



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผนและพัฒนา (ติดตามและประเมินผล) ฝ่ายวางแผน โทร ๗๕๐๔

ที่ ๘๘ ๐๘๖/๒๕๖๘ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรายงานผลการดำเนินโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านรองคณบดีฝ่ายวางแผน

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลผลิต: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ดำเนินการจัดโครงการบริการวิชาการแก่สังคม การวิเคราะห์ธาตุในพระเครื่องโดยใช้เทคนิค XRF (X-ray Fluorescence) ความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และบริการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ สถานที่ดำเนินโครงการ ห้องประชุมราชพฤกษ์ภิรมย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยไม่ใช้งบประมาณ ดังแบบฟอร์มสรุปการดำเนินโครงการที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กวรรณ จินธิป

(นางสาวกวรรณ จินธิป)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน


๑๐ มิ.ย. ๖๘



แบบฟอร์มสรุปการดำเนินโครงการ

งบประมาณรายจ่าย

งบประมาณเงินรายได้

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

(ไม่ใช้งบประมาณ)

ชื่อโครงการ : โครงการบริการวิชาการแก่สังคม การวิเคราะห์ธาตุในพระเครื่องโดยใช้เทคนิค XRF (X-ray Fluorescence)

หน่วยงาน : ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และบริการ

ผู้ประสานงาน : นางสาวนัฏริญา ตีละมัน

เบอร์ติดต่อ : 02-836-3000 ต่อ 7503

คำชี้แจง เมื่อหน่วยงาน ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ มีขั้นตอนการดำเนินการส่งผลโครงการ ดังนี้

1. จัดทำสรุปรายงานผลโครงการฯ ตามแบบฟอร์มสรุปการดำเนินงานโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ
2. รายงานผลการดำเนินงาน วันที่ดำเนินงานโครงการ ตัวชี้วัดโครงการ ปัญหาและอุปสรรค ในระบบงาน BPM โดยบันทึกให้ครบทุกขั้นตอน พร้อม แนบไฟล์แบบฟอร์มสรุปผลโครงการ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ
3. ส่งหนังสือแจ้งมายังกองนโยบายและแผนเพื่อทราบ เมื่อดำเนินการตามข้อ 1-2 เรียบร้อยแล้ว
4. เผยแพร่ไฟล์รายงานโครงการฉบับสมบูรณ์บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน เพื่อสะดวกในการตรวจสอบ และสืบค้น โดยไม่ต้องส่งเล่มรายงานผลโครงการฉบับสมบูรณ์ ให้กองนโยบายและแผน


๑๐ มี.ย.๖๙

แบบฟอร์มสรุปการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. ชื่อโครงการ โครงการบริการวิชาการแก่สังคม การวิเคราะห์ธาตุในพระเครื่องโดยใช้เทคนิค XRF (X-ray Fluorescence)
2. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และบริการ
3. โครงการภายใต้แผนงาน (โปรดระบุ)
 - 3.1 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
 - ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 - ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ
 - 3.2 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
 - ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนาศักยภาพกำลังคนสมรรถนะสูงเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ
 - ผลผลิตที่ 2 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
 - ผลผลิตที่ 3 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพการสื่อสารต่อต้านยาเสพติดเพื่อการเป็นผู้นำเยาวชนในศตวรรษที่ 21
 - โครงการที่ 2 : โครงการผู้สูงวัยรู้ทันภัยไซเบอร์ : ภารกิจเสริมสร้างภูมิคุ้มกันมิถิชาชีพออนไลน์สำหรับผู้สูงอายุในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล
 - 3.3 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้
 - โครงการที่ 1 : โครงการ IGJD – educenter การพัฒนาระบบการเรียนการสอนด้วย Integrated e-Learning Platform Open Online Course
4. การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี
 - 4.1 ได้รับจัดสรรตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
 - 4.2 ขอบรรจุเพิ่มเข้าแผนปฏิบัติการระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 - 4.3 ขอปรับแผนปฏิบัติการ จำแนกเป็น
 - ปรับเฉพาะแผนการดำเนินงาน
 - ปรับเฉพาะแผนการเบิกจ่าย
 - ปรับทั้งแผนการดำเนินงานและแผนการเบิกจ่ายโปรดระบุเลขหนังสือที่ขออนุมัติปรับแผน
 1. เลขที่หนังสือ.....ลงวันที่.....
 2. เลขที่หนังสือ.....ลงวันที่.....
5. สอดคล้องตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)
 - ยุทธศาสตร์ที่ 1 มุ่งความเป็นเลิศในเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติที่สร้างมูลค่าให้กับเศรษฐกิจและสังคม
 - ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งของมหาวิทยาลัยฯ ตอบรริการเปลี่ยนแปลง
 - ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนามหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม


๑๐ มี.ย. ๖๙

6. วัตถุประสงค์ของโครงการ (ตามที่ได้เสนอของบประมาณหรือตามแบบ ง.6)

- 1) เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบธาตุในพระเครื่องแก่ประชาชน นักสะสม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วยเทคนิค XRF (X-Ray Fluorescence)
- 2) เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับวัสดุและเนื้อโลหะของพระเครื่อง โดยมีหลักการทางวิทยาศาสตร์รองรับ
- 3) เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์และการศึกษาพระเครื่อง รวมถึงการจำแนกประเภทอย่างเป็นระบบ

7. วันและสถานที่ดำเนินการโครงการ

7.1 วันที่ดำเนินโครงการ 27 พฤศจิกายน 2568 สถานที่ดำเนินโครงการ ห้องประชุมราชพฤกษ์ภิรมย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รูปแบบการดำเนินงาน Onsite Online แบบผสมผสาน (Onsite & Online)

กรณี ดำเนินการเป็นระยะ/กิจกรรมย่อย โปรดระบุด้านล่าง

1) กิจกรรมย่อย.....

ระยะที่ 1 วันที่ดำเนินโครงการ สถานที่

รูปแบบการดำเนินงาน Onsite Online แบบผสมผสาน (Onsite & Online)

2) กิจกรรมย่อย.....

ระยะที่ 2 วันที่ดำเนินโครงการ สถานที่

รูปแบบการดำเนินงาน Onsite Online แบบผสมผสาน (Onsite & Online)

8. งบประมาณโครงการ (บาท)

แหล่งเงิน	ได้รับจัดสรร	ใช้จ่ายจริง	คงเหลือ
1. งบประมาณรายจ่ายประจำปี	-	-	-
2. งบประมาณเงินรายได้ประจำปี	-	-	-
3. งบประมาณภายนอก/อื่น ๆ (โปรดระบุ)	-	-	-

9. สรุปการดำเนินโครงการ

1) กิจกรรมที่ดำเนินการตามวัตถุประสงค์โครงการ (ระบุรายละเอียดแบบสรุป)

1. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการการทำงานของเทคนิค XRF และการประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์องค์ประกอบธาตุในพระเครื่อง
2. ให้บริการวิเคราะห์ธาตุในพระเครื่องแก่ผู้เข้าร่วมโครงการ โดยใช้เครื่องมือ XRF เพื่อระบุองค์ประกอบทางเคมีแบบไม่ทำลายตัวอย่าง
3. เปิดโอกาสให้ประชาชน นักสะสม และผู้สนใจ ได้เข้าถึงเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และบริการของหน่วยงาน

2) ปัญหา อุปสรรคในการจัดโครงการ หรือกรณีดำเนินโครงการไม่ตรงตามกำหนด (โปรดระบุเหตุผล)

1. ความหลากหลายของตัวอย่างพระเครื่อง ทำให้ต้องใช้เวลาในการตั้งค่าการวิเคราะห์และแปลผลแตกต่างกันในแต่ละชิ้นงาน
2. ข้อจำกัดด้านเวลาและบุคลากร