แบบเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1. ชื่อโครงการ : โครงการอบรมหลักสูตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ฝ่ายวิศวกรรมระบบเครือข่าย

ผู้รับผิดชอบ : นายพีรพันธ์ รุจิพงษ์กุล, นายธีรสิทธิ์ พิชญังกูร

3. ความเชื่อมโยงสอดคล้องกับ แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568 - 2570)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่

เป้าประสงค์ที่

กลยุทธ์

4. ลักษณะโครงการ/กิจกรรม โครงการใหม่

☑ โครงการใหม่ ☐ โครงการต่อเนื่อง ☐ งานประจำ ☐ งานพัฒนา

5. การบูรณาการโครงการ

☐ บูรณาการกับการเรียนการสอน

☐ บูรณาการกับงานวิจัย

☐ บูรณาการกับงานบริการวิชาการ

☐ บูรณาการกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

☐ อื่นๆ (บูรณาการโครงการระหว่างหน่วยงาน/โครงการ : ระบุชื่อหน่วยงาน/โครงการ ที่มีการบูรณาการ)

6. หลักการและเหตุผลของโครงการ

พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 พฤษภาคม 2562 โดยมีบทบาทสำคัญในการกำหนดมาตรการและกรอบการดำเนินงานด้านความมั่นคงไซเบอร์ เพื่อป้องกัน รับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามที่อาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของรัฐ องค์กร และประชาชน

หากผู้ใช้งานหรือหน่วยงานไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย

เจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานด้านความปลอดภัยไซเบอร์มีสิทธิ์ดำเนินการตามกฎหมายเพื่อรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ

ความปลอดภัยไซเบอร์มีความสำคัญต่อการปกป้องข้อมูลสำคัญขององค์กร ไม่ว่าจะเป็นข้อมูล ข้อมูลทางการเงิน หรือข้อมูลสำคัญอื่น ๆ การเรียนรู้วิธีป้องกันการเข้าถึงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต การรักษาความลับ และการป้องกันการถูกโจมตีทางไซเบอร์ เช่น Malware, DDoS และ Phishing จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่บุคลากรในองค์กรต้องตระหนักและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

การจัดอบรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ จะช่วยเพิ่มความรู้ ความเข้าใจให้บุคลากรในด้านมาตรการรักษาความปลอดภัย การใช้งานออนไลน์อย่างปลอดภัย และแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดภัยคุกคาม ช่วยลดความเสี่ยงขององค์กร เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และทำให้บุคลากรสามารถปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดของกฎหมายได้อย่างถูกต้อง

นอกจากนี้ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ผ่านการดำเนินการให้บริการตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 ซึ่งเป็นมาตรฐานการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ดังนั้น บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยควรได้รับความรู้ที่ทันสมัย เข้าใจบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของตนเมื่อตรวจพบภัยคุกคามทางไซเบอร์ เพื่อเสริมสร้างความพร้อมและความเข้มแข็งด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานและระบบของมหาวิทยาลัย

7. วัตถุประสงค์

7.1 เพื่อให้บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ฯ ได้รับความรู้และความเข้าใจในสาระสำคัญของ พรบ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ การปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับความต้องการของพรบ. และมาตรการที่จำเป็นสำหรับการบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับโครงการ (Output/Outcome) และ ค่าเป้าหมาย (ระบุหน่วยนับ)

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของบุคลากรที่รับรู้และเข้าใจเรื่องการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	ร้อยละ	20

9. กลุ่มเป้าหมาย (ระบุกลุ่มเป้าหมายและจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ)

บุคลากรภายในสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ขั้นตอนการดำเนินการ :

ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2568			พ.ศ. 2569								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. วางแผนดำเนินการและอนุมัติโครงการ												
2. ดำเนินการอบรมบุคลากรที่เกี่ยวข้อง												
3. ประเมินการรับรู้และเข้าใจ												
4. สรุปโครงการ												

11. ระยะเวลาดำเนินงาน : เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2568 สิ้นสุด 31 กรกฎาคม 2569

12. ประมาณการงบประมาณที่ใช้ : 25,000.00 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

13. แหล่งเงิน/ประเภทงบประมาณที่ใช้/แผนงาน

☑ งบประมาณเงินรายได้ส่วนงาน

แผนงาน :

☑ แผนงานบริหารการศึกษา

14. ประมาณการค่าใช้จ่าย : (หน่วย : บาท)

ประเภทรายจ่าย	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	แผนการใช้จ่าย	แผนการใช้จ่าย	แผนการใช้จ่าย	แผนการใช้จ่าย	แผนการใช้จ่าย
1. งบดำเนินการ					
1.1. ค่าใช้สอย	25,000.00	-	25,000.00	-	-
รวมเงินงบประมาณ	25,000.00	-	25,000.00	-	-

15. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

15.1 บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ฯ ได้รับความรู้และความเข้าใจในสาระสำคัญของ พรบ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ การปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับความต้องการของพรบ. และมาตรการที่จำเป็นสำหรับการบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์

15.2 บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการให้บริการตามมาตรฐาน ISO 27001 ได้รับความรู้และความเข้าใจในการบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ และมีแนวทางในการจัดทำแผนบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์อย่างถูกต้อง

ลงชื่อ .....

(นายพีรพันธ์ รุจิพงษ์กุล)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

วันที่ ...../...../.....