**แบบเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569**
**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ**

**1. ชื่อโครงการ :** การจัดสอบวัดสมรรถนะดิจิทัลสำหรับนักศึกษาและบุคลากร

**2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ :** ฝ่ายบริการวิชาการและส่งเสริมการวิจัย

ผู้รับผิดชอบ : นายกนก บุญพันธ์จันที

**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 ตลอดจนเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพัฒนาแผนการสอนและพัฒนาทักษะทางด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เหมาะสม 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. มีชุดข้อสอบที่มีมีมาตรฐานเป็นเครื่องมือในการจัดการทดสอบ

15.2 2. มีข้อมูลเพื่อพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย

ลงชื่อ .....

( นายกนก บุญพันธ์จันที )

ผู้รับผิดชอบโครงการ

วันที่ ...../...../.....