

## Factsheet

### ชื่อบริษัท.....

ลักษณะการประกอบธุรกิจ.....

สถานะการเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (listed) :  เป็น  ไม่เป็น  
เสนอขาย..... (ประเภทตราสาร) ชื่อ.....  
วันที่ ..... (ระยะเวลาการเสนอขาย)

### ลักษณะตราสาร

- อายุ
- อัตราดอกเบี้ย
- งวดการชำระดอกเบี้ย
- การไถ่ถอนก่อนกำหนด (ถ้ามี)
- มูลค่าการเสนอขายรวม
- หลักประกัน/ผู้ค้ำประกัน (ถ้ามี)
- ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ (ถ้ามี)
- วัตถุประสงค์การใช้เงิน

### อันดับความนำเข้าสู่กือ

- |             |         |
|-------------|---------|
| อันดับ      | แนวโน้ม |
| เมื่อวันที่ | โดย     |

### รายละเอียดสำคัญอื่น

- วันที่ออกตราสาร
- วันที่ครบกำหนดอายุ
- ประเภทการเสนอขาย
- ผู้จัดจำหน่าย/ผู้ค้า
- นายทะเบียนหุ้นกู้

### อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญของผู้ออก

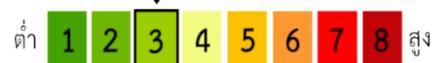
อัตราส่วนทางการเงิน (เท่า)	ค่าเฉลี่ย อุตสาหกรรม (ล่าสุด)	งวด.. เดือน ปี...	ปี ...	ปี ...
ความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (Interest coverage ratio) <sup>1</sup>				
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Current ratio) <sup>1</sup>				
หนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (Debt to equity : D/E ratio) <sup>2</sup>				

<sup>1</sup>ยิ่งสูงยิ่งแสดงถึงความสามารถในการชำระคืนสูง

<sup>2</sup>ยิ่งสูงยิ่งแสดงถึงหนี้สินที่สูง

### ระดับความเสี่ยง

(พิจารณาจากอายุตราสารและอันดับความนำเข้าสู่กือ และอายุตราสาร หรือ การคุ้มครองเงินดัน (กรณีหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แต่งตัวอย่าง



เพิ่มหมายเหตุและคำอธิบาย **สีแดง** ท้ายรูป กรณีเสนอขายตราสารที่มีความซับซ้อน ได้แก่ ความด้อยลิทธิ ความคล้ายทุน การไถ่ถอนก่อนกำหนด และการชำระเงินดันหรือดอกเบี้ยโดย

### ผลตอบแทนของตราสารรุ่นอื่นในตลาด (YTM)

ตราสารที่มีอายุและอันดับความนำเข้าสู่กือเท่ากัน (หรือใกล้เคียงกัน) ให้ผลตอบแทน.....% ต่อปี (ณ วันที่.....)

\*ตราสารที่มีอายุไม่เต็มปี จะใช้อัตราผลตอบแทนอ้างอิงที่มาจากการคำนวณ

### ความเสี่ยงของผู้ออก

### ข้อกำหนดในการดำเนินการอัตราส่วนทางการเงิน

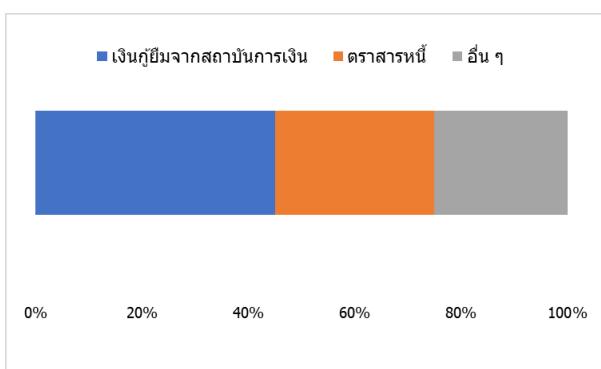
บริษัทจะดำเนินไว้ชี้ D/E ratio ในอัตราส่วนไม่เกิน ... : ... ณ .....

หนังสือชี้ชวน  
(filing)  
SCAN HERE

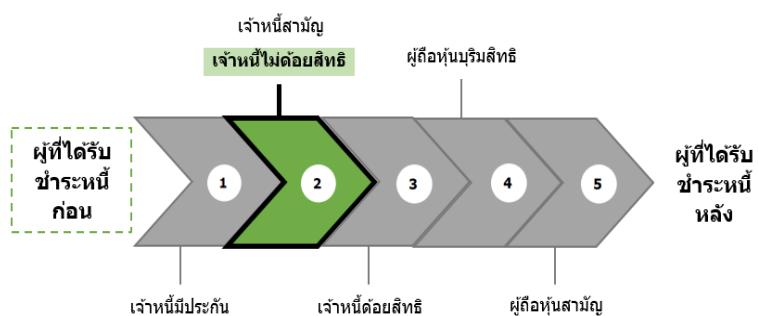
QR  
code

## สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานตามงบการเงินรวมย้อนหลัง 2 ปีและตั้งแต่ไตรมาส 1 ถึงไตรมาส ล่าสุดหรือเท่าที่มีผลการดำเนินงานจริง

### สัดส่วนหนี้ที่มีภาระดอกเบี้ยของผู้ออกรับชำระหนี้



### ลำดับการได้รับชำระหนี้



### ลักษณะพิเศษและความเสี่ยงสำคัญของตราสาร

คำเตือนและข้อมูลแจ้งเตือนอื่น

# ค่าอธิบายรายละเอียดของข้อมูลที่ต้องเปิดเผยในสรุปข้อมูลสำคัญของตราสาร<sup>1</sup>

ตัวอักษร (font) : Tahoma

ขนาด : หัวข้อขนาด 12 และรายละเอียดข้อมูลขนาด 11

ความยาว : กรณีตราสาร plain/common<sup>2</sup> ไม่ควรเกิน 2 หน้ากระดาษ A4 และกรณีตราสาร complex/risky<sup>3</sup> ไม่ควรเกิน 4 หน้ากระดาษ A4

## การเปิดเผยข้อมูล

### 1. ลักษณะการประกอบธุรกิจและสถานะการเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (listed)

ให้ระบุลักษณะการประกอบธุรกิจของผู้ออกตราสาร เช่น ประเภทอุดสาหกรรม และสินค้า/บริการหลัก เป็นต้น และสถานะการเป็นบริษัท listed

### 2. ประเภทตราสารและระยะเวลาการเสนอขาย

- ให้ระบุประเภทตราสารหนี้ที่เสนอขาย โดยระบุลักษณะดังต่อไปนี้

ประเภทตราสาร

- พันธบัตร
- หุ้นกู้
- ตัวแลกเงิน (Bill of exchange) / ตัวสัญญาใช้เงิน (Promissory note)
- พันธบัตรต่างประเทศหรือหุ้นกู้ต่างประเทศที่เสนอขายในประเทศไทย (Baht bond)
- หุ้นกู้สกุลเงินตราต่างประเทศ (FX bond)
- หุ้นกู้แปลงสภาพ (Convertible bond)

อายุตราสาร

- ระยะสั้น (ไม่เกิน 270 วัน)
- ระยะยาว

ลักษณะการชำระหนี้

- ไม่ด้อยสิทธิ
- ด้อยสิทธิ
- ด้อยสิทธิคล้ายทุน

หลักประกัน/การค้ำประกัน

- มีประกัน
- ไม่มีประกัน

การไถ่ถอนก่อนกำหนด

- ผู้ออกตราสารสามารถขอไถ่ถอนก่อนครบกำหนด (callable)
- ผู้ถือตราสารสามารถขอไถ่ถอนก่อนครบกำหนด (puttable)

- ให้ระบุชื่อตราสารที่เสนอขาย

- ให้ระบุระยะเวลาการเสนอขายตามที่ระบุไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายตราสารหนี้ (แบบ filing)

### 3. ลักษณะตราสาร

ให้ระบุรายการต่อไปนี้

- สกุลเงิน : หากไม่ใช่สกุลเงินบาท ให้ระบุสกุลเงินของตราสารที่เสนอขาย เช่น สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ (USD) เป็นต้น
- อายุตราสาร : ให้ระบุอายุของตราสาร
- อัตราดอกเบี้ย/ผลตอบแทน : ให้ระบุว่าอัตราดอกเบี้ยที่จะจ่ายให้ผู้ถือตราสารตามงวดการจ่ายเป็นลักษณะใดต่อไปนี้
  - คงที่ (fixed)
  - ลอยตัว (floating)
  - ผสม (mixed)
  - ไม่คิดอัตราดอกเบี้ย (zero coupon)
- โดยให้ระบุเป็นเปอร์เซ็นต์ (%) ต่อปี
- งวดการชำระดอกเบี้ย/ผลตอบแทน : ให้ระบุงวดการจ่ายดอกเบี้ยตามที่ระบุไว้ในแบบ filing เช่น จ่ายดอกเบี้ยทุก ๆ 3 เดือน เป็นต้น
- การไถ่ถอนก่อนกำหนด (ถ้ามี) : หาก "มี" ให้เปิดเผยรายละเอียดเกี่ยวกับสิทธิในการไถ่ถอนตราสารก่อนกำหนด รวมถึงเงื่อนไข การไถ่ถอนตั้งแต่ล่าสุด เช่น เป็นสิทธิของผู้ออกตราสาร / ผู้ถือตราสาร โดยจะใช้สิทธิได้ภายหลังจากการเสนอขายตราสารอย่างน้อย X ปี หรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยในตลาดลดลง / เพิ่มขึ้นถึงระดับ Y% ต่อปี เป็นต้น
- มูลค่าการเสนอขายรวม : ให้ระบุมูลค่าการเสนอขายรวมของตราสารที่เสนอขาย (มูลค่าที่ตราไว้)
- หลักประกัน/ผู้ค้ำประกัน (ถ้ามี) : หาก "มี" ให้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับประเภทหลักประกัน ได้แก่
  - การค้ำประกันโดยนิติบุคคล (Corporate Guarantee)
  - การค้ำประกันโดยหลักทรัพย์ (Collateral)
- รวมทั้งให้ระบุมูลค่าการค้ำประกัน และเงื่อนไขของการค้ำประกัน (ถ้ามี)
- ชื่อผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ (ถ้ามี) : ให้ระบุชื่อผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้
- วัตถุประสงค์การใช้เงิน : ให้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้เงินที่ได้จากการระดมทุนในครั้งนี้ เช่น ขยายกำลังการผลิต ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน ชำระหนี้เดิม ลงทุนโครงการใหม่ ปรับปรุงกิจการ บริหารความเสี่ยง เป็นต้น ตามที่ระบุไว้ในแบบ filing

<sup>1</sup> จัดทำ factsheet 1 ชุดสำหรับตราสาร 1 รุ่น

<sup>2</sup> ตราสาร plain/common ได้แก่ ตราสารที่ไม่ซับซ้อน (senior (secured/unsecured)) ตราสารที่ให้สิทธิผู้ออกไถ่ถอนคืน ก่อนกำหนด (callable) ตราสารที่ให้สิทธิผู้ถือได้รับชำระคืนก่อนกำหนด (puttable) และหุ้นกู้แปลงสภาพ (convertible)

<sup>3</sup> ตราสาร complex/risky ได้แก่ ตราสารหนี้ด้อยสิทธิ (subordinated) หุ้นกู้ที่ครบกำหนดไถ่ถอนเมื่อมีการเลิกกิจการ (perpetual) หุ้นกู้อุดภัยได้โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นหลักทรัพย์ (securitization) ตราสารด้อยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของธนาคารพาณิชย์ (Basel III) ตราสารด้อยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของบริษัทประกันภัย (Insurance Capital Bond) หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง และศุกุก (sukuk)

## การเปิดเผยข้อมูล

### 4. อันดับความน่าเชื่อถือ (ถ้ามี)

ให้ระบุว่ามีการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ (rating) ของตราสาร และ/หรือผู้ออกตราสาร และ/หรือผู้ค้ำประกัน/ผู้รับอาไว้หรือไม่ พร้อมระบุ rating แนวโน้ม (outlook) ชื่อสถาบันการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ และวันที่ได้รับการจัด rating

### 5. รายละเอียดสำคัญอื่น

ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมกรณีดังต่อไปนี้

- วันที่ออกตราสาร/วันที่ครบกำหนดอายุ : ให้ระบุวันที่ออกและวันที่ครบกำหนดไถ่ถอนของตราสารนั้น ๆ (วัน/เดือน/ปี)  
(กรณีหุ้นกู้ perpetual ให้ระบุเฉพาะวันที่ออกตราสาร และระบุว่าไถ่ถอนเมื่อเลิกกิจการ)
- ประเภทการเสนอขาย : ให้ระบุว่าเป็นการเสนอขายต่อผู้ลงทุนทั่วไป (PO) หรือผู้ลงทุนสถาบัน (PP-II) และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (PP-UHNW) และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ (PP-HNW)
- ผู้จัดทำหน่วย/ผู้ค้า : ให้ระบุชื่อบริษัทหลักทรัพย์ที่ทำหน้าที่จ้างนาย/ค้าตราสารนี้ที่เสนอขายตามที่ระบุไว้ในแบบ filing (ถ้ามี)
- นายทະเบียนหุ้นกู้ : ให้ระบุชื่อนายทະเบียนหุ้นกู้ ตามที่ระบุไว้ในแบบ filing
- อัตราดอกเบี้ย/ผลตอบแทน :

หากเป็นอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว ให้ระบุวันกำหนดดอกเบี้ยของแต่ละงวด พร้อมกับแสดงหลักเกณฑ์การคำนวณดอกเบี้ย และ รายละเอียดเงื่อนไขอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายดอกเบี้ย (ถ้ามี) ตามที่กำหนดไว้ในแบบ filing

ด้วยวิธี

- อัตราดอกเบี้ยปรับทุก 5 ปี โดยผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้จะเป็นผู้แจ้งให้ผู้ลงทุนทราบ
- อัตราดอกเบี้ยสำหรับช่วง 5 ปีแรกคงที่ไว้อย่าง 5.85% จ่ายดอกเบี้ยทุก 6 เดือน ยกเว้นผู้ออกหุ้นกู้มีการเลื่อนการชำระดอกเบี้ย
- ผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิและดูแลพิจารณาเพียงผู้เดียวที่จะเลื่อนการชำระดอกเบี้ย (งวดปัจจุบันและค้างชำระ) โดยไม่จำกัดระยะเวลาและจำนวนครั้ง และจะสะสมดอกเบี้ยที่ไม่ได้ชำระ แต่จะไม่มีการจ่ายผลตอบแทนใด ๆ บนดอกเบี้ยค้างชำระสะสม
- การรายงานภัยหลังการเสนอขาย (กรณีเสนอขายตราสารนี้ GSSB) : ให้ระบุหน้าที่ ช่องทาง วิธีการ และระยะเวลาในการเปิดเผย รายงานความคืบหน้าของโครงการ และเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อโครงการที่นำเสนอไปใช้ ตามที่ระบุไว้ในแบบ filing

### 6. อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญของผู้ออก

กรณีเสนอขายตราสารนี้ต่อ PO และ/หรือ PP-HNW และ/หรือ PP-UHNW ให้แสดงอัตราส่วนทางการเงินต่อไปนี้ โดยใช้ข้อมูลตาม งบการเงินรวมย้อนหลัง 2 ปี งบการเงินรายครึ่งปีฉบับสอบทาน และตั้งแต่ไตรมาส 1 ถึงไตรมาสล่าสุดหรือเท่าที่มีผลการดำเนินงานจริง<sup>1</sup> พร้อมความหมายของแต่ละอัตราส่วน เช่น ความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (Interest coverage ratio) ยิ่งสูงยิ่งแสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้สูง เป็นต้น

ทั้งนี้ การแสดงข้อมูลอัตราส่วนทางการเงินงวดล่าสุด ในกรณีที่งวดก่อนเป็นงวดห้วงปี ให้นำข้อมูลย้อนหลัง 4 ไตรมาสมาคำนวณ เพื่อให้ได้ข้อมูลเดิมปี กรณีช่วงเวลาใดที่ผู้ออกไม่ได้จัดทำงวดห้วงปีสำหรับงวดปีก่อน ให้จัดทำอัตราส่วนทางการเงินโดยใช้ข้อมูลเฉพาะ งวดล่าสุด และอธิบายในหมายเหตุเพิ่มเติม พร้อมแสดงค่าเฉลี่ยอัตราหุ้นของแต่ละอัตราส่วนเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมและบริการทั่วไป โดยใช้ข้อมูลล่าสุด (ถ้ามี) ระบุแหล่งข้อมูล ช่วงเวลาของข้อมูลและกลุ่มอุตสาหกรรม (sector) ที่ใช้วางอิง สำหรับกรณีที่ไม่สามารถหา ข้อมูลอ้างอิง ให้ระบุว่า “ไม่มีข้อมูล”

- กรณีผู้ออกตราสารเป็นบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมและบริการทั่วไป

อัตราส่วน	สูตรการคำนวณ
อัตราส่วนสภาพคล่อง (current ratio) (เท่า)	สินทรัพย์หมุนเวียน / หนี้สินหมุนเวียน
ความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (interest coverage ratio : ICR) (เท่า)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย / ดอกเบี้ยจ่าย
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (interest bearing debt to EBITDA ratio) (เท่า)	หนี้สินทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย / กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย
ความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (debt service coverage ratio : DSCR) (เท่า)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย / (หนี้สินระยะสั้นที่มีภาระดอกเบี้ย + หนี้สินระยะยาวที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปี)
หนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (debt to equity : D/E ratio) (เท่า)	หนี้สินรวม / ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (interest bearing debt to equity : IBD/E ratio) (เท่า)	หนี้สินทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย / ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปีต่อน้ำหนักที่มีภาระดอกเบี้ย (ร้อยละ)	(หนี้สินระยะสั้นที่มีภาระดอกเบี้ย + หนี้สินระยะยาวที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปี) * 100 / หนี้สินทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (ร้อยละ)	เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน * 100 / หนี้สินทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย

- กรณีผู้ออกตราสารเป็นบริษัทในกลุ่มนธนาคารพาณิชย์

อัตราส่วน	สูตรการคำนวณ
อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่องเพื่อรับรับสถานการณ์ด้านสภาพคล่องที่มีความรุนแรง (Liquidity Coverage Ratio: LCR) (ร้อยละ)	คำนวณตามเกณฑ์ ธปท. (สินทรัพย์สภาพคล่อง / ประมาณการกระแสเงินสดให้หลอกสุทธิใน 30 วัน ภายใต้สถานการณ์ด้านสภาพคล่องที่มีความรุนแรง)
อัตราส่วนแหล่งเงินที่มีความมั่นคงและ ความต้องการแหล่งเงินที่มีความมั่นคง (Net Stable Funding Ratio: NSFR) (ร้อยละ)	คำนวณตามเกณฑ์ ธปท. (แหล่งเงินที่มีความมั่นคง / ความต้องการแหล่งเงินที่มีความมั่นคง)
เงินกองทุนชั้นที่ 1 (Tier 1 ratio) (ร้อยละ)	คำนวณตามเกณฑ์ ธปท.

