงทุน	553	494	558	501
ขาดทุนจากการตัดยอดค่าสินทรัพย์อื่น	-	-	(599)	-
ส่วนเกิน (ส่วนตัว) มูลค่าเงินลงทุนตัดบัญชี	189	242	189	242
(กำไร) ขาดทุนจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	236	538	235	538
ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	443	(2,674)	443	(2,674)
รายได้ค้างรับอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	1,263	206	1,156	130
ค่าใช้จ่ายด้างจ่ายอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(90)	(685)	(355)	(723)
	(1,481)	2,031	(2,268)	1,197
	36,748	39,127	29,914	32,037
รายได้ดอกเบี้ยสุทธิ	(40,885)	(46,421)	(34,496)	(39,492)
รายได้เงินปันผล	(290)	(248)	(2,778)	(2,146)
เงินสดรับดอกเบี้ย	51,309	56,828	44,182	49,068
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(10,876)	(16,356)	(10,155)	(15,642)
เงินสดรับเงินปันผล	756	249	2,750	2,147
เงินสดรับคืนภาษีเงินได้	1	-	1	-
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(2,617)	(5,976)	(1,169)	(4,370)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	34,146	27,203	28,249	21,602
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน	(2,126)	(84,923)	(2,149)	(85,101)
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน	(10,078)	11,895	(9,668)	11,652
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	(129)	(10,257)	(129)	(10,257)
เงินให้สินเชื่อ	(155,577)	(215,484)	(153,796)	(217,379)
ทรัพย์สินระหว่างขาย	1,131	1,413	1,055	1,402
สินทรัพย์อื่น	(16,263)	1,681	(15,997)	1,843

งบกระแสเงินสด หน่วย : ล้านบาท	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ	
	1H2564	1H2563	1H2564	1H2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)				
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เงินรับฝาก	29,895	194,899	29,065	194,903
รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน	(7,386)	12,386	(4,656)	17,760
หนี้สินจำยศึกเมื่อทวงถาม	(144)	1,092	(144)	1,092
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	2,891	13,749	2,891	13,749
หนี้สินอื่น	5,931	4,443	7,788	5,995
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(117,709)	(41,903)	(117,491)	(42,739)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายในการซื้อตราสารหนี้และตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่าดูดีหรือรวมผ่านกำไรมากที่สุดทุนเบ็ดเต็มที่อื่น	(37,845)	(148,210)	(38,090)	(148,058)
เงินสดรับจากการจำหน่ายตราสารหนี้และตราสารทุนที่วัดมูลค่า ด้วยมูลค่าดูดีหรือรวมเท่ากับไรมากที่สุดทุนเบ็ดเต็มที่อื่น	106,762	186,461	106,762	187,146
เงินสดจ่ายในการซื้อตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคานัด จำหน่าย	(1,092)	(471)	(692)	(471)
เงินสดรับจากการจำหน่ายตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคานัด จำหน่าย	1,403	4,348	565	3,330
เงินสดจ่ายในการซื้อเงินลงทุนในบริษัทอยู่และบริษัทร่วม	-	(1)	-	(170)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทอยู่และบริษัทร่วม	-	-	297	-
เงินสดจ่ายในการซื้อสินทรัพย์ไม่มีเดือน	(1,563)	(1,411)	(1,491)	(1,289)
เงินสดจ่ายในการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(532)	(1,339)	(352)	(1,157)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	344	-	341
เงินสดจ่ายซื้อหุ้นจากลูกค้าได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(170)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	67,133	39,551	66,999	39,672
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหายาเงิน				
เงินสดรับจากการดำเนินงานที่ออกและเงินกู้ยืม	47,694	790	42,456	247
เงินสดจ่ายชำระคืนตราสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืม	(3,830)	(1)	(30)	(1)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(1,198)	(1,127)	(973)	(983)
เงินสดจ่ายเป็นผลหุ้นสามัญ	(3,843)	(10,524)	(3,843)	(10,524)
เงินสดจ่ายเป็นผลหุ้นบุริมสิทธิ	(2)	(5)	(2)	(5)
เงินสดจ่ายเป็นผลให้ส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุม	(1,150)	(1,151)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหายาเงิน	37,671	(12,018)	37,608	(11,266)
(กำไร) ขาดทุนจากการแปลงค่างบการเงินจากการดำเนินงานใน ต่างประเทศ	81	(3)	81	(3)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(12,824)	(14,373)	(12,803)	(14,336)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	68,161	68,434	68,116	68,362
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	55,337	54,061	55,313	54,026

ในวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน มีผลบังคับใช้และธนาคารได้เริ่มถือปฏิบัติ สงผลให้มาตราฐานการบัญชีบางฉบับถูกยกเลิก งบการเงินปีก่อนของธนาคารและบริษัทย่อยไม่ได้มีการปรับย้อนหลังเพื่อการเปรียบเทียบจากการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน หน่วย : ล้านบาท	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์				
เงินสด	68,161	68,434	68,116	68,362
รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินสุทธิ	516,792	338,771	516,321	338,274
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัสดุคงคลังค่าด้วยมูลค่าข้อมูลรวมผ่านกำหนดหรือ	13,724	-	14,188	-
ขาดทุน				
สิทธิในการเรียกคืนหลักทรัพย์	-	67,350	-	67,350
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	74,507	55,811	74,507	55,812
เงินลงทุนสุทธิ	316,988	395,228	316,894	395,174
เงินลงทุนในบริษัทอื่นและบริษัทร่วมสุทธิ	29,400	30,946	11,204	10,830
เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้และดอกเบี้ยค้างรับสุทธิ	2,200,513	1,959,765	2,127,089	1,884,110
ภาระของลูกค้าจากการรับรอง	-	133	-	133
ทรัพย์สินของการขายสุทธิ	32,659	32,183	32,569	32,176
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ	24,762	24,201	21,899	22,294
สินทรัพย์สิทธิการใช้	4,474	-	3,571	-
ค่าวางนิยมและสินทรัพย์ไม่ตัวตนอื่นสุทธิ	6,005	3,900	3,894	1,398
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	5,881	8,165	3,561	5,697
รายได้ค้างรับ	2,599	3,487	2,070	3,193
สินทรัพย์อื่นสุทธิ	31,315	23,842	31,104	23,555
รวมสินทรัพย์	3,327,780	3,012,216	3,226,987	2,908,358
หนี้สิน				
เงินรับฝาก	2,463,225	2,155,865	2,466,780	2,158,460
รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินสุทธิ	274,567	215,823	268,425	208,240
หนี้สินจ่ายคืนเมื่อทาง gamma	4,732	4,744	4,732	4,744
ภาระไม่ควรส่งคืนหลักทรัพย์	-	67,350	-	67,350
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	65,471	51,869	65,471	51,869
ตราสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืม	86,564	96,841	44,293	51,323
ภาระของธนาคารจากการรับรอง	-	133	-	133
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4,504	-	3,529	-
ประมาณการหนี้สิน	20,287	15,240	18,741	13,776
หนี้สินอื่น	53,367	56,025	46,041	48,240
รวมหนี้สิน	2,972,717	2,663,890	2,918,012	2,604,135
ส่วนของเจ้าของ				
รวมส่วนของเจ้าของ	355,063	348,326	308,975	304,223
รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ	3,327,780	3,012,216	3,226,987	2,908,358

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเต็ม (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะธนาคาร	
	2563	2562	2563	2562
รายได้ดอกเบี้ย	112,837	122,971	97,894	108,320
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	24,494	34,655	22,996	33,161
รายได้ดอกเบี้ยสุทธิ	88,343	88,316	74,898	75,159
รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการ	27,690	29,596	21,557	23,275
ค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมและบริการ	7,162	6,359	5,184	4,706
รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการสุทธิ	20,528	23,237	16,373	18,569
กำไรสุทธิจากการรวมเพื่อค้าและบริการเงินตราต่างประเทศ	-	3,197	-	3,196
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการดำเนินการเงินที่วัสดุคงค้างด้วย	3,134	-	3,197	-
มูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการเงินลงทุน	951	4,372	942	4,375
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	2,060	1,425	-	-
รายได้จากการเงินปั้นผล	376	496	2,349	2,475
รายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ	6,856	4,615	3,706	1,111
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	122,248	125,658	101,465	104,885
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	28,466	31,390	22,993	25,484
ค่าตอบแทนกรรมการ	298	109	68	65
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอาคารสถานที่และอุปกรณ์	8,896	8,942	5,307	5,327
ค่าวาซีอากร	3,798	4,363	3,298	3,802
ขาดทุนจากการตัดยอดค่าทรัพย์สินรายการขาย	1,538	7,219	1,542	7,261
อื่นๆ	10,469	10,451	13,753	13,538
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานอื่นๆ	53,465	62,474	46,961	55,477
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น / หนี้สูญ หนี้สงสัยจะ	44,903	23,814	38,428	17,504
สูญและขาดทุนจากการตัดยอดค่า				
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	23,880	39,370	16,076	31,904
ภาษีเงินได้	4,441	7,232	2,784	5,578
กำไรสุทธิ	19,439	32,138	13,292	26,326
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเต็มอื่น				
รายการที่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
ในภายหลัง				
กำไร (ขาดทุน) จากการรับค่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ด้วย	895		905	-
มูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเต็มอื่น				
กำไร (ขาดทุน) จากการรับค่าเงินลงทุนผู้ขาย	-	1,586	-	1,606
กำไร (ขาดทุน) จากการแปลงค่างบการเงินจากการดำเนินงาน	44	(16)	44	(16)
ในต่างประเทศ				
กำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	170	-	170	-
กำไร (ขาดทุน) จากต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงตัดบัญชี	90	-	90	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเต็มอื่นในบริษัทร่วม (ภายใต้วิธี	(1,556)	12,824	-	-
ส่วนได้เสีย) สำหรับรายการที่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับคงค่าวัสดุคงค่าวัสดุ (ขาดทุน)	(240)	(317)	(242)	(321)
เบ็ดเต็มอื่นสำหรับรายการที่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลังใน				

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะธนาคาร	
	2563	2562	2563	2562
รายการที่ไม่จดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
การเปลี่ยนแปลงในส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	-	(181)	-	(181)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม (ภายใต้วิธีส่วนได้享ห์รับรายการที่ไม่จดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในเสีย) กำไรหรือขาดทุนในรายหลัง	(1,204)	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่าดูยุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(1,994)	-	(1,820)	-
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประจำกันภายใต้ที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับรายการที่ไม่จดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในรายหลัง	(806)	(990)	(763)	(865)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	525	234	516	209
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิ	(4,076)	13,140	(1,100)	432
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	15,363	45,278	12,192	26,758
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	16,732	29,284	13,292	26,326
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,707	2,854		
	19,439	32,138		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	12,642	42,452	12,192	26,758
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,721	2,826		
	15,363	45,278		
กำไรต่อหุ้นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	1.20	2.09	0.95	1.88
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)				

งบกระแสเงินสด (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะธนาคาร	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรจากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	23,880	39,370	16,076	31,904
รายการปรับรวมทบทำไรจากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้				
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและรายจ่ายตัดบัญชี	5,026	2,764	3,358	1,326
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	44,903	-	38,428	-
หนี้สูญ หนี้สงสัยจะสูญ และขาดทุนจากการตัดยอดค่า	-	23,814	-	17,504
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	(2,060)	(1,425)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	6	20	-	(3)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	(951)	(4,415)	(951)	(4,415)
(กำไร) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุน	-	(362)	-	(362)
(กำไร) ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากเครื่องมือทาง	(1,642)	-	(1,705)	-
การเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าயุติธรรมผ่านกำไรหรือ				
(โอนกลับ) ขาดทุนจากการตัดยอดค่าหักภาษีสินรือการขาย	1,538	7,219	1,541	7,261
(โอนกลับ) ขาดทุนจากการตัดยอดค่าเงินลงทุน	-	43	10	39
(โอนกลับ) ขาดทุนจากการตัดยอดค่าสินทรัพย์อื่น	424	156	424	156
ส่วนเกิน (ส่วนลด) มูลค่าเงินลงทุนตัดบัญชี	405	(142)	400	(134)
(กำไร) ขาดทุนจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(2,295)	5,381	(2,295)	5,381
ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,305	2,354	1,131	2,176
รายได้ค้างรับอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(748)	680	(513)	764
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(699)	(245)	145	(389)
	69,092	75,212	56,049	61,208
รายได้ดออกเบี้ยสุทธิ	(88,342)	(88,316)	(74,898)	(75,159)
รายได้เงินปันผล	(376)	(496)	(2,349)	(2,475)
เงินสดรับดอกเบี้ย	96,554	123,038	87,804	108,430
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(27,675)	(34,043)	(26,166)	(32,515)
เงินสดรับเงินปันผล	658	748	2,348	2,474
เงินสดรับคืนภาษีเงินได้	160	-	-	-
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(6,125)	(9,264)	(4,805)	(7,481)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์	43,946	66,879	37,983	54,482
และหนี้สินดำเนินงาน สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน	(179,596)	33,612	(179,622)	33,359
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าอยู่ติธรรม	39,244	-	38,842	-
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
สิทธิในการเรียกคืนหลักทรัพย์	-	(33,755)	-	(33,755)
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	(12,358)	(19,581)	(12,358)	(19,581)
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	(25,710)	-	(25,710)
เงินให้สินเชื่อ	(268,494)	(91,758)	(270,687)	(77,472)
ทรัพย์สินรือการขาย	6,293	1,448	6,250	1,340
สินทรัพย์อื่น	(8,935)	(9,057)	(8,874)	(9,352)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เงินรับฝาก	307,360	116,263	308,320	115,512
รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน	58,642	58,426	60,083	56,240
หนี้สินล่าຍคืนเมื่อทางสาม	(12)	(836)	(12)	(836)
ภาระในการส่งคืนหลักทรัพย์	-	33,755	-	33,755
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	13,731	19,523	13,731	19,523

งบกระแสเงินสด (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะธนาคาร	
	2563	2562	2563	2562
หนี้สินอื่น	4,410	4,983	4,611	5,560
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	4,231	154,192	(1,733)	153,065
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายในการซื้อตัวสารหนี้และตัวสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าดั้งเดิมรวมผ่านกำไรมหาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(185,121)	-	(184,969)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายตัวสารหนี้และตัวสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าดั้งเดิมรวมผ่านกำไรมหาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	211,772	-	211,057	-
เงินสดจ่ายในการซื้อตัวสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคานิตดั้งเดิม	(2,156)	-	(512)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายตัวสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคานิต	1,487	-	634	-
กำไรทุนตัดจำหน่าย	-			
เงินสดจ่ายในการซื้อหักทรัพย์เพื่อขาย	-	(291,295)	-	(291,941)
เงินสดรับจากการจำหน่ายหักทรัพย์เพื่อขาย	-	147,236	-	147,879
เงินสดจ่ายในการซื้อตัวสารหนี้ที่จะถือในครองกำกับ	-	(2,197)	-	(1,181)
เงินสดรับจากการจำหน่ายตัวสารหนี้ที่จะถือในครองกำกับ	-	2,817	-	1,759
กำหนด				
เงินสดจ่ายในการซื้อเงินลงทุนทั่วไป	-	(524)	-	(524)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนทั่วไป	-	265	-	265
เงินสดจ่ายในการซื้อเงินลงทุนในบริษัทอยู่/ร่วม	(1)	(117)	(383)	(145)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทอยู่/ร่วม	-	427	-	427
เงินสดจ่ายในการซื้อหักทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,963)	(949)	(2,734)	(585)
เงินสดจ่ายในการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,893)	(2,926)	(1,854)	(2,152)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10	31	6	3
เงินสดจ่ายซื้อหุ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(170)	-	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	19,965	(147,232)	21,245	(146,195)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหายาเงิน				
เงินสดรับจากการตัวสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืมระยะยาว	3,971	30,115	471	24,000
เงินสดจ่ายชำระคืนตัวสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืม	(14,540)	(26,394)	(7,794)	(21,113)
ระยะยาวยา				
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(2,264)	-	(1,950)	-
เงินสดจ่ายบันเดลหุ้นสามัญ	(10,524)	(10,035)	(10,524)	(10,035)
เงินสดจ่ายบันเดลหุ้นบุรุษลิทธิ	(5)	(5)	(5)	(5)
เงินสดจ่ายบันเดลให้ส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุม	(1,151)	(1,069)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหายา	(24,513)	(7,388)	(19,802)	(7,153)
กำไร (ขาดทุน) จากการแปลงค่างบการเงินจากการดำเนินงานในต่างประเทศ	44	(16)	44	(16)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(273)	(444)	(246)	(299)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	68,434	68,878	68,362	68,661
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	68,161	68,434	68,116	68,362

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินของธนาคารและบริษัทอยู่สำหรับ งวด 6 เดือน สิ้นสุด 30 มิถุนายน 2564 งวดปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ด้านความสามารถในการทำกำไร ประสิทธิภาพการดำเนินงาน วิเคราะห์นโยบายทางการเงิน และคุณภาพสินทรัพย์

หน่วย : ร้อยละ

บมจ.ธนาคารกรุงไทย และบริษัทที่อยู่			
	30 มิ.ย. 64	31 ธ.ค. 63	31 ธ.ค. 62
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น	74.29	74.77	70.26
อัตรากำไรสุทธิ	15.97	10.87	17.57
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	6.81	4.91	9.09
อัตรากำไรเบ็ดเตล็ด	3.20	3.72	4.48
อัตรากำไรจากการขาย	0.76	0.92	1.45
ส่วนต่างอัตรากำไรเบ็ดเตล็ด	2.44	2.80	3.03
อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน	1.43	1.29	1.78
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตรารายได้ต่อหุ้น	2.45	2.79	3.07
อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน	0.69	0.53	1.02
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.04	0.05	0.06
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	8.57	8.37	7.65
อัตราส่วนเงินให้กู้ต่อเงินกู้ยืม	94.53	91.40	92.58
อัตราส่วนเงินให้กู้ต่อเงินรับฝาก	99.71	94.79	96.94
อัตราส่วนเงินฝากต่อหนี้สินรวม	81.77	82.86	80.93
อัตราการจ่ายเงินปันผล	-	28.93	40.00
อัตราส่วนคุณภาพของสินทรัพย์ (Asset Quality Ratio)			
อัตราส่วนค่าเสื่อม摊销ต่อสินทรัพย์คงเหลือรวม	6.53	6.40	6.46
อัตราส่วนหนี้สูญต่อสินทรัพย์คงเหลือรวม	1.30	1.91	1.14
อัตราส่วนเงินให้สินเชื่อด้อยคุณภาพต่อสินเชื่อรวม	3.54	3.81	4.33
อัตราส่วนดอกเบี้ยค้างรับต่อสินเชื่อรวม	0.67	0.69	0.25

หมายเหตุ สรุปผลการคำนวณอัตราส่วนตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

หน่วย : ร้อยละ

	บมจ.ธนาคารกรุงไทย และบริษัทย่อย		
	30 มิ.ย. 64	31 ธ.ค. 63	31 ธ.ค. 62
อัตราส่วนเพิ่มเติม			
อัตราส่วนค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานต่อรายได้จากการดำเนินงานสุทธิ (cost to income ratio)	43.33	43.73 ⁽¹⁾	49.72 ⁽¹⁾
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้สุทธิ (NIM) เงินให้สินเชื่อต้องคุณภาพ (gross NPLs) ต่อเงินให้สินเชื่อ	2.53	2.91 ⁽²⁾	3.22 ⁽²⁾
อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่องเพื่อรองรับสถานการณ์ด้านสภาพคล่องที่มี ความรุนแรง (Liquidity Coverage Ratio: LCR) แหล่งเงินที่มีความมั่นคงต่อความต้องการแหล่งเงินที่มีความมั่นคง (Net Stable Funding Ratio : NSFR)	182.82 ⁽⁴⁾	188.01 ⁽⁵⁾	176.82 ⁽⁵⁾
อัตราส่วนเงินกองทุนชั้นที่ 1 (Tier 1 ratio) อัตราส่วนเงินกองทุนทั้งสิ้น (CAR ratio) เงินให้สินเชื่อต่อเงินรับฝาก (LDR)	16.36 ⁽³⁾ 19.63 ⁽³⁾ 99.71	15.79 19.11 94.79	15.24 19.01 96.94

(1) หากไม่รวมรายการรายได้ดอกเบี้ยพิเศษ การตั้งสำรองผลประโยชน์พนักงานและสำรองด้อยค่าทรัพย์สินจากการขาย อัตราส่วนค่าใช้จ่ายต่อรายได้สำหรับปี 2562 และปี 2563 เท่ากับร้อยละ 43.58 และร้อยละ 45.50 ตามลำดับ

(2) หากไม่รวมรายได้ดอกเบี้ยพิเศษ อัตราส่วนผลตอบแทนคือสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้สุทธิ (NIM) สำหรับปี 2562 และปี 2563 อยู่ที่ร้อยละ 3.07 และร้อยละ 2.76 ตามลำดับ

(3) ข้อมูลเงินกองทุนและอัตราส่วนเงินกองทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 เป็นข้อมูลเบื้องต้นที่จัดทำตามเกณฑ์และวิธีการตามประกาศของ

(4) ค่าเฉลี่ยของข้อมูลคำนวนด้วยวิธี Simple Average คำนวนจากข้อมูลเฉลี่ยของไตรมาส 2 โดยใช้ข้อมูล ณ สิ้นวันของสิ้นเดือนเมษายน พฤศจิกายน และมิถุนายน

(5) ค่าเฉลี่ยของข้อมูลคำนวนด้วยวิธี Simple Average คำนวนจากข้อมูลเฉลี่ยของไตรมาส 4 โดยใช้ข้อมูล ณ สิ้นวันของสิ้นเดือนตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม

ภาพรวมผลประกอบการสำหรับช่วงครึ่งแรกของปี 2564

ธนาคารและบริษัทอยู่พิจารณาถึงสถานการณ์ความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของ COVID-19 ระลอกใหม่ จึงได้ตั้งสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2564 ในระดับสูงจำนวน 16,154 ล้านบาท สงผลให้ Coverage ratio ปรับเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 160.7 เทียบกับร้อยละ 147.3 จากสิ้นปี 2563 ด้านคุณภาพสินทรัพย์ NPLs Ratio-Gross ปรับลดลงอยู่ที่ร้อยละ 3.54 จากร้อยละ 3.81 ณ สิ้นปีที่ผ่านมา เป็นผลมาจากการให้ความสำคัญกับการบริหารคุณภาพสินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง

ธนาคารและบริษัทอยู่มีกำไรงานดำเนินงานในช่วงครึ่งแรกของปี 2564 เท่ากับ 32,600 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 13.2 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน มีสาเหตุหลักจากรายได้รวมจากการดำเนินงานที่ลดลงร้อยละ 9.3 เนื่องจากรายได้ดอกเบี้ยสุทธิลดลงโดยในไตรมาสที่ 2/2563 มีรายได้ดอกเบี้ยพิเศษเงินให้สินเชื่อจากการขายหอดตลาดทรัพย์สินหลักประกันจำนวน ประกันกับแนวโน้มคัตราดอกเบี้ยที่ปรับลดลงอย่างต่อเนื่องในปีที่ผ่านมา ถึงแม้ธนาคารมีการบริหารต้นทุนทางการเงินและสินเชื่อที่ขยายตัวได้เพื่อลดผลกระทบดังกล่าว สงผลให้อัตราผลตอบแทนสุทธิต่อสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ (NIM) เท่ากับร้อยละ 2.53 ลดลงจากร้อยละ 3.15 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน ลดลงร้อยละ 3.5 จากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานและการบริหารจัดการค่าใช้จ่ายในภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว โดยมี Cost to Income ratio เท่ากับร้อยละ 43.33 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 40.74 ในช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ทั้งนี้ ธนาคารและบริษัทอยู่ได้ตั้งสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น จำนวน 16,154 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 30.5 สงผลให้กำไรสุทธิ (ส่วนที่เป็นของธนาคาร) เท่ากับ 11,590 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.4

ธนาคารและบริษัทอยู่มีอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นที่ 1 เท่ากับ 334,118 ล้านบาท (ร้อยละ 16.36 ของสินทรัพย์ถ้วนนำหน้าตามความเสี่ยง) และอัตราส่วนเงินกองทุนทั้งสิ้นเท่ากับ 400,990 ล้านบาท (ร้อยละ 19.63 ของสินทรัพย์ถ้วนนำหน้าตามความเสี่ยง) ซึ่งอยู่ในระดับที่แข็งแกร่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ของ ธปท. ทั้งนี้ ในเดือนมีนาคม 2564 ธนาคารได้ออกตราสารหนี้ด้อยสิทธิ ที่สามารถนำไปเป็นเงินกองทุนชั้นที่ 1 ต่อผู้ลงทุนในต่างประเทศ จำนวน 600 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งช่วยเพิ่มอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นที่ 1 ต่อสินทรัพย์เสี่ยงให้แข็งแกร่งมากขึ้นและรองรับการเติบโตในอนาคต

นอกจากนี้ ธนาคารได้เข้าทำสัญญาภัยบมจ. บัตรกรุงไทย เพื่อขายหุ้นของบมจ. กรุงไทยธุรกิจลีสซิ่ง จำนวนร้อยละ 75.05 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของบริษัท โดยในเดือนพฤษภาคม 2564 การดำเนินการตามเงื่อนไขบังคับก่อนสมบูรณ์แล้ว ธนาคารจึงโอนหุ้นสามัญ ร้อยละ 75.05 ให้บมจ. บัตรกรุงไทย สงผลให้บมจ. กรุงไทยธุรกิจลีสซิ่ง เป็นบริษัทอยู่ของบมจ. บัตรกรุงไทย ซึ่งธุรกรรมดังกล่าวจะช่วยเพิ่มศักยภาพของธนาคารและบริษัทอยู่ ในการให้บริการผลิตภัณฑ์เช่าซื้อสำหรับลูกค้ารายย่อยอย่างครบวงจร ทั้งนี้ ตามเกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม ไม่มีผลกระทบจากธุรกรรมดังกล่าว

รายละเอียดผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงิน และรายการที่สำคัญเมื่อปีนี้

ก. ผลการดำเนินงานสำหรับช่วงครึ่งแรกของปี 2564 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564

ก.1) ภาพรวมผลการดำเนินงานและกำไรสุทธิ

หน่วย : ล้านบาท

	ครึ่งแรก ปี 2564	ครึ่งแรก ปี 2563	เพิ่ม/(ลด) ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน	40,885	46,421	(11.9)
รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการสุทธิ	10,109	10,220	(1.1)
รายได้จากการดำเนินงานอื่น	6,529	6,763	(3.5)
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	57,523	63,404	(9.3)
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานอื่นๆ	24,923	25,828	(3.5)
กำไรจากการดำเนินงาน ⁽¹⁾	32,600	37,576	(13.2)
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	16,154	23,235	(30.5)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	16,446	14,341	14.7
ภาษีเงินได้	3,176	2,701	17.6
กำไรสุทธิ	13,270	11,640	14.0
กำไรสุทธิ (ส่วนที่เป็นของธนาคาร)	11,590	10,222	13.4
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ – ROA (ร้อยละ) ⁽²⁾	0.69	0.66	
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น – ROE (ร้อยละ) ⁽²⁾	6.81	6.08	

(1) กำไรจากการดำเนินงานก่อนผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และภาษีเงินได้

(2) ROA และ ROE คำนวณจากการกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของธนาคาร ต่อสินทรัพย์เฉลี่ย และส่วนของเจ้าของ (ส่วนของบุรุษใหญ่) เฉลี่ย

เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ธนาคารและบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินงานเท่ากับ 32,600 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 13.2 มีสาเหตุหลักจากการรายได้รวมจากการดำเนินงานที่ลดลงร้อยละ 9.3 จากรายได้ดอกเบี้ยสุทธิลดลงโดยในไตรมาสที่ 2/2563 มีรายได้ดอกเบี้ยพิเศษเงินให้สินเชื่อจากการขายทอดตลาดทรัพย์สินหลักประกันจำนวน ประมาณกับแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยที่ปรับลดลงอย่างต่อเนื่องในปีที่ผ่านมา ลิ่งแม่น้ำมีการปรับปรุงต้นทุนทางการเงินและสินเชื่อที่ขยายตัวได้เพื่อลดผลกระทบดังกล่าว รวมถึงค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานที่ลดลงร้อยละ 3.5 ทั้งนี้ ธนาคารและบริษัทย่อยได้ตั้งสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับของรับรองรับความไม่แน่นอนของภาวะเศรษฐกิจในระยะข้างหน้าซึ่งรวมถึงการระบาดระลอกใหม่ของ COVID-19 จำนวน 16,154 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 30.5 สงผลให้กำไรสุทธิ (ส่วนที่เป็นของธนาคาร) เท่ากับ 11,590 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.4

ก.2) รายได้ดอกเบี้ยสุทธิ

หน่วย : ล้านบาท

	ครึ่งแรก ปี 2564	ครึ่งแรก ปี 2563	เพิ่ม/(ลด) ร้อยละ
รายได้ดอกเบี้ย	51,646	59,782	(13.6)
- รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน	1,529	2,058	(25.7)
- เงินลงทุนและธุรกรรมเพื่อค้า	133	264	(49.7)
- เงินลงทุนในตราสารหนี้	1,772	1,921	(7.7)
- เงินให้เช่าซึ่งและสัญญาเช่าการเงิน	48,128	55,376	(13.1)
- อื่นๆ	54	122	(55.9)
หัก ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	10,761	13,361	(19.5)
- เงินรับฝาก	5,324	7,883	(32.5)
- รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน	807	982	(17.8)
- เงินนำส่งธนาคารแห่งประเทศไทยและสถาบันคุ้มครองเงินฝาก	3,010	2,771	8.6
- ตราสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืม	1,582	1,663	(4.8)
- อื่นๆ	38	62	(39.5)
รายได้ดอกเบี้ยสุทธิ	40,885	46,421	(11.9)
อัตราดอกเบี้ยรับจากสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ (ร้อยละ)⁽¹⁾	3.20	4.05⁽²⁾	
อัตราต้นทุนทางการเงิน (ร้อยละ)⁽¹⁾	0.76	1.04	
รายได้ดอกเบี้ยสุทธิต่อสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ (ร้อยละ) – NIM⁽¹⁾	2.53	3.15⁽²⁾	

(1) สินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัตถุประสงค์ค่าด้วยมูลค่าอยู่ต้องร่วมผ่านกำไรหรือขาดทุน; หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย รวมหนี้สินทางการเงินที่วัตถุประสงค์ค่าด้วยมูลค่าอยู่ต้องร่วมผ่านกำไรหรือขาดทุน

(2) หากไม่รวมรายได้ดอกเบี้ยจากการขายทอดตลาดฯ อัตราดอกเบี้ยรับจากสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้สำหรับครึ่งแรกปี 2563 อยู่ที่ร้อยละ 3.81 และ NIM สำหรับครึ่งแรกปี 2563 อยู่ที่ร้อยละ 2.91

เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ธนาคารและบริษัทที่อยู่มีรายได้ดอกเบี้ยสุทธิ เท่ากับ 40,885 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 11.9 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมาเนื่องจากในไตรมาสที่ 2/2563 มีรายได้ดอกเบี้ยพิเศษจากการขายทอดตลาดทรัพย์สินหลักประจำปี จำนวน ประกอบกับแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยที่ปรับลดลงอย่างต่อเนื่องในปีที่ผ่านมา ถึงแม่ธนาคารมีการบริหารต้นทุนทางการเงินและสินเชื่อที่ขยายตัวได้ดี อีกทั้ง ธปท. ได้ปรับลดเงินนำส่งธนาคารแห่งประเทศไทยเพื่อช่วยลดผลกระทบจากการปรับลดอัตราดอกเบี้ยลง ส่งผลให้อัตราผลตอบแทนสุทธิต่อสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ (NIM) เท่ากับร้อยละ 2.53 ลดลงจากร้อยละ 3.15 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน (NIM ร้อยละ 2.53 ลดลงจากช่วงครึ่งแรกของปี 2563 ที่ไม่รวมรายการพิเศษ ซึ่งเท่ากับร้อยละ 2.91)

ตารางการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

	30 มิ.ย. 64	31 มี.ค. 64	31 ธ.ค. 63	30 ก.ย. 63	30 มิ.ย. 63	31 มี.ค. 63
อัตราดอกเบี้ยนโยบายของ บปท.	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.75%
อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก ⁽¹⁾						
- ออมทรัพย์	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.50%
- เงินฝากประจำ 3 เดือน	0.320%	0.320%	0.375%	0.375%	0.375%	0.60% - 0.70%
- เงินฝากประจำ 6 เดือน	0.400%	0.400%	0.50%	0.50%	0.50%	0.80% - 0.90%
- เงินฝากประจำ 12 เดือน	0.400%	0.400%	0.50%	0.50%	0.50%	0.90% - 1.00%
อัตราดอกเบี้ยเงินให้สินเชื่อ						
- MLR	5.250%	5.250%	5.250%	5.250%	5.250%	5.775%
- MOR	5.820%	5.820%	5.820%	5.820%	5.820%	6.620%
- MRR	6.220%	6.220%	6.220%	6.220%	6.220%	6.745%

(1) อัตราดอกเบี้ยเงินฝากมาตราฐานสำหรับบุคลธรรมดา

ในปี 2563 ที่ผ่านมา คณะกรรมการนโยบายการเงินประมีนว่าเศรษฐกิจไทยมีแนวโน้มหดตัวจากการควบคุมการระบาดทั่วโลก จึงปรับลดอัตราดอกเบี้ยนโยบายลงอย่างต่อเนื่องถึง 3 ครั้ง ได้แก่ เดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม และเดือนพฤษภาคม เหลือ 0.50% โดยธนาคารแห่งประเทศไทยได้ปรับลดอัตราดอกเบี้ยเงินสมทบทุนพื้นฟูและพัฒนาระบบสถาบันการเงินของธนาคารพาณิชย์ จากเดิม อัตรา 0.46% เหลือ 0.23% ประกาศเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563 ทั้งนี้ ธนาคารได้ทยอยปรับลดอัตราดอกเบี้ยเงินให้สินเชื่อ MLR MOR และ MRR ลงจนถึงล่าสุดในเดือนพฤษภาคม 2563 เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการและลูกค้ารายย่อยด้วยเช่นกัน

ก.3) รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการสุทธิ

หน่วย : ล้านบาท

	ครึ่งแรก ปี 2564	ครึ่งแรก ปี 2563	เพิ่ม/(ลด) ร้อยละ
รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการ	14,378	13,842	3.9
หัก ค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมและบริการ	4,269	3,622	17.9
รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการสุทธิ	10,109	10,220	(1.1)

เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ธนาคารและบริษัทอยู่ในรายได้ค่าธรรมเนียมและบริการสุทธิ เท่ากับ 10,109 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 1.1 ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมการจัดการยังคงขยายตัว

ก.4) รายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ

หน่วย : ล้านบาท

	ครึ่งแรก ปี 2564	ครึ่งแรก ปี 2563	เพิ่ม/(ลด) ร้อยละ
กำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าที่ต้องรับผ่าน กำไรหรือขาดทุน	1,825	1,422	28.3
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุน	640	747	(14.2)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	636	555	14.5
รายได้จากการเงินเป็นผล	290	248	17.2
รายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ	3,138	3,791	(17.2)
รวมรายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ	6,529	6,763	(3.5)

เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ธนาคารและบริษัทอยู่มีรายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ เท่ากับ 6,529 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 3.5 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากรายได้อื่นจากการดำเนินการขายทรัพย์สินรวมการขายที่ลดลง

ก.5) ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานอื่นๆ

หน่วย : ล้านบาท

	ครึ่งแรก	ครึ่งแรก	เพิ่ม/(ลด)
	ปี 2564	ปี 2563	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	13,676	14,397	(5.0)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอาคาร สถานที่ และอุปกรณ์	4,271	4,197	1.8
ค่าภาษีอากร	1,947	2,022	(3.7)
ขาดทุนจากการด้อยค่าทรัพย์สินยังคงขาย	553	494	12.0
อื่นๆ ⁽¹⁾	4,476	4,718	(5.1)
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินการอื่นๆ	24,923	25,828	(3.5)
อัตราส่วนค่าใช้จ่ายต่อรายได้ (ร้อยละ)	43.33	40.74 ⁽²⁾	

(1) รวมค่าตอบแทนกรรมการ

(2) หากไม่รวมรายการรายได้ตัดออกเบี้ยจากการขายข้อมูลตลาดฯ ขั้ตราชำนวนค่าใช้จ่ายต่อรายได้สำหรับครึ่งแรกปี 2563 เท่ากับร้อยละ 43.13

เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ธนาคารและบริษัทอยู่มีค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานอื่นๆ เท่ากับ 24,923 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 3.5 โดยมีสาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานและการบริหารจัดการค่าใช้จ่ายในภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวโดยมี Cost to Income ratio เท่ากับร้อยละ 43.33 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 40.74 ในช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา (Cost to Income ratio เท่ากับร้อยละ 43.33 อยู่ในระดับใกล้เคียงกับ Cost to Income ratio ช่วงครึ่งแรกของปี 2563 ที่ไม่รวมรายการพิเศษ ซึ่งเท่ากับร้อยละ 43.13)

ก.6) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หน่วย : ล้านบาท

	ครึ่งแรก	ครึ่งแรก	เพิ่ม/(ลด)
	ปี 2564	ปี 2563	ร้อยละ
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ⁽¹⁾	16,154	23,235	(30.5)

(1) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับรายการระหว่างตลาดเงิน เงินลงทุนในตราสารหนี้ เงินให้สินเชื่อกลุ่มนี้ (รวมขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขใหม่) และภาระผูกพันที่จะให้สินเชื่อและสัญญาค้ำประกันทางการเงิน

ธนาคารและบริษัทอยู่ได้ตั้งสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น จำนวน 16,154 ล้านบาท เพื่อรับความไม่แน่นอนของภาวะเศรษฐกิจในระยะข้างหน้า ซึ่งรวมถึงการระบาดระลอกใหม่ของ COVID-19 โดยค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินเชื่อด้อยคุณภาพ (Coverage Ratio) เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 160.7 ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 เทียบกับร้อยละ 153.9 ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 และร้อยละ 147.3 ณ 31 ธันวาคม 2563

รายงานทางการเงินของธนาคารและบริษัทที่อยู่ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564

ข.1) สินทรัพย์ทางการเงินฯ และเงินลงทุนสุทธิ

ณ 30 มิถุนายน 2564 ธนาคารและบริษัทที่อยู่ในสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าที่ต้องจ่ายรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน และเงินลงทุนสุทธิรวม เท่ากับ 271,916 ล้านบาท ประกอบด้วย หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 71 ตราสารหนี้ภาคเอกชนและต่างประเทศ ร้อยละ 23 และ ตราสารทุนในความต้องการของตลาด ร้อยละ 6 ในขณะที่ มีสินทรัพย์ทางการเงินฯ และเงินลงทุนสุทธิจำนวน 330,712 ล้านบาท ณ 31 ธันวาคม 2563

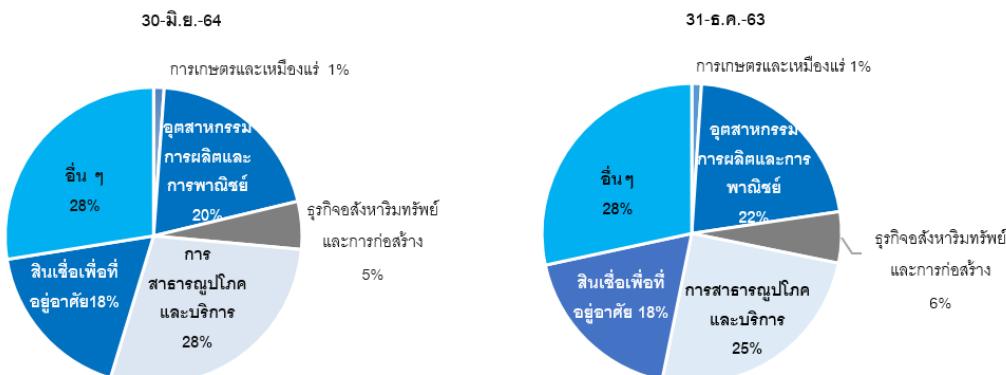
การจัดประเพณีของสินทรัพย์ทางการเงินฯ และเงินลงทุนสหพัฒน์

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม	30 มิ.ย. 64	31 ธ.ค. 63	เพิ่ม/(ลด) ร้อยละ
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัสดุล้ำค่าด้วยมูลค่าอยู่ต้องรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน	23,632	13,724	72.2
เงินลงทุนสุทธิ	248,284	316,988	(21.7)
- เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัสดุล้ำค่าด้วยราคาน้ำตัดจำหน่าย	1,411	1,740	(18.9)
- เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัสดุล้ำค่าด้วยมูลค่าอยู่ต้องรวมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเต็ร์จื่อ	231,550	300,505	(22.9)
- เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัสดุล้ำค่าด้วยมูลค่าอยู่ต้องรวมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเต็ร์จื่อ	15,323	14,743	3.9
รวมสินทรัพย์ทางการเงินฯ และเงินลงทุนสุทธิ	271,916	330,712	(17.8)

๑.๒) เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้

เงินให้สินเชื่อจำแนกตามประเภทธุรกิจ



เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ของธนาคารและบริษัทอยู่ (หลังหักภาษีได้รอดตัดบัญชี) เท่ากับ 2,485,898 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.5 จากสิ้นปี 2563 โดยส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากลูกค้าภาครัฐ และสินเชื่อรายย่อย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม	30 มิ.ย. 64	31 ธ.ค. 63	เพิ่ม/(ลด)	
			ร้อยละ	
เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้	2,486,283	2,335,241		6.5
<u>หัก</u> รายได้รอตัดบัญชี	385	399		(3.5)
<u>บวก</u> ดอกเบี้ยค้างรับ	16,876	16,199		4.2
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนสำนักตรวจสอบดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	163,414	150,528		8.6
เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้และดอกเบี้ยค้างรับสุทธิ	2,339,360	2,200,513		6.3

เงินให้สินเชื่อของธนาคารตามประเภทของผู้กู้ (งบการเงินรวม)

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม	30 มิ.ย. 64		31 ธ.ค. 63		เพิ่ม/(ลด)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
สินเชื่ออุตสาหกรรม	639,895	25.7	639,930	27.4	(0.0)
สินเชื่อรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ	489,395	19.7	367,293	15.7	33.2
สินเชื่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ⁽¹⁾	340,175	13.7	335,857	14.4	1.3
สินเชื่อรายย่อย	1,016,476	40.9	991,804	42.5	2.5
- สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย	441,869	17.8	430,281	18.4	2.7
- สินเชื่อส่วนบุคคล	514,570	20.7	496,443	21.3	3.7
- สินเชื่อบัตรเครดิต	55,489	2.2	59,990	2.6	(7.5)
- สินเชื่อ Leasing ⁽²⁾	4,548	0.2	5,090	0.2	(10.7)
สินเชื่ออื่นๆ	342	0.0	357	0.0	(4.2)
รวมสินเชื่อ (ตามงบการเงิน)	2,486,283	100.0	2,335,241	100.0	6.5

(1) สินเชื่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม: สินเชื่อที่ให้แก่อุตสาหกิจที่มีจำนวนพนักงาน 200 คน และจำนวนสินทรัพย์ถาวรไม่รวมที่ติน 200 ลบ.

(2) ในเดือนพฤษภาคม 2564 ธนาคารได้ขายหุ้นบจ. กรุงไทยธุรกิจสิ่ง ร้อยละ 75.05 ให้แก่บมจ.บัตรกรุงไทย ส่งผลให้บจ. กรุงไทยธุรกิจสิ่ง เป็นบริษัทย่อยของบมจ. บัตรกรุงไทย ทั้งนี้ ตามเกณฑ์การจดทำงบการเงินรวม ไม่มีผลกระทบจากธุรกรรมดังกล่าว

■ คุณภาพสินทรัพย์

การจัดชั้นสินเชื่อและค่าเสื่อมลดราคาทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม	30 มิ.ย. 64	31 ธ.ค. 63
Gross NPL ⁽¹⁾	105,737	107,138
Gross NPL Ratio	ร้อยละ 3.54	ร้อยละ 3.81
ค่าเสื่อมลดขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (รวม) ⁽²⁾	169,867	157,854
Coverage Ratio ⁽³⁾	ร้อยละ 160.7	ร้อยละ 147.3

(1) Gross NPLs เอกสารต้นเงินทั้งรายได้รอตัดบัญชี รวมรายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน

(2) ค่าเสื่อมลดขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (รวม) = ค่าเสื่อมลดขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับรายการระหว่างตลาดเงิน เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ และภาระผูกพันที่จะให้สินเชื่อและสัญญาค้ำประกันทางการเงิน

(3) Coverage Ratio = ค่าเสื่อมลดขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับรายการระหว่างตลาดเงิน เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ และภาระผูกพันที่จะให้สินเชื่อและสัญญาค้ำประกันทางการเงิน / Gross NPLs

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม	30 มิ.ย. 64			31 ธ.ค. 63	
	เงินให้สินเชื่อ และดอกเบี้ย ค้างรับ ⁽¹⁾	ค่าเสื่อมสภาพทุน ด้านเครดิตที่ คาดว่าจะเกิดขึ้น ⁽²⁾	เงินให้สินเชื่อและ ดอกเบี้ย ค้างรับ ⁽¹⁾	ค่าเสื่อมสภาพทุน ด้านเครดิตที่ คาดว่าจะเกิดขึ้น ⁽²⁾	
จำแนกตามประเภทการจัดชั้น					
สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของ ความเสี่ยงด้านเครดิต (Performing)	2,171,991	41,489	2,013,375	32,093	
สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของ ความเสี่ยงด้านเครดิต (Under - performing)	216,854	43,422	223,501	41,627	
สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการตัดออกด้านเครดิต (Non - performing)	109,674	75,953	109,407	74,204	
สินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับธุรกรรมอย่างง่ายในการคำนวณผล ขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ (Lifetime ECL - simplified approach) ⁽³⁾	4,255	2,550	4,758	2,604	
รวม	2,502,774	163,414	2,351,041	150,528	

(1) เงินให้สินเชื่อหักภาษีได้ร้อยละ 5% รวมดอกเบี้ยค้างรับ และรายได้ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ

(2) ค่าเสื่อมสภาพทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับเงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ (รวมขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขใหม่) ตามงบการเงิน

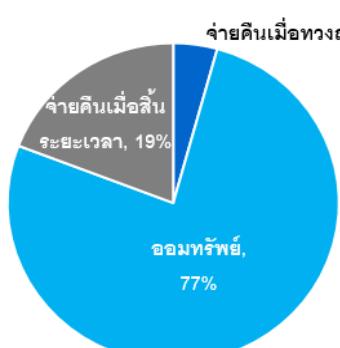
(3) Lifetime ECL - simplified approach เป็นรายการของบริษัทที่ซึ่งรับรู้ค่าเสื่อมสภาพทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้ตามสัญญาเช่า

ธนาคารและบริษัทอยู่มี Gross NPLs ณ 30 มิถุนายน 2564 เท่ากับ 105,737 ล้านบาท โดยมีอัตราส่วนสินเชื่อ
ตัดออกคุณภาพต่อสินเชื่อรวม (NPLs Ratio-Gross) ร้อยละ 3.54 ลดลงเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2563 ที่เท่ากับร้อยละ 3.81 ทั้งนี้
ธนาคารได้พิจารณาตั้งผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเพิ่มเติมเพื่อรักษา率为ดับของ Coverage Ratio ที่เหมาะสมเพื่อรับ
ความไม่แน่นอนของภาวะเศรษฐกิจในระยะข้างหน้า ประกอบกับการติดตามภาพรวมของพอร์ตเงินให้สินเชื่อและคุณภาพสินทรัพย์
อย่างใกล้ชิด โดยมี Coverage Ratio เท่ากับ ร้อยละ 160.7 เทียบกับ ร้อยละ 147.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

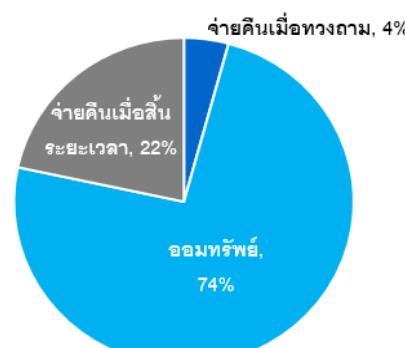
ข.3) เงินรับฝาก

เงินรับฝากจำแนกตามประเภท

30-มิ.ย.-64



31-ธ.ค.-63



ธนาคารและบริษัทอยู่ในเงินรับฝาก เท่ากับ 2,493,121 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 จาก ณ 31 ธันวาคม 2563 โดยเพิ่มขึ้นจากเงินฝากคอมทรัพย์และเงินฝากกระแสรายวันโดยมีสัดส่วนเงินฝากจ่ายคืนเมื่อทางสถาณและเงินฝากคอมทรัพย์ต่อเงินฝากรวม (CASA) เท่ากับ ร้อยละ 81

ธนาคารและบริษัทอยู่ในสัดส่วนเงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ (หลังหักรายได้รอตัดบัญชี) ต่อเงินรับฝาก ที่เท่ากับร้อยละ 99.71 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับร้อยละ 94.79 ณ 31 ธันวาคม 2563

ข.4) ส่วนของเจ้าของ

ส่วนของเจ้าของรวม (ส่วนที่เป็นของธนาคาร) ณ 30 มิถุนายน 2564 เท่ากับ 343,239 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

มูลค่าหั้นทางบัญชี (ส่วนที่เป็นของธนาคาร) เท่ากับ 24.55 บาทต่อหั้น ลดลง จาก 24.57 บาทต่อหั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ข. แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน

หน่วย : ล้านบาท

	30 ม.ย. 64		31 ธ.ค. 63		เพิ่ม/(ลด)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินสุทธิ (สินทรัพย์)	519,541	15.2	516,792	15.5	0.5
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าที่ต้องรับผ่าน กำไรหรือขาดทุน	23,632	0.7	13,724	0.4	72.2
เงินลงทุนสุทธิ และเงินลงทุนในบริษัทร่วมสุทธิ	271,329	8.0	346,388	10.4	(21.7)
เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ (หักรายได้รอตัดบัญชี)	2,485,898	73.0	2,334,842	70.2	6.5
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนต้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	163,414	4.8	150,528	4.5	8.6
สินทรัพย์อื่นๆ	267,861	7.9	266,562	8.0	0.5
สินทรัพย์	3,404,847	100.0	3,327,780	100.0	2.3
เงินรับฝาก	2,493,121	73.2	2,463,225	74.0	1.2
รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินสุทธิ (หนี้สิน)	267,143	7.8	274,566	8.2	(2.7)
ตราสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืม	131,899	3.9	86,564	2.6	52.4
หนี้สินอื่นๆ	156,823	4.6	148,361	4.5	5.7
รวมส่วนของเจ้าของ	355,861	10.5	355,064	10.7	0.2
- ส่วนของบริษัทใหญ่	343,239	10.1	343,466	10.3	(0.1)
- ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	12,622	0.4	11,598	0.4	8.8
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ	3,404,847	100.0	3,327,780	100.0	2.3
อัตราส่วนเงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ (หลังหักรายได้ รอตัดบัญชี) ต่อเงินรับฝาก (ร้อยละ)	99.71		94.79		

แหล่งเงินทุนที่สำคัญของธนาคารและบริษัทอยู่ ณ 30 มิถุนายน 2564 ประกอบด้วยเงินรับฝากร้อยละ 73.2 และแหล่งเงินทุนอื่นๆ อาทิ ส่วนของเจ้าของ การกู้ยืมระหว่างธนาคาร และตราสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืม โดยตราสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืมเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2563 เนื่องจากธนาคารออกตราสารตัวอย่างสิทธิ์ที่สามารถนำไปเป็นเงินกองทุนขั้นที่ 1 จำนวน 600 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ให้แก่ผู้ลงทุนในต่างประเทศ ทั้งนี้ ธนาคารใช้เงินทุนร้อยละ 73.0 ในการให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ (หลังหักรายได้รอตัดบัญชี) ใช้เงินทุนร้อยละ 15.2 ในรายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินสุทธิ และใช้เงินทุนร้อยละ 8.0 ในเงินลงทุนสุทธิและเงินลงทุนในบริษัทร่วมสุทธิ

ค. เงินกองทุนตามกฎหมาย

เงินกองทุนตามกฎหมาย (กลุ่มธุรกิจทางการเงิน)

หน่วย : ล้านบาท

กลุ่มธุรกิจทางการเงิน ⁽¹⁾	30 มิ.ย. 64 ⁽³⁾		31 ธ.ค. 63		อัตราขั้นต่ำที่ กำหนดโดย อปท. (ร้อยละ) ⁽²⁾
	จำนวน	อัตราเงินกองทุน ต่อสินทรัพย์เสี่ยง (ร้อยละ)	จำนวน	อัตราเงินกองทุน ต่อสินทรัพย์เสี่ยง (ร้อยละ)	
เงินกองทุนชั้นที่ 1 ที่เป็นส่วนของเจ้าของ	314,011	15.38	314,467	15.73	>8.000
เงินกองทุนชั้นที่ 1	334,118	16.36	315,755	15.79	>9.500
เงินกองทุนชั้นที่ 2	66,872		66,349		
รวมเงินกองทุน	400,990	19.63	382,104	19.11	>12.000
สินทรัพย์ถ้วนนำหนักตามความเสี่ยง	2,042,328		1,999,279		

(1) งบการเงินรายได้หลักเกณฑ์การกำกับดูแลกลุ่มธุรกิจทางการเงิน จัดทำภายใต้หลักเกณฑ์ธนาคารแห่งประเทศไทย โดยกลุ่มธุรกิจทางการเงินนี้จะไม่วรวมถึงบริษัทที่ประกอบธุรกิจประกันภัยหรือประกันวีดีต และบริษัทที่ถือหุ้นน้อยกว่าร้อยละ 50

(2) ธนาคารแห่งประเทศไทย (อปท.) กำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ดำรงอัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่ม เพื่อร้องรับผลขาดทุนในภาวะวิกฤต (Conservation Buffer) โดยให้ทยอย ดำรงอัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่มจากอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นต่ำมากกว่า 0.625% ในแต่ละปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป จนครบซึ่งมากกว่า 2.50% ใน วันที่ 1 มกราคม 2562 นอกจากนี้ ตามประกาศ อปท. ที่สนส. 16/2560 และ 17/2560 ระบุว่าธนาคารเป็น 1 ใน 5 ธนาคารพาณิชย์ที่มีนัยต่อความเสี่ยงระบบในประเทศไทย และกำหนดให้ต้องมีอัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่มเพิ่มเติม เพื่อเป็นเงินกองทุนส่วนเพิ่มเพื่อร้องรับความเสียหายสำหรับธนาคารพาณิชย์ที่มีนัยต่อความเสี่ยงระบบในประเทศไทย (Higher loss absorbency) โดยให้ธนาคารทยอยดำรงอัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่มเพิ่มเติม เป็นร้อยละ 0.5 ของสินทรัพย์เสี่ยงทั้งสิ้น ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 และดำรงเพิ่มเป็นร้อยละ 1 ของสินทรัพย์เสี่ยงทั้งสิ้น ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป

(3) ข้อมูลเงินกองทุนและอัตราส่วนเงินกองทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยง เป็นข้อมูลเบื้องต้นที่จัดทำตามเกณฑ์และวิธีการตามประกาศ อปท.

เงินกองทุนตามกฎหมาย (งบเฉพาะธนาคาร)

งบเฉพาะธนาคาร ⁽¹⁾	30 มิ.ย. 64 ⁽²⁾		31 ธ.ค. 63		อัตราขั้นต่ำที่ กำหนดโดย อปท. (ร้อยละ) ⁽¹⁾
	จำนวน	อัตรา เงินกองทุน ต่อสินทรัพย์เสี่ยง (ร้อยละ)	จำนวน	อัตรา เงินกองทุน ต่อสินทรัพย์เสี่ยง (ร้อยละ)	
เงินกองทุนชั้นที่ 1 ที่เป็นส่วนของเจ้าของ	294,365	15.03	293,683	15.35	>8.000
เงินกองทุนชั้นที่ 1	313,012	15.99	293,683	15.35	>9.500
เงินกองทุนชั้นที่ 2	65,875		65,332		
รวมเงินกองทุน	378,887	19.35	359,015	18.76	>12.000
สินทรัพย์ถ้วนนำหนักตามความเสี่ยง	1,957,953		1,913,769		

(1) ธนาคารแห่งประเทศไทย (อปท.) กำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ดำรงอัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่ม เพื่อร้องรับผลขาดทุนในภาวะวิกฤต (Conservation Buffer) โดยให้ทยอย ดำรงอัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่ม ซึ่งมากกว่า 2.50% ในวันที่ 1 มกราคม 2562 นอกจากนี้ ตามประกาศ อปท. ที่สนส. 16/2560 และ 17/2560 ระบุว่าธนาคารเป็น 1 ใน 5 ธนาคารพาณิชย์ที่มีนัยต่อความเสี่ยงระบบในประเทศไทย และกำหนดให้ต้องมีอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นต่ำเพิ่มเติม เพื่อเป็นเงินกองทุนส่วนเพิ่มเพื่อร้องรับความเสียหายสำหรับธนาคารพาณิชย์ที่มีนัยต่อความเสี่ยงระบบในประเทศไทย (Higher loss absorbency) โดยให้ธนาคารทยอยดำรงอัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่มเพิ่มเติม เป็นร้อยละ 1 ของสินทรัพย์เสี่ยงทั้งสิ้น ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป

(2) ข้อมูลเงินกองทุนและอัตราส่วนเงินกองทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยง เป็นข้อมูลเบื้องต้นที่จัดทำตามเกณฑ์และวิธีการตามประกาศอปท.

ณ 30 มิถุนายน 2564 กลุ่มธุรกิจทางการเงินมีเงินกองทุนชั้นที่ 1 ที่เป็นส่วนของเจ้าของ เท่ากับ 314,011 ล้านบาท (ร้อยละ 15.38 ของสินทรัพย์ถ้วนนำหน้ากตามความเสี่ยง) และมีเงินกองทุนชั้นที่ 1 เท่ากับ 334,118 ล้านบาท (ร้อยละ 16.36 ของสินทรัพย์ถ้วนนำหน้ากตามความเสี่ยง) โดยมีเงินกองทุนทั้งสิ้นเท่ากับ 400,990 ล้านบาท (ร้อยละ 19.63 ของสินทรัพย์ถ้วนนำหน้ากตามความเสี่ยง)

ณ 30 มิถุนายน 2564 ธนาคาร (งบเฉพาะธนาคาร) มีเงินกองทุนชั้นที่ 1 ที่เป็นส่วนของเจ้าของ เท่ากับ 294,365 ล้านบาท เงินกองทุนชั้นที่ 1 เท่ากับ 313,012 ล้านบาท และมีเงินกองทุนทั้งสิ้นเท่ากับ 378,887 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.03 ร้อยละ 15.99 และร้อยละ 19.35 ของสินทรัพย์ถ้วนนำหน้ากตามความเสี่ยง ตามลำดับ

ทั้งนี้ ในเดือนมีนาคม 2564 ธนาคารได้ออกตราสารหนี้ด้วยสิทธิ ที่สามารถนำไปเป็นเงินกองทุนชั้นที่ 1 ต่อผู้ลงทุนในต่างประเทศ จำนวน 600 ล้านเหรียญสหรัฐซึ่งช่วยเพิ่มอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นที่ 1 ต่อสินทรัพย์เสี่ยงให้แข็งแกร่งมากขึ้นและรองรับการเติบโตในอนาคต

ธนาคารมีอัตราส่วนเงินกองทุนต่อสินทรัพย์ถ้วนนำหน้ากตามความเสี่ยงในระดับที่แข็งแกร่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ของ กปภ. อีกทั้ง ธนาคารได้ประเมินความเพียงพอของอัตราส่วนเงินกองทุนฯ ในอนาคตอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ของทางการ

๔. วิเคราะห์งบกำไรและเงินสด

สำหรับงวดครึ่งปีแรก ปี 2564 ธนาคารและบริษัทที่อยู่ในเครือเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 55,337 ล้านบาท ลดลง 12,824 ล้านบาท หรือร้อยละ 18.81 จากสิ้นปี 2563 โดยมีสาเหตุหลักดังนี้

1.) เงินสดสุทธิให้ไว้ในกิจกรรมดำเนินงาน 117,709 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากกำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน 34,146 ล้านบาท และมีการเปลี่ยนแปลงหลักของสินทรัพย์จากการดำเนินงาน ได้แก่ สินทรัพย์ทางการเงินที่วัตถุลักษณะที่รวมผ่านกำหนดให้ไว้ขาดทุนเพิ่มขึ้น 10,078 ล้านบาท เงินให้สินเพิ่มขึ้น 155,577 ล้านบาท และสินทรัพย์อื่นเพิ่มขึ้น 16,263 ล้านบาท และการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินจากการดำเนินงาน ได้แก่ เงินรับฝากเพิ่มขึ้น 29,895 ล้านบาทและหนี้สินอื่นเพิ่มขึ้น 5,932 ในขณะที่รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน (หนี้สิน) ลดลง 7,386 ล้านบาท

2.) เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน 67,133 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากมีเงินสดรับจากการจำหน่ายตราสารหนี้และตราสารทุนที่วัตถุลักษณะที่รวมผ่านกำหนดให้ไว้ขาดทุนเบ็ดเสร็จเพิ่มขึ้น 106,762 ล้านบาท และเงินสดรับจากการจำหน่ายตราสารหนี้ที่วัตถุลักษณะที่ด้วยราคาน้ำดี 1,403 ล้านบาท ในขณะที่มีเงินสดจ่ายในการซื้อตราสารหนี้และตราสารทุนที่วัตถุลักษณะที่รวมผ่านกำหนดให้ไว้ขาดทุนเบ็ดเสร็จเพิ่มขึ้น 37,845 ล้านบาท และเงินสดจ่ายในการซื้อตราสารหนี้ที่วัตถุลักษณะที่ด้วยราคาน้ำดี 1,092 ล้านบาท

3.) เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน 37,671 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากเงินสดรับจากตราสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืมระยะยาว 47,694 ล้านบาท ในขณะที่มีเงินสดจ่ายชำระคืนตราสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืมระยะยาว 3,830 ล้านบาทและเงินสดจ่ายปันผล 4,996 ล้านบาท

หมายเหตุ ตัวเลขการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ) ที่แสดง คำนวณโดยข้อมูลผู้ออกตราสาร หน้า 63

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานปี 2563

ภาพรวมผลประกอบการประจำปี 2563

ธนาคารและบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินงานในปี 2563 เท่ากับ 68,783 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.9 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยรายได้ดอกเบี้ยสุทธิอยู่ในระดับเดียวกันกับปี 2562 ทั่วไปลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยมีรายได้ดอกเบี้ยพิเศษที่เพิ่มขึ้น ("รายได้ดอกเบี้ยพิเศษ" จากเงินให้สินเชื่อจากการได้รับเงินบางส่วนจากการขายทอดตลาดทรัพย์สินหลักประกันจำนวน) การขยายตัวของสินเชื่ออายุร่วมต่อและต้นทุนทางการเงินที่ลดลง ซึ่งช่วยลดผลกำไรจากการปรับลดอัตราดอกเบี้ยตั้งกล่าว ทั้งนี้ อัตราผลตอบแทนสุทธิต่อสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ (NIM) ลดลงเป็นร้อยละ 2.91 จากร้อยละ 3.22 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยมีสาเหตุหลักจากการปรับลดอัตราดอกเบี้ย ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานลดลงมากถึงร้อยละ 14.4 แม้ว่ารายได้ที่มีใช้ดอกเบี้ยได้ปรับลดลง ส่งผลให้ Cost to Income ratio เท่ากับร้อยละ 43.73 ลดลงจากร้อยละ 49.72 ในปี 2562

ธนาคารและบริษัทย่อยได้ทยอยตั้งสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับที่สูง จำนวน 44,903 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 88.6 จากหนี้สูญ หนี้สงสัยจะสูญ ในปี 2562 โดยพิจารณาอย่างรอบคอบถึงปัจจัยแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง และภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวและมีความไม่แน่นอนสูงที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพสินเชื่อ ทำให้อัตราส่วน Coverage Ratio ณ 31 ธันวาคม 2563 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 147.3 จากร้อยละ 131.8 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ควบคู่กับการบริหารจัดการคุณภาพสินทรัพย์ของธนาคารโดยมีอัตราส่วนสินเชื่อด้อยคุณภาพก่อนหักค่าเสื่อมหนี้สงสัยจะสูญต่อสินเชื่อร่วม (NPLs Ratio-Gross) เท่ากับร้อยละ 3.81 ลดลงจากร้อยละ 4.33 ณ 31 ธันวาคม 2562

จากการประมวลผลการดังกล่าวและการตั้งสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับสูงส่งผลให้ธนาคารและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของธนาคาร เท่ากับ 16,732 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 42.9 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน

กลุ่มธุรกิจทางการเงินมีอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นที่ 1 และอัตราส่วนเงินกองทุนทั้งสิ้นต่อสินทรัพย์ถ้วนนำหน้าตามความเสี่ยงเท่ากับร้อยละ 15.79 และร้อยละ 19.11 ตามลำดับ อยู่ในระดับที่แข็งแกร่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ของ ธปท.

รายละเอียดผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงิน และรายการที่สำคัญมีดังนี้

ก. ผลการดำเนินงานสำหรับไตรมาสสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ก.1) ภาพรวมผลการดำเนินงานและกำไรสุทธิ

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2563 (TFRS 9)	ปี 2562	เพิ่ม/(ลด) ร้อยละ
รายได้ดอกเบี้ยสุทธิ	88,343	88,316	0.0
รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการสุทธิ	20,528	23,237	(11.7)
รายได้จากการดำเนินงานอื่น	13,377	14,105	(5.2)
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	122,248	125,658	(2.7)
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานอื่นๆ	53,465	62,474	(14.4)
กำไรจากการดำเนินงาน ⁽¹⁾	68,783	63,184	8.9
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/ หนี้สูญ หนี้สงสัยจะสูญ และขาดทุนจากการต้องค่า	44,903	23,814	88.6
กำไรจากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	23,880	39,370	(39.3)
ภาษีเงินได้	4,441	7,232	(38.6)
กำไรสุทธิ	19,439	32,138	(39.5)
กำไรสุทธิ (ส่วนที่เป็นของธนาคาร)	16,732	29,284	(42.9)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ – ROA (ร้อยละ) ⁽²⁾	0.53	1.02	
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น – ROE (ร้อยละ) ⁽²⁾	4.91	9.09	

(1) กำไรจากการดำเนินงานก่อนสำรอง (ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หรือ หนี้สูญ หนี้สงสัยจะสูญ ขาดทุนจากการต้องค่าฯ) และภาษีเงินได้

(2) ROA และ ROE คำนวณจากกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของธนาคาร ต่อสินทรัพย์เฉลี่ย และส่วนของเจ้าของ (ส่วนของบริษัทใหญ่) เฉลี่ย

เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ธนาคารและบริษัทฯอยู่ในภาวะกำไรงานทำท่ากับ 68,783 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.9 มีสาเหตุหลักจากการได้ดอกเบี้ยสุทธิที่คงระดับเดียวกับปี 2562 ประกอบกับค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานที่ลดลงมาก ถึงแม้ว่ารายได้ที่มีใช้ดอกเบี้ยปรับลดลง ทั้งนี้ ธนาคารและบริษัทฯอยู่ได้ตั้งสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับที่สูง จำนวน 44,903 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 88.6 ส่งผลให้กำไรสุทธิ (ส่วนที่เป็นของธนาคาร) เท่ากับ 16,732 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 42.9

ก.2) รายได้ดอกเบี้ยสุทธิ

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2563 (TFRS 9)	ปี 2562	เพิ่ม/(ลด) ร้อยละ
รายได้ดอกเบี้ย	112,837	122,971	(8.2)
- รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน	3,594	7,113	(49.5)
- เงินลงทุนและธุรกรรมเพื่อค้า	435	482	(9.8)
- เงินลงทุนในตราสารหนี้	4,251	4,943	(14.0)
- เงินให้เชิงเรื้อรัง	104,307	109,784	(5.0)
- กำไรให้เช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	184	428	(57.1)
- อื่นๆ	66	221	(70.3)

	ปี 2563 (TFRS 9)	ปี 2562	เพิ่ม/(ลด) ร้อยละ
หัก ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย			
- เงินรับฝาก	24,494	34,655	(29.3)
- รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน	13,765	17,861	(22.9)
- เงินนำส่งธนาคารแห่งประเทศไทยและสถาบันคุ้มครองเงินฝาก	1,860	2,532	(26.5)
- ตราสารหนี้ที่ออกและเงินซื้อ	5,687	9,978	(43.0)
- อื่นๆ	3,080	4,085	(24.6)
	102	199	(48.5)
รายได้ดอกเบี้ยสุทธิ	88,343	88,316	0.0
อัตราดอกเบี้ยรับจากสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ (ร้อยละ)⁽¹⁾	3.72⁽²⁾	4.48⁽²⁾	
อัตราต้นทุนทางการเงิน (ร้อยละ)⁽¹⁾	0.93	1.46	
รายได้ดอกเบี้ยสุทธิต่อสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ (ร้อยละ) – NIM⁽¹⁾	2.91⁽²⁾	3.22⁽²⁾	

(1) สินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าที่ต้องรวมผ่านกำไรวหรือขาดทุน; หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย รวมหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าที่ต้องรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน ในไตรมาส 1/2563 เป็นต้นไป

(2) หากไม่รวมรายได้ดอกเบี้ยพิเศษ อัตราดอกเบี้ยรับจากสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้สำหรับปี 2562 และปี 2563 อยู่ที่ร้อยละ 4.34 และร้อยละ 3.56 ตามลำดับ และ NIM สำหรับปี 2562 และปี 2563 อยู่ที่ร้อยละ 3.07 และร้อยละ 2.76 ตามลำดับ

เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ธนาคารและบริษัทอยู่ในรายได้ดอกเบี้ยสุทธิ เท่ากับ 88,343 ล้านบาท อยู่ในระดับเดียวกันกับปี 2562 ท่ามกลางสภาวะดอกเบี้ยนโยบายและอัตราดอกเบี้ยเงินให้สินเชื่อที่ปรับลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยมีรายได้ดอกเบี้ยพิเศษที่เพิ่มขึ้น ("รายได้ดอกเบี้ยพิเศษ" จากเงินให้สินเชื่อจากการได้รับเงินบางส่วนจากการขายทอดตลาดทรัพย์สินหลักประกันจำนวน) การขยายตัวของสินเชื่ออายุร่วมตั้งแต่ 6 เดือน จนถึง 12 เดือน ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากการปรับลดอัตราดอกเบี้ยลงกล่าว ทั้งนี้ อัตราผลตอบแทนสุทธิต่อสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ (NIM) เท่ากับร้อยละ 2.91 ลดลงจากร้อยละ 3.22 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยมีสาเหตุหลักจากการปรับลดอัตราดอกเบี้ย

ทั้งนี้ ธนาคารมีรายการดอกเบี้ยพิเศษจากการได้ดอกเบี้ยเงินให้สินเชื่อจากการได้รับเงินบางส่วนจากการขายทอดตลาดทรัพย์สินหลักประกันจำนวน 1,223 ล้านบาทในไตรมาส 3/2563 จำนวน 3,524 ล้านบาทในไตรมาส 2/2563 และจำนวน 3,899 ล้านบาทในไตรมาส 1/2562 (หากไม่รวมรายการพิเศษ NIM เท่ากับ 2.76 ลดลงจากร้อยละ 3.07 ในปี 2562)

ตารางการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

	31 ธ.ค. 63	30 ก.ย. 63	30 มิ.ย. 63	31 มี.ค. 63	31 ธ.ค. 62
อัตราดอกเบี้ยนโยบายของ ธปท. (%)	0.50%	0.50%	0.50%	0.75%	1.25%
อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก(%) ⁽¹⁾					
- ออมทรัพย์	0.25%	0.25%	0.25%	0.50%	0.50%
- เงินฝากประจำ 3 เดือน	0.375%	0.375%	0.375%	0.60% - 0.70%	0.90%
- เงินฝากประจำ 6 เดือน	0.50%	0.50%	0.50%	0.80% - 0.90%	1.15%-1.35%
- เงินฝากประจำ 12 เดือน	0.50%	0.50%	0.50%	0.90% - 1.00%	1.30%
อัตราดอกเบี้ยเงินให้สินเชื่อ(%)					
- MLR	5.250%	5.250%	5.250%	5.775%	6.025%
- MOR	5.820%	5.820%	5.820%	6.620%	6.870%
- MRR	6.220%	6.220%	6.220%	6.745%	6.870%

(1) อัตราดอกเบี้ยเงินฝากมาตรฐานสำหรับบุคคลธรรมดา

ก.3) รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการสุทธิ

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2563 (TFRS 9)	ปี 2562	เพิ่ม/(ลด) ร้อยละ
รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการ	27,690	29,596	(6.4)
หัก ค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมและบริการ	7,162	6,359	12.6
รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการสุทธิ	20,528	23,237	(11.7)

เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ธนาคารและบริษัทอยู่มีรายได้ค่าธรรมเนียมและบริการสุทธิ เท่ากับ 20,528 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 11.7 ส่วนใหญ่เป็นผลจากการปรับตัวของลูกค้า เนื่องจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ทั้งการปรับตัวโดยใช้บริการผ่านช่องทางดิจิทัล และปริมาณธุรกรรมที่ลดลง ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมการจัดการและค่าธรรมเนียม Bancassurance ขยายตัวดี

ก.4) รายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2563 (TFRS 9)	ปี 2562	เพิ่ม/(ลด) ร้อยละ
กำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน	3,134	-	N/A
กำไร (ขาดทุน) จากธุรกรรมเพื่อค้าและบริหารต้นทุนต่างประเทศ	-	3,197	N/A
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุน	951	4,372	(78.2)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	2,060	1,425	44.6
รายได้จากการเงินปั้นผล	376	496	(24.1)
รายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ	6,856	4,615	48.5
รวมรายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ	13,377	14,105	(5.2)

เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ธนาคารและบริษัทอยู่มีรายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ เท่ากับ 13,377 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 5.2 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการกำไรสุทธิจากเงินลงทุนที่ได้รับในปี 2562 แม้ว่ามีรายได้อื่นเพิ่มขึ้นจากการขายทรัพย์สินรวม การขาย และมีส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียที่เพิ่มขึ้น

ก.5) ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานอื่นๆ

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2563 (TFRS 9)	ปี 2562	เพิ่ม/(ลด) ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	28,466	31,390	(9.3)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอาคาร สถานที่ และอุปกรณ์	8,896	8,942	(0.5)
ค่าภาษีอากร	3,798	4,363	(13.0)
ขาดทุนจากการด้อยค่าทรัพย์สินจากการขาย	1,538	7,219	(78.7)
อื่นๆ ⁽¹⁾	10,767	10,560	2.0
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินการอื่นๆ	53,465	62,474	(14.4)
อัตราส่วนค่าใช้จ่ายต่อรายได้ (ร้อยละ)	43.73 ⁽²⁾	49.72 ⁽²⁾	

(1) รวมค่าตอบแทนกรรมการ

(2) หากไม่รวมรายการรายได้ดอกเบี้ยพิเศษ การตั้งสำรองผลประโยชน์พนักงานและสำรองด้อยค่าทรัพย์สินจากการขาย อัตราส่วนค่าใช้จ่ายต่อรายได้สำหรับปี 2562 และ ปี 2563 เท่ากับร้อยละ 43.58 และร้อยละ 45.50 ตามลำดับ

เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ธนาคารและบริษัทฯ อยู่ในค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานอื่นๆ เท่ากับ 53,465 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 14.4 จากรายการรายได้ด้อยค่าทรัพย์สินจากการขาย และการตั้งสำรองผลประโยชน์พนักงานในปี 2562 โดยมี Cost to Income ratio เท่ากับร้อยละ 43.73 ลดลงจากร้อยละ 49.72 ในปี 2562 (หากไม่รวมรายการพิเศษ Cost to Income ratio เท่ากับร้อยละ 45.50 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 43.58 ในปี 2562)

ก.6) หนี้สูญ หนี้สงสัยจะสูญ/ ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2563 (TFRS 9)	ปี 2562	เพิ่ม/(ลด) ร้อยละ
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะ	44,903	23,814	88.6
เกิดขึ้น ⁽¹⁾ / หนี้สูญ หนี้สงสัยจะสูญฯ ⁽²⁾			

(1) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับรายการระหว่างตลาดเงิน เงินลงทุนในตราสารหนี้ เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ (รวมขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขใหม่) และภาระผูกพันที่จะให้สินเชื่อและสัญญาค้ำประกันทางการเงิน

(2) หนี้สูญ หนี้สงสัยจะสูญ และขาดทุนจากการด้อยค่า สำหรับเงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้เท่านั้น

ธนาคารและบริษัทฯ ได้ทยอยตั้งสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง จำนวน 44,903 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 88.6 จากปี 2562 โดยพิจารณาถึงปัจจัยแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง และภาวะเศรษฐกิจที่มีความไม่แน่นอนสูง ส่งผลให้ Coverage Ratio สูงขึ้นเป็นร้อยละ 147.3 เทียบกับร้อยละ 131.8 ณ 31 ธันวาคม 2562 โดย NPL Ratio ปรับตัวดีขึ้น

ข. ฐานะทางการเงินของธนาคารและบริษัทอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ข.1) สินทรัพย์ทางการเงินฯ และเงินลงทุนสุทธิ

ธนาคารและบริษัทอยู่มีสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าบุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน และเงินลงทุนสุทธิรวมตาม TFRS 9 เท่ากับ 330,712 ล้านบาท ณ 31 ธันวาคม 2563 โดยสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าบุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ประกอบด้วย หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 47 ตราสารหนี้ภาคเอกชน ร้อยละ 44 ตราสารทุนในความต้องการของตลาด ร้อยละ 6 และหน่วยลงทุน ร้อยละ 3 ในขณะที่มีเงินลงทุนสุทธิจำนวน 395,228 ล้านบาท ณ 31 ธันวาคม 2562

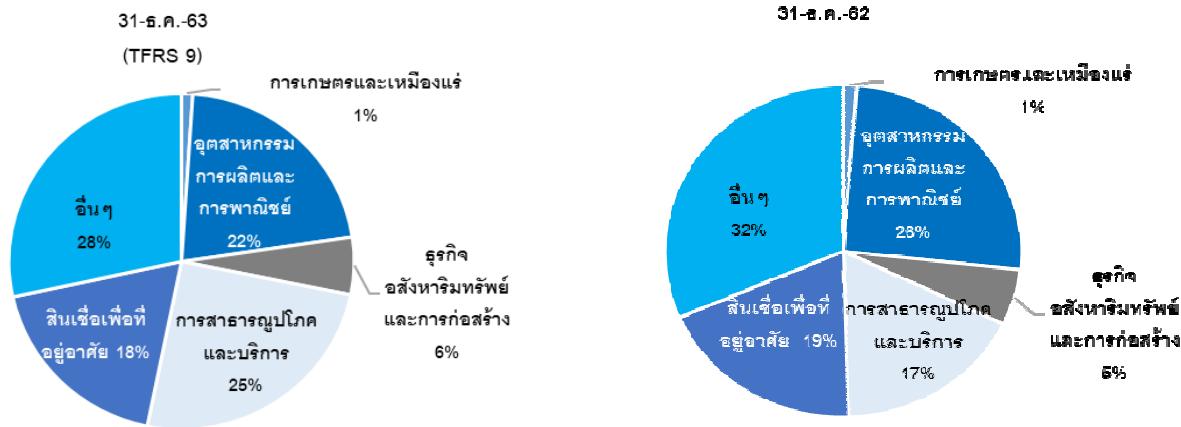
การจัดประเภทของสินทรัพย์ทางการเงินฯ และเงินลงทุนสุทธิ

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม	31 ธ.ค. 63 (TFRS 9)	31 ธ.ค. 62
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าบุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	13,724	
เงินลงทุนสุทธิ		
- เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาน้ำดื่มน้ำเงิน	316,988	เงินลงทุนสุทธิ
- เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าบุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1,740	- เงินลงทุนเพื่อค้า 48,252
- เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาน้ำดื่มน้ำเงิน	300,505	- เงินลงทุนเพื่อขาย 344,198
- เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่าบุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	14,743	- ตราสารหนี้ที่จะออกตามครบกำหนด 1,737
		- เงินลงทุนทั่วไป 1,041
รวมสินทรัพย์ทางการเงินฯ และเงินลงทุนสุทธิ	330,712	395,228

■ เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้

เงินให้สินเชื่อจำแนกตามประเภทธุรกิจ



เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ของธนาคารและบริษัทพย.only (หลังหักรายได้รอตัดบัญชี) เท่ากับ 2,334,842 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.7 จากสิ้นปี 2562 โดยส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากลูกค้าภาคครัว และสินเชื่อรายย่อย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม	31 ธ.ค. 63 (TFRS 9)	31 ธ.ค. 62	เพิ่ม/(ลด) ร้อยละ	
เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้	2,335,241	2,090,342	11.7	
หัก รายได้รอตัดบัญชี	399	469	(15.2)	
คง ดอกเบี้ยตัวang	16,199	5,160	214.0	
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ⁽¹⁾	150,528	135,268	11.3	
เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้และดอกเบี้ยค้างรับสุทธิ	2,200,513	1,959,765	12.3	

(1) ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับเงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ (รวมขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขใหม่) หรือ ค่าเผื่อนี้สั่งสัญจะสูญ และค่าเผื่อการปรับมูลค่าจากการปรับโครงสร้างหนี้ ตามงบการเงิน

เงินให้สินเชื่อของธนาคารตามประเภทของผู้กู้ (งบการเงินรวม)

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม	31 ธ.ค. 63 (TFRS 9)		31 ธ.ค. 62		เพิ่ม/(ลด)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
สินเชื่อธุรกิจขนาดใหญ่	639,930	27.4	650,266	31.1	(1.6)
สินเชื่อธุรกิจและรัฐวิสาหกิจ	367,293	15.7	182,986	8.8	100.7
สินเชื่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ⁽¹⁾	335,857	14.4	332,447	15.9	1.0
สินเชื่อรายย่อย	991,804	42.5	924,268	44.2	7.3
- สินเชื่อเพื่อท่องเที่ยว	430,281	18.4	396,035	18.9	8.6
- สินเชื่อส่วนบุคคล	496,443	21.3	464,138	22.2	7.0
- สินเชื่อบัตรเครดิต	59,990	2.6	56,653	2.7	5.9
- สินเชื่อ KTB Leasing	5,090	0.2	7,442	0.4	(31.6)
สินเชื่ออื่นๆ	357	0.0	375	0.0	(4.7)
รวมสินเชื่อ (ตามงบการเงิน)	2,335,241	100.0	2,090,342	100.0	11.7

(1) สินเชื่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม: สินเชื่อที่ให้แก่ธุรกิจที่มีจำนวนพนักงานจ้างงาน 200 คน และจำนวนสินทรัพย์รวมที่ดิน \leq 200 ลบ.

■ คุณภาพสินทรัพย์
การจัดชั้นสินเชื่อและค่าเสื่อมลดลงด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม	31 ธ.ค. 63 (TFRS 9)		31 ธ.ค. 62	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
Gross NPL ⁽¹⁾	107,138	4.81	102,659	4.88
Gross NPL Ratio	ร้อยละ 3.81		ร้อยละ 4.33	
ค่าเสื่อมลดลงด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (รวม) ⁽²⁾	157,854	7.00	135,268	6.57
Coverage Ratio ⁽³⁾	ร้อยละ 147.3		ร้อยละ 131.8	

(1) Gross NPLs เฉพาะต้นเงินทุกวัยได้รับตัดบัญชี รวมรายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน

(2) ค่าเสื่อมลดลงด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (รวม) = ค่าเสื่อมลดลงด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับรายการระหว่างตลาดเงิน เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ และภาระผูกพันที่จะให้สินเชื่อและสัญญาค้ำประกันทางการเงิน

ทั้งนี้ ณ 31 ธ.ค. 2562 ค่าเสื่อมลดลงด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (รวม) = ค่าเสื่อมลดลงด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินเชื่อ (รวมค่าเสื่อมลดลงที่จากการปรับเปลี่ยนค่าจาก การปรับโครงสร้างหนี้)

(3) Coverage Ratio = ค่าเสื่อมลดลงด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับรายการระหว่างตลาดเงิน เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ และภาระผูกพันที่จะให้สินเชื่อและสัญญาค้ำประกันทางการเงิน / Gross NPLs

ทั้งนี้ ณ 31 ธ.ค. 2562 Coverage ratio = ค่าเสื่อมลดลงด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินเชื่อ / Gross NPLs

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม	31 ธ.ค. 63 (TFRS 9)	เงินให้สินเชื่อและ ดอกเบี้ยค้างรับ ⁽¹⁾	ค่าเสื่อมสภาพด้านเครดิตที่ คาดว่าจะเกิดขึ้น ⁽²⁾
จำแนกตามประเภทการจัดชั้น			
สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิต (Performing)		2,013,375	32,093
สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิต (Under - performing)		223,501	41,627
สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการตัดออกค่าด้านเครดิต (Non - performing)		109,407	74,204
สินทรัพย์ทางการเงินที่ใช้วิธีอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่า จะเกิดขึ้นตลอดอายุ (Lifetime ECL - simplified approach) ⁽³⁾		4,758	2,604
รวม		2,351,041	150,528

(1) เงินให้สินเชื่อห้ารายได้รับตัดบัญชี รวมดอกเบี้ยค้างรับ และรายได้ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ

(2) ค่าเสื่อมสภาพด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับเงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ (รวมขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขใหม่) ตามงบการเงิน

(3) Lifetime ECL – simplified approach เป็นรายการของบริษัทโดยซึ่งรับรู้ค่าเสื่อมสภาพด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้ตามสัญญาเช่า

หน่วย : ล้านบาท

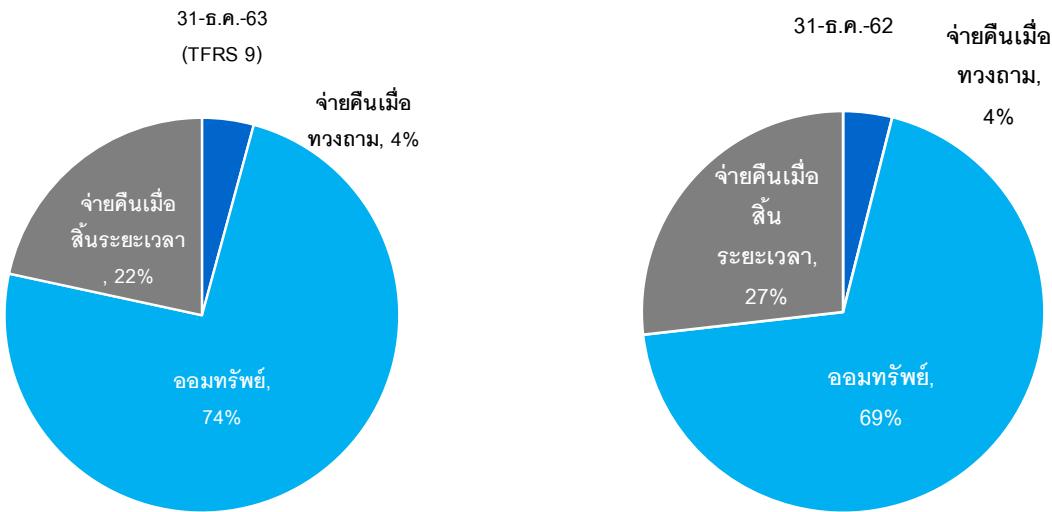
งบการเงินรวม	31 ธ.ค. 62	เงินให้สินเชื่อและดอกเบี้ย ค้างรับ	ยอดสูตรที่ใช้ในการตั้งค่า เสื่อมสภาพสัญญา	ค่าเสื่อมเนื้องสักจะสูญ
1. การจัดชั้นสินเชื่อ				
จัดชั้นปกติ		1,923,616	883,841	13,908
จัดชั้นกล่าวถึงเป็นพิเศษ		68,696	30,545	8,478
จัดชั้นต่ำกว่ามาตรฐาน		12,780	6,429	6,433
จัดชั้นสงสัย		12,647	4,527	4,547
จัดชั้นสงสัยจะสูญ		77,294	37,398	37,403
รวม		2,095,033	962,740	70,769
เงินสำรองส่วนเกิน				64,459
2. ค่าเสื่อมเนื้องสักจะสูญรวม⁽¹⁾				135,268

(1) ค่าเสื่อมเนื้องสักจะสูญและค่าเสื่อมของการปรับมูลค่าจากการปรับโครงสร้างหนี้ ตามงบการเงิน

ธนาคารและบริษัทอยู่มี Gross NPLs ณ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 107,138 ล้านบาท โดยมีอัตราส่วนสินเชื่อต่อคุณภาพก่อนหักค่าเสื่อมสูญต่อสินเชื่อรวม (NPLs Ratio-Gross) ร้อยละ 3.81 ปรับตัวต่ำลงอย่างต่อเนื่องเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ ร้อยละ 4.33 อีกทั้ง ได้มีการพิจารณาอย่างรอบคอบ ถึงปัจจัยแวดล้อมในการคำนวณอัตรากิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง และภาวะเศรษฐกิจที่มีความไม่แน่นอนสูง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพสินเชื่อ จึงได้ตั้งสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับสูง ส่งผลให้ Coverage Ratio เพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ 147.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เทียบกับร้อยละ 131.8 ณ 31 ธันวาคม 2562

ข.2) เงินรับฝาก

เงินรับฝากจำแนกตามประเภท



ธนาคารและบริษัทโดยมีเงินรับฝาก เท่ากับ 2,463,225 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.3 จาก ณ 31 ธันวาคม 2562 โดยเพิ่มขึ้นจากเงินฝากออมทรัพย์โดยมีสัดส่วนเงินฝากจ่ายคืนเมื่อเวลาตามและเงินฝากออมทรัพย์ต่อเงินฝากรวม (CASA) เท่ากับ ร้อยละ 78 ทั้งนี้ สัดส่วนเงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ (หลังหักรายได้รอตัดบัญชี) ต่อเงินรับฝาก ที่เท่ากับร้อยละ 94.79 ลดลงจาก ร้อยละ 96.94 ณ 31 ธันวาคม 2562

ข.3) ส่วนของเจ้าของ

ส่วนของเจ้าของรวม (ส่วนที่เป็นของธนาคาร) ณ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 343,466 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

มูลค่าหุ้นทางบัญชี (ส่วนที่เป็นของธนาคาร) เท่ากับ 24.57 บาทต่อหุ้น เพิ่มขึ้นจาก 24.20 บาทต่อหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ค. แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน

หน่วย : ล้านบาท

	31 ธ.ค. 63 (TFRS 9)		31 ธ.ค. 62		เพิ่ม/(ลด)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินสุทธิ (สินทรัพย์)	516,792	15.5	338,771	11.2	52.5
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	13,724	0.4	N/A	N/A	N/A
เงินลงทุนสุทธิ และเงินลงทุนในบริษัทร่วมสุทธิ	346,388	10.4	426,174	14.2	(18.7)
เงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ (หักรายได้ตัดบัญชี)	2,334,842	70.2	2,089,873	69.4	11.7
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมลดชนิด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ⁽¹⁾	150,528	(4.5)	135,268	(4.5)	11.3
สินทรัพย์อื่นๆ	266,562	8.0	292,666	9.7	(8.9)
สินทรัพย์	3,327,780	100.0	3,012,216	100.0	10.5
เงินรับฝาก	2,463,225	74.0	2,155,865	71.6	14.3
รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินสุทธิ (หนี้สิน)	274,566	8.2	215,823	7.2	27.2
ตราสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืม	86,564	2.6	96,841	3.2	(10.6)
หนี้สินอื่นๆ	148,361	4.5	195,361	6.5	(24.1)
รวมส่วนของเจ้าของ	355,064	10.7	348,326	11.5	1.9
- ส่วนของบริษัทใหญ่	343,466	10.3	338,287	11.2	1.5
- ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	11,598	0.4	10,039	0.3	15.5
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ	3,327,780	100.0	3,012,216	100.0	10.5
อัตราส่วนเงินให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ (หลังหักรายได้ตัดบัญชี) ต่อเงินรับฝาก (ร้อยละ)	94.79		96.94		

แหล่งเงินทุนที่สำคัญของธนาคารและบริษัทอยู่ ณ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบด้วยเงินรับฝากร้อยละ 74.0 และแหล่งเงินทุนอื่นๆ อาทิ ส่วนของเจ้าของ การกู้ยืมระหว่างธนาคาร และตราสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืม โดยตราสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืมลดลงจากสิ้นปี 2562 เนื่องจากมีการได้ถอนหุ้นกู้ด้วยสิทธิสกุลเงินริงกิตมาเลเซีย จำนวน 1 พันล้านริงกิตมาเลเซีย ทั้งนี้ ธนาคารใช้เงินทุนร้อยละ 70.2 ในกรณีให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ (หลังหักรายได้ตัดบัญชี) ใช้เงินทุนร้อยละ 15.5 ในรายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินสุทธิ และใช้เงินทุนร้อยละ 10.4 ในเงินลงทุนสุทธิและเงินลงทุนในบริษัทที่ร่วมสุทธิ

๔. เงินกองทุนตามกฎหมาย

เงินกองทุนตามกฎหมาย (กลุ่มธุรกิจทางการเงิน)

หน่วย : ล้านบาท

กลุ่มธุรกิจทางการเงิน ⁽¹⁾	31 ธ.ค. 63 (TFRS 9)		อัตราเข้าตัวที่ กำหนดโดย ธปท. สำหรับปี 2563 (ร้อยละ) ⁽²⁾	31 ธ.ค. 62		อัตราเข้าตัวที่ กำหนดโดย ธปท. สำหรับปี 2562 (ร้อยละ) ⁽²⁾
	จำนวน	อัตราเงินกองทุน ต่อสินทรัพย์เสี่ยง		จำนวน	อัตราเงินกองทุน ต่อสินทรัพย์เสี่ยง	
เงินกองทุนชั้นที่ 1 ที่เป็นส่วนของเจ้าของ	314,467	15.73	>8.000	304,705	15.19	>7.500
เงินกองทุนชั้นที่ 1	315,755	15.79	>9.500	305,805	15.24	>9.000
เงินกองทุนชั้นที่ 2	66,349			75,534		
รวมเงินกองทุน	382,104	19.11	>12.000	381,339	19.01	>11.500
สินทรัพย์ถาวรน้ำหนักตามความเสี่ยง	1,999,279			2,006,423		

(1) งบการเงินภายใต้หลักเกณฑ์การกำกับดูแลกลุ่มธุรกิจทางการเงิน จัดทำภายใต้หลักเกณฑ์ธนาคารแห่งประเทศไทย โดยกลุ่มธุรกิจทางการเงินนี้จะไม่รวมถึงบริษัทที่ประกอบธุรกิจประกันภัยหรือประกันชีวิต และบริษัทที่ถือหุ้นน้อยกว่าร้อยละ 50

(2) ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) กำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ดำรงอัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่ม เพื่อรองรับผลขาดทุนในภาวะวิกฤต (Conservation Buffer) โดยให้หักยอดคงอัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่มจากอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นด้ำอีกมากกว่า 0.625% ในแต่ละปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป จนครบซึ่งมากกว่า 2.50% ในวันที่ 1 มกราคม 2562 นอกจากนี้ ตามประกาศ ธปท. ที่ สนส. 16/2560 และสนส. 17/2560 ระบุว่าธนาคารเป็น 1 ใน 5 ธนาคารพาณิชย์ที่มีนัยต่อความเสี่ยงเชิงระบบในประเทศ และกำหนดให้ต้องมีอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นต่ำเพิ่มเติม เพื่อเป็นเงินกองทุนส่วนเพิ่มเพื่อรองรับความเสียหายสำหรับธนาคารพาณิชย์ที่มีนัยต่อความเสี่ยงเชิงระบบในประเทศไทยร้อยละ 0.5 ของสินทรัพย์เสี่ยงทั้งสิ้น ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 และดำรงเพิ่มเป็นร้อยละ 1 ของสินทรัพย์เสี่ยงทั้งสิ้น ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป

เงินกองทุนตามกฎหมาย (งบเฉพาะธนาคาร)

หน่วย : ล้านบาท

งบเฉพาะธนาคาร ⁽¹⁾	31 ธ.ค. 63 (TFRS 9)		อัตราเข้าตัวที่ กำหนดโดย ธปท. สำหรับปี 2562 (ร้อยละ) ⁽¹⁾	31 ธ.ค. 62		อัตราเข้าตัวที่ กำหนดโดย ธปท. สำหรับปี 2562 (ร้อยละ) ⁽¹⁾
	จำนวน	อัตราเงินกองทุน ต่อสินทรัพย์เสี่ยง		จำนวน	อัตราเงินกองทุน ต่อสินทรัพย์เสี่ยง	
เงินกองทุนชั้นที่ 1 ที่เป็นส่วนของเจ้าของ	293,683	15.35	>8.000	285,462	14.80	>7.500
เงินกองทุนชั้นที่ 1	293,683	15.35	>9.500	285,462	14.80	>9.000
เงินกองทุนชั้นที่ 2	65,332			74,616		
รวมเงินกองทุน	359,015	18.76	>12.000	360,078	18.66	>11.500
สินทรัพย์ถาวรน้ำหนักตามความเสี่ยง	1,913,769			1,929,176		

(1) ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) กำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ดำรงอัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่ม เพื่อรองรับผลขาดทุนในภาวะวิกฤต (Conservation Buffer) โดยให้หักยอดคงอัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่มจากอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นด้ำอีกมากกว่า 0.625% ในแต่ละปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป จนครบซึ่งมากกว่า 2.50% ในวันที่ 1 มกราคม 2562 นอกจากนี้ ตามประกาศ ธปท. ที่ สนส. 16/2560 และสนส. 17/2560 ระบุว่าธนาคารเป็น 1 ใน 5 ธนาคารพาณิชย์ที่มีนัยต่อความเสี่ยงเชิงระบบในประเทศไทย และกำหนดให้ต้องมีอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นต่ำเพิ่มเติม เพื่อเป็นเงินกองทุนส่วนเพิ่มเพื่อรองรับความเสียหายสำหรับธนาคารพาณิชย์ที่มีนัยต่อความเสี่ยงเชิงระบบในประเทศไทยร้อยละ 0.5 ของสินทรัพย์เสี่ยงทั้งสิ้น ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 และดำรงเพิ่มเป็นร้อยละ 1 ของสินทรัพย์เสี่ยงทั้งสิ้น ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป

ณ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มธุรกิจทางการเงินมีเงินกองทุนชั้นที่ 1 ที่เป็นส่วนของเจ้าของ เท่ากับ 314,467 ล้านบาท (ร้อยละ 15.73 ของสินทรัพย์ถ้วนนำหนักตามความเสี่ยง) และมีเงินกองทุนชั้นที่ 1 เท่ากับ 315,755 ล้านบาท (ร้อยละ 15.79 ของสินทรัพย์ถ้วนนำหนักตามความเสี่ยง) โดยมีเงินกองทุนทั้งสิ้นเท่ากับ 382,104 ล้านบาท (ร้อยละ 19.11 ของสินทรัพย์ถ้วนนำหนักตามความเสี่ยง)

ณ 31 ธันวาคม 2563 ธนาคารมีเงินกองทุนชั้นที่ 1 ที่เป็นส่วนของเจ้าของ และมีเงินกองทุนชั้นที่ 1 (งบเฉพาะธนาคาร) เท่ากับ 293,683 ล้านบาท (ร้อยละ 15.35 ของสินทรัพย์ถ้วนนำหนักตามความเสี่ยง) โดยมีเงินกองทุนทั้งสิ้นเท่ากับ 359,015 ล้านบาท (ร้อยละ 18.76 ของสินทรัพย์ถ้วนนำหนักตามความเสี่ยง)

ทั้งนี้ ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2563 ธนาคารได้ถืออนตราสารด้อยสิทธิสกุลเงินธุรกิจมาแลเหี้ย จำนวน 1 พันล้านธุรกิจมาแลเหี้ย โดยใช้สิทธิถือถืออนก่อนกำหนดทั้งจำนวน ซึ่งตราสารดังกล่าวจะเป็นเงินกองทุนชั้นที่ 2

ธนาคารมีขัตตราส่วนเงินกองทุนต่อสินทรัพย์ถ้วนนำหนักตามความเสี่ยงในระดับที่แข็งแกร่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ของ ศปท. อีกทั้ง ธนาคารได้ประเมินความเพียงพอของอัตราส่วนเงินกองทุนฯ ในอนาคตอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ของทางการ

๑. วิเคราะห์งบกำไรและเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ธนาคารและบริษัทอยู่มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 68,161 ล้านบาท ลดลง 273 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.40 จากสิ้นปี 2562 โดยมีสาเหตุหลักดังนี้

1) เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน 4,231 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากกำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน 43,946 ล้านบาท และมีการเปลี่ยนแปลงหลักของสินทรัพย์จากการดำเนินงาน ได้แก่ รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน (สินทรัพย์) เพิ่มขึ้น 179,596 ล้านบาท และเงินให้สินเชื่อเพิ่มขึ้น 268,494 ล้านบาท และการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินจากการดำเนินงาน ได้แก่ เงินรับฝากเพิ่มขึ้น 307,360 ล้านบาท และรายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน (หนี้สิน) เพิ่มขึ้น 58,642 ล้านบาท

2) เงินสดสุทธิได้มาจากในกิจกรรมลงทุน 19,966 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากมีเงินสดเข้าจากการจำหน่ายตราสารหนี้และตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าที่ต้องรวมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น 211,772 ล้านบาท ในขณะที่เงินสดจ่ายในการซื้อตราสารหนี้และตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าที่ต้องรวมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเมื่อจำนวน 185,121 ล้านบาท

3) เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน 24,513 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากเงินสดจ่ายชำระคืนตราสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืมระยะยาว 14,540 ล้านบาท เงินสดจ่ายปันผลหุ้นสามัญ 10,524 ล้านบาท และเงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า 2,264 ล้านบาท

หมายเหตุ ตัวเลขการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ) ที่แสดง คำนวณโดยข้างต้นของตัวเลขของงบการเงิน

ภาคผนวก

มาตรการความช่วยเหลือของธนาคารจากผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ COVID-19

มาตรการช่วยเหลือในปี 2563

มาตรการความช่วยเหลือของธนาคาร

ธนาคารตระหนักรถึงการมีส่วนร่วมในการพยุงเศรษฐกิจ จึงได้มีมาตรการช่วยเหลือให้แก่ลูกค้าของธนาคาร (ปรับปรุงล่าสุดเมื่อ 27 เมษายน 2563) โดยสรุปดังนี้

- สินเชื่อรายย่อย ทั้งสินเชื่อบุคคลภายใต้กำกับ (อาทิ สินเชื่อ Smart Money สินเชื่อเงินประจำ 5 Plus) และสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย (อาทิ สินเชื่อ Home Easy Cash) (วงเงินไม่เกิน 3 ล้านบาท) ธนาคารพักชำระหนี้ทั้งเงินต้นและดอกเบี้ยนาน 4 เดือน พร้อมลดอัตราดอกเบี้ยลง 0.25% ต่อปี จากสัญญาภัยเดิมนาน 4 เดือน
- นอกเหนือบุคคลและสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย ที่มีเอกสารแสดงรายได้ลดลง ธนาคารพักชำระหนี้เงินต้น (ชำระเฉพาะดอกเบี้ย) นาน 6 เดือน พร้อมลดอัตราดอกเบี้ยลง 0.25% ต่อปี จากสัญญาภัยเดิมนาน 6 เดือน
- สินเชื่อธุรกิจ (วงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท) ธนาคารพักชำระหนี้ทั้งเงินต้นและดอกเบี้ยนาน 6 เดือนแบบอัตโนมัติ
- สินเชื่อธุรกิจขนาดกลางขึ้นไป ที่มีเอกสารแสดงรายได้ลดลง ธนาคารพักชำระหนี้เงินต้นวงเงินสินเชื่อระยะยาว (Term loan) สูงสุด 12 เดือน ขยายระยะเวลาชำระหนี้สำหรับตัวสัญญาใช้เงิน (P/N) และสินเชื่อเพื่อการค้าต่างประเทศ (Trade finance) สูงสุด 6 เดือน
- สนับสนุนสินเชื่อใหม่ (Soft loan) เพื่อเสริมสภาพคล่องให้แก่ลูกค้าธุรกิจ (วงเงินไม่เกิน 500 ล้านบาท) โดยมีวงเงินกู้สูงสุดไม่เกิน 20% ของยอดหนี้คงค้าง ณ 31 ธันวาคม 2562 ระยะเวลาภัยสูงสุด 5 ปี ที่อัตราดอกเบี้ย 2 ปีแรก 2.0% ต่อปี โดยพักชำระหนี้เงินต้นสูงสุด 12 เดือน ไม่ต้องชำระดอกเบี้ย 6 เดือนแรก และการเข้าร่วมมาตรการสนับสนุนสินเชื่อใหม่ของสถาบันการเงินเฉพาะกิจตามเงื่อนไขที่กำหนด
- การปรับลดอัตราดอกเบี้ยเงินให้สินเชื่ออัตรา MLR MOR และ MRR ลงอย่างต่อเนื่องจากสิ้นปีที่ผ่านมาถึงไตรมาสที่ 2/2563 (ล่าสุดปรับลดอัตราดอกเบี้ยเงินให้สินเชื่อ มีผลเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2563) รวม -0.65% ถึง -1.05%

โดยมาตรการดังนี้ นี้จะช่วยบรรเทาภาระหนี้ รวมถึงเพิ่มสภาพคล่องในปัจจุบัน ประกอบกับการเข้าดูแลลูกค้าอย่างใกล้ชิด เพื่อพิจารณาถึงโครงสร้างทางการเงินของธุรกิจ ควบคู่กับการพิจารณาปรับโครงสร้างหนี้ในเชิงป้องกัน (pre-emptive) เพื่อช่วยเหลือลูกค้าเพิ่มเติม

มาตรการช่วยเหลือระยะที่ 2 ของ ธปท.

ธปท. ได้ออกมาตรการช่วยเหลือลูกค้ารายย่อยที่ได้รับผลกระทบจาก COVID-19 ระยะที่ 2 สรุปสารสำคัญดังนี้

1. การลดเพดานดอกเบี้ย ค่าบริการต่าง ๆ และเบี้ยปรับ (ดอกเบี้ย) สำหรับบัตรเครดิตและสินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับ (มีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563) มีรายละเอียดดังนี้

ประเภท	เพดานเดิม (ร้อยละต่อปี)	เพดานใหม่ (ร้อยละต่อปี)
1. บัตรเครดิต	18	16
2. สินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับ		
- วงเงินหมุนเวียน	28	25
- ผ่อนชำระเป็นงวด	28	25
- จำนำทะเบียนรถ	28	24

2. การขยายวงเงินบัตรเครดิตและสินเชื่อบุคคลภายใต้การกำกับ (มีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563)
 สำหรับลูกค้าที่มีความจำเป็นต้องใช้วงเงินเพิ่มเติม และมีพัฒนาระบบที่ดีอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 30,000 บาท ขยายวงเงินจากเดิม 1.5 เท่า เป็น 2 เท่าของรายได้เฉลี่ยต่อเดือน เป็นการชั่วคราว ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564
3. มาตรการเพิ่มติ่มการให้ความช่วยเหลือลูกหนี้รายย่อยขั้นต่ำระยะที่ 2 (มีผลตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2563)
 ขยายขอบเขตและระยะเวลาการให้ความช่วยเหลือแก่ลูกหนี้รายย่อยที่ได้รับผลกระทบจาก COVID-19 และไม่เป็น NPLs ณ วันที่ 1 มีนาคม 2563 โดยต้องจัดให้มีทางเลือกความช่วยเหลือขั้นต่ำให้ลูกค้าที่ได้รับผลกระทบได้เลือกตามประเภท สินเชื่อ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภท	มาตรการให้ความช่วยเหลือลูกหนี้ขั้นต่ำ
1. บัตรเครดิต	เปลี่ยนเป็นสินเชื่อที่มีระยะเวลา 48 งวด หรือขยายระยะเวลาตามความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้ โดยคิดอัตราดอกเบี้ยไม่เกิน ร้อยละ 12 ต่อปี
2. สินเชื่อบุคคลภายใต้การกำกับ ที่มีลักษณะวงเงินหมุนเวียน เช่น บัตรกดเงินสด	1. ลดอัตราผ่อนชำระขั้นต่ำ ตามความสามารถในการชำระหนี้ หรือ 2. เปลี่ยนเป็นสินเชื่อที่มีระยะเวลา 48 งวด หรือ ขยายระยะเวลาตามความสามารถในการชำระหนี้ โดยคิดดอกเบี้ยไม่เกิน ร้อยละ 22 ต่อปี
3. สินเชื่อส่วนบุคคลที่ผ่อนชำระเป็นงวด และสินเชื่อจำนำทะเบียนรถ	ลดค่างวดอย่างน้อย ร้อยละ 30 ของค่างวดเดิม โดยคิดอัตราดอกเบี้ยไม่เกิน ร้อยละ 22 ต่อปี
4. สินเชื่อเช่าซื้อ	1. พักชำระค่างวด (เงินต้นและดอกเบี้ย) 3 เดือน หรือ 2. ลดค่างวดโดยการขยายระยะเวลาการชำระหนี้
5. สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย หรือสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยเป็นหลักประกัน	1. พักชำระค่างวด (เงินต้นและดอกเบี้ย) 3 เดือน หรือ 2. พักชำระเงินต้น 3 เดือน และพิจารณาลดดอกเบี้ยตามความเหมาะสม หรือ 3. ลดค่างวดโดยขยายระยะเวลาการชำระหนี้

ทั้งนี้ ลูกค้าที่ต้องการความช่วยเหลือสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านช่องทางต่าง ๆ ของธนาคาร เช่น แอปพลิเคชัน เว็บไซต์

Call center หรือส่งข้อความ SMS

แนวทางช่วยเหลือลูกหนี้ SME ภายหลังสินสุดมาตรการช่วยเหลือหนี้ตามพระราชกำหนด

ธปท. ได้มีประกาศเพิ่มเติม ในวันที่ 16 ตุลาคม 2563 โดยพิจารณาถึงการที่สถาบันการเงินได้ให้ความช่วยเหลือแก่ลูกค้า SME ตามพระราชกำหนดการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ผู้ประกอบวิสาหกิจที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโควิดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 โดยการพักชำระหนี้ชั่งควบกำหนดในวันที่ 22 ต.ค. 2563 ซึ่งสถานการณ์การแพร่ระบาดยังมีความไม่แน่นอนสูง ธปท. จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์การให้ความช่วยเหลือลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

1. พิจารณาปรับปรุงโครงสร้างหนี้แก่ลูกค้าตามความสามารถในการชำระหนี้ โดยหากสถาบันการเงินอยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ให้สถาบันการเงินคงการจัดซื้อลูกหนี้ SME ตามการจัดซื้อลูกหนี้ก่อนเข้าร่วมมาตรการ จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563
 2. กรณีสถาบันการเงินยังไม่สามารถประเมินกระแสเงินสดของลูกค้า SME ได้อย่างชัดเจน สถาบันการเงินสามารถให้ความช่วยเหลือโดยการพักชำระหนี้เงินต้นแล้ว/หรือดอกเบี้ยตามความสามารถในการชำระหนี้ของลูกค้าแต่ละราย โดยไม่เกิน 6 เดือน นับจากสิ้นปี 2563
- ทั้งนี้ ระยะเวลาของการคงการจัดซื้อลูกหนี้และการพักชำระหนี้ไม่ถือเป็นเหตุแห่งการผิดเงื่อนไขการชำระตามสัญญา นอกจากนี้ ในวันที่ 16 ตุลาคม ดังกล่าว ธปท. ได้ประกาศขยายระยะเวลาให้สถาบันการเงินยื่นคำขอภัยเงินต่อ ธปท. (soft loan) ออกไปเป็นระยะเวลา 6 เดือน พร้อมขยายคุณสมบัติของผู้ประกอบการที่ได้รับสินเชื่อ soft loan ให้ครอบคลุมถึงบริษัทฯ ที่เปลี่ยนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI)

มาตรการ ธปท. เพิ่มเติม

จากการพิจารณาถึงการแพร่ระบาดของ COVID-19 ซึ่งยังไม่คลี่คลายลง และยังมีความไม่แน่นอนสูง ในวันที่ 18 มิถุนายน 2563 ธปท. ขอให้นานาพาณิชย์ จัดจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานในปี 2563 รวมถึงการจดซื้อหุ้นคืน และให้นานาพาณิชย์จัดทำแผนบริหารจัดการเงินระดับเงินกองทุนสำหรับระยะ 1-3 ปีข้างหน้า เพื่อให้นานาพาณิชย์รักษาระดับเงินกองทุนให้เข้มแข็งและรองรับการดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ ธปท. ได้มี “โครงการ DR BIZ การเงินร่วมใจ ธุรกิจไทยมั่นคง” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือลูกหนี้ธุรกิจที่มีเจ้าหนี้สถาบันการเงินหลายรายให้มีกลไกในการจัดการหนี้กับสถาบันการเงินทุกแห่งได้อย่างบูรณาการ และเหมาะสมกับศักยภาพของลูกหนี้รวมถึงมีแนวทางการปรับปรุงโครงสร้างหนี้สำหรับลูกหนี้รายย่อยด้วยวิธีการรวมหนี้ (Debt consolidation) เพื่อช่วยปรับโครงสร้างหนี้สำหรับลูกหนี้รายย่อยที่ยังคงมีศักยภาพในการชำระหนี้ โดยเป็นการรวมสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยและสินเชื่อรายย่อยประเภทอื่น อาทิ บัตรเครดิต สินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับ สินเชื่อเช่าซื้อ โดยใช้ประโยชน์จากหลักประกันในส่วนของสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยที่มีเหลืออยู่

ในวันที่ 29 ตุลาคม 2563 นปท. ได้มีประกาศ เรื่องการคิดดอกเบี้ยผิดนัดชำระหนี้ และการตัดชำระหนี้เพื่อลดภาระหนี้ต่อไป ลดภาระหนี้ของประชาชน และสนับสนุนการเจรจาปรับโครงสร้างหนี้ โดยมีแนวปฏิบัติที่สำคัญ 3 เรื่อง ดังนี้

แนวปฏิบัติ	ผู้ให้บริการทางการเงิน	วันเริ่มมีผลบังคับใช้
1. การคิดดอกเบี้ยผิดนัดชำระหนี้ บนฐานของเงินเดือนที่ผิดนัดจริง โดยไม่วรวมส่วนของเงินเดือนของค่างวดในอนาคตที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	- สถาบันการเงิน และบริษัทในกลุ่มธุรกิจทางการเงิน - สถาบันการเงินเฉพาะกิจ - บริษัทที่ประกอบธุรกิจสินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับที่มิใช่สถาบันการเงิน	1 เมษายน 2564
2. การกำหนดอัตราดอกเบี้ยผิดนัดชำระหนี้ โดยใช้อัตราดอกเบี้ยตามสัญญาหากไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี	- บริษัทที่ประกอบธุรกิจสินเชื่อรายย่อยเพื่อการประกอบอาชีพภายใต้การกำกับที่มิใช่สถาบันการเงิน - บริษัทบริหารสินทรัพย์	1 กรกฎาคม 2564
3. การกำหนดลำดับการตัดชำระหนี้ โดยให้นำไปจ่ายค่าธรรมเนียมดอกเบี้ย และเงินเดือนของยอดหนี้ที่ดังงำหนานที่สุดก่อน	ผู้ให้บริการทางการเงินทุกแห่ง	1 กรกฎาคม 2564

ทั้งนี้ สามารถพิจารณายกเว้นหรือผ่อนปรนดอกเบี้ยผิดนัดชำระหนี้ สำหรับการผิดนัดชำระหนี้ที่เกิดก่อนวันที่ 1 เมษายน 2564 นอกจากนี้ ในวันที่ 22 ธันวาคม 2563 นปท. ได้ปรับปรุงเกณฑ์การพิจารณาการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ผู้ประกอบวิสาหกิจที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโควิด COVID-19 (soft loan) ให้มีความยืดหยุ่นโดยปรับนิยามคำว่า “กลุ่มธุรกิจ” โดยแยกพิจารณาความสัมพันธ์ของบุคคลรวมداอกรจากนิติบุคคล พร้อมทั้งนับความสัมพันธ์ให้เหลือเพียงลำดับเดียวเพื่อให้ผู้ประกอบการ SME เข้าถึง Soft loan ได้ง่ายขึ้น อีกทั้งกำหนดให้ผู้ประกอบการ SME ยื่นขอคู่ soft loan ได้ไม่เกิน 2 ครั้ง จากเดิมที่กำหนดให้กู้ได้เพียงครั้งเดียว

นอกจากนี้ ในวันที่ 12 มกราคม 2564 นปท. ได้พิจารณาถึงสถานการณ์แพร่ระบาดของ COVID-19 ระลอกใหม่ในประเทศไทยที่ขยายขอบเขตการแพร่ระบาดในวงกว้างและกระจายไปในหลายพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อลูกหนี้ทั้งทางตรงและทางอ้อม ดังนั้น นปท. จึงขอให้สถาบันการเงิน สถาบันการเงินเฉพาะกิจ และผู้ประกอบธุรกิจที่มิใช่สถาบันการเงิน (ผู้ให้บริการทางการเงิน) เร่งช่วยเหลือลูกหนี้ตามแนวทางเพิ่มเติม เพื่อให้ลูกหนี้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ดังกล่าวได้รับความช่วยเหลืออย่างต่อเนื่อง ดังนี้

1. การขยายระยะเวลาจ่ายความประسังค์ขอรับความช่วยเหลือของลูกหนี้รายย่อย ได้จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2564 จากเดิมที่ให้ลูกหนี้จ่ายความประสังค์ขอรับความช่วยเหลือ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ทั้งนี้ ในการนี้ที่ผู้ให้สินเชื่อมีการให้สินเชื่อแก่พนักงานหรือลูกจ้างของกิจการ ลูกหนี้สามารถสมัครขอรับความช่วยเหลือด้วยตนเอง หรือนายจ้างหรือเจ้าของกิจการสมัครขอรับความช่วยเหลือแทนลูกหนี้ได้ เช่น ในกรณีสินเชื่อสวัสดิการ หรือสินเชื่อรายย่อยอื่น ๆ โดยต้องได้รับความยินยอมจากลูกหนี้ที่เป็นพนักงานหรือลูกจ้างเพื่อให้การขอรับความช่วยเหลือของลูกหนี้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและทันเหตุการณ์

การขยายระยะเวลาตามมาตรการให้ความช่วยเหลือแก่ลูกหนี้รายย่อยที่ได้รับผลกระทบจาก COVID-19 มีรายละเอียดดังนี้

ประเภท	มาตรการให้ความช่วยเหลือลูกหนี้ชั้นต่ำ
1. บัตรเครดิต	เปลี่ยนเป็นสินเชื่อที่มีระยะเวลา 48 วัน หรือขยายระยะเวลาตามความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้ โดยคิดอัตราดอกเบี้ยไม่เกิน ร้อยละ 12 ต่อปี
2. สินเชื่อบุคคลภายใต้การกำกับ ที่มีลักษณะ วงเงินหมุนเวียน เช่น บัตรกดเงินสด	1. ลดอัตราผ่อนชำระขั้นต่ำ ตามความสามารถในการชำระหนี้ หรือ 2. เปลี่ยนเป็นสินเชื่อที่มีระยะเวลา 48 วัน หรือ ขยายระยะเวลาตามความสามารถในการชำระหนี้ โดยคิดดอกเบี้ยไม่เกิน ร้อยละ 22 ต่อปี
3. สินเชื่อส่วนบุคคลที่ผ่อนชำระเป็นงวด และ สินเชื่อจำนำทะเบียนรถ	ลดค่างวดอย่างน้อย ร้อยละ 30 ของค่างวดเดิม โดยคิดอัตราดอกเบี้ยไม่เกินร้อยละ 22 ต่อปี
4. สินเชื่อเข้าซื้อ	1. พักชำระค่างวด (เงินต้นและดอกเบี้ย) 3 เดือน หรือ 2. ลดค่างวดโดยการขยายระยะเวลาการชำระหนี้
5. สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย หรือสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยเป็นหลักประกัน	1. พักชำระค่างวด (เงินต้นและดอกเบี้ย) 3 เดือน หรือ 2. พักชำระเงินต้น 3 เดือน และพิจารณาลดดอกเบี้ยตามความเหมาะสม หรือ 3. ลดค่างวด โดยขยายระยะเวลาการชำระหนี้

2. กรณีลูกหนี้ SMEs สถาบันการเงินและสถาบันการเงินเฉพาะกิจ ยังคงสามารถให้ความช่วยเหลือลูกหนี้ SMEs ที่มีคุณสมบัติได้รับการชำระหนี้ตามพระราชกำหนดการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ผู้ประกอบวิสาหกิจที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของ COVID-19 โดยพิจารณาจะลดการชำระหนี้เงินต้นและ/หรือดอกเบี้ยต่อไปตามความสามารถของลูกหนี้แต่ละราย และกำหนดระยะเวลาที่เหมาะสม แต่ไม่เกินสิบเดือนมิถุนายน 2564
3. แนวทางการให้ความช่วยเหลือลูกหนี้ทุกประเภท (ลูกหนี้รายย่อย ลูกหนี้ SMEs และลูกหนี้ธุรกิจขนาดใหญ่ที่มีศักยภาพ) ตามความเหมาะสมกับประเภทสินเชื่อและคำนึงถึงความเสี่ยงของลูกหนี้ จำแนกตามลักษณะธุรกิจและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ ซึ่งมีแนวทางดังนี้
- 3.1 ปรับปรุงโครงสร้างหนี้ เช่น ลดค่างวด ขยายระยะเวลาชำระหนี้ ต่ออายุวงเงินหรือคงวงเงิน เปลี่ยนประเภทหนี้จากสินเชื่อระยะสั้นเป็นสินเชื่อระยะยาว ปลดดhasharge เงินต้นและ/หรือดอกเบี้ยชั่วคราว ลดอัตราดอกเบี้ยให้ต่ำกว่าอัตราตลาด การตัดตันก่อนดอกเบี้ยได้ตามความเหมาะสม เป็นต้น
 - 3.2 ให้เงินทุนหมุนเวียนและเสริมสภาพคล่องเพิ่มเติม
 - 3.3 พิจารณาจะลดการชำระหนี้สำหรับลูกหนี้ SMEs ที่มีวงเงินสินเชื่อไม่เกิน 100 ล้านบาท ภายใต้ พ.ร.ก. soft loan
 - 3.4 ผ่อนปรนเงื่อนไขอื่นตามความเหมาะสม

แนวปฏิบัติทางบัญชี เรื่องมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับกิจการสำหรับกิจการที่ให้ความช่วยเหลือลูกหนี้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย

ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 บ.ป.ท. ได้ปรับปรุงกฎหมายสำหรับธนาคารพาณิชย์ที่เข้าช่วยเหลือลูกค้าในเชิงป้องกัน (pre-emptive) สำหรับลูกหนี้ที่ยังไม่ด้อยคุณภาพ (non-NPL) ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 โดยสามารถจัดซื้อลูกหนี้เป็นชั้นที่ไม่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิต (stage 1) ได้ทันทีหากวิเคราะห์แล้วว่าลูกหนี้สามารถปฏิบัติตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ได้โดยไม่ถือเป็นการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา (Troubled Debt Restructuring : TDR) และสำหรับลูกหนี้ด้อยคุณภาพ สามารถจัดซื้อสินเชื่อดังกล่าวเป็นชั้น performing ได้หากลูกหนี้สามารถชำระเงินตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ใหม่ได้ติดต่อกันเป็นเวลา 3 เดือนหรือ 3 งวดการชำระเงินสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง 31 ธันวาคม 2564 สำหรับการกันเงินสำรอง ให้คำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected credit loss) จากสินเชื่อคงค้างเฉพาะส่วนของวงเงินที่เบิกใช้แล้วได้

มาตรการช่วยเหลือเพิ่มเติมในปี 2564

ในวันที่ 23 มีนาคม 2564 ธนาคารแห่งประเทศไทย ร่วมกับกระทรวงการคลัง และภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้พิจารณาถึงเศรษฐกิจไทยที่เผชิญความท้าทายจากการระบาดของ COVID-19 นับตั้งแต่ปี 2563 โดยการพื้นตัวของภาคส่วนต่าง ๆ ยังไม่เท่าเทียมกัน โดยเฉพาะกลุ่ม SMEs ที่มีข้อจำกัดในการเข้าถึงแหล่งทุน และภาคธุรกิจที่ได้รับผลกระทบหนักที่ต้องใช้เวลานานในการพื้นตัว การให้ความช่วยเหลือเยียวยาระยะสั้นของภาครัฐแก่ลูกหนี้ในปัจจุบัน ยังไม่เพียงพอรองรับสถานการณ์ที่ยาวนานกว่าที่คาดไว้ ดังป. และกระทรวงการคลัง จึงเสนอ 2 มาตรการใหม่ ได้แก่ 1) มาตรการสนับสนุนการให้สินเชื่อแก่ผู้ประกอบธุรกิจ (สินเชื่อฟื้นฟู) วงเงิน 250,000 ล้านบาท มุ่งเน้นให้สถาบันการเงินส่งผ่านสภาพคล่องดังกล่าวแก่ผู้ประกอบธุรกิจ SMEs ที่ได้รับผลกระทบแต่ยังมีศักยภาพ และ 2) มาตรการสนับสนุนการรับโอนทรัพย์ชำระหนี้ และให้สิทธิลูกหนี้ซื้อกืน (โครงการพักทรัพย์ พักหนี้) วงเงิน 100,000 ล้านบาท มุ่งเน้นในการช่วยเหลือผู้ประกอบธุรกิจที่ได้รับผลกระทบรุนแรง ต้องใช้เวลานานในการฟื้นตัว แต่ยังมีศักยภาพและมีทรัพย์สิน เป็นหลักประกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

มาตรการ	มาตรการสนับสนุนการให้สินเชื่อ แก่ผู้ประกอบธุรกิจ (สินเชื่อฟื้นฟู)	มาตรการสนับสนุนการรับโอนทรัพย์สินหลักประกัน เพื่อชำระหนี้ โดยให้ผู้ประกอบธุรกิจ มีสิทธิซื้อทรัพย์ นั้นคืนในภายหลัง (โครงการพักทรัพย์ พักหนี้)
วงเงินสินเชื่อร่วม	250,000 ล้านบาท	100,000 ล้านบาท
ระยะเวลามาตรการ	การเบิกกู้เงินจาก ธปท. ภายใน 2 ปี และอายุลินเชื่อ 5 ปี	
วัตถุประสงค์	เพิ่มสภาพคล่องในการดำเนินกิจการ รวมถึงเพื่อฟื้นฟูธุรกิจ	ลดภาระทางการเงินให้ผู้ประกอบธุรกิจที่ยังต้องการเวลาฟื้นตัว
กลุ่มเป้าหมาย	1. ลูกหนี้เดิม : วงเงินเดิมไม่เกิน 500 ล้านบาท ณ 28 ก.พ. 64 และไม่เป็น NPL ณ 31 ธ.ค. 62 2. ลูกหนี้ใหม่ : ไม่เคยเป็นลูกหนี้ สง. หรือ ไม่มีวงเงินกับ สง. ณ 28 ก.พ. 64	ลูกหนี้ธุรกิจที่ได้รับผลกระทบจาก COVID-19 ที่มีทรัพย์สินเป็นหลักประกันอยู่กับ สง. ก่อน 28 ก.พ. 64 และไม่เป็น NPL ณ 31 ธ.ค. 62
เงื่อนไขมาตรการ	การให้สินเชื่อ <ul style="list-style-type: none"> 1. วงเงินต่อราย <ul style="list-style-type: none"> 1.1. ลูกหนี้เดิม : วงเงินไม่เกินร้อยละ 30 ของวงเงินสินเชื่อ ณ 31 ธ.ค. 62 หรือ 28 ก.พ. 64 แล้วแต่ยอดคงจะสูงกว่า (ไม่เกิน 150 ล้านบาท) 1.2. ลูกหนี้ใหม่ : วงเงินต่อรายลูกหนี้ไม่เกิน 20 ล้านบาท 2. อัตราดอกเบี้ย : <ul style="list-style-type: none"> อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยไม่เกินร้อยละ 5 ต่อปี ตลอดระยะเวลา 5 ปี ที่ ธปท. สนับสนุนสภาพคล่อง โดย 2 ปีแรก ให้คิดอัตราดอกเบี้ยไม่เกินร้อยละ 2 ต่อปี และภาครัฐชดเชยดอกเบี้ยให้ในช่วง 6 เดือนแรก การค้ำประกันสินเชื่อ <ul style="list-style-type: none"> 1. ระยะเวลาค้ำประกัน 10 ปี 2. อัตราชดเชย ไม่เกินร้อยละ 40 ของพอร์ตสินเชื่อ 3. ค่าธรรมเนียม เฉลี่ยร้อยละ 1.75 ต่อปี โดยภาครัฐชดเชย รวมร้อยละ 3.5 ผ่านกลไกการค้ำประกันของรัฐที่ดำเนินการโดย บสย. 	สง. และลูกหนี้ต้องสมควรใจทั้ง 2 ฝ่าย ในการตีโอนทรัพย์สินหลักประกันเพื่อชำระหนี้ ซึ่งมีเงื่อนไขตามสัญญามาตรฐาน โดย <ul style="list-style-type: none"> - ลูกหนี้มีสิทธิในการซื้อทรัพย์สินหลักประกันคืนภายใน 5 ปี เป็นลำดับแรก ทั้งนี้ ราคารีซื้อทรัพย์คืนต้องไม่เกินกว่าราคាដีโอนทั่วไป วาก ด้วย carrying cost ร้อยละ 1 ต่อปี ของราคាដีโอนทรัพย์ โดย สง. จะนำค่าเช่าไปหักออกจากราคารีซื้อทรัพย์คืน และไม่เรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาทรัพย์เพิ่มเติมได้ตามที่จ่ายไปจริงและสมควรแก่เหตุ - ลูกหนี้มีสิทธิในการเช่าทรัพย์สินหลักประกันได้ เป็นลำดับแรก โดย สง. จะนำค่าเช่าไปหักออกจากราคารีซื้อทรัพย์คืน และไม่เรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาทรัพย์เพิ่มเติม หากลูกหนี้ผู้เช่าเป็นผู้ดูแลรักษาทรัพย์สินดังกล่าว

การสนับสนุนโดยรัฐ	<p>อปท. : สนับสนุนสภาพคล่องอัตราดอกเบี้ย 0.01% ใน การ ปล่อยสินเชื่อของสถาบันการเงิน</p> <p>ภาครัฐ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กระทรวงการคลัง สนับสนุนการค้ำประกันสินเชื่อ 2. กระทรวงการคลัง กระทรวงมหาดไทยและกระทรวงพาณิชย์ ลดค่าธรรมเนียมการโอนสินทรัพย์ เหลือ 0.01% และยกเว้นค่าธรรมเนียมการจำนำอง แลกการจดทะเบียนสัญญา หลักประกันทางธุรกิจ 	<p>อปท. : สนับสนุนสภาพคล่องอัตราดอกเบี้ย 0.01% ใน การ ปล่อยสินเชื่อของสถาบันการเงิน</p> <p>ภาครัฐ :</p> <p>กระทรวงการคลัง กระทรวงมหาดไทยและกระทรวง พาณิชย์ ลดหรือยกเว้นภาษีและค่าธรรมเนียมการโอนทรัพย์สิน และการซื้อคืนทรัพย์สินโดยเจ้าของเดิม</p>
--------------------------	---	--

ทั้งนี้ สถาบันการเงินสามารถยื่นคำขอถูกเงินจาก อปท. ตามมาตรการสนับสนุนการให้สินเชื่อฟื้นฟูและโครงการพักรัพย์พักหนี้ ได้ตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2564 เป็นต้นไป

ล่าสุด ในวันที่ 16 กรกฎาคม 2564 ธนาคารมีมาตรการช่วยเหลือลูกค้า SMEs และรายย่อยจากผลกระทบจากการระบาดของ COVID-19 ระลอกใหม่ตามแนวทางของอปท. สำหรับลูกหนี้ทั้งที่เป็นนายจ้างและลูกจ้างในสถานประกอบการทั้งในพื้นที่ควบคุมฯ และนอกพื้นที่ควบคุมฯ ที่ต้องปิดกิจกรรมตามมาตรการของทางการ โดยการพักชำระเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นระยะเวลา 2 เดือนโดยเริ่มตั้งแต่วงดการชำระหนี้เดือนกรกฎาคม 2564 เป็นต้นไป โดยหลักเกณฑ์การพิจารณาเป็นไปตามที่ธนาคารกำหนด ซึ่งลูกค้าสามารถแจ้งความประสงค์เพื่อรับความช่วยเหลือตั้งแต่วันที่ 19 กรกฎาคม ถึง 15 สิงหาคม 2564

ทั้งนี้ รายละเอียดมาตรการช่วยเหลือลูกค้ารายย่อย 7 มาตรการนี้ดังนี้

- **มาตรการช่วยเหลือลูกค้ารายย่อย 3 มาตรการ (เริ่มวันที่ 31 พฤษภาคม 2564) ดังนี้**
 1. **สินเชื่อที่อยู่อาศัย สินเชื่อ Home for Cash สินเชื่อกรุงไทยบ้านให้เงิน (Home Easy Cash) วงเงินกู้แบบมีกำหนดระยะเวลา (Term Loan) พักชำระเงินต้นและชำระดอกเบี้ยบางส่วน สูงสุด 12 เดือน หรือขยายระยะเวลาโดยลดอัตราดอกเบี้ย ชำระ สูงสุด 12 เดือน หรือ พักชำระเงินต้น โดยชำระเฉพาะดอกเบี้ย สูงสุด 3 เดือน**
 2. **สินเชื่อส่วนบุคคล วงเงินกู้แบบมีกำหนดระยะเวลา (Term Loan) ลดการผ่อนชำระค่างวดลง 30% นานสูงสุด 6 เดือน**
 3. **สินเชื่อวงเงินกู้แบบหมุนเวียน (Revolving Loan) ได้แก่ สินเชื่อกรุงไทยอนวัต 5 Plus ปรับเป็นวงเงินกู้แบบมีกำหนดระยะเวลา (Term Loan) ได้นาน 48 งวด หรือตามความสามารถในการชำระหนี้**
- **มาตรการช่วยเหลือลูกค้าธุรกิจ 4 มาตรการ ดังนี้**
 1. **สินเชื่อฟื้นฟู สำหรับผู้ประกอบการ อัตราดอกเบี้ยพิเศษ 2 ปีแรกไม่เกินร้อยละ 2.0 ต่อปี (อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ย 5 ปี ไม่เกิน ร้อยละ 5.0 ต่อปี) ผ่อนชำระสูงสุดไม่เกิน 10 ปี ได้รับยกเว้นดอกเบี้ย 6 เดือนแรก รวมทั้งได้รับค้ำประกันสินเชื่อจากบรรษัทสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) นานสูงสุด 10 ปี**
 2. **มาตรการช่วยเหลือลูกค้าสินเชื่อธุรกิจ SME**
 - **สินเชื่อธุรกิจ วงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท ประเภท Term Loan : พักชำระเงินต้น โดยชำระเฉพาะดอกเบี้ย สูงสุด 6 เดือน หรือขยายระยะเวลาชำระหนี้สูงสุด 24 เดือน สำหรับสินเชื่อประเภท P/N และ Trade Finance ขยายเวลาชำระหนี้สูงสุด 6 เดือน สูงสุด 6 เดือน**
 - **สินเชื่อธุรกิจ วงเงิน 20 - 500 ล้านบาท ประเภท Term Loan : พักชำระเงินต้น โดยชำระเฉพาะดอกเบี้ย สูงสุด 12 เดือน สำหรับสินเชื่อประเภท P/N และ Trade Finance ขยายเวลาชำระหนี้สูงสุด 6 เดือน**

3. มาตรการพักทรัพย์พักหนี้ เพื่อช่วยเหลือลูกค้าธุรกิจที่มีศักยภาพและมีสินทรัพย์เป็นหลักประกันสามารถดูแลภาระทางการเงินชั่วคราว ในช่วงที่รอให้ธุรกิจฟื้นตัว ด้วยวิธีการโอนทรัพย์ชำระหนี้และให้สิทธิ์ซื้อทรัพย์คืนในอนาคต ในราคารับโอนหากต้นทุนการถือครองทรัพย์ (Carrying cost) 1% ต่อปี บวกค่าใช้จ่ายในการดูแลทรัพย์ที่ธนาคารจ่ายตามจริง หักค่าเช่าทรัพย์หลังตีโอนที่ลูกค้าชำระมาแล้ว
4. โครงการ DR BIZ การเงินร่วมใจ ธุรกิจไทยมั่นคง สำหรับลูกค้าธุรกิจที่มีวงเงินสินเชื่อรวมทุกสถาบันการเงิน 50 - 500 ล้านบาท โดยพิจารณาตามความสามารถและความสามารถและศักยภาพของลูกค้า เช่น ปรับลดการผ่อนชำระ ยืดระยะเวลาผ่อนชำระหนี้ ตลอดจนการเสริมสภาพคล่องให้กับลูกค้าที่มีแผนธุรกิจขัดเจนภายใต้หลักเกณฑ์การพิจารณาของธนาคาร

ในวันที่ 20 สิงหาคม 2564 นปท. ได้มีมาตรการเพิ่มเติมเพื่อส่งเสริมการช่วยเหลือลูกหนี้ที่ได้รับผลกระทบจาก COVID-19 ได้อย่างยั่งยืน ดังนี้

1. การรักษาสภาพคล่องและเดิมเงินใหม่ให้กับลูกหนี้ SMEs และรายย่อย
 - 1.1 ปรับปรุงหลักเกณฑ์สินเชื่อพื้นสำหรับลูกหนี้ SMEs (ตามนิยามของสถาบันการเงิน) โดยขยายวงเงินสินเชื่อแก่กลุ่มที่วงเงินสินเชื่อเดิมน้อย หรือไม่เคยมีวงเงินมาก่อน เป็นดังนี้
 - ลูกหนี้เดิม : วงเงินต่อรายไม่เกินร้อยละ 30 ของวงเงินสินเชื่อ ณ 31 ธ.ค. 62 หรือ 28 ก.พ.64 แล้วแต่ยอดได้จะสูงกว่า (ไม่เกิน 150 ล้านบาท) หรือสูงสุดไม่เกิน 50 ล้านบาท สำหรับลูกหนี้ที่ร้อยละ 30 ของวงเงินเดิมไม่ถึง 50 ล้านบาท
 - ลูกหนี้ใหม่ : วงเงินต่อรายลูกหนี้ไม่เกิน 50 ล้านบาท อีกทั้ง เพิ่มการค้ำประกันให้กับลูกหนี้กู้ลุ้มเสี่ยง
 - 1.2 ผ่อนปวนหลักเกณฑ์เกี่ยวกับสินเชื่อลูกหนี้รายย่อย ในส่วนของบัตรเครดิต สินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การทำกับ สถาบันส่วนบุคคลดิจิทัล ดังนี้
 - บัตรเครดิต และสินเชื่อส่วนบุคคล : คงอัตราการผ่อนชำระขั้นต่ำบัตรเครดิตที่ร้อยละ 5 และขยายเพดานวงเงินสำหรับบัตรเครดิตและสินเชื่อส่วนบุคคลสำหรับผู้ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 30,000 บาท
 - สินเชื่อส่วนบุคคลดิจิทัล : ขยายเพดานวงเงินและระยะเวลาชำระหนี้
2. ปรับปรุงหลักเกณฑ์ส่งเสริมให้สถาบันการเงินช่วยเหลือลูกหนี้ผ่านการปรับปรุงโครงสร้างหนี้แบบระยะยาวย ดังนี้
 - 2.1 สถาบันการเงินสามารถการจัดซื้อสำหรับลูกหนี้รายย่อย และ SMEs (ตามนิยามของสถาบันการเงิน) ที่เข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างหนี้แล้ว ได้จนถึง 31 มีนาคม 2565 เพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างหนี้อย่างเหมาะสม
 - 2.2 การใช้หลักเกณฑ์การจัดซื้อและการกันเงินสำรองอย่างยืดหยุ่นไปจนถึงสิ้นปี 2566 เพื่อลดภาระต้นทุนสำหรับสถาบันการเงินที่ให้ความช่วยเหลือลูกหนี้อย่างยั่งยืน ด้วยการปรับปรุงโครงสร้างหนี้โดยวิธีที่นอกเหนือไปจากการขยายเวลาการชำระหนี้เพียงอย่างเดียว

การขยายระยะเวลาปรับลดอัตราเงินนำส่งเข้ากองทุน FIDF เหลือร้อยละ 0.23 จากร้อยละ 0.46 ต่อปี ที่จะสิ้นสุดสิ้นปี 2564 นี้ ออกไปจนถึงสิ้นปี 2565 เพื่อให้สถาบันการเงินสามารถส่งผ่านต้นทุนที่ลดลงไปในการบรรเทาผลกระทบต่อภาคธุรกิจและประชาชนได้อย่างต่อเนื่อง

อันดับความน่าเชื่อถือของธนาคาร

อันดับความน่าเชื่อถือที่ธนาคารได้รับจาก S&P Global Ratings, Moody's Investors Service และ Fitch Ratings มีดังนี้

	มิ.ย. 2564	ธ.ค. 2563	ธ.ค. 2562
■ S&P Global Ratings			
■ ระดับยาวยา/ระดับสั้น	BBB / A-2	BBB / A-2	BBB / A-2
■ แนวโน้ม	Watch Negative	Watch Negative	Stable
■ Stand-Alone Credit Profile (SACP)	bb+	bb+	bb+
■ Moody's Investors Service	มิ.ย. 2564	ธ.ค. 2563	ธ.ค. 2562
■ ระดับยาวยา/ระดับสั้น	Baa1 / P-2	Baa1 / P-2	Baa1 / P-2
■ แนวโน้ม	Stable	Stable	Positive
■ Baseline Credit Assessment (BCA)	baa3	baa3	baa3
■ ตราสารหนี้ด้อยสิทธิ ที่สามารถนับเป็นเงินกองทุน ชั้นที่ 1 สกุลเงินหรือญี่ปุ่นหรือ ⁽²⁾	Ba3	--	--
■ Fitch Ratings	มิ.ย. 2564 ⁽³⁾	ธ.ค. 2563	ธ.ค. 2562
อันดับความน่าเชื่อถือสากลสกุลเงินต่างประเทศ			
■ ระดับยาวยา/ระดับสั้น	BBB / F2	BBB / F2	BBB / F2
■ แนวโน้ม	Stable	Stable	Positive
■ Viability Rating	bbb-	bbb-	bbb-
อันดับความน่าเชื่อถือในประเทศไทย			
■ ระดับยาวยา/ระดับสั้น	AA+(tha) / F1+ (tha)	AA+(tha) / F1+ (tha)	AA+(tha) / F1+ (tha)
■ แนวโน้ม	Stable	Stable	Stable
■ หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ สกุลเงินบาท	AA+(tha)	AA+(tha)	AA+(tha)
■ หุ้นกู้ด้อยสิทธิสกุลเงินบาท	AA-(tha)	AA-(tha)	AA(tha)

(1) เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2563 S&P Global Ratings ระบุอันดับความน่าเชื่อของธนาคาร และตราสารเป็น CreditWatch with negative implications

(2) ธนาคารได้เสนอข่ายตราสารหนี้ด้อยสิทธิ ที่สามารถนับเป็นเงินกองทุนชั้นที่ 1 ต่อผู้ลงทุนต่างประเทศเมื่อ 25 มีนาคม 2564

(3) Fitch Ratings ประกาศคงอันดับความน่าเชื่อถือของธนาคาร เมื่อ 26 มีนาคม 2564

(8) ภาระผูกพันในทรัพย์สินของธนาคาร เฉพาะกรณีหลักทรัพย์ไม่มีประกัน

ไม่มี

(9) ยอดหนี้คงค้างในการออกตัวเงินหรือหุ้นกู้ครั้งก่อน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2564)

วันที่ออกตราสาร	ตราสารหนี้	อันดับความ นำเชื่อถือ	จำนวนที่ เหลืออยู่	อายุ (ปี)	วันครบกำหนด ไถ่ถอน	ประเภทการ เสนอขาย
23 พฤษจิกายน 2560	ตราสารตัวอยสิทธิเพื่อนับเป็น เงินกองทุนประเภทที่ 2 ธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2560 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2570 ซึ่งผู้ออกตราสารเงินกองทุน มีสิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดและมี ข้อกำหนดให้สามารถตัดเป็นหนี้ สูญ (ทั้งจำนวนหรือบางส่วน) หาก ทำการตัดสินใจเข้าช่วยเหลือทาง การเงิน	AA-(tha) (พิทซ์ เรทติ้งส์ (ประเทศไทย))	20,000 ล้านบาท	10 (Call option ปีที่ 5)	23 พฤศจิกายน 2570	เสนอขายในประเทศไทย ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุน รายใหญ่
1 มิถุนายน 2561	หุ้นกู้สกุลเงินหรือญี่ปุ่นหรือรัสเซียของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2561 ครบกำหนดไถ่ถอน ปี พ.ศ. 2566	AA+(tha) (พิทซ์ เรทติ้งส์ (ประเทศไทย))	USD 230 ล้านหรือญี่ปุ่น	5	1 มิถุนายน 2566	เสนอขายในประเทศไทย ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุน รายใหญ่
12 กุมภาพันธ์ 2562	ตราสารตัวอยสิทธิเพื่อนับเป็น เงินกองทุนประเภทที่ 2 ธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2572 ซึ่งผู้ออกตราสารเงินกองทุน มีสิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดและมี ข้อกำหนดให้สามารถตัดเป็นหนี้ สูญ (ทั้งจำนวนหรือบางส่วน) หาก ทำการตัดสินใจเข้าช่วยเหลือทาง การเงิน	AA-(tha) (พิทซ์ เรทติ้งส์ (ประเทศไทย))	24,000 ล้านบาท	10 (Call option ปีที่ 5)	12 กุมภาพันธ์ 2572	เสนอขายในประเทศไทย ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุน รายใหญ่
25 มีนาคม 2564	ตราสารตัวอยสิทธิสกุลเงิน หรือญี่ปุ่นหรือรัสเซียที่สามารถนับเป็น เงินกองทุนชั้นที่ 1 ที่เป็นตรา สารทางการเงิน (Additional Tier 1)	Ba3 (Moody's)	600 ล้าน หรือญี่ปุ่นหรือรัสเซีย	ไม่มีกำหนด อายุ (Call option ปีที่ 5)	ไม่มีกำหนด ระยะเวลาชำระ คืน (Call option ปีที่ 5)	เสนอขายแก่ผู้ลงทุน สถาบันใน ต่างประเทศ

วันที่ออกตราสาร	ตราสารนี้	อั้นดับความ นำเข้าถือ	จำนวนที่เหลืออยู่	อายุ (ปี)	วันครบกำหนด ไถ่ถอน	ประเภทการ เสนอขาย
8 มี.ค.2564	หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແפגอ้างอิงอัตรา แลกเปลี่ยน ภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่ มีอนุพันธ์ແเพงของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2563	อ้างอิงอั้นดับ ความนำเข้าถือ ของผู้ออกตราสาร (AA+(tha))	748 ล้าน หน่วยสหรัฐ	1 - 7 ปี (Call option)	31 มี.ค.2565 – 31 มี.ค.2571 (Call option)	เสนอขายในประเทศไทย ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนราย ใหญ่
16 มิ.ย.2564	หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเพงอ้างอิงดัชนี ราคานลักทรัพย์ ภายใต้โครงการ หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเพงของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2563	อ้างอิงอั้นดับ ความนำเข้าถือ ของผู้ออกตราสาร (AA+(tha))	726 ล้านบาท	5 ปี (Call option)	16 มิ.ย.2569 (Call option)	เสนอขายในประเทศไทย ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนราย ใหญ่
9 ก.ค.2564	หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเพงอ้างอิงดัชนี ราคานลักทรัพย์ ภายใต้โครงการ หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเพงของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2563	อ้างอิงอั้นดับ ความนำเข้าถือ ของผู้ออกตราสาร (AA+(tha))	15 ล้านบาท	5 ปี	9 ก.ค.2569	เสนอขายในประเทศไทย ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนราย ใหญ่
16 ส.ค.2564	หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเพงอ้างอิงดัชนี ราคานลักทรัพย์ ภายใต้โครงการ หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเพงของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2563	อ้างอิงอั้นดับ ความนำเข้าถือ ของผู้ออกตราสาร (AA+(tha))	15 ล้านบาท	31 วัน	16 ก.ย.2564	เสนอขายในประเทศไทย ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนราย ใหญ่
16 ส.ค.2564	หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเพงอ้างอิงดัชนี ราคานลักทรัพย์ ภายใต้โครงการ หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเพงของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2563	อ้างอิงอั้นดับ ความนำเข้าถือ ของผู้ออกตราสาร (AA+(tha))	10 ล้านบาท	63 วัน	18 ต.ค.2564	เสนอขายในประเทศไทย ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนราย ใหญ่

ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 ธนาคารไม่มีคดีที่ธนาคารถูกฟ้องเป็นจำเลย ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของธนาคาร หรือบริษัทอยู่อย่างมีนัยสำคัญ คดีที่มีผลกระทบด้านลบต่อสินทรัพย์ของธนาคารหรือบริษัทอยู่ที่มีทุนทรัพย์สูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น ณ ลิปป์บัญชีล่าสุด คดีที่มิได้เกิดจากการประกลับธุรกิจของธนาคารหรือบริษัทอยู่ตามที่สำนักงาน ก.ล.ต.กำหนด

3. ผู้สอบบัญชี สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำและที่ปรึกษากฎหมายของผู้ออกหุ้นกู้

3.1 ผู้สอบบัญชี

สำหรับงบการเงินปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2562

สำนักงานภาคราชเงินแผ่นดิน

ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0-2271-8000

โทรสาร 0-2618-5788

สำหรับงบการเงินปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2563 และ งบการเงินสำหรับครึ่งปีแรกของปี 2564 สิ้นสุด 30 มิถุนายน 2564

วัฒนา ชาลา

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3734

บริษัท สำนักงาน อิวาย จำกัด

ชั้น 33 อาคารเลครัชดา 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2264-9090

โทรสาร 0-2264-0789-90

3.2 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำของผู้ออกตราสาร

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่

อาคาร 1

เลขที่ 35 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2255-2222

โทรสาร 0-2255-9391-3

อาคาร 2

เลขที่ 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2208-7000, 8000

โทรสาร 0-2255-9391-3

3.3 ที่ปรึกษากฎหมายของผู้ออกตราสาร

บริษัท กรุงไทยกฎหมาย จำกัด

191/50 – 53 อาคารชี.ที.ไอ ทางเออเรชั่น ชั้น 19

ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ

โทรศัพท์ 0-2096-8903

โทรสาร 0-2261-3748-50

4. ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ

4.1 ประวัติผิดนัดชำระหนี้เงินดันหรือดอกเบี้ยของตราสารหนี้ หรือผิดนัดชำระหนี้เงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์ บริษัทเงินทุน บริษัทเครดิตฟองซิเคอร์ หรือสถาบันการเงินที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น 3 ปีข้อนหลัง
- ไม่มี -

4.2 ประวัติผิดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามข้อกำหนดสิทธิ 3 ปีข้อนหลัง
- ไม่มี -



Krungthai
กรุงไทย

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
KRUNGTHAI BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

ส่วนที่ 4
ข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

ส่วนที่ 4

ข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร" หรือ "ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang") ซึ่งเป็นบริษัทมหาชนจำกัดมีชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า Krung Thai Bank Public Company Limited สำนักงานตั้งอยู่ที่ 35 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-255-2222 มีความประสมศักดิ์จะออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 และเป็นไปตามสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข หรือเพิ่มเติมในการออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang แต่ละชุด ทั้งนี้ หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang มีลักษณะสำคัญตามที่ระบุไว้ดังนี้

1. รายละเอียดของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่เสนอขาย

1.1 ลักษณะสำคัญของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่เสนอขาย

ผู้ออกหุ้นกู้ที่มี

อนุพันธ์ແ Pang

: ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

KrungThai Bank Public Company Limited

โครงการหุ้นกู้ที่มี
อนุพันธ์ແ Pang ของ
ธนาคารกรุงไทย
จำกัด (มหาชน)
ครั้งที่ 1/2564

ประเภทของหุ้นกู้

ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

: โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 ซึ่งมีมูลค่าเงินต้นคงค้าง
ของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ณ เวลาได ๆ รวมกันทั้งสิ้นไม่เกิน 30,000 ล้านบาทหรือเงินสกุลอื่นที่มีจำนวน
เทียบเท่ากัน ตามที่ได้รับอนุญาตให้ออกและเสนอขายจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ
ตลาดหลักทรัพย์ ("สำนักงาน ก.ล.ต.")

