

ร่างพระราชกฤษฎีกา

ว่าด้วยวิธีการแบบปลอดภัยในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.

.....
ให้ไว้ ณ วันที่ พ.ศ. เป็นปีที่ .. ในรัชกาลปัจจุบัน

.....
.....
โดยที่เป็นการสมควรทบทวนหลักเกณฑ์เกี่ยวกับวิธีการแบบปลอดภัยตามมาตรา ๑๒ แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยวิธีการแบบปลอดภัยในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๕๓ กำหนด เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ซึ่งมีการพัฒนาที่เพิ่มเติมขึ้น จึงสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์เกี่ยวกับวิธีการแบบปลอดภัย เพื่อให้สอดคล้องกับ สภาพการณ์ปัจจุบันยิ่งขึ้นจึงจำเป็นต้องตราพระราชกฤษฎีกานี้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยและมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตรา พระราชกฤษฎีกาขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชกฤษฎีกานี้เรียกว่า “พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยวิธีการแบบปลอดภัยในการทำ ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.”

มาตรา ๒ พระราชกฤษฎีกานี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศใน ราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิกพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยวิธีการแบบปลอดภัยในการทำธุรกรรมทาง อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๕๓

มาตรา ๔ ในพระราชกฤษฎีกานี้

“หน่วยตรวจรับรอง” หมายความว่า หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงาน ให้มีอำนาจ ในการตรวจประเมิน และให้การรับรองความสอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนดตามพระราชกฤษฎีกานี้

“ความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ” หมายความว่า การดำรงไว้ซึ่งความลับ (confidentiality) ความถูกต้องครบถ้วน (integrity) และความพร้อมใช้งาน (availability) ของสารสนเทศ รวมทั้งคุณสมบัติอื่น ได้แก่ ความถูกต้องแท้จริง (authenticity) ความรับผิดชอบ (accountability) การห้ามปฏิเสธความรับผิด (non-repudiation) และความน่าเชื่อถือ (reliability)

มาตรา ๕ วิธีการแบบปลอดภัยในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) ดำเนินการตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศตามมาตรา ๘ และได้รับการรับรองจากหน่วยตรวจรับรอง หรือ

(๒) ดำเนินการด้วยบริการที่เชื่อถือได้ (Trust Service)

มาตรา ๖ คณะกรรมการอาจประกาศกำหนดประเภทของธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งต้องกระทำตามวิธีการแบบปลอดภัยตามมาตรา ๕ ได้

มาตรา ๗ ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ใดได้ดำเนินการตามมาตรา ๘ หรือมาตรา ๙ ให้ถือว่าธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวได้กระทำตามวิธีการที่เชื่อถือได้ตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔

มาตรา ๘ มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศที่เป็นวิธีการแบบปลอดภัยตามมาตรา ๕ (๑) ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

มาตรา ๙ ให้คณะกรรมการประกาศกำหนดรายชื่อและลักษณะของบริการที่เชื่อถือได้ตามมาตรา ๕ (๒)

บริการที่เชื่อถือได้ตามวรรคหนึ่งต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศตามมาตรา ๘ และมาตรฐานสำหรับบริการที่เชื่อถือได้ตามที่กำหนดสำหรับบริการที่เชื่อถือได้แต่ละประเภทตามมาตรา ๑๐ จากหน่วยตรวจรับรอง หรือเป็นธุรกิจบริการที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลตามหมวด ๓ และหมวด ๓/๑ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔

มาตรา ๑๐ คณะกรรมการอาจประกาศกำหนดมาตรฐานการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์แต่ละประเภท และมาตรฐานสำหรับบริการที่เชื่อถือได้แต่ละประเภทเป็นการเพิ่มเติมจากมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศตามมาตรา ๘

มาตรา ๑๑ การตรวจประเมิน และให้การรับรองความสอดคล้องตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศตามมาตรา ๘ มาตรฐานการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับธุรกรรมแต่ละประเภท และมาตรฐานสำหรับบริการที่เชื่อถือได้แต่ละประเภทตามมาตรา ๑๐ ให้ดำเนินการโดยหน่วยตรวจรับรอง

หน่วยตรวจรับรองต้องมีคุณสมบัติตามที่สำนักงานประกาศกำหนด

การขอเป็นหน่วยตรวจรับรอง และการพิจารณาเพื่อกำหนดเป็นหน่วยตรวจรับรอง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่สำนักงานประกาศกำหนด

มาตรา ๑๒ คณะกรรมการอาจกำหนดให้การได้รับการรับรองความสอดคล้องในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ที่ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามมาตรา ๘ และมาตรา ๑๐ โดยหน่วยงานหนึ่งหน่วยงานใดทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ ให้ถือว่าได้ดำเนินการตามวิธีการแบบปลอดภัยตามมาตรา ๕

มาตรา ๑๓ ให้คณะกรรมการพิจารณาทบทวนหลักเกณฑ์เกี่ยวกับวิธีการแบบปลอดภัยตามพระราชกฤษฎีกานี้และประกาศที่ออกตามพระราชกฤษฎีกานี้ รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยทุกกรอบระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่พระราชกฤษฎีกานี้ใช้บังคับ ทั้งนี้ โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมและความสอดคล้องกับเทคโนโลยีที่ได้มีการพัฒนาหรือเปลี่ยนแปลงไป และจัดทำเป็นรายงานเสนอต่อรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

มาตรา ๑๔ ในระหว่างที่ยังไม่มีการกำหนดให้หน่วยงานใดเป็นหน่วยตรวจรับรอง ให้สำนักงานทำหน้าที่ในการตรวจประเมิน และให้การรับรองความสอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนดตามพระราชกฤษฎีกานี้ไปพลางก่อนจนกว่าจะมีหน่วยตรวจรับรอง

มาตรา ๑๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมรักษาการตามพระราชกฤษฎีกานี้