แบบเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1. ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อตรวจติดตามระบบ ISMS ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ฝ่ายวิศวกรรมระบบเครือข่าย

ผู้รับผิดชอบ : นายพีรพันธ์ รุจิพงษ์กุล

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)

เป้าประสงค์ที่ 3

บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

กลยุทธ์ 4.3.3 สร้างกลไกในการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ ปฏิบัติงานอย่างยั่งยืน

4. ลักษณะโครงการ/กิจกรรม โครงการต่อเนื่อง

☐ โครงการใหม่ ☑ โครงการต่อเนื่อง ☐ งานประจำ ☐ งานพัฒนา

5. การบูรณาการโครงการ

☐ บูรณาการกับการเรียนการสอน
☐ บูรณาการกับงานวิจัย
☐ บูรณาการกับงานบริการวิชาการ
☐ บูรณาการกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
☐ อื่นๆ (บูรณาการโครงการระหว่างหน่วยงาน/โครงการ : ระบุชื่อหน่วยงาน/โครงการ ที่มีการบูรณาการ)

6. หลักการและเหตุผลของโครงการ

จากที่สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศได้ผ่านการรับรองระบบการจัดการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ (Information Security Management System: ISMS) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 แล้วนั้น การดำรงรักษามาตรฐานและพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่องถือเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง เพื่อให้ระบบ ISMS สามารถตอบสนองต่อความเสี่ยงด้านสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ตลอดจนสอดคล้องกับบริบทขององค์กรและข้อกำหนดของมาตรฐานในเวอร์ชั่นล่าสุด

การที่มีปรึกษาภายนอกเพื่อเข้ามาตรวจติดตามและประเมินประสิทธิภาพของระบบ ISMS จึงเป็นแนวทางที่เหมาะสมและเป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice) เพื่อให้เกิดมุมมองที่เป็นกลาง เสริมสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานตามมาตรฐานอย่างถูกต้อง รวมถึงสามารถระบุจุดอ่อนหรือโอกาสในการปรับปรุงที่อาจไม่สามารถมองเห็นได้จากการประเมินภายในเพียงอย่างเดียว

ทั้งนี้ การตรวจติดตามโดยที่ปรึกษายังช่วยเตรียมความพร้อมสำหรับการประเมินโดยหน่วยรับรอง (Surveillance Audit) ในรอบถัดไป สนับสนุนการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยให้ระบบ ISMS ของหน่วยงานสามารถรักษาความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity) และความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้อย่างยั่งยืน

7. วัตถุประสงค์

7.1 เพื่อประเมินความสอดคล้องของระบบการจัดการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ (ISMS) และระบุข้อบกพร่องหรือโอกาสในการปรับปรุงอย่างเป็นระบบ

7.2 เพื่อเสริมสร้างความพร้อมในการเข้ารับการตรวจประเมินจากหน่วยรับรอง (Surveillance Audit) และสนับสนุนการรักษามาตรฐานอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

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

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
จำนวนของข้อบกพร่อง Non-conformance ที่ตรวจพบจากการตรวจติดตามภายนอก	น้อยกว่า	3 NC

9. กลุ่มเป้าหมาย (ระบุกลุ่มเป้าหมายและจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ)

ผู้บริหาร ฝ่ายวิศวกรรมระบบเครือข่าย และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 ในสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

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. วางแผนวิเคราะห์ช่องว่างของระบบปัจจุบันกับข้อกำหนดใหม่												
2. ทบทวนเอกสารที่จำเป็นตาม Clause 4-10 และดำเนินการเปลี่ยนแปลงและปฏิบัติงาน												
3. ติดตามและแก้ไข ความสอดคล้องของระบบการจัดการความมั่นคงปลอดภัยของสาสรเทศ												
4. การจัดการทบทวนโดยฝ่ายบริหาร												
5. ให้คำแนะนำและสนับสนุนการทำ Management review, Internal Audit												

11. ระยะเวลาดำเนินงาน : เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2568 สิ้นสุด 15 มีนาคม 2569

12. ประมาณการงบประมาณที่ใช้ : 200,000.00 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

13. แหล่งเงิน/ประเภทงบประมาณที่ใช้/แผนงาน

☑ งบประมาณเงินรายได้ส่วนงาน

แผนงาน :

☑ แผนงานบริหารการศึกษา

14. ประมาณการค่าใช้จ่าย : (หน่วย : บาท)

ประเภทรายจ่าย	รวม แผนการใช้จ่าย	ไตรมาส 1 แผนการใช้จ่าย	ไตรมาส 2 แผนการใช้จ่าย	ไตรมาส 3 แผนการใช้จ่าย	ไตรมาส 4 แผนการใช้จ่าย
1. งบดำเนินการ					
1.1. ค่าใช้สอย	200,000.00	-	-	200,000.00	-
รวมเงินงบประมาณ	200,000.00	-	-	200,000.00	-

15. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

15.1 มีระบบการจัดการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

ลงชื่อ .....

(นายพีรพันธ์ รุจิพงษ์กุล)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

วันที่ ...../...../.....