ปัจจัยอ้างอิง

: ปัจจัยอ้างอิงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะเป็นตัวแปร สินค้าหรือดัชนีอย่างโดยย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง
ประกอบกัน ตั้งต่อไปนี้ หรือเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศใด ๆ ของสำนักงาน ก.ล.ต. ที่
เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย
ที่เกี่ยวข้องด้วย

(ก) หลักทรัพย์ไทย โดยในกรณีที่หลักทรัพย์ไทยเป็นหุ้นและเป็นการออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่มี
อนุพันธ์ແ Pang ซึ่งมีการชำระหนี้ทั้งหมดหรือบางส่วนโดยการส่งมอบเป็นหุ้น หุ้นดังกล่าวต้องเป็น
หุ้นที่เป็นองค์ประกอบของดัชนีหลักทรัพย์ SET 50 ของตลาดหลักทรัพย์ โดยหุ้นในลำดับที่ 51
ถึง 100 แต่ละหุ้นดังกล่าวต้องมีมูลค่าตลาดเฉลี่ยแต่ละไตรมาสไม่ต่ำกว่า 10,000 ล้านบาท
รวมติดต่อกัน 4 ไตรมาสล่าสุด

(ข) หลักทรัพย์ต่างประเทศ โดยในกรณีที่หลักทรัพย์ต่างประเทศเป็นหุ้นและเป็นการออกและเสนอ
ขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ซึ่งมีการชำระหนี้ทั้งหมดหรือบางส่วนโดยการส่งมอบเป็นหุ้น หุ้น
ดังกล่าวต้องเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ต่างประเทศที่มีมูลค่าตลาดเฉลี่ย
แต่ละไตรมาสไม่ต่ำกว่า 10,000 ล้านบาทรวมติดต่อกัน 4 ไตรมาสล่าสุด และตลาด

หลักทรัพย์ต่างประเทศดังกล่าวจะต้องเป็นสมาชิกของ World Federation of Exchanges (WFE)

- (ค) อัตราดอกเบี้ย / ดัชนีอัตราดอกเบี้ย
- (ง) อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- (จ) เศรษฐกิจ หรือ เศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการซื้อขายหนี้ตามที่ระบุในข้อตกลง
- (ฉ) สินค้าโภคภัณฑ์ เช่น สินค้าเกษตร ทองคำ น้ำมันดิบ เป็นต้น
- (ช) ดัชนีอ้างอิงอื่นใดซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดดังนี้
 - (1) มีองค์ประกอบของดัชนีที่สามารถใช้เป็นปัจจัยอ้างอิงได้ตาม (ก) ถึง (ช)
 - (2) มีการกำหนดวิธีการคำนวณดัชนีไว้อย่างชัดเจน และมีการระบุถึงแหล่งข้อมูลของปัจจัยอ้างอิงหรือปัจจัยต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในการคำนวณ รวมถึงมีการคำนวณดัชนีให้เป็นปัจจุบันตามความเหมาะสมขององค์ประกอบของดัชนี ทั้งนี้ ปัจจัยอ้างอิงหรือปัจจัยดังกล่าวต้องมีการเคลื่อนไหวตามภาวะตลาดอย่างเป็นอิสระด้วย
 - (3) เป็นดัชนีที่ได้รับการพัฒนาโดยสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือและหน้าที่ได้อย่างอิสระจากธนาคาร ทั้งนี้ หากปรากฏว่าสถาบันดังกล่าวเป็นบริษัทในเครือของธนาคาร ธนาคารต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพด้วย
 - (4) มีการแสดงดัชนีนั้น ๆ อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกวันทำการผ่านสื่อที่มีการเสนอข้อมูลอย่างทันเหตุการณ์
- (ช) ดัชนี J.P.Morgan Mozaic XRP Index ซึ่งเป็นดัชนีที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยการขออนุญาตและการอนุญาตให้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง กล่าวคือ
 - (1) มีองค์ประกอบได้แก่ หลักทรัพย์ต่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และสินค้าโภคภัณฑ์ในตลาด Futures
 - (2) มีการกำหนดวิธีการคำนวณไว้อย่างชัดเจนโดยสามารถเรียกดูได้จาก Index Rules ซึ่งสามารถขอเพิ่มเติมได้จากผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง
 - (3) ได้รับการพัฒนาจาก J.P. Morgan ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้นำด้าน Investment banking ทั่วโลก
 - (4) มีการแสดงดัชนีเป็นประจำทุกวันผ่าน Bloomberg (Ticker : JMAB390E และ JMAB392E (สำหรับกรณีที่มี Synthetic Dividend Markdown 1%))

(ณ) ดัชนี DB Momentum Asset Allocator Target Volatility 5.5% Index ซึ่งเป็นดัชนีที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดให้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยการขออนุญาตและการอนุญาตให้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang กล่าวคือ

- (1) มีองค์ประกอบได้แก่ หลักทรัพย์ต่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และสินค้าโภคภัณฑ์เงตลาด Futures
- (2) มีการกำหนดวิธีการคำนวนไว้อย่างชัดเจนโดยสามารถเรียกดูได้จาก Index Rules ซึ่งสามารถขออุดเพิ่มเติมได้จากผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang
- (3) ได้รับการพัฒนาจาก Deutsche Bank ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้นำด้าน Investment banking ทั่วโลก
- (4) มีการแสดงดัชนีเป็นประจำทุกวันผ่าน Bloomberg (Ticker : DBMUAU55)

แหล่งการเรียกดู : เป็นไปตามที่ระบุในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

มูลค่าที่ตราไว้ : เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศฯ ของสำนักงาน ก.ล.ต. และ/หรือประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เป็นไปตามที่ระบุในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

ราคาที่จะเสนอขาย : ราคาที่จะเสนอขายต่อหน่วยเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศฯ ของสำนักงาน ก.ล.ต. และ/หรือประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ตามที่ระบุในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

สกุลเงินของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang : บาทหรือสกุลเงินต่างประเทศ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

สกุลเงินตราที่ได้รับชำระดอกเบี้ย (ถ้ามี) : บาทหรือสกุลเงินต่างประเทศ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

โครงสร้างธุกรรมของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang : เป็นไปตามที่ระบุในสรุปข้อมูลสำคัญ (Factsheet) และสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

(SP1) โครงสร้างธุกรรมที่ได้รับอนุมัติให้เสนอขายตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน 2564 ได้แก่

1. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ซึ่งข้างต้นกับข้อความนี้เรียกว่า “Credit Linked Note”
2. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ซึ่งข้างต้นกับอัตราแลกเปลี่ยน (Dual Currency Note)
3. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ซึ่งข้างต้นกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (FX Note)
4. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ซึ่งข้างต้นกับหลักทรัพย์ไทยหรือหลักทรัพย์ต่างประเทศ ที่มีลักษณะเป็นตราสารทุน/ดัชนีหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยข้างต้นตามหลักทรัพย์ดังกล่าว ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน (Equity Linked Note ประเภท Rebate Option)

5. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ ซึ่งอ้างอิงกับหลักทรัพย์ไทยหรือหลักทรัพย์ต่างประเทศ ที่มีลักษณะเป็นตราสารทุน/ดัชนีหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยอ้างอิงตามหลักทรัพย์ดังกล่าว ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน (Equity Linked Note ประเภท Vanilla Option) สำหรับ Cash Settlement
6. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ ซึ่งอ้างอิงกับหลักทรัพย์ไทยหรือหลักทรัพย์ต่างประเทศ ที่มีลักษณะเป็นตราสารทุน/ดัชนีหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยอ้างอิงตามหลักทรัพย์ดังกล่าว ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน (Equity Linked Note ประเภท Vanilla Option) สำหรับ Physical Settlement
7. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ ซึ่งอ้างอิงกับหลักทรัพย์ไทยหรือหลักทรัพย์ต่างประเทศ ที่มีลักษณะเป็นตราสารทุน/ดัชนีหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยอ้างอิงตามหลักทรัพย์ดังกล่าว ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน (Equity Linked Note ประเภท Knock-In Option)
(SP2) โครงสร้างธุรกรรมที่ได้รับอนุมัติให้เสนอขายตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม 2565 ได้แก่
 1. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ ซึ่งอ้างอิงกับหลักทรัพย์ไทยหรือหลักทรัพย์ต่างประเทศ ที่มีลักษณะเป็นตราสารทุน/ดัชนีหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยอ้างอิงตามหลักทรัพย์ดังกล่าว ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน (Equity Linked Note ประเภท Long Call Option)
 2. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ ซึ่งอ้างอิงกับหลักทรัพย์ไทยหรือหลักทรัพย์ต่างประเทศ ที่มีลักษณะเป็นตราสารทุน/ดัชนีหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยอ้างอิงตามหลักทรัพย์ดังกล่าว ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน (Equity Linked Note ประเภท Long Put Option)
 3. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ ซึ่งอ้างอิงกับหลักทรัพย์ไทยหรือหลักทรัพย์ต่างประเทศ ที่มีลักษณะเป็นตราสารทุน/ดัชนีหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยอ้างอิงตามหลักทรัพย์ดังกล่าว ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน (Equity Linked Note ประเภท Short Call Option)
 4. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ ซึ่งอ้างอิงกับหลักทรัพย์ไทยหรือหลักทรัพย์ต่างประเทศ ที่มีลักษณะเป็นตราสารทุน/ดัชนีหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยอ้างอิงตามหลักทรัพย์ดังกล่าว ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน (Equity Linked Note ประเภท Short Put Option)
(SP2) โครงสร้างธุรกรรมที่ได้รับอนุมัติให้เสนอขายตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2565 ได้แก่
 1. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ ซึ่งอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ย ประเภท Floating Rate Note
(SP2) โครงสร้างธุรกรรมที่ได้รับอนุมัติให้เสนอขายตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2565 ได้แก่
 1. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ ซึ่งอ้างอิงกับดัชนี J.P.Morgan Mozaic XRP Index (Index Linked Note ประเภท Vanilla Option)
(SP2) โครงสร้างธุรกรรมที่ได้รับอนุมัติให้เสนอขายตั้งแต่วันที่ 31 พฤษภาคม 2565 ได้แก่
 1. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ ซึ่งอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ย ประเภท Inverse Floater Note
(SP2) โครงสร้างธุรกรรมที่ได้รับอนุมัติให้เสนอขายตั้งแต่วันที่ 11 กรกฎาคม 2565 ได้แก่
 1. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ ซึ่งอ้างอิงกับดัชนี DB Momentum Asset Allocator Target Volatility 5.5% Index (Index Linked Note ประเภท Vanilla Option)
 2. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ ซึ่งอ้างอิงกับหลักทรัพย์ไทยหรือหลักทรัพย์ต่างประเทศ ที่มีลักษณะเป็นตราสารทุน/ดัชนีหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยอ้างอิงตามหลักทรัพย์ดังกล่าว ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ใน

ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน (Equity Linked Note ประเภท Capped Airbag)

(SP2) โครงการสร้างธุรกิจรวมที่ได้รับอนุมัติให้เสนอขายตั้งแต่วันที่ 27 กรกฎาคม 2565 ได้แก่

1. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝง ซึ่งข้ออิงกับอัตราดอกเบี้ย ประเภท Inverse Floater Note

การได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝง : เป็นไปตามสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝง (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

การได้ถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝง : เป็นไปตามสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝง (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

ก่อนวันครบ

กำหนดได้ถอน

โดยผู้ออก

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์

แฝง

ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ : ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ที่มีอนุพันธ์แฝง

ตัวแทนคำนวณ : ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

เงิน

นายทะเบียนหุ้นกู้ : ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ที่มีอนุพันธ์แฝง

มูลค่าและ : ไม่มี

ประเภทของ

หลักประกันหรือ

การค้ำประกัน

ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ที่มี

อนุพันธ์แฝง

ขันดับความ : ไม่มี เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝง (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

น่าเชื่อถือของหุ้นกู้

ที่มีอนุพันธ์แฝง

การจัดอันดับ

ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงจะจัดให้มีการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงจาก

ความน่าเชื่อถือ

สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่สำนักงาน ก.ล.ต. ให้ความเห็นชอบทดลองอายุของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์

ของ

แฝง โดย บริษัท พิทช์เจตติ้ง จำกัด (ประเทศไทย) ("FITCH") ได้รับการแต่งตั้งให้จัดอันดับความ

น่าเชื่อถือของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝง โดยผลการจัดอันดับที่เผยแพร่เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ.

2564 ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝงได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ "AAA(tha)" แนวโน้ม

อนุพันธ์แดง

“Stable” ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ 3 ซึ่งอันดับความน่าเสี่อถือว่ามีได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อแนะนำให้ผู้ลงทุนทำการซื้อขาย หรือถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แดงที่เสนอขาย และอาจมีการเพิกถอนหรือเปลี่ยนแปลง โดย FITCH จะทำการทบทวนผลการจัดอันดับเครดิตเมื่อมีเหตุการณ์อย่างหนึ่งอย่างใดเกิดขึ้นอันอาจมีผลกระทบต่อการจัดอันดับเครดิตหรืออย่างน้อยปีละ 1 (หนึ่ง) ครั้ง หรือทบทวนผลการจัดอันดับเครดิตตามที่ FITCH เห็นสมควร โดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แดง แต่อย่างใด ซึ่งผลการทบทวนการจัดอันดับเครดิตอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้จนถึงวันที่สิทธิเรียกว่าคงตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แดงจะสิ้นสุดลง

การจดทะเบียน

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์

: ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แดงได้รับยกเว้นการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนตราสารหนี้ต่อสมาคมตลาดตราสารหนี้

ไทย

แดง

ตลาดรองของหุ้น : “ไม่มี

กู้ที่มีอนุพันธ์แดง

มูลค่าเงินต้นคง

ค้างของหุ้นกู้ที่มี

อนุพันธ์แดง ณ

เวลาใด ๆ ที่เสนอ

ขายภายใต้

โครงการหุ้นกู้ที่มี

อนุพันธ์แดงใน

ครั้งนี้

วัตถุประสงค์ใน

การเสนอขายหุ้น

กู้ที่มีอนุพันธ์แดง

: ไม่เกิน 30,000 ล้านบาทหรือเงินสกุลอื่นที่มีจำนวนเทียบเท่ากัน

กู้ที่มีอนุพันธ์แดง

และ

เวลาใด ๆ ที่เสนอ

ขายภายใต้

โครงการหุ้นกู้ที่มี

อนุพันธ์แดงใน

ครั้งนี้

วัตถุประสงค์ที่

เสนอขายหุ้นกู้ที่มี

อนุพันธ์แดงใน

ครั้งนี้

: ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แดงมีวัตถุประสงค์ที่จะนำเงินที่ได้จากการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แดงภายใต้

โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แดงของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 ไปใช้เพื่อบริหารสภาพ

คล่อง บริหารจัดการความเสี่ยงทางด้านเครดิต บริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย และใช้ในการ

ดำเนินงานทั่วไปของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แดง

1.2 ความเสี่ยงที่อาจมีผลต่อความผันผวนหรือผลตอบแทนของปัจจัยอ้างอิง หรือการชำระคืนเงินต้นของหุ้นกู้

นอกเหนือจากความเสี่ยงของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงและปัจจัยความเสี่ยงของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ปรากฏอยู่ในส่วนที่ 3 ของหนังสือชี้ชวนนี้แล้ว ยังมีความเสี่ยงกรณีที่หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงมีปัจจัยอ้างอิงเป็นดัชนี ดังต่อไปนี้

(1) กรณีหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงมีปัจจัยอ้างอิงเป็นดัชนีอัตราดอกเบี้ย ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะดำเนินการคัดเลือกดัชนีที่จัดทำโดยผู้กำหนดค่าดัชนีที่เป็นสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือและทำหน้าที่ได้อย่างอิสระจากผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยการขออนุญาตและการอนุญาตให้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง โดยผู้กำหนดค่าดัชนีจะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) หรือในการกำหนดเงื่อนไขของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่เกี่ยวข้อง

แต่อย่างไรก็ได้ ผู้ลงทุนอาจเผชิญกับเหตุการณ์ที่ผู้กำหนดค่าดัชนียุติการเผยแพร่ดัชนีระหว่างอายุของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงได้ ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะมีการกำหนดวิธีการ รวมถึงสิทธิและหน้าที่ต่างๆ ไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms)

(2) กรณีหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงมีปัจจัยอ้างอิงเป็นดัชนี J.P. Morgan Mozaic XRP

เนื่องจากดัชนี J.P. Morgan Mozaic XRP เป็นดัชนีที่เกิดจากการคำนวณจากหลักทรัพย์ต่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และราคาน้ำมันที่ในตลาด Futures ดังนั้น ผู้ลงทุนจะต้องเผชิญกับความผันผวนของราคางานหลักทรัพย์ต่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และราคาน้ำมันที่ในตลาด Futures ตามสัดส่วนที่ผู้กำหนดค่าดัชนีเป็นผู้กำหนด ดังนั้น ผู้ลงทุนควรศึกษาและทำความเข้าใจความเสี่ยงเกี่ยวกับหลักทรัพย์ต่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และสินค้าโภคภัณฑ์ในตลาด Futures เพิ่มเติมจากส่วนที่ 3 ของหนังสือชี้ชวนนี้ด้วย

ดัชนี J.P. Morgan Mozaic XRP มีหลักการในการลงทุนของดัชนีที่อนุญาตให้สามารถลงทุนได้ทั้งในรูปแบบการ Long, Short หรือทั้ง Long และ Short สัญญา Futures บนหลักทรัพย์เดียวกันที่วันส่งมอบต่างกัน ผลตอบแทนที่ได้รับจากดัชนีอาจต่างจากความคาดหมายของผู้ลงทุน ภายใต้หลักการลงทุนของดัชนีนี้อาจมีบางกรณีที่อาจมีการทำ Leverage ใน การลงทุนเมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดของดัชนีโดยมุ่งหวังเพื่อเพิ่มผลตอบแทนของผู้ลงทุน แต่ในกรณีที่ราคาตลาดไม่เป็นไปตามที่คาดหวังอาจส่งผลให้ดัชนีลดลงมากกว่าในกรณีที่ไม่มีการทำ Leverage

ดัชนี J.P. Morgan Mozaic XRP ถูกออกแบบมาเพื่อกระจายการลงทุนในหลักทรัพย์หลายประเภทซึ่งเมื่อพิจารณาข้อมูลย้อนหลังมีความสัมพันธ์ (Correlation) ต่ำหรือติดลบ โดยมีปัจจัยเพื่อลดความเสี่ยงในการลงทุนและช่วยสร้างผลตอบแทนที่สม่ำเสมอ ซึ่งในกรณีที่ Correlation เปลี่ยนไปอาจส่งผลให้การลงทุนมีความเสี่ยงที่สูงขึ้นและผลตอบแทนอาจไม่สม่ำเสมอ

ดัชนี J.P. Morgan Mozaic XRP มีข้อกำหนดในการควบคุมความผันผวนของการลงทุน (Volatility Control) ที่ระดับประเภทหลักทรัพย์และระดับดัชนี ซึ่งจะทำให้เกิดการลดการลงทุนลงในเวลาที่ตลาดมีความผันผวนสูง โดยมีปัจจัยเพื่อลดความเสี่ยงของ การลงทุนในเวลาที่มีความผันผวนสูงและสร้างผลตอบแทนที่สม่ำเสมอ ในกรณีที่ความผันผวนของราคางานหลักทรัพย์ประเภทใดสูงเกินกว่าที่กำหนดไว้ ดัชนีจะลดการลงทุนในหลักทรัพย์นั้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการกระจายน้ำหนักการลงทุนของดัชนีรวม และในกรณีที่ความผันผวนของดัชนีสูงเกินกว่าที่กำหนดไว้จะมีการลดการลงทุนในทุกหลักทรัพย์ที่เป็นองค์ประกอบของดัชนีซึ่งอาจทำให้ในบางกรณีผลตอบแทนออกมากต่ำกว่าความคาดหมายของผู้ลงทุนได้

นอกจากนี้ ดัชนี J.P. Morgan Moziac XRP ถูกพัฒนาโดย สถาบันจากต่างประเทศและมีการกระจายสินทรัพย์ในการคำนวณ เป็นสินทรัพย์ต่างประเทศ ดังนั้น ผู้ลงทุนจะเห็นถูกกับความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนด้วย

ความเสี่ยงทั้งหมดที่ได้กล่าวมาอาจส่งผลให้ระดับของดัชนีลดลง ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ลงทุนได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนในหุ้นกู้ที่ มีอนุพันธ์ແ geldลง หรือ อาจขาดทุนจากการลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ geld หากหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ geld รุ่นนี้ฯ ไม่มีการคุ้มครองเงิน ด้วย

(3) กรณีหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ geld มีปัจจัยอ้างอิงเป็นดัชนี DB Momentum Asset Allocator Target Volatility 5.5%

เนื่องจากดัชนี DB Momentum Asset Allocator Target Volatility 5.5% เป็นดัชนีที่เกิดจากการคำนวณจากหลักทรัพย์ ต่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในตลาด Futures ดังนั้น ผู้ลงทุนจะต้องเห็นถูกกับความ ผันผวนของราคาหลักทรัพย์ต่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในตลาด Futures ตาม ลักษณะที่ผู้กำหนดค่าดัชนีเป็นผู้กำหนด ดังนั้น ผู้ลงทุนควรศึกษาและทำความเข้าใจความเสี่ยงเกี่ยวกับหลักทรัพย์ต่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และสินค้าโภคภัณฑ์ในตลาด Futures เพิ่มเติมจากส่วนที่ 3 ของหนังสือชี้ชวนนี้ด้วย

ดัชนี DB Momentum Asset Allocator Target Volatility 5.5% ถูกออกแบบมาเพื่อกระจายการลงทุนในหลักทรัพย์หลาย ประเภทโดยมีการกำหนดการลงทุนจากการดูผลตอบแทนย้อนหลังตามทฤษฎีการลงทุนแบบ Momentum ในกรณีที่มูลค่า หลักทรัพย์ไม่เป็นไปตามที่ทฤษฎี Momentum คาดการณ์ อาจส่งผลให้ระดับของดัชนีลดลง ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ลงทุนได้รับ ผลตอบแทนจากการลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ geldลง หรือ อาจขาดทุนจากการลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ geld หากหุ้นกู้ที่มี อนุพันธ์ແ geld รุ่นนี้ฯ ไม่มีการคุ้มครองเงินด้วย

ดัชนี DB Momentum Asset Allocator Target Volatility 5.5% มีข้อกำหนดในการควบคุมความผันผวนของการลงทุน (Volatility Control) ที่ระดับปานกลางหลักทรัพย์และระดับดัชนี ซึ่งจะทำให้เกิดการลดการลงทุนลงในเวลาที่ตลาดมีความผันผวน สูง โดยมีเป้าหมายเพื่อลดความเสี่ยงของการลงทุนในเวลาที่มีความผันผวนสูงและสร้างผลตอบแทนที่สม่ำเสมอ ในกรณีที่ความ ผันผวนของราคาหลักทรัพย์ประเภทใดสูงเกินกว่าที่กำหนดไว้ ดัชนีจะลดการลงทุนในหลักทรัพย์นั้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการ กระจายน้ำหนักการลงทุนของดัชนีรวม และในกรณีที่ความผันผวนของดัชนีสูงเกินกว่าที่กำหนดไว้จะมีการลดการลงทุนในทุก หลักทรัพย์ที่เป็นองค์ประกอบของดัชนีซึ่งอาจทำให้ในบางกรณีผลตอบแทนออกมากต่ำกว่าความคาดหมายของผู้ลงทุนได้

นอกจากนี้ ดัชนี DB Momentum Asset Allocator Target Volatility 5.5% ถูกพัฒนาโดย สถาบันจากต่างประเทศและมีการ กระจายสินทรัพย์ในการคำนวณเป็นสินทรัพย์ต่างประเทศ ดังนั้น ผู้ลงทุนจะเห็นถูกกับความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนด้วย

ความเสี่ยงทั้งหมดที่ได้กล่าวมาอาจส่งผลให้ระดับของดัชนีลดลง ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ลงทุนได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนในหุ้นกู้ที่ มีอนุพันธ์ແ geldลง หรือ อาจขาดทุนจากการลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ geld หากหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ geld รุ่นนี้ฯ ไม่มีการคุ้มครองเงิน ด้วย

(4) ข้อพิจารณาบางประการที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ geld ที่อ้างอิงดัชนีอื่นๆ

ในกรณีของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ geld มีปัจจัยอ้างอิงกับดัชนี ไม่ว่าจะเป็น ดัชนีหลักทรัพย์ไทย ดัชนีหลักทรัพย์ต่างประเทศ ดัชนีอัตรา ดอกเบี้ย ดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ดัชนีเครดิต ดัชนีสินค้าโภคภัณฑ์ หรือดัชนีผสมที่เกิดจากปัจจัยอ้างอิง มากกว่าหนึ่ง ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ geld จะดำเนินการคัดเลือกดัชนีที่จัดทำโดยผู้กำหนดค่าดัชนีที่เป็นสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือ และทำหน้าที่ได้อย่างอิสระจากผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ geld เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยการ

ขออนุญาตและการอนุญาตให้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ โดยผู้กำหนดค่าดัชนี จะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ (Final Terms) หรือในการกำหนดเงื่อนไขของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງที่เกี่ยวข้อง

แต่อย่างไรก็ได้ ผู้ลงทุนอาจเชิญกับเหตุการณ์ที่ผู้กำหนดค่าดัชนียุติการเผยแพร่ตัวชี้วะระหว่างอายุของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງได้ ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງจะมีการกำหนดวิธีการ รวมถึงสิทธิและหน้าที่ต่างๆ ไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ (Final Terms)

1.3 สิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ

สัญญาที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ : หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງที่ออกและเสนอขายแต่ละครั้ง จะอยู่ภายใต้สัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງจะจัดส่งสัญญาดังกล่าวให้แก่สำนักงาน ก.ล.ต. ภายหลังการเสนอขาย และจะจัดให้มีการเก็บรักษาสำเนาสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ (Final Terms) สำหรับการออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງแต่ละชุดไว้ ณ สำนักงานใหญ่ของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงขอตรวจสอบสำเนาเอกสารต่างๆ ดังกล่าวที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງที่ตนถืออยู่ได้ในวันและเวลาทำการของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ

ทั้งนี้ นอกเหนือจากสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงตามที่ระบุในข้อ 1.2 นี้แล้ว ยังมีสิทธิและหน้าที่อื่น ๆ ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง โดยหากข้อกำหนดในข้อ 1.2 นี้ขัดหรือแย้งกับข้อกำหนดที่ระบุในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງ (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง มีผลบังคับใช้

ใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง สมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง และผู้ทรงสิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง :

- นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงจะต้องออกและส่งมอบใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงแต่ละรายที่มิได้ฝากใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงไว้กับนายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงตามจำนวนที่ได้รับการจัดสรรและไม่ได้ฝากไว้กับศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ โดยการส่งใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงทางไปรษณีย์ ลงทะเบียนหรืออิเล็กทรอนิกส์โดยที่กำหนดโดยผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงภายใน 15 (สิบห้า) วันทำการนับจากวันนัดกำหนดเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง โดยในส่วนของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงที่ฝากไว้กับศูนย์รับฝากหลักทรัพย์นั้น นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงจะต้องลงชื่อศูนย์รับฝากหลักทรัพย์เป็นผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงแทนในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง ภายใน 7 (เจ็ด) วันทำการนับจากวันนัดกำหนดเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง

2. นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມีหน้าที่ที่จะต้องจัดทำและเก็บรักษาสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມไว้จนกว่าหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມทั้งหมดจะได้รับการได้ถอน
3. ผู้ทรงสิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມ
- (ก) ในกรณีที่ไป สิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມจะตกได้แก่บุคคลที่ปรากฏชื่อเป็นเจ้าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມจำนวนดังกล่าวอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມในวันแรกของการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມเพื่อพักรการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມ เว้นแต่จะได้มีการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມซึ่งสามารถใช้ยันกับผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມได้ตามข้อกำหนดว่าด้วยการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມเกิดขึ้นแล้วในวันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມข้างต้น ซึ่งสิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມจะตกได้แก่ผู้รับโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມ
- (ข) ผู้ทรงสิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມกรณีที่ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์เป็นผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມแทน สิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມจะตกได้แก่บุคคลที่นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ว่าเป็นผู้ทรงสิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມจำนวนดังกล่าวที่ลงทะเบียนในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມไว้เชื้อของศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ในวันทำการก่อนวันที่จะมีสิทธิตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມ หรือในวันอื่นใดตามที่กำหนดให้เป็นกรณีเฉพาะ (แล้วแต่กรณี) เว้นแต่จะมีการคัดค้านโดยชอบด้วยกฎหมาย
4. ถ้าผู้ทรงสิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມที่ฝากไว้กับศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ประจำคงจะขอรับใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມ ให้ผู้ทรงสิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມรายเดือนดังกล่าวแจ้งต่อศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ เมื่อได้รับแจ้งจากศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມจะต้องออกใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມให้แก่ผู้ทรงสิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມรายเดือนดังกล่าว และลงทะเบียนให้ผู้ทรงสิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພมนั้นเป็นผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມตามจำนวนที่ได้รับแจ้งจากศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ภายใน 45 (สิบห้า) วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งเชื่อและจำนวนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມของผู้ทรงสิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມดังกล่าวจากศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ ทั้งนี้เมื่อได้รับการออกใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມและลงทะเบียนดังกล่าวแล้ว นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມจะแก้ไขจำนวนรวมของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມที่ลงทะเบียนในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມที่ได้แยกไปลงทะเบียนไว้ในชื่อของผู้ทรงสิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມที่ออก ส่วนจำนวนรวมของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມที่กำหนดในใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມหรือใบรับเพื่อใช้แทนใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພມที่

ออกให้แก่คุณยรับฝากหลักทรัพย์นั้น หางนายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงไม่ได้ทำการเก็บไว้ (ไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม) ให้ถือว่ามีจำนวนลดลงตามจำนวนของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ได้แยกไปออกใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงและลงทะเบียนไว้ในชื่อของผู้ทรงสิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงดังกล่าว

การโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง : 1. การโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ไม่ได้ฝากไว้กับคุณยรับฝากหลักทรัพย์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

(ก) แบบการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงระหว่างผู้โอนและผู้รับโอน

การโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะสมบูรณ์เมื่อผู้โอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงซึ่งเป็นผู้ที่สมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงระบุชื่อเป็นเจ้าของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจำนวนที่จะทำการโอน หรือผู้รับโอนคนสุดท้ายโดยมีการลักษณะแสดงการโอนต่อเนื่องครบถ้วนจากผู้ที่ปรากฏชื่อตั้งแต่แรก (แล้วแต่กรณี) ได้ส่งมอบใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงให้แก่ผู้รับโอนโดยลงลายมือชื่อแสดงการโอนให้ไว้ด้วย

(ข) ผลของการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงระหว่างผู้รับโอนกับผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง

การโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะมีผลใช้บังคับต่อผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงได้ก็ต่อเมื่อผู้รับโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงอยู่ระหว่างลงทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง โดยนายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงได้รับคำขอลงทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงพร้อมทั้งใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ผู้รับโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงได้ลงลายมือชื่อเป็นผู้รับโอนในเดือนหลังของใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงนั้นครบถ้วนแล้ว

(ค) ผลของการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงระหว่างผู้รับโอนกับบุคคลภายนอก

การโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะมีผลใช้บังคับกับบุคคลภายนอกได้ก็ต่อเมื่อนายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงได้ลงทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงเรียบร้อยแล้ว

(ง) การขอลงทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะต้องกระทำณสำนักงานของนายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงในวันและเวลาทำการของนายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง และจะต้องทำตามแบบและวิธีการที่นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงกำหนด โดยผู้ของทะเบียนจะต้องส่งมอบใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ลงลายมือชื่อครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ในข้อ (ก) ข้างต้น พั้วมทั้งหลักฐานอื่น ๆ ที่ยืนยันถึงความถูกต้องและความสมบูรณ์ของการโอนและการรับโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงตามที่นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงกำหนด ซึ่งนายทะเบียน

หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງจะลงทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງให้แล้วเสร็จภายใน 7 (เจ็ด) วันทำการ หลังจากวันที่นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงรับคำขอลงทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງพร้อมทั้งใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງและหลักฐานนี้ ฯ ที่จะต้องส่งมอบครบถ้วนเรียบร้อยแล้วอย่างไรก็ตาม หากการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງรายได้ขาดต่อภูมายหรือหลักเกณฑ์การโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงที่กำหนดได้ในสัญญาที่กำหนดศิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง (Final Terms) นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງมีสิทธิปฏิเสธการลงทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງหรือการรับรองการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງรายนั้น ฯ และให้นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงแจ้งให้แก่ผู้ยื่นคำขอลงทะเบียนการโอนพร้อมทั้งส่งคืนใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงให้แก่ผู้ขอลงทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง

2. สำหรับการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງที่ฝ่ายไว้กับศูนย์รับฝากหลักทรัพย์นั้น ให้เป็นไปตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ฯ รวมทั้งศูนย์ซื้อขายหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง
3. นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງจะดำเนินการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงเพื่อพักรการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงเป็นระยะเวลา 14 (สิบสี่) วัน (กรณีหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພງระยะยาว) หรือ 10 (สิบ) วัน (กรณีหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงระยะสั้น) ก่อนวันครบกำหนดชำระเงิน/ส่งมอบ และ/หรือวันประชุมผู้ถือหุ้นกู้ หรือวันอื่น (แล้วแต่กรณี) หรือตามที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงจะได้แจ้งแก่นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง และ/หรือ ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง (แล้วแต่กรณี) หรือระยะเวลาอื่นใดเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ ระเบียบหรือวิธีปฏิบัติใด ฯ ที่เกี่ยวข้อง (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงประกาศที่ออกโดยสมาคมธนาคารแห่งประเทศไทย) เพื่อกำหนดศิทธิของผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงในการได้รับสิทธิประโยชน์ต่าง ฯ ข้างต้นในฐานะผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง โดยการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงจะเริ่มตั้งแต่วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงวันแรกซึ่งวันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงวันแรกดังกล่าวให้เรียกว่า "วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພง" ถ้าวันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงไม่ตรงกับวันทำการให้เลื่อนไปเป็นวันทำการถัดไป ซึ่งในกรณีดังกล่าวระยะเวลาปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงจะมีระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 14 (สิบสี่) วัน หรือ 10 (สิบ) วัน (แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงไม่สามารถร้องขอให้นายทะเบียนหุ้นกู้ลงทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແພงได้