## การเปิดเผยข้อมูล

เงินกองทุนทั้งสิ้น (CAR ratio) (ร้อยละ)	คำนวณตามเกณฑ์ ธปท.
---	--------------------

• กรณีผู้ออกตราสารเป็นบริษัทในกลุ่มบริษัทหลักทรัพย์

อัตราส่วน	สูตรการคำนวณ
เงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิต่อหนี้สินทั่วไปและทรัพย์สินที่ต้อง wang เป็นประจำ (NCR) (ร้อยละ)	คำนวณตามเกณฑ์ ก.ล.ต.
อัตราส่วนสภาพคล่อง (current ratio) (เท่า)	สินทรัพย์หมุนเวียน / หนี้สินหมุนเวียน
ความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (interest coverage ratio : ICR) (เท่า)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย / ดอกเบี้ยจ่าย
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี เงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (interest bearing debt to EBITDA ratio) (เท่า)	หนี้สินทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย / กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย
ความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (debt service coverage ratio : DSCR) (เท่า)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย / (หนี้สินระยะสั้นที่มีภาระดอกเบี้ย + หนี้สินระยะยาวที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนด ภายใน 1 ปี)
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (interest bearing debt to equity : IBD/E ratio) (เท่า)	หนี้สินทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย / ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) (ร้อยละ)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี * 100 / สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)

• กรณีผู้ออกตราสารเป็นบริษัทในกลุ่มประจำชีวิต

อัตราส่วน	สูตรการคำนวณ
อัตราส่วนเงินกองทุนต่อเงินทุนที่ต้องดํารงตามกฎหมาย (CAR Ratio) (ร้อยละ)	คำนวณตามเกณฑ์ คปภ.
สินทรัพย์ลงทุนต่อสํารองประจำภัย (ร้อยละ)	สินทรัพย์ลงทุน * 100 / เงินสํารองประจำภัย
อัตราการเปลี่ยนแปลงเงินกองทุน (ร้อยละ)	คำนวณตามเกณฑ์ คปภ.
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE) (ร้อยละ)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี * 100 / ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (เฉลี่ย)
ค่าใช้จ่ายในการรับประจำภัย (รวมค่าน้ำหนึ้น) ต่อเบี้ยรับประจำภัยสุทธิ (ร้อยละ)	ค่าใช้จ่ายในการรับประจำภัย (รวมค่าน้ำหนึ้น) * 100 / เบี้ยรับประจำภัยสุทธิ

• กรณีผู้ออกตราสารเป็นบริษัทในกลุ่มลีสซิ่ง

อัตราส่วน	สูตรการคำนวณ
ความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (interest coverage ratio : ICR) (เท่า)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย / ดอกเบี้ยจ่าย
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี เงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (interest bearing debt to EBITDA ratio) (เท่า)	หนี้สินทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย / กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (interest bearing debt to equity : IBD/E ratio) (เท่า)	หนี้สินทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย / ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
สัดส่วนสินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (NPL ratio) (ร้อยละ)	สินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ * 100 / สินเชื่อร่วม
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) (ร้อยละ)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี * 100 / สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)
อัตราการเติบโตของรายได้ (ร้อยละ)	(รายได้รวมงวดปัจจุบัน-รายได้รวมงวดก่อน) * 100 / รายได้รวมงวดก่อน

• กรณีผู้ออกตราสารเป็นบริษัทในกลุ่มสินเชื่อส่วนบุคคล

อัตราส่วน	สูตรการคำนวณ
ความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (interest coverage ratio : ICR) (เท่า)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย / ดอกเบี้ยจ่าย
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี เงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (interest bearing debt to EBITDA ratio) (เท่า)	หนี้สินทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย / กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (interest bearing debt to equity : IBD/E ratio) (เท่า)	หนี้สินทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย / ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
สัดส่วนสินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (NPL Ratio) (ร้อยละ)	เงินให้สินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ * 100 / เงินให้สินเชื่อร่วม

## การเปิดเผยข้อมูล

ค่าเพื่อหนี้สัมภัยและสูญต่อสินเชื่อร่วม (allowance for doubtful account to total receivables ratio) (ร้อยละ)	ค่าเพื่อหนี้สัมภัยและสูญ * 100 / เงินให้สินเชื่อร่วม
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) (ร้อยละ)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี * 100 / สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)

- กรณีผู้ออกตราสารเป็นบริษัทในกลุ่มบริษัทบริหารสินทรัพย์

อัตราส่วน	สูตรการคำนวณ
ความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (interest coverage ratio : ICR) (เท่า)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย / ดอกเบี้ยจ่าย
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (interest bearing debt to EBITDA ratio) (เท่า)	หนี้สินทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย / กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย
หนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (debt to equity : D/E ratio) (เท่า)	หนี้สินรวม / ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (interest bearing debt to equity : IBD/E ratio) (เท่า)	หนี้สินทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย / ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) (ร้อยละ)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี * 100 / สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE) (ร้อยละ)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี * 100 / ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (เฉลี่ย)

หมายเหตุ :

<sup>1</sup> สำหรับอัตราส่วนทางการเงินที่ใช้ข้อมูลตามงบการเงินที่เปิดเผยตามประกาศที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์กำหนดให้รายงาน ทั้งนี้ กรณีเสนอขายหุ้นกู้ออกภายใต้โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นหลักทรัพย์ (securitization) ให้แสดงอัตราส่วนทางการเงินของผู้มีสิทธิเสนอโครงการ (originator) และกรณีเสนอขายศุกร์ให้แสดงอัตราส่วนทางการเงินของผู้ร่วมทุน

<sup>2</sup> สามารถเปิดเผยอัตราส่วนทางการเงินอีก ๑ ได้ตามความเหมาะสม เช่น EBITDA margin ratio (ร้อยละ) เท่ากับ กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย / รายได้รวม เป็นต้น สำหรับกิจการในกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ให้เปิดเผยอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเร็ว (quick ratio) (เท่า) เท่ากับ (สินทรัพย์หมุนเวียน-สินค้าคงเหลือ) / หนี้สินหมุนเวียน เพิ่มเติมด้วย

<sup>3</sup> บริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (holding company) ให้พิจารณาเปิดเผยอัตราส่วนทางการเงินตามธุรกิจหลักของกลุ่ม

<sup>4</sup> การแสดงข้อมูล key financial ratio งวดล่าสุดที่มีข้อมูลไม่ครบ ๑ ปี หากเบริยนเทียบข้อมูลในงบการเงินประเภทเดียวกัน เช่น D/E ratio, ICR และ Current ratio เป็นต้น ให้ใช้งบการเงินงวดล่าสุด (รอบระยะเวลาตั้งแต่ไตรมาส ๑ ถึงไตรมาสล่าสุด) ในการคำนวณ ยกเว้นการเปรียบเทียบระหว่างงบการเงิน เช่น ROA, ROE และ DSCR เป็นต้น ให้ใช้ข้อมูลย้อนหลัง ๔ ไตรมาส เพื่อให้เปรียบเทียบกันได้ กรณีช่วงเวลาใดที่บริษัทไม่ได้จัดทำงบระหว่างปีสำหรับงวดปีก่อน ให้จัดทำ key financial ratio โดยใช้ข้อมูลเฉพาะงวดล่าสุด และอธิบายในหมายเหตุเพิ่มเติม

ตัวอย่าง ณ ไตรมาส ๓ ปี 25XX

- การคำนวณ ROA เท่ากับ กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษีย้อนหลัง ๔ ไตรมาส หารด้วย สินทรัพย์รวม(เฉลี่ย)

<sup>5</sup> ในการคำนวณดอกเบี้ยจ่าย (I ที่เป็นตัวหารในสูตรคำนวณ ICR) ให้รวมค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์ในงบแสดงฐานะการเงินด้วย

<sup>6</sup> ระบุข้อกำหนดในการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามข้อกำหนดสิทธิ และอัตราส่วนดังกล่าว ณ รอบปีบัญชีปัจจุบัน และเปิดเผยสูตรการคำนวณนั้น ทั้งนี้ หากไม่มีข้อกำหนดดังกล่าว ให้ระบุว่า “ไม่มีข้อกำหนดในการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน”

<sup>7</sup> ในกรณีที่ผู้ออกตราสารหนี้เป็นบริษัทด้วยประเทศ ยกเว้นไม่ต้องคำนวณอัตราส่วนทางการเงินบางรายการตามตารางข้างต้นหากไม่สามารถคำนวณได้

### 7. ข้อกำหนดในการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน

ให้ระบุข้อกำหนดในการดำรงสัดส่วนทางการเงิน เช่น อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E ratio) อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (IBD/E ratio) อัตราส่วนหนี้สิน (Debt ratio) อัตราส่วนความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Interest coverage ratio) เป็นต้น โดยกรณีที่มีข้อกำหนดให้ผู้ออกด้วยอัตราส่วนทางการเงินนอกเหนือจาก D/E ratio ให้เปิดเผยสูตรการคำนวณนั้นและแสดงอัตราส่วนปัจจุบันด้วย

ทั้งนี้ หากไม่มีข้อกำหนดดังกล่าว ให้ระบุว่า “ไม่มีข้อกำหนดในการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน”

### 8. ระดับความเสี่ยง

พิจารณาจากอันดับความนำเชื้อถือ อายุคงเหลือและความซับซ้อน เช่น ตราสาร plain ที่มีอันดับความนำเชื้อถือ A ถึง AAA มีความเสี่ยงระดับ 1 ถึง 3 ตราสาร plain ที่มีอันดับความนำเชื้อถือ BBB มีความเสี่ยงระดับ 4 ถึง 5 ตราสาร plain ที่ไม่มีการจัดอันดับความนำเชื้อถือ มีความเสี่ยงระดับ 8

ในส่วนของหุ้นกู้ perpetual หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฟง และตราสารด้อยสิทธิเพื่อบันเป็นเงินกองทุนของธนาคารพาณิชย์ (Basel III) ได้ค่านิรันด์ความเสี่ยงในมิติของความซับซ้อนและการคุ้มครองเงินต้น (กรณีหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฟง) ด้วย จึงแยกแนวทางการกำหนด risk scale ออกจากตราสารหนี้ทั่วไป เช่น หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฟง มีความเสี่ยงระดับ 4 ขึ้นไป และหุ้นกู้ perpetual ตราสาร Basel III และ Insurance Capital Bond มีความเสี่ยงระดับ 7 ถึง 8 เป็นต้น โดยสรุปได้ดังนี้

## การเปิดเผยข้อมูล

ตราสาร plain / securitized bond / sukuk		Risk level		
Long-term rating	Short-term rating	8	8	8
Unrated		8	8	8
CCC/CC/C	C	8	8	8
B		8	8	8
BB	T4, B	6	7	8
BBB	T2,T3/F2,F3	4	5	5
A	T1/F1	2	3	3
AA	T1+/F1+	2	2	3
AAA		1	2	2
Gov / SOE-G		1	1	1
		≤ 1Y	>1Y - 5Y	> 5Y

ตราสาร perpetual / basel / insurance capital bond		
Rating	Risk level	
Non-inv. & Unrated	8	8
Investment grade	7	7
	≤ 1Y	>1Y - 5Y
	> 5Y	
	TTM	

ตราสาร structured note		
Rating	Risk level	
Non-inv. & Unrated	8	8
BBB	7	8
A	6	7
AA	5	6
AAA	4	5
	100%	<100%
	Principle protected	

ทั้งนี้ ให้ระบุค่าเตือนเกี่ยวกับความซับซ้อนของลักษณะตราสารท้ายภาพด้วย โดยระบุเป็นหมายเหตุและใช้ตัวอักษรสีแดง ดังนี้ เป็นตราสารหนี้...

- ต้อยสีทึช
- มีลักษณะคล้ายทุน
- ผู้ออกตราสาร/ผู้ถือตราสารสามารถขอໄດ້ถอนก่อนครบกำหนด (แล้วแต่กรณี)
- การชำระเงินต้นหรือดอกเบี้ยขั้นกับปัจจัยอ้างอิง

หมายเหตุ : rating หมายถึง อันดับความนำเข้าเชื่อถือตามที่ประกาศกำหนด

สำหรับรูปแสดงระดับความเสี่ยงทั้ง 8 ระดับ สามารถ download ได้ที่ระบบออกและเสนอขายหลักทรัพย์ (Initial Product Offering System : IPOS) หรือระบบสำหรับการรับข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์อื่น ตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่สำนักงานประกสภากำหนด เพื่อนำไปใช้ประกอบการจัดทำเอกสาร

### 9. ผลตอบแทนของตราสารอื่นในตลาด

ให้ระบุผลตอบแทนต่อปี (yield to maturity) ของตราสารที่มีอายุและอันดับความนำเข้าเชื่อถือเท่ากัน (หรือตราสารที่มีอายุและอันดับความนำเข้าถือใกล้เคียงกัน) โดยใช้ข้อมูล ณ วันที่กำหนดอัตราดอกเบี้ยตราสาร พร้อมระบุวันที่ของข้อมูล หากไม่สามารถหาข้อมูลอ้างอิงได้ ให้ระบุว่า “ไม่มีข้อมูล”

ทั้งนี้ สามารถดูข้อมูลได้จากเส้นอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ภาคเอกชน (Corporate Bond Yield Curve) ซึ่งจัดทำโดย ThaiBMA ในกรณีที่ผู้ออกตราสารไม่สามารถหาอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ที่มีอายุคงเหลือเท่ากันจาก Corporate Bond Yield Curve ให้ผู้ออกระบุอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ที่มีอายุคงเหลือใกล้เคียง โดยใช้วิธี linear interpolation พร้อมระบุหมายเหตุข้อบัญช่าง่ายๆว่า “\*ตราสารที่มีอายุไม่เดินปี จะใช้อัตราผลตอบแทนอ้างอิงที่มาจากการคำนวณ”

ตัวอย่าง อัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ที่มีอันดับความนำเข้าเชื่อถืออยู่ที่ AAA ที่มีอายุคงเหลือ 3 ปี 6 เดือน ให้ใช้อัตราผลตอบแทนที่เป็นจุดกึ่งกลางระหว่างอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ที่มีอันดับความนำเข้าเชื่อถืออยู่ที่ AAA ซึ่งมีอายุคงเหลือ 3 ปี และ 4 ปี

### 10. ความเสี่ยงของผู้ออก

ให้ระบุความเสี่ยงที่กระทบในทางลบต่อความสามารถในการชำระหนี้ของผู้ออก และการแจ้งเตือนให้ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในแบบ filing (ระบุส่วนและหัวข้อ) ทั้งนี้ ให้เรียงลำดับปัจจัยความเสี่ยงหรือค่าเตือนที่สำคัญมากเป็นลำดับแรก ยกตัวอย่างเช่น

ประเด็น	ตัวอย่างลักษณะ	ตัวอย่างการเปิดเผย
1. ผลกระทบจากการจำกัดประกอบธุรกิจปกติ *ไม่รวมรายการพิเศษ ทั้งรายได้และค่าใช้จ่าย (รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถเปิดเผยในแบบ filing ได้)	ไม่มั่นคง ไม่สม่ำเสมอ โดยเฉพาะกรณีขาดทุน หรือได้รับผลกระทบจากปัจจัยภายนอกเป็นประจำ เช่น ภัยธรรมชาติ เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทมีความเสี่ยงในด้านความสามารถในการชำระหนี้ มีผลกระทบจากการ “ไม่สม่ำเสมอ” จึงส่งผลกระทบต่อความสามารถในการชำระหนี้ตามที่ระบุไว้</li> <li>โรงงานผลิตหลักของบริษัทผลิตสินค้าคิดเป็น 30% ของ turnover ปีก่อน ดังอยู่ ริมแม่น้ำที่เกิดน้ำท่วมทุกปี อาจกระทบกับการขนส่งสินค้าให้ศูนย์กระจายสินค้าและลูกค้า ทำให้ขนส่งล่าช้ากว่ากำหนดจนอาจส่งผลกระทบทางลบต่อชื่อเสียงของบริษัทได้</li> </ul>
2. สภาพคล่อง	กรณีอัตราส่วนสภาพคล่อง (หรืออัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว กรณีผู้ออกตราสารเป็นธุรกิจในกลุ่มอสังหาริมทรัพย์) มีค่าลดลง	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทมีสภาพคล่องต่ำ โดยปัจจุบันมีอัตราส่วนสภาพคล่องอยู่ที่ 0.12 เท่า จึงอาจมีความเสี่ยงในการผิดนัดชำระหนี้ หากไม่สามารถจัดหาสภาพคล่องหรือแหล่งในการชำระหนี้ได้</li> </ul>
3. ระดับหนี้สิน หนี้เทียบสภาพคล่อง หนี้เทียบผลการดำเนินงาน หรือภาระหนี้อื่น ๆ นอกจดตราสารหนี้	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณี ICR หรือ DSCR มีค่าลดลง หรือ net debt to EBITDA หรือ D/E มีค่าเพิ่มขึ้น</li> <li>กรณีมีหนี้สินจำนวนมาก หรือใกล้ผิดเงื่อนไขตามสัญญาหรือข้อตกลง เช่น สัญญาเงินกู้ธนาคาร เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทมีภาระหนี้ระดับสูง มีหนี้สินที่มีดอกเบี้ยจำนวนมาก และมีผลการดำเนินงานที่ขาดทุนต่อเนื่องหลายปี ส่งผลให้ความสามารถชำระหนี้ต่อเนื่องลดลง ควรทำความเข้าใจความเสี่ยงก่อนลงทุน</li> <li>ผู้ออกมีภาระการชำระหนี้ต่อเนื่องที่จะต้องจ่ายคืนในช่วงอีก 2 ปีข้างหน้า ผู้ลงทุนจึงควรวิเคราะห์การบริหารสภาพคล่องของผู้ออกให้ดี</li> </ul>

