

332/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02 483 8888

# นโยบายและมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางระบบสารสนเทศ (Information Security Policy)

#### 1. วัตถุประสงค์

บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) และ บริษัทในเครือเมืองไทย แคปปิตอล ("บริษัท") มีความ มุ่งหมายเพื่อให้การใช้บริการ และการให้บริการสามารถดำเนินการใช้งานร่วมกันอย่างเหมาะสมสอดคล้องกับ นโยบายทางธุรกิจ และป้องกันบัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากการใช้งานเครือข่ายระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในลักษณะ ที่ไม่ถูกต้องจากผู้ใช้งาน และภัยคุกคามต่าง ๆ บริษัทจึงได้จัดทำนโยบายและมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ทางระบบสารสนเทศฉบับนี้ขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางกำหนดวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบและรักษาความมั่นคงปลอดภัย ของระบบสารสนเทศ เพื่อให้มีความมั่นคงปลอดภัย และสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งเพื่อเป็นการลด ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และภัยคุกคามทางไซเบอร์ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นของผู้ใช้บริการ

บริษัทได้กำหนดนโยบายและมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางระบบสารสนเทศเพื่อให้ผู้บริหาร พนักงานของบริษัทรวมถึงบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับ กฎหมาย และกฎเกณฑ์ทางการที่กล่าวมาข้างต้น โดยให้ยกเลิกประกาศนโยบายความมั่นคงปลอดภัย (Information Security Policy) ฉบับวันที่ 9 พฤษภาคม 2557

#### หน้าที่และความรับผิดชอบในการปฏิบัติตามนโยบาย

- 2.1. คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่อนุมัตินโยบายและมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางระบบสารสนเทศ และให้ความสำคัญในการป้องกันบัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากการใช้งานเครือข่ายระบบเทคโนโลยีสารสนเทศใน ลักษณะที่ไม่ถูกต้องจากผู้ใช้งาน และภัยคุกคามต่าง ๆ อีกทั้งมอบหมายให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านสารสนเทศ ภายใต้การกำกับบริหารความเสี่ยง
- 2.2. ผู้บริหารระดับสูงมีหน้าที่ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามกฎหมาย และกฎเกณฑ์ทางการอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้อง
- 2.3. พนักงานมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้ ระเบียบปฏิบัติ คำสั่ง และคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับมาตรการ รักษาความมั่นคงปลอดภัยทางระบบสารสนเทศ



332/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02 483 8888

#### 3. คำจำกัดความ

"บริษัท" หมายถึง บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) และ บริษัทในเครือเมืองไทย แคปปิตอล

"ฝ่ายเทคโนโลยีสารเทศ" หมายถึง หน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินงานด้านบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ ของบริษัท

"พนักงาน" หมายถึง พนักงานที่ได้รับการวาจ้างให้ทำงานเป็นพนักงานฝึกงาน พนักงานทดลองงาน พนักงานประจำ พนักงานสัญญาจ้างพิเศษ และผู้บริหารทุกระดับที่อยู่ภายใต้การจ้างงานของบริษัท

"ผู้ใช<sup>้</sup>งาน" หมายถึง พนักงานของบริษัท รวมไปถึงบุคคลภายนอกบริษัทที่ได<sup>้</sup>รับอนุญาตให<sup>้</sup>มีรหัสเข้าใช<sup>้</sup>งานในบัญชี รายชื่อผู้สามารถเข้าใช<sup>้</sup>งานเพื่อใช<sup>้</sup>งานอุปกรณ์สารสนเทศของบริษัท

"ผู้ใช<sup>้</sup>สิทธิสูง" หมายถึง ผู้ใช<sup>้</sup>งานที่มีสิทธิสูงกว<sup>่</sup>าผู้ดูแลระบบและผู้ใช<sup>้</sup>งานทั่วไป โดยได<sup>้</sup>รับมอบหมายให<sup>้</sup>สามารถ เปลี่ยนแปลงแก<sup>้</sup>ไขในสวนของระบบงานและฐานข้อมูลซึ่งมีสิทธิสูงสุดในแต<sup>่</sup>ละระบบงาน

"ผู้ดูแลระบบสารสนเทศ" หมายถึง หน่วยงานสารสนเทศภายในซึ่งเป็นเจ้าของระบบคอมพิวเตอร์ และมีความ รับผิดชอบในระบบคอมพิวเตอร์นั้น ๆ

"ผู้ดูแล" หมายถึง ผู้ที่ได้รับมอบให้ดูแล ใช้งาน และบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สารสนเทศ

"บุคคลภายนอก" หมายถึง บุคคล นิติบุคคล ซึ่งบริษัทหรือหน่วยงานในบริษัทอนุญาตให้มีสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล หรือระบบสารสนเทศ โดยได้รับสิทธิตามประเภทการใช้งาน และต้องรับผิดชอบในการไม่เปิดเผยความลับของบริษัท โดยไม่ได้รับอนุญาต

"ผู้จัดการฝ่าย" หมายถึง พนักงานซึ่งเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบของหน่วยงานภายในตามโครงสร้างบริษัทของบริษัท

"ระบบคอมพิวเตอร์" หมายถึง เครื่องมือ หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทุกชนิดทั้ง Hardware และ Software ทุก ขนาด อุปกรณ์เครือข่ายเชื่อมโยงข้อมูลทั้งชนิดมีสายและไร้สาย วัสดุอุปกรณ์การเก็บรักษา และการถ่ายโอนข้อมูล ชนิด ต่าง ๆ ระบบ Internet และระบบ Intranet รวมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้า และสื่อสารโทรคมนาคมต่าง ๆ ที่ สามารถทำงาน หรือใช้งานได้ในลักษณะเช่นเดียวกัน หรือคล้ายคลึงกับคอมพิวเตอร์ ทั้งที่เป็นทรัพย์สินของบริษัท ของบริษัทคู่ค้า และบริษัทอื่นที่อยู่ระหว่างการติดตั้ง และยังไม่ได้ส่งมอบ หรือของพนักงานที่นำเข้ามาติดตั้ง หรือใช้ งานภายในสถานประกอบการของบริษัท

"ข้อมูล" หมายถึง ข้อมูล ข่าวสารบันทึก ประวัติ ข้อความในเอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ รูปภาพ เสียง เครื่องหมาย และสัญลักษณ์ต่าง ๆ ไม่ว่าจะเก็บไว้ในรูปแบบที่สามารถสื่อความหมายให้บุคคล สามารถเข้าใจได้โดยตรง หรือผ่านเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ใด ๆ

"ทรัพย์สินสารสนเทศ" หมายถึง ทรัพย์สินด้านฮาร์ดแวร์ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต่าง ๆ อุปกรณ์สื่อสาร เป็นต้น และทรัพย์สินด้านข้อมูลทั้งที่อยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์และรูปเอกสาร เช่น ฐานข้อมูล,



332/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02 483 8888

แฟ้มข้อมูล ในระบบที่ใช้งานจริง ข้อมูลสำรอง คู่มือการใช้งานระบบ เอกสารประกอบการพัฒนาระบบ และสัญญา ต่าง ๆ เป็นต้น

"เจ้าของข้อมูล" หมายถึง บริษัท หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายให<sup>้</sup>ดำเนินการดูแลรักษาข้อมูลตามนโยบายฉบับนี้

4. เนื้อหานโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางระบบสารสนเทศ ประกอบด้วยหมวดต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ หมวดที่ 1 การควบคุมการเข้าถึง และการพิสูจน์ตัวตนผู้ใช้

บริษัทได้มีการกำหนดบทบาทและหน้าที่ของแต่ละหน่วยงานอย่างชัดเจน อีกทั้งมีการควบคุมการเข้าถึง ระบบสารสนเทศ การพิสูจน์ตัวตนผู้ใช ้และการป้องกันการปฏิเสธความรับผิดตามนโยบายดังต่อไปนี้

#### 1.1 การกำหนดบุคลากรหรือหน่วยงานทางระบบสารสนเทศ และการแบ่งแยกอำนาจหน้าที่ที่เหมาะสมใน การบริหารจัดการทางระบบสารสนเทศ

พนักงานทุกคนมีบทบาทหน้าที่รับผิดชอบในการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ รวมถึงการปฏิบัติตาม นโยบายและระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัยสารสนเทศ โดยแบ่งแยกหน้าที่ของแต่ละฝ่ายโดยชัดเจนเพื่อเป็นการ ถ่วงดุลในการปฏิบัติงาน

- 1) กรณีที่พนักงานมีหน้าที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่มีความสำคัญหรือความลับ ต้องมีการกำหนดหน้าที่และความ รับผิดชอบด้านความปลอดภัยสารสนเทศที่มีลักษณะเฉพาะกับหน้าที่งานนั้นในคำอธิบายหน้าที่งาน
- 2) หน่วยงานทรัพยากรบุคคล ต้องสร้างความตระหนักถึงความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยสารสนเทศ ตั้งแต่การจ้างพนักงาน รวมทั้งระบุความรับผิดชอบดังกล่าวในสัญญาว่าจ้าง
- 3) เงื่อนไขการจ้างงาน ควรกำหนดถึงหน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยสารสนเทศและการปฏิบัติ ตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศ การฝ่าฝืนหรือละเลยต่อหน้าที่และนโยบายความปลอดภัย สารสนเทศของบริษัทถือว่ามีความผิด ต้องพิจารณาตามบทลงโทษของบริษัทซึ่งขึ้นอยู่กับความรุนแรงของ ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับบริษัท
- 4) หน่วยงานหรือบุคคลจากหน่วยงานภายนอกซึ่งบริษัทว่าจ้างจะต้องทำความเข้าใจและรับทราบนโยบาย ความปลอดภัยสารสนเทศในสาระสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องการไม่เปิดเผยข้อมูล ก่อนการเริ่ม ปฏิบัติงานจริงในบริษัท
- 5) พนักงานมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการดูแลรักษาความลับของข้อมูล แม้ว่าเมื่อนำข้อมูลไปทำงาน ภายนอกอาคารสำนักงาน นำข้อมูลไปทำงานที่บ้าน หรือการเข้าสู่ระบบของบริษัทจากภายนอก (Remote Access)
- 6) ผู้ใช้งาน พนักงาน หน่วยงานภายนอกต้องปฏิบัติตามนโยบายและระเบียบปฏิบัติทางด้านความปลอดภัย สารสนเทศของบริษัท พนักงานทุกคนควรเข้ารับพังการอบรมให้ตระหนักถึงความปลอดภัยสารสนเทศ เพิ่มเติมเป็นระยะ ๆ เพื่อรับทราบถึงนโยบายความปลอดภัยเพิ่มเติมของบริษัท เหตุการณ์ละเมิดความ ปลอดภัยและกรณีศึกษาใหม่ๆ เพื่อเป็นการเน้นย้ำในนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของบริษัท
- 7) หน่วยงานทรัพยากรบุคคล และหน่วยงานด้านกฎหมายต้องกำหนดบทลงโทษสำหรับพนักงานซึ่งละเมิด นโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง



332/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02 483 8888

#### 1.2 การควบคุมการเข้าถึงระบบสารสนเทศ

ทุกผ่ายของบริษัทที่เกี่ยวข<sup>้</sup>องกับข<sup>้</sup>อมูลและระบบสารสนเทศจะต<sup>้</sup>องดำเนินการจัดทำบัญชีทรัพย์สิน สารสนเทศของบริษัท

- 1) ผู้ดูแลทรัพย์สินสารสนเทศต้องตรวจทาน และปรับปรุงบัญชีทรัพย์สินสารสนเทศอย่างสม่ำเสมอตลอด จนถึงการแจ้งถึงการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินให้ผู้ดูแลทรัพย์สินสารสนเทศทราบอย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง
- 2) ในการจัดทำทะเบียนทรัพย์สินสารสนเทศ แต่ละหน่วยงานจะต้องกำหนดเจ้าของทรัพย์สินสารสนเทศที่มี หน้าที่รับผิดชอบในการรักษาทรัพย์สินสารสนเทศนั้น สำหรับในกรณีที่เป็นทรัพย์สินด้านข้อมูล ซึ่งอาจมี เจ้าของข้อมูลได้หลายคน ผู้บริหารระดับสูงขึ้นไปต้องมอบหมายความรับผิดชอบความเป็นเจ้าของข้อมูล ให้กับบุคคลที่ใช้หรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลนั้นมากที่สุด
- 3) ข้อมูลเกี่ยวกับบัญชีทรัพย์สินถือว่าเป็นข้อมูลลับที่อาจอนุญาตให<sup>้</sup>เปิดเผย หรือเข้าใช<sup>้</sup>งานได<sup>้</sup> เฉพาะบุคคลที่ เกี่ยวข้องและมีความจำเป็นต้องทราบเท่านั้น
- 4) ผู้ใช้งาน พนักงาน รวมทั้งบุคคลภายนอกต้องยินยอมทำตามข้อกำหนดในการใช้งานข้อมูลและทรัพย์สิน สารสนเทศ
- 5) การอนุญาตให**้เข**้าใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต**้**องกระทำโดยเจ**้**าของข้อมูลนั้น ในการกำหนดสิทธิการเข้า ใช**้ข**้อมูลโดยยึดถือตามความจำเป็นทางธุรกิจ
- 6) พนักงานต้องตระหนักถึงหน้าที่ และความรับผิดชอบในการเปิดเผย และแบ่งบันข้อมูล ทั้งในบริษัทและกับ หน่วยงานภายนอก
- 7) ฝ่ายงานทรัพยากรบุคคลต้องแจ้งฝ่ายงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องทราบทันทีที่มี การโอนย้าย ลาออก หรือพ้นสภาพการเป็นพนักงานของบริษัท เพื่อทำการถอดถอนสิทธิการเข้าใช้ ระบบงาน ต่างๆ และการเข้า-ออกพื้นที่ของบริษัท อีกทั้งต้องทำการคืนทรัพย์สินของบริษัทให้ฝ่ายที่ดูแล ทรัพย์สินนั้น ๆ
- 8) กำหนดพื้นที่ควบคุมความมั่นคงปลอดภัยภายในบริษัท และกำหนดมาตรการป้องกันที่เหมาะสมตามระดับ ของความเสี่ยงในแต่ละพื้นที่ โดยการควบคุมดังกล่าวเป็นการป้องกันสารสนเทศ และระบบประมวลผล สารสนเทศของบริษัทขั้นพื้นฐานจากการเข้าถึงโดยไม่ได้รับการอนุญาต ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากภัย คุกคาม และการรบกวนไม่ว่าโดยตั้งใจหรือจากภัยธรรมชาติ
- 9) จัดระดับความสำคัญของพื้นที่ในอาคารสำนักงานของบริษัท และกำหนดให้มีพื้นที่ควบคุมโดยใช้การ ประเมินความเสี่ยง ซึ่งการจัดทำการประเมินความเสี่ยงในพื้นที่อาคารสำนักงานของบริษัท เพื่อกำหนดหา พื้นที่ควบคุมความปลอดภัย และหามาตรการควบคุมที่เหมาะสมกับพื้นที่ดังกล่าว
- 10) สิทธิในการผ่านเข้า-ออกพื้นที่ของพนักงานทุกคนในเวลาทำการต้องติดบัตรพนักงานให้เห็นอย่างชัดเจน ขณะอยู่ในอาคารสำนักงานของบริษัท ทั้งนี้สิทธิดังกล่าวจะต้องถูกยกเลิกทันทีเมื่อพนักงานลาออกหรือ สิ้นสุดการเป็นพนักงาน
- 11) ผู้ที่มาติดต่อต้องติดต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อทำการแลกบัตรอนุญาตให้เข้าสถานที่ และต้อง ติดบัตรให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดเวลาที่อยู่ในอาคารสำนักงานของบริษัท
- 12) อาคารที่มีศูนย์คอมพิวเตอร์ ห้องระบบคอมพิวเตอร์หรือระบบสื่อสารต้องมีมาตรการความมั่นคงปลอดภัยที่ เข้มงวด เพื่อป้องกันการผ่านเข้า-ออกของผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต



332/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02 483 8888

- 13) พื้นที่ที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการเข้า-ออก ห้ามพนักงานทำการหลีกเลี่ยงหรืองดเว<sup>้</sup>นการทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมการผ่านเข้า-ออก เช่น การเปิดจากภายในและอนุญาตให้บุคคลจากด้านนอกเข้าโดยมิได้มี การควบคุม ติดตามหรือสอบถาม เป็นต้น
- 14) ห้องประมวลผลในศูนย์คอมพิวเตอร์เป็นพื้นที่หวงห้าม โปรแกรมเมอร์และผู้ใช้งานทั่วไปไม่มีสิทธิที่จะเข้าไป ในพื้นที่ดังกล่าวโดยไม่มีการควบคุม อีกทั้งไม่ควรมีป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงถึงที่ตั้งสถานที่ของศูนย์ คอมพิวเตอร์
- 15) อุปกรณ์และสื่อที่ใช้สำรองข้อมูล ต<sup>้</sup>องจัดเก็บไว้ในสถานที่ปลอดภัยห<sup>่</sup>างจากอุปกรณ์ที่เก็บข<sup>้</sup>อมูลหลักในระยะ ที่สามารถป<sup>้</sup>องกันความเสียหายเมื่อมีเหตุเกิดขึ้นกับสถานที่จัดเก็บอุปกรณ์หลัก
- 16) ศูนย์คอมพิวเตอร์ต้องมีการควบคุมความปลอดภัยที่อาจเกิดจากน้ำท่วม แผ่นดินไหว อัคคีภัย อีกทั้งยังต้องมี ระบบปรับอากาศและความชื้น ระบบกระแสไฟฟ้า รวมถึงต้องมีการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าในทุกอาคาร เป็นต้น อุปกรณ์ต้องมีการจัดวางเพื่อลดการเข้าถึงบริเวณทำงานโดยไม่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงการเข้าถึงโดยไม่ได้รับ อนุญาต อีกทั้งต้องมีการจัดวางอุปกรณ์ในมุมที่เหมาะสม เพื่อลดความเสี่ยงในการมองเห็นข้อมูลโดยบุคคลที่ไม่ เกี่ยวข้องและไม่ได้รับอนุญาตระหว่างการใช้งาน โดยอุปกรณ์ดังกล่าวต้องมีการควบคุมดูแลสภาพแวดล้อม เช่น อุณหภูมิและความชื้น ซึ่งสามารถทำให้เกิดการทำงานที่ผิดพลาดของอุปกรณ์ประมวลผลสารสนเทศ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่ายที่สำคัญต้องมีอุปกรณ์สำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน (UPS) ระบบเครื่องกำเนิด

ไฟฟ้าสำรอง (Power Generator) เพื่อให้ระบบทำงานต่อเนื่องหรือสิ้นสุดการทำงานอย่างเหมาะสมเมื่อ ระบบไฟฟ้าขัดข้อง และต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์สำรองไฟฟ้าฉุกเฉินตามขั้นตอนของผู้ผลิตอย่างสม่ำเสมอ

#### 1.2 การตรวจสอบตัวตน และการป้องกันการปฏิเสธความรับผิด

เพื่อลดความเสี่ยงและป้องกันการเข้าใช้ระบบโดยไม่ได้รับอนุญาต จำเป็นต้องควบคุมการเข้าใช้ระบบ สารสนเทศ โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมเพื่อการจำกัดสิทธิการเข้าใช้งานระบบจากความจำเป็นและความ ต้องการทางธุรกิจประกอบกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย โดยต้องมีวิธีการควบคุมสิทธิในกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับ ผู้ใช้งานระบบเริ่มตั้งแต่การขอจดทะเบียนไปจนถึงการยกเลิกสิทธิในกรณีที่ผู้ใช้งานนั้นไม่มีความจำเป็นต้องใช้อีกต่อไป รวมไปถึงการควบคุมสิทธิของผู้ใช้ซึ่งมีสิทธิสูงที่สามารถแก้ไขสิทธิต่าง ๆ ของระบบได้

- 1) ผู้ใช้ทุกคนต้องมีรหัสผู้ใช้เฉพาะบุคคล เพื่อสามารถระบุและติดตามการใช้งานของผู้ใช้แต่ละคนได้
- 2) พนักงานทุกคนที่มีสิทธิเข้าใช้งานระบบข้อมูลต้องมีรหัสผู้ใช้เฉพาะบุคคลในการเข้าสู่ระบบ โดยรหัสดังกล่าว ต้องเป็นของผู้ที่ร้องขอเท่านั้น
- 3) ผู้ใช<sup>้</sup>ระบบของบริษัททุกคนต<sup>้</sup>องลงนามรับทราบถึงกฎระเบียบและเงื่อนไขในการใช<sup>้</sup>งานระบบของบริษัทและ ยินยอมปฏิบัติตามระเบียบการใช<sup>้</sup>งานของระบบนั้น ๆ
- 4) ผู้ใช้งานซึ่งมีรหัสผู้ใช้ที่มีสิทธิสูงต้องมีรหัสผู้ใช้ส่วนตัวสำหรับการปฏิบัติงานปกติด้วย โดยให้ใช้สิทธิในการ ปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและความจำเป็นของงานเท่านั้น ทั้งนี้ผู้ดูแลระบบสารสนเทศจะเป็นผู้ พิจารณาในการอนุญาตให้หรือถอดถอนสิทธิสูง



332/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02 483 8888

- 5) ผู้ดูแลระบบสารสนเทศต้องกำหนดความถี่ในการตรวจทานสิทธิการเข้าใช้งานของผู้ใช้ รวมถึงเพิกถอนการ เข้าใช้งานของผู้ใช้ซึ่งไม่มีสิทธิดังกล่าวให้ออกจากระบบทันที เพื่อป้องกันการลักลอบใช้งานโดยไม่ได้รับ อนุญาต
- 6) ผู้ใช้มีหน้าที่ต้องกำหนดและใช้รหัสผ่านที่มีความปลอดภัยและยากแก่การคาดเดา เป็นความลับ และไม่ แบ่งปันหรือเปิดเผยรหัสดังกล่าวแก่บุคคลอื่น โดยผู้ใช้ต้องเปลี่ยนรหัสผ่านของตนเป็นประจำ
- 7) ผู้ใช้ต้องเปลี่ยนรหัสผ่านชั่วคราวที่ได้รับทันทีที่เข้าระบบครั้งแรก เพื่อป้องกันบุคคลอื่นลักลอบใช้งาน
- 8) ผู้ใช้ควรออกจากระบบเครือข่าย (Log-off) ทันทีเมื่อใช้งานเสร็จหรือไม่มีความจำเป็นต้องใช้งานอีก และหากไม่ มีการใช้งานเป็นเวลานานผู้ใช้ควรปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือเครื่องปลายทางให้เรียบร้อย ทั้งนี้การเชื่อมต่อเข้า สู่ระบบจากเครื่องปลายทาง หากพบว่าไม่มีการใช้งานระบบภายในระยะเวลาที่กำหนด ระบบต้องทำการยกเลิก การเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบโดยอัตโนมัติ
- 9) การอนุญาตให้ใช<sup>้</sup>รหัสผู้ใช<sup>้</sup>รวมกันหรือใช้รหัสผู้ใช<sup>้</sup> "GUEST" ต้องขึ้นอยู่กับเหตุผลความจำเป็นทางด้านธุรกิจ หรือด้านเทคนิคที่สำคัญ ต้องมีการควบคุมเพิ่มเติมเพื่อสามารถระบุและติดตามการใช้งานของผู้ใช้แต่ละคนได้
- 10) บริษัทได้ดำเนินการให้มีการพิสูจน์ตัวตนแบบ multi-factor authentication สำหรับผู้ใช้งานที่มีสิทธิสูง (Privileged User) ทุกบัญชีของระบบปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล ระบบงาน อุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์ รักษาความปลอดภัยเครือข่าย และผู้ใช้งาน (User) ทุกบัญชีที่สามารถเข้าถึงข้อมูลลูกค้าของระบบปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล ระบบงาน อุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย สาธารณะ (Internet facing)

# หมวด 2 การรักษาชั้นความลับของข้อมูล และความถูกต<sup>้</sup>องเชื่อถือได้ของระบบสารสนเทศ

บริษัทได<sup>้</sup>มีมาตรการในการรักษาความลับของข้อมูลและการรักษาความถูกต<sup>้</sup>องเชื่อถือได<sup>้</sup>ของระบบ สารสนเทศที่ให<sup>้</sup>บริการตามนโยบายดังต<sup>่</sup>อไปนี้

#### 1. การรักษาความลับของข้อมูล

บริษัทได้กำหนดขั้นตอน วิธีการในการรับส่ง ประมวลผล การจัดเก็บ และการทำลายข้อมูลอย่างเหมาะสม เพื่อรักษาความลับ ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล

- 1) บริษัทจะต้องมีการพิจารณาถึงลำดับชั้นของข้อมูลและแนวทางในการจัดการข้อมูลในลำดับชั้นดังกล่าว ประกอบการพิจารณาในการใช้งานการเข้ารหัส โดยมีลำดับชั้นความลับดังนี้
  - 1.1) ชั้นที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (เปิดเผยได้) ข้อมูลที่บุคคลภายนอกทั่วไปสามารถทราบได้โดยไม่ต้องมีการปิดกั้นซึ่งเป็นข้อมูลที่ไม่มีผลต่อการ ปฏิบัติงาน สามารถนำเสนอต่อสาธารณะชน และไม่เป็นประโยชน์โดยตรงในเชิงการค้าต่อคู่แข่ง หรือเป็นข้อมูลที่กฎหมายระบุว่าต้องเปิดเผย ทั้งนี้การทำลายเอกสารทำโดยการฉีกหรือเผาทำลาย ส่วนสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทำลายโดยการลบข้อมูล
  - 1.2) ชั้นที่ 2 ข้อมูลใช้ภายใน เป็นข้อมูลที่เจ้าของข้อมูลพิจารณาแล้วว่าสามารถเปิดเผยให้พนักงานทุกคนภายในบริษัททราบได้ แต่ ไม่สามารถเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกบริษัทได้ เนื่องจากอาจสร้างความเสียหายให้กับบริษัทได้ หากมี การร้องของบุคคลภายนอก เจ้าของข้อมูลต้องใช้ดุลยพินิจในการเปิดเผย โดยยึดหลักความจำเป็นใน



332/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02 483 8888

การใช้งาน ทั้งนี้การทำลายเอกสารทำโดยการฉีกหรือเผาทำลาย ส่วนสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทำลายโดย การลบแฟ้มข้อมูล หรือทำลายสื่อบันทึกข้อมูลด้วยมาตรการที่เหมาะสม

- 1.3) ชั้นที่ 3 ข้อมูลลับ
  เป็นข้อมูลใช้ภายในบริษัทที่เจ้าของข้อมูลพิจารณาแล้วว่าไม่สามารถเปิดเผยให้พนักงานทุกคนทราบ
  ข้อมูลประเภทนี้จะถูกกำหนดให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานได้ทราบเท่านั้น และ
  เป็นการใช้งานตามสิทธิความจำเป็นที่ควรทราบเพื่อให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน ทั้งนี้การทำลาย
  เอกสารทำโดยการฉีกหรือเผาทำลาย ส่วนสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทำลายโดยการลบข้อมูล และเขียนทับ
  ข้อมูล หรือทำลายข้อมูลด้วยชุดคำสั่งของโปรแกรม หรือทำลายข้อมูลโดยสนามแม่เหล็ก หรือทุบ
  ทำลาย
- 2) เจ้าของข้อมูลต้องรับผิดชอบในการกำหนดลำดับชั้นของข้อมูลนั้น โดยคำนึงถึงความต้องการและ ผลกระทบด้านธุรกิจเป็นหลัก
- 3) เนื่องจากลำดับชั้นของข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามระยะเวลา เจ้าของข้อมูลต้องสอบทานลำดับชั้นของ ข้อมูลที่รับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันของข้อมูลนั้น
- 4) ข้อมูลที่สำคัญต้องมีผู้ดูแลรับผิดชอบข้อมูล โดยผู้ดูแลข้อมูลต้องปกป้องข้อมูลตามแนวทางการปฏิบัติที่ สอดคล<sup>้</sup>องกับลำดับชั้นของข้อมูล
- 5) การเปลี่ยนแปลงระดับการป้องกันข้อมูลและลำดับชั้นข้อมูล จำเป็นต้องได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจาก เจ้าของข้อมูล การรับส่ง การประมวลผลและการจัดเก็บข้อมูลลับในลักษณะที่มั่นคงปลอดภัยตามระดับความสำคัญ เพื่อ ป้องกันการเข้าแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้ที่ไม่มีสิทธิหรือไม่ได้รับอนุญาต บริษัทได้จัดให้มีการรับส่งข้อมูลผ่าน ระบบเครือข่าย Intranet รวมทั้งการประมวลผลข้อมูลโดยใช้เชิร์ฟเวอร์ที่มีความปลอดภัยมั่นคง และ สถานที่ที่จัดเก็บข้อมูลได้รับมาตรฐานตามนโยบายนี้

#### 2. การพัฒนาระบบ การควบคุมการเปลี่ยนแปลง การปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศหรืออุปกรณ์ประมวลผล สารสนเทศ

บริษัทได้กำหนดนโยบายการปฏิบัติและการควบคุมภายในสำหรับการพัฒนา การควบคุมการเปลี่ยนแปลง การ ปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศ เพื่อลดการทำงานที่ผิดปกติหรือความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบ สารสนเทศ

#### 2.1 การรักษาความลับของข้อมูล

- 1) ผู้ดูแลระบบสารสนเทศต้องกำหนดความต้องการด้านความปลอดภัยสารสนเทศก่อนที่จะพัฒนาหรือจัดหา ระบบงาน โดยจะต้องจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรและต้องปฏิบัติตามนโยบายและมาตรฐานต่าง ๆ ของบริษัทใน การพัฒนาระบบงาน
- 2) ระบบประมวลผลต้องออกแบบให้มีความสามารถในการสอบทาน เพื่อตรวจจับกรณีประมวลผลข้อมูลมีความ ผิดพลาดหรือเสียหาย รวมถึงให้มีความสามารถแจ้งถึงความผิดพลาดต่าง ๆ จากการประมวลผล เช่น ข้อความ แจ้งเมื่อระบบขัดข้อง เป็นต้น



332/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02 483 8888

- 3) กำหนดให<sup>้</sup>มีการตรวจสอบความถูกต<sup>้</sup>องของข<sup>้</sup>อมูลผลลัพธ์ที่ได<sup>้</sup>จากระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อให<sup>้</sup>มั่นใจว<sup>่</sup>าข<sup>้</sup>อมูลมี ความถูกต<sup>้</sup>องสมบูรณ์
- 4) ในการประมวลผลที่สำคัญต<sup>้</sup>องกำหนดให<sup>้</sup>มีระเบียบปฏิบัติในกรณีที่ตรวจพบข<sup>้</sup>อผิดพลาดของข<sup>้</sup>อมูลผลลัพธ์ รวมถึงกำหนดความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข<sup>้</sup>องในกระบวนการข<sup>้</sup>อมูลผลลัพธ์ไปใช<sup>้</sup>
- 5) กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติในเรื่องการใช้การเข้ารหัส รวมถึงซอฟต์แวร์และมาตรฐานวิธีการเข้ารหัสที่อนุญาตให้ ใช้งานสำหรับข้อมูลในลำดับชั้นต่าง ๆ อีกทั้งต้องมีการปรับปรุงรายชื่อซอฟต์แวร์และมาตรฐานในด้านการ เข้ารหัสให้ทันสมัยอยู่เสมอ
- 6) ก่อนมีการปรับปรุงเว<sup>ื</sup>อร์ชันใหม่ในระบบใช้งานจริงจะต้องได้รับเอกสารการอนุมัติการใช้โปรแกรมเวอร์ชันใหม่ และหลักฐานประกอบอื่น ๆ เช่น รายงานผลการทดสอบเพื่อการรับรองความถูกต้องจากผู้ใช้งาน เป็นต้น และ ต้องปรับเปลี่ยน Source Code ในสมุดทะเบียน (Library) ให้สอดคล้องกัน โดยให้มีการสำรองและจัดเก็บ โปรแกรมเวอร์ชันก่อนการแก้ไข เพื่อนำกลับมาใช้เมื่อมีความจำเป็น โดยมีรายละเอียดต่าง ๆ เช่น วัน-เดือน-ปี ที่ใช้งาน เป็นต้น
- 7) ไม่จัดเก็บ Source Code ของโปรแกรมไว้ในระบบใช้งานจริง โดยจะต้องมีการจัดเก็บรายการบันทึกเพื่อการ ตรวจสอบต่าง ๆ ของการแก้ไข Source Code และโปรแกรม
- 8) ในกรณีที่มีการนำสำเนาข้อมูลจากระบบใช้งานจริงไปใช้เพื่อการทดสอบระบบงานที่พัฒนาใหม่ ต้องมีการ ควบคุมข้อมูลที่ใช้ทดสอบเหมือนกับการควบคุมข้อมูลที่อยู่ในระบบใช้งานจริง โดยต้องได้รับอนุญาตก่อนการนำ สำเนาข้อมูลจริงไปใช้ในระบบงานทดสอบในแต่ละครั้ง มีการควบคุมในการเข้าถึงข้อมูลที่ใช้ในการทดสอบระบบ และทำการลบข้อมูลทดสอบออกจากระบบทันทีเมื่อเสร็จสิ้นการทดสอบและมีการจัดเก็บบันทึกการทำรายการใน ระบบ (Audit Log) เพื่อตรวจสอบกิจกรรมการทดสอบ
- 9) แต่งตั้งผู้ดูแลสมุดทะเบียน (Library) ที่เก็บ Source Code และมีการจำกัดสิทธิในการเข้าถึงที่เก็บ Source Code ของโปรแกรม

2.2 การพัฒนาระบบ การควบคุมการเปลี่ยนแปลง การปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศ หรืออุปกรณ์ประมวลผล สารสนเทศ

