



ประกาศกรมวิชาการเกษตร
เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และสารสนเทศ
ของกรมวิชาการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๘

เพื่อให้ นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และสารสนเทศของกรมวิชาการเกษตร เป็นไปตามมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศจัดทำประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ของแต่ละหน่วยงานให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์โดยเร็ว และเพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของกรมวิชาการเกษตร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับมาตรฐานสากล

อาศัยอำนาจตามอำนาจตามความในมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ กรมวิชาการเกษตรจึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และสารสนเทศของกรมวิชาการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ การจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และสารสนเทศของกรมวิชาการเกษตรมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมวิชาการเกษตร เป็นไปอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงปลอดภัย และสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในลักษณะที่ไม่ถูกต้องและการถูกคุกคามจากภัยต่าง ๆ กรมวิชาการเกษตรจึงเห็นสมควรกำหนดนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยกำหนดให้มีมาตรฐาน (Standard) แนวปฏิบัติ (Guideline) ขั้นตอนปฏิบัติ (Procedure) ให้ครอบคลุมด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและป้องกันภัยคุกคามต่าง ๆ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

๓.๑ เพื่อกำหนดมาตรฐาน แนวทางปฏิบัติให้ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ ผู้ดูแลระบบ และบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานให้กับกรม ตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมวิชาการเกษตร สำหรับการดำเนินงานและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

๓.๒ เพื่อเผยแพร่ให้เจ้าหน้าที่ทุกระดับในกรมวิชาการเกษตร ได้รับทราบ และเจ้าหน้าที่ทุกคน ต้องถือปฏิบัติตามนโยบายนี้อย่างเคร่งครัด

๓.๓ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น และมีความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมวิชาการเกษตร ทำให้ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๓.๔ เพื่อกำหนด ...

๓.๔ เพื่อกำหนดขอบเขตของการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑ และมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ข้อ ๔ การเผยแพร่และการทบทวน

๔.๑ นโยบายจะต้องได้รับการเผยแพร่ให้เจ้าหน้าที่ทุกระดับได้รับทราบ โดยการประกาศเวียนบนเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศในการดำเนินงาน

๔.๒ จัดให้มีการติดตามประสิทธิภาพและประสิทธิผลระบบการบริหารรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศด้วยวิธีการตรวจสอบภายใน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๔.๓ กำหนดให้ทบทวนนโยบายเป็นประจำอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสำคัญ เพื่อให้นโยบายมีความเหมาะสมเพียงพอและมีประสิทธิผลต่อการนำไปใช้งาน

ข้อ ๕ แนวทางปฏิบัติและการบังคับใช้

๕.๑ ผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหารทุกระดับมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบงานด้านสารสนเทศให้การสนับสนุน การดำเนินงานด้านความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ รวมถึงกำหนดบทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบ และมอบหมายงานให้ชัดเจน ตลอดจนจัดให้มีการบริหารความเสี่ยงทั้งในระดับองค์กร และระดับปฏิบัติการ รวมทั้งมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อความเสี่ยง ความเสียหาย หรืออันตรายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับระบบสารสนเทศของกรมวิชาการเกษตร

๕.๒ กรณีระบบคอมพิวเตอร์หรือข้อมูลสารสนเทศเกิดความเสียหายหรืออันตรายใด ๆ แก่หน่วยงานหรือผู้หนึ่งผู้ใด อันเนื่องมาจากความบกพร่อง ละเลย หรือฝ่าฝืนการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ให้ผู้บริหารระดับสูงสุดของหน่วยงาน (Chief Executive Officer : CEO) เป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสี่ยง ความเสียหายหรืออันตรายที่เกิดขึ้น

๕.๓ นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และสารสนเทศของกรมวิชาการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้จัดทำขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษรและได้รับการอนุมัติจากอธิบดีกรมวิชาการเกษตร และได้เผยแพร่ให้บุคลากรทุกคนที่เกี่ยวข้องและบุคคลภายนอกทราบและถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

๕.๔ การปฏิบัติตามแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของกรมวิชาการเกษตร ให้เป็นไปตามแนบท้ายประกาศนี้

๕.๕ ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการให้มีการปฏิบัติตามนโยบายนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายพิภพ จันทรศรีวงศ์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร