

คำอธิบายประกอบการคำนวณเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิตามแบบ บ.ล. 4/1

สารบัญ

1. คำอธิบายประกอบการคำนวณเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิตามแบบ บ.ล. 4/1
2. ส่วนสรุป
3. เงินกองทุนสภาพคล่อง
4. หนี้สิน
5. เงินลงทุน
6. ความเสี่ยงจากการรับประกันการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์
7. ความเสี่ยงจากการมีฐานะเงินตราต่างประเทศ
8. รายการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทเบื้องต้น
9. การคำนวณสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิหักด้วยหนี้สินระยะสั้น
10. ความเสี่ยงจากการเป็นผู้ประกันของกองทุนรวมมีประกัน

คำอธิบายประกอบการคำนวณเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิตามแบบ บ.ล. 4/1

วิธีปฏิบัติ

- ให้บริษัทคำนวณและคำรับเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิเป็นรายวัน โดยต้องคำนวณให้เสร็จภายในวันทำการถัดไป
- สำหรับการซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าในช่วง night session ตามที่บริษัท ตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน ได้กำหนดเพิ่มเติมนั้น ให้อธิบายเป็นการซื้อขายที่เกิดขึ้นในวันทำการถัดไป
- ให้บริษัทจัดทำแบบรายงานการคำนวณเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิของสำนักงานใหญ่รวมสาขา (ถ้ามี) โดยแสดงยอดคงค้างของแต่ละรายการ ในแบบรายงานเป็นหน่วยบาท เศษของหนึ่งบาทตั้งแต่ห้าสิบสตางค์ขึ้นไปให้ปัดเป็นหนึ่งบาท และใส่เครื่องหมายจุดกาก "," หลังหลักพันและหลักล้าน พร้อมทั้งยื่นแบบรายงานดังกล่าวจำนวน 1 ชุด ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ในกรณีดังนี้

ข้อมูลของวันที่ต้องยื่นแบบรายงาน

กรณีปกติ : สิ้นวันทำการสุดท้ายของเดือนเป็นประจำทุก ๆ เดือน

กำหนดส่งแบบต่อสำนักงาน

ภายในวันที่ 7 ของเดือนถัดไป

กรณี NCR เข้า去找ดีขึ้นต่ำที่สำนักงานกำหนด : สิ้นวันเป็นรายวันติดต่อกันในกรณีที่เข้าเกณฑ์ต้องรายงานตามประกาศ

สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ว่าด้วยการคำนวณและการรายงานการคำนวณเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิ

โดยให้รายงาน

ตั้งแต่ : วันที่บริษัทเริ่มมีเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิเท่ากับหรือน้อยกว่าอัตราส่วนตามข้อดังกล่าว

จนถึง : วันที่บริษัทเริ่มมีเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิมากกว่าอัตราส่วนตามข้อดังกล่าวเป็นเวลา 2 วันทำการติดต่อกัน

} ภายใน 1 วันทำการถัดจากวันที่จัดทำรายงาน

รายการ	คำอธิบาย
<u>ส่วนสรุป</u> ข้อมูลลักษณะการประกอบธุรกิจ	
1. ประเภทธุรกิจ	<p>ให้บริษัทเลือกรายการโดยรายการหนึ่ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (ก) หลักทรัพย์ : สำหรับบริษัทที่ประกอบธุรกิจตามประเภทที่มีหน้าที่ดำเนินกองทุนสภาพคล่องสุทธิตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการดำเนินกองทุนสภาพคล่องสุทธิ (ข) สัญญาซื้อขายล่วงหน้า : สำหรับบริษัทที่ประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพียงอย่างเดียว (ค) หลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า : สำหรับบริษัทที่ประกอบธุรกิจทั้ง (ก) และ (ข)
2. การเก็บรักษาทรัพย์สินลูกค้า	<p>หมายถึง บริษัทที่รับดูแลรักษาทรัพย์สินให้แก่ลูกค้าไม่ว่าเพื่อประโยชน์ด้านการเก็บรักษา หรือเพื่อการซื้อหรือขายหรือยืมหรือให้ยืมหลักทรัพย์ หรือเพื่อเป็นประกันการซื้อหรือขายหรือยืมหรือให้ยืมหลักทรัพย์ หรือเพื่อประโยชน์อื่นใด</p>
3. การลงทุนเพื่อบริษัท	<p>หมายถึง บริษัทที่มีการลงทุนในลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การลงทุนระยะสั้น โดยมีเจตนาเพื่อการขายต่อหรือเพื่อแสวงหาประโยชน์หรือความแตกต่างของราคา (short term speculation) - การมีสถานะซื้อขายพร้อมทั้งป้องกันความเสี่ยงอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงราคากลางของหลักทรัพย์ (non-directional trading) - การลงทุนที่เกิดจากธุกรรมการเป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (market making) - การลงทุนเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการออกผลิตภัณฑ์ทางการเงิน (product hedging)
4. ภาระความรับผิดชอบ ต่อระบบชำระราคา	<p>หมายถึง บริษัทที่มีภาระความรับผิดชอบต่อระบบชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า และเป็นสมาชิกสำนักหักบัญชี (clearing member)</p>
5. วิธีการคำนวณค่าความเสี่ยง	<p>ให้บริษัทเลือกใช้วิธีการคำนวณค่าความเสี่ยงประเภท position risk ของเงินลงทุนตามวิธี Fixed-haircut approach หรือ Standardized approach</p>

รายการ	คำอธิบาย
ข้อมูลสรุปการดำเนินกองทุนสภาพคล่องสุทธิ	
6. เงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิ	เงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิในส่วนที่ 1 ข้อ 23
7. อัตราส่วนเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิต่อหนี้สินทั่วไปและทรัพย์สินที่ต้องวางเป็นประกัน	อัตราส่วนเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิต่อหนี้สินทั่วไปและทรัพย์สินที่ต้องวางประกันในส่วนที่ 1 ข้อ 27
8. มูลค่าหนี้สินด้อยสิทธิที่ไม่นับเป็นหนี้สินรวม	เงินกู้ยืม หุ้นกู้หรือตราสารหนี้ทุกประเภทที่กำหนดลักษณะเจ้าหนี้ไว้ด้อยกว่าเจ้าหนี้สามัญทั่วไป โดยหนี้สินดังกล่าวต้องไม่มีประกันและไม่มีเงื่อนไขให้เจ้าหนี้มีสิทธิเรียกให้มีการชำระหนี้ก่อนกำหนด (put option) เนื่องจากส่วนที่ไม่เกินกว่ามูลค่าส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท และส่วนที่ได้รับอนุญาตตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการดำเนินกองทุนสภาพคล่องสุทธิ
9. สัญญาเช่าที่ไม่นับเป็นหนี้สินรวม	สัญญาเช่าซึ่งบริษัทหลักทรัพย์ในฐานะผู้เช่าสามารถออกเลิกการเช่าก่อนกำหนดได้
10. ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้นตามแบบรายงานฐานะการเงิน (บ.ล. 2) ที่บริษัทได้จัดส่งให้สำนักงานล่าสุดตามระยะเวลาที่กำหนด บาง หรือ หักด้วยการเพิ่มทุนหรือการลดทุน
11. อัตราส่วนมูลค่าหนี้สินด้อยสิทธิที่ไม่นับเป็นหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	อัตราส่วนมูลค่าหนี้สินด้อยสิทธิที่ไม่นับเป็นหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น โดยคำนวณได้จากมูลค่าหนี้สินด้อยสิทธิ ตามข้อ 8 หารด้วยส่วนของผู้ถือหุ้น ตามข้อ 10

รายการ	คำอธิบาย
<u>ส่วนที่ 1 : เงินกองทุนสภาพคล่อง</u>	
1. เงินสดและเงินฝากธนาคาร	<p>ชนบัตร และหรือัญญาปันที่บริษัทมีอยู่ เงินฝากธนาคารทุกประเภท บัตรเงินฝาก (Negotiable Certificate of Deposit : NCD) ที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงินอื่น และรวมถึงตราสารสั่งจ่ายใด ๆ ที่นำฝากธนาคารเพื่อเรียกเก็บตามระเบียบการหักบัญชีระหว่างธนาคารซึ่งเรียกเก็บได้ภายในวันทำการถัดไป ทั้งนี้ ไม่ว่ารายการดังกล่าวจะอยู่ในบัญชีของบริษัท หรือบัญชีของบริษัทเพื่อลูกค้า (segregated account) ตามประกาศว่าด้วย การแยกบัญชีเงินของลูกค้า</p> <p>การคำนวณรายการที่ 1 ในส่วนที่เป็นเงินฝาก ให้ใช้ยอดเงินฝากในบัญชี โดยไม่ต้องคำนวณดอกเบี้ยค้างรับเป็นรายวัน</p>
2. ตัวสัญญาใช้เงินและตัวแลกเงินที่ออก/อาไว้โดยสถาบันการเงิน หรือออก/อาไว้โดยองค์กรภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ ที่รัฐบาลค้ำประกัน ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นตัวของบริษัท หรือตัวของบริษัทเพื่อลูกค้า (segregated account) ตามประกาศว่าด้วยการแยกบัญชีเงินของลูกค้า	<p>ตัวสัญญาใช้เงิน และตัวแลกเงินที่ออก/อาไว้โดยสถาบันการเงินตามกฎหมายว่าด้วยดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมของสถาบันการเงิน หรือออก/อาไว้โดยองค์กรภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ ที่รัฐบาลค้ำประกัน ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นตัวของบริษัท หรือตัวของบริษัทเพื่อลูกค้า (segregated account) ตามประกาศว่าด้วยการแยกบัญชีเงินของลูกค้า</p> <p>สถาบันการเงินทั่วไป/องค์กรภาครัฐ หมายถึง สถาบันการเงินที่เปิดดำเนินการ ได้ตามปกติ องค์กรภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ โดยตัวจะต้องมีอายุคงเหลือไม่เกิน 3 เดือน</p> <p>กรณีที่บริษัทฝากเงินหรือมีตัวสัญญาใช้เงินที่ออกโดยธนาคารที่มีลักษณะของอนุพันธ์แฝง ให้บริษัทคำนวณค่าความเสี่ยงเช่นเดียวกับกรณีเงินลงทุนในส่วนที่ 3</p>
3. หลักทรัพย์ซื้อโดยมีสัญญาจะขายคืน ก. ราคาขายคืน ณ ปัจจุบัน	<p>หลักทรัพย์ที่บริษัทซื้อโดยมีสัญญาจะขายคืน ให้คำนวณสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิ โดยเปรียบเทียบระหว่าง "ราคารายคืน ณ ปัจจุบัน" กับ "หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยง" ของคู่สัญญาแต่ละราย ดังนี้</p> <p>ราคารีซึ่ง บวกด้วย ดอกเบี้ยค้างรับ ณ วันที่รายงาน</p> <p>ดอกเบี้ยค้างรับ = ราคารีซึ่ง x อัตราดอกเบี้ยตามสัญญา x ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ซื้อถึงวันที่รายงาน / 365 วัน</p>
ข. หลักประกัน	มูลค่าตามราคากลาง ณ วันที่รายงานของหลักทรัพย์ที่บริษัทซื้อไว้โดยมีสัญญาจะขายคืน

รายการ	คำอธิบาย
ค. ค่าความเสี่ยง	<p>ค่าความเสี่ยงของหลักประกัน = หลักประกัน x อัตราความเสี่ยงของหลักประกันประเภทนั้น (ให้คำนวณตามวิธี fixed-haircut approach ที่กำหนดในส่วนที่ 3 : เงินลงทุน)</p> <p>"หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยง" หมายถึง หลักประกัน (x) หักด้วย ค่าความเสี่ยง (ค)</p>
3.1 หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยงคุ้มหนี้	<p>หมายถึง คู่สัญญารายที่ "ราคายกเว้น ณ ปัจจุบัน" ต่ำกว่าหรือเท่ากับ "หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยง" โดยในช่อง ก. ข. และ ค.</p> <p>ให้ใช้ผลรวมของราคายกเว้น ณ ปัจจุบัน หลักประกัน และค่าความเสี่ยง ตามลำดับ ของคู่สัญญาทุกรายที่หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยง คุ้มหนี้และในช่อง 3.1 ให้ใช้ "ราคายกเว้น ณ ปัจจุบัน" ตามช่อง ก. เป็นสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิ</p>
3.2 หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยงไม่คุ้มหนี้	<p>หมายถึง คู่สัญญารายที่ "ราคายกเว้น ณ ปัจจุบัน" มากกว่า "หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยง" โดยในช่อง ก. ข. และ ค. ให้ใช้ผลรวมของราคายกเว้น ณ ปัจจุบัน หลักประกัน และค่าความเสี่ยง ตามลำดับ ของคู่สัญญาทุกรายที่หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยงไม่คุ้มหนี้ และในช่อง 3.2 ให้ใช้ "มูลค่าหลักประกัน" ตามช่อง บ. หักด้วย "ค่าความเสี่ยง" ตามช่อง ค. เป็นสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิ</p>
4. เงินลงทุน (จากส่วนที่ 3)	<p>หลักทรัพย์ หรือตราสารทางการเงินที่อยู่ในความครอบครองของบริษัทที่นับรวมเป็นสินทรัพย์สภาพคล่องในหัวข้อเงินลงทุนได้ ทั้งนี้ รวมถึงการมีฐานะสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (ไม่รวมตัวสัญญาใช้เงินและตัวแลกเงินที่ออก/อาไว โดยสถาบันการเงิน และหลักทรัพย์ซื้อโดยมีสัญญาจะขายกืน ซึ่งได้รายงานไว้แล้วในข้อ 2 และ ข้อ 3 ของส่วนที่ 1 ตามลำดับ) โดย</p>
<p>ในช่อง ก. ของส่วนที่ 1 ให้ใช้ค่าที่คำนวณได้จากแบบการคำนวณรายละอี้ด้วยเงินลงทุนในส่วนที่ 3 หน้า 2 ในบรรทัดรวม สินทรัพย์สภาพคล่อง</p> <p>ในช่อง ค. ของส่วนที่ 1 ให้ใช้ค่าที่คำนวณได้จากส่วนที่ 3 หน้า 4 ในบรรทัด รวม ค่าความเสี่ยง</p> <p>ในช่อง 4 ของส่วนที่ 1 ให้คำนวณสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิโดยใช้ "มูลค่าเงินลงทุน" ตามช่อง ก. หักด้วย "ค่าความเสี่ยง" ตามช่อง ค. ลูกหนี้ที่เกิดจากการประกอบธุรกิจนายหน้า ค้าหลักทรัพย์</p>	
5. ลูกหนี้ซื้อหลักทรัพย์ตามคำสั่ง	<p>บัญชีของลูกหนี้ที่สั่งซื้อหลักทรัพย์ด้วยเงินสด โดยไม่รวมลูกหนี้ที่อยู่ระหว่างการฟ้องร้องบังคับคดี ประนอมหนี้ หรือผ่อนชำระ</p>
5.1 ลูกหนี้บัญชีเงินสด	<p>ลูกหนี้ซื้อหลักทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการเรียกชำระเงิน ซึ่งยังไม่พ้นกำหนดระยะเวลาชำระเงินภายในระยะเวลาที่ตลาดหลักทรัพย์ หรือคู่สัญญากำหนดชำระ</p>
5.1.1 ลูกหนี้ยังไม่พ้นกำหนดชำระ	

