



ประกาศ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
เรื่อง แนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ
ของ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๔

เพื่อให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นไปอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงปลอดภัยและสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งป้องกันปัญหาที่อาจเกิดจากการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในลักษณะไม่ถูกต้อง และการถูกคุกคามจากภัยต่าง ๆ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จึงเห็นสมควรกำหนดแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ มาตรา ๗ และมาตรา ๘ แห่งพระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๔๙ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ ต้องจัดทำประกาศแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ เพื่อให้การดำเนินการใด ๆ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ มีความมั่นคงปลอดภัยและเชื่อถือได้ เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จึงออกประกาศดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เรื่อง แนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๔”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ออกประกาศ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกบรรดาประกาศ ระเบียบ คำสั่งหรือแนวปฏิบัติอื่นที่กำหนดไว้แล้ว ซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๔ วัตถุประสงค์ เพื่อกำหนดมาตรฐาน แนวทางปฏิบัติให้แก่ผู้บริหาร ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่ภายในสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานให้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รวมถึงเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและมีความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ข้อ ๕...

ข้อ ๕ ในประกาศนี้

(๑) หน่วยงาน หมายความว่า สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ทั้งนี้ให้หมายรวมถึงหน่วยงานในสังกัดและกำกับ

(๒) ศูนย์ หมายความว่า ศูนย์สารสนเทศการเกษตร

(๓) ผู้บริหารระดับสูงสุด (Chief Executive Officer: CEO) หมายความว่า เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

(๔) ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (Department Chief Information Officer: DCIO) หมายความว่า รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ได้รับมอบหมายจากเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้เป็นผู้รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน

(๕) สิทธิของผู้ใช้งาน หมายความว่า สิทธิทั่วไป สิทธิจำเพาะ สิทธิพิเศษ และสิทธิอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศของหน่วยงาน

(๖) สินทรัพย์ หมายความว่า ทรัพย์สินหรือสิ่งใดก็ตามที่มีตัวตนและไม่มีตัวตนอันมีมูลค่าหรือคุณค่าสำหรับหน่วยงาน

(๗) การเข้าถึงหรือควบคุมการใช้งานสารสนเทศ หมายความว่า การอนุญาต การกำหนดสิทธิหรือการมอบอำนาจให้ผู้ใช้งาน เข้าถึงหรือใช้งานระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย

(๘) ความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ หมายความว่า การดำรงไว้ซึ่งความลับ ความถูกต้อง ครบถ้วน และสภาพพร้อมใช้งานของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

(๙) เหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย หมายความว่า กรณีที่ระบุการเกิดเหตุการณ์ สภาพของบริการหรือเครือข่ายที่แสดงให้เห็นความเป็นไปได้ที่จะเกิดการฝ่าฝืนนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยหรือมาตรการป้องกันที่ล้มเหลว หรือเหตุการณ์อันไม่อาจรู้ได้ว่าอาจเกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัย

(๑๐) สถานการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยที่ไม่พึงประสงค์หรือไม่อาจคาดคิด หมายความว่า สถานการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยที่ไม่พึงประสงค์หรือไม่อาจคาดคิด ซึ่งอาจทำให้ระบบของหน่วยงานถูกบุกรุกหรือโจมตี และความมั่นคงปลอดภัยถูกคุกคาม

ข้อ ๖ แนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ มีรายละเอียดดังนี้

(๑) การควบคุมการเข้าถึงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กำหนดมาตรฐานในการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลที่จัดเก็บในแต่ละชั้นความลับ จำกัดการเข้าถึงข้อมูลตามสิทธิ์ของผู้ใช้งาน มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้วยการยืนยันตัวตน รวมทั้งการเข้าใช้งานสารสนเทศจากเครือข่ายภายนอก

(๒) การรักษาความมั่นคงปลอดภัยฐานข้อมูลและสำรองข้อมูล ให้สภาพพร้อมใช้งานและสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภัยพิบัติฉุกเฉินด้านระบบข้อมูลสารสนเทศ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

(๓) การตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านสารสนเทศ กำหนดให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

(๔) การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านกายภาพ สถานที่และสภาพแวดล้อม กำหนดมาตรฐานในการควบคุมและป้องกันการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการเข้าใช้งาน

๕) การดำเนินการ...

(๕) การดำเนินการตอบสนองเหตุการณ์ความมั่นคงปลอดภัยทางระบบสารสนเทศ เพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน ให้ระบบสารสนเทศมีความปลอดภัย

(๖) การสร้างความตระหนักในเรื่องการรักษาความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่ผู้ใช้งาน ทบทวนปรับปรุงแผนนโยบายและแนวปฏิบัติให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

ข้อ ๗ การกำหนดความรับผิดชอบ กรณีระบบคอมพิวเตอร์หรือข้อมูลสารสนเทศเกิดความเสียหาย หรือเกิดอันตรายแก่องค์กรหรือผู้หนึ่งผู้ใด อันเนื่องมาจากความบกพร่อง ละเลย หรือฝ่าฝืนการปฏิบัติตามแผนนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

(๑) ระดับนโยบาย

กำหนดให้เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร หรือผู้บริหารระดับสูงสุด (Chief Executive Officer: CEO) เป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสี่ยง ความเสียหายหรืออันตรายที่เกิดขึ้น

กำหนดให้ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (Department Chief Information Officer: DCIO) ซึ่งมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร เป็นผู้รับผิดชอบในการสั่งการ ตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

กำหนดให้ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร เป็นผู้รับผิดชอบ ติดตาม กำกับดูแล ตรวจสอบ ให้ข้อเสนอแนะ คำปรึกษาแก่เจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ

(๒) ระดับปฏิบัติ

กำหนดให้หัวหน้าส่วน/ฝ่าย ผู้ดูแลระบบที่ได้รับมอบหมาย เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย และผู้ใช้งานระบบ เป็นผู้รับผิดชอบ อันเนื่องมาจากความบกพร่อง ละเลย หรือฝ่าฝืน การปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

ข้อ ๘ ให้มีดำเนินการตรวจสอบ ประเมิน รวมทั้งปรับปรุงแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ตามระยะเวลา ๑ ครั้งต่อปี

ข้อ ๙ ให้ถือปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่แนบท้ายประกาศนี้อย่างเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายฉันทานนท์ วรรณเขจร)

เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร