



ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ  
เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ  
กรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ.๒๕๕๙

ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๕๙ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ เพื่อให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมทรัพยากรน้ำเป็นไปอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงปลอดภัย และสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในลักษณะที่ไม่ถูกต้อง และการถูกคุกคามจากภัยต่างๆ กรมทรัพยากรน้ำ จึงกำหนดนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ โดยกำหนดให้มีมาตรฐาน แนวปฏิบัติ ขั้นตอนปฏิบัติให้ครอบคลุมด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและป้องกันภัยคุกคามต่างๆ ตามประกาศ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ กรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ.๒๕๕๙”

ข้อ ๒ วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและมีความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมทรัพยากรน้ำ

๒.๒ เพื่อกำหนดขอบเขตของการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑ และมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

๒.๓ เพื่อเผยแพร่ให้เจ้าหน้าที่ทุกระดับในกรมทรัพยากรน้ำได้รับทราบ และเจ้าหน้าที่ทุกคนต้องยอมรับและปฏิบัติตามนโยบายนี้อย่างเคร่งครัด

ข้อ ๓ ขอบเขตการดำเนินงาน

นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของกรมทรัพยากรน้ำ มีขอบเขตครอบคลุม ดังนี้

๓.๑ การเข้าถึงหรือควบคุมการใช้งานสารสนเทศ

๓.๑.๑ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางกายภาพและสิ่งแวดล้อม

๓.๑.๒ การควบคุมการเข้าถึงสารสนเทศ

๓.๑.๓ การบริหารจัดการการเข้าถึงของผู้ใช้งาน

๓.๑.๔ การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ใช้งาน

๓.๑.๕ การควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์

๓.๑.๖ การเข้าถึงระบบปฏิบัติการ

๓.๑.๗ การควบคุมการเข้าถึงโปรแกรมประยุกต์หรือแอปพลิเคชันและสารสนเทศ

๓.๑.๘ การควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายชนิดไร้สาย

๓.๑.๙ การใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล

๓.๑.๑๐ การใช้งานอินเทอร์เน็ต

๓.๑.๑๑ การใช้งานจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑.๑๒ การป้องกันไวรัสและซอฟต์แวร์ที่ไม่ประสงค์ดี

๓.๒ การจัดให้มีระบบสารสนเทศและระบบสำรองของสารสนเทศซึ่งอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและจัดทำแผนเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้สามารถใช้งานสารสนเทศได้ตามปกติอย่างต่อเนื่อง

๓.๓ การตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านสารสนเทศอย่างสม่ำเสมอ

ข้อ ๔ การกำหนดความรับผิดชอบ

๔.๑ ระดับนโยบาย

๔.๑.๑ กำหนดให้ผู้บริหารระดับสูงสุดขององค์กร (CEO) เป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสี่ยง ความเสียหายหรืออันตรายที่เกิดขึ้น ในกรณีที่ระบบคอมพิวเตอร์หรือข้อมูลสารสนเทศเกิดความเสียหายหรืออันตรายใดๆ แก่องค์กร หรือผู้หนึ่งผู้ใดอันเนื่องมาจากความบกพร่อง ละเลย หรือฝ่าฝืนการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศขององค์กร

๔.๑.๒ กำหนดให้ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงขององค์กร (CIO) เป็นผู้รับผิดชอบในการสั่งการตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศขององค์กร

๔.๑.๓ กำหนดให้ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศขององค์กร เป็นผู้รับผิดชอบติดตาม กำกับดูแล ควบคุม ตรวจสอบ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะ คำปรึกษากับเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน

๔.๒ ระดับปฏิบัติ

๔.๒.๑ การเข้าถึงหรือควบคุมการใช้งานสารสนเทศ ผู้รับผิดชอบ ได้แก่

๔.๒.๑.๑ ศูนย์สารสนเทศขององค์กร

๔.๒.๑.๒ ผู้ดูแลระบบที่ได้รับมอบหมาย

๔.๒.๑.๓ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

๔.๒.๑.๔ ผู้ใช้งาน

๔.๒.๒ การสำรองและกู้คืนข้อมูลและจัดทำแผนเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ผู้รับผิดชอบ ได้แก่

๔.๒.๒.๑ ศูนย์สารสนเทศขององค์กร

๔.๒.๒.๒ ผู้ดูแลระบบที่ได้รับมอบหมาย

๔.๒.๒.๓ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

๔.๒.๓ การตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านสารสนเทศ ผู้รับผิดชอบ ได้แก่

๔.๒.๓.๑ ศูนย์สารสนเทศขององค์กร

๔.๒.๓.๒ ผู้ตรวจสอบจากภายนอก

๔.๒.๓.๓ ผู้ดูแลระบบที่ได้รับมอบหมาย

๔.๒.๓.๔ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๕ ต้องมีการดำเนินการตรวจสอบ ประเมิน รวมถึงทบทวนปรับปรุงนโยบายและข้อปฏิบัติ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

ข้อ ๖ องค์ประกอบของนโยบายจัดเป็นมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศของกรมทรัพยากรน้ำ โดยอ้างอิงรายละเอียดแนวปฏิบัติจากเอกสารแนบท้ายประกาศ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ กรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ.๒๕๕๙ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้มีความมั่นคงปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นไปตาม กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงานภายนอก ต้องถือปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๙



(นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