รายการ	คำอธิบาย
ก. มูลหนี้	<p>ยอดเงินค้างชำระของลูกหนี้ ในบัญชีเงินสด ซึ่งประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ก1. ลูกหนี้บัญชี cash account ก2. ลูกหนี้บัญชี cash balance
ค. ค่าความเสี่ยง	<p>ให้คำนวณโดยใช้ผลรวมของยอดสุทธิของลูกค้าทุกรายที่มียอดคุลสุทธิลูกหนี้ แยกตามประเภทบัญชี (ถ้าลูกค้ารายได้มียอดคุลสุทธิเจ้าหนี้ ให้แสดงเป็นหนี้สินในรายการเจ้าหนี้ธุรกิจหลักทรัพย์ ในส่วนที่ 2 ข้อ 3 : เจ้าหนี้ขายหลักทรัพย์ตามคำสั่ง (บัญชีเงินสด))</p> <p>คำนวณค่าความเสี่ยงเท่ากับร้อยละ 1.2 ของมูลหนี้ลูกหนี้บัญชี cash account ในช่อง ก1. หรือในกรณีที่ลูกหนี้หรือผู้ค้าประกันลูกหนี้ เป็นสถาบันการเงิน บริษัทสามารถใช้ค่าความเสี่ยงตาม credit rating ของลูกหนี้หรือผู้ค้าประกันแทนได้ โดยคิดค่าความเสี่ยงเทียบเคียงตามตารางที่ 7 ในส่วนที่ 3 ทั้งนี้ ในกรณีที่ลูกหนี้ในบัญชี cash account ได้วางเงินประกันไว้เต็มจำนวนแล้ว ให้บริษัทสามารถเลือกคิดค่าความเสี่ยงเท่ากับร้อยละ 0 เลยก็ได้ (ไม่คิดค่าความเสี่ยงสำหรับลูกหนี้บัญชี cash balance)</p> <p>ให้คำนวณสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิในช่อง 5.1.1 โดยนำ "มูลหนี้" ตามช่อง ก1. + ก2. หักด้วย "ค่าความเสี่ยง" ตามช่อง ค.</p>
5.1.2 ลูกหนี้พ้นกำหนดชำระภายใน 30 วัน	<p>ลูกหนี้ซื้อหลักทรัพย์ตามคำสั่งที่ไม่สามารถชำระเงินได้ตามกำหนด แต่พ้นกำหนดเวลาที่ต้องชำระไม่เกิน 30 วัน (เช่น เกิน T+2 แต่อยู่ภายใต้ T + 2 + 30 สำหรับการซื้อหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์) ให้คำนวณสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิ โดยเปรียบเทียบระหว่าง "มูลหนี้" กับ "หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยง" ของลูกหนี้แต่ละราย ดังนี้</p>
ก. มูลหนี้	<p>ยอดเงินค้างชำระของลูกหนี้ บวกด้วย ดอกเบี้ยค้างรับตามบัญชี (ถ้ามี) (ไม่ต้องคำนวณดอกเบี้ยค้างรับทุกวัน แต่ใช้ยอดที่ตั้งค้างรับไว้แล้ว)</p>
ข. หลักประกัน	<p>มูลค่าทรัพย์สินที่เป็นหลักประกันการชำระหนี้ของลูกค้า ซึ่งได้แก่</p> <p>หลักทรัพย์ตามคำสั่งซื้อของลูกค้าซึ่งยังไม่ได้ชำระค่าซื้อให้บริษัท</p> <p>ทรัพย์สินที่ลูกหนี้นำมาวางเป็นประกันในบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ด้วยเงินสดกับบริษัท</p>

รายการ	คำอธิบาย
ค. ค่าความเสี่ยง	<p>ค่าความเสี่ยงของหลักประกัน = หลักประกัน x อัตราค่าความเสี่ยงของหลักประกันนั้น การคำนวณมูลค่าหลักประกัน และค่าความเสี่ยงของหลักประกันประเภทต่าง ๆ ให้ใช้เกณฑ์ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เงินสด : คำนวณมูลค่าโดยใช้จำนวนเงินที่ลูกค้านำมาวาง บวก ดอกเบี้ยค้างรับตามบัญชี (ถ้ามี) และค่าความเสี่ยงเท่ากับ 0% - L/C หรือ หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์ : คำนวณมูลค่าโดยใช้วงเงินที่ได้รับการค้ำประกัน และค่าความเสี่ยงเท่ากับ 0% - P/N NCD B/E ที่ออกโดยสถาบันการเงิน : คำนวณเหมือนข้อ 2 ตัวสัญญาใช้เงิน และตัวแลกเงินที่ออก/ดาวด์โดยสถาบันการเงิน - หลักประกันอื่นตามประเภทของเงินลงทุน ให้คำนวณมูลค่าและค่าความเสี่ยงของหลักประกันนั้นตามวิธี fixed-haircut approach ที่กำหนดในส่วนที่ 3 : เงินลงทุน - กรณีหลักประกันเป็นหุ้นจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ต้องตรวจสอบด้วยว่า (1) บริษัทมีหลักประกันกระจายตัวในหุ้นใดหุ้นหนึ่ง หรือไม่ (2) หุ้นดังกล่าวเป็นหุ้นที่ตลาดหลักทรัพย์ประกาศให้สามารถถอนได้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์โดยวงเงินสดไว้ล่วงหน้า เดิมจำนวนก่อนการซื้อ (cash balance) หรือไม่ หากหุ้นที่เป็นหลักประกันดังกล่าวเข้าข่ายตาม (1) หรือ (2) ให้คำนวณค่าความเสี่ยงในอัตรา 1.5 เท่า ของอัตราปกติที่กำหนด หรือ หากเข้าข่ายตาม (1) และ (2) ให้คำนวณค่าความเสี่ยงในอัตรา 2 เท่า ของอัตราปกติที่กำหนด แต่ไม่เกินร้อยละ 100 ของมูลค่าหุ้นนั้น ทั้งนี้ การนับหลักประกันกระจายตัว คือ การมีจำนวนหุ้นใดหุ้นหนึ่งที่เป็นหลักประกันการชำระหนี้ของลูกค้าทุกรายรวมกันเกินกว่า ร้อยละ 5 ของจำนวนหุ้นที่เรียกชำระแล้วทั้งหมดของบริษัทที่ออกหุ้นนั้น (ตรวจสอบได้จากระบบ SIM ของตลาดหลักทรัพย์ฯ) ทั้งนี้ ในการนับหลักประกันว่าเกินร้อยละ 5 หรือไม่ ให้นับรวมหลักประกันของลูกหนี้ทั้งบัญชีเงินสดและบัญชีมาร์จิ้นรวมกัน “หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยง” หมายถึง “หลักประกัน” ตามช่อง บ. หักด้วย “ค่าความเสี่ยง” ของหลักประกันตามช่อง ค.
5.1.2.1 หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยงคุ้มหนี้	<p>หมายถึง ลูกค้ารายที่ “มูลหนี้” ต่ำกว่าหรือเท่ากับ “หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยง” โดยในช่อง ก. บ. และ ค. ให้ใช้ผลรวมของมูลหนี้ หลักประกัน และค่าความเสี่ยง ตามลำดับ ของลูกค้าทุกรายที่หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยงคุ้มหนี้ และในช่อง 5.1.2.1 ให้ใช้ “มูลหนี้” ในช่อง ก. เป็นสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิ</p>
5.1.2.2 หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยงไม่คุ้มหนี้	<p>หมายถึง ลูกค้ารายที่ “มูลหนี้” มากกว่า “หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยง” โดยในช่อง ก. บ. และ ค. ให้ใช้ผลรวมของ มูลหนี้ หลักประกัน และค่าความเสี่ยง ตามลำดับ ของลูกค้าทุกรายที่หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยงไม่คุ้มหนี้ และในช่อง 5.1.2.2 ให้ใช้ “หลักประกัน” ตามช่อง บ. หักด้วย “ค่าความเสี่ยง” ตามช่อง ค. เป็นสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิ</p>

รายการ	คำอธิบาย
5.1.3 ลูกหนี้พื้นกำหนดชำระมากกว่า 30 วัน	ลูกหนี้ซื้อหลักทรัพย์ตามค่าสั่งที่ไม่ชำระเงินค่าซื้อหลักทรัพย์ และพื้นกำหนดชำระเงินเกินกว่า 30 วัน (เช่น เกินกว่า $T + 2 + 30$) ให้แสดงมูลหนี้ในช่อง ก. และหลักประกันในช่อง ข. โดยใช้เกณฑ์เดียวกับข้อ 5.1.2 แต่ไม่ให้คิดเป็นสินทรัพย์สภาพคล่อง
5.2 ลูกหนี้บัญชีมาร์จิน ก. มูลหนี้	<p>ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมเพื่อซื้อหลักทรัพย์และลูกหนี้ยืมหลักทรัพย์ของลูกค้าทั่วไปที่บันทึกในบัญชีมาร์จิน (margin account) ระบบ credit balance รวมถึงลูกหนี้ในลักษณะดังกล่าวที่ได้โอนมาจากบริษัทหลักทรัพย์อื่น (refinancing) แต่ไม่รวมลูกหนี้ที่อยู่ระหว่างการฟ้องร้องบังคับคดี ประมาณหนี้ หรือผ่อนชำระ (ยกเว้นกรณีการผ่อนชำระของลูกหนี้สินเชื่อประเภท ESOP ที่ยังไม่มีปัญหาการผ่อนชำระ และ บริษัทสามารถบังคับขายหุ้นที่เป็นหลักประกันในกรณีที่หลักประกันมีการเสื่อมค่าลง รวมทั้งสามารถเรียกให้ชำระหนี้คืนก่อนกำหนดได้) ให้คำนวณโดยเปรียบเทียบระหว่าง "มูลหนี้" กับ "หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยง" ของลูกค้าแต่ละราย"</p> <p>ยอดหนี้คงเหลือของลูกหนี้ในบัญชีมาร์จิน ซึ่งประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การให้กู้ยืมเงินเพื่อซื้อหลักทรัพย์ ให้ใช้จำนวนเงินให้กู้ยืมเพื่อซื้อหลักทรัพย์ ณ วันที่รายงาน 2. การให้ยืมหลักทรัพย์แก่ลูกค้าทั่วไป ให้คำนวณมูลหนี้โดยใช้ราคากลางของหลักทรัพย์ที่ให้ยืม ณ วันที่รายงาน
ข. หลักประกัน ค. ค่าความเสี่ยง	<p>มูลค่าหลักประกันที่เป็นประกันการชำระหนี้ได้ตามกฎหมายในบัญชีมาร์จินของลูกค้า ทั้งนี้ เนื่องจากหลักประกันประเภทที่สามารถนำมาคำนวณในบัญชีมาร์จิน ได้ ตามประกาศสำนักงานว่าด้วยการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้กู้ยืมเงินเพื่อซื้อหลักทรัพย์และการให้ยืมหลักทรัพย์แก่ลูกค้าที่มิใช่ลูกค้าสถาบันเพื่อขายชอร์ต การคำนวณมูลค่าหลักประกันของลูกหนี้บัญชีมาร์จิน ให้ใช้เกณฑ์เดียวกับ ข้อ 5.1.2</p> <p>ประกอบด้วย ค่าความเสี่ยงของหลักประกัน บวกด้วย ค่าความเสี่ยงของหลักทรัพย์ที่ให้ยืม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ค่าความเสี่ยงของหลักประกัน เป็นค่าความเสี่ยงที่เกิดจากหลักประกันที่ลูกค้านำมาวางเป็นประกัน อาจมีมูลค่าลดลงจากมูลค่าณ วันที่รายงาน ให้คำนวณค่าความเสี่ยงโดยใช้เกณฑ์เดียวกับ ข้อ 5.1.2 ซึ่งรวมถึงการพิจารณากราะจุกตัวของหลักประกัน และเป็นหุ้นที่ตลาดหลักทรัพย์ประกาศให้สามารถกำหนดให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์โดยวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อ (cash balance) ด้วย 2. ค่าความเสี่ยงของหลักทรัพย์ที่ให้ยืม เป็นค่าความเสี่ยงที่เกิดจากการที่หนี้ของลูกค้าอาจเพิ่มขึ้นเนื่องจากหลักทรัพย์ที่ลูกค้ายืมเพื่อขายชอร์ตมีมูลค่าสูงขึ้นจากมูลค่าณ วันที่รายงาน โดยให้คำนวณค่าความเสี่ยง = มูลค่าหลักทรัพย์ที่ลูกค้ายืม \times อัตราค่าความเสี่ยงของหลักทรัพย์ที่ลูกค้ายืมนั้น ทั้งนี้ อัตราค่าความเสี่ยงดังกล่าว ให้ใช้อัตราเดียวกับข้อ 5.1.2 <p>"หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยง" หมายถึง "หลักประกัน" ตามข่อง ข. หักด้วย "ค่าความเสี่ยง" ตามข่อง ค1. + ค2.</p>

รายการ	คำอธิบาย
5.2.1 หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยงคุ้มหนี้	หมายถึง ลูกหนี้รายที่มี "มูลหนี้" ต่ำกว่าหรือเท่ากับ "หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยง" โดยในช่อง ก1. ก2. ข. ค1. และ ค2. ให้ใช้ผลรวมของมูลหนี้เงินให้กู้ยืมเพื่อซื้อหลักทรัพย์ มูลหนี้หลักทรัพย์ที่ให้ยืม(ราคากลางของหลักทรัพย์นั้น) หลักประกัน ค่าความเสี่ยงของหลักประกัน และค่าความเสี่ยงของหลักทรัพย์ที่ให้ยืม ตามลำดับ ของลูกค้าทุกรายที่มีหลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยงคุ้มหนี้ และ ในช่อง 5.2.1 ให้ใช้ "มูลหนี้" ตามช่อง ก1. + ก2. เป็นสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิ
5.2.2 หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยงไม่คุ้มหนี้	หมายถึง ลูกหนี้รายที่มี "มูลหนี้" มากกว่า "หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยง" โดยในช่อง ก1. ก2. ข. ค1. และ ค2. ให้ใช้ผลรวมของมูลหนี้เงินให้กู้ยืมเพื่อซื้อหลักทรัพย์ มูลหนี้หลักทรัพย์ที่ให้ยืม(ราคากลางของหลักทรัพย์นั้น) หลักประกัน ค่าความเสี่ยงของหลักประกัน และค่าความเสี่ยงของหลักทรัพย์ที่ให้ยืม ตามลำดับ ของลูกค้าทุกรายที่มีหลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยงไม่คุ้มหนี้ และ ในช่อง 5.2.2 ให้ใช้ "หลักประกัน" ตามช่อง ข. หักด้วย "ค่าความเสี่ยง" ตามช่อง ค1. + ค2. เป็นสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิ
6. ลูกหนี้ธุรกิจยืมและให้ยืมหลักทรัพย์	ลูกหนี้ที่เกิดจากการยืมและให้ยืมหลักทรัพย์
6.1 ลูกหนี้ยืมหลักทรัพย์ ก. มูลหนี้	ลูกค้าที่ยืมหลักทรัพย์จากบริษัท ทั้งนี้ ไม่ว่าจะกรณีที่ได้มีการรายงานไว้แล้วในส่วนของลูกหนี้บัญชีรายจីนตามข้อ 5.2 และกรณีที่ลูกค้ากាំន័ំ ไม่ส่งมอบ หลักทรัพย์คืนตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ซึ่งให้รายงานในข้อ 11 : ลูกหนี้อื่น ลูกหนี้ที่เกิดจากการให้ยืมหลักทรัพย์ ซึ่งคำนวนโดยใช้มูลค่าหลักทรัพย์ที่ยืมตามราคากลาง วันที่รายงาน หรือถ้าไม่มีให้ใช้ราคอื่น ที่เหมาะสม
6.2 ลูกหนี้หรัพย์สินวางแผนประกัน ข. หลักประกัน	หลักประกันที่ลูกค้านำมาวางแผนเป็นประกันในการยืมหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เนพาะหลักประกันประเภทที่ผู้ประกันการยืมและให้ยืมหลักทรัพย์ อาจรับเป็นหลักประกัน ได้ตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. และประกาศสำนักงานที่เกี่ยวข้อง สำหรับการคำนวนมูลค่าหลักประกัน ให้ใช้เกณฑ์เดียวกับ ข้อ 5.1.2 โดยถ้าเงินสดที่ลูกค้านำมาวางแผนเป็นสกุลเงินต่างประเทศ ให้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ที่สามารถซื้อขายได้ ณ วันที่รายงาน
6.2 ลูกหนี้หรัพย์สินวางแผนประกัน ค. ค่าความเสี่ยง	ประกอบด้วย
6.2 ลูกหนี้หรัพย์สินวางแผนประกัน ค. ค่าความเสี่ยง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ค่าความเสี่ยงของหลักประกัน ให้คำนวนเข่นเดียวกับ ข้อ 5.2 2. ค่าความเสี่ยงของหลักทรัพย์ที่ให้ยืม ให้คิดค่าความเสี่ยงในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าหลักทรัพย์นั้น เป็นลูกหนี้ที่เกิดจากการยืมที่ได้โอนทรัพย์สินไปให้แก่ผู้ให้ยืมหลักทรัพย์เพื่อเป็นหลักประกันการยืมหลักทรัพย์ ให้คำนวนสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิโดยเบริญเทียบระหว่าง "หลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยงของหลักประกัน" กับ "ร้อยละ 120 ของหลักทรัพย์ยืม" ของคู่สัญญาแต่ละราย ดังนี้

รายการ	คำอธิบาย
ก. หลักทรัพย์ที่ยืม	มูลค่าหลักทรัพย์ที่บริษัทยืม โดยคำนวณตามราคากลาง ณ วันที่รายงาน หรือถ้าไม่มีให้ใช้ราคือื่นที่เหมาะสม
ข. หลักประกัน	มูลค่าทรัพย์สินที่บริษัทหลักทรัพย์ได้โอนกรรมสิทธิ์ไปยังผู้ให้ยืมเพื่อเป็นประกันการยืมหลักทรัพย์ (ไม่รวมทรัพย์สินที่บริษัทยังมีกรรมสิทธิ์แต่นำไปจำนำไว้กับผู้ให้ยืม หรือ L/C, L/G ที่บริษัทขอให้ธนาคารพาณิชย์ออกให้แก่ผู้ให้ยืม) ทั้งนี้ ทรัพย์สินที่เป็น "หลักประกัน" ดังกล่าว ให้คำนวณมูลค่า เช่นเดียวกับ "หลักประกัน" ตามข้อ 5.1.2
ค. ค่าความเสี่ยง	ค่าความเสี่ยงของหลักประกัน ให้คำนวณโดยใช้อัตราเช่นเดียวกับที่กำหนดตาม ข้อ 5.1.2
6.2.1 กรณีปกติ	หมายถึง กรณีที่หลักประกันที่บริษัทวางไว้กับคู่สัญญา มีมูลค่าหลังหักค่าความเสี่ยง ไม่เกินร้อยละ 120 ของมูลค่าหลักทรัพย์ที่ยืม ทั้งนี้ ในช่อง ก. ข. และ ค. ให้แสดงยอดรวมของหลักทรัพย์ที่ยืม หลักประกัน และค่าความเสี่ยง ตามลำดับ ของคู่สัญญาทุกรายที่เข้า "กรณีปกติ" ดังกล่าว และให้ใช้มูลค่าหลักประกันตามช่อง ข. เป็นสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิในช่อง 6.2.1
6.2.2 กรณีวางหลักประกันไว้ก่อน	หมายถึง กรณีที่หลักประกันที่บริษัทวางไว้กับคู่สัญญา มีมูลค่าหลังหักค่าความเสี่ยงเกินร้อยละ 120 ของมูลค่าหลักทรัพย์ที่ยืม ทั้งนี้ ในช่อง ก. ข. และ ค. ให้แสดงยอดรวมของหลักทรัพย์ที่ยืม หลักประกัน และค่าความเสี่ยง ตามลำดับ ของคู่สัญญาทุกรายที่เข้ากรณี "วางหลักประกันไว้ก่อน" ดังกล่าว และให้นับเฉพาะมูลค่าหลักประกันส่วนที่ไม่เกินร้อยละ 120 ของมูลค่าหลักทรัพย์ที่ยืม บวกด้วย ค่าความเสี่ยงของหลักประกัน เป็นสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิ (สินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิในช่อง 6.2.2 เท่ากับ 120% ของหลักทรัพย์ที่ยืม ตามช่อง ก. บวกด้วย ค่าความเสี่ยงของหลักประกันตามช่อง ค.)
7. ลูกหนี้ซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า	เป็นลูกหนี้ที่เกิดจากการประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า
ก. ลูกหนี้	<p>ผลรวมระหว่าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ลูกหนี้ที่เกิดจากการล้างฐานะ หมายถึง ผลรวมของมูลหนี้ของลูกค้าแต่ละรายที่เกิดจากการล้างฐานะสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของลูกค้าแล้วเงินหรือทรัพย์สินที่คงเหลือในบัญชี(cash balance) ไม่เพียงพอที่จะรองรับผลขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการล้างฐานะสัญญาดังกล่าว (ทั้งกรณีลูกค้ารายย่อยและลูกค้าสถาบัน) 2. ลูกหนี้ที่เกิดจากการสร้างฐานะสัญญาของลูกค้าสถาบัน หมายถึง ผลรวมของยอดขาดทุนสุทธิหลังการ mark to market ฐานะสัญญา ของลูกค้าสถาบันแต่ละราย ณ ถัดไปที่สร้างฐานะสัญญา ทั้งนี้ให้นับเฉพาะฐานะสัญญาที่ลูกค้าสถาบันดังกล่าวซึ่งไม่ได้นำเงินหรือทรัพย์สินมาวางเป็นประกันเริ่มต้น (initial margin)

รายการ	คำอธิบาย
ข. ค่าความเสี่ยง	<p>ค่าความเสี่ยง = อัตราค่าความเสี่ยง * มูลหนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ในกรณีของการบังคับล้างสัญญา ตามข้อ 7 ก. ข้อ 1 ให้คำนวณค่าความเสี่ยงในอัตราเรอยละ 100 ของผลรวมของมูลหนี้ 2. ในกรณีตามข้อ 7 ก. ข้อ 2 ให้คิดอัตราค่าความเสี่ยงเท่ากับร้อยละ 0 สำหรับมูลหนี้ที่คำนวณได้ในกรณีที่ยังไม่พ้นกำหนดระยะเวลาที่สำนักงานประกาศกำหนดสำหรับการวางแผนประกัน (margin) สำหรับการมีฐานะสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (วันที่ T) และให้คิดอัตราค่าความเสี่ยงเท่ากับร้อยละ 100 ในกรณีที่ลูกค้าสถาบันไม่นำเงินประกันมาวางแผนภายในระยะเวลาที่ประกาศกำหนด (วันที่ T+1) <p>ให้คำนวณลูกหนี้ซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า โดยนำมูลหนี้ตามช่อง ก. หักด้วย ค่าความเสี่ยงตามช่อง ข.</p>
8. ลูกหนี้สำนักหักบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์	
8.1 ลูกหนี้ที่เกิดจากการซื้อขายหลักทรัพย์	<p>ยอดคุณสุทธิระหว่างบริษัทกับสำนักหักบัญชี (TCH) ที่เกิดจากการซื้อขายหลักทรัพย์รายวัน เนพาลส่วนที่ TCH มียอดสุทธิเป็นลูกหนี้ และยังคงชำระกับบริษัท (ถ้าบริษัทมียอดคุณสุทธิรายวันกับ TCH ในช่วง T+2 เป็นต้นไปเจ้าหนี้และลูกหนี้ ให้แสดงยอดคุณสุทธิที่ TCH เป็นเจ้าหนี้นั้นเป็นหนี้สิน ในรายการบัญชีระหว่างบริษัทกับ TCH ในส่วนที่ 2 ข้อ 6. โดยไม่ใช้หักลบกับยอดสุทธิที่ TCH เป็นลูกหนี้)</p>
8.2 ลูกหนี้ทรัพย์สินวางแผนประกัน/เพื่อความมั่นคง	<p>เงินหรือทรัพย์สินที่บริษัทจ่ายหรือวางแผนเป็นประกันไว้กับ TCH เพื่อเข้า “กองทุนทดแทนความเสี่ยหาย (clearing deposit) หรืออันเนื่องจากบริษัทไม่สามารถดำเนินกองทุนสภาพคล่องสุทธิหรือเนื่องจากบริษัทมีภาระต่อ TCH เกินกว่า settlement cap. หรือเพื่อวางแผนเป็นประกันเพื่อการอื่นใดตามที่ TCH ประกาศกำหนด ทั้งนี้ ให้นับเฉพาะส่วนที่คาดว่าจะได้รับการชำระคืนภายใน 1 เดือน นับจากวันที่คำนวณเป็นสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิในช่อง 8.2 โดยไม่มีการปรับค่าปรับความเสี่ยง</p>
9. ลูกหนี้สำนักหักบัญชีสัญญาซื้อขายล่วงหน้า	<p>ยอดคุณสุทธิด้านลูกหนี้ระหว่างบริษัทกับสำนักหักบัญชีที่เกิดจากการซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าทั้งเพื่อบัญชีลูกค้าและเพื่อบัญชีบริษัท</p> <p>9.1 ลูกหนี้ที่เกิดจากการซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า</p>

รายการ	คำอธิบาย
9.2 ลูกหนี้ทรัพย์สินวางแผนประกัน/เพื่อความมั่นคง	<p>เงินหรือทรัพย์สินที่บริษัทจ่ายหรือวางแผนเป็นประกันไว้กับสำนักหักบัญชีเพื่อเป็น “หลักทรัพย์เพื่อความมั่นคง (securities deposit)” หรือเพื่อเข้า “กองทุนทดแทนความเสียหาย (clearing deposit)” หรืออันเนื่องมาจาก บริษัทผิดนัดหรือกระทำการให้เกิดความเสียหายต่อระบบการชำระหนี้ในตลาดอนุพันธ์ หรือเพื่อวางแผนเป็นประกันอื่นตามที่สำนักหักบัญชีประกาศกำหนด</p> <p>ทั้งนี้ ให้นับเฉพาะส่วนที่คาดว่าจะได้รับการชำระคืนภายใน 1 เดือนนับจากวันที่คำนวณเป็นสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิในช่อง 9.2 โดยไม่มีการปรับค่าปรับความเสี่ยง</p>
10. ลูกหนี้ระหว่างบริษัทหลักทรัพย์	<p>ยอดคุลสุทธิลูกหนี้บริษัทหลักทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อขายหลักทรัพย์ และยอดคุลสุทธิลูกหนี้บริษัทหลักทรัพย์ต่างประเทศที่เกิดจากการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ต่างประเทศ ที่ลูกกำหนดคุ้มโดยหน่วยงานกำกับดูแลต่างประเทศ โดยกรณีเป็นลูกหนี้ที่เกิดจากธุรกรรม OTC ให้นำไปรวมอยู่ในข้อ 5.1 ลูกหนี้ซื้อหลักทรัพย์ตามคำสั่ง</p>
11. ลูกหนี้อื่น	<p>ลูกหนี้ที่ไม่เข้าข่ายตามข้อ 5 ถึง ข้อ 10 ด้วยกัน เช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> ลูกหนี้ธุรกิจหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่อยู่ระหว่างการฟ้องร้อง บังคับคดี ประมาณหนี้ ลูกหนี้ที่มีสัญญาผ่อนชำระลิงลูกหนี้ด้อยคุณภาพอื่น ๆ ที่คาดว่าอาจจะเรียกเก็บเงินไม่ได้หรือมีสัญญาณใด ๆ ที่แสดงว่าลูกหนี้อาจมีการค้างชำระหนี้ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 3 เดือน เช่น ลูกหนี้ที่หลักประกันไม่คุ้มหนี้ที่ไม่ชำระหนี้เป็นระยะเวลา 3 เดือนติดต่อกัน ลูกหนี้ขาดการติดต่อ ลูกหนี้ไม่อยู่ในฐานะที่จะชำระคืนหนี้ได้ หรือลูกหนี้ที่ไม่เข็นรับสภาพหนี้ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้รวมลิงลูกหนี้เงินให้กู้ยืมเพื่อซื้อหลักทรัพย์ตามระบบมาร์จิ้นเดิมด้วย รายได้ค้างรับหรือลูกหนี้อื่น เช่น ค่าธรรมเนียมค้างรับ เป็นต้น
ก. มูลหนี้	<p>ให้แสดงมูลหนี้ของลูกหนี้อื่น โดยใช้เกณฑ์เดียวกับข้อ 5 ถึง ข้อ 10</p>
ข. ส่วนที่นับเป็นสินทรัพย์สภาพคล่อง	<ol style="list-style-type: none"> มูลหนี้ของลูกหนี้ธุรกิจหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้ารายที่ได้ทำสัญญาแปลงสภาพหนี้กับบริษัทแล้ว และอยู่ระหว่างผ่อนชำระเฉพาะส่วนที่จะได้รับการชำระเงินภายใน 1 เดือน นับจากวันที่คำนวณ ทั้งนี้ ไม่รวมลิงมูลหนี้ของลูกหนี้รายที่ผิดนัดชำระเงินตามกำหนดเวลาตั้งแต่ 3 จวบติดต่อกันขึ้นไป รายได้ค้างรับหรือลูกหนี้อื่นที่คาดว่าจะได้รับการชำระเงินภายใน 1 เดือน นับจากวันที่คำนวณ <p>ค่าความเสี่ยงของมูลหนี้ของลูกหนี้ส่วนที่นับเป็นสินทรัพย์สภาพคล่อง ให้ใช้ขัตตราความเสี่ยงเท่ากับร้อยละ 10 ของมูลหนี้ดังกล่าว โดยในช่อง 11 ให้แสดงมูลหนี้ส่วนที่นับเป็นสินทรัพย์สภาพคล่อง ตามช่อง ข. หากด้วย ค่าความเสี่ยงตามช่อง ค. เป็นสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิ</p>

รายการ	คำอธิบาย
12. สินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทอย่าง การปรับค่าความเสี่ยงอื่น	ในช่อง ก ให้ใช้ค่าที่คำนวณได้จากช่อง (ก) ในบรรทัดรวมข้อ 1 ถึง 3 ของส่วนที่ 6 : รายการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทอย่าง ในช่อง ค ให้ใช้ค่าที่คำนวณได้จากช่อง (ค) ในบรรทัดรวมข้อ 1 ถึง 3 ของส่วนที่ 6 : รายการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทอย่าง ให้ใช้ค่าจากช่อง (ค) ที่คำนวณได้เป็นสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิ
13. ความเสี่ยง : จากการกระจายตัวของ ลูกหนี้มาร์จิน	เกิดจากการที่บริษัทให้ลูกค้ารู้สึกเงินเพื่อซื้อหลักทรัพย์และให้ยืมหลักทรัพย์ในจำนวนที่เกินกว่า กรณีได้กรณีหนึ่ง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ร้อยละ 15 ของเงินกองทุน ในกรณีที่เงินกองทุน > 100 ล้านบาท - 15 ล้านบาท ในกรณีที่เงินกองทุน < 100 ล้านบาท
ก. มูลหนี้	มูลหนี้ของลูกหนี้รายที่เข้าเกณฑ์กระจายตัวหักหมด
ข. เงินกองทุน	ส่วนของผู้ถือหุ้นตามแบบรายงานฐานะการเงิน (บ.ล. 2) ที่บริษัทได้จัดส่งให้สำนักงานค่าสุดตามระยะเวลาที่กำหนด บาง หรือ หักด้วย การเพิ่มทุนหรือการลดทุน ให้คำนวณค่าความเสี่ยงดังนี้
14. ความเสี่ยง : จากการมีธุรกรรมขาย หลักทรัพย์โดยมีสัญญาจะซื้อกลับ	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่เงินกองทุน > 100 ล้านบาท ค่าความเสี่ยง = ผลรวมของ [10% ของ (มูลหนี้ของลูกหนี้ที่เข้าเกณฑ์กระจายตัวแต่ละราย – 15% ของเงินกองทุน)] - กรณีที่เงินกองทุน < 100 ล้านบาท ค่าความเสี่ยง = ผลรวมของ [10% ของ (มูลหนี้ของลูกหนี้ที่เข้าเกณฑ์กระจายตัวแต่ละราย – 15 ล้านบาท)]
ก. หลักทรัพย์	ใช้มูลค่าตามราคตลาด ณ วันที่รายงานของหลักทรัพย์ขายโดยมีสัญญาซื้อกลับ ถ้าไม่มี ให้ใช้ราคามือที่เหมาะสม เท่ากับราคาขาย บางด้วย ดอกเบี้ยคงจ่าย ณ วันที่รายงาน
ข. ราคาซื้อกลับ ณ ปัจจุบัน	ดอกเบี้ยคงจ่าย = ราคาขาย \times อัตราดอกเบี้ยซื้อกลับ \times ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ขายหลักทรัพย์ถึงวันที่รายงาน / 365 วัน หมายถึง กรณีที่หลักทรัพย์ที่ขาย (ซึ่งเป็นเสมือนหลักประกันการทำระดับหนึ่ง) มีมูลค่าไม่เกินร้อยละ 150 ของราคาซื้อกลับ ณ ปัจจุบัน (ซึ่งเปรียบเสมือนมูลหนี้) ในช่อง ก. และ ข. ให้ใช้ผลรวมของหลักทรัพย์ และราคาซื้อกลับ ณ ปัจจุบัน ตามลำดับ ของธุรกรรมขายหลักทรัพย์ โดยมีสัญญาซื้อกลับทุกรายการที่เข้า “กรณีปกติ” ซึ่งในกรณีนี้ไม่มีการคิดค่าความเสี่ยง

รายการ	คำอธิบาย
14.2 กรณีหลักประกัน > 150% มูลหนี้	หมายถึง กรณีที่หลักทรัพย์ที่ขาย (ซึ่งเป็นส่วนของหลักประกันการชำระคืนหนี้) มีมูลค่าเกินร้อยละ 150 ของราคารื้อคืน ณ ปัจจุบัน (ซึ่งเปรียบเสมือนมูลหนี้) ในช่อง ก. และ ข. ให้ใช้ผลรวมของหลักทรัพย์ และราคารื้อคืน ณ ปัจจุบัน ตามลำดับ ของธุรกรรมขายหลักทรัพย์ โดยมีสัญญาซื้อคืนทุกรายการที่เข้ากรณี “หลักประกัน > 150% มูลหนี้” และในกรณีนี้ ให้คิดค่าความเสี่ยงในช่อง 14. เท่ากับ มูลค่าหลักประกันส่วนที่เกิน คือ เท่ากับ “มูลค่าหลักทรัพย์” ตามช่อง ก. หักด้วย 150% ของ “ราคารื้อคืน ณ ปัจจุบัน” ตามช่อง ข.
15. ความเสี่ยง : จากการรับประกัน การจัดจำหน่าย	ใช้ค่าความเสี่ยงที่คำนวณได้จาก ข้อ 3 ข. ของส่วนที่ 4 : ความเสี่ยงจากการรับประกันการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์
16. ความเสี่ยง : จากการมีฐานะเงินตรา ต่างประเทศและทองคำ	ใช้ค่าความเสี่ยงที่คำนวณได้จาก ข้อ 2 ง. ของส่วนที่ 5 : ความเสี่ยงจากการมีฐานะเงินตราต่างประเทศและทองคำ
17. ความเสี่ยง : จากส่วนขาดของ บริษัทอยู่	ใช้ค่าความเสี่ยงที่คำนวณได้จากข้อ 4 ของส่วนที่ 6 : รายการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทอยู่
18. ความเสี่ยง : จากการเป็นผู้ประกัน ของกองทุนรวมมีประกัน	ใช้ค่าความเสี่ยงที่คำนวณได้จากวิธีที่ 1 หรือวิธีที่ 2 ของส่วนที่ 8 : ความเสี่ยงจากการเป็นผู้ประกันของกองทุนรวมมีประกัน
19. ความเสี่ยง : จากการเป็นตัวแทนซื้อ ขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า	<p>คำนวณเมื่อลูกค้าไม่สามารถถอนเงินประกันได้ภายในเวลาที่ประกาศกำหนด และเงินประกัน (margin) หรือทรัพย์สินใน cash balance ของลูกค้าน้อยกว่าอัตราหรือมูลค่าหลักประกันรักษาราษฎร (MM) ที่ต้องมีสำหรับการมีฐานะคงค้าง (total open interest) ณ สิ้นวันที่ T+1 การคำนวณค่าความเสี่ยง</p> <ol style="list-style-type: none"> นำ (อัตราหรือมูลค่าหลักประกันรักษาราษฎร (MM) * จำนวนสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (total open interest) ของลูกค้า) - เงินประกันหรือเงินหรือทรัพย์สินใน cash balance ที่ได้หักค่าความเสี่ยงตามที่สำนักหักบัญชีกำหนด ของลูกค้าเฉลพารายที่ไม่สามารถถอนเงินประกัน ภายในวันที่ประกาศกำหนด หาผลรวมของส่วนต่างของลูกค้าทุกรายที่คำนวณได้ตาม 1.
20. ความเสี่ยง : จากการจัดการลงทุน	ให้บริษัทที่มีการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการจัดการลงทุน เช่น การจัดการกองทุนส่วนบุคคล การจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ คำนวณค่าความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (operational risk)
ก. มูลค่าความเสี่ยงด้านการ ปฏิบัติงาน	ให้คำนวณมูลค่าความเสี่ยงในอัตราร้อยละ 0.01 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิภายในให้การบริหารจัดการ ($0.01\% * \text{NAV}$) โดยใช้มูลค่าทรัพย์สินสุทธิรวมทุกกองทุนภายใต้การบริหารจัดการ ณ วันทำการสุดท้ายของเดือนล่าสุด

รายการ	คำอธิบาย
บ. PII	<p>หมายถึง วงเงินคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดจากการประกอบวิชาชีพ (professional indemnity insurance – “PII”) ซึ่งเป็นไปตามประกาศว่าด้วยหลักเกณฑ์ในรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินกองทุนของผู้ประกอบธุรกิจจัดการกองทุนรวม การจัดการกองทุนส่วนบุคคล การเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์และการค้าหลักทรัพย์และการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ที่เป็นหน่วยลงทุน และการเป็นผู้จัดการเงินทุนสัญญาซื้อขายล่วงหน้า และข้อกำหนดกรณีที่ไม่สามารถดำเนินกองทุนได้ และ/หรือประกาศอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้คิดค่าความเสี่ยงในช่อง 20 เท่ากับ มูลค่าความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานตามช่อง ก. หักด้วย PII ตามช่อง บ.</p>
21. สินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิ	<p>หมายถึง สินทรัพย์สภาพคล่อง หักด้วย ค่าความเสี่ยงทั้งหมด โดยคำนวณได้จากการรวมของสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิตามรายการในข้อ 1 ถึงข้อ 12 หักด้วย ผลรวมของค่าความเสี่ยงตามรายการในข้อ 13 ถึงข้อ 19</p>
22. หนี้สินรวม	<p>ใช้หนี้สินรวมที่คำนวณได้จากข้อ 13 ของส่วนที่ 2 : หนี้สิน</p>
23. เงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิ	<p>หมายถึง สินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิ หักด้วย หนี้สินรวม ซึ่งคำนวณได้จากการในข้อ 21 หักด้วย รายการในข้อ 22</p>
24. หนี้สินทั่วไป	<p>ใช้หนี้สินทั่วไปที่คำนวณได้จากข้อ 19 ของส่วนที่ 2 : หนี้สิน</p>
25. ทรัพย์สินที่ต้องวางเป็นประกัน	<p>หมายถึง ผลรวมของจำนวนทรัพย์สินที่ลูกค้าต้องนำมาวางเป็นประกันสำหรับฐานะสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของลูกค้าที่คงค้างอยู่ เนพาะที่มีการซื้อขายในสูญซื้อขาย ทั้งนี้ คำนวณจาก จำนวนสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (total open interest) ของลูกค้าทุกราย ณ วันที่คำนวณ x อัตราหรือมูลค่าหลักประกันที่สูญซื้อขายสัญญาหรือสำนักหักบัญชีประกาศกำหนดให้ลูกค้า ต้องนำมาวางสำหรับการมีฐานะสัญญาซื้อขายฯ กรณีที่สูญซื้อขายหรือสำนักหักบัญชีมีการกำหนดทั้งอัตรา IM (initial margin) และ MM (maintenance margin) ให้ใช้อัตรา IM กรณีที่ตลาดที่ซื้อขายไม่มีการกำหนดอัตราดังกล่าว ให้บริษัทเสนออัตราที่เหมาะสมหารือสำนักงานเพื่อขอความเห็นชอบในการใช้อัตราดังกล่าว</p>
26. อัตราส่วนเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิต่อหนี้สินทั่วไป	<p>หมายถึง อัตราส่วนเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิที่บริษัทหลักทรัพย์ต้องดำเนินให้ได้ตามอัตราที่กำหนด โดยคำนวณได้จากเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิ ตามข้อ 23 หารด้วย ผลรวมของหนี้สินทั่วไปตามข้อ 24 แล้วให้แสดงค่าเป็นอัตราเร้อยละ (%)</p>
27. อัตราส่วนเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิต่อหนี้สินทั่วไปและทรัพย์สินที่ต้องวางเป็นประกัน	<p>หมายถึง อัตราส่วนเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิที่บริษัทหลักทรัพย์ต้องดำเนินให้ได้ตามอัตราที่กำหนด โดยคำนวณได้จากเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิ ตามข้อ 23 หารด้วย ผลรวมของหนี้สินทั่วไปตามข้อ 24 และทรัพย์สินที่ต้องวางเป็นประกันตามข้อ 25 แล้วให้แสดงค่าเป็นอัตราเร้อยละ (%)</p>

รายการ	คำอธิบาย
<u>ส่วนที่ 2 : หนี้สิน หนี้สินรวม</u>	
1. เงินกู้ยืม (ไม่รวมถึงเงินกู้ยืมด้วย สิทธิ์ไม่นับเป็นหนี้สินรวม)	<p>เงินกู้ยืมทุกประเภทจากสถาบันการเงินที่เป็นเงินบาทแต่ไม่รวมถึงเงินกู้ยืมด้วยสิทธิ์ไม่นับเป็นหนี้สินรวม และเงินกู้ยืมตามข้อ 10.4 : เงินกู้ยืมจากการหรือบริษัทในเครือ ทั้งนี้ ให้แสดงมูลหนี้โดยไม่รวมดอกเบี้ยค้างจ่าย</p>
1.1 จากสถาบันการเงินในประเทศไทย 1.1.1 ธนาคารพาณิชย์ 1.1.2 สถาบันการเงินอื่น	<p>สถาบันการเงินตามกฎหมายว่าด้วยการธนาคารพาณิชย์ หมายถึง เงินกู้ยืมที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ทั้งนี้ให้แปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้หลักเกณฑ์ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายการที่ไม่มีการป้องกันความเสี่ยง ให้ใช้ spot rate ณ วันที่รายงาน หากแหล่งที่มาของเงินไม่ระบุ - ส่วนที่ป้องกันความเสี่ยงตามสัญญาซื้อขายล่วงหน้า / swaps ให้ใช้อัตราตามสัญญานั้น - ส่วนที่ป้องกันความเสี่ยงโดยซื้อ options ให้ใช้ rate ที่ดีกว่าระหว่าง spot rate กับ rate ตามสัญญา options นั้น
1.2 จากต่างประเทศ	<p>หลักทรัพย์ขายโดยมีสัญญาจะซื้อกลับคืน ไม่ว่าคู่สัญญาจะเป็นธนาคารแห่งประเทศไทย หรือคู่สัญญาอื่น ทั้งนี้ ให้ใช้ราคายาวยาวด้วยดอกเบี้ยค้างจ่าย ณ วันที่รายงาน</p>
2. หลักทรัพย์ขายโดยมีสัญญาจะซื้อกลับคืน	<p>ยอดคงเหลือเจ้าหนี้ของลูกค้าที่ซื้อขายหลักทรัพย์ด้วยเงินสด</p>
3. เจ้าหนี้ขายหลักทรัพย์ตามคำสั่ง (บัญชีเงินสด)	<p>มูลค่าหลักทรัพย์ที่บริษัทยืมมาจากบุคคลอื่น ให้รวมถึงภาระที่บริษัทด้วยส่วนของหลักทรัพย์ให้แก่ TSD ในกรณีที่บริษัทนั้นไม่มีหลักทรัพย์อยู่ในครอบครองให้แสดงมูลหนี้ตามราคานโยบายล่าสุดของหลักทรัพย์ที่ยืม</p>
4. เจ้าหนี้ธุรกิจยืมและให้ยืมหลักทรัพย์ 4.1 เจ้าหนี้หลักทรัพย์ยืม 4.2 เจ้าหนี้ทรัพย์สินวางแผนประกัน	<p>เงินสดหรือทรัพย์สินอื่นที่ลูกค้าโอนให้บริษัทเพื่อเป็นประกันการยืมหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ไม่รวมถึงกรณีที่ลูกค้ายืมหลักทรัพย์ผ่านบัญชีมาร์จิน</p>

รายการ	คำอธิบาย
5. บัญชีลูกค้า	
5.1 ธุรกิจหลักทรัพย์	จำนวนเงินที่ลูกค้าเป็นเจ้าหนี้ของบริษัทอันเนื่องมาจากการประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งได้แก่ เงินของลูกค้าที่นำมาวางแผนเพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหลักทรัพย์ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็นการนำมาระวังเพื่อเป็นประกันการกู้ยืมเพื่อซื้อหลักทรัพย์หรือเปิดบัญชีเงินสดหรือการยืมหลักทรัพย์เพื่อขายชอร์ต และเงินอื่น ๆ ที่บริษัทหลักทรัพย์รับไว้แทนลูกค้า (เช่น ดอกเบี้ย เงินปันผล เป็นต้น)
5.2 ธุรกิจสัญญาซื้อขายล่วงหน้า	จำนวนเงินที่ลูกค้าเป็นเจ้าหนี้ของบริษัทอันเนื่องมาจากการประกอบธุรกิจสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นเงินวางแผนประกันขั้นต้น (initial margin) และเงินวางแผนประกันเรียกเพิ่ม (call margin) ที่ลูกค้าได้วางไว้กับบริษัทเรียบร้อยแล้ว และรวมถึงผลกำไรขาดทุนรายวันจากการ mark to market นูกล่ามหลักประกันและเงินอื่น ๆ ที่บริษัทรับไว้แทนลูกค้า (เช่น ดอกเบี้ย เงินค่าขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของลูกค้า และเงินค่า premium รับที่เกิดจากการ write อนุพันธ์ของลูกค้า เป็นต้น)
6. เจ้าหนี้สำนักหักบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ (TCH)	ยอดสุทธิเจ้าหนี้ของบัญชีระหว่างบริษัทกับสำนักหักบัญชีซึ่งเกิดจากการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท (ดูส่วนที่ 1 ข้อ 8 : ลูกหนี้สำนักหักบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ ประกอบ)
7. เจ้าหนี้สำนักหักบัญชีสัญญาซื้อขายล่วงหน้า	ยอดคงสุทธิค้างเจ้าหนี้ระหว่างบริษัทกับสำนักหักบัญชีสัญญาที่เกิดจากการซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ทั้งที่เกิดจากการซื้อขายเพื่อบัญชีลูกค้าและเพื่อบัญชีบริษัท (กรณีบริษัทมียอดคงสุทธิค้างลูกหนี้ให้แสดงยอดคงสุทธิค้างลูกหนี้เป็นทรัพย์สิน ในข้อ 9 ลูกหนี้สำนักหักบัญชีสัญญาซื้อขายล่วงหน้า)
8. เจ้าหนี้ระหว่างบริษัทหลักทรัพย์	ยอดคงสุทธิเจ้าหนี้บริษัทหลักทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อขายหลักทรัพย์ และยอดคงสุทธิเจ้าหนี้บริษัทหลักทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อขายหลักทรัพย์ที่มีการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ต่างประเทศที่ถูกกำหนดดูแลโดยหน่วยงานกำกับดูแลต่างประเทศ โดยกรณีเป็นเจ้าหนี้ที่เกิดจากธุกรรม OTC ให้นำไปรวมอยู่ในข้อ 3 เจ้าหนี้ขายหลักทรัพย์ตามคำสั่ง
9. หุ้นกู้และตราสารหนี้อื่น ๆ (ไม่รวมหุ้นกู้/ตราสารหนี้ด้อยสิทธิที่ไม่นับเป็นหนี้สินรวม)	หุ้นกู้หรือตราสารหนี้อื่นที่บริษัทออกเป็นหลักฐานในการกู้ยืมเงินจากบุคคลอื่น แต่ไม่รวมถึงเอกสารประกอบการกู้ยืมตามข้อ 1 และหุ้นกู้ด้อยสิทธิหรือตราสารหนี้ด้อยสิทธิที่ไม่นับเป็นหนี้สินรวม ให้แสดงโดยใช้บัญลักษณ์
10. หนี้สินอื่น	หนี้สินทุกประเภทที่ไม่สามารถแสดงไว้ในรายการข้างต้น
10.1 ดอกเบี้ยค้างจ่าย	ดอกเบี้ยตามบัญชี ณ ลิ้นเดือนล่าสุด เนพาะล่วงที่บริษัทยังไม่ได้ชำระ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ ไม่รวมถึงดอกเบี้ยที่เกิดจากรายการหลักทรัพย์ขายโดยมีสัญญาจะซื้อกลับคืน ซึ่งได้รวมอยู่ในข้อ 2 : หลักทรัพย์ขายโดยมีสัญญาจะซื้อกลับคืนแล้ว
10.2 ภาษีและค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	ภาษีและค่าใช้จ่ายค้างจ่ายตามบัญชี ณ ลิ้นเดือนล่าสุด เนพาะล่วงที่บริษัทยังไม่ได้ชำระ ในวันที่รายงาน

รายการ	คำอธิบาย
10.3 ผลต่างบัญชีระหว่างสำนักงานใหญ่และสาขา	ยอดคุณสุทธิเจ้าหนี้ในบัญชีระหว่างกันของสำนักงานใหญ่กับสาขา/สำนักงานอื่น
10.4 เงินกู้ยืมจากการหรือบริษัทในเครือ	เงินกู้ยืมจากการ พนักงาน บริษัทในเครือ (บริษัทแม่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม) หรือผู้ถือหุ้นใหญ่ (ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด)
10.5 อื่น ๆ	หนี้สินหรือเจ้าหนี้อื่นที่ไม่รวมอยู่ในข้อ 10.1-10.4 เช่น สัญญาซื้อขายที่สามารถออกเดิกการเช่าก่อนกำหนดได้ โดยให้แสดงยอดหนี้ที่เหลือหรือเบี้ยปรับและหนี้สินที่อาจเกิดจากการบอกรับเดิกสัญญานั้น แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ถ้ารายการได้มีจำนวนตั้งแต่ร้อยละ 20 ของยอดรวมข้อ 10.5 : อื่น ๆ ให้นำรายการดังกล่าวมาแสดงไว้แยกเป็นแต่ละประเภทของรายการ (เรียงลำดับจากมากไปน้อย) ในลำดับถัดไปด้วย
11. ภาระผูกพัน	หนี้สินของบริษัทซึ่งอาจก่อให้เกิดภาระหนี้สินได้ในภายหลัง อันอาจเกิดจากการค้าประภัน รับรอง อาไว้ตัวเงินให้บุคคลอื่น (เช่น บริษัทในเครือ เป็นต้น) รวมถึงภาระที่บริษัทจะต้องชำระเงินหรือทรัพย์สินให้บุคคลอื่นเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่กำหนดไว้ โดยที่ภาระเหล่านี้ไม่ปรากฏในงบการเงินปีต่อ
12. หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินทุกรายการ ทั้งนี้ บริษัทสามารถนำสินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินที่มีคู่สัญญา (counterparty) รายเดียวกัน ซึ่งมีสัญญาระบุชัดเจนให้มีการหักถอนหนี้ระหว่างกันได้ มาหักออกจากหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินที่ต้องนำมารวมคำนวณได้ และในการนี้ที่บริษัทเป็นผู้ออก Derivatives warrant ที่มีการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ และบริษัทได้มีการซื้อคลับเข้ามาในบัญชีบริษัท ให้นำเฉพาะยอดสุทธิที่คงค้างอยู่มารวมคำนวณในส่วนของหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน
13. หนี้สินรวม หนี้สินพิเศษ	ผลรวมของข้อ 1 ถึง 11 (ไม่รวมหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินในข้อ 12 เนื่องจากถูกนับคำนวณในส่วนของเงินลงทุนในลักษณะ portfolio concept แล้ว)
14. เงินกู้ยืม / หุ้นกู้ ส่วนที่ไม่มีภาระ หลักประกันไว้กับเจ้าหนี้แล้ว	เงินกู้ยืม หุ้นกู้หรือตราสารหนี้ทุกประเภทตามข้อ 1 หรือ ข้อ 9 ที่ไม่มีเงื่อนไขการให้สิทธิผู้ให้กู้เรียกชำระคืนก่อนกำหนด (put option) หรือเงื่อนไขอื่นในการถอนเงิน ณ วันที่ไม่เกินมูลค่าทรัพย์สินที่ได้วางเป็นประกันไว้กับเจ้าหนี้แล้ว ทั้งนี้ บริษัทด้วยต้องส่งสำเนาสัญญาหนี้สินดังกล่าวภายในวันทำการถัดจากวันที่มีการคำนวณเป็นครั้งแรก (T+1) หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญา โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ดำเนินการได้จัดไว้ให้
	ทั้งนี้ ทรัพย์สินที่ได้วางเป็นประกันไว้กับเจ้าหนี้ ให้หมายถึง หลักประกันประเภทต่อไปนี้ที่ได้ให้ไว้เป็นประกันต่อเจ้าหนี้เพื่อให้เจ้าหนี้มีสิทธิเหนือหลักประกันของลูกหนี้ในทางด้านของ จำนวน มีบุริมสิทธิเหนือหลักประกันของลูกหนี้ หรือมีเงื่อนไขอื่นใดที่ให้สิทธิแก่เจ้าหนี้ในการบังคับหลักประกันเมื่อลูกหนี้เกิดเหตุผิดนัดชำระหนี้

รายการ	คำอธิบาย
15. หนี้สินพิเศษตามที่คณะกรรมการก.ล.ต. ประกาศกำหนด	<p>1. หลักประกันตามข้อ 5.1.2 ของส่วนที่ 1 เงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิ ทุกรายการ <u>ยกเว้น L/C</u> หรือหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยสถาบันการเงิน</p>
16. ภาระผูกพันล่วงหน้าที่ได้มีการวางแผนหลักประกันไว้กับเจ้าหนี้แล้ว	<p>2. สิทธิเรียกร้องในลูกหนี้มาร์จิน ทั้งนี้ ให้ใช้เป็นหลักประกันของหนี้สินพิเศษไดเฉพาะรายการลูกหนี้มาร์จินที่มีหลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยงคุ้มหนี้แล้วเท่านั้น และกำหนดค่าความเสี่ยงสำหรับสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้มาร์จินเท่ากับ 60% ของมูลค่าลูกหนี้ ผลรวมของข้อ 2 ข้อ 4.2 ข้อ 5 และเจ้าหนี้หลักทรัพย์ยืม (ข้อ 4.1) และหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน (ข้อ 12) เฉพาะส่วนที่ไม่เกินกว่ามูลค่าทรัพย์สินที่ได้วางเป็นประกันไว้กับเจ้าหนี้แล้ว ทั้งนี้ ทรัพย์สินที่วางเป็นประกันกับเจ้าหนี้ให้ใช้เกณฑ์เดียวกับข้อ 14 ภาระผูกพันตามข้อ 11 เฉพาะส่วนที่ไม่เกินมูลค่าทรัพย์สินที่ได้วางเป็นประกันไว้กับเจ้าหนี้แล้ว ทั้งนี้ บริษัทด้องส่งดำเนินสัญญาดังกล่าวภายใต้วันทำการถัดจากวันที่มีการคำนวณเป็นครั้งแรก (T+1) หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญา โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงานได้จัดไว้ให้ ทั้งนี้ ทรัพย์สินที่วางเป็นประกันกับเจ้าหนี้ให้ใช้เกณฑ์เดียวกับข้อ 14</p>
17. หนี้สินพิเศษอื่น	<p>หนี้สินพิเศษอื่นตามที่สำนักงานประกาศกำหนดเพิ่มเติม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เจ้าหนี้ขายหลักทรัพย์ที่เกิดจากการจับคู่ผู้ซื้อและผู้ขายภายใต้บริษัทในลักษณะ big lot ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 เลือกที่จะคำนวณความเสี่ยงด้านลูกหนี้ผู้ซื้อในคู่ big lot ดังกล่าวตาม credit rating ของผู้ซื้อหรือผู้ค้ำประกันในข้อ 5.1.1: ลูกหนี้ที่ยังไม่พ้นกำหนดชำระ หรือผู้ซื้อได้วางค่าซื้อหลักทรัพย์ไว้กับบริษัทเต็มจำนวนและ <ol style="list-style-type: none"> 1.2 ผู้ขายได้วางหลักทรัพย์ไว้ที่บริษัทแล้ว 1.2 หนี้สินจากการซื้อตราสารหนี้ภาครัฐ ที่มีการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์แบบ Delivery Versus Payment (DVP) ซึ่งกำหนดให้การส่งมอบหลักทรัพย์และการชำระราคาเกิดขึ้นในเวลาเดียวกันเท่านั้น ทั้งนี้ ตราสารหนี้ภาครัฐ หมายถึง ตราสารหนี้ที่ออกโดยรัฐบาลไทย ธนาคารแห่งประเทศไทยหรือตราสารหนี้ที่รัฐบาลไทยค้ำประกันเต็มจำนวน (fully secured bonds) 1.3 หนี้สินรótด้วยบัญชีที่บริษัทไม่มีการต้องชำระหรือสัญญาสืบราชการแผ่นดินอนาคต หมายถึง หนี้สินที่บริษัทด้องบันทึกตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินเพื่อทยอยรับรู้ค่าใช้จ่าย แม้ว่าไม่มีการต้องชำระหรือสัญญาสืบราชการแผ่นดินอนาคตแล้ว
18. รวมหนี้สินพิเศษ	<p>ผลรวมของข้อ 14 ถึง 17</p>
19. หนี้สินทั่วไป	<p>ผลรวมของหนี้สินรวมตามข้อ 13 และหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินตามข้อ 12 หักด้วย หนี้สินพิเศษตามข้อ 18</p>

รายการ	คำอธิบาย
<p><u>ส่วนที่ 4 : ความเดี่ยงจากการรับประกัน การจัดจำหน่ายหลักทรัพย์</u></p>	<p>ให้ บล. มีหน้าที่คำนวณความเสี่ยง จาก “มูลค่าที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณ” คูณด้วย “อัตราความเสี่ยง” โดยให้พิจารณาจากรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p><u>1. มูลค่าที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณ</u> ให้ บล. ที่เข้ากรณีได้กรณีหนึ่งตามข้างล่างนี้คำนวณมูลค่าที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณแยกตามกรณีดังต่อไปนี้</p> <p><u>กรณีที่ 1 บล. ซึ่งเป็นผู้รับประกันการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์จากผู้เสนอขายหลักทรัพย์โดยตรง (ไม่ว่าจะเป็น lead หรือ co-underwriter) หรือบล. ซึ่งเป็นผู้รับประกันการจัดจำหน่ายต่อจาก บล. ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์รายอื่น (sub-underwriter)</u></p> <p>“มูลค่าที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณ” ของ บล. ได้แก่ มูลค่าการรับประกันการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ หักด้วยมูลค่าดังต่อไปนี้</p> <p>1.1 มูลค่าของหลักทรัพย์ที่มีการรับประกันการจัดจำหน่ายต่อ (sub-underwriting commitment) ได้แก่ มูลค่าหลักทรัพย์ที่ บล. ผู้รับประกันการจัดจำหน่ายต่อจะต้องรับผิดชอบซื้อไว้เองถ้าไม่สามารถจัดจำหน่ายได้หมด</p> <p>1.2 มูลค่าของหลักทรัพย์ที่ผู้ลงทุนเข้าทำสัญญาที่จะซื้อหลักทรัพย์ที่มีการจัดจำหน่ายในจำนวนที่ระบุแน่นอนกับ บล. ผู้รับประกันการจัดจำหน่าย (legally binding commitment to subscribe) โดยผู้ลงทุนให้หมายถึง ผู้ลงทุนที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. ธนาคารพาณิชย์ ข. บริษัทเงินทุน ค. บริษัทหลักทรัพย์ ง. บริษัทที่ได้รับใบอนุญาตเป็นตัวแทนซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า จ. บริษัทประกันภัย น. นิติบุคคลซึ่งมีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น ช. ธนาคารแห่งประเทศไทย ฉ. สถาบันการเงินระหว่างประเทศ ณ. ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ ญ. กองทุนเพื่อการพัฒนาและพัฒนาระบบสถาบันการเงิน

รายการ	คำอธิบาย
	<p>ภ. กองทุนบำเหน็จนำษฐ์ข้าราชการ</p> <p>ภ. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</p> <p>ภ. กองทุนรวม</p> <p>ท. นิติบุคคลซึ่งมีผู้ถือหุ้นเป็นบุคคลตาม ก ถึง ภ ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละเจ็ดสิบห้าของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด</p> <p>ตน. ผู้ลงทุนต่างประเทศซึ่งมีลักษณะเดียวกับผู้ลงทุนตาม ก ถึง ภ</p> <p>ทั้งนี้ ให้รวมถึงผู้ลงทุนอื่นนอกเหนือจากรายชื่อตามข้างต้นที่ได้วางหลักประกันเพื่อการซื้อหลักทรัพย์ไว้แล้ว โดยมูลค่าที่หักได้ให้ใช้มูลค่าของหลักประกันหลังหักค่าความเสี่ยงแล้วเฉพาะที่ไม่เกินมูลค่าหลักทรัพย์ตามสัญญาที่จะซื้อเท่านั้น โดยให้คำนวณค่าความเสี่ยงของหลักประกันโดยวิธีเดียวกับการคำนวณค่าความเสี่ยงหลักประกันของลูกหนี้ซื้อหลักทรัพย์ตามคำสั่งในข้อ 5 ของส่วนที่ 1</p> <p>1.3 มูลค่าของหลักทรัพย์ที่สถาบันการเงินตามกฎหมายว่าด้วยดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมของสถาบันการเงินเข้าทำสัญญาที่จะซื้อหลักทรัพย์ที่เหลือจากการจัดจำหน่าย (contingent agreement to purchase)</p> <p>1.4 มูลค่าของหลักทรัพย์ที่บริษัทแม่ซึ่งได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือไม่ต่ำกว่าระดับที่น่าลงทุน (investment grade : BBB and up หรือเทียบเท่า) และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเข้าทำสัญญาที่จะซื้อหลักทรัพย์ที่เหลือจากการจัดจำหน่ายโดยบริษัทแม่จะต้องถือหุ้นในบริษัทหลักทรัพย์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ทั้งนี้ มูลค่าของหลักทรัพย์ที่สามารถหักออกจากมูลค่าการรับประกันการจัดจำหน่ายจะต้องไม่เกินกว่าสองเท่าของผู้ถือหุ้นของบริษัทแม่ตามที่ปรากฏในงบการเงินงวดล่าสุดซึ่งผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต</p> <p><u>กรณีที่ 2 บล. ซึ่งเข้าทำสัญญาที่จะซื้อหลักทรัพย์ที่มีการจัดจำหน่ายในจำนวนที่ระบุแน่นอนจากผู้รับประกันการจัดจำหน่าย (legally binding commitment to subscribe)</u></p> <p>“มูลค่าที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณ” ของ บล. ได้แก่ มูลค่าของหลักทรัพย์ตามสัญญาที่จะซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าว</p> <p><u>กรณีที่ 3 บล. ซึ่งเข้าทำสัญญาที่จะซื้อหลักทรัพย์ที่เหลือจากการจัดจำหน่ายจากผู้รับประกันการจัดจำหน่าย (contingent agreement to purchase)</u></p> <p>“มูลค่าที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณ” ของ บล. ได้แก่ มูลค่าของหลักทรัพย์ตามสัญญาที่จะซื้อหลักทรัพย์ที่เหลือจากการจัดจำหน่ายดังกล่าว</p>

