



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่พระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๔๙ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคง
ปลอดภัยด้านสารสนเทศ พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ บัญญัติ
ให้หน่วยงานของรัฐมีหน้าที่ดำเนินมาตรการป้องกัน รับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์
เพื่อให้การดำเนินการใด ๆ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มีความมั่นคงปลอดภัยและเชื่อถือได้

เพื่อให้การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เป็นไปอย่างเหมาะสม มีความมั่นคงปลอดภัย เชื่อถือได้ มีประสิทธิภาพ และสามารถให้บริการได้อย่าง
ต่อเนื่อง รวมทั้งสามารถป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในลักษณะที่อาจ
ก่อให้เกิดความเสียหายและความเสี่ยงแก่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รวมทั้งองค์กรและบุคคลภายนอก
อื่น ๆ และเป็นการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ และมาตรา ๓๕
แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. ๒๕๕๙ จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เรื่องนโยบายและแนวปฏิบัติ
ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. ๒๕๕๙

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายถึง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

“นโยบาย” หมายถึง หลักการเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศ
ที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กำหนดขึ้น

“แนวปฏิบัติ” หมายถึง ข้อปฏิบัติที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กำหนดให้ผู้เกี่ยวข้องถือ
ปฏิบัติ เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และ
สารสนเทศตามที่กำหนดไว้

“การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์” หมายถึง มาตรการหรือการดำเนินการที่กำหนดขึ้น
เพื่อป้องกัน รับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ทั้งจากภายในและภายนอกประเทศ
อันกระทบต่อความมั่นคง

“ไซเบอร์” หมายความว่า รวมถึง ข้อมูลและการสื่อสารที่เกิดจากการให้บริการหรือ
การประยุกต์ใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบอินเทอร์เน็ต หรือโครงข่ายโทรคมนาคม รวมทั้งการให้บริการ
โดยปกติของดาวเทียมและระบบเครือข่ายที่คล้ายคลึงกัน ที่เชื่อมต่อกันเป็นการทั่วไป

ข้อ ๓ นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศของมหาวิทยาลัย เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยยึดหลักการรักษาความลับ (Confidentiality) ความถูกต้องครบถ้วน (Integrity) ความพร้อมใช้งาน (Availability) และความปลอดภัย (Safety) มีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑. บริหารจัดการระบบสารสนเทศที่ได้มาตรฐาน มีความมั่นคงปลอดภัย ความพร้อมใช้งาน ความถูกต้องครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ มีระบบสารสนเทศสำรองที่สมบูรณ์และพร้อมใช้งาน พร้อมมีแผนฉุกเฉินเพื่อให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย

๓.๒. ควบคุมการเข้าถึง เก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผย และลบทำลายสารสนเทศแก่บุคลากร นักศึกษา ผู้เกี่ยวข้อง และประชาชนอย่างทั่วถึง สะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย และให้ความคุ้มครองต่อข้อมูลที่ไม่พึงเปิดเผย

๓.๓. กำหนดมาตรฐานการเข้าถึงและใช้งานทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ซึ่งมีระบบสารสนเทศที่สำคัญของมหาวิทยาลัย เพื่อให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย

๓.๔. กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบ ประเมิน และรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและความเสี่ยงทางกายภาพและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศ อย่างสม่ำเสมอ

๓.๕. สร้างความรู้ความเข้าใจและความตระหนักในเรื่องความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศ โดยการจัดทำคู่มือ การให้ความรู้ การฝึกอบรม และเผยแพร่ข้อมูล

ข้อ ๔ ให้คณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์จัดทำแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศ นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศของมหาวิทยาลัย และให้ทุกส่วนงานถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด และทบทวนอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หรือ กรณีมีเหตุอันสมควร

ข้อ ๕ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่สอดคล้องกับนโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศนี้ได้อย่างเป็นรูปธรรม และเกิดประสิทธิผล ให้คณะทำงานบริหารจัดการเหตุการณ์ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ติดตามและเฝ้าระวังภัยคุกคามความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศ รวมทั้งแนวโน้มความเสี่ยงและภัยคุกคามที่อาจจะเกิดขึ้น

ข้อ ๖ ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยที่ให้บริการระบบสารสนเทศอาจจะกำหนดแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศเพิ่มเติมเองได้ ทั้งนี้ต้องสอดคล้องกับนโยบายฉบับนี้ และแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๗ ให้อธิการบดีรักษาการตามประกาศนี้ กรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการบังคับใช้หรือการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจตีความและวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

#sg02#

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิติ แก้วประดับ)

อธิการบดี