บริษัทได้กำหนดมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยขั้นต่ำและตั้งค่าการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบและ อุปกรณ์ประมวลผลสารสนเทศให้สอดคล้องกับการให้บริการโดยอ้างอิงจากมาตรฐาน ISO-IEC 27001:2013 Information Security Management Systems รวมถึงมาตรการและกฎเกณฑ์ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความ มั่นคงปลอดภัยแก่ระบบสารสนเทศ อีกทั้งบริษัทได้มีการจัดการพัฒนาระบบและสอบทาน อย่างสม่ำเสมอ

- 1) การปรับปรุงแก้ไขระบบงานหรือโปรแกรมต่าง ๆ ต้องปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วยเรื่องการปรับปรุงแก้ไข ระบบงานหรือโปรแกรม โดยต้องจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรและสามารถติดตามสถานะได้ เช่น แผนการ ทดสอบการปรับปรุงแก้ไขโปรแกรมระบบ และผลการทดสอบ เป็นต้น
- 2) การปรับปรุงแก้ไขระบบงาน ผู้ดูแลแต่ละระบบงานต้องจัดทำเป็นหนังสือขออนุมัติในการแก้ไขระบบงานหรือ โปรแกรมจากผู้ดูแลระบบสารสนเทศ การระบุถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ ฐานข้อมูล ที่จะต้อง เปลี่ยนแปลง การป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับการทำงาน การสำรองข้อมูลก่อนการปรับปรุงหรือ บำรุงรักษาระบบ การจัดทำเอกสารประกอบการเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัย การควบคุมเวอร์ชันที่เปลี่ยนแปลง และการจัดเก็บบันทึกเพื่อการตรวจสอบการแก้ไข เป็นต้น



332/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02 483 8888

#### 2.3 การใช้บริการด้านงานเทคโนโลยีสารสนเทศจากผู้ให้บริการภายนอก

- 1) ต<sup>้</sup>องมีการทำสัญญาทำเป็นลายลักษณ์อักษร พร<sup>้</sup>อมทั้งระบุขอบเขตการดำเนินงานหน<sup>้</sup>าที่และความรับผิดชอบ ของคู่สัญญาให<sup>้</sup>ชัดเจน
- 2) ต้องมีการบริหารความเสี่ยงในการใช้บริการจากผู้ให้บริการภายนอก โดยพิจารณาถึงการคัดเลือก การ ติดตาม การประเมิน และการตรวจสอบการให้บริการอย่างเหมาะสม
- 3) ต<sup>้</sup>องมีสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข<sup>้</sup>อมูล ซึ่งรวมถึงการรักษาความลับและ กฎหมายที่เกี่ยวข<sup>้</sup>อง
- 4) ต้องมีการดำเนินการให้ผู้ให้บริการภายนอกทำแผนฉุกเฉินสำหรับการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้ สอดคลองกับแผนฉุกเฉินด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท

#### 2.4 การจัดการเครือข่ายที่เกี่ยวกับการให้บริการ

บริษัทได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันการเข้าถึงระบบที่ให้บริการเครือข่ายโดยไม่ได้รับอนุญาต ดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ดูแลระบบสารสนเทศมีหน้าที่กำหนดมาตรการควบคุมการเชื่อมต่อทางเครือข่าย การอนุญาตการเชื่อมต่อโดย อุปกรณ์จากภายนอก
- 2) ต้องมีการลงทะเบียนเพื่อยืนยันตัวตนในการเข้าใช้งานเครือข่ายผ่านระบบรักษาความปลอดภัยของบริษัท
- 3) ต<sup>้</sup>องมีการแบ่งแยกประเภทเครือข่ายที่ชัดเจนตามประเภทของกลุ่มบริการสารสนเทศ และระดับความสำคัญ ของข<sup>้</sup>อมูล
- 4) บริษัทได้มีการกำหนดห้ามนำซอฟต์แวร์ หรือข้อมูลจากภายนอกมาใช้งาน เว้นแต่ ได้รับอนุญาตจากผู้ดูแล ระบบสารสนเทศ และต้องมีการตรวจสอบซอฟต์แวร์ หรือข้อมูลดังกล่าวให้แน่ใจว่าไม่มีไวรัสคอมพิวเตอร์หรือ ซอฟต์แวร์อันตรายแฝงอยู่
- 5) บริษัทจัดให้มีการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสและมัลแวร์ รวมทั้งมีการอัปเดตตลอดเวลาในระดับ ระบบปฏิบัติการบนเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องเซิร์ฟเวอร์ เพื่อลดความเสี่ยงจากการถูกโจมตีจากไวรัส และมัลแวร์

#### หมวดที่ 3 การรักษาสภาพความพร้อมใช้งานของการให้บริการ

บริษัทได้มีมาตรการในการให้บริการที่มีประสิทธิภาพและมีสภาพความพร้อมใช้งานในการให้บริการ ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถรองรับการทำธุรกรรมตามความต้องการของธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการสำรอง ข้อมูลอย่างเหมาะสม เพื่อให้สามารถกู้ระบบให้กลับมาทำงานได้ตามปกติ ในกรณีที่ระบบเกิดความเสียหายตาม นโยบายดังต่อไปนี้

1. การประเมิน และจัดการความเสี่ยงของระบบที่ให้บริการ

บริษัทจัดให้มีการประเมิน และจัดการความเสี่ยงโดยกำหนดวิธีการประเมินความเสี่ยงที่เป็นรูปธรรม วิเคราะห์และประเมินผลกระทบที่มีต่อธุรกิจที่อาจเป็นผลจากความล้มเหลวของการรักษาความมั่นคงปลอดภัย กำหนดเกณฑ์ในการยอมรับความเสี่ยง และระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ ระบุและประเมินทางเลือกในการจัดการกับ ความเสี่ยงในการดำเนินการที่อาจเกิดขึ้นได้ เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงและลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้น ทั้งนี้บริษัท จะจัดให้มีการทบทวนความเสี่ยงอยู่เสมอ



332/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02 483 8888

2. การติดตามตรวจสอบความผิดปกติและช่องโหว่ของระบบสารสนเทศ

บริษัทจัดให้มีการติดตามตรวจสอบรายที่ไม่ปกติ และโอกาสที่จะเกิดภัยคุกคาม หรือการลักลอบเข้าถึง ระบบสารสนเทศ กระบวนการบริหารจัดการ Security Patch สำหรับทุกระบบงานและอุปกรณ์ ประเมินช่องโหว่ ของระบบ (Vulnerability Assessment) จัดเตรียมแนวทางการแก้ไขหรือปิดช่องโหว่จากความล่อแหลมของระบบ โดยเฉพาะในส่วนของระบบเครือข่ายที่เกี่ยวกับการให้บริการ รวมถึงโปรแกรมระบบงานและฐานข้อมูล กรณีระบบมี ความเสี่ยงสูง เช่น ระบบที่ให้บริการผ่านเครือข่ายสาธารณะควรจัดให้มีการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของเทคโนโลยีการรักษาความมั่นคงปลอดภัย โดยบริษัทจะมีการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ และปรับปรุง พัฒนาระบบซอฟต์แวร์เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย

- 3. การแก้ไขปัญหา บันทึกเหตุการณ์ และการรายงาน กรณีระบบสารสนเทศได้รับความเสียหาย
  บริษัทจัดให<sup>้</sup>มีการกำหนดขั้นตอนการแก<sup>้</sup>ไขปัญหา ทีมงานหรือผู้รับผิดชอบ รวมถึงวิธีการรายงานบัญหา ให<sup>้</sup>กับผู้บริหาร และแจ<sup>้</sup>งให<sup>้</sup>ผู้เกี่ยวข<sup>้</sup>องทราบ เก็บรวบรวมหลักฐานต<sup>่</sup>าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ บันทึกเหตุการณ์ หรือ จัดทำรายงานที่เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเก็บไว้เป็นแนวทางในการแก<sup>้</sup>ปัญหา
  - 4. การสำรองข้อมล

บริษัทจัดให้มีการสำรองข้อมูลที่สำคัญและข้อมูลอื่นที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน เพื่อให้มีข้อมูลพร้อมใช้ ภายในประเทศ สำหรับการดำเนินธุรกิจและการให้บริการแก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง กำหนดวิธีปฏิบัติ หรือขั้นตอนใน การสำรองข้อมูลให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความเสี่ยงของรูปแบบหรือลักษณะการให้บริการระบบการชำระเงินที่ มีความสำคัญ การประกอบธุรกิจระบบการชำระเงินภายใต้การกำกับ และบริการการชำระเงินภายใต้กำกับ แล้วแต่ กรณี เช่น ข้อมูลที่จะสำรอง ความถี่ในการสำรองข้อมูล สื่อที่ใช้ สถานที่เก็บ วิธีการเก็บรักษา และการนำมาใช้งาน ทดสอบข้อมูลที่เก็บสำรองไว้อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง และให้เป็นไปตามนโยบายการสำรองข้อมูล ของบริษัท

5. การจัดทำแผนรองรับการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง หรือแผนฉุกเฉินของระบบสารสนเทศ บริษัทจัดให้มีการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง และการดำเนินงานที่สำคัญของการให้บริการ กำหนด ระยะเวลาหยุดดำเนินงานที่ยอมรับได้ (Recovery Time Objectives) จัดทำแผนเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนด ขั้นตอนรายละเอียดการดำเนินการเมื่อมีการหยุดชะงักของการดำเนินงานที่สำคัญ เพื่อให้สามารถกลับมาดำเนินงาน ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด ตามรายละเอียดและข้อกำหนดที่ระบุไว้ในนโยบายและมาตรการการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยทางระบบสารสนเทศ อีกทั้งยังมีการจัดการฝึกอบรม ทดสอบและทบทวนแผนสำหรับการดำเนินการงานที่ สำคัญอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงบัจจัยที่มีผลต่อความเสี่ยง

#### <u>หมวดที่ 4</u> การตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยทางระบบสารสนเทศ

เพื่อให้มั่นใจได้ว่านโยบายและมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับ การให้บริการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มั่นคงปลอดภัยสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง บริษัทจัดให้มีการ ตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยทางระบบสารสนเทศอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และจัดทำรายงานผลการ ตรวจสอบเสนอคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมาย และแจ้งให้หน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้อง ทราบเพื่อนำไปปฏิบัติ พร้อมจัดส่งสำเนาผลการตรวจสอบให้ธนาคารแห่งประเทศไทยภายใน 45 วัน นับแต่วันที่ทำ การตรวจสอบแล้วเสร็จ รวมถึงติดตาม ตรวจสอบการให้บริการระบบชำระเงินภายใต้การกำกับพร้อมส่งรายงานต่าง ๆ ให้เป็นไปตามกฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เพื่อหลีกเลี่ยงการละเมิดข้อกำหนดตามกฎหมาย



332/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02 483 8888

หมวด 5 การทบทวนหรือปรับปรุงมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางระบบสารสนเทศ บริษัทหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายต<sup>้</sup>องดำเนินการทบทวนนโยบายฉบับนี้เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ ต้องเสนอให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติหากมีการเปลี่ยนแปลง

นโยบายฉบับนี้ได้รับการพิจารณาและอนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัท มีผลตั้งแต่วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ	
( พลเรือเอกอภิชาติ	เพ็งศรีทอง )
ประสาบกรรบ	การบรินัท