รายการ	คำอธิบาย
<p>1. ตราสารหนี้/ตราสารหนี้ที่มีลักษณะคล้ายทุน</p> <p>1.1 หลักทรัพย์รัฐบาลหรือองค์การของรัฐ/ตราสารหนี้ที่มีสถาบันการเงินรับรอง ค้ำประกัน อาวัล/มีประกันเต็ม</p> <p>1.2 ตราสารหนี้ที่ไม่มีสถาบันการเงินรับรอง ค้ำประกัน อาวัล/มีประกันไม่เต็ม</p> <p>2. ตราสารทุน/หลักทรัพย์อื่น</p> <p>2.1 หลักทรัพย์ที่ไม่มีราคาตลาด</p>	<p>นอกเหนือจากการซื้อข้างต้น หาก บล. มีวิธีการดำเนินการอื่นใดที่จะลดความเสี่ยงจากการรับประกันการจัดจำหน่าย สำนักงานอาจพิจารณาผ่อนผันเป็นรายกรณี</p> <p>2. ระยะเวลาที่ถือว่ามีความเสี่ยง ให้ขึ้นหลักดังนี้</p> <p>เริ่มต้นนับความเสี่ยง : ตั้งแต่วันที่สัญญาหรือข้อตกลงรับประกันการจัดจำหน่ายของ บล. มีผลใช้บังคับตามกฎหมาย</p> <p>สิ้นสุดการคำนวณความเสี่ยง : วันที่ บล. รู้ผลการเรียกเก็บเงินจากลูกค้าแต่ละราย (โดย บล. จะต้องมีเอกสารหลักฐานเก็บไว้สำหรับให้สำนักงานตรวจสอบได้) หรือวันที่สัญญาหรือข้อตกลงรับประกันการจัดจำหน่ายสิ้นสุดลง แล้วแต่กรณี</p> <p>3. การคำนวณค่าความเสี่ยง ให้ บล. คำนวณความเสี่ยงจากการรับประกันการจัดจำหน่าย จาก มูลค่าที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณ คูณด้วยอัตราความเสี่ยง เพื่อนำไปแสดงในแบบรายงานของส่วนที่ 4 ตามวิธีดังต่อไปนี้</p> <p>หมายถึง หุ้นกู้ หุ้นกู้แปลงสภาพ หุ้นกู้ควบใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น ตัวแลกเงิน และตราสารแห่งหนี้อื่น ให้แสดงเป็นราย issue โดยคำนวณค่าความเสี่ยง จาก มูลค่าที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณตาม 1 คูณด้วย อัตราความเสี่ยงดังต่อไปนี้</p> <p>1) <u>บล. ที่เข้าตามกรณีที่ 1 และ 3</u> ร้อยละ 50 ของอัตราความเสี่ยงรวมประเภท position risk ของตราสารนั้นที่กำหนดภายใต้วิธี fixed-haircut approach ตามที่ระบุในส่วนที่ 3 : เงินลงทุน</p> <p>2) <u>บล. ที่เข้าตามกรณีที่ 2</u> ร้อยละ 100 ของอัตราความเสี่ยงรวมประเภท position risk ของตราสารนั้นที่กำหนดภายใต้วิธี fixed-haircut approach ตามที่ระบุใน ส่วนที่ 3 : เงินลงทุน</p> <p>หมายถึง หุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ ในสำคัญแสดงสิทธิ หน่วยลงทุน รวมทั้งหลักทรัพย์อื่นๆ ที่ทุกประเภทนอกเหนือจากที่แสดงในข้อ 1 ข้างต้น หมายถึง ตราสารทุน/หลักทรัพย์อื่นที่ บล. รับประกันการจัดจำหน่าย โดย</p> <p>2.1.1 หลักทรัพย์หรือตราสารประเภทเดียวกันนั้นยังไม่ได้จดทะเบียนในตลาดรองที่จัดตั้งขึ้นเพื่อทางการ แต่มีวัตถุประสงค์ที่จะนำหลักทรัพย์เข้าจดทะเบียนในตลาดรองที่จัดตั้งขึ้นเพื่อทางการนั้น ทั้งนี้ ไม่ว่าการเสนอขายดังกล่าวจะเป็นการเสนอขายแก่ประชาชนทั่วไป เป็นครั้งแรก (initial public offering) หรือเป็นการเสนอขายแก่บุคคลในวงจำกัด (private placement)</p>

รายการ	คำอธิบาย
	<p>2.1.2 หลักทรัพย์หรือตราสารประเภทเดียวกันนั้นจะทะเบียนในตลาดรองที่จัดตั้งอย่างเป็นทางการแต่ไม่มีราคาซื้อขายที่สามารถสะท้อน current value ของ หลักทรัพย์นั้น อันเนื่องมาจากการ</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) ถูกสั่งห้ามการซื้อหรือขายเป็นการชั่วคราวและเป็นหลักทรัพย์ที่อยู่ในหมวด REHABCO หรือ (2) ถูกสั่งห้ามการซื้อหรือขายเป็นการชั่วคราวและเป็นหลักทรัพย์ที่บริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ถูกหน่วยงานที่กำกับดูแลสถาบันการเงินเข้าแทรกแซงการดำเนินงาน หรือ (3) เป็นกรณีอื่นใดซึ่งบริษัทหลักทรัพย์ได้หารือกับสำนักงานแล้วและสำนักงานเห็นว่าหลักทรัพย์นั้นเป็นหลักทรัพย์ที่ไม่มีราคากลางตามข้อนี้ได้ <p>ทั้งนี้ ในกรณี (1) และ (2) บริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ดังกล่าวต้องอยู่ระหว่างดำเนินการเพื่อขอให้พิจารณายกเลิกคำสั่งห้ามการซื้อหรือขายเป็นการชั่วคราวด้วย</p> <p>2.1.3 หลักทรัพย์หรือตราสารประเภทเดียวกันนั้นไม่เข้าข่ายตาม 2.1.1 และ ไม่เข้าข่ายตาม 2.1.2 โดยให้แสดงเป็นรายหลักทรัพย์ และคำนวณค่าความเสี่ยงจากมูลค่าที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณตาม 1 คุณค่าวัย อัตราความเสี่ยงดังต่อไปนี้</p> <p>ก. บล. ที่รับประกันการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามความหมายใน 2.1.1 และ 2.1.2</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) <u>บล. ที่เข้าตามกรณีที่ 1 และ 3</u> ร้อยละ 50 ของอัตราความเสี่ยงประเภท position risk ของหุ้นนอก SET 100 ที่ระบุในส่วนที่ 3 : เงินลงทุน (2) <u>บล. ที่เข้าตามกรณีที่ 2</u> ร้อยละ 100 ของอัตราความเสี่ยงประเภท position risk ของหุ้นนอก SET 100 ที่ระบุในส่วนที่ 3 : เงินลงทุน <p>ข. บล. ที่รับประกันการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามความหมายใน 2.1.3</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) <u>บล. ที่เข้าตามกรณีที่ 1 และ 3</u> ร้อยละ 50 ของอัตราความเสี่ยงประเภท position risk ของหุ้นนอกตลาดหลักทรัพย์ที่ระบุในส่วน ที่ 3 : เงินลงทุน (2) <u>บล. ที่เข้าตามกรณีที่ 2:</u> ร้อยละ 100 ของอัตราความเสี่ยงประเภท position risk ของหุ้นนอกตลาดหลักทรัพย์ที่ระบุในส่วนที่ 3 : เงินลงทุน

รายการ	คำอธิบาย
2.2 หลักทรัพย์ที่มีราคาตลาด 2.2.1 มูลค่าตามราคานิสัย < = มูลค่าตามราคาตลาด หลังหักค่าความเสี่ยง 2.2.2 มูลค่าตามราคานิสัย > มูลค่าตามราคาตลาด หลังหักค่าความเสี่ยง	<p>หมายถึง ตราสารทุน/หลักทรัพย์อื่นที่ บล. รับประกันการจัดจำหน่าย โดยหลักทรัพย์หรือตราสารประเภทเดียวกันนี้จะทะเบียนในตลาดรองที่จัดตั้งอย่างเป็นทางการ : ให้คำนวณค่าความเสี่ยง จาก มูลค่าที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณ ซึ่งได้มาจากการคำนวณ ซึ่งได้มาจากการคำนวณ “มูลค่าตามราคานิสัย” กับ “มูลค่าตามราคาตลาดหลังหักค่าความเสี่ยง”</p> <p>“มูลค่าตามราคานิสัย” หมายถึง มูลค่าของหลักทรัพย์ที่รับประกันการจัดจำหน่าย : ให้คำนวณจากราคานิสัยของหลักทรัพย์ดังกล่าวที่กำหนดตามสัญญาการรับประกันการจัดจำหน่ายครั้งนี้</p> <p>“มูลค่าตามราคาตลาดหลังหักค่าความเสี่ยง” หมายถึง “มูลค่าตามราคาตลาด” หักด้วย “ค่าความเสี่ยงของหลักทรัพย์”</p> <p>“มูลค่าตามราคาตลาด” หมายถึง มูลค่าของหลักทรัพย์ที่รับประกันการจัดจำหน่าย : ให้คำนวณตามราคาที่สะท้อน current value ของหลักทรัพย์ประเภทเดียวกันนี้ที่มีการซื้อขายในตลาดรองที่จัดตั้งอย่างเป็นทางการ ณ วันที่รายงาน โดยให้คูณระเอียดในส่วนที่ 3 : เงินลงทุนหมวดที่ 1 ก : การคำนวณมูลค่าเงินลงทุน</p> <p>“ค่าความเสี่ยงของหลักทรัพย์” หมายถึง ค่าความเสี่ยงของหลักทรัพย์ที่รับประกันการจัดจำหน่าย : ให้คำนวณจากมูลค่าตามราคาตลาดของหลักทรัพย์ดังกล่าว คูณด้วยอัตราความเสี่ยงรวมประเภท position risk ที่กำหนดภายใต้วิธี fixed-haircut approach ในส่วนที่ 3 : เงินลงทุนกรณีที่หลักทรัพย์มีมูลค่าตามราคานิสัยต่ำกว่าหรือเท่ากับมูลค่าตามราคาตลาดหลังหักค่าความเสี่ยงของหลักทรัพย์นั้น ณ วันที่รายงานให้คำนวณค่าความเสี่ยง จาก ส่วนต่างระหว่าง “มูลค่าตามราคานิสัย” กับ “มูลค่าตามราคาตลาดหลังหักค่าความเสี่ยง” คูณด้วย อัตราความเสี่ยงร้อยละ 0</p> <p>กรณีที่หลักทรัพย์มีมูลค่าตามราคานิสัยสูงกว่ามูลค่าตามราคาตลาดหลังหักค่าความเสี่ยงของหลักทรัพย์นั้น ณ วันที่รายงาน ให้คำนวณค่าความเสี่ยง จาก ส่วนต่างระหว่าง “มูลค่าตามราคานิสัย” กับ “มูลค่าตามราคาตลาดหลังหักค่าความเสี่ยง” คูณด้วย อัตราความเสี่ยงร้อยละ 100 (หรือเท่ากับมูลค่าตามราคานิสัย ลบ มูลค่าตามราคาตลาดหลังหักค่าความเสี่ยง)</p> <p>ในกรณีที่ บล. รับประกันการจัดจำหน่ายโดยการรับหลักทรัพย์เข้าในบัญชีของบริษัทก่อนการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ ให้ บล. คำนวณและแสดงรายการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) คำนวณความเสี่ยงจากการรับประกันการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ เช่นเดียวกับวิธีที่กล่าวข้างต้น โดยคำนวณจาก มูลค่าที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณ คูณด้วย อัตราร้อยละของอัตราความเสี่ยงของแต่ละประเภทหลักทรัพย์ที่ บล. รับประกันการจัดจำหน่าย และให้แสดงเป็น

รายการ	คำอธิบาย
3. รวม	<p>ราย issue หรือรายหลักทรัพย์ แล้วแต่กรณี ไว้ในส่วนที่ 4 เช่นกัน [บล. ไม่ต้องคำนวณความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาของหลักทรัพย์ (position risk) ไว้ในส่วนที่ 3 : เงินลงทุน อีก]</p> <p>2) แสดงมูลค่าหลักทรัพย์ที่รับประกันการจัดจำหน่ายเป็นสินทรัพย์สภาพคล่องของ บล. ไว้ในส่วนที่ 3 : เงินลงทุน โดยคำนวณจากราคาเสนอขายที่กำหนดตามสัญญาการรับประกันการจัดจำหน่าย ทั้งนี้ หาก บล. มีการดำเนินการอื่นใดที่สามารถลดความเสี่ยงจากการรับประกันการจัดจำหน่ายตามลักษณะที่กล่าวข้างต้น บล. จะต้องปรับมูลค่าของสินทรัพย์สภาพคล่องเท่ากับจำนวนดังกล่าวด้วยรวมค่าความเสี่ยงของข้อ 1 และข้อ 2 ในข้อ 3 ข.</p>

รายการ	คำอธิบาย
<u>ส่วนที่ 5 : ความเดี่ยงจากการมีฐานะเงินตราต่างประเทศและทองคำ</u>	
1. ฐานะเงินตราต่างประเทศแยกรายสกุลและทองคำ 1.1 ฐานะเงินตราต่างประเทศที่ไม่นำมาคำนวณค่าความเสี่ยงแยกรายสกุล	<p>หมายถึง สินทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เข้าเงื่อนไขดังต่อไปนี้ และบริษัทเลือกที่จะไม่นำมาคำนวณค่าความเสี่ยง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) สินทรัพย์นั้นจำกัดมูลค่าการขาดทุนไม่เกินมูลค่าการลงทุน 2) สินทรัพย์นั้นไม่นับเป็นสินทรัพย์สภาพคล่อง หรือมีค่าความเสี่ยงร้อยละ 100 เช่น หุ้นอื่นๆ ซึ่งไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ในสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นอื่นๆ ลูกหนี้อื่น และสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อย เป็นต้น <p>โดยให้แสดงรายการสินทรัพย์/หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ โดยแยกแสดงเป็นรายสกุล และในแต่ละสกุลให้แยกแสดงแต่ละรายการพร้อมมูลค่าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ทั้งนี้ ในการบันทึกมูลค่าสินทรัพย์ ให้ใช้หลักเกณฑ์เดียวกับการบันทึกสินทรัพย์ในส่วนที่ 1</p> <p>หมายถึง ฐานะเงินตราอื่นๆ ที่ไม่เข้าข่ายตามข้อ 1.1</p>
1.2 ฐานะเงินตราต่างประเทศที่นำมาคำนวณค่าความเสี่ยง แยกรายสกุล และทองคำ	<p>โดยให้แสดงรายการสินทรัพย์/หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศและทองคำ โดยแยกแสดงเป็นรายสกุล และในแต่ละสกุลให้แยกแสดงแต่ละรายการพร้อมมูลค่าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ/ทองคำ ทั้งนี้ ในการบันทึกมูลค่าสินทรัพย์/หนี้สิน ให้ใช้หลักเกณฑ์เดียวกับการบันทึกสินทรัพย์/หนี้สินในส่วนที่ 1 และ ส่วนที่ 2 ส่วนการบันทึกมูลค่าของสัญญาป้องกันความเสี่ยงต่างๆ ให้ใช้ต้นเงินตามสัญญานั้น (nominal value)</p>
ก. สินทรัพย์ / long ข. หนี้สิน / short	<p>หมายถึง สินทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศและทองคำ และสัญญาที่จะซื้อหรือทำให้ได้รับเงินตราต่างประเทศหรือทองคำนั้น เช่น สัญญาซื้อขายล่วงหน้า (forward, future, swap) สิทธิที่จะซื้อเงินตราต่างประเทศและทองคำ (options) เป็นต้น ทั้งนี้ ให้แสดงยอดสินทรัพย์ในแต่ละรายการเป็นรายสกุลเงินตราต่างประเทศและแบ่งยอดสินทรัพย์ดังกล่าวให้เป็นสกุลบาท โดยใช้ spot rate ณ วันที่รายงานจากแหล่งที่อ้างอิงได้</p> <p>หมายถึง หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศและทองคำ และสัญญาที่จะขายหรือทำให้ต้องจ่ายเงินตราต่างประเทศหรือทองคำนั้น ทั้งนี้ ให้แสดงยอดหนี้สินในแต่ละรายการเป็นรายสกุลเงินตราต่างประเทศและแบ่งยอดหนี้สินดังกล่าวให้เป็นสกุลบาท โดยใช้ spot rate ณ วันที่รายงานจากแหล่งที่อ้างอิงได้</p>

รายการ	คำอธิบาย
2. สรุปฐานะเงินตราต่างประเทศและ ทองคำเพื่อการคำนวณค่าความเสี่ยง	ให้คำนวณดังนี้ 1. บันทึกยอดรวมของสินทรัพย์ / long และหนี้สิน / short ของแต่ละสกุลเงินและทองคำ ตามข้อ 1.2 ในช่อง (1) และ (2) ตามลำดับ 2. ยอดสุทธิ (net position) ของแต่ละสกุลและทองคำในช่อง (3) โดยนำช่อง (1) หักด้วยช่อง (2) ถ้า ผลลัพธ์เป็นบวก หมายถึง ยอดสุทธิเป็นสินทรัพย์ (net long) หรือ ยอดสุทธิเป็นบวก ผลลัพธ์เป็นลบ หมายถึง ยอดสุทธิเป็นหนี้สิน (net short) หรือ ยอดสุทธิเป็นลบ
ก. ยอดรวมสุทธิที่เป็นสินทรัพย์	คำนวณ ได้จากการนำยอดสุทธิของทุกสกุลที่มียอดสุทธิเป็นบวก ยกเว้นยอดรวมสุทธิทองคำ
ข. ยอดรวมสุทธิที่เป็นหนี้สิน	คำนวณ ได้จากการนำยอดสุทธิของทุกสกุลที่มียอดสุทธิเป็นลบ ยกเว้นยอดรวมสุทธิทองคำ ทั้งนี้ ให้แสดงค่าโดยไม่แสดงเครื่องหมาย (แสดงค่าที่ได้เป็นจำนวนบวก)
ค. ยอดรวมสุทธิทองคำ	คำนวณ ได้จากการนำยอดสุทธิของทองคำไม่ว่าจะมียอดสุทธิเป็นบวกหรือลบ ทั้งนี้ ให้แสดงค่าโดยไม่แสดงเครื่องหมาย (แสดงค่าที่ได้เป็นจำนวนบวก)
ง. ค่าความเสี่ยง	ให้คำนวณค่าความเสี่ยง เท่ากับ ร้อยละ 8 ของ ค่าที่มากกว่าระหว่าง ยอดรวมสุทธิทุกสกุลเงินที่เป็นสินทรัพย์ และยอดรวมสุทธิทุกสกุลเงิน ที่เป็นหนี้สิน แล้วนำมาบวกกับค่าความเสี่ยง ร้อยละ 10 ของยอดรวมสุทธิทองคำ

รายการ	คำอธิบาย
<u>ส่วนที่ 6 : รายการที่เกี่ยวข้องกับ บริษัทอย</u>	<p>ในกรณีที่บริษัทเข้าไปลงทุนในบริษัทใดในลักษณะใดลักษณะหนึ่งดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าบริษัทที่บริษัทเข้าไปลงทุนนั้นเป็นบริษัทอยของบริษัทตามส่วนที่ 6 นี้ และให้บริษัทรายงานการคำนวณค่าความเสี่ยงไว้ในส่วนที่ 6 ด้วย</p>
	<ul style="list-style-type: none"> (1) บริษัทที่บริษัทถือหุ้นไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทนั้น (2) บริษัทที่บริษัทถือหุ้นไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดและเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ อันดับหนึ่งของบริษัทนั้นด้วย (3) บริษัทที่บริษัทมีตัวแทนดำรงตำแหน่งกรรมการเกินกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดของบริษัทนั้น ทั้งนี้ ให้บริษัทจัดทำแผนผังโครงสร้างของกลุ่มซึ่งประกอบด้วย บริษัทและบริษัทอยดังกล่าวข้างต้น พร้อมทั้งแสดงสัดส่วนการถือหุ้นและสัดส่วนของกรรมการที่เป็นตัวแทนจากบริษัทแนวมากันแบบรายงาน บ.ล. 4/1 ในครั้งแรกที่รายงานส่วนที่ 6 และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของกลุ่ม หรือเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นหรือกรรมการในบริษัทอย
1. เงินลงทุน 2. สินทรัพย์สภาพคล่องที่ใช้ในการสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย	<p>ให้บริษัทแสดงรายการเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัทอย เช่น หุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ หรือหุ้นกู้ เป็นต้น โดยไม่ให้นับเป็นสินทรัพย์สภาพคล่อง ให้บริษัทแสดงสินทรัพย์ของบริษัทที่ใช้เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย เช่น เงินฝากธนาคารหรือตัวสัญญาใช้เงินที่บริษัทใช้เป็นประกันการกู้ยืมของบริษัทอย เป็นต้น โดยไม่ให้นับเป็นสินทรัพย์สภาพคล่อง เว้นแต่บริษัทได้บันทึกการสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทอยเป็นภาระผูกพันตามข้อ 7 ของส่วนที่ 2 แล้ว ให้นับสินทรัพย์ที่บริษัทใช้ในการสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทอยดังกล่าวนั้น เป็นสินทรัพย์สภาพคล่อง ได้ตามปกติ</p>
3. เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอย รวมข้อ 1 ถึง 3	<p>ให้บริษัทแสดงรายการเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอยโดยไม่นับเป็นสินทรัพย์สภาพคล่อง ทั้งนี้ ไม่รวมถึงลูกหนี้อันเกิดจากการประกอบธุรกิจปกติ ของบริษัท ในกรณีที่บริษัทให้กู้ยืมแก่บริษัทอยโดยบริษัทอยยืดหน้าสินทรัพย์มาทางเป็นประกัน บริษัทสามารถนับเงินให้กู้ยืมเป็นสินทรัพย์สภาพคล่องได้เท่ากับมูลค่าหลักประกันนั้นหักด้วยค่าความเสี่ยงของหลักประกัน แต่ไม่เกินมูลค่าเงินให้กู้ยืม ทั้งนี้ ให้คำนวณค่าความเสี่ยงของหลักประกัน เช่นเดียวกับหลักประกันของลูกหนี้ของหลักทรัพย์ตามคำสั่งในข้อ 5 ของส่วนที่ 1</p> <p>ในช่อง (ก) ให้ใส่ผลรวมของข้อ 1 (ก) ข้อ 2 (ก) และ ข้อ 3 (ก) และยกไปใส่ในช่อง 11 (ก) ของส่วนที่ 1</p> <p>ในช่อง (ค) ให้ใส่ผลรวมของข้อ 2 (ค) และ ข้อ 3 (ค) และยกไปใส่ในช่อง 11 (ค) ของส่วนที่ 1</p>

รายการ	คำอธิบาย
4. ค่าความเสี่ยงจากส่วนขาดของบริษัทอย	<p>ให้รายงานส่วนขาดจากบริษัทอย พร้อมทั้งแสดงผลรวมส่วนขาดของบริษัทอยทุกบริษัทและนำผลรวมที่ได้ไปใส่ไว้ในข้อ 13 ของส่วนที่ 1: เงินกองทุนสภาพคล่อง ทั้งนี้ ส่วนขาดจากบริษัทอย แยกพิจารณาเป็น 2 กรณี ดังนี้</p> <p>(ก) ในกรณีที่บริษัทอยเป็นสถาบันการเงินที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแล (regulated entity) ของหน่วยงานเฉพาะที่ทำหน้าที่กำกับดูแลการประกอบธุรกิจของบริษัทอยดังกล่าว และหน่วยงานเฉพาะนั้นมีข้อกำหนดให้บริษัทอยต้องคงจำนวนเงินกองทุนตามที่กำหนด (regulatory capital) คำว่า “ส่วนขาดจากบริษัทอย” จะหมายถึง เงินกองทุนส่วนขาด (shortfall of regulatory capital) ที่บริษัทอยไม่สามารถดำเนินการได้ตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานกำกับดูแลนั้นกำหนด ทั้งนี้ ให้ใช้ข้อมูลตามรายงานชุดล่าสุดที่บริษัทอยยื่นต่อหน่วยงานกำกับดูแลนั้น</p> <p>(ข) สำหรับบริษัทอยในกรณีอื่นนอกจากที่ก่อตัวใน (ก) คำว่า “ส่วนขาดจากบริษัทอย” จะหมายถึง ส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีสถานะเป็นลบนของบริษัทอย (negative shareholders' equity) ซึ่งคำนวณจากผลลัพธ์ที่เป็นลบนของสินทรัพย์รวมหักด้วยหนี้สินทั้งหมดของบริษัทอยแต่ไม่รวมถึงหนี้สินที่บริษัทอยมีต่อบริษัทหลักทรัพย์ ให้แสดงโดยไม่ต้องใส่เครื่องหมายลบไว้หน้าจำนวนดังกล่าว ทั้งนี้ ให้ใช้ข้อมูลตามงบการเงินฉบับล่าสุดของบริษัทอยที่สอนทาน โดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้ว และในกรณีที่บริษัทอยมีการเพิ่มหรือลดทุนภายในหลังจากวันที่ในงบการเงินฉบับล่าสุดดังกล่าว บริษัทหลักทรัพย์อาจนำข้อมูลการเพิ่มหรือลดทุนดังกล่าวมาปรับปรุงข้อมูลตามงบการเงินฉบับล่าสุดของบริษัทอยเพื่อประโยชน์ในการคำนวณเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิของบริษัทหลักทรัพย์ได้ ให้บริษัทแนบรายงานตาม (ก) หรืองบการเงินตาม (ข) แล้วแต่กรณี มา กับแบบรายงาน บ.ล. 4/1 ที่ส่งให้สำนักงาน หากบริษัทส่งแบบรายงาน บ.ล. 4/1 เป็นรายวันให้แนบแบบรายงานดังกล่าวเฉพาะครั้งแรกและเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล</p>
<u>ส่วนที่ 7:</u> การคำนวณสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิ หักด้วยหนี้สินระยะสั้น	ในกรณีที่บริษัทไม่สามารถดำเนินการเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิได้ตามเกณฑ์ข้างต้น สำนักงานกำหนด ให้บริษัทรายงานการคำนวณสินทรัพย์สภาพคล่องสุทธิหักด้วยหนี้สินระยะสั้นในส่วนที่ 7 ด้วย (บริษัทที่สามารถดำเนินการเงินกองทุนสภาพคล่องสุทธิได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไม่ต้องรายงานในส่วนนี้)

รายการ	คำอธิบาย			
<u>ส่วนที่ 8 : ความเสี่ยงจากการเป็นผู้ประกันของกองทุนรวมมีประกัน</u>	ใช้ค่าความเสี่ยงจากการคำนวณวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้			
		General market risk	Specific risk	
	<u>วิธีที่ 1</u> Standardised approach ในกรณีให้ถือเสมือนว่าผู้ประกันของกองทุนรวมมีประกันเป็นผู้ขาย put option ซึ่งตามแนวการคำนวณโดยวิธี Standardised approach จะใช้หลักการแยกองค์ประกอบพื้นฐาน (Building-block approach : ดูรายละเอียดหน้า 66-69) โดยถือเสมือนว่า ผู้ขาย put option ทำการ long the underlying asset ซึ่งในที่นี้คือหน่วยลงทุนในจำนวนที่เท่ากับ $1 - \text{option delta}$ คูณ current value of the underlying asset และทำการ short zero-coupon bond ที่มีอายุคงเหลือเท่ากับอายุคงเหลือของ option และมีมูลค่าหน้าตัว (face value) เท่ากับ มูลค่ารับประกัน คูณด้วย $[1 - n(d_2)]$	คำนวณผลขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงราคา option ตามวิธี scenario approach	นำสถานะเทียบเท่าที่ได้ไปคูณ อัตราความเสี่ยงหน่วยลงทุน	
		2. short zero-coupon ที่มีอายุจนถึงวัน exercise date ของ option $= (\text{มูลค่ารับประกัน} \times (1-n(d_2)))$ $(1+r_v)^t$	นำสถานะเทียบเท่าไปคูณอัตราความเสี่ยงของตราสารหนี้	ไม่มี

ทั้งนี้ การคิดค่าความเสี่ยง specific risk การเป็นผู้ประกันของกองทุนรวมมีประกันให้ใช้ค่าความเสี่ยงตามตารางที่ 8 : อัตราความเสี่ยงของหน่วยลงทุนและหน่วยทรัสต์ในหน้า 54

วิธีที่ 2 ค่าความเสี่ยงจากการเป็นผู้ประกันของกองทุนรวมมีประกัน = มูลค่าปัจจุบัน (เงินดันที่รับประกัน + ผลตอบแทนที่รับประกัน (ถ้ามี)) - NAV ของกองทุนรวม

ในการนี้ที่ค่าความเสี่ยงจากการเป็นผู้ประกันของกองทุนรวมมีประกันมีค่าติดลบให้ถือว่า ไม่มีความเสี่ยงจากการเป็นผู้ประกันของกองทุนรวมมีประกัน

หมายเหตุ : (มูลค่าปัจจุบันให้ใช้อัตราคิดลดด้วย risk free rate ที่มีอายุคงเหลือเท่ากับอายุของกองทุน)

