นโยบายการบริหารจัดการไอทีและสารสนเทศ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี มีนโยบายด้านการบริหารจัดการไอทีและสารสนเทศโดยนำกรอบการกำกับดูแลและการบริหารจัดการไอทีระดับองค์กร COBIT 2019 มาใช้ในการบริหารจัดการและประเมินความเสี่ยงด้านไอทีและสารสนเทศของคณะฯ ดำเนินการตามระบบมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ ISO27001 ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อให้มหาวิทยาลัยได้ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ ระดับองค์กร คณะฯ ดำเนินการตามมาตรฐาน COBIT 2019 และ ISO27001 เพื่อใช้เป็นกลไกในการทวนสอบด้านคุณภาพข้อมูลและสารสนเทศสำคัญ ที่ประกอบด้วย (1) การกำหนดนโยบาย (2) ความถูกต้องแม่นยำ น่าเชื่อถือ เข้าถึงง่าย (3) ตรวจสอบอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ซอฟต์แวร์ (4) การจัดเก็บข้อมูล (5) ความปลอดภัยชั้นความลับ (6) การทำข้อมูลให้ทันสมัย (7) การใช้ข้อมูลเพื่อตัดสินใจ เป็นต้น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้ใช้งานทั้งภายในและภายนอกคณะฯ

คณะฯ กำหนดให้นำกรอบมาตรฐาน COBIT 2019 ในหัวข้อความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ (for information security) มาใช้สำหรับการประเมินความเสี่ยงด้าน cybersecurity ของคณะฯ โดยเลือก Risk Category ในหัวข้อที่ (6) IT operational infrastructure incidents, (7) Unauthorized actions, (8) Software adoption/usage problem, (9) Hardware incidents, (10) Software failures, (11) Logical attacks (hacking, malware, etc.), (12) Third party/supplier incidents ทำการประเมินและรายงานผล “ความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ” ตามกรอบ Information & Technology Governance System Design (Design Factor 3 Risk Profile) ทุกปี

คณะฯ กำหนดให้มีคณะกรรมการสารสนเทศ ทำหน้าที่กำกับดูแลงานด้าน IT และ cybersecurity ของคณะฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหารคณะทราบเพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการกำหนดนโยบาย การวางแผนปรับปรุง และการวางกรอบงบประมาณ เพื่อใช้ในการสนับสนุนงานด้านการบริหารจัดการไอทีและสารสนเทศของคณะฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ประกาศ ณ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ.2567

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์

คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี