



แบบเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1. ชื่อโครงการ : ประเมินคุณภาพการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 29110
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ
ผู้รับผิดชอบ : นางณิชชาพร ชี้อุสุธรรม
3. ความเชื่อมโยงสอดคล้องกับ แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)
เป้าประสงค์ที่ 2 ป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)
กลยุทธ์ 4.2.4 ส่งเสริมและผลักดันให้เกิด การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ นวัตกรรมดิจิทัลในการ
ปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ
4. ลักษณะโครงการ/กิจกรรม โครงการต่อเนื่อง
 โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง งานประจำ งานพัฒนา
5. การบูรณาการโครงการ
 บูรณาการกับการเรียนการสอน
 บูรณาการกับงานวิจัย
 บูรณาการกับงานบริการวิชาการ
 บูรณาการกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 อื่นๆ (บูรณาการโครงการระหว่างหน่วยงาน/โครงการ : ระบุชื่อหน่วยงาน/โครงการ ที่มีการบูรณาการ)
6. หลักการและเหตุผลของโครงการ

ในปีงบประมาณ 2566

สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการรับรองคุณภาพในการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 29110:2018 ซึ่งครอบคลุมเรื่องการบริหารจัดการโครงการพัฒนาซอฟต์แวร์และกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ โดยใบรับรองจะมีอายุ 3 ปี

แต่ละรอบปีจะต้องมีการตรวจประเมินการพัฒนาซอฟต์แวร์ว่ายังคงคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานอยู่หรือไม่ ปีงบประมาณ 2567 นั้นจะเข้าสู่รอบปีที่ 2 ของอายุใบรับรองที่ได้รับ

ดังนั้น เพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการตรวจประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานในรอบปีต่อไป

จึงต้องมีการทบทวนเอกสารและการดำเนินงานพัฒนาซอฟต์แวร์ให้สอดคล้องและครบถ้วนตามกระบวนการมาตรฐาน

สำหรับใช้เป็นหลักฐานในการตรวจประเมินคุณภาพ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ

จึงจัดให้มีโครงการประเมินคุณภาพการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 29110 นี้ขึ้น

เพื่อรองรับการดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศในรอบปีงบประมาณ 2567 ให้มีความสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

7. วัตถุประสงค์

7.1 เพื่อประเมินคุณภาพการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 29110

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

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
จำนวนระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาหรือปรับปรุงตามกระบวนการมาตรฐาน ISO/IEC 29110	ระบบ	1

9. กลุ่มเป้าหมาย (ระบุกลุ่มเป้าหมายและจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ)

บุคลากรฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศและผู้เกี่ยวข้อง จำนวน 9 คน

10. ขั้นตอนการดำเนินการ :

ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2567								
	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. เตรียมความพร้อมรับการประเมิน												
2. ประเมินคุณภาพ												

11. ระยะเวลาดำเนินงาน : เริ่มต้น 1 พฤศจิกายน 2566 สิ้นสุด 31 มกราคม 2567

12. ประมาณการงบประมาณที่ใช้ : 51,000.00 บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

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. งบดำเนินงาน					
1.1. ค่าใช้สอย	51,000.00	27,900.00	23,100.00	-	-
รวมเงินงบประมาณ	51,000.00	27,900.00	23,100.00	-	-

15. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

15.1 มีการประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศตามเกณฑ์มาตรฐานสากล

15.2 นำข้อเสนอแนะจากการประเมินมาเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น

ลงชื่อ

(นางณิชภาพร ชื่อสุธรรม)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

วันที่/...../.....