## การเปิดเผยข้อมูล

		<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นที่ใกล้การผิดเงื่อนไขสัญญาเงินกู้ของธนาคารพาณิชย์หรือหนี้อื่น ๆ ซึ่งหากเกิดกรณีดังกล่าว เงินกู้ทั้งหมดจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ทุกรายรวมถึงหุ้นกู้รุนแรงอาจถูกเรียกชำระทันที จึงเกิดความเสี่ยงที่บริษัทอาจไม่สามารถใช้คืนเงินกู้และหุ้นกู้ดังกล่าวได้หรือไม่สามารถจัดหาเงินกู้เพิ่มเติมเพื่อไว้สำรองได้</li> </ul>
4. การเปลี่ยนแปลงธุรกิจหลัก	การเปลี่ยนแปลงธุรกิจหลักส่งผลให้โครงสร้างรายได้เปลี่ยน หรือผู้บริหารไม่คุ้นเคยหรือเชี่ยวชาญกับธุรกิจใหม่จนกระทบความสามารถในการข้าราชการหนี้	บริษัทมีการเปลี่ยนธุรกิจจากเดิมเป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ มาสู่ธุรกิจวางระบบและให้บริการด้านไอทีซึ่งบริษัทยังไม่มีความเชี่ยวชาญ อาจส่งผลให้โครงสร้างรายได้หลักเปลี่ยนแปลงไป
5. แหล่งรายได้หรือแหล่งที่มาของการข้าราชการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>การพึงพิงแหล่งรายได้จากธุรกิจใดธุรกิจหนึ่งเป็นหลักและธุรกิจนั้นมีความเสี่ยง</li> <li>แหล่งที่มาของเงินที่ใช้ชำระหนี้ไม่ได้มาจากธุรกิจของตนเองแต่ขึ้นกับบริษัทอื่น หรือขึ้นกับความสามารถในการประกอบธุรกิจของบริษัทลูก เช่น กรณีบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้น (Holding Company)</li> <li>ความสามารถในการประมูลในอุปสรรคในการประกอบธุรกิจ</li> <li>การพึงพิงแหล่งเงินทุนจากการออกหุ้นกู้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การประกอบธุรกิจของบริษัทขึ้นกับการได้รับใบอนุญาต หากบริษัทไม่สามารถประมูลหรือใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจของบริษัทไม่ได้รับการพิจารณาต่ออายุ ก็จะส่งผลให้บริษัทถูกปรับหรือถูกดำเนินการตามกฎหมาย หรือไม่สามารถประกอบกิจการได้</li> <li>พึงพิงแหล่งเงินจากการออกหุ้นกู้เป็นหลัก หากไม่สามารถออกหุ้นกู้เพื่อได้ถอนรุ่นเดิมได้ และไม่มีแหล่งเงินสำรองได อาจผิดนัดชำระหนี้หุ้นกู้ได้</li> </ul>
6. ข้อพิพาททางกฎหมาย	ความเสียหายกรณีแพ้คดีจะมีผลกระทบทางลบเป็นจำนวนที่สูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อคดีหรือข้อพิพาท)	บริษัทมีข้อพิพาททางกฎหมายที่บริษัทเป็นคู่ความหรือคู่กรณี ซึ่งเป็นคดีหรือข้อพิพาทที่ยังไม่สิ้นสุดและอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีจำนวนทุนทรัพย์ที่บริษัทถูกเรียกร้องเป็นเงินจำนวน 3,500 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 20 ของส่วนของผู้ถือหุ้น โดยไม่ได้ตั้งสำรองความเสียหายไว้
7. ความสามารถประเมินหักประจำ	<p><b>1. หักประจำ</b></p> <p><b>1.1 หุ้น ของบริษัทอื่นเป็นหักประจำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความผันผวนของราคาหุ้น ซึ่งกระทบกับมูลค่าหุ้นที่เป็นหักประจำ</li> <li>- หากบริษัทประสบปัญหาหุ้นบริษัทอาจมีมูลค่าลดลงหรือไม่สามารถขายได้</li> <li>- กรณีเป็นหุ้น non-listed co. จากต้องประเมินมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินใหม่ ซึ่งอาจกระทบกับมูลค่าหุ้นที่เป็นหักประจำ</li> </ul> <p><b>1.2 ที่ดิน : มีความสามารถเสี่ยงเกี่ยวกับความคล่องตัวในการขายทอดตลาด</b></p> <p><b>1.3 ลูกหนี้หรือลิฟธิรียกรองในลูกหนี้สินเชื่อ :</b> ระบุความสามารถเสี่ยงด้านความเสี่ยงของหักประจำ (ทั้งลูกหนี้ที่ยังรับรู้เป็นรายได้ (Performing) และไม่ก่อให้เกิดรายได้ (Non-Performing Loan)) ความสามารถเสี่ยงด้านการต่างมูลค่าของหักประจำ ความสามารถเสี่ยงด้านการไม่สามารถบังคับหักประจำได้ ความสามารถเสี่ยงจากการใช้หักประจำได้ ความสามารถเสี่ยงจากการซื้อหักประจำกับหุ้นกู้นั้นเอง (ถ้ามี) และความสามารถเสี่ยงด้านความไม่แน่ใจของการติดตามและตรวจสอบหักประจำ เป็นต้น</p> <p><b>1.4 กรณีหักประจำ (เช่น ทรัพย์สินหรือหุ้น) อุญต่างประเทศ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบุความสามารถเสี่ยงในการบังคับหักประจำ หรืออาจมีข้อจำกัดด้านกฎหมายและระยะเวลาในการดำเนินการฟ้องร้อง</li> </ul> <p><b>2. นิติบุคคล</b></p> <p>ต้องแสดงความสามารถในการข้าราชการหนี้โดยให้เปิดเผยฐานะการเงิน ความสามารถเสี่ยง หรือสถานการณ์ที่อาจกระทบกับความสามารถในการข้าราชการหนี้ (ถ้ามี)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>กรณีใช้หุ้นสามัญเป็นหักประจำ :</b> มูลค่าหักประจำตั้งกล่าวอาจปรับลดตามมูลค่าบุตธรรมของกิจการของผู้ออกหุ้น โดยหากเกิดกรณีผิดนัดชำระหนี้และมีการขายหอดตลาดหักประจำตั้งกล่าวเพื่อชำระหนี้ ผู้ลงทุนมีความเสี่ยงที่อาจจะไม่ได้รับชำระเงินเดือนจำนวน</li> <li><b>กรณีใช้ที่ดินเป็นหักประจำ :</b> มีความสามารถเสี่ยงในการบังคับจำนวนขายหอดตลาด โดยราคาซื้อขายขึ้นกับภาวะตลาดในขณะนั้น และกระบวนการบังคับจำนวนจะต้องผ่านขั้นตอนในชั้นศาลซึ่งอาจใช้ระยะเวลาในการดำเนินการ นอกจากนี้ ยังมีความสามารถเสี่ยงที่มูลค่าบังคับขายหอดตลาดต่ำกว่ามูลค่าหนี้หุ้นกู้ หรืออาจไม่มีผู้ซื้อ</li> <li><b>กรณีใช้ลูกหนี้หรือลิฟธิรียกรองในลูกหนี้สินเชื่อเป็นหักประจำ :</b> หักประจำประกอบด้วยลูกหนี้ที่ยังรับรู้รายได้ (Performing) จำนวน 2,300 ลบ. และลูกหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (NPL) จำนวน 300 ลบ. หากผู้ออกตราสารเรียกเก็บหนี้จากลูกหนี้ Performing หมดแล้วยังไม่เพียงพอชำระหนี้ตามหุ้นกู้ ผู้ออกตราสารจะต้องนำไปเรียกเก็บหนี้จากลูกหนี้ NPL ซึ่งมีความสามารถเสี่ยงที่จะไม่สามารถเรียกเก็บหนี้ได้ และไม่มีเงินเพียงพอต่อการชำระหนี้หุ้นกู้ทั้งหมด</li> </ul>

## การเปิดเผยข้อมูล

		การค้าประกันหนี้อื่น ๆ (ถ้ามี) หรือข้อมูลเครดิต (Credit Bureau)	
8. ในเมื่อข้อจำกัดการก่อหนี้ หรือ กรณีก่อหนี้ได้ไม่จำกัด (ไม่มี financial covenant)	กรณีในเมื่อข้อจำกัดการก่อหนี้ทั้งจาก ข้อกำหนดสิทธิหุ้นกู้และสัญญาเงินกู้อื่น ๆ	บริษัทไม่มีข้อจำกัดการก่อหนี้ ภายใต้ข้อตกลง ใด ๆ ที่บริษัทมีอยู่กับเจ้าหนี้ หรือคุณญาติ ฯ ดังนั้น บริษัทจึงอาจก่อหนี้เพิ่มได้หากอัตรา ดอกเบี้ยต่ำสุด เอื้ออำนวย ซึ่งจะส่งผลให้บริษัท มีภาระหนี้เพิ่มขึ้นและอาจส่งผลกระทบต่อ ความสามารถในการชำระหนี้	

### 11. QR code

ให้แสดง QR code เพื่อนำไปสู่แบบ filing (บังคับสำหรับการเสนอขายตราสารหนี้ทุกประเภทที่มีการยื่นแบบ filing ยกเว้นหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แดง) ทั้งนี้ สามารถสร้าง QR code ได้ที่ระบบ IPOS หรือระบบสำหรับการรับข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์อื่น ตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่สำนักงานประกาศกำหนด

### 12. สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานตามงบการเงินรวมย้อนหลัง 2 ปี งบการเงินรายครึ่งปีฉบับสอบทาน และตั้งแต่ไตรมาส 1 ถึงไตรมาสล่าสุดหรือเท่าที่มีผลการดำเนินงานจริง<sup>1</sup>

ให้แสดงข้อมูลตามงบการเงินรวมย้อนหลัง 2 ปี งบการเงินรายครึ่งปีฉบับสอบทาน และตั้งแต่ไตรมาส 1 ถึงไตรมาสล่าสุด หรือเท่าที่มีผลการดำเนินงานจริง โดยให้แสดงเฉพาะตัวเลขตามงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบกำไรขาดทุนรวม ทั้งนี้ ให้แสดงในรูปแบบของแผนภูมิแท่ง

- กรณีที่ผู้ออกตราสารเป็นบริษัทในกลุ่มอุดสาಹกรรมและบริการทั่วไป

ข้อมูล
สินทรัพย์รวม
หนี้สินรวม
ส่วนของผู้ถือหุ้น
รายได้รวม
ค่าใช้จ่ายรวม
กำไรสุทธิ

ทั้งนี้ รายได้รวม หมายถึง รายได้รวมตามงบการเงิน โดยบวก/ลบกับส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและเงินลงทุนในการร่วมค้า (ถ้ามี)

ค่าใช้จ่ายรวม หมายถึง ค่าใช้จ่ายรวมตามงบการเงิน โดยไม่นับรวมดอกเบี้ยจ่ายหรือต้นทุนทางการเงินอื่น ๆ จากกิจกรรมจัดหาเงินทุนและภาษีเงินได้ (ถ้ามี)

นอกจากนี้ ในกรณีที่ผู้ออกตราสารมีรายได้หรือค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่ได้เกิดจากการดำเนินงานปกติ หรือเป็นรายการพิเศษ (one-time item) ให้ระบุหมายเหตุท้ายแผนภูมิแท่งด้วย

- กรณีที่ผู้ออกตราสารเป็นบริษัทในกลุ่มธนาคารพาณิชย์

ข้อมูล
สินทรัพย์รวม
หนี้สินรวม
ส่วนของผู้ถือหุ้น
เงินให้สินเชื่อ
เงินรับฝาก
รายได้ดอกเบี้ยสุทธิ
รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการสุทธิ
กำไรสุทธิ

- กรณีที่ผู้ออกตราสารเป็นบริษัทในกลุ่มนักการพาณิชย์

ข้อมูล
สินทรัพย์รวม
หนี้สินรวม
ส่วนของผู้ถือหุ้น
เงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิ (NC)
รายได้ค่ารายน้ำ
รายได้ดอกเบี้ยสุทธิ
รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการ
กำไร (ขาดทุน) และผลตอบแทนจากเครื่องมือทางการเงิน
กำไรสุทธิ

- กรณีที่ผู้ออกตราสารเป็นบริษัทในกลุ่มประกันชีวิต

## การเปิดเผยข้อมูล

ข้อมูล
สินทรัพย์รวม
หนี้สินรวม
ส่วนของผู้ถือหุ้น
สินทรัพย์ลงทุน
หนี้สินจากสัญญาประกันภัย
เบี้ยประกันภัยที่ถือเป็นรายได้สุทธิจากการประกันภัยต่อ
รายได้จากการลงทุนสุทธิ
ผลประโยชน์จ่ายตามกรมธรรม์ประกันภัยและค่าสินใหม่ทดแทนสุทธิ
กำไรสุทธิ

- กรณีที่ผู้ออกตราสารเป็นบริษัทในกลุ่มลีสซิ่ง

ข้อมูล
สินทรัพย์รวม
หนี้สินรวม
ส่วนของผู้ถือหุ้น
เงินให้สินเชื่อสุทธิ
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน
รายได้ดอกเบี้ยสุทธิ
รายได้ที่มิใช้ดอกเบี้ย
กำไรสุทธิ

- กรณีที่ผู้ออกตราสารเป็นบริษัทในกลุ่มลีสซิ่นเชื่อส่วนบุคคล

ข้อมูล
สินทรัพย์รวม
หนี้สินรวม
ส่วนของผู้ถือหุ้น
เงินให้สินเชื่อสุทธิ
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน
รายได้ดอกเบี้ยสุทธิ
รายได้ที่มิใช้ดอกเบี้ย
กำไรสุทธิ

- กรณีที่ผู้ออกตราสารเป็นบริษัทในกลุ่มนักบริหารสินทรัพย์

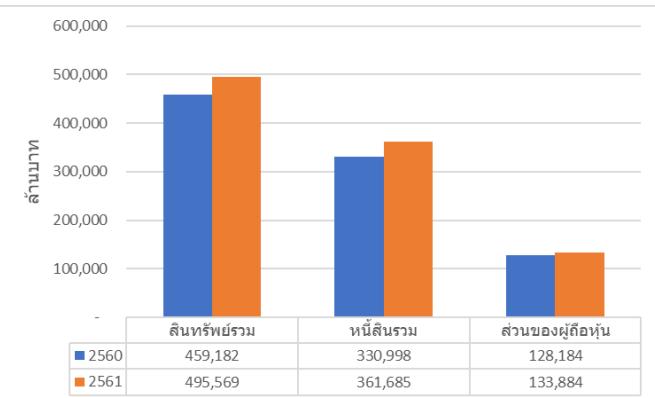
ข้อมูล
สินทรัพย์รวม
หนี้สินรวม
ส่วนของผู้ถือหุ้น
เงินให้สินเชื่อจากการซื้อลูกหนี้สุทธิ
ทรัพย์สินจากการขายสุทธิ
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน
รายได้ดอกเบี้ยสุทธิ
กำไรจากการขายทรัพย์สินจากการขาย
กำไรสุทธิ

หมายเหตุ :

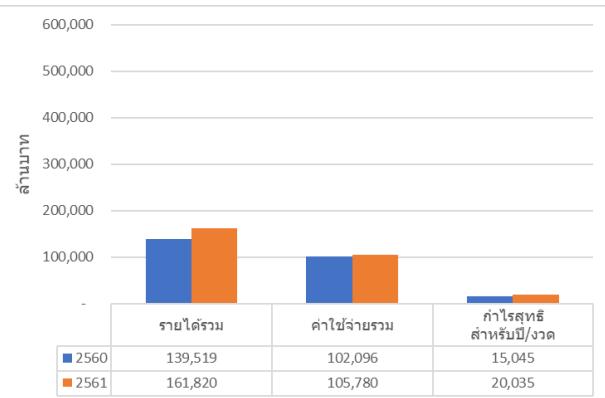
<sup>1</sup> สำหรับข้อมูลงบการเงินให้เปิดเผยตามประกาศที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์กำหนดให้รายงาน ทั้งนี้ กรณีเสนอขายหุ้นกู้ออกภายใต้โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นหลักทรัพย์ (securitization) ให้แสดงข้อมูลของผู้ระดมทุนของผู้มีสิทธิเสนอโครงการ (originator) และกรณีเสนอขายศุกร์ให้แสดงข้อมูลของผู้ระดมทุน

## การเปิดเผยข้อมูล

### งบแสดงฐานะการเงิน



### งบกำไรขาดทุน

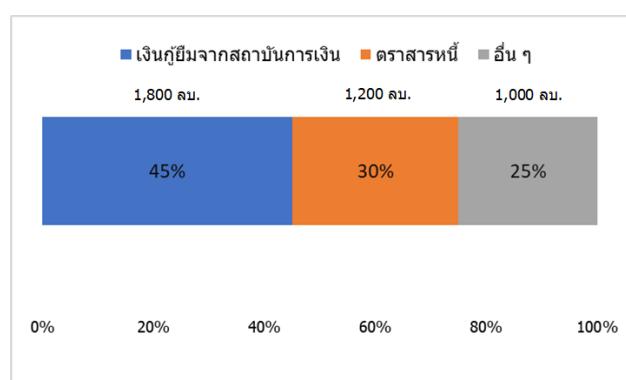


13. สัดส่วนหนี้ที่มีภาระดอกเบี้ยของผู้ออกร (เฉพาะกรณีผู้ออกรเป็นบริษัทในกลุ่มอุดสาหกรรมและบริการทั่วไป)

ให้ระบุสัดส่วนหนี้ที่มีภาระดอกเบี้ยของผู้ออกร ได้แก่ เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ตราสารหนี้ และอื่น ๆ (ให้ระบุรายการในหมายเหตุ) เช่น หนี้สินจากสัญญาเช่าทางการเงิน เงินกู้ยืมบริษัทที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

ด้วยว่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

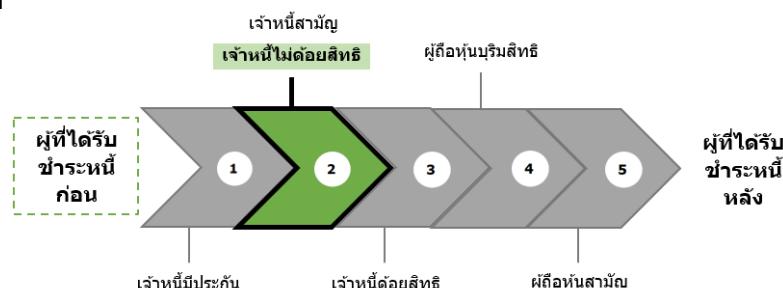


\*รายการอื่น ๆ ได้แก่ หนี้สินจากสัญญาเช่า (lease)

14. ลำดับการได้รับชำระหนี้

ให้ระบุ (ตามรูปภาพ) ลิสทธิ์เรียกร้องของผู้ลงทุนในการได้รับชำระหนี้เมื่อผู้ออกรถูกพิทักษ์ทรัพย์หรือถูกศาลพิพากษาให้ล้มละลาย หรือ มีการชำระหนี้เพื่อการเลิกบริษัท

ด้วยว่า



15. ลักษณะพิเศษและความเสี่ยงสำคัญของตราสาร

ให้ระบุความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับตราสาร และการแจ้งเตือนให้ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในแบบ filing (ระบุส่วนและหัวข้อ) ทั้งนี้ ให้เรียงลำดับ ปัจจัยความเสี่ยงหรือค่าเตือนที่สำคัญมากเป็นลำดับแรก

- สำคัญ

- **ตราสารหนี้ของหน่วยงานภาครัฐไทย** ให้มีข้อมูลที่เดือนให้ผู้ลงทุนเข้าใจว่า ตราสารนี้ไม่ได้รับการค้ำประกันจากกระทรวงการคลัง และทรัพย์สินของผู้ออกร ตราสารไม่มีอยู่ในความรับผิดชอบแห่งการบังคับคดี
- **ด้วยว่า** พันธบัตรที่เสนอขายในครั้งนี้ไม่ใช่ตราสารหนี้ที่กระทรวงการคลังค้ำประกันเงินต้นและดอกเบี้ย นอกจากนี้ ผู้ถือพันธบัตรยังมีความเสี่ยงในการได้รับชำระหนี้คืน เนื่องจากผู้ออกรพันธบัตรอาจมีข้อจำกัดเกี่ยวกับการบังคับคดีของหนี้ในทรัพย์สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อจำกัดตามกฎหมายอื่นใด สัญญา หรือข้อจำกัดอื่นใด หากเกิดกรณีที่มีการผิดนัดชำระหนี้ภายในกำหนด ผู้ถือพันธบัตรอาจไม่สามารถฟ้องร้องให้หน่วยทรัพย์สินของผู้ออกรพันธบัตรมาชำระหนี้ได้ และลิสทธิ์ของผู้ถือพันธบัตรในการได้รับชำระหนี้ภายในกำหนด ไม่สามารถฟ้องร้องในทางลับอย่างมีผลสำคัญ
- **หันก์สกอลเงินตราต่างประเทศ (FX bond)** ให้มีข้อมูลที่เดือนให้ผู้ลงทุนเข้าใจว่า ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนอาจส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนที่ผู้ลงทุนจะได้รับด้วย ตลอดจนความเสี่ยงจากการแลกเปลี่ยนเงินตรา ขั้นตอนและข้อจำกัดของการซื้อขาย หรือโอนตราสาร รวมทั้งข้อจำกัดของการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ

