นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศ

ฝ่ายวิเคราะห์ข้อมูลและนวัตกรรมดิจิทัล คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศของฝ่ายวิเคราะห์ข้อมูลและนวัตกรรมดิจิทัล เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยยึดหลักการรักษาความลับ (Confidentiality) ความถูกต้องครบถ้วน (Integrity) ความพร้อมใช้งาน (Availability) และความปลอดภัย (Safety) มีรายละเอียดดังนี้

1. การบริหารจัดการระบบสารสนเทศ มีการดำเนินการตามมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสากล จัดให้มีระบบสำรองข้อมูลที่สมบูรณ์และพร้อมใช้งาน จัดทำและทดสอบแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับเหตุการณ์ไม่คาดคิด และตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบอย่างสม่ำเสมอ
2. การควบคุมการเข้าถึงข้อมูล โดยการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงตามระดับความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ควบคุมการจัดเก็บใช้งาน เปิดเผย และทำลายข้อมูลอย่างปลอดภัย ปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูลของฝ่ายฯ อย่างเคร่งครัด และคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
3. การรักษาความปลอดภัยทางกายภาพ โดยการควบคุมการเข้าถึงพื้นที่ที่มีระบบสารสนเทศสำคัญ ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยของ Data Center จัดการสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมต่อการให้บริการอย่างต่อเนื่อง และตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ
4. การบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการกำหนดผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยง จัดทำรายงานเหตุการณ์และความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัย วางแผนและดำเนินการแก้ไขความเสี่ยงที่ตรวจพบ และทบทวนและปรับปรุงมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง
5. การพัฒนาบุคลากร ด้วยการจัดอบรมให้ความรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ สร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาความปลอดภัย พัฒนาทักษะการปฏิบัติงานด้านความมั่นคงปลอดภัย และประเมินความรู้และทักษะของบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ

ระเบียบปฏิบัติในการรักษาความมั่งคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

1. ผู้ใช้งานจะต้องรักษา username password ของตนเองให้เป็นความลับ และต้องรับผิดชอบต่อการกระทำใด ๆ ที่เกิดจากบัญชีของผู้ใช้งาน ผู้นั้น
2. ห้ามผู้ใช้งาน/ผู้ปฏิบัติงาน เผยแพร่ข้อมูลที่เป็นการหาประโยชน์ส่วนตัว หรือข้อมูลที่ไม่เหมาะสมทางศีลธรรมหรือข้อมูลที่ละเมิดสิทธิ ของผู้อื่น หรือข้อมูลที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับเจ้าข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือคณะแพทยศาสตร์
3. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทางฝ่ายฯ/คณะฯ จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้นในการประมวลผลข้อมูล และจะต้องอยู่ภายในเครือข่ายภายในคณะแพทยศาสตร์ หรือหากอยู่ภายนอกเครือข่ายมหาวิทยาลัยจะต้องใช้ VPN ของมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น
4. ห้ามเข้าพื้นที่หวงห้ามด้านเทคโลโลยีสารสนเทศ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ดูแลระบบ เช่น Data Center

ประกาศ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567

ผศ.ดร.นพ.ชนนท์ กองกมล

ผู้อำนวยการฝ่ายวิเคราะห์ข้อมูลและนวัตกรรมดิจิทัล