



ประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ

เพื่อให้สารสนเทศรวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีความมั่นคงปลอดภัย สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามหลักมาตรฐานสากล รวมทั้งเพื่อให้เกิดมาตรการในการป้องกันปัญหาอันอาจเกิดขึ้นจากการถูกภาวะคุกคามต่างๆ และจากการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในลักษณะที่ไม่พึงประสงค์ ซึ่งอาจก่อความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยในภาพรวม และเป็นการป้องกันการกระทำผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 กฎหมายและระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒจึงเห็นสมควรกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 และมาตรา 7 แห่งพระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ. 2549 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำประกาศแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยด้านสารสนเทศ เพื่อให้การดำเนินการใดๆ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์กับหน่วยงานของรัฐหรือโดยหน่วยงานของรัฐมีความมั่นคงปลอดภัยและเชื่อถือได้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

1. ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ”
2. นโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศได้กำหนดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้
 - 2.1. เพื่อให้มีนโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
 - 2.2. เพื่อเป็นกรอบและแนวปฏิบัติในการกำหนดมาตรฐาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบ รวมถึง สิ่งอำนวยความสะดวกด้านคอมพิวเตอร์สำหรับการติดตั้งและใช้งานระบบเพื่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ
 - 2.3. เพื่อกำหนดให้มีการสำรองข้อมูลสารสนเทศอย่างสม่ำเสมอ มีแผนเตรียมความพร้อมสำหรับกรณีฉุกเฉิน และให้สามารถกู้ระบบกลับคืนได้ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยสามารถใช้งานได้เป็นปกติอย่างต่อเนื่อง เหมาะสม และสอดคล้องตามภารกิจ

2.4. เพื่อให้มีการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ รวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างสม่ำเสมอ

2.5. เพื่อส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ความรู้แก่นิสิต และบุคลากรของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ รวมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจ ให้เกิดความตระหนัก และมีส่วนร่วมรับผิดชอบ ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ

3. นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แบ่งเป็น 2 ส่วน ประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 นโยบายความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ ซึ่งแบ่งสาระสำคัญออกเป็น 11 หมวด ประกอบด้วย

หมวด 1 นโยบายความมั่นคงปลอดภัย

หมวด 2 โครงสร้างการบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและความรับผิดชอบ

หมวด 3 การจัดการสินทรัพย์สารสนเทศ

หมวด 4 ความมั่นคงปลอดภัยที่เกี่ยวกับบุคลากร

หมวด 5 การสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางกายภาพและสิ่งแวดล้อม

หมวด 6 การบริหารจัดการด้านการสื่อสารและเครือข่ายสารสนเทศ

หมวด 7 การควบคุมการเข้าถึงระบบสารสนเทศและเครือข่าย

หมวด 8 การจัดหาพัฒนาและบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ

หมวด 9 การดำเนินการกับเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย

หมวด 10 การบริหารความต่อเนื่องของการดำเนินภารกิจของมหาวิทยาลัย

หมวด 11 การปฏิบัติตามข้อกำหนด

ส่วนที่ 2 แนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ ซึ่งแบ่งสาระสำคัญออกเป็น 7 ส่วน ประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 การสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 2 การบริหารจัดการด้านการสื่อสารและเครือข่ายสารสนเทศ

ส่วนที่ 3 การควบคุมการเข้าถึงระบบสารสนเทศและเครือข่าย

ส่วนที่ 4 การจัดหาพัฒนาและบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ

ส่วนที่ 5 การดำเนินการกับสถานการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย

ส่วนที่ 6 การบริหารความต่อเนื่องของการดำเนินภารกิจของมหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 7 การปฏิบัติตามข้อกำหนด

4. กำหนดให้มีการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านสารสนเทศอย่างสม่ำเสมอ โดยให้มีการตรวจสอบและควบคุมประสิทธิภาพของระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดำเนินการตรวจประเมินระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5. กำหนดให้มีการทบทวนและปรับปรุงนโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
6. สร้างความรู้ความเข้าใจกับผู้ใช้งานสารสนเทศของมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดความตระหนักถึงภัยและผลกระทบที่อาจเกิดจากการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโดยไม่ระมัดระวัง หรือรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ด้วยวิธีการ
 - 6.1. เผยแพร่ นโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศผ่านเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย โดยให้ผู้ใช้งานและบุคคลทั่วไปสามารถเข้าถึงได้
 - 6.2. จัดอบรมให้ความรู้ เพื่อสร้างความเข้าใจแก่ผู้ใช้งานในสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ
7. กรณีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายใดๆ แก่องค์กร หรือ ผู้หนึ่งผู้ใดอันเนื่องมาจากความบกพร่อง ละเลย หรือฝ่าฝืนการปฏิบัติตามแนวนโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศกำหนดให้ผู้บริหารระดับสูงสุดของมหาวิทยาลัยเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสี่ยง ความเสียหาย หรืออันตรายที่เกิดขึ้น
8. การกำหนดชั้นความลับของสารสนเทศให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. 2540 และระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับของทางราชการ พ.ศ. 2544 หรือข้อกำหนดอื่นที่ได้ประกาศใช้ทดแทน
9. ข้อปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในนโยบายความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2557 และแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2557 ตามที่แนบท้ายประกาศนี้
10. ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2558



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์เฉลิมชัย บุญยะลีพรรณ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