ด้วยว่า

## การเปิดเผยข้อมูล

- เนื่องจากผู้ออกหุ้นกู้จะชำระหนี้เงินดันและดอกเบี้ยหุ้นกู้เป็นเงินๆ ไป ผู้ลงทุนจึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราผลตอบแทนที่ต้องการ กรณีที่เงินลงทุนไม่มีผลตอบแทน รวมถึงความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายความคุ้มครองและการแลกเปลี่ยนเงินตรา หรือการเพิ่มข้อจำกัดทางกฎหมายเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนเงินในประเทศไทย ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อการลงทุน และผลตอบแทนการลงทุนในหุ้นกู้
- **หุ้นกู้ด้อยสิทธิ** ให้ระบุเงื่อนไขและความเสี่ยงที่ผู้ออกอาจไม่จ่ายดอกเบี้ย (茎) ตลอดจนสิทธิหรือล่าดับในการรับชำระหนี้ของผู้ถือหุ้นกู้ เช่น สิทธิของผู้ถือหุ้นกู้จะถูกยกเว้นหากหุ้นกู้ไม่สามารถแลกเปลี่ยนเงินในเรื่องการรับชำระหนี้ตามหุ้นกู้นั้นเมื่อผู้ออกหุ้นกู้ถูกพิทักษ์หรือฟ้องคดีพิพาท หรือถูกศาลพิพากษาให้ล้มละลาย หรือมีการชำระบัญชีเพื่อการเลิกบริษัท หรือกรณีอื่นใดที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน (茎 ให้ระบุรายละเอียด)

### ตัวอย่าง

หุ้นกู้มีสถานะด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้จะได้รับชำระหนี้หลังจากเจ้าหนี้บุริมสิทธิ เจ้าหนี้สามัญ และผู้ถือหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ดังนั้นผู้ถือหุ้นกู้มิได้รับชำระหนี้หลังจากเจ้าหนี้สามัญเพียงพอ หรือมิได้รับชำระหนี้ตามหุ้นกู้หุ้นกู้ที่ครบกำหนดได้ถอนเมื่อเลิกกิจการ (perpetual) ให้ระบุลักษณะพิเศษและมีข้อมูลที่เดือนให้ผู้ลงทุนเข้าใจว่าเป็นหุ้นกู้ไม่มีกำหนดอายุแน่นอนเหมือนหุ้นกู้ทั่วไป และระบุลักษณะพิเศษและความเสี่ยงที่ผู้ลงทุนอาจได้รับ และข้อมูลแจ้งเดือนที่เกี่ยวข้องซึ่งรวมถึง (แต่ไม่จำกัดเฉพาะ) สถานะการด้อยสิทธิของตราสาร (subordinated) เงื่อนไขการเลื่อนจ่ายดอกเบี้ย สิทธิของผู้ออกในการได้ถอนคืนก่อนกำหนด (callable) และกรณีไม่มีเงื่อนไขการผิดนัดด้วย (cross-default)

### ตัวอย่าง

- ผู้ถือหุ้นกู้สามารถได้ถอนได้ต่อเมื่อผู้ออกเลิกกิจการ ซึ่งการถือแบบไม่มีกำหนดอายุ มีลักษณะคล้ายคลึงกับการถือหุ้นที่ผู้ลงทุนอาจไม่ได้รับคืนเงินดัน
- ในกรณีที่ผู้ออกเลิกกิจการหรือล้มละลาย ผู้ลงทุนจะมีสิทธิได้รับชำระหนี้เป็นล่าดับท้าย ๆ ก่อนผู้ถือหุ้นสามัญแต่หลังจากเจ้าหนี้บุริมสิทธิ เจ้าหนี้สามัญ และผู้ถือหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ
- ผู้ออกมีสิทธิเลื่อนการชำระหนี้ด้วยการชำระหนี้ไปชำระในวันใดก็ได้ไม่จำกัดระยะเวลา และไม่จำกัดจำนวนครั้ง (หรือยกเลิกการจ่ายดอกเบี้ย<sup>4</sup>) ผู้ลงทุนจึงอาจไม่ได้รับดอกเบี้ยหรือได้รับดอกเบี้ยล่าช้า
- ผู้ออกมีสิทธิได้ถอนหุ้นกู้คืนก่อนกำหนดเพื่อลดต้นทุนการจ่ายดอกเบี้ยในกรณีอัตราดอกเบี้ยในตลาดลดลง ด้วยเหตุผลทางภาษี และ/หรือมีการเปลี่ยนแปลงวิธีจัดอันดับหุ้นกู้หรือลักษณะทางบัญชี (ตามเงื่อนไขที่ผู้ออกตราสารกำหนด) ซึ่งกรณีที่ผู้ออกได้ใช้สิทธิได้ถอนก่อนกำหนดและที่ผ่านมาทำการเลื่อนการชำระหนี้ด้วยการชำระหนี้ที่ค้างชำระนั้นมาชำระในวันที่ได้ถอนก่อนกำหนดดังกล่าว ผลตอบแทนที่แท้จริงของผู้ลงทุนในหุ้นกู้จะลดน้อยลงกว่าผลตอบแทนหรือดอกเบี้ยที่ควรต้องได้รับชำระตามคาดปอด
- หากผู้ออกมีการผิดนัดชำระหนี้ในหุ้นกู้อื่น หรือสัญญาทางการเงินอื่น หรือเจ้าหนี้อื่นของผู้ออก จะไม่ทำให้ผู้ออกเป็นผู้ผิดนัดชำระหนี้ได้หุ้นกู้ด้วย ผู้ลงทุนจึงไม่มีสิทธิเรียกร้องให้ผู้ออกต้องชำระคืนเงินดันและดอกเบี้ย
- กองทรัสต์เพื่อการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่เสนอขายได้เฉพาะผู้ลงทุนรายใหญ่ (กอง Infra Trust – รายใหญ่) เสนอขายตราสารหนี้ (Infra Trust Bond) ต่อผู้ลงทุนทั่วไป อย่างน้อยให้มีข้อมูลเดือนผู้ลงทุนดังต่อไปนี้
  1. สินทรัพย์ของกอง Infra Trust เป็นสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างและยังไม่ก่อรายได้เชิงพาณิชย์ มูลค่า XX ล้านบาท ผู้ลงทุนจึงมีความเสี่ยงที่สินทรัพย์ดังกล่าวอาจสร้างไม่เสร็จ หรือเสื่อมล่าช้ากว่ากำหนด หรือ มีต้นทุนการก่อสร้างสูงกว่าที่ประมาณการไว้
  2. สำหรับกรณีการออกและเสนอขาย Infra Trust Bond ที่มีเงื่อนไขการไม่จ่ายดอกเบี้ยในช่วงแรก ให้ระบุให้ชัดเจนว่า ในช่วง X ปีแรก ผู้ลงทุนจะยังไม่ได้รับดอกเบี้ยสำหรับหุ้นกู้
- **หุ้นกู้แปลงสภาพ** ให้ระบุความเสี่ยงเกี่ยวกับความผันผวนของราคารหุ้นสามัญจากการใช้สิทธิแปลงสภาพ (เช่น ราคาหุ้นสามัญลดต่ำลงระหว่างเวลาใช้สิทธิ กับเวลาที่มีการลงมือหุ้นสามัญ) การจำกัดระยะเวลาใช้สิทธิแปลงสภาพ และการเปลี่ยนแปลงหรือการปรับสิทธิที่อาจมีผลกระทบต่อสิทธิของผู้ถือตราสาร (茎) เป็นต้น

### ตัวอย่าง

- นิ้วกำหนด**บังคับ**ที่ให้ผู้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญแทนการชำระเงินดัน ผู้ลงทุนจึงมีความเสี่ยงจากการหุ้นสามัญที่มีความผันผวนและอาจมีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แปลงสภาพ
- **หุ้นกู้ที่มีเงื่อนไขให้ผู้ออกตราสารสามารถได้ถอนตราสารก่อนครบกำหนดได้ (callable)** อย่างน้อยให้ระบุความเสี่ยงที่ผู้ลงทุนอาจได้รับหากผู้ออกตราสารใช้สิทธิได้ถอนตราสารก่อนครบกำหนด เช่น ผู้ถือตราสารมีความเสี่ยงที่จะเสียโอกาสในการได้รับผลตอบแทนที่สูงจากการลงทุนในตราสารที่เสนอขาย หากผู้ออกตราสารใช้สิทธิได้ถอนในช่วงที่อัตราดอกเบี้ยในตลาดลดต่ำลงกว่าอัตราดอกเบี้ยของตราสาร เป็นต้น

### ตัวอย่าง

ท่านมีความเสี่ยงที่ผู้ออกจะได้ถอนก่อนกำหนด ทำให้ท่านไม่ได้ผลตอบแทนตามที่คาดและอาจต้องลงทุนในตราสารที่ผลตอบแทนต่ำลง (reinvestment risk)

- **หุ้นกู้ที่มีเงื่อนไขให้ผู้ถือตราสารสามารถได้ถอนตราสารก่อนครบกำหนดได้ (puttable)** อย่างน้อยให้ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขและวิธีการได้ถอนตราสารก่อนครบกำหนดของผู้ถือตราสารที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้าดังต่อไปนี้ ผู้ถือตราสารมีสิทธิขอได้ถอนตราสารก่อนครบกำหนดได้เพื่อนำเงินไปลงทุนในตราสารอื่น ที่มีลักษณะและผลตอบแทนตามที่ตนต้องการ โดยต้องดำเนินการตามวิธีการที่กำหนดไว้ล่วงหน้า เป็นต้น

### ตัวเงิน ให้ระบุลักษณะพิเศษให้ผู้ลงทุนเข้าใจ เช่น

- ในกรณีที่ผู้ถือตัวเงินโอนตัวเงินด้วยวิธีการลากหลังตัวเงินโดยการลากหลังมือชี้ด้านหลังตัวเงินจะมีผลทำให้ผู้ลากหลังตัวเงินอาจถูกไล่เบี้ยหรืออาจต้องรับผิดชอบในการชำระหนี้ตามความในตัวเงินนั้นด้วย เว้นแต่ผู้ลากหลังได้จดข้อกำหนดลงล่างหรือจำกัดความรับผิดชอบในตัวเงิน เช่น “จะไม่เบี้ยเอาจากข้าพเจ้าไม่ได้” (without recourse) จึงจะมีผลทำให้ผู้ลากหลังไม่ต้องรับผิดชอบในการชำระหนี้ต่อผู้รับโอนตัวเงินต่อไป
- ในกรณีที่มีการระบุข้อความ “เปลี่ยนมือไม่ได้” “ห้ามเปลี่ยนมือ” หรือข้อความอื่นใดที่มีความหมายท่านองเดียวกัน อาจมีผลทำให้เกิดความเสี่ยงด้านสภาพคล่องของตัวเงินนั้น โดยผู้ถือตัวเงินจะโอนตัวเงินด้วยวิธีการลากหลังตัวเงินโดยการลากหลังมือชี้ด้านหลังตัวไม่ได้
- ตัวเงินเป็นเอกสารหลักฐานสำคัญในการขอขั้นเงินเมื่อครบกำหนด ผู้ลงทุนต้องพึงระวังไม่ให้ตัวเงินสูญหาย หากปราศจากตัวเงินแล้วผู้ออกตัวเงินอาจปฏิเสธการชำระเงินได้ ผู้ถือตัวเงินไม่ได้รับการคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากในกรณีที่ธนาคารพาณิชย์ผู้ออกตัวเงินล้มละลายหรือไม่สามารถจ่ายชำระหนี้ตามตัวเงินได้

<sup>4</sup> ตราสารต้อยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของธนาคารพาณิชย์ (Basel III) และตราสารด้อยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของบริษัทประกันภัย (Insurance Capital Bond) ผู้ออกสามารถยกเลิกการจ่ายดอกเบี้ยได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่กำหนดไว้

## การเปิดเผยข้อมูล

- หันก์/พันบัตรที่ผู้เสนอขายเป็นกิจการต่างประเทศ เจ้าของตราสารหนี้ที่เสนอขายได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับต่ำกว่าที่ลงทุนได้ (investment grade) และได้รับผ่อนผันส่วนหุ้นการเสนอขายตราสารหนี้ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการชำระหนี้ค้างของตราสารหนี้รุ่นเดิมที่จะครบกำหนดได้ถอนทั้งจำนวน จะต้องเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดแผนการชำระหนี้ เช่น แผนการชำระหนี้ค้าง ที่มาของเงินที่ใช้ชำระหนี้ ระยะเวลาในการชำระหนี้ แหล่งเงินสำรองนอกจากการออกตราสารหนี้ แผนการก่อหนี้ใหม่ และกระบวนการบังคับชำระหนี้ในประเทศของผู้ขออนุญาต เป็นต้น
- ส่วนหุ้นตราสารหนี้ทุกประเภท
  - อย่างน้อยให้มีข้อมูลที่เตือนให้ผู้ลงทุนเข้าใจว่าตลาดตราสารหนี้ในประเทศไทยมีสภาพคล่องต่ำ การขายตราสารก่อนครบกำหนดได้ถอนในตลาดคงนั้นอาจได้รับมูลค่าขายตราสารลดลงหรือเพิ่มขึ้นได้ โดยขึ้นอยู่กับสภาวะและความต้องการของตลาดในขณะนั้น
  - ตัวอย่าง/
    - การลงทุนในหุ้นกู้ไม่ใช้การฝากเงิน
    - ผู้ลงทุนอาจต้องพร้อมถือหุ้นกู้จนครบกำหนด เนื่องจากการขายก่อนครบกำหนดอาจทำได้ยาก หรือขายได้ต่ำกว่ามูลค่าที่ตราไว้หรือราคาที่ซื้อมา
    - หากไม่มีอันดับความน่าเชื่อถือ ท่านควรต้องพิจารณาความสามารถในการชำระหนี้ของผู้ออกอย่างรอบคอบ
    - หากเป็นหุ้นกู้มีประกัน ควรพิจารณาความสามารถและมูลค่าในการประกันได้จริงเมื่อผิดนัดชำระ
    - กรณีที่มี rating ของตราสาร และ/หรือผู้ออกตราสาร และ/หรือผู้ค้ำประกัน/ผู้รับ Abram ให้มีข้อมูลที่เตือนให้ผู้ลงทุนเข้าใจว่า rating ดังกล่าวเป็นเพียงข้อมูลประกอบการตัดสินใจลงทุนเท่านั้น มิใช่สิ่งชี้นำการซื้อขายตราสารหนี้ที่เสนอขาย และไม่ได้เป็นการรับประกันความสามารถในการชำระหนี้ของผู้ออกตราสาร
    - ตราสารหนี้ unrated หรือผู้ออกมิใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (non-listed co.) ให้มีข้อมูลที่เตือนให้ผู้ลงทุนเข้าใจว่า ตราสารอาจมีผลตอบแทนสูง แต่ก็มีความเสี่ยงที่สูงด้วยเช่นกัน หรือข้อจำกัดในการติดตามข้อมูลของบริษัทผู้ออกตราสาร
  - ตัวอย่าง/
    - กรณี non-listed co. และ unrated : หุ้นกู้ไม่มีอันดับความน่าเชื่อถือ และผู้ออกไม่ได้เป็นบริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อมูลจึงมีจำกัด ควรศึกษาและติดตามข้อมูลของผู้ออกอย่างต่อเนื่อง
    - กรณี non-listed co. และมีอันดับความน่าเชื่อถือ (rated) : ผู้ออกไม่ได้เป็นบริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อมูลจึงมีจำกัด ควรศึกษาและติดตามข้อมูลของบริษัทผู้ออกอย่างต่อเนื่อง

\*ทั้งนี้ การเปิดเผยลักษณะที่เศษที่สำคัญของตราสารสำหรับการออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແง หุ้นกู้ที่ออกภายใต้โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นหลักทรัพย์ (securitization) ตราสารด้วยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของธนาคารพาณิชย์ (Basel III) ตราสารด้วยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของบริษัทประกันภัย (Insurance Capital Bond) ศุภ แลตราสารหนี้ SLB สามารถดูได้ที่ตารางด้านท้าย

### 16. คำเตือนและข้อมูลแจ้งเตือนอื่น

- คำเตือน
  - ให้ระบุการแจ้งเตือนต่อไปนี้
    - การอนุมัติจากสำนักงาน ก.ล.ต. ไม่ได้หมายความว่าแนะนำให้ลงทุน ประกันการชำระหนี้ ผลตอบแทน เงินดัน หรือรับรองความถูกต้องของข้อมูล
    - ข้อมูลสรุปนี้เป็นส่วนหนึ่งของหนังสือชี้ชวน (filing) ซึ่งเป็นเพียงข้อมูลสรุปเกี่ยวกับการเสนอขาย ลักษณะและความเสี่ยงของหลักทรัพย์และบริษัทที่ออกและเสนอขายหลักทรัพย์ ดังนั้น ผู้ลงทุนต้องวิเคราะห์ความเสี่ยงและศึกษาข้อมูลจากหนังสือชี้ชวน (filing)
  - ข้อมูลแจ้งเตือนอื่น
    1. ประวัติผิดนัดชำระหนี้
      - ให้ระบุว่า มี / ไม่มี การผิดนัดชำระหนี้ดอกเบี้ยหรือเงินดันของตราสารหนี้ หรือผิดนัดชำระหนี้เงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์ บริษัทเงินทุน บริษัทคริตฟองซีเออร์ หรือสถาบันการเงินที่มีกฎหมายเจ้าของบุญธรรมเจ้าของบุญธรรมจัดตั้งขึ้นโดยดูประวัติย้อนหลัง 3 ปีจากบริษัท ข้อมูลเครดิตแห่งชาติ และงบการเงิน ที่ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต หาก "มี" ให้อธิบายสาเหตุของการผิดนัดชำระหนี้นั้น
    2. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflict of interest) (เฉพาะกรณีเสนอขายต่อ PO และ/หรือ PP-HNW และ/หรือ PP-UHNW)
      - กรณีที่บริษัทหลักทรัพย์ที่ทำหน้าที่จัดการตราสารหนี้ / ที่บริกรษาทางการเงินมีความเกี่ยวข้องกับผู้ออกตราสารหนี้ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิด conflict of interest (เช่น มีการถือหุ้นระหว่างกัน มีกรรมการร่วมกัน เป็นเจ้าหนี้ เป็นต้น) ให้เปิดเผยลักษณะความสัมพันธ์ไว้ด้วย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามประกาศที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ conflict of interest ในกระบวนการออกและเสนอขายตราสารหนี้
      - กรณีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้มีสถานะเป็นเจ้าหนี้ของผู้ออกตราสารหนี้ ให้เปิดเผยความสัมพันธ์ดังกล่าวไว้ด้วย
    3. รายละเอียดตราสารรุ่นอื่น (กรณีเสนอขายมากกว่า 1 รุ่นในครั้งนั้น)
      - กรณีการเสนอขายตราสารหลายชุดซึ่งมีอายุ/rating แตกต่างกัน สามารถสรุปข้อมูลตราสารรุ่นอื่นที่เสนอขายพร้อมกันได้ ทั้งนี้ ให้มีข้อมูลเตือนให้ผู้ลงทุนเข้าใจว่า ตราสารแต่ละชุดมีความเสี่ยงไม่เท่ากัน โดยตราสารที่มีอายุมากกว่า/rating ที่ต่ำกว่าจะมีความเสี่ยงที่สูงกว่า

➤ การเปิดเผยเพิ่มเติมกรณีเสนอขายตราสารประเภทอื่น  
○ หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpong

การเปิดเผยข้อมูล

1. ประเภทตราสาร

ให้ระบุประเภทตราสารหนี้ที่เสนอขาย : หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpong

2. ลักษณะตราสาร

ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมกรณีดังต่อไปนี้

- ปัจจัยอ้างอิง : ให้ระบุปัจจัยอ้างอิงของตราสารที่เสนอขาย เช่น ราคาหุ้นสามัญของบริษัท ก. ดัชนี SET100 ราคากองค์อัตราแลกเปลี่ยนเงินเยน เป็นต้น
- วันกำหนดค่าปัจจัยอ้างอิง
- รูปแบบการไถถอน (cash/physical) : ให้ระบุว่าในการไถถอนหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpong ผู้ออกตราสารจะจ่ายชำระคืนด้วยเงินสด หรือ หลักทรัพย์/สินทรัพย์อื่น หรือเงินสดหรือหลักทรัพย์/สินทรัพย์อื่น หรือ จ่ายชำระคืนด้วยวิธีอื่น

3. รายละเอียดสำคัญอื่น

ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมกรณีดังต่อไปนี้

- อัตราผลตอบแทนสูงสุด/ต่ำสุด : ให้ระบุอัตราผลตอบแทนสูงสุด/ต่ำสุดที่อาจเกิดขึ้นจากการท่าธุรกรรม
- การคุ้มครองเงินต้น ณ วันครบกำหนด : ให้ระบุว่า มี / ไม่มี หาก "มี" ให้ระบุว่า ณ วันครบกำหนดอายุ ผู้ออกตราสารจะจ่ายชำระคืนเงินต้นอย่างน้อย X% ของเงินลงทุน ทั้งนี้ ในการเสนอขายตราสารต่อผู้ลงทุนทั่วไป (PO) ผู้ออกตราสารจะต้องจ่ายชำระคืนเงินต้นไม่ต่ำกว่า 80% ของเงินลงทุน ณ วันครบกำหนดอายุ

4. ลักษณะพิเศษและความเสี่ยงสำคัญของตราสาร

- ลักษณะพิเศษ ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมกรณีดังต่อไปนี้

- **ลักษณะและเงื่อนไขในการจ่ายเงินต้น/ผลตอบแทน** : ให้ระบุลักษณะอัตราดอกเบี้ย/ผลตอบแทนที่จ่ายให้ผู้ถือตราสารตามงวด การจ่ายเป็นเปอร์เซ็นต์ (%) และจำนวนเงิน หลักเกณฑ์การคำนวณดอกเบี้ย/ผลตอบแทน เงื่อนไขอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายดอกเบี้ย/ผลตอบแทน และ/หรือการชำระคืนเงินต้น (ถ้ามี) รวมถึงให้แสดงผลตอบแทนที่ผู้ถือตราสารจะได้รับจากการลงทุนภายใต้สถานการณ์ต่าง ๆ ด้วย เช่น

1. กรณีที่การชำระคืนเงินต้นขึ้นอยู่กับระดับปัจจัยอ้างอิง ให้ระบุเงื่อนไขดังกล่าวไว้อย่างชัดเจนด้วย เช่น

ณ วันครบกำหนดอายุตราสาร

- หากราคาหุ้นสามัญของบริษัท ก. ต่ำกว่า X<sub>1</sub> บาท ผู้ถือตราสารจะได้รับเงินต้นคืน 80% ของเงินลงทุน
- หากราคาหุ้นสามัญของบริษัท ก. อยู่ระหว่าง X<sub>1</sub> และ X<sub>2</sub> บาท ผู้ถือตราสารจะได้รับเงินต้นคืนไม่ต่ำกว่า 80% แต่ไม่เกิน 100% ของเงินลงทุน ขึ้นอยู่กับราคาหุ้นสามัญของบริษัท ก.
- หากราคาหุ้นสามัญของบริษัท ก. สูงกว่า X<sub>2</sub> บาท ผู้ถือตราสารจะได้รับเงินต้นคืน 100% ของเงินลงทุน

2. กรณีที่การจ่ายดอกเบี้ยขึ้นอยู่กับระดับปัจจัยอ้างอิง ให้ระบุเงื่อนไขดังกล่าวไว้อย่างชัดเจนด้วย เช่น หากมีวันได้วันหนึ่งในงวด การจ่ายดอกเบี้ย

- ราคาหุ้นสามัญของบริษัท ก. ต่ำกว่า X<sub>1</sub> บาท ผู้ถือตราสารจะได้รับดอกเบี้ย Y<sub>1</sub>% ต่อปี

- ราคาหุ้นสามัญของบริษัท ก. อยู่ระหว่าง X<sub>1</sub> และ X<sub>2</sub> บาท ผู้ถือตราสารจะได้รับดอกเบี้ย Y<sub>2</sub>% ต่อปี

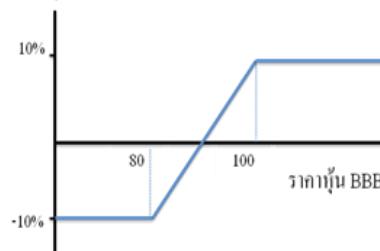
- ราคาหุ้นสามัญของบริษัท ก. สูงกว่า X<sub>2</sub> บาท ผู้ถือตราสารจะได้รับดอกเบี้ยในอัตรา Y<sub>3</sub>% ต่อปี

ด้วย

กรณีมีการคุ้มครองเงินต้นที่ระดับร้อยละ 80 ของมูลค่าที่ตราไว้

ผู้ลงทุนมีเงินลงทุน 1,000 บาท ในหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpong ที่มีปัจจัยอ้างอิงเป็นหุ้นบริษัท BBB ซึ่งจ่ายดอกเบี้ย 10% ต่อปี และ ถือจนครบอายุ ผู้ถือตราสารจะได้รับชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นเงินสด โดยเงินต้นที่จะได้รับคืนขึ้นอยู่กับราคาปิดของหุ้นอ้างอิง ณ วันที่ครบกำหนดอายุหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແpong จะสามารถแบ่งได้เป็น 3 กรณี ได้แก่

กำไร (ขาดทุน) % ต่อปี



- ถ้าราคาปิดหุ้นบริษัท BBB ณ วันที่ครบกำหนดอายุ เท่ากับหรือสูงกว่า 100 บาท (ราคาหุ้นอ้างอิง) ผู้ถือตราสารจะได้รับคืนเงินต้น เท่ากับ 1,000 บาท (มูลค่าที่ตราไว้) และดอกเบี้ย 100 บาท รวมเป็นจำนวน 1,100 บาท ซึ่งคิดเป็นอัตราผลตอบแทนเท่ากับ ร้อยละ 10 ต่อปี
  - ถ้าราคาปิดหุ้นบริษัท BBB ณ วันที่ครบกำหนดอายุ สูงกว่า 80 บาท แต่ต่ำกว่า 100 บาท เช่น 90 บาท ผู้ถือตราสารจะได้รับคืนเงินต้น เท่ากับราคาปิดหุ้น BBB คุณ 10 (90 x 10) หรือ 900 บาท และดอกเบี้ย 100 บาท รวมเป็นจำนวน 1,000 บาท ซึ่งคิดเป็น อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 0 ต่อปี
  - ถ้าราคาปิดหุ้นบริษัท BBB ณ วันที่ครบกำหนดอายุ เท่ากับหรือต่ำกว่า 80 บาท ผู้ถือตราสารจะได้รับคืนเงินต้น เท่ากับ 800 บาท (ร้อยละ 80 ของมูลค่าที่ตราไว้) และดอกเบี้ย 100 บาท รวมเป็นจำนวน 900 บาท ดังนั้น ผู้ลงทุนจะขาดทุนเท่ากับร้อยละ 10 ต่อปี
- **การเป็นบุคคลภายนอก :** กรณีเป็นบุคคลภายนอกของบริษัทที่ออกหุ้นอ้างอิง ให้ระบุบุคคลที่อยู่ในฐานะที่อาจมีโอกาสส่งผลกระทบต่อหุ้นอ้างอิง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บุคคลที่มีลักษณะได้ลักษณะหนึ่งดังต่อไปนี้ด้วย
1. ถือหุ้นไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นที่มีลิขทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทที่ออกหุ้นอ้างอิง
  2. มีบริษัทที่ออกหุ้นอ้างอิงเป็นผู้ถือหุ้นไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด

## การเปิดเผยข้อมูล

- 3. มีผู้ถือหุ้นไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดเป็นกลุ่มนบุคคลเดียวกับผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในบริษัทที่ออกหุ้นอ้างอิงเกินกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด
  - 4. มีกรรมการหรือผู้บริหารเป็นกลุ่มนบุคคลเดียวกับกรรมการที่มีอำนาจลงนามผูกพันหรือผู้บริหารของบริษัทที่ออกหุ้นอ้างอิง
  - 5. มีโครงสร้างการถือหุ้นหรือการจัดการในลักษณะอื่นใดที่แสดงให้เห็นได้ว่า ผู้ที่ประسังค์จะยืนคำขออนุญาตมีอำนาจควบคุมบริษัท ที่ออกหุ้นอ้างอิง หรือมีบริษัทที่ออกหุ้นอ้างอิงเป็นผู้มีอำนาจควบคุม หรือมีผู้มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลเดียวกับผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทที่ออกหุ้นอ้างอิง
- ความเสี่ยงสำคัญของตราสาร และการแจ้งเตือนให้ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในแบบ filing (ระบุส่วนและหัวข้อ)
    - ตัวอย่าง
      - หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແפגเป็นตราสารที่มีสภาพคล่องต่ำ และมีตลาดรองจำกัด ทำให้ผู้ลงทุนอาจซื้อขายได้ไม่สะดวก
      - ผู้ลงทุนมีความเสี่ยงที่จะสูญเสินลงทุนทั้งหมด หรือบางส่วน หากหุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงไม่มีการคุ้มครองเงินต้น หรือคุ้มครองเงินต้นต่ำกว่า 100% ของเงินลงทุน
      - หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์ແຜงเป็นตราสารที่มีความซับซ้อนมากกว่าหุ้นกู้หรือตราสารหนี้ทั่วไป เนื่องจากมีส่วนที่เป็นตราสารอนุพันธ์ (derivatives) ซึ่งจะมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องหลายด้าน เช่น ความเสี่ยงของปัจจัยอ้างอิง ความเสี่ยงด้านเครดิตของผู้ออกตราสาร เป็นต้น ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดอย่างถี่ถ้วนก่อนตัดสินใจลงทุน
      - เงื่อนไขการจ่ายผลตอบแทนและเงินต้นอ้างอิงกับปัจจัยต่าง ๆ และผู้ลงทุนมีความเสี่ยงที่จะสูญเสินลงทุนหากไม่มีการคุ้มครองเงินต้น

○ หันกู้อุปภัยใต้โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นหลักทรัพย์ (securitization)

การเปิดเผยข้อมูล

1. ประเภทตราสาร

ให้ระบุประเภทตราสารหนี้ที่เสนอขาย : หันกู้ที่อุปภัยใต้โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นหลักทรัพย์ของบริษัท ก จำกัด เป็นต้น

2. ลักษณะตราสาร

ให้ระบุรายการต่อไปนี้

- ผู้ให้บริการเรียกเก็บหนี้ : ให้ระบุชื่อผู้ให้บริการเรียกเก็บหนี้ ตามที่ระบุไว้ในแบบ filing (สำมี)

3. ลักษณะพิเศษและความเสี่ยงสำคัญของตราสาร

• ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมกรณีดังต่อไปนี้

- Credit enhancement : ให้ระบุรูปแบบหรือวิธีการทำ credit enhancement ใน การเสนอขายตราสาร และมูลค่าของการทำ credit enhancement พร้อมทั้งค่าอธิบายและเงื่อนไขของวิธีการดังกล่าว เช่น การค้ำประกันโดยนิติบุคคล/บุคคลอื่น (Corporate/Personal Guarantee) การวางหลักประกันไว้กับนิติบุคคล/บุคคลอื่น (Over collateralization) หรือการตั้งบัญชีเงินสำรอง หรือกรณีที่มีการรอกหันกู้ท้ายประเพณีภายใต้โครงการเดียวกัน (เช่น หันกู้มีประกัน/หันกู้ท้าไป และหันกู้ด้วยสิทธิ) และกำหนดให้ผู้เสนอโครงการซื้อหันกู้ด้วยสิทธิที่อุปภัยใต้โครงการ ให้ระบุรายละเอียดดังกล่าว รวมถึงการจัดสรรกระแสเงินสดในการจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ย เพื่อให้มั่นใจว่าหันกู้ประเภทอื่นจะได้รับชำระหนี้ก่อนหันกู้ด้วยสิทธิ เป็นต้น
- การชำระคืนเงินต้นและผลตอบแทน : ให้ระบุจำนวนเงินที่ผู้ลงทุนจะได้รับในแต่ละวัน ซึ่งรวมถึงเงินต้นและดอกเบี้ย พร้อมระบุวันที่จะจ่ายชำระงวดแรกต่อวัย โดยการจ่ายคืนเงินต้นอาจเป็นลักษณะ ชำระคืนเงินต้นครั้งเดียวเมื่อหันกู้ครบกำหนด (Bullet) ทยอยชำระคืนเงินต้น แบบกำหนดตารางการชำระคืนล่วงหน้า (Amortizing) ทยอยชำระคืนเงินต้นตามกำหนดระยะเวลาและเงินสดที่มี โดยไม่กำหนดตารางการชำระคืนล่วงหน้า (Passthrough) หรือ ทยอยชำระคืนเงินต้นแต่ละงวดซึ่งมีรวมดอกเบี้ยในแต่ละงวดแล้ว ทำให้จำนวนรวมในแต่ละงวดเท่ากัน หรือใกล้เคียงกัน (Mortgage Style Amortization) ทั้งนี้ ให้ระบุรายละเอียดในการชำระเงินให้ชัดเจน (ระบุมูลค่ารวมเงินต้น และดอกเบี้ย เป็นต้น)
- สินทรัพย์ที่เป็นสิทธิเรียกร้อง : ให้ระบุประเภท ลักษณะ คุณภาพ และมูลค่าของสินทรัพย์ที่เป็นสิทธิเรียกร้องภายใต้โครงการ เช่น ลูกหนี้สินเชื่อที่อยู่อาศัย สิทธิเรียกร้องในค่าเช่า ลูกหนี้สินเชื่อบัตรเครดิต เป็นต้น
- รายละเอียดโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นหลักทรัพย์ : ให้อธิบายรายละเอียดโครงการสร้างของหันกู้ กระบวนการแปลงสินทรัพย์เป็นหลักทรัพย์ และการดูแลจัดการสินทรัพย์ รวมถึงสิทธิในการเรียกร้องรับชำระหนี้ในกรณีที่ผู้ออกตราสารผิดนัดชำระหนี้/ล้มละลาย/ชำระบัญชีเพื่อเลิกกิจการ
- ลักษณะขั้นการจ่ายกระแสเงินสด (Cash-flow waterfall) : ในกรณีที่มีการออกตราสารหลาย class หรือ tranche ซึ่งมีระดับความเสี่ยงไม่เท่ากันภายใต้โครงการเดียวกัน ให้ระบุลำดับการได้รับผลตอบแทนโดยแสดงเป็นรูปภาพประกอบ
- ให้ระบุความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับตราสาร และการแจ้งเตือนให้ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในแบบ filing (ระบุส่วนและหัวข้อ)
  - ตัวอย่าง
    - เมื่อเกิดเหตุผิดนัดชำระหนี้ ผู้ถือหันกู้สามารถฟ้องร้องผู้ออกตราสารเช่นเดียวกับหันกู้มีประกัน และมีสิทธิในเงินที่ได้จากสินทรัพย์ภายใต้โครงการ โดยไม่สามารถฟ้องร้องจากผู้เสนอโครงการได้
    - การพิจารณาความสามารถในการชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยของผู้ออกตราสาร ควรพิจารณาจากคุณภาพและความสามารถในการสร้างรายได้ / กระแสเงินสดของสินทรัพย์ภายใต้โครงการ
    - ความเสี่ยงหลักของโครงการ เช่น ความเสี่ยงเกี่ยวกับการจัดการให้เกิดความเพียงพอของกระแสเงินสดในโครงการ ความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระหนี้ ความเสี่ยงจากการที่ลูกหนี้ผ่อนชำระหนี้เร็วกว่ากำหนด (ในกรณีที่การจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นแบบ pass through สำหรับโครงการที่มีสินทรัพย์ในโครงการเป็นสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้) ความเสี่ยงจากการแต่งตั้งผู้ให้บริการและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินโครงการ เป็นต้น
    - ปัจจัยที่กระทบต่อความสามารถในการจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ย การจัดสรรกระแสรายรับสำหรับการจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ย เพื่อให้ผู้ถือตราสารทราบว่าความสามารถเสี่ยงของ การลงทุนขึ้นอยู่กับกระแสรายรับของกองทรัพย์สินที่ผู้ออกตราสารนำมายังหนี้ตามหันกู้
    - เงื่อนไขในสัญญาการให้กู้ยืมระหว่างผู้เสนอโครงการและผู้ออกตราสาร ในกรณีที่มีการกำหนดว่าหากเงินที่ได้รับจากสินทรัพย์ภายใต้โครงการไม่เพียงพอ ผู้เสนอโครงการจะให้ผู้ออกตราสารกู้ยืมเงินเพื่อจ่ายชำระดอกเบี้ยหรือเงินต้นแก่ผู้ถือหันกู้ โดยให้วิธีการซื้อหันกู้ด้วยสิทธิภายใต้โครงการ โดยระบุความเสี่ยงที่อาจกระทบต่อการได้รับชำระหนี้คืนโดยดอกเบี้ยหรือเงินต้นแก่ผู้ถือหันกู้

## ○ ตราสารด้วยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของธนาคารพาณิชย์ (Basel III)

### การเปิดเผยข้อมูล

#### 1. ประเภทตราสาร

ให้ระบุว่าตราสารที่เสนอขาย : ตราสารด้วยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของธนาคารพาณิชย์ประเภทที่ 1 หรือ 2

#### 2. รายละเอียดสำคัญอื่น

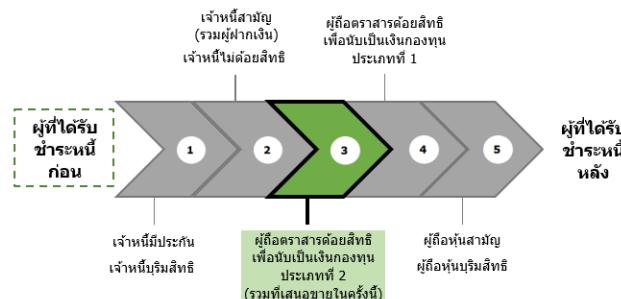
ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมกรณีดังต่อไปนี้

- กรณีของตราสารด้วยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนที่มีเงื่อนไขการบังคับแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญ ให้ระบุข้อมูลดังต่อไปนี้
  1. ราคาแปลงสภาพ : ให้ระบุวิธีการกำหนดราคาแปลงสภาพ เช่น ให้ใช้ราคาน้ำหนักที่สูงกว่าระหว่างราคาแปลงสภาพขั้นต่อกับราคากลางของหุ้นสามัญของธนาคารพาณิชย์ (ธพ.) ในช่วงที่มีเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญา
  2. ราคาแปลงสภาพขั้นต่ำ : กำหนดที่ระดับร้อยละ 50 ของราคาน้ำหนักสามัญของ ธพ. ในช่วงก่อนหรือระหว่างการเสนอขายตามแนวทางที่สมาคมธนาคารไทยกำหนด รวมถึงระบุวิธีการคำนวณราคากลางล่าวะประกอบด้วย
  3. หุ้นรองรับ : ให้ระบุจำนวนหุ้นรองรับที่ ธพ. ได้รับจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งระบุว่า หุ้นรองรับดังกล่าวมีเพียงพอสำหรับผู้ถือตราสารด้วยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนหรือไม่ หากเกิดการบังคับแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญ
  - ลักษณะการร่วมรับผลขาดทุน : ให้ระบุเงื่อนไขการร่วมรับผลขาดทุนของ ธพ. ได้แก่ การบังคับแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญ หรือการบังคับลดมูลค่าตราสาร
  - Trigger event : ให้ระบุเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญา เพื่อให้ผู้ถือตราสารร่วมรับผลขาดทุนของ ธพ.

#### 4. ล่าดับการได้รับชำระหนี้

ระบุ (ตามรูปภาพ) สิทธิเรียกร้องของผู้ถือตราสารกรณีที่ ธพ. ผู้ออกถูกพิทักษ์ทรัพย์หรือถูกศาลพิพากษาให้ล้มละลาย หรือมีการชำระหนี้เพื่อการเลิกบริษัท

#### ตัวอย่าง



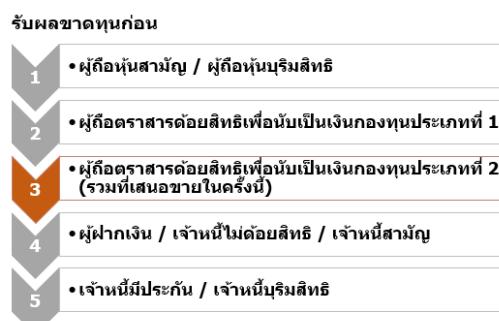
#### 5. ลักษณะพิเศษและความเสี่ยงสำคัญของตราสาร

##### ลักษณะพิเศษ

ให้อธิบายการร่วมรับผลขาดทุนของผู้ถือตราสารในกรณีเกิดเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญา ให้อธิบายล่าดับในการร่วมรับผลขาดทุนของ ธพ. พร้อมกับแสดงตัวอย่างการคำนวณมูลค่าการร่วมรับผลขาดทุนของผู้ถือตราสาร และ worst case scenario analysis โดยให้แสดงเป็นแผนภาพประกอบไว้ด้วย

- กรณีการร่วมรับผลขาดทุนในระหว่างที่ ธพ. ผู้ออกตราสารยังมีความสามารถในการดำเนินกิจการอยู่ของผู้ถือตราสารด้วยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของธนาคารพาณิชย์ประเภทที่ 1 นั้น อย่างน้อยจะต้องระบุว่า ผู้ถือตราสารอาจถูกบังคับลดมูลค่าตราสารหรือแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญก่อนที่ผู้ถือหุ้นสามัญจะได้รับผลกระทบ ดังนี้
  - กรณีตราสารที่มีเงื่อนไขการบังคับลดมูลค่าตราสาร : ให้แสดงตัวอย่าง worst case scenario analysis ที่ทำให้ผู้ลงทุนเข้าใจ/รับทราบถึงผลขาดทุนสูงสุดและผลกระทบที่อาจได้รับอย่างชัดเจนด้วย
  - กรณีตราสารที่มีเงื่อนไขการบังคับแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญ : ให้แสดง
    - ความเสี่ยงและผลกระทบจากการกำหนดราคาแปลงสภาพขั้นต่ำ พร้อมยกตัวอย่าง worst case scenario analysis ที่ทำให้ผู้ลงทุนเข้าใจ/รับทราบถึงผลขาดทุนสูงสุดและผลกระทบที่อาจได้รับอย่างชัดเจน
    - การเปลี่ยนแปลงหรือการปรับสิทธิใด ๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อสิทธิของผู้ถือตราสาร (ถ้ามี)

#### ตัวอย่าง



#### 1. ตราสาร Basel III ที่มีเงื่อนไขการบังคับลดมูลค่าตราสาร

ธนาคารพาณิชย์ A ออกตราสารด้วยสิทธิแบบตัดหนี้สูญทั้งจำนวนหรือบางส่วน ทั้งสิ้นจำนวน 10,000 ล้านบาท

ต่อมาเกิดวิกฤติทางการเงินทั่วโลก ส่งผลให้ธนาคาร A ไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ และทางการจะเข้ามาอัดนีดเงินเพื่อช่วยเหลือธนาคาร A

ธนาคาร A จึงประกาศจะตัดหนี้สูญตราสารทางการเงินที่ออกไป 80%

นาย ก ซึ่งได้ซื้อตราสารดังกล่าวไว้จำนวน 10 ล้านบาท จึงถูกบังคับปลดหนี้ให้แก่ธนาคารในสัดส่วน 80% คิดเป็นเงิน 8 ล้านบาท ทำให้นาย ก ต้องขาดทุนจากการลงทุนในตราสารดังกล่าวและเหลือมูลค่าเงินต้นที่ 2 ล้านบาท โดยที่นาย ก ไม่สามารถเรียกร้องสิทธิอะไรได้

## การเปิดเผยข้อมูล

### 2. ตราสาร Basel III ที่มีเงื่อนไขการบังคับแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญ

ธนาคารพาณิชย์ B ออกตราสารด้วยสิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 10,000 ล้านบาทราคาหุ้นสามัญของธนาคาร B ณ ช่วงเวลาที่ออกตราสารด้วยสิทธิเท่ากับ 10 บาท และธนาคาร B ได้กำหนดราคาแปลงสภาพขั้นต่ำไว้ที่ 5 บาท โดยหากราคาหุ้นสามัญ ณ วันที่แปลงสภาพมีราคาต่ำกว่า้นั้น จะใช้ราคาแปลงสภาพที่ 5 บาท

ต่อมาเกิดวิกฤติทางการเงินทั่วโลก ส่งผลให้ธนาคาร B ไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ และทางการจะเข้ามารับดูดเงินเพื่อช่วยเหลือธนาคาร B

ธนาคาร B จึงประกาศจะบังคับให้ผู้ถือตราสารด้วยสิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ โดยราคาหุ้นสามัญของธนาคาร B ณ วันที่เกิดเหตุการณ์นั้น มีราคา 3 บาท ต่ำกว่าราคาแปลงสภาพที่กำหนดไว้

นาย ก ซึ่งได้ซื้อตราสารดังกล่าวไว้จำนวน 10 ล้านบาท จึงถูกบังคับแปลงสภาพตราสารทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญที่ราคา 5 บาท ในขณะที่ราคาตลาดของหุ้นสามัญของธนาคาร B เท่ากับ 3 บาท ทำให้นาย ก มีต้นทุนที่สูงกว่าราคาตลาดที่มีการซื้อขายกันอยู่ นาย ก ได้หุ้นสามัญมาร่วมทั้งสิ้น 2 ล้านหุ้น

วันถัดมา นาย ก ตัดสินใจจะขายหุ้นสามัญทั้งหมดที่ตนถูกบังคับให้แปลงสภาพมา แต่ราคาหุ้นสามัญของธนาคาร B ยังคงตกลงเรื่อยๆ จนเป็น 2 บาท นาย ก ขายหุ้นสามัญทั้งหมดไปได้รับเงินมาทั้งสิ้นเพียง 4 ล้านบาท จากเงินที่ตนเองทุ่มตราสารด้วยสิทธิครึ่งแรก 10 ล้านบาท เท่ากับขาดทุนไปทั้งสิ้น 6 ล้านบาท โดยที่นาย ก ไม่สามารถเรียกร้องสิทธิอะไรได้

### ความเสี่ยงสำคัญของตราสาร

ให้แสดงค่าเตือนสำคัญเกี่ยวกับการลงทุนในตราสารที่เสนอขายดังต่อไปนี้

- ตราสารด้วยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนมีความซับซ้อนและความเสี่ยงมากกว่าตราสารหนี้ทั่วไป และตราสารดังกล่าวอาจมีผลตอบแทนจำกัดทำให้ผู้ลงทุนอาจซื้อขายได้ไม่สะดวก หรืออาจขาดทุนเงินต้นเมื่อมีการขาย โดยเฉพาะในกรณีที่ผู้ออกตราสารมีผลการดำเนินงานที่ไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ ราคาของตราสารในตลาดรองอาจจะลดลงอย่างมาก ผู้ลงทุนจึงควรศึกษาทำความเข้าใจลักษณะความเสี่ยงและเงื่อนไขเฉพาะด้วยของตราสารให้ดีก่อนตัดสินใจลงทุน
- ธพ. ผู้ออกตราสารสามารถกำหนดเงื่อนไขพิเศษที่จะไม่จ่ายเงินต้นและดอกเบี้ยของตราสาร โดยไม่ถือเป็นเหตุของการผิดนัดชำระหนี้ การลงทุนในตราสารด้วยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของธนาคารพาณิชย์ อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงดังต่อไปนี้

1. **กรณีตราสารที่มีเงื่อนไขการบังคับลดมูลค่า/ปลดหนี้ หากเกิดเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญาให้ผู้ถือตราสารต้องรับผลกระทบของ ธพ. ผู้ออกตราสาร** : ให้ระบุว่า ผู้ลงทุนมีความเสี่ยงที่จะสูญเสียเงินลงทุนทั้งหมดหรือบางส่วนจาก การถูกบังคับลดมูลค่า/ปลดหนี้ หากเกิดเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญาให้ผู้ถือตราสารต้องรับผลกระทบของ ธพ. ผู้ออกตราสาร ซึ่งอาจส่งผลให้ผู้ลงทุนสูญเสียเงินลงทุนทั้งหมดหรือบางส่วน หากธนาคารหุ้นสามัญลดต่ำลง กว่าราคาแปลงสภาพขั้นต่ำ
2. **กรณีตราสารที่มีเงื่อนไขการบังคับแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญ :** ให้ระบุว่า ผู้ลงทุนมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินต้นคืน แต่จะถูกบังคับแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญทั้งจำนวน หากเกิดเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญาให้ผู้ถือตราสารต้องรับผลกระทบของ ธพ. ผู้ออกตราสาร ซึ่งอาจส่งผลให้ผู้ลงทุนสูญเสียเงินลงทุนทั้งหมดหรือบางส่วน หากธนาคารหุ้นสามัญลดต่ำลง กว่าราคาแปลงสภาพขั้นต่ำ
3. **กรณีตราสารด้วยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของธนาคารพาณิชย์ประเภทที่ 1 :** ให้ระบุว่าผู้ถือตราสารอาจต้องรับผลกระทบของ ผู้ออกตราสาร เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญา ได้แก่ ในระหว่างที่ ธพ. ผู้ออกตราสารยังมีความสามารถในการดำเนินกิจการอยู่ โดยมี trigger event เมื่อ CET 1 ratio ต่ำกว่าระดับร้อยละ.....(ระดับที่ ธพ. กำหนด)..... และเมื่อ ธพ. ผู้ออกตราสารมีผลการดำเนินงานที่ไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ (at point of non-viability) โดยมี trigger event เมื่อทางการตัดสินใจให้ความช่วยเหลือทางการเงิน ธพ. ผู้ออกตราสารมีอำนาจเดem ในรายละเอียดของเงื่อนไขให้ได้โดยไม่สะดวก ตรวจสอบ ตราสารนี้เป็นตราสารที่ไม่มีกำหนดระยะเวลาไถ่ถอนและผู้ถือตราสารไม่มีสิทธิเรียกให้ ธพ. ผู้ออกตราสารไถ่ถอนตราสาร ตั้งกล่าวก่อนมีการเลิกกิจการ

4. **กรณีตราสารด้วยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของธนาคารพาณิชย์ประเภทที่ 2 :** ให้ระบุว่าผู้ถือตราสารอาจต้องรับผลกระทบของ ผู้ออกตราสาร เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญา คือ เมื่อ ธพ. ผู้ออกตราสารมีผลการดำเนินงานที่ไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ โดยมี trigger event เมื่อทางการตัดสินใจให้ความช่วยเหลือทางการเงิน ธพ. ผู้ออกตราสารมีสิทธิเลื่อน การชำระดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับข้อจำกัดดังนี้ จากการรับซื้อคืนตราสาร เช่น ธพ. ผู้ออกตราสารจะซื้อคืนตราสารได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากทางการก่อน เป็นต้น

ทั้งนี้ ให้มีการแจ้งเตือนให้ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในแบบ filing (ระบุส่วนและหัวข้อ)

### ตัวอย่าง

- หมายเหตุผู้ลงทุนที่สามารถลงทุนได้ในระยะยาว และสามารถรับความเสี่ยงได้สูงกว่าการลงทุนในตราสารหนี้ทั่วไป
- ผู้ออกตราสารมีสิทธิไถ่ถอนตราสารเงินกองทุนทั้งจำนวนก่อนวันครบกำหนดได้โดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ถือตราสาร เงินกองทุน หากได้รับความเห็นชอบจากธนาคารแห่งประเทศไทย ผู้ออกตราสารมีสิทธิไถ่ถอนตราสารเงินกองทุนทั้งจำนวนก่อนวันครบกำหนดได้ ณ วันครบครอบ 5 ปีนับแต่วันออกตราสาร หรือวันใด ๆ ภายหลังจากนั้น ดังนั้น ผู้ถือตราสารจึงมีความเสี่ยงหากต้องนำเงินไปลงทุนใหม่
- ผู้ออกตราสารมีสิทธิแก้ไข เปิลย์แนบแปลง และ/หรือเพิ่มเติมข้อกำหนดและเงื่อนไขของตราสารได้โดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ถือตราสาร ถึงแม้ว่าจะส่งผลกระทบในทางลบต่อสิทธิของผู้ถือตราสารก็ตาม เพื่อให้ตราสารเงินกองทุนมีคุณสมบัติครบถ้วนตามกฎหมายของ ธปท. หรือเพื่อให้เป็นไปตามค่าแนะนำหรือคำสั่งของ ธปท. และ/หรือ สำนักงาน ก.ล.ต.
- เงินต้นที่ผู้ถือตราสารจะได้รับชำระคืนอาจถูกลดจำนวนลง (หั้งจำนวนหรือบางส่วน) และดอกเบี้ยอาจถูกยกเลิก โดยใน worst case scenario ผู้ถือตราสารไม่ได้รับชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยค้างชำระเลย หากผู้ออกตราสารมีผลการดำเนินงานที่ไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ และทางการตัดสินใจเข้าช่วยเหลือทางการเงิน

### 6. ค่าเตือนและข้อมูลแจ้งเตือนอื่น

กรณีที่ ธพ. ผู้ออกตราสาร และ/หรือบริษัทหลักทรัพย์ในเครือเดียวกับ ธพ. ผู้ออกตราสารทำหน้าที่จัดจำหน่ายตราสาร ให้มีค่าเตือนเกี่ยวกับ ความชัดแจ้งทางผลประโยชน์ในการให้บริการซื้อขายตราสาร ว่าผู้ลงทุนควรพึงระวังในส่วนของความชัดแจ้งทางผลประโยชน์ ในการให้บริการซื้อขายตราสารเงินกองทุน และควรพิจารณาลักษณะ ความเสี่ยง และผลตอบแทนของตราสารเงินกองทุน ประกอบการตัดสินใจลงทุน

## ○ ศุภก

### การเปิดเผยข้อมูล

#### 1. ประเภทศุภก

ให้ระบุประเภทของศุภกที่เสนอขาย ได้แก่

- ศุภกที่มีโครงสร้างแบบการจ้างบริหาร (B-wakalah)
- ศุภกที่มีโครงสร้างแบบการเข้าทรัพย์สิน (B-Ijarah)

- ศุภกที่มีโครงสร้างแบบการจ้างทำของ (B-Istisna)
- ศุภกที่มีโครงสร้างแบบการร่วมลงทุน (A-Mudharabah)

#### 2. ลักษณะของศุภก

ให้ระบุรายการต่อไปนี้

- สินทรัพย์ในกองทรัพย์ : โดยให้ระบุประเภท ลักษณะ คุณภาพ และมูลค่าของสินทรัพย์ในกองทรัพย์
- ศุภกทรัพย์ : ให้ระบุชื่อศุภกทรัพย์ ตามที่ระบุไว้ในแบบ filing
- ที่ปรึกษาชี้วิธี : ให้ระบุชื่อที่ปรึกษาชี้วิธี ตามที่ระบุไว้ในแบบ filing

#### 3. ลักษณะพิเศษและความเสี่ยงสำคัญของศุภก

- ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมกรณีดังต่อไปนี้

- โครงสร้างของศุภก : ให้แสดงสรุปข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับโครงสร้างการออกศุภก รวมถึงกระบวนการจ่ายคืนเงินลงทุน และการชำระผลตอบแทน โดยแบ่งเป็น

##### 1. ศุภกที่มีโครงสร้างแบบการจ้างบริหาร (B-wakalah) :

เงินที่ได้จากการขายในทรัพย์สินจะนำไปเข้ากองทรัพย์สิน ซึ่งมี [ทรัพย์สินผู้ออกศุภก] เป็นผู้จัดการทรัพย์สิน โดย [ทรัพย์สินผู้ออกศุภก] จะนำเงินดังกล่าวไปมอบให้กับผู้ลงทุนในธุรกิจปกติของ [ผู้ลงทุน] เป็นเวลา X ปี จนถึงวันที่ [วันที่ศุภกครบกำหนดอายุ]

ผู้ถือศุภกจะได้รับผลประโยชน์ตอบแทนที่ .....% ต่อปี โดยชำระผลตอบแทนทุก ..... เดือน ซึ่งมาจากการบริหารเงินในธุรกิจปกติของ [ผู้ลงทุน] โดย [ผู้ลงทุน] จะส่งมอบผลตอบแทนจากการบริหารให้กองทรัพย์สินรายวัน และเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการจ้างบริหาร ซึ่งตรงกับวันที่ ddmm/yyyy [ผู้ลงทุน] จะคืนเงินที่ได้รับมอบหมายให้กับบริหารแล้วคืนมาในกองทรัพย์สิน และ [ทรัพย์สินผู้ออกศุภก] จะนำเงินนั้นมาจ่ายคืนให้กับผู้ถือศุภก ซึ่งผู้ถือศุภกจะได้รับเงินลงทุนคืนเดิมจำนวน

##### 2. ศุภกที่มีโครงสร้างแบบการเข้าทรัพย์สิน (B-Ijarah) :

เงินที่ได้จากการขายในทรัพย์สินจะนำไปเข้ากองทรัพย์สิน ซึ่งมี [ทรัพย์สินผู้ออกศุภก] เป็นผู้จัดการทรัพย์สิน โดย [ทรัพย์สินผู้ออกศุภก] จะนำเงินนี้ไปซื้อ [ทรัพย์สินในกองทรัพย์สิน] จาก [ผู้ลงทุน] มาเข้ากองทรัพย์สิน หลังจากนั้น [ผู้ลงทุน] จะเข้า [ทรัพย์สินในกองทรัพย์สิน] กลับจากกองทรัพย์สินเป็นระยะเวลา X ปี จนถึงวันที่ [วันที่ศุภกครบกำหนดอายุ]

ผู้ถือศุภกจะได้รับผลประโยชน์ตอบแทนที่ .....% ต่อปี โดยชำระผลตอบแทนทุก ..... เดือน ซึ่งมาจากการจ่ายเงินค่าเช่า [ทรัพย์สินในกองทรัพย์สิน] ที่ [ผู้ลงทุน] จ่ายให้กองทรัพย์สินเป็นรายวัน และเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการเช่า ซึ่งจะตรงกับวันที่ ddmm/yyyy [ทรัพย์สินผู้ออกศุภก] จะดำเนินการให้กองทรัพย์สิน [ทรัพย์สินในกองทรัพย์สิน] ให้กับ [ผู้ลงทุน] ในราคา X บาท จากนั้น [ทรัพย์สินผู้ออกศุภก] จะนำเงินที่ได้มาจ่ายคืนให้กับผู้ถือศุภก ซึ่งจะทำให้ผู้ถือศุภกได้รับเงินลงทุนคืนเดิมจำนวน

##### 3. ศุภกที่มีโครงสร้างแบบการจ้างทำของ (B-Istisna) :

เงินที่ได้จากการขายในทรัพย์สินจะนำไปเข้ากองทรัพย์สิน ซึ่งมี [ทรัพย์สินผู้ออกศุภก] เป็นผู้จัดการทรัพย์สิน โดย [ทรัพย์สินผู้ออกศุภก] จะนำเงินนี้ไปจ่ายเป็นค่าจ้างให้ [ผู้ลงทุน] เพื่อให้สร้าง [ทรัพย์สินในกองทรัพย์สิน] โดยมีเงื่อนไขส่วน [ทรัพย์สินในกองทรัพย์สิน] ให้กองทรัพย์สินในวันที่ [วันที่ศุภกครบกำหนดอายุ] ขณะเดียวกัน [ผู้ลงทุน] มีข้อตกลงจะซื้อ [ทรัพย์สินในกองทรัพย์สิน] กลับในมูลค่าเท่ากับค่าจ้างเท่ากัน ..... บาท บวกกำไรไตรส่วนเพิ่มเท่ากัน ..... บาท โดย [ผู้ลงทุน] จะทยอยจ่ายกำไรไตรส่วนเพิ่มให้กองทรัพย์สินตามวันที่ตกลงกัน ผู้ถือศุภกจะได้รับผลประโยชน์ตอบแทนที่ .....% ต่อปี โดยทยอยชำระผลตอบแทนทุก ..... เดือน ซึ่งมาจากการจ่ายเงินค่าเช่า [ทรัพย์สินในกองทรัพย์สิน] จ่ายให้กองทรัพย์สินเป็นรายวัน และเมื่อครบกำหนดอายุศุภก [ผู้ลงทุน] จะจ่ายค่าซื้อ [ทรัพย์สินในกองทรัพย์สิน] ในส่วนที่เหลือในราคา X บาท จากนั้น [ทรัพย์สินผู้ออกศุภก] จะนำเงินที่ได้มาจ่ายคืนให้กับผู้ถือศุภก ซึ่งผู้ถือศุภกจะได้รับเงินคืนเดิมจำนวน

##### 4. ศุภกที่มีโครงสร้างแบบการร่วมลงทุน (A-Mudharabah) :

[ผู้ลงทุน] จะโอน [ทรัพย์สินในกองทรัพย์สิน] มาไว้ในกองทรัพย์สิน และขายในทรัพย์สินให้กับผู้ลงทุน แล้ว [ผู้ลงทุน] จะนำเงินที่ได้จากการขายในทรัพย์สินเป็นรายวันที่ได้รับมาลงทุนในธุรกิจปกติของบริษัท โดย [ผู้ลงทุน] จะร่วมหารายได้กับ [ทรัพย์สินในกองทรัพย์สิน] โดยการรับบริหาร [ทรัพย์สินในกองทรัพย์สิน] ดังกล่าวให้กับกองทรัพย์สิน ซึ่งผลประโยชน์ที่ได้รับจะถูกน้ำหนามาแบ่งให้กองทรัพย์สินตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ในสัญญา ก่อตั้งทรัพย์สิน

ผู้ถือศุภกจะได้รับผลประโยชน์ตอบแทนที่ .....% ต่อปี โดยทยอยชำระผลตอบแทนทุก ..... เดือน ซึ่งมาจากการจ่ายเงินส่วนเกินจะจ่ายเป็นค่า incentive fee ให้กับ [ผู้ลงทุน] และกรณีที่ไม่ได้รับรายได้จากการจ่ายเงินส่วนเกินนี้ แต่ได้รับรายได้จากการจ่ายเงินค่าเช่า [ทรัพย์สินในกองทรัพย์สิน] น้อยกว่าผลประโยชน์ตอบแทนที่ต้องชำระให้ผู้ถือศุภก [ผู้ลงทุน] จะนำเงินมาชำระเพิ่มเพื่อให้ผู้ถือศุภกได้รับผลประโยชน์ตอบแทนตามที่กำหนดไว้

เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการร่วมลงทุน ซึ่งจะตรงกับวันที่ ddmm/yyyy [ผู้ลงทุน] จะจ่ายค่าซื้อส่วนลงทุนในส่วนของกองทรัพย์สินคืนในราคาราคา X บาท จากนั้นกองทรัพย์สินจะนำเงินนั้นมาจ่ายคืนให้กับผู้ถือศุภก ซึ่งผู้ถือศุภกจะได้รับเงินคืนเดิมจำนวน

- ให้ระบุความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับศุภก และการแจ้งเตือนให้ศักดิ์รายละเอียดเพิ่มเติมในแบบ filing (ระบุส่วนและหัวข้อ)

ตัวอย่าง

- ศุภกเป็นในทรัพย์สินที่ออกโดยทรัพย์สินผู้ออกศุภก เพื่อร่วมลงทุนตามหลักศาสนาอิสลาม ทรัพย์สินในกองทรัพย์สินมีได้เป็นหลักประกัน และไม่ได้มีสิทธิหนีภาษีนี้อีกหนึ่งของผู้ลงทุน
- กรณีผู้ออกศุภกและศุภกทรัพย์สิน มีความสัมพันธ์ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้ระบุลักษณะความสัมพันธ์และความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในแบบ filing (ถ้ามี) นอกจากนี้ หากศุภกทรัพย์สินมีสถานะเป็นเจ้าหนี้ของผู้ออกศุภก ให้เปิดเผยความสัมพันธ์ ดังกล่าวไว้ด้วย (เฉพาะกรณีเสนอขายแบบ PO)
- กรณีที่เป็นศุภกที่มีทรัพย์สินโอนมาไว้ในกองทรัพย์สิน ให้มีข้อมูลที่เตือนให้ผู้ลงทุนเข้าใจว่า ทรัพย์สินดังกล่าวไม่ใช่หลักประกัน หากเกิดเหตุผิดนัดชำระหนี้ได้ (event of default) ผู้ถือศุภกจะถูกจ่ายเป็นเจ้าหนี้สามัญของผู้ลงทุนในมูลค่าเท่ากับเงินลงทุนหากผลตอบแทนคงค้าง (ถ้ามี)
- ผลประโยชน์ที่จะชำระให้ผู้ถือศุภกจะมาจากผู้ลงทุนโดยตรงตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ก่อตั้งกองทรัพย์สิน ดังนั้น การประเมินความสามารถในการจ่ายผลประโยชน์ จึงควรประเมินจากฐานะการเงินและความสามารถในการชำระหนี้ของผู้ลงทุน
- กรณีที่ทรัพย์สินผู้ออกศุภกไม่สามารถดำเนินการตามที่กำหนดได้ ศุภกที่ยังไม่ครบกำหนดอาจถูกจ่ายตามสภาพไปด้วย และกองทรัพย์สินจะมีสถานะเป็นเจ้าหนี้สามัญของผู้ลงทุนในมูลค่าเท่ากับเงินลงทุนที่ยังไม่ได้ชำระหากผลตอบแทนคงค้าง (ถ้ามี)

# ตราสารด้อยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของบริษัทประกันภัย (Insurance Capital Bond)

## การเปิดเผยข้อมูล

### 1. ประเภทตราสาร

ให้ระบุว่าตราสารที่เสนอขาย : ตราสารด้อยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของบริษัทประกันภัยประเภทที่ 1 หรือ 2

### 2. รายละเอียดสำคัญอื่น

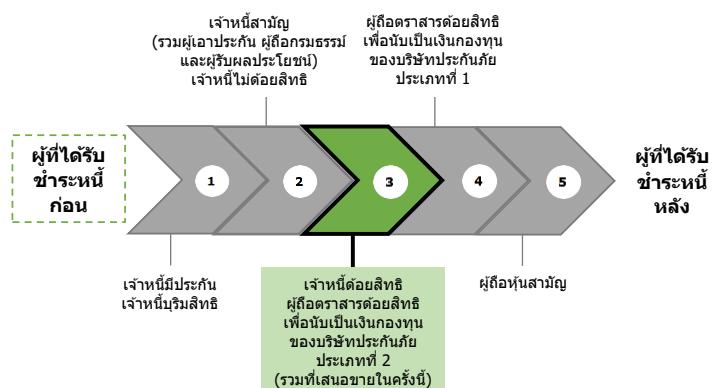
ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมกรณีดังต่อไปนี้

- กรณีตราสารด้อยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของบริษัทประกันภัยที่มีเงื่อนไขการบังคับแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญ ให้ระบุข้อมูลดังต่อไปนี้
  1. ราคาแปลงสภาพ : ให้ระบุวิธีการกำหนดราคาแปลงสภาพ เช่น ให้ใช้ราคาน้ำหนักที่สูงกว่าระหว่างราคาแปลงสภาพขั้นต่ำกับราคากลางของหุ้นสามัญของบริษัทประกันภัยในช่วงที่มีเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขการร้องขอรับผลขาดทุนตามที่กำหนดในสัญญา
  2. ราคาแปลงสภาพขั้นต่ำ : กำหนดที่ระดับร้อยละ 50 ของราคาน้ำหนักสามัญของบริษัทประกันภัยในช่วงก่อนหรือระหว่างการเสนอขายตามแนวทางที่สมาคมประกันชีวิตไทย และ/หรือ สมาคมบริษัทประกันภัยไทยกำหนด รวมถึงระบุวิธีการคำนวณราคาดังกล่าวประกอบด้วย
  3. หุ้นรองรับ : ให้ระบุจำนวนหุ้นรองรับที่บริษัทประกันภัยได้รับจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งระบุว่า หุ้นรองรับดังกล่าวมีเพียงพอสำหรับผู้ถือตราสารด้อยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนหรือไม่ หากเกิดการบังคับแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญ
- ลักษณะการร่วมรับผลขาดทุน : ให้ระบุเงื่อนไขการร่วมรับผลขาดทุนของบริษัทประกันภัย ได้แก่ การบังคับแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญ หรือการบังคับลดมูลค่าตราสาร
- Trigger event : ให้ระบุเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญา เพื่อให้ผู้ถือตราสารร่วมรับผลขาดทุนของบริษัทประกันภัย

### 4. ลำดับการได้รับชำระหนี้

ระบุ (ตามรูปภาพ) สิทธิเรียกร้องของผู้ถือตราสารกรณีที่บริษัทประกันภัยผู้ออกถูกพิทักษ์ทรัพย์หรือคุกศาลพิพากษาให้ล้มละลาย หรือมีการชำระหนี้เพื่อการเลิกบริษัท

ด้วย/จาก



### 5. ลักษณะพิเศษและความเสี่ยงสำคัญของตราสาร

#### ลักษณะพิเศษ

ให้อธิบายการร่วมรับผลขาดทุนของผู้ถือตราสารในกรณีเกิดเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญา ให้อธิบายลำดับในการร่วมรับผลขาดทุนของบริษัทประกันภัยพร้อมกับแสดงตัวอย่างการคำนวณมูลค่าการร่วมรับผลขาดทุนของผู้ถือตราสาร และ worst case scenario analysis โดยให้แสดงเป็นแผนภาพประกอบไว้ด้วย

- กรณีการร่วมรับผลขาดทุนในระหว่างที่บริษัทประกันภัยผู้ออกตราสารยังมีความสามารถในการดำเนินกิจการอยู่ของผู้ถือตราสารด้อยสิทธิ์เพื่อนับเป็นเงินกองทุนของบริษัทประกันภัยประเภทที่ 1 นั้น อย่างน้อยจะต้องระบุว่า ผู้ถือตราสารอาจถูกบังคับลดมูลค่าตราสารหรือแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญก่อนที่ผู้ถือหุ้นสามัญจะได้รับผลกระทบ ดังนี้
  1. กรณีตราสารที่มีเงื่อนไขการบังคับแปลงสภาพตราสาร : ให้แสดงตัวอย่าง worst case scenario analysis ที่ทำให้ผู้ลงทุนเข้าใจ/รับทราบถึงผลกระทบสูงสุดและผลกระทบที่อาจได้รับอย่างชัดเจนด้วย
  2. กรณีตราสารที่มีเงื่อนไขการบังคับแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญ : ให้แสดง
    - ความเสี่ยงและผลกระทบจากการกำหนดราคาแปลงสภาพขั้นต่ำ พร้อมยกตัวอย่าง worst case scenario analysis ที่ทำให้ผู้ลงทุนเข้าใจ/รับทราบถึงผลกระทบสูงสุดและผลกระทบที่อาจได้รับอย่างชัดเจน
    - การเปลี่ยนแปลงหรือการปรับสิทธิ์ใด ๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อสิทธิ์ของผู้ถือตราสาร (ถ้ามี)

ด้วย/จาก

#### รับผลขาดทุนก่อน

1. ผู้ถือหุ้นสามัญ / ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิ์
2. ผู้ถือตราสารด้อยสิทธิ์ที่ได้รับเป็นเงินกองทุนประเภทที่ 1
3. ผู้ถือตราสารด้อยสิทธิ์ที่ได้รับเป็นเงินกองทุนประเภทที่ 2  
(รวมที่เสนอขายในครั้งนี้) / เจ้าหนี้ด้อยสิทธิ์
4. ผู้เอาประกันตน / ผู้ถือกรรมธรรม์ / ผู้รับผลประโยชน์ชนบท / เจ้าหนี้ไม่ด้อยสิทธิ์ / เจ้าหนี้สามัญ
5. เจ้าหนี้มีสิทธิ์ / เจ้าหนี้บุริมสิทธิ์

## การเปิดเผยข้อมูล

### 1. Insurance Capital Bond ที่มีเงื่อนไขการบังคับลดมูลค่าตราสาร

บริษัทประกันภัย A ออกตราสารด้อยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนแบบตัดหนี้สูญทั้งจำนวนหรือบางส่วน ทั้งสิ้นจำนวน 10,000 ล้านบาท ต่อมาก็ต้องกู้ด้วยการเงิน ส่งผลให้บริษัทประกันภัย A ไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ และทางการตัดสินใจเข้าให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทประกันภัย A บริษัทประกันภัย A จึงประกาศจะตัดหนี้สูญตราสารที่ออกไป 80% นาย ก ซึ่งได้ซื้อตราสารดังกล่าวไว้จำนวน 10 ล้านบาท จึงถูกบังคับปลดหนี้ให้แก่บริษัทประกันภัยในสัดส่วน 80% คิดเป็นเงิน 8 ล้านบาท ทำให้นาย ก ต้องขาดทุนจากการลงทุนในตราสารดังกล่าวและเหลือมูลค่าเงินต้นที่ 2 ล้านบาท โดยที่นาย ก ไม่สามารถเรียกร้องสิทธิ์ได้

### 2. Insurance Capital Bond ที่มีเงื่อนไขการบังคับแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญ

บริษัทประกันภัย B ออกตราสารด้อยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนแบบแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 10,000 ล้านบาท ราคาหุ้นสามัญของบริษัทประกันภัย B ณ ข่วงเวลาที่ออกตราสารท่ากัน 10 นาที และบริษัทประกันภัย B ได้กำหนดราคาแปลงสภาพ ขั้นต่ำไว้ที่ 5 นาที โดยหากราคาหุ้นสามัญ ณ วันที่แปลงสภาพมีราคาต่ำกว่านี้ จะใช้ราคาแปลงสภาพที่ 5 นาที ต่อมาก็ต้องกู้ด้วยการเงิน ส่งผลให้บริษัทประกันภัย B ไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ และทางการตัดสินใจเข้าให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทประกันภัย B บริษัทประกันภัย B จึงประกาศจะบังคับให้ผู้ถือตราสารแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ โดยราคาหุ้นสามัญของบริษัทประกันภัย B ณ วันที่เกิดเหตุการณ์นั้น มีราคา 3 นาที ซึ่งต่ำกว่าราคาแปลงสภาพที่กำหนดไว้

นาย ก ซึ่งได้ซื้อตราสารดังกล่าวไว้จำนวน 10 ล้านบาท จึงถูกบังคับแปลงสภาพตราสารทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญที่ราคา 5 นาที ในขณะที่ราคาตลาดของหุ้นสามัญของบริษัทประกันภัย B เท่ากัน 3 นาที ทำให้นาย ก มีต้นทุนที่สูงกว่าราคาซื้อขายในตลาด นาย ก ได้หุ้นสามัญมารวมทั้งสิ้น 2 ล้านหุ้น

วันถัดมา นาย ก ตัดสินใจจะขายหุ้นสามัญทั้งหมดที่ตนถูกบังคับให้แปลงสภาพมา แต่ราคาหุ้นสามัญของบริษัทประกันภัย B ยังคงตกลงเรื่อยๆ จนเป็น 2 นาที นาย ก ขายหุ้นสามัญทั้งหมดไป ได้รับเงินมาทั้งสิ้นเพียง 4 ล้านบาท จากเงินที่ตนลงทุนในตราสารดังกล่าวครั้งแรก 10 ล้านบาท เท่ากับขาดทุนไปทั้งสิ้น 6 ล้านบาท โดยที่นาย ก ไม่สามารถเรียกร้องสิทธิอะไรได้

### ความเสี่ยงสำคัญของตราสาร

ให้แสดงคำเตือนสำคัญเกี่ยวกับการลงทุนในตราสารที่เสนอขายดังต่อไปนี้

- ตราสารด้อยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนมีความซับซ้อนและความเสี่ยงมากกว่าตราสารหนี้ทั่วไป และตราสารดังกล่าวอาจมีตลาดรองจำกัด ทำให้ผู้ลงทุนอาจซื้อขายได้ไม่สะดวก หรืออาจขาดทุนเงินต้นเมื่อมีการขาย โดยเฉพาะในกรณีที่ผู้ออกตราสารมีผลการดำเนินงานที่ไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ ราคาของตราสารในตลาดรองอาจจะลดลงอย่างมาก ผู้ลงทุนจึงควรศึกษาทำความเข้าใจลักษณะความเสี่ยง และเงื่อนไขเฉพาะตัวของตราสารให้ดีก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทประกันภัยผู้ออกตราสารสามารถกำหนดเงื่อนไขพิเศษที่จะไม่จ่ายเงินต้นและดอกเบี้ยของตราสาร โดยไม่ถือเป็นเหตุของการผิดนัดชำระหนี้
- การลงทุนในตราสารด้อยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของบริษัทประกันภัย อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงดังต่อไปนี้

