



แบบเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1. ชื่อโครงการ : การจัดสอบวัดสมรรถนะดิจิทัลสำหรับนักศึกษาและบุคลากร
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ฝ่ายบริการวิชาการและส่งเสริมการวิจัย
ผู้รับผิดชอบ : นายกนก บุญพันธ์จันท์
3. ความเชื่อมโยงสอดคล้องกับ แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568 - 2570)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence)

เป้าประสงค์ที่ 1 พัฒนาการเรียนการสอนเพื่อให้รายวิชา/หลักสูตร ทันสมัย

ได้มาตรฐานตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน

กลยุทธ์ 1.1.5 ส่งเสริมให้มีการจัดการเรียน การสอนที่มีประสิทธิภาพ และมีสิ่งสนับสนุนการเรียน การสอนที่ทันสมัยและเพียงพอ

4. ลักษณะโครงการ/กิจกรรม โครงการใหม่

☒ โครงการใหม่ ☐ โครงการต่อเนื่อง ☐ งานประจำ ☐ งานพัฒนา

5. การบูรณาการโครงการ

☐ บูรณาการกับการเรียนการสอน
☐ บูรณาการกับงานวิจัย
☒ บูรณาการกับงานบริการวิชาการ

-

☐ บูรณาการกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

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

6. หลักการและเหตุผลของโครงการ

ปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลมีบทบาทสำคัญในทุกมิติของการศึกษา การทำงาน และการดำรงชีวิต

ทำให้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)

เป็นทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับนักศึกษาและบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา

ตามนโยบายของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568 - 2570)

ซึ่งส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและนักศึกษาให้สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และรับผิดชอบ

เพื่อยกระดับสมรรถนะดิจิทัลของนักศึกษาและบุคลากรในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตลอดจนเพื่อให้เป็นข้อมูลประกอบการพัฒนาแผนการสอนและพัฒนาทักษะทางด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เหมาะสม จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการจัดสอบวัดสมรรถนะดิจิทัล

โดยใช้ชุดข้อสอบที่มีมาตรฐานและสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานสมรรถนะดิจิทัล

เพื่อใช้ในการจัดสอบและวิเคราะห์ผลต่อไป

7. วัตถุประสงค์

7.1 1. ประเมินสถานะสมรรถนะดิจิทัลของนักศึกษาและบุคลากร

7.2 2. ชุดข้อสอบที่ใช้ในการสอบมีมาตรฐานและสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานสมรรถนะดิจิทัล

7.3 3. เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย

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

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
จำนวนผู้เข้าสอบมากกว่า	คน	8000
คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	คะแนนเฉลี่ย	4.00

9. กลุ่มเป้าหมาย (ระบุกลุ่มเป้าหมายและจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ)

นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

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. วางแผนการจัดสอบ												
2. จัดซื้อชุดข้อสอบ												
3. จัดสอบ												
4. สรุปจำนวนผู้เข้าสอบปีการศึกษา 2568												

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

12. ประมาณการงบประมาณที่ใช้ : 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

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. งบลงทุน					
1.1. ค่าชุดข้อสอบ	100,000.00	-	-	100,000.00	-
รวมเงินงบประมาณ	100,000.00	-	-	100,000.00	-

15. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

15.1 1. มีชุดข้อสอบที่มีมาตรฐานเป็นเครื่องมือในการจัดการทดสอบ

15.2 2. มีข้อมูลเพื่อพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย

ลงชื่อ

(นายกนก บุญพันธ์จันท์)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

วันที่/...../.....