ระหว่างระยะเวลาของการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang และผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ของส่วนสิทธิ์ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงระยะเวลาการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang โดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang เต่อย่างใด และการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ทางสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย หรือหน่วยงานอื่นใดที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด

4. ข้อจำกัดการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

เนื่องจากหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่ออกและเสนอขายภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ครั้งที่ 1/2564 นี้ เป็นหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่เสนอขายต่อผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ ดังนั้น ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang และผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะต้องไม่เสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ไม่ว่าในทดสอบใด ๆ ให้แก่บุคคลที่ไม่ใช่ผู้ลงทุนสถาบันหรือผู้ลงทุนรายใหญ่ตามประเภทและลักษณะที่นิยามไว้ในข้อ 4 และข้อ 6 ของประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 4/2560 เรื่อง การกำหนดบทนิยามผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ และผู้ลงทุนรายใหญ่ ฉบับลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 (ตามที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือใช้แทนที่) ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ของส่วนสิทธิ์ที่จะไม่วรับจดทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ไม่ว่าในทดสอบใด ๆ ให้แก่บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้ลงทุนสถาบันหรือผู้ลงทุนรายใหญ่ เว้นแต่เป็นการโอนทางมรดก นอกจากนี้ ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang อาจกำหนดข้อจำกัดการโอนอื่น ๆ เพิ่มเติมสำหรับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่ออกและเสนอขายในแต่ละชุดในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ของส่วนสิทธิ์ที่จะไม่วรับจดทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ชุดที่เกี่ยวข้องไม่ว่าในทดสอบใด ๆ อันจะเป็นการขัดกับข้อจำกัดการโอนดังกล่าวด้วย

นอกจากนี้ เนื่องจากผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ในฐานะธนาคารพาณิชย์จะต้องปฏิบัติตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่ สนส. 15/2558 เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ธนาคารพาณิชย์ทำธุรกรรมเงินกู้ยืมที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Structured products) ฉบับลงวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2558 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือใช้แทนที่) ("ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่ สนส. 15/2558") ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่ สนส. 14/2558 เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ธนาคารพาณิชย์ทำธุรกรรมอนุพันธ์ด้านเครดิต (Credit Derivatives) ฉบับลงวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2558 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือใช้แทนที่) ("ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่ สนส. 14/2558") และกฎหมายหรือกฎเกณฑ์และระเบียบปฏิบัติต่าง ๆ เกี่ยวกับการควบคุมการแลกเปลี่ยนเงิน

ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงขอส่วนสิทธิที่จะไม่รับจดทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงไม่ว่าในทดสอบใด ๆ ให้แก่บุคคลใดที่จะเป็นการฝ่าฝืนประมวลกฎหมายแห่งประเทศไทยได ๆ ที่เกี่ยวข้อง

การจัดอันดับความนำเข้าถือ : ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะจัดให้มีการจัดอันดับความนำเข้าถือของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงโดยสถาบันจัดอันดับความนำเข้าถือที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต. ตลอดอายุของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง ซึ่งอันดับความนำเข้าถือนี้ไว้ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อแนะนำให้ผู้ลงทุนทำการซื้อขาย หรือถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่เสนอขาย และอาจมีการเพิกถอนหรือเปลี่ยนแปลงได้จนถึงวันที่สิทธิเรียกว่องตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะสิ้นสุดลง

อัตราดอกเบี้ย : หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะออกและเสนอขายแต่ละครั้งจะเป็นหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงลักษณะเดลักษณะหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงประเภทที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะได้รับดอกเบี้ยในอัตราดอกเบี้ยตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะมีการชำระดอกเบี้ยเพียงงวดเดียว หรือหลายงวดตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง โดยหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะมีการชำระดอกเบี้ยเพียงงวดเดียว หรือหลายงวดตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

2. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงประเภทที่มีอัตราดอกเบี้ยลดยกตัว โดยผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะได้รับดอกเบี้ยในอัตราดอกเบี้ยในลักษณะลดยกตัวตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง โดยจะมีการชำระดอกเบี้ยเพียงงวดเดียว หรือหลายงวดตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

3. หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงประเภทที่ไม่มีดอกเบี้ย ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะไม่ได้รับดอกเบี้ยภายใต้หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง

4. ในกรณีที่ผลการคำนวณดอกเบี้ยหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงต่อหน่วยที่ได้มีจำนวนทศนิยมมากกว่า 6 (หลัก) ตำแหน่ง ให้ปัดทศนิยมให้เหลือเพียง 6 (หลัก) ตำแหน่ง โดยให้ปัดทศนิยมตำแหน่งที่ 6 (หลัก) ขึ้น ถ้าตำแหน่งที่ 7 (เจ็ด) มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 5 (ห้า) กรณีที่ดอกเบี้ยที่คำนวณได้มีทศนิยมไม่ครบให้กำหนดส่วนใน 6 (หลัก) ทศนิยมและทำการปัดทศนิยมตำแหน่งที่ 6 (หลัก) ตามหลักการข้างต้น

วิธีการชำระหนี้ตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง :

1. หลักเกณฑ์ทั่วไป

ภายใต้ข้อกำหนดในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะทำการ

ชำระเงิน และ/หรือส่งมอบทรัพย์สินได ๆ ในวันตามที่กำหนดในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้องให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang แต่ละรายที่มีชื่อปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

2. วิธีการชำระเงิน

ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะชำระเงินตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ผ่านนายทะเบียนให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ซึ่งมีชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang โดยเช็คชี้เครื่องร่วมสั่งจ่ายเฉพาะในนามของผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ลงวันที่ตรงกับวันทำการที่ต้องชำระเงินตามที่ระบุในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง โดยจดสังทายไปรษณีย์ลงทะเบียนหรือไปรษณีย์อากาศ (Air Mail) (ในกรณีที่ส่งลึกลับผู้ถือหุ้นกู้ในต่างประเทศ) หรือโดยการโอนเงินเข้าบัญชีของผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ตามที่ได้มีการแจ้งเป็นหนังสือให้นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ทราบล่วงหน้าแล้วไม่น้อยกว่า 15 (สิบห้า) วันทำการก่อนวันถึงกำหนดชำระเงิน หรือโดยวิธีอื่นใดตามที่ตกลงกันระหว่างผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ทั้งนี้ การชำระเงินที่จะทำการชำระในวันตามที่ระบุในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ไม่ต้องนำใบหุ้นกู้มาเวนคืนให้แก่นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

3. วิธีการส่งมอบทรัพย์สิน

ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะทำการส่งมอบทรัพย์สินได ๆ ให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang โดยวิธีการตามที่ตกลงกันระหว่างผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือตามที่ระบุในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ไม่ต้องนำใบหุ้นกู้มาเวนคืนให้แก่นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

4. กรณีของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์เป็นผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang แทน ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะชำระเงิน และ/หรือส่งมอบทรัพย์สินได ๆ ผ่านนายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ให้แก่บุคคลที่ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์มีหนังสือแจ้งมายังผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang และ/หรือนายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ว่าเป็นผู้ทรงสิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จำนวนต่าง ๆ ทั้งทะเบียนในสมุดทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ไว้ในชื่อของศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ โดยวิธีการตามที่ตกลงกันระหว่างผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือตามที่ระบุในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ไม่ต้องนำใบหุ้นกู้ที่มี

อนุพันธ์ແຜງມາເວນຄືນໃຫ້ແກ່ນາຍທະບູນທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງ

5. ເມື່ອຜູ້ອອກທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງໄດ້ທຳການຂໍາຮ່ານີ້ໃຫ້ແກ່ບຸຄຄລທີ່ມີຢືນປາກງານ ສມຸດທະບູນທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງແລ້ວ ໃຫ້ຄົວໆໄປທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງທີ່ໄດ້ອອກໃຫ້ແກ່ຜູ້ຄືອທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງໄປແລ້ວເປັນຄົນຍົກເລີກ
6. ທ້າກວັນຄົບກຳທັນດຳຂໍາຮ່ານີ້ຕາມທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງໃຫ້ແກ່ຜູ້ຄືອທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງໄມ່ຕ່ອງກັບວັນທຳການ ໃຫ້ເລື່ອນວັນຂໍາຮ່ານີ້ໄປເປັນວັນທຳການຄັດໄປ ໂດຍຜູ້ອອກທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງຈະໄມ່ມີການຂໍາຮ່ານເງິນເພີ່ມເຕີມໄດ້ ຈາກການເລື່ອນການຂໍາຮ່ານີ້ດັ່ງກ່າວ

ເຫດຜິດນັດແລະຜລຂອງກາງ : 1. ກຣນີໄດ້ກຣນີໜຶ່ງດັ່ງຕ່ອງໄປນີ້ຄືອເປັນເຫດຜິດນັດກາຍໃຫ້ທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງ

ຜິດນັດ

- (ກ) ທ້າກຜູ້ອອກທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງຜິດນັດໄມ່ຂໍາຮ່ານເງິນໄມ່ວ່າເງິນຕັນທີ່ອ ດອກເບີ່ງທີ່ອເງິນຈຳນວນອື່ນໄດ້ ອ້ອງໄມ່ສົງມອບທຽບພື້ນທີ່ຕກລງຈະສົງມອບໄມ່ວ່າທັງໝົດທີ່ອຳນວຍມີການທີ່ມີອຸປະນົດແຜງຈະໄມ່ມີການຂໍາຮ່ານເງິນເພີ່ມເຕີມໄດ້ ຈາກການເລື່ອນການຂໍາຮ່ານີ້ດັ່ງກ່າວຢັງຄົງມີອຸ່ນຍ່າງຕ່ອງເປັນໄວ້ເງິນຕັນທີ່ອ ດັ່ງນັ້ນ ເວັ້ນແຕ່ການຜິດນັດດັ່ງກ່າວມີສາເຫດຖຸຈາກເຫດສຸດວິສัย ອ້ອງເກີດຈາກເຫດກາຮັນກາຍນອກແທກຮ່າງ ຈຶ່ງເຫດກາຮັນດັ່ງກ່າວຜູ້ອອກທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງໄດ້
- (ຂ) ມີການເຮີ່ມດຳເນີນການເພື່ອຂອ້ອັນພື້ນຖານຂອງຜູ້ອອກທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງ ອ້ອງເພື່ອຂອ້ອັນພື້ນຖານທີ່ມີອຸປະນົດແຜງລົມລະລາຍກາຍໃຫ້ກຽມໝາຍທີ່ ເກີ່ວ້າຂໍ້ອັນພື້ນຖານທີ່ມີອຸປະນົດແຜງ ອ້ອງຜູ້ອອກທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງ ຕາມເປັນຜູ້ມື້ນີ້ສືນລັນພື້ນຕ້າວາມທີ່ກຽມໝາຍກຳທັນດຳ ອ້ອງມີການຢືດ/ອາຍັດທຽບພື້ນທີ່ມີອຸປະນົດແຜງ ທີ່ມີການຮັບຮັດການຂໍາຮ່ານທຸນກູໍ່ຕາມຄຳພິພາກຊາ ອ້ອງຄຳສັ່ງໂດຍອັບດ້ວຍກຽມໝາຍ

2. ໃນກຣນີທີ່ເກີດເຫດຜິດນັດກຣນີໄດ້ກຣນີໜຶ່ງຕາມຂໍ້ອ (ກ)-(ຂ) ແລະຢັງຄົງອູ່ ຫາກຜູ້ຄືອທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງຮາຍໜຶ່ງທີ່ອທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງໄມ່ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ 50 (ຫ້າສີບ) ຂອງທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງທີ່ຍັງມີໄດ້ທຳການໄລ້ຄອນທັງໝົດ ມີໜັງສື່ອແຈ້ງການຜິດນັດໄປຢັງຜູ້ອອກທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງ ໂດຍຮັບອຸ່ນເຫດຜິດນັດທີ່ມີການເຮັດວຽກທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງໃຫ້ຖືກກຳທັນດຳຂໍາຮ່ານໂດຍພລັນແລະຜູ້ອອກທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງໄດ້ຮັບແຈ້ງເປັນລາຍລັກຊານອັກຊາ ອ້ອງທີ່ປະໜຸມຜູ້ຄືອທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງມື້ນີ້ເຫັນຂອບໃຫ້ໜີ້ຕາມທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງທັງໝົດດັ່ງກ່າວທີ່ມີການຂໍາຮ່ານທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງໃຫ້ຜູ້ອອກທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງຈະຂໍາຮ່ານຕໍ່າມທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງໃຫ້ຜູ້ອອກທຸນກູໍ່ທີ່ມີອຸປະນົດແຜງກາຍໃນຮະຍະເວລາ 7 ວັນທຳການຄັດ

จากวันที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແפגได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว เป็นจำนวนเที่ยบเท่ากับมูลค่าทางตลาดของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegที่เกี่ยวข้องหักด้วยค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกี่ยวนี้องจากการที่หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegที่เกี่ยวข้องหักด้วยพัณตามที่คำนวณโดยตัวแทนคำนวณเงิน ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงค่าใช้จ่ายอันเนื่องมาจากการที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegต้อง (หรืออาจต้อง) ทำการยกเลิกกฎรวมป้องกันความเสี่ยงใด ๆ เกี่ยวนี้องกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpeg โดยผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegยินยอมสียอดคงเบี้ยในอัตราดอกเบี้ยผิดนัดนับแต่วันที่หนีตามหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegครบกำหนดชำระจนกว่าจะชำระหนี้ครบถ้วน

การประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpeg :

1. ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegมีสิทธิเรียกประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegได้ ไม่ว่าในเวลาใด ๆ แต่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegจะต้องเรียกประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegโดยเร็ว ซึ่งจะต้องไม่เกิน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegรายหนึ่งหรือหลายรายที่ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 (ยี่สิบห้า) ของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegที่ยังมิได้ได้ถอนทั้งหมดมีกำหนดเป็นหนังสือให้ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegเรียกประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpeg หรือนับแต่วันที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegทราบว่าเกิดกรณีได้กรณีหนึ่งดังต่อไปนี้

- (ก) หากเกิดเหตุผิดนัดกรณีได้กรณีหนึ่งตามที่กำหนดข้างต้น ภายใต้หัวข้อ เหตุผิดนัดและผลของการผิดนัด และในขณะนั้นยังมิได้มีการส่งหนังสือแจ้งได้ ๆ มาถึงผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpeg ตามรายละเอียด ภายใต้หัวข้อดังกล่าว หรือ
- (ข) หากมีการเสนอขอแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpeg (Final Terms) ที่เกี่ยวข้องในสารสำคัญ

2. การประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpeg (ซึ่งรวมถึงกรณีการลงมติเป็นลายลักษณ์อักษรแทนการประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpeg) จะเป็นการประชุม (หรือลงมติเป็นลายลักษณ์อักษร) ร่วมกันของผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegทั้งหมดทุกชุดที่ยังคงค้างชำระอยู่ ที่ออกภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpeg ครั้งที่ 1/2564 (โดยการนับของค์ประชุมและมติของที่ประชุมจะคำนวณจากผลรวมของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegทั้งหมดดังกล่าว) แต่ทั้งนี้ ในกรณีที่ (ก) ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpeg เห็นว่า ในกรณีเป็นการประชุมซึ่งต้องพิจารณาหลายวาระ หากมีเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่จะต้องประชุมเพื่อลบติดนั้น เป็นเรื่องที่น่าจะมีผลกระทบต่อผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegชุดใด ๆ โดยเฉพาะเจาะจงเท่านั้น ซึ่งในกรณีดังกล่าวให้นับของค์ประชุมและคะแนนเสียงเฉพาะจากผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegชุดที่เกี่ยวข้องนั้น ๆ เท่านั้น หรือ (ข) ในกรณีที่เรื่องที่จะพิจารณาทั้งหมดอาจมีผลกระทบต่อผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpegชุดใด ๆ โดยเฉพาะ ก็ให้เรียกประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpeg ชุดที่มีส่วนได้เสียดังกล่าวเท่านั้น

3. มติโดยชอบของที่ประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢ที่เรียกประชุมและดำเนินการประชุมโดยชอบมีผลให้บังคับและผูกพันผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢ทุกรายไม่ว่าจะได้เข้าร่วมประชุมหรือไม่ก็ตาม ส่วนหลักเกณฑ์ในการประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢นั้นจะเป็นไปตามเอกสารแนบ 2
4. ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันจำเป็นและสมควรทั้งหมดที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการเรียกและการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢 นอกจากค่าใช้จ่ายที่ก่อโดยผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢เป็นการส่วนตัว ถ้าผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢ไม่ชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าว ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢มีสิทธิเรียกให้ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢ชำระค่าใช้จ่ายดังล่าฯ ดังนี้
5. ในการลงมติใด ๆ เกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢นี้ ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢อาจทำความตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษรแทนการประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢เพื่อลงมติใด ๆ ดังกล่าวได้ แต่ทั้งนี้ จะต้องปรากฏว่าผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢ซึ่งมีจำนวนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢นับรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 (สามในสี่) ของจำนวนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢ที่ยังไม่ได้ถือก่อน มีมติเห็นชอบและลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานในมติดังกล่าว ในหนังสือฉบับเดียวกันหรือหลายฉบับก็ได้ และลงมติให้ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢เป็นผู้เก็บรักษาไว้ ทั้งนี้ มติดังกล่าวมีผลให้บังคับและผูกพันผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢ทุกรายนับแต่วันที่ได้ส่งมอบหนังสือดังกล่าวให้แก่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢
6. ในกรณีที่มีผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢เพียงหนึ่งรายให้ถือว่ามติที่ทำเป็นลายลักษณ์อักษรและลงนามโดยผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢ดังกล่าว เป็นมติโดยชอบของที่ประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢โดยมิต้องจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢

การแก้ไขเปลี่ยนแปลง
ข้อกำหนดในสัญญาที่
กำหนดสิทธิและหน้าที่ของ
ผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มี
อนุพันธ์ແง邢 (Final Terms)
ที่เกี่ยวข้อง

1. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และ/หรือ เพิ่มเติมข้อกำหนดในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢 (Final Terms) ที่เกี่ยวข้องในส่วนที่มีสาระสำคัญจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢 และที่ประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบ 2

2. ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢อาจแก้ไขเปลี่ยนแปลงและ/หรือ เพิ่มเติมข้อกำหนดในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢 (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง โดยไม่ต้องขอติดตามที่ประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢 แหกคอก หาก

(ก) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสิทธิอันเป็นสาระสำคัญของผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง邢หรือเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นที่มีอนุพันธ์ແง邢อย่างชัดเจน หรือ

(ข) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นไปเพื่อให้เป็นไปตามคำแนะนำหรือ

คำสั่งของหน่วยงานที่มีอำนาจตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ธนาคารแห่งประเทศไทยและสำนักงาน ก.ล.ต.) หรือ

(ค) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) โดยตัวแทนคำนวณเงิน เนื่องจากการเกิดเหตุการณ์อย่างใดอย่างหนึ่งตามที่กำหนดในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) เช่น Change in Law เป็นต้น

3. ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะจัดส่งสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) ที่แก้ไขเพิ่มเติมให้นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang และสำนักงาน ก.ล.ต. ภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang (Final Terms) และจะจัดส่งให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang เมื่อได้รับการร้องขอ

การขอออกใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ฉบับใหม่ :

หากใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ฉบับเก่าสูญหาย ฉีกขาดหรือชำรุดด้วยประการใด ๆ หรือในกรณีที่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ต้องการให้แยกใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือรวมใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือให้ออกใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ในชื่อของตน ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่ปรากฏชื่อในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang วิธีที่ยืนคำขอให้นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ออกใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ฉบับใหม่ โดยจะต้องชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายตามสมควรตามที่นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang กำหนด ในการนี้ นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะต้องออกใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ฉบับใหม่ให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ได้รับคำขอให้ออกใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ฉบับใหม่ และเอกสารอื่น ๆ ตามที่นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang กำหนด และนายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะต้องลงบันทึกในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ว่ามีการยกเลิกใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ฉบับเก่าด้วย

คำบอกรกล่าวถึงผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang :

1. คำบอกรกล่าวถึงผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang คำบอกรกล่าวถึงผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะถือว่าได้ส่งโดยชอบหาได้ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน (หรือการส่งโดยวิธีที่เทียบเคียงกัน) หรือทางไปรษณีย์ อากาศ (หากส่งไปยังที่อยู่ในต่างประเทศ) ไปยังที่อยู่ของผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ตามที่ระบุในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือตามที่อยู่ของผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่ระบุโดยศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (สำหรับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่ฝากไว้กับศูนย์รับฝากหลักทรัพย์) และจะถือว่าเป็นการส่งโดยชอบแล้วในวันที่ได้ส่งทางไปรษณีย์ หรือในวันที่ 7 (เจ็ด) นับจากวันที่ส่ง (หากส่งจากประเทศอื่นออกจากประเทศไทยของผู้รับ)

2. คำบอกรกล่าวถึงผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

- 2.1 คำบอกรกล่าวถึงนายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะถือว่าได้ส่งโดยชอบ หากได้ส่งไปยังที่อยู่หรือหมายเลขอร์โตรสารของนายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง
- 2.2 คำบอกรกล่าวถึงผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะถือว่าได้ส่งโดยชอบ หากได้ส่งไปยังที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงตามที่ระบุข้างล่างนี้

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

35 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ

เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 02-255-2222

ภาษาอักษร	: ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงไม่ต้องรับผิดชอบต่อภาษี อาการ หรือค่าธรรมเนียมของรัฐไม่ว่าประเภทใด ที่กำหนดเรียกเก็บ หรือหัก ณ ที่จ่าย หรือประเมินโดยผู้มีอำนาจกระทำการในนามของประเทศไทย และประเทศไทยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือหน่วยอื่นทางการเมืองหรือเจ้าหน้าที่ใด ๆ ของหรือในหน่วยงานย่อยดังกล่าวตน ซึ่งมีอำนาจเรียกเก็บภาษีที่เกี่ยวกับภาษาราชอาณาจักร หรือการส่งมอบทรัพย์สินที่ตกลงจะส่งมอบ ภายใต้หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง เว้นแต่จะเป็นภาษี อาการ หรือค่าธรรมเนียมรัฐที่กำหนดให้เรียกเก็บกับผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง
อายุหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง	: เป็นไปตามสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง
วันครบกำหนดอายุ	: เป็นไปตามสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง
กฎหมายที่ใช้บังคับ	: สัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) จะอยู่ภายใต้บังคับและตีความตามกฎหมายไทย

คำจำกัดความ

“คณะกรรมการ ก.ล.ต.”

หมายถึง คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

“โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง ครั้งที่ 1/2564”

หมายถึง โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 ซึ่งเป็นโครงการที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงอาจออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงแต่ละชุดเป็นคราว ๆ ไป โดยมีมูลค่าเงินต้นคงค้างของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง ณ เวลาใด ๆ จะต้องไม่เกิน 30,000 ล้านบาทหรือเงินสกุลอื่นที่มีจำนวนเทียบเท่ากัน ภายใต้สัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง (Final Terms) ตามที่ได้รับอนุญาตให้ออกและเสนอขายจากสำนักงาน ก.ล.ต.

“นายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง”

หมายถึง ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

“ผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງ”

หมายถึง ผู้ทรงสิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງแต่ละจำนวนตามที่ระบุในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງ (Final Terms)

“ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງ”

หมายถึง ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

“วันทำการ”

หมายถึง วันที่ธนาคารพาณิชย์โดยทั่วไปเปิดทำการในกรุงเทพมหานคร ซึ่งมิใช่วันเสาร์ หรือวันอาทิตย์ หรือวันอื่นใดที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศให้เป็นวันหยุดของธนาคารพาณิชย์

“สมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງ”

หมายถึง สมุดทะเบียนหรือแหล่งข้อมูลทางทะเบียนซึ่งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງ การโอน การจำนำ การอายัด การออกใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງใหม่ ไว้ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

“สำนักงาน ก.ล.ต.”

หมายถึง สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

“สิทธิในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງ”

หมายถึง สิทธิทั้งปวงในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງอันรวมถึง (แต่ไม่จำกัดเฉพาะ) สิทธิในการได้รับชำระเงินและดอกเบี้ย (ถ้ามี) หรือทรัพย์สินที่ตกลงจะส่งมอบ (ตามแต่กรณี) ภายใต้หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງ และสิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງและลงคะแนนโดยวิธีการส่งหนังสือลงมติ

“สัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງ (Final Terms)”

หมายถึง สัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງ (Final Terms) ซึ่งอาจเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

“สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่สำนักงาน ก.ล.ต. ให้ความเห็นชอบ

“ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์”

หมายถึง บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด หรือบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นที่ดำเนินกิจการรับฝากหลักทรัพย์ได้ตามกฎหมายซึ่งเข้ารับทำหน้าที่แทน

“หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງ”

หมายถึง หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງชุดใด ๆ แต่ละชุดซึ่งออกโดยผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່งภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ງ ครั้งที่ 1/2564 เป็นสกุลเงินบาทหรือเงินตราต่างประเทศโดยมีรายละเอียดของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່งแต่ละชุดดังกล่าวตามที่ระบุในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ง (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

“อัตราดอกเบี้ยผิดนัด”

หมายถึง อัตราดอกเบี้ยผิดนัดของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່งให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຟ່ง (Final Terms) ที่เกี่ยวข้อง

2. ข้อจำกัดการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง່ງທີ່ເສນອຂາຍ

2.1 หุ้นกู้ທີ່ມີອນຸພັນນົດແງ່ງທີ່ອອກແລະເສນອຂາຍກາຍໃຫ້ໂຄງການหຸ້ນກູ້ທີ່ມີອນຸພັນນົດແງ່ງ ດຽວໜ້າ 1/2564 ເປັນຫຸ້ນກູ້ທີ່ມີອນຸພັນນົດແງ່ງທີ່ເສນອຂາຍ ທີ່ອຳຜົ່ງລົງທຸນສຕາບັນ ແລະ/ຫຼື ຜູ້ລົງທຸນຮາຍໃໝ່ ດັ່ງນັ້ນ ຜູ້ອອກຫຸ້ນກູ້ທີ່ມີອນຸພັນນົດແງ່ງແລະຜູ້ຄືອຫຸ້ນກູ້ທີ່ມີອນຸພັນນົດແງ່ງຈະຕ້ອງໄມ່ເສນອຂາຍ ຫຸ້ນກູ້ທີ່ມີອນຸພັນນົດແງ່ງໄໝວ່າໃນທອດໄດ້ ໃ້ເກີດບຸກຄົດທີ່ໄມ່ໃຊ້ຜູ້ລົງທຸນສຕາບັນຫຼືຜູ້ລົງທຸນຮາຍໃໝ່ຕາມປະເທດແລະລັກຊະນະທີ່ນີ້ຢາມໄວ້ໃນຂໍ້ອ 4 ແລະຂໍ້ອ 6 ຂອງປະເທດຄະນະກວມການກຳກັບລັກທວັພຍແລະຕາດລັກທວັພຍທີ່ ກຈ. 4/2560 ເຊື່ອ ການກຳຫັນດັບທິນິຍາມຜູ້ລົງທຸນສຕາບັນ ຜູ້ລົງທຸນຮາຍໃໝ່ປີເສດຖະກິດ ແລະຜູ້ລົງທຸນຮາຍໃໝ່ ອັບລົງວັນທີ 8 ກຸມພາພັນນົດ ພ.ສ. 2560 (ຕາມທີ່ມີການແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມຫຼືໄໝແຫ່ນທີ່) ຜູ້ອອກຫຸ້ນກູ້ທີ່ມີອນຸພັນນົດແງ່ງຂອງສົງວນສິຫຼົງທີ່ຈະໄມ່ຮັບຈະເປີນການໂອນຫຸ້ນກູ້ທີ່ມີອນຸພັນນົດແງ່ງໄໝວ່າໃນທອດໄດ້ ໃ້ເກີດບຸກຄົດອື່ນທີ່ໄມ່ໃຊ້ຜູ້ລົງທຸນສຕາບັນຫຼືຜູ້ລົງທຸນຮາຍໃໝ່ ເຕັ້ນແຕ່ເປັນກາຣໂອນທາງມຽດກ ນອກຈາກນີ້ ຜູ້ອອກຫຸ້ນກູ້ທີ່ມີອນຸພັນນົດແງ່ງອາຈກຳຫັນດັ່ງຈຳກັດກາຣໂອນອື່ນ ເພີ່ມເຕີມສໍາຮັບຫຸ້ນກູ້ທີ່ມີອນຸພັນນົດແງ່ງທີ່ອອກແລະເສນອຂາຍໃນແຕ່ລະຫຼຸດໃນສົງໝາກທີ່ກຳຫັນດັບລິຫຼືແລະຫັນ້ທີ່ຂອງຜູ້ອອກແລະຜູ້ຄືອຫຸ້ນກູ້ທີ່ມີອນຸພັນນົດແງ່ງ (Final Terms) ທີ່ເກີຍວ່າຂໍ້ອງ ດັ່ງນັ້ນ ຜູ້ອອກຫຸ້ນກູ້ທີ່ມີອນຸພັນນົດແງ່ງຂອງສົງວນສິຫຼົງທີ່ຈະໄມ່ຮັບຈະເປີນກາຣໂອນຫຸ້ນກູ້ທີ່ມີອນຸພັນນົດແງ່ງຫຼຸດທີ່ເກີຍວ່າຂໍ້ອງໄໝວ່າໃນທອດໄດ້ ຈັນຈະເປັນກາຣັດກັບຂໍ້ອື່ນຈຳກັດກາຣໂອນດັ່ງກ່າວດ້ວຍ

ເພື່ອປະໂຍບນົດຕາມຂໍ້ອ 2 ແລະຂໍ້ອ 3 ປີ

"ຜູ້ລົງທຸນສຕາບັນ" ມາຍຄື່ງ ຜູ້ລົງທຸນຕາມປະເທດຕ່ອໄປນີ້

- (1) ธนาคารແຊ່ງປະເທດໄທ
- (2) ธนาคารພານີຍ່
- (3) ธนาคารທີ່ມີກູ່ມາຍເຂພະຈັດຕັ້ງຂຶ້ນ
- (4) ບຣັນຫຼັກເຈັນຫຼຸນ
- (5) ບຣັນຫຼັກເຄີດຝອງຫຼີເອົ້າ
- (6) ບຣັນຫຼັກຫຼັກທວັພຍ
- (7) ບຣັນຫຼັກປະກັນວິນາສວັຍ
- (8) ບຣັນຫຼັກປະກັນຮີວິດ
- (9) ກອງທຸນຮວມ
- (10) ກອງທຸນສ່ວນບຸກຄົດຫຼຶງບຣັນຫຼັກຫຼັກທວັພຍຮັບຈັດກາຣເຈິນທຸນຂອງຜູ້ລົງທຸນຮາຍໃໝ່ປີເສດຖະກິດ ຜູ້ລົງທຸນຮາຍໃໝ່ ຫຼືຜູ້ລົງທຸນຕາມ(1) ຕື່ (9) ຫຼື (11) ຕື່ (25)
- (11) ກອງທຸນສໍາຮອງເລີ່ມຫຼື່ມ
- (12) ກອງທຸນບໍາເຫັນຈຳບຳນາມສົ່ງການ
- (13) ກອງທຸນປະກັນສັງຄມ
- (14) ກອງທຸນກາຣອອມແຮ່ງໝາດ
- (15) ກອງທຸນເພື່ອກາຣີ່ນິ້ນຟຸແລະພັດມາຮະບບສຕາບັນກາຣເຈິນ
- (16) ຜູ້ປະກອບຄຸງກິຈສົງໝາກທີ່ຂໍ້ອື່ນຈຳກັດກາຣໂອນຫຸ້ນກູ້ທີ່ມີອນຸພັນນົດແງ່ງ