- กรณีตราสารที่มีเงื่อนไขการบังคับลดมูลค่า/ปลดหนี้** หากเกิดเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญาให้ผู้ถือตราสารต้องร่วมรับผลขาดทุนของบริษัทประกันภัยผู้ออกตราสาร
- กรณีตราสารที่มีเงื่อนไขการบังคับแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญ** : ให้ระบุว่า ผู้ลงทุนมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินต้นคืน แต่จะถูกบังคับแปลงสภาพตราสารเป็นหุ้นสามัญทั้งจำนวน หากเกิดเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญาให้ผู้ถือตราสารต้องร่วมรับผลขาดทุนของบริษัทประกันภัยผู้ออกตราสาร ซึ่งอาจส่งผลให้ผู้ลงทุนสูญเสียเงินลงทุนทั้งหมดหรือบางส่วน หากราคาหุ้นสามัญลดต่ำลงกว่าราคาแปลงสภาพขั้นต่ำ
- กรณีตราสารด้อยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของบริษัทประกันภัยประเภทที่ 1** : ให้ระบุว่า ผู้ถือตราสารอาจต้องร่วมรับผลขาดทุนของผู้ออกตราสาร เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญา ได้แก่ ในระหว่างที่บริษัทประกันภัยผู้ออกตราสารยังมีความสามารถในการดำเนินกิจการอยู่ โดยมี trigger event เมื่อ CET1 ratio ต่ำกว่าระดับร้อยละ.....(ระดับที่บริษัทประกันภัยกำหนด).... และเมื่อบริษัทประกันภัยผู้ออกตราสารมีผลการดำเนินงานที่ไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ (at point of non-viability) โดยมี trigger event เมื่อทางการตัดสินใจให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทประกันภัยผู้ออกตราสารมีอำนาจเดินในการยกเลิกการจ่ายดอกเบี้ยเมื่อใดก็ได้ โดยไม่สะสูดดอกเบี้ย ตราสารนี้เป็นตราสารที่ไม่เป็นกำหนดระยะเวลาไถ่ถอนและผู้ถือตราสารไม่มีสิทธิเรียกให้บริษัทประกันภัยผู้ออกตราสารไถ่ถอนตราสารดังกล่าวก่อนมีการเลิกกิจการ
- กรณีตราสารด้อยสิทธิเพื่อนับเป็นเงินกองทุนของบริษัทประกันภัยประเภทที่ 2** : ให้ระบุว่า ผู้ถือตราสารอาจต้องร่วมรับผลขาดทุนของผู้ออกตราสาร เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญา คือ เมื่อบริษัทประกันภัยผู้ออกตราสารมีผลการดำเนินงานที่ไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ โดยมี trigger event เมื่อทางการตัดสินใจให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทประกันภัยผู้ออกตราสารมีสิทธิเลื่อนการชำระดอกเบี้ย
- ความเสี่ยงเกี่ยวกับข้อจำกัดต่างๆ จากการรับซื้อคืนตราสาร เช่น บริษัทประกันภัยผู้ออกตราสารจะซื้อคืนตราสารได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากทางการก่อน เป็นต้น

ทั้งนี้ ให้มีการแจ้งเตือนให้ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในแบบ filing (ระบุส่วนและหัวข้อ)

### ตัวอย่าง

- เหมาะสมกับผู้ลงทุนที่สามารถลงทุนได้ในระยะยาว และสามารถรับความเสี่ยงได้สูงกว่าการลงทุนในตราสารหนี้ทั่วไป
- ผู้ออกตราสารมีสิทธิ์ได้ถอนตราสารเงินกองทุนทั้งจำนวนก่อนวันครบกำหนดได้โดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ถือตราสาร เงินกองทุน หากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (สำนักงาน คปภ.) ผู้ออกตราสารมีสิทธิขอได้ถอนตราสารเงินกองทุนทั้งจำนวนก่อนวันครบกำหนดได้ ณ วันครบรอบ 5 ปีนับแต่วันออกตราสาร หรือวันใด ๆ ภายหลังจากนั้น ดังนั้น ผู้ถือตราสารจึงมีความเสี่ยงหากต้องนำเงินไปลงทุนใหม่
- ผู้ออกตราสารมีสิทธิ์แก้ไขเปลี่ยนแปลง และ/หรือเพิ่มเติมข้อกำหนดและเงื่อนไขของตราสารได้โดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ถือตราสาร ถึงแม้ว่าจะส่งผลกระทบในทางลบต่อสิทธิของผู้ถือตราสารก็ตาม เพื่อให้ตราสารเงินกองทุนมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ของสำนักงาน คปภ. หรือเพื่อให้เป็นไปตามค่าแนะนำหรือค่าสั่งของสำนักงาน คปภ. และ/หรือ สำนักงาน ก.ล.ต.
- เงินต้นที่ผู้ถือตราสารจะได้รับชำระคืนอาจถูกลดจำนวนลง (ทั้งจำนวนหรือบางส่วน) และดอกเบี้ยอาจถูกยกเลิก โดยใน worst case scenario ผู้ถือตราสารมีโอกาสไม่ได้รับชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยค้างชำระเลย หากผู้ออกตราสารมีผลการดำเนินงานที่ไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ และทางการตัดสินใจเข้าช่วยเหลือทางการเงิน

### 6. คำเตือนและข้อมูลแจ้งเตือนอื่น

กรณีที่บริษัทหลักทรัพย์ในเครือเดียวกับบริษัทประกันภัยผู้ออกตราสารทำหน้าที่จัดจำหน่ายตราสาร ให้มีคำเตือนเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในการให้บริการซื้อขายตราสาร ว่าผู้ลงทุนควรพึงระวังในส่วนของความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในการให้บริการซื้อขาย Insurance Capital Bond และควรพิจารณาลักษณะ ความเสี่ยง และผลตอบแทนของ Insurance Capital Bond ประกอบการตัดสินใจลงทุน

○ ตราสารหนี้ SLB หรือตราสารหนี้สั่งเสริมความยั่งยืน (sustainability-linked bond)

การเปิดเผยข้อมูล

1. ประเภทตราสาร

ให้ระบุประเภทตราสารหนี้ที่เสนอขาย : หุ้นกู้หรือพันธบัตรสั่งเสริมความยั่งยืน (แล้วแต่กรณี)

2. ลักษณะตราสาร

ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมกรณีดังต่อไปนี้

- การปรับอัตราดอกเบี้ย (ถ้ามี) : ให้ระบุรายละเอียด เงื่อนไข รอบเวลา และความถี่ของการปรับอัตราดอกเบี้ย (กรณีมีการปรับมากกว่า 1 ครั้ง) ด้วย/จาก อัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้จะปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.25 ณ วันชำระดอกเบี้ยงวดแรกภายในหันกู้อายุครบ 3 ปี และจะคงที่อัตราดังกล่าว จนถึง วันชำระดอกเบี้ยงวดสุดท้าย หากผู้ออกไม่สามารถลดปริมาณการปล่อยก้าชเรือนกระจกได้ตามที่กำหนด และผู้ประเมินภายนอก ที่เป็นอิสระ ("external review provider") ออกรายงานรับรองผล
- การดำเนินการตามภาระผูกพัน (ถ้ามี) : ให้ระบุรายละเอียด เงื่อนไข รอบเวลา และความถี่สำหรับการดำเนินการตามภาระผูกพันของ ผู้ออกตราสาร ซึ่งสอดรับกับเป้าหมายหรือกลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของผู้ออกตราสารหรือบริษัทในเครือ ด้วย/จาก ผู้ออกจะซื้อคืนบอนเดอร์ดิตในมูลค่าที่เทียบเท่ากับการปรับอัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.25 ต่อปี หรือในปริมาณทั้งหมด 5,000 ตัน ภายในวันที่ 30 มิ.ย. 2567 หากผู้ออกไม่สามารถลดปริมาณการปล่อยก้าชเรือนครบได้ตามที่กำหนด และ external review provider ออกรายงานรับรองผล
- ตัวชี้วัดและเป้าหมายด้านความยั่งยืน : ให้ระบุนิยาม ขอบเขต วิธีการคำนวณผลความสำเร็จ และครอบเวลาสำหรับการบรรลุตัวชี้วัดและ เป้าหมายด้านความยั่งยืน ทั้งนี้ ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมกรณีที่มีการใช้ค่าอ้างอิงมาตรฐาน (benchmark) หรือแหล่งอ้างอิงภายนอก (external reference) เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบและวัดผลความสำเร็จ หรือค่าฐาน (baseline) และช่วงเวลาที่ใช้อ้างอิง เพื่อให้ทราบ ถึงผลความคืบหน้าของการดำเนินงานเทียบกับเป้าหมายด้านความยั่งยืน (แล้วแต่กรณี) ด้วย/จาก
- ตัวชี้วัดและเป้าหมายด้านความยั่งยืน : ลดปริมาณการปล่อยก้าชเรือนกระจกอย่างต่อเนื่อง 10 เมื่อเทียบกับปริมาณการปล่อยก้าชสำหรับปี 2563 ซึ่งวัดค่า ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2563 (ค่าฐาน) ภายในวันที่หุ้นกู้ครบอายุ 3 ปี (วันที่ 31 ธ.ค. 2566)

3. รายละเอียดสำคัญอื่น

ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมกรณีดังต่อไปนี้

- อัตราดอกเบี้ยสูงสุดหรือต่ำสุด (กรณีมีเงื่อนไขในการปรับอัตราดอกเบี้ย) : ให้ระบุอัตราดอกเบี้ยสูงสุดหรือต่ำสุดที่อาจเกิดขึ้นจากการ ลงทุนในตราสารและเงื่อนไขที่กำหนด
- การรายงานภัยหลังการเสนอขาย : ให้ระบุหน้าที่ ของทาง วิธีการ และความถี่ในการเปิดเผยรายงานผลความคืบหน้าหรือผล ความสำเร็จตามตัวชี้วัดและเป้าหมายด้านความยั่งยืน ณ รอบปีประเมินผล รายงานความเห็นหรือการรับรองเกี่ยวกับผลความคืบหน้าหรือ ผลความสำเร็จตามตัวชี้วัดและเป้าหมายด้านความยั่งยืนซึ่ง external review provider ได้จัดทำขึ้น ณ รอบปีประเมินผล เฉพาะกรณี เสนอขายต่อ PP-HNW PP-UHNW และ PO (สนับสนุนให้รายงานข้อมูลดังกล่าวด้วย สำหรับการเสนอขายประเภทอื่น ที่ผู้ออกตราสาร สมควรใจแต่งตั้ง external review provider) รายงานผลการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยหรือแนวทางการดำเนินการตามภาระผูกพัน แล้วแต่กรณี ของตราสาร ณ รอบปีประเมินผล และรายงานการเปลี่ยนแปลง external review provider (ถ้ามี) เฉพาะกรณีเสนอขายต่อ PP-HNW PP-UHNW และ PO (สนับสนุนให้รายงานข้อมูลดังกล่าวด้วย สำหรับการเสนอขายประเภทอื่น ที่ผู้ออกตราสารสมควรใจแต่งตั้ง external review provider) ตามที่ระบุไว้ในแบบ filing

4. ลักษณะพิเศษและความเสี่ยงสำคัญของตราสาร

ลักษณะพิเศษ

- กรณีการปรับอัตราดอกเบี้ย : ให้ระบุลักษณะอัตราดอกเบี้ยที่จ่ายให้ผู้ถือตราสารตามวงการจ่ายเป็นเปอร์เซ็นต์ (%) และจำนวนเงิน หลักเกณฑ์การคำนวณดอกเบี้ย รอบเวลาและความถี่ของการปรับอัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายดอกเบี้ย (ถ้ามี) รวมถึงให้แสดงอัตราดอกเบี้ยที่ผู้ถือตราสารจะได้รับภายใต้สถานการณ์ต่าง ๆ พหุอัตราดอกเบี้ย (อย่างน้อยในกรณีอัตรา ดอกเบี้ยสูงสุดหรือต่ำสุด)

ด้วย/จาก

ตัวชี้วัดและเป้าหมายด้านความยั่งยืน : ลดปริมาณการปล่อยก้าชเรือนกระจกอย่างต่อเนื่อง 10 เมื่อเทียบกับปริมาณการปล่อยก้าชสำหรับปี 2563 ซึ่งวัดค่า ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2563 (ค่าฐาน) ภายในวันที่หุ้นกู้ครบอายุ 3 ปี (วันที่ 31 ธ.ค. 2566)

การปรับอัตราดอกเบี้ย (ผู้ออกปรับเพิ่มอัตราดอกเบี้ยหากทำตามตัวชี้วัดและเป้าหมายด้านความยั่งยืนไม่สำเร็จ (step-up coupon)) :

1. กรณีที่ผู้ออกสามารถบรรลุตัวชี้วัดและเป้าหมายด้านความยั่งยืน ณ วันที่หุ้นกู้ครบอายุครบ 3 ปี หากผู้ออกลดปริมาณการปล่อยก้าชเรือนกระจกได้มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับค่าฐาน และ external review provider ออกรายงานรับรองผล ผู้ถือตราสารจะได้รับดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นจากอัตราเดิม 0.25% โดยอัตราดอกเบี้ยใหม่ที่ผู้ถือ ตราสารจะได้รับคือ 10.25% ต่อปี เริ่มจากวันชำระดอกเบี้ยงวดแรกภายในหันกู้อายุครบ 3 ปี (วันที่ 30 มิ.ย. 2567) และจะคงที่ อัตราดังกล่าวจนถึงวันชำระดอกเบี้ยงวดสุดท้าย

ด้วย/จาก อัตราดอกเบี้ยที่ผู้ถือตราสารจะได้รับภายใต้สถานการณ์ต่าง ๆ

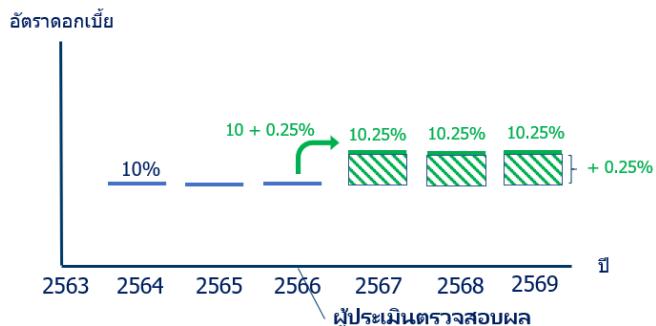
ผู้ลงทุนมีเงินลงทุน 1,000 บาท ในหุ้นกู้สั่งเสริมความยั่งยืนอายุ 6 ปี ซึ่งจ่ายดอกเบี้ย 10% ต่อปี ณ วันชำระดอกเบี้ยงวดแรกภายในหันกู้อายุครบ 3 ปี (วันที่ 30 มิ.ย. 2567) และจนถึงวันชำระดอกเบี้ยงวดสุดท้าย ผู้ถือตราสารจะได้รับชำระดอกเบี้ยเป็นเงินสดแบ่ง ได้เป็น 2 กรณี ได้แก่

- 1) หากผู้ออกลดปริมาณการปล่อยก้าชเรือนกระจกได้ร้อยละ 13 เมื่อเทียบกับค่าฐาน และ external review provider ออกรายงาน รับรองผล ผู้ถือตราสารจะได้รับดอกเบี้ย 10% ต่อปี หรือจำนวน 100 บาท (ไม่เปลี่ยนแปลงจากอัตราเดิม)

## การเปิดเผยข้อมูล



- 2) หากผู้ออกผลบวมมาณการปล่อยก้าชเรือนกรจะได้ร้อยละ 7.5 เมื่อเทียบกับค่าฐาน และ external review provider อกรายงานรับรองผล ผู้ถือตราสารจะได้รับดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นจากอัตราเดิม 0.25% โดยอัตราดอกเบี้ยใหม่ที่ผู้ถือตราสารจะได้รับคือ 10.25% ต่อปี หรือจำนวน 102.5 บาท



กรณีการดำเนินการตามภาระผูกพัน : ให้ระบุลักษณะการดำเนินการตามภาระผูกพันของผู้ออกตราสาร ซึ่งสอดรับกับเป้าหมายหรือกลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของผู้ออกตราสารหรือบริษัทในเครือ ภายใต้สถานการณ์ต่าง ๆ โดยแสดงรายละเอียด เงื่อนไข รอบเวลา ความถี่ และจำนวนเงินที่ต้องใช้หรือมูลค่า (ถ้ามี) ของการดำเนินการตามภาระผูกพัน

### ตัวอย่าง

ตัวชี้วัดและเป้าหมายด้านความยั่งยืน : ลดบวมมาณการปล่อยก้าชเรือนกรร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับบวมมาณการปล่อยก้าชสำหรับปี 2563 ซึ่งวัดค่า ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2563 (ค่าฐาน) ภายในวันที่หันกู้ครบอายุ 3 ปี (วันที่ 31 ธ.ค. 2566)

การดำเนินการตามภาระผูกพัน (กำหนดให้ผู้ออกมีภาระผูกพันในการดำเนินการใด ๆ หากทำตามตัวชี้วัดและเป้าหมายด้านความยั่งยืน ไม่สำเร็จ) :

1. กรณีที่ผู้ออกสามารถบรรลุตัวชี้วัดและเป้าหมายด้านความยั่งยืน

ณ วันที่หันกู้ครบ 3 ปี หากผู้ออกผลบวมมาณการปล่อยก้าชเรือนกรจะได้มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับค่าฐาน และ external review provider อกรายงานรับรองผล จะไม่เข้าเงื่อนไขการดำเนินการตามภาระผูกพันที่กำหนด

2. กรณีที่ผู้ออกไม่สามารถบรรลุตัวชี้วัดและเป้าหมายด้านความยั่งยืน

ณ วันที่หันกู้ครบ 3 ปี หากผู้ออกผลบวมมาณการปล่อยก้าชเรือนกรจะได้ต่ำกว่าร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับค่าฐาน และ external review provider อกรายงานรับรองผล ผู้ออกจะซื้อครั้งบอนเครดิตจากตลาดซื้อขายครั้งบอนเครดิตที่เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ หรือระดับสากล ในมูลค่าที่เทียบเท่ากับการปรับอัตราดอกเบี้ยหันกู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.25 ต่อปี หรือในบวมมาณทั้งหมด 5,000 ตัน ภายในวันที่ 30 มิ.ย. 2567

### ความเสี่ยงสำคัญของตราสาร

ให้แสดงค่าเตือนสำคัญเกี่ยวกับการลงทุนในตราสารที่เสนอขายดังต่อไปนี้

- ความเสี่ยงและผลกระทบต่อผู้ถือตราสารจากเป้าหมายและตัวชี้วัดด้านความยั่งยืนที่กำหนด หรือภายใต้สถานการณ์ต่าง ๆ จากเงื่อนไขการปรับอัตราดอกเบี้ยหรือการดำเนินการตามภาระผูกพัน แล้วแต่กรณี ของตราสาร ทั้งนี้ ให้มีการแจ้งเตือนให้ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในแบบ filing (ระบุส่วนและหัวข้อ)

### ตัวอย่าง

- หันกู้หรือพันธบัตรส่งเสริมความยั่งยืน (แล้วแต่กรณี) เป็นตราสารที่มีเงื่อนไขเพิ่มเติมแตกต่างจากตราสารหนี้ทั่วไป เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ หรือกำหนดให้ผู้ออกตราสารมีภาระผูกพันในการดำเนินการใด ๆ แล้วแต่กรณี ขึ้นกับความสำเร็จในการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและเป้าหมายด้านความยั่งยืนของผู้ออก ผู้ลงทุนต้องศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดเงื่อนไขดังกล่าวอย่างถ่องถ้วน ก่อนตัดสินใจลงทุน
- หันกู้หรือพันธบัตรส่งเสริมความยั่งยืน (แล้วแต่กรณี) มีเงื่อนไข
  - 1) เพิ่มอัตราดอกเบี้ย หากผู้ออกทำตามเป้าหมายไม่สำเร็จ: ผู้ลงทุนจะได้รับอัตราดอกเบี้ยสูงขึ้นต่อเมื่อผู้ออกทำตามเป้าหมายไม่สำเร็จเท่านั้น หรือ
  - 2) ลดอัตราดอกเบี้ย หากผู้ออกทำตามเป้าหมายสำเร็จ: ผู้ลงทุนจะได้รับผลตอบแทนลดลง หากผู้ออกทำตามเป้าหมายสำเร็จ ตามเงื่อนไขที่กำหนด
- ความเสี่ยงของเป้าหมายที่กำหนดอาจมีผลต่อข้อเสี่ยงของผู้ออกตราสาร และ/หรือส่งผลกระทบต่อมูลค่าขายตราสารในตลาดรองซึ่งอาจลดลงหรือเพิ่มขึ้นได้