



**แบบประเมินโครงการที่ตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนา
สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**

คำชี้แจง

การประเมินโครงการในรอบ12เดือนนี้จัดทำเพื่อศึกษาติดตามและวิเคราะห์ถึงผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณให้ว่าสามารถดำเนินการตามที่กำหนดไว้ได้หรือไม่รวมทั้งเป็นการศึกษาปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงานแผนงาน/โครงการการหาแนวทางแก้ไขปัญหาการเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินงานแผนงาน/โครงการครั้งต่อไปและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารในการจัดสรรงบประมาณโครงการในปีงบประมาณต่อไปด้วยในการนี้สำนักคอมพิวเตอร์ฯจึงใคร่ขอความกรุณารายงานแบบประเมินผลดำเนินงาน/โครงการดังนี้

1. **ชื่อโครงการ/กิจกรรม :** โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขต ปราจีนบุรี
2. **โครงการ/กิจกรรมนี้ตอบสนอง** แผนปฏิบัติการดิจิทัล มจพ. ระยะ 3 ปี พ.ศ. 2567-2569
 - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. ยุทธศาสตร์ที่ 1
 - พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและความมั่นคงปลอดภัยดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพ
 - กลยุทธ์ที่ 1.1 ปรับปรุงและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและความมั่นคงปลอดภัยดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง
3. **ส่วนงานที่รับผิดชอบ :** ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาเขตปราจีนบุรี
4. **วิธีการดำเนินโครงการ :** 1. ออกแบบ จัดทำข้อกำหนด คุณลักษณะเฉพาะ 2. จัดซื้อ จัดจ้าง 3. ติดตั้งและทดสอบ
4. **ประเมินโครงการ**
5. **ระยะเวลาในการดำเนินงาน :** เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2566 สิ้นสุด 30 เมษายน 2567
6. **วัตถุประสงค์ :**
 - 6.1 เพื่อทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสายใยแก้วนำแสงเดิมให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
 - ☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ
 - 6.2 เพื่อพัฒนาปรับปรุงระบบสายใยแก้วนำแสงเดิมให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและรองรับระบบเครือข่ายในอนาคต
 - ☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ
 - 6.3 เพื่อพัฒนาปรับปรุงระบบสายใยแก้วนำแสงให้ครอบคลุมพื้นที่การให้บริการทั่วทั้งมหาวิทยาลัย
 - ☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ

6.4 เพื่อรองรับระบบเส้นทางสำรองข้อมูลของสายใยแก้วนำแสง(Backup Link)

☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ

6.5 เพื่อพัฒนาปรับปรุงระบบสายใยแก้วนำแสงให้รองรับระบบต่างๆที่จะเกิดขึ้นในอนาคต(CCTV,IP Phone)

☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ

6.6 เพื่อลดปัญหาระบบเครือข่ายล่มและเพิ่มเสถียรภาพของระบบ

โดยใช้เส้นทางสำรองข้อมูลในการป้องกันในกรณีสายใยแก้วนำแสงเดิมมีปัญหา

☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ

6.7

เพื่อสนับสนุนการทำงานการเชื่อมต่อระบบและเพิ่มเสถียรภาพภายในของมหาวิทยาลัยให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ด

☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ

7. ผลการดำเนินงาน :

- ☒ ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในโครงการ
- ☐ ไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในโครงการ
- ☐ ขอเลื่อนการดำเนินการ
- ☐ เสนอขอยกเลิก

8. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) :

8.1 ตัวชี้วัดโครงการ ความสเถียรในการให้บริการสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง

100

8.2 ตัวชี้วัดโครงการ สามารถรองรับการความเร็วในการใช้งานระบบเครือข่าย

10

9. งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ :

- ☐ งบประมาณแผ่นดิน
- ☒ งบประมาณเงินรายได้ส่วนงาน
ที่ได้รับจัดสรร 1620000.00 บาท ใช้จริง 1,620,000.00 บาท
- ☐ อื่นๆ
- ☐ ไม่ได้ใช้งบประมาณ

10. ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ (หลังการจัดโครงการ)

1. มีระบบเครือข่ายสายสัญญาณใยแก้วนำแสงที่รองรับการใช้งานเครือข่ายความเร็วสูง 2.
สามารถให้บริการเครือข่ายสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง
ให้ครอบคลุมพื้นที่ในการให้บริการครบทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

11. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการ

-

12. แนวทางการดำเนินการแก้ไข / ข้อเสนอแนะ

-

ลงชื่อ

(นายเกษม ตั้งเกียรติศิริ)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

...../...../.....

ลงชื่อ

(.....)

ผู้อำนวยการ

...../...../.....