- (17) สถาบันการเงินระหว่างประเทศ
- (18) สถาบันคุ้มครองเงินฝาก
- (19) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- (20) นิติบุคคลประเภทบริษัท
- (21) นิติบุคคลซึ่งมีผู้ลงทุนตาม (1) ถึง (20) ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละเจ็ดสิบห้าของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด
- (22) ผู้ลงทุนต่างประเทศซึ่งมีลักษณะทำงานเดียวกับผู้ลงทุนตาม (1) ถึง (21)
- (23) ผู้จัดการกองทุน หรือผู้จัดการลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบุคคลการในธุรกิจตลาดทุน
- (24) ผู้ลงทุนอื่นใดตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. ประกาศกำหนด

"ผู้ลงทุนรายใหญ่" หมายความว่า

- 1) ผู้ลงทุนซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาซึ่งเมื่อนับรวมกับคู่สมรสแล้วมีลักษณะได้ลักษณะหนึ่งดังนี้
 - (ก) มีสินทรัพย์สุทธิตั้งแต่ 50,000,000 (ห้าสิบล้าน) บาทขึ้นไป ทั้งนี้ สินทรัพย์ดังกล่าวไม่นับรวมมูลค่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งใช้เป็นที่พักอาศัยประจำของบุคคลนั้น
 - (ข) มีรายได้ต่อปีตั้งแต่ 4,000,000 (สี่ล้าน) บาทขึ้นไป
 - (ค) มีเงินลงทุนโดยตรงในหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้าตั้งแต่ 10,000,000 (สิบล้าน) บาทขึ้นไป หรือในกรณีที่นับรวมเงินฝากแล้วมีเงินลงทุนในทรัพย์สินดังกล่าวตั้งแต่ 20,000,000 (ยี่สิบล้าน) บาทขึ้นไป
- 2) ผู้ลงทุนซึ่งเป็นนิติบุคคลที่มีลักษณะได้ลักษณะหนึ่งดังนี้
 - (ก) มีส่วนของผู้ถือหุ้นตามงบการเงินปีล่าสุดที่ผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้วตั้งแต่ 100,000,000 (หนึ่งร้อยล้าน) บาทขึ้นไป
 - (ข) มีเงินลงทุนโดยตรงในหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้าตั้งแต่ 20,000,000 (ยี่สิบล้าน) บาทขึ้นไป หรือในกรณีที่นับรวมเงินฝากแล้วมีเงินลงทุนในทรัพย์สินดังกล่าวตั้งแต่ 40,000,000 (สี่สิบล้าน) บาทขึ้นไป ทั้งนี้ ให้พิจารณาตามงบการเงินปีล่าสุดที่ผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว

"ผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ" หมายความว่า

- 1) ผู้ลงทุนซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาซึ่งเมื่อนับรวมกับคู่สมรสแล้วมีลักษณะได้ลักษณะหนึ่งดังนี้
 - (ก) มีสินทรัพย์สุทธิตั้งแต่ 70,000,000 (เจ็ดสิบล้าน) บาทขึ้นไป ทั้งนี้ สินทรัพย์ดังกล่าวไม่นับรวมมูลค่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งใช้เป็นที่พักอาศัยประจำของบุคคลนั้น
 - (ข) มีรายได้ต่อปีตั้งแต่ 10,000,000 (สิบล้าน) บาทขึ้นไป หรือในกรณีที่ไม่นับรวมกับคู่สมรสแล้วมีรายได้ต่อปีตั้งแต่ 7,000,000 (เจ็ดล้าน) บาทขึ้นไป

- (ค) มีเงินลงทุนโดยตรงในหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้าตั้งแต่ 25,000,000 (ยี่สิบห้าล้าน) บาทขึ้นไป หรือในกรณีที่นับรวมเงินฝากแล้วมีเงินลงทุนในทรัพย์สินดังกล่าวตั้งแต่ 50,000,000 (ห้าสิบล้าน) บาทขึ้นไป
- 2) ผู้ลงทุนซึ่งเป็นนิติบุคคลที่มีลักษณะใดลักษณะหนึ่งดังนี้
- (ก) มีส่วนของผู้ถือหุ้นตามบการเงินปีล่าสุดที่ผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้วตั้งแต่ 200,000,000 (สองร้อยล้าน) บาทขึ้นไป
- (ข) มีเงินลงทุนโดยตรงในหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้าตั้งแต่ 40,000,000 (สี่สิบล้าน) บาทขึ้นไป หรือ ในกรณีที่นับรวมเงินฝากแล้วมีเงินลงทุนในทรัพย์สินดังกล่าวตั้งแต่ 80,000,000 (แปดสิบล้าน) บาทขึ้นไป ทั้งนี้ ให้พิจารณาตามบการเงินปีล่าสุดที่ผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว
- 2.2 เนื่องจากผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงในฐานะธนาคารพาณิชย์จะต้องปฏิบัติตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ที่ สนส. 15/2558 เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ธนาคารพาณิชย์ทำธุกรรม เงินกู้ยืมที่มีอนุพันธ์ແง (Structured products) ฉบับลงวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2558 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมเป็นครั้งคราว) ("ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ที่ สนส. 15/2558") ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ที่ สนส. 14/2558 เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ธนาคารพาณิชย์ทำธุกรรมอนุพันธ์ด้านเครดิต (Credit Derivatives) ฉบับลงวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2558 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมเป็นครั้งคราว) ("ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ที่ สนส. 14/2558") และ กฎหมายหรือกฎหมายและระเบียบปฏิบัติต่าง ๆ เกี่ยวกับการควบคุมการแลกเปลี่ยนเงิน ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงขอสงวน สิทธิ์ที่จะไม่วรับจดทะเบียนการโอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงไม่ว่าในทดสอบใด ๆ ให้แก่บุคคลใดที่จะเป็นการฝ่าฝืนกับประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. การจองซื้อ การจัดจำหน่าย และการจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง
- ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงและผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดวิธีการจองซื้อ การจัดจำหน่าย และวิธีการจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงตามที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ตามความเหมาะสม ในกรณีที่เกิดปัญหา อุปสรรค หรือข้อจำกัดในการดำเนินการ ทั้งนี้ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ลงทุนอย่างเป็นธรรมและเพื่อให้การเสนอขาย หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงครั้งนี้ประสบความสำเร็จสูงสุด
- 3.1 วิธีการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง
- 3.1.1 การเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงในครั้งนี้เป็นการเสนอขายในวงจำกัดแก่ผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่ ตามประเภท และลักษณะที่นิยามไว้ในข้อ 4 และข้อ 6 ของประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 4/2560 เรื่อง การกำหนดชนิดนิยามผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ และผู้ลงทุนรายใหญ่ ฉบับลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 (ตามที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือใช้แทนที่) และเป็นการออกภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง ครั้งที่ 1/2564 ตามที่ได้กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 12/2559 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่ มีอนุพันธ์ແง ฉบับลงวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมเป็นครั้งคราว) และเป็นการเสนอขายหุ้นกู้ที่ มีอนุพันธ์ແงตามมูลค่าที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะแจ้งให้ผู้ลงทุนทราบเป็นคราว ๆ ไป

3.1.2 การเสนอขายและการจัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ ก.ล.ต. คณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือสำนักงานก.ล.ต. ประกาศกำหนด ที่เกี่ยวกับการจำหน่ายตราสารหนี้ของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ซึ่งรวมถึง หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยมาตรฐานการประกอบธุรกิจ โครงสร้างการบริหารงาน ระบบงาน และการให้บริการของผู้ประกอบธุรกิจหลักทรัพย์และผู้ประกอบธุรกิจสัญญาซื้อขายล่วงหน้าและประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการในการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์

3.2 ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງ

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 35 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 02-255-2222

3.3 เงื่อนไขและค่าตอบแทนในการจัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງ

เนื่องจากผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງ เป็นผู้จัดจำหน่ายเอง จึงไม่มีค่าตอบแทนในการจัดจำหน่าย

3.4 วิธีการขอรับหนังสือชี้ชวน

ผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ ที่ประสงค์จะจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงสามารถติดต่อขอรับหนังสือชี้ชวนซึ่งอาจอยู่ในรูปแบบ CD และใบจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงได้ที่ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜง ตามที่อยู่ที่ระบุไว้ในข้อ 3.2 ระหว่างวันและเวลาทำการของผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜง นับตั้งแต่วันที่หนังสือชี้ชวนมีผลบังคับใช้จนถึงวันที่สิ้นสุดการเสนอขาย หรือขอคัดสำเนาหนังสือชี้ชวน ซึ่งมีข้อมูลไม่แตกต่างจากหนังสือชี้ชวนที่ยื่นต่อสำนักงาน ก.ล.ต. เพื่อศึกษารายละเอียด เกี่ยวกับผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงและหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงที่จะออกภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜง ครั้งที่ 1/2564 ได้ ก่อนทำการจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜง ได้ที่ศูนย์สารสนเทศตลาดทุน สำนักงาน ก.ล.ต. เลขที่ 333/3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ในเวลาทำการของสำนักงาน ก.ล.ต. หรือดาวน์โหลด (Download) จากเว็บไซต์ของสำนักงาน ก.ล.ต. ทาง <http://www.sec.or.th>

3.5 การจัดสรรและวิธีการจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງ

ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜງจะจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงภายใต้โครงการหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜง ครั้งที่ 1/2564 ให้แก่ลูกค้า หรือผู้มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงซึ่งเป็นผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ เท่านั้น

การเสนอขาย จัดจำหน่าย และจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ ก.ล.ต. หรือคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ประกาศกำหนด ที่เกี่ยวกับการจำหน่ายตราสารหนี้ของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ซึ่งรวมถึงหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการในการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ รวมทั้ง แนวทาง (Guideline) การปฏิบัติในรายละเอียดของข้อกำหนดตามประกาศดังกล่าวข้างต้น

การจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜง โดยผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜง มีสิทธิที่จะจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงดังกล่าวให้แก่ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงซึ่งเป็นผู้ลงทุนสถาบันหรือผู้ลงทุนรายใหญ่

รายได้ในจำนวนมากน้อยเท่าใดก็ได้หรืออาจปฏิเสธการของซื้อและไม่จัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงให้แก่ผู้จองซื้อรายได ๆ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนได้ ตามแต่ที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะเห็นสมควร

เนื่องจากผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงมีฐานะเป็นธนาคารพาณิชย์ซึ่งจำต้องปฏิบัติตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่ สนส. 15/2558 และกฎเกณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของธนาคารแห่งประเทศไทย ดังนั้น การเสนอขาย จัดจำหน่าย และจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจึงจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่ สนส. 15/2558 รวมทั้งกฎเกณฑ์ของธนาคารแห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้องนั้นด้วย

3.6 วัน วิธีการจองและการชำระเงินค่าจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง

ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะดำเนินการกำหนดรายละเอียด ขั้นตอน วิธีการจองซื้อ รวมทั้งเงื่อนไขในการจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงและจะเปิดเผยให้ผู้ลงทุนที่ได้รับการเชิญจากผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงได้ทราบก่อนที่จะทำการจองซื้อ ซึ่งตามปกติผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงเมื่อขั้นตอนในการจัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงคงต้องไปนี้

3.6.1 ผู้ลงทุนสถาบัน

ผู้ลงทุนสถาบันที่ต้องการจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงต้องกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มใบจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงให้ถูกต้องครบถ้วนและชัดเจนพร้อมลงลายมือชื่อ หากผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงเป็นนิติบุคคลจะต้องลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลนั้นพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท (ถ้ามี) โดยมีเอกสารประกอบการจองซื้อ ดังนี้

- (1) ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทยหรือที่จดทะเบียนในประเทศไทย ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองกระทรวงพาณิชย์ฉบับล่าสุด (ที่ออกให้ไม่เกิน 1 (หนึ่ง) เดือนก่อนวันจองซื้อ) พร้อมลงนามรับรอง สำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคล และประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (แล้วแต่กรณี) ของผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคล ดังกล่าว พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
- (2) ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายต่างประเทศหรือที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ต้องแนบสำเนาหนังสือแสดงความเป็นนิติบุคคลหรือหนังสือสำคัญการจัดตั้งบริษัท หนังสือบวิคัณห์สนธิ ข้อบังคับ และหนังสือรับรองฉบับล่าสุด (ที่ออกให้ไม่เกิน 1 (หนึ่ง) เดือนก่อนวันจองซื้อ) พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลนั้น และประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) พร้อมแนบสำเนาหนังสือเดินทาง ของผู้มีอำนาจลงนามซึ่งลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
- (3) สำเนาสมุดเงินฝากประเทศไทยชื่ออมทรัพย์หรือกระระยะเวลาที่เปิดในนามผู้จองซื้อ (ใช้เฉพาะกรณีผู้จองซื้อที่เลือกวัปเปหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงและประสงค์จะรับดอกเบี้ยและเงินต้นโดยการโอนเข้าบัญชี)

3.6.2 ผู้ลงทุนรายใหญ่

ผู้ลงทุนรายใหญ่ที่ต้องการจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงต้องกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มใบจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงให้ถูกต้องครบถ้วนและชัดเจนพร้อมลงลายมือชื่อ หากผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงเป็นนิติบุคคลจะต้องลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลนั้นพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท (ถ้ามี) โดยมีเอกสารประกอบการจองซื้อ ดังนี้

- (1) ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่เป็นบุคคลธรรมชาติไทย จะต้องแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง หรือในกรณีที่ไม่มีบัตรประจำตัวประชาชน ให้แนบสำเนาบัตรประจำตัวที่ทางราชการออกให้ที่มี

- เลขประจำตัวประชาชน หรือสำเนาทะเบียนบ้านที่มีเลขประจำตัวประชาชนพร้อมทั้งลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และ (ในกรณีที่ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเง(ร่องขอ) แบบสอบตาม Suitability Test ซึ่งลงนามรับทราบผลการประเมินโดยผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเง
- (2) ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเงที่เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย จะต้องแนบสำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทางที่ยังไม่นหมดอายุพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และ (ในกรณีที่ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเง(ร่องขอ) แบบสอบตาม Suitability Test ซึ่งลงนามรับทราบผลการประเมินโดยผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเง
- (3) ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเงที่เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย จะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองกระทรวงพาณิชย์ฉบับล่าสุด (ที่ออกให้ไม่เกิน 1 (หนึ่ง) เดือนก่อนวันจองซื้อ) พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคล (ถ้ามี) พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (แล้วแต่กรณี) ของผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลดังกล่าว พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และ (ในกรณีที่ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเง(ร่องขอ) แบบสอบตาม Suitability Test ซึ่งลงนามรับทราบผลการประเมินโดยผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเง
- (4) ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเงที่เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ต้องแนบสำเนาหนังสือแสดงความเป็นนิติบุคคลหรือหนังสือสำคัญการจดตั้งบริษัท หนังสือบริคุณท์สนธิ ข้อบังคับ และหนังสือรับรองฉบับล่าสุด (ที่ออกให้ไม่เกิน 1 (หนึ่ง) เดือนก่อนวันจองซื้อ) พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลนั้น และประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) พร้อมแนบสำเนาหนังสือเดินทางของผู้มีอำนาจลงนามซึ่งลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และ (ในกรณีที่ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเง(ร่องขอ) แบบสอบตาม Suitability Test ซึ่งลงนามรับทราบผลการประเมินโดยผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเง
- (5) สำเนาสมุดเงินฝากประจำบัญชีออมทรัพย์หรือกระแสรายวันที่เปิดในนามผู้จองซื้อ (ใช้เฉพาะกรณีผู้จองซื้อที่เลือกรับใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเงและประสงค์จะรับดอกเบี้ยและเงินต้นโดยการโอนเข้าบัญชี)
- 3.6.3 ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเงสามารถจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเงได้ที่สำนักงานของผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเงในวันและเวลาทำการของผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเงตามที่ระบุในข้อ 3.2 และผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเงจะแจ้งผลการจัดสรรกลับมาภายในวันที่มีการออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเง ทั้งนี้ ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเงต้องตัดสิ่งเอกสารตามที่กำหนดข้างต้นและจะต้องชำระเงินค่าจองซื้อครั้งเดียวเต็มจำนวนที่จองซื้อตามราคากา呀ของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเงที่ได้ระบุไว้ในสัญญาที่กำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเง (Final Terms) โดยสามารถชำระค่าจองซื้อได้หลายวิธี ดังนี้
- 3.6.3.1 ผู้ลงทุนสถาบัน
- (1) ชำระเป็นเงินสด ไม่เกินเวลา 12.00 น. ของวันที่ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเง (Issue Date)
 - (2) ชำระโดยการโอนเงินผ่านระบบ BAHTNET โดยจะต้องชำระภายในเวลา 12.00 น. ของวันที่ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเง (Issue Date) โดยเข้าบัญชีตามที่ผู้จัดจำหน่ายแจ้งให้ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเงทราบ
 - (3) ชำระโดยการหักบัญชีธนาคาร จะต้องชำระภายในเวลา 12.00 น. ของวันที่ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเง (Issue Date) โดยเข้าบัญชีตามที่ผู้จัดจำหน่ายแจ้งให้ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແเงทราบ

- (4) ชำระด้วยเช็ค แครชเชียร์เช็ค (หรือที่เรียกว่า เช็คธนาคาร) หรือดิวาร์ฟ์ โดยจะต้องลงวันที่สั่งจ่ายเช็คไม่เกินวันทำการ ก่อนหน้าวันที่ออกหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดง (Issue Date) และนำส่งเช็ค แครชเชียร์เช็ค (หรือที่เรียกว่า เช็คธนาคาร) หรือ ดิวาร์ฟ์ถึงผู้จัดจำหน่ายล่วงหน้าไม่เกิน 12.00 น. ของวันทำการก่อนหน้าวันที่ออกหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดง (Issue Date) แต่ละรุ่น และสามารถเรียกเก็บเงินได้จากสำนักหักบัญชีเดียวกันกับของสถานที่จองซื้อเท่านั้น และขึ้นเครื่องหมาย โดยสั่ง จ่ายบัญชีตามที่ผู้จัดจำหน่ายแจ้งให้ผู้จองซื้อทราบ
- (5) หากเป็นการรับชำระที่นอกเหนือจากที่ระบุข้างต้น จะต้องเป็นวิธีการที่ได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารของผู้จัดจำหน่าย หุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดง

3.6.3.2 ผู้ลงทุนรายใหญ่

- (1) ชำระเป็นเงินสด ไม่เกินเวลา 15.00 น. ของวันทำการก่อนหน้าวันที่ออกหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดง (Issue Date)
- (2) ชำระโดยการโอนเงินผ่านระบบ BAHTNET โดยจะต้องชำระภายในเวลา 15.00 น. ของวันทำการก่อนหน้าวันที่ออกหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดง (Issue Date) โดยเข้าบัญชีตามที่ผู้จัดจำหน่ายแจ้งให้ผู้จองซื้อหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดงทราบ
- (3) ชำระโดยการหักบัญชีธนาคาร จะต้องชำระภายในเวลา 15.00 น. ของวันทำการก่อนหน้าวันที่ออกหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดง (Issue Date) โดยเข้าบัญชีตามที่ผู้จัดจำหน่ายแจ้งให้ผู้จองซื้อหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดงทราบ
- (4) ชำระด้วยเช็ค แครชเชียร์เช็ค (หรือที่เรียกว่า เช็คธนาคาร) หรือดิวาร์ฟ์ โดยจะต้องลงวันที่สั่งจ่ายเช็คไม่เกินวันทำการ ก่อนหน้าวันที่ออกหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดง (Issue Date) และนำส่งเช็ค แครชเชียร์เช็ค (หรือที่เรียกว่า เช็คธนาคาร) หรือ ดิวาร์ฟ์ถึงผู้จัดจำหน่ายล่วงหน้าไม่เกิน 12.00 น. ของวันทำการก่อนหน้าวันที่ออกหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดง (Issue Date) แต่ละรุ่น และสามารถเรียกเก็บเงินได้จากสำนักหักบัญชีเดียวกันกับของสถานที่จองซื้อเท่านั้น และขึ้นเครื่องหมาย โดยสั่ง จ่ายบัญชีตามที่ผู้จัดจำหน่ายแจ้งให้ผู้จองซื้อทราบ
- (5) หากเป็นการรับชำระที่นอกเหนือจากที่ระบุข้างต้น จะต้องเป็นวิธีการที่ได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารของผู้จัดจำหน่าย หุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดง

3.6.4 ผู้จองซื้อหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดงที่ยื่นความจำนงในการจองซื้อและได้ดำเนินการครบถ้วนตามขั้นตอนแล้ว จะขอยกเลิกการจองซื้อ 除非 ยกเว้นกรณีไม่ได้ (เงื่อนไขเป็นกรณีตามข้อ 3.7 ยอดหน้าที่ 2) แต่อย่างไรก็ตาม ผู้จัดจำหน่ายหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดงมีสิทธิยกเลิก การจองซื้อของผู้จองซื้อที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น

3.6.5 การดำเนินการจองซื้อจะต้องปฏิบัติตามรูปแบบหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ผู้จัดจำหน่ายหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดงจัดเตรียมไว้ในแต่ละ สถานที่

3.6.6 ผู้ออกหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดงและผู้จัดจำหน่ายหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดงขอสงวนสิทธิ์ในการปฏิรับการจองซื้อหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดงก่อน ครบกำหนดระยะเวลาการเสนอขาย หากมีผู้จองซื้อหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดงครบตามจำนวนที่กำหนดแล้ว และ/หรือ ในกรณีที่ ผู้จองซื้อชำระค่าจองซื้อเป็นเช็ค แต่ผู้จัดจำหน่ายหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดงไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด ข้างต้น ซึ่งในกรณีดังกล่าวเนี้ย ผู้จองซื้อยินยอมรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ผู้ออกหุนกู้ที่มีอนุพันธ์แดง (ถ้ามี)

3.7 การยกเลิกการจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang มีสิทธิยกเลิกการจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ของผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่ดำเนินการหรือชำระค่าจองซื้อไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้องตามข้อ 3.6 ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ขอสงวนสิทธิในการรับจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang เกินกว่าจำนวนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่เสนอขายเพื่อสำรองไว้กรณีที่ไม่สามารถเรียกชำระเงินค่าจองซื้อจากผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ในลำดับที่จะได้รับการจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือในกรณีที่ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่อยู่ในลำดับที่จะได้รับการจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ไม่สามารถปฏิบัติตามวิธีการจองซื้อ และการชำระเงินค่าจองซื้อตามที่ระบุไว้ในข้อ 3.6 ทั้งนี้ ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang อาจตัดสิทธิในการได้รับการจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ของผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang รายนั้น ๆ และจะจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ในส่วนที่ตัดออกให้แก่ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang รายอื่น จนกว่าจะครบตามจำนวนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่เสนอขาย

ในกรณีที่ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang เห็นว่ามีเหตุที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ต้องระงับหรือหยุดการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือไม่สามารถส่งมอบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่เสนอขายให้แก่ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ได้ ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang มีสิทธิที่จะยกเลิกการจองซื้อภายในวันทำการถัดไปนับจากวันที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang แจ้งระงับหรือหยุดการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือไม่สามารถส่งมอบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่เสนอขายให้แก่ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ดังกล่าวไว้ ทั้งนี้ หากเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นในวันจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang วันสุดท้าย ให้ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่ประ拯救จะยกเลิกการจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ต้องดำเนินการยกเลิกการจองซื้อภายในวันเดียวกันนั้น (กำหนดเวลายกเลิกการจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang)

3.8 การจัดสรรในกรณีที่มีผู้จองซื้อเกินกว่าจำนวนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่เสนอขาย

ในกรณีที่มีผู้จองซื้อเกินกว่าจำนวนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่เสนอขาย ให้อัญใจคุลพินิจของผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่จะดำเนินการจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้ ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่ไม่ได้รับการจัดสรรหรือได้รับการจัดสรรน้อยกว่าจำนวนที่จองซื้อจะได้รับค่าจ้างซึ่งคืนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในข้อ 3.9

3.9 วิธีการคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang

3.9.1 วิธีการคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ในกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือได้รับจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang น้อยกว่าจำนวนที่จองซื้อ

ในกรณีที่ผู้จองซื้อมิได้รับการจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือได้รับการจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ไม่ครบจำนวนที่จองซื้อ ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะทำการคืนเงินค่าจองซื้อ (ในกรณีที่มิได้รับการจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang) หรือเงินส่วนต่างค่าจ้างซื้อ (ในกรณีที่ได้รับการจัดสรรหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ไม่ครบจำนวนที่จองซื้อ) ให้แก่ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang โดยไม่มีดอกเบี้ยและ/หรือค่าเสียหายใด ๆ โดยการโอนเงินเข้าบัญชีของผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ตามที่ระบุไว้ในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ภายใน 7 (เจ็ด) วันทำการนับจากวันปิดการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang หรือโดยการจ่ายเป็นเช็คคิวอาร์โค้ดเฉพาะสั่งจ่ายผู้จองซื้อตามที่ระบุในใบจองซื้อและส่งทางไปรษณีย์ลงลงทะเบียนตามที่อยู่ที่ระบุในใบจองซื้อภายใน 10 (สิบ) วันทำการนับจากวันที่สิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ ทั้งนี้ ในกรณีที่ไม่สามารถคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ให้แก่ผู้จองซื้อได้ภายในระยะเวลา 10 (สิบ) วันทำการนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang จะได้รับดอกเบี้ยในอัตราข้อยละ 7.5 (เจ็ดจุดห้า) ต่อปีโดยคำนวณจากจำนวนเงินค่าจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແ Pang ที่ยังไม่ได้รับการจัดสรร นับจากวันที่พ้นกำหนดเวลา 10 (สิบ) วันทำการดังกล่าว จนถึง (แต่ไม่รวม) วันที่ผู้จองซื้อได้รับคืนเงินดังกล่าวแล้ว อย่างไรก็ดี ไม่ว่าในกรณี

ได้ฯ หากได้มีการส่งเช็คคืนเงินค่าจองซื้อทางไปรษณีย์ลงลงทะเบียนตามที่อยู่ที่ระบุไว้ในใบจองซื้อด้วยถูกต้องแล้ว ให้ถือว่า ผู้จองซื้อได้รับคืนเงินค่าจองซื้อแล้วโดยชอบและผู้จองซื้อไม่มีสิทธิเรียกร้องดอกเบี้ย และ/หรือ ค่าเสียหายใด ๆ อีกต่อไป

- 3.9.2 วิธีคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง ในการณ์ที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะรับหรืออนุญาตการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง หรือไม่สามารถส่งมอบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่เสนอขายได้

ผู้จัดจำหน่ายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะส่งคืนเงินค่าจองซื้อในการณ์ที่ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะรับหรืออนุญาตการเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงหรือไม่สามารถส่งมอบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่เสนอขายได้โดยไม่มีดоказเบี้ยและ/หรือค่าเสียหายใด ๆ คืนให้แก่ ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงโดยจ่ายเป็นHECKชิดคร่อมเฉพาะสั่งจ่ายผู้จองซื้อตามที่ระบุในใบจองซื้อและส่งทางไปรษณีย์ลงลงทะเบียนตามที่อยู่ที่ระบุในใบจองซื้อภายใน 10 (สิบ) วันทำการนับจากวันสิ้นสุดกำหนดเวลายกเลิกการจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงโดยส่งทางไปรษณีย์ลงลงทะเบียนตามที่อยู่ของผู้จองซื้อ ในการณ์ที่ไม่สามารถคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงให้แก่ผู้จองซื้อได้ภายในระยะเวลา 10 (สิบ) วันทำการนับแต่วันสิ้นสุดกำหนดเวลายกเลิกการจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงดังกล่าว ผู้จองซื้อดังกล่าวมีสิทธิได้รับดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 (เจ็ดจุดห้า) ต่อปีโดยคำนวณจากจำนวนเงินค่าจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ยังไม่ได้ชำระคืนให้แก่ผู้จองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงนั้นบวกกับวันที่พ้นกำหนดระยะเวลา 10 (สิบ) วันทำการ ดังกล่าวจนถึง (แต่ไม่รวม) วันที่ได้มีการชำระคืน ทั้งนี้ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ หากได้มีการส่งเช็คคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงทางไปรษณีย์ลงลงทะเบียนตามที่อยู่ที่ระบุในใบจองซื้อหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงโดยถูกต้องแล้ว ให้ถือว่าผู้จองซื้อได้รับคืนเงินค่าจองซื้อแล้วโดยชอบและผู้จองซื้อไม่มีสิทธิเรียกร้องดอกเบี้ย และ/หรือ ค่าเสียหายใด ๆ อีกต่อไป

- 3.10 วิธีการส่งมอบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง

ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงโดยนายทะเบียนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะจัดทำและส่งมอบใบหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงให้แก่ผู้จองซื้อตามจำนวนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ได้รับการจัดสรรภายใต้เงื่อนไขและที่อยู่ของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ปรากฏอยู่ในใบจองซื้อ หรือดำเนินการนำหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ได้รับจัดสรรฝากไว้กับบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝากภายใต้เงื่อนไขและเงื่อนไขของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงที่ได้รับจัดสรรฝากไว้กับบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝากภายใต้เงื่อนไขและเงื่อนไขของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง

- 3.11 ภาระภาษีของหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงและผลตอบแทนอื่น

ผู้ลงทุนควรปรึกษาที่ปรึกษาทางภาษีอากรของตนเองถึงภาระภาษีที่เกี่ยวข้องในการลงทุนในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงของตน ทั้งนี้ ผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແงจะไม่วับผิดชอบต่อภาษี อากร หรือค่าธรรมเนียมของรัฐไม่ว่าประเทศใด ที่กำหนดเรียกเก็บ หรือหัก ณ ที่จ่าย หรือประเมินโดยผู้มีอำนาจจากกระทำการในนามของประเทศไทย และประเทศไทยนั้น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือหน่วยย่อยทางการเมืองหรือเจ้าหน้าที่ใด ๆ ของหรือในหน่วยงานย่อยดังกล่าวนั้น ซึ่งมีอำนาจเรียกเก็บภาษีที่เกี่ยวกับการชำระเงิน หรือการส่งมอบทรัพย์สินที่catalog จะส่งมอบ ภายใต้หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง เว้นแต่จะเป็นภาษี อากร หรือค่าธรรมเนียมรัฐที่กำหนดให้เรียกเก็บกับผู้ออกหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง