ประกาศกรมพัฒนาที่ดิน
เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ
กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๕

ด้วย พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และ พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ พระราชกฤษฎีกา กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ มาตรา ๕ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ เพื่อให้การดำเนินการใด ๆ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์กับหน่วยงานของรัฐมีความมั่นคงปลอดภัยและเชื่อถือได้ เพื่อเป็นการปฏิบัติตามกฎหมายดังกล่าว กรมพัฒนาที่ดิน จึงได้จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๕ ขึ้น ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์และขอบเขต

๑.๑ การจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและมีความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขององค์กร ทำให้ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้

๑.๒ นโยบายนี้จะต้องทำการเผยแพร่ให้เจ้าหน้าที่ทุกระดับในองค์กรได้รับทราบและเจ้าหน้าที่ทุกคนจะต้องถือปฏิบัติตามนโยบายนี้อย่างเคร่งครัด

๑.๓ เพื่อกำหนดมาตรฐานแนวทางปฏิบัติและวิธีปฏิบัติ ให้ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ ผู้ดูแลระบบและบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานให้กับองค์กร ตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กร ในการดำเนินงานและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

๑.๔ กำหนดให้มีการฝึกอบรม หลักสูตรการสร้างความตระหนักเรื่องความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ให้เจ้าหน้าที่ในองค์กรอยู่เสมอ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๒. ขอบเขตสำคัญของนโยบาย ประกอบด้วย

คำนิยาม

ส่วนที่ ๑ นโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (Acceptable use Policy)

ส่วนที่ ๒ นโยบายการควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Policy)

ส่วนที่ ๓ นโยบายการใช้งานระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไฟล์วอลล์ (Firewall Policy)

ส่วนที่ ๔ นโยบายการใช้งานจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Mail Policy)

ส่วนที่ ๕ นโยบายการใช้งานอินเตอร์เน็ต (Internet Policy)
ส่วนที่ ๖ นโยบายการควบคุมการเข้าถึง (Access Control Policy)
ส่วนที่ ๗ นโยบายการใช้งานระบบตรวจจับและป้องกันผู้บุกรุก (Intrusion Detection System : IDS and Intrusion Prevention System : IPS)
ส่วนที่ ๘ การกำหนดผู้รับผิดชอบ

องค์ประกอบของนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร แต่ละส่วนที่กล่าวข้างต้นจะประกอบด้วยวัตถุประสงค์ และแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร เพื่อให้องค์กรมีมาตรการในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอยู่ในระดับที่ปลอดภัย ช่วยลดความเสียหายต่อการดำเนินงาน ทรัพย์สินบุคลากรขององค์กรทำให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมั่นคงปลอดภัยโดยมีรายละเอียดและแนวปฏิบัติเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

๓. การกำหนดผู้รับผิดชอบตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

กรณีระบบคอมพิวเตอร์หรือข้อมูลสารสนเทศเกิดความเสียหาย หรืออันตรายใด ๆ แก่องค์กรหรือผู้หนึ่งผู้ใด อันเนื่องมาจากความบกพร่องละเลย หรือฝ่าฝืนการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ กำหนดให้ผู้บริหารระดับสูง ซึ่งมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบด้านสารสนเทศของกรมพัฒนาที่ดิน (CIO) เป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสี่ยง ความเสียหาย หรืออันตรายที่เกิดขึ้น

๔. กำหนดให้มีการทบทวนปรับปรุงนโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมออย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

เพื่อให้การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้ จึงให้ส่วนราชการในสังกัดกรมพัฒนาที่ดิน ปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน รายละเอียดปรากฏในเอกสาร “นโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน” แนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(นายเกรียงศักดิ์ หงษ์โต)
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน