



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ
ของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๘

เพื่อเป็นไปตามมาตรา ๗ ใน พระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๔๙ ที่จะให้ประชาชนได้มีโอกาสรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของทางราชการ จึงขอประกาศนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๘”

ข้อ ๒ วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อกำหนดมาตรฐาน แนวทางปฏิบัติให้ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ ผู้ดูแลระบบและบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานให้กับสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการดำเนินงานและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

๒.๒ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ให้ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๒.๓ เพื่อเผยแพร่ให้เจ้าหน้าที่ทุกระดับในสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้ทราบและถือปฏิบัติตามนโยบายนี้อย่างเคร่งครัด

ข้อ ๓ ขอบเขตการดำเนินงาน

นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีขอบเขตครอบคลุม ดังนี้

- ๓.๑ หน่วยที่ ๑ แนวทางปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ
- ๓.๒ หน่วยที่ ๒ การควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายไร้สาย
- ๓.๓ หน่วยที่ ๓ การใช้งานระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไฟร์วอลล์
- ๓.๔ หน่วยที่ ๔ การใช้งานจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๕ หน่วยที่ ๕ การใช้งานอินเทอร์เน็ต
- ๓.๖ หน่วยที่ ๖ การควบคุมการเข้าถึง
- ๓.๗ หน่วยที่ ๗ การสร้างความมั่นคงปลอดภัยด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม
- ๓.๘ ภาคผนวก ก ข้อปฏิบัติในด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ
 - การลงทะเบียนผู้ใช้งาน
 - การกำหนดสิทธิผู้ใช้งานให้สามารถใช้งานระบบต่างๆ
 - การบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งาน
 - การบริหารจัดการรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งาน

- การทบทวนสิทธิการเข้าถึงของผู้ใช้งาน
- การใช้รหัสผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- การป้องกันอุปกรณ์ในกรณีที่ไม่มีผู้ใช้งาน
- การควบคุมสินทรัพย์สารสนเทศและการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์
- การควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย
- การควบคุมการเข้าถึงระบบปฏิบัติการ
- การควบคุมการเข้าถึงโปรแกรมประยุกต์หรือแอปพลิเคชันและสารสนเทศ
- ระบบสำรองสารสนเทศและการกู้ข้อมูล
- การเข้าถึงและควบคุมการใช้งานสารสนเทศ

ข้อ ๔ การกำหนดความรับผิดชอบ

๔.๑ ระดับนโยบาย

กำหนดให้ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง เป็นผู้รับผิดชอบ ต่อความเสี่ยง ความเสียหาย หรืออันตรายที่เกิดขึ้นในกรณีที่ระบบคอมพิวเตอร์หรือข้อมูลสารสนเทศเกิดความเสียหาย หรือ อันตรายใดๆ แก่องค์กรหรือผู้ใดผู้หนึ่ง อันเนื่องมาจากความบกพร่อง ละเลยหรือฝ่าฝืนการปฏิบัติตามนโยบายและ แนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

กำหนดให้ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และแผน เป็นผู้รับผิดชอบในการสั่งการตามนโยบาย และแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

๔.๒ ระดับปฏิบัติ

๔.๒.๑ นโยบายการควบคุมการเข้าถึงและการใช้งานสารสนเทศ ผู้รับผิดชอบ ได้แก่

- ๔.๒.๑.๑ ศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ
- ๔.๒.๑.๒ ผู้ดูแลระบบที่ได้รับมอบหมาย
- ๔.๒.๑.๓ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
- ๔.๒.๑.๔ ผู้ใช้งาน

๔.๒.๒ นโยบายการจัดทำระบบสำรองของระบบสารสนเทศ ผู้รับผิดชอบ ได้แก่

- ๔.๒.๒.๑ ศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ
- ๔.๒.๒.๒ ผู้ดูแลระบบที่ได้รับมอบหมาย
- ๔.๒.๒.๓ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

๔.๒.๓ นโยบายการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านสารสนเทศ ผู้รับผิดชอบ ได้แก่

- ๔.๒.๓.๑ ศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ
- ๔.๒.๓.๒ ผู้ตรวจสอบภายใน หรือ ผู้ตรวจสอบจากภายนอก
- ๔.๒.๓.๓ ผู้ดูแลระบบที่ได้รับมอบหมาย

๔.๒.๔ การสร้างความตระหนักในเรื่องการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ผู้รับผิดชอบ ได้แก่

- ๔.๒.๔.๑ ศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ
- ๔.๒.๔.๒ หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายในการฝึกอบรม
- ๔.๒.๔.๓ ผู้ดูแลระบบที่ได้รับมอบหมาย

๔.๒.๔.๔ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๕ ต้องมีการดำเนินการตรวจสอบ ประเมิน รวมถึงทบทวนปรับปรุงนโยบายและข้อปฏิบัติอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

ข้อ ๖ องค์ประกอบของนโยบาย จัดเป็นมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) โดยอ้างอิงรายละเอียดแนวปฏิบัติจากเอกสารแนบท้ายประกาศ เรื่อง “นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๘” เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้มีความมั่นคงปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเจ้าหน้าที่ของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) และหน่วยงานภายนอก ต้องถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นางสาวรุจิรา รีมดี)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง