



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน  
เรื่อง นโยบายรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เนื่องจากในปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการดำเนินการและกิจกรรมต่างๆ อย่างแพร่หลาย ซึ่งการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯ หลายประการ และอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อการดำเนินกิจกรรมตามภารกิจของมหาวิทยาลัยฯ ได้ ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยฯ จึงได้กำหนดนโยบายรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ไว้ดังนี้

ข้อ 1 ในประกาศนี้

“หน่วยงาน” หมายความว่า หน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่มีการเชื่อมต่อ และใช้เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยฯ

ข้อ 2 หน่วยงานต้องมีการดำเนินการตามประกาศและบังคับใช้ระเบียบปฏิบัติ เกี่ยวกับ

- 2.1 แนวทางการควบคุมการปฏิบัติงานและการรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2 ข้อบังคับสำหรับผู้ดูแลระบบเครือข่าย
- 2.3 ข้อบังคับสำหรับผู้เข้าใช้งานระบบเครือข่าย

ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเงื่อนไขและลักษณะของการดำเนินงานที่ต้องมีการกำหนดระดับของ การควบคุม ตามระดับของความสำคัญและความเสี่ยงของแต่ละหน่วยงาน ตามที่มหาวิทยาลัยฯ หรือคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยฯ มอบหมายกำหนดขึ้น

ข้อ 3 หน่วยงานต้องจัดให้มีการประเมินและรายงานความเสี่ยง การตรวจสอบการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ภายใต้ข้อกำหนดของทางมหาวิทยาลัยฯ ตามระดับความเสี่ยงของกิจกรรมที่ดำเนินการในแต่ละหน่วยงาน

ข้อ 4 หน่วยงานต้องจัดให้มีระบบการสอบย้อนการปฏิบัติงานระหว่างบุคลากรในหน่วยงาน โดยอย่างน้อยต้องไม่มอบหมายให้บุคลากรคนหนึ่งคนใดรับผิดชอบการปฏิบัติงาน ตลอดจนกระบวนการในลักษณะที่อาจเป็นช่องทางให้มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลหรือการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ โดยมีขอบ

ข้อ 5 หน่วยงานที่มีหน่วยงานดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องจัดให้มีระบบการรักษาความปลอดภัยทางกายภาพที่เพียงพอแก่การป้องกัน มิให้บุคคลที่ไม่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องได้เข้าถึงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่สำคัญ ซึ่งจัดเก็บอยู่ในหน่วยงาน และต้องจัดให้มีระบบป้องกันความเสียหายจากสถานะแวดล้อมหรือภัยพิบัติต่างๆ ให้แก่อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่สำคัญด้วย

ข้อ 6 หน่วยงานต้องจัดให้มีระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่าย ที่เพียงพอแก่การป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องได้เข้าถึงวงรู้ใช้ ประโยชน์ หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลหรือระบบดังกล่าวได้

ข้อ 7 หน่วยงานต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมที่เพียงพอเพื่อให้ระบบงานคอมพิวเตอร์ (Application Software) ที่ได้รับการพัฒนาหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงมีการประมวลผลที่ถูกต้องครบถ้วน และเป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งาน รวมทั้งต้องสื่อสารการพัฒนาหรือการเปลี่ยนแปลงให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบอย่างทั่วถึงเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

ข้อ 8 หน่วยงานต้องจัดให้มีการสำรองข้อมูลและระบบคอมพิวเตอร์ตลอดจนแผนสำรองกรณีฉุกเฉิน เพื่อให้สามารถรองรับการดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและทันต่อเหตุการณ์

ข้อ 9 หน่วยงานต้องจัดให้มีมาตรการในการควบคุมการปฏิบัติงานประจำของเจ้าหน้าที่ และผู้ดูแลระบบงานด้านคอมพิวเตอร์ อบรมให้ความรู้กับผู้ใช้ระบบเครือข่าย อย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และการประมวลผลข้อมูลสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้องครบถ้วน ตลอดจนการประสานงานกับองค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและเอกชนในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารในการป้องกันระบบงานและแก้ไขข้อขัดข้อง

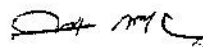
ข้อ 10 ในกรณีที่หน่วยงานใช้บริการงานเทคโนโลยีสารสนเทศของผู้ให้บริการที่เป็นบุคคลภายนอก ต้องจัดให้มีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกและพิจารณาความเหมาะสมของผู้ให้บริการรวมทั้งต้องควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการอย่างเข้มงวด เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ให้บริการสามารถปฏิบัติงานตามข้อกำหนดในประกาศนี้ได้

ข้อ 11 หากมีผู้ละเมิดและกระทำผิดต่อระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่ทางมหาวิทยาลัยฯ กำหนดขึ้น ตลอดจนการกระทำผิดต่อกฎหมาย และศีลธรรมอันดี จะต้องถูกพิจารณาคำเนิการลงโทษตามบทบัญญัติที่กฎหมายและข้อบังคับต่างๆ กำหนดขึ้น

ข้อ 12 เพื่อให้หน่วยงานสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศนี้อย่างมีประสิทธิภาพและมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับสอดคล้องกับการดำเนินงานในส่วนต่างๆ ของมหาวิทยาลัยฯ รวมไปถึงภาครัฐบาลและองค์กรอื่นๆ ให้หน่วยงานปฏิบัติตาม แนวทางปฏิบัติ (Guideline) เกี่ยวกับการควบคุมการปฏิบัติงานและการรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามประกาศของมหาวิทยาลัยฯ กำหนด

ในกรณีที่หน่วยงานดำเนินการในแนวทางปฏิบัติอื่นที่แตกต่างจากแนวทางที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาว่าหน่วยงานได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศนี้ต่อเมื่อหน่วยงานสามารถแสดงได้ว่าแนวทางอื่นนั้นสามารถป้องกันความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้และมีประสิทธิภาพเพียงพอ ตลอดจนอยู่ในมาตรฐานที่ยอมรับได้สำหรับการควบคุมการปฏิบัติงานและการรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประกาศ ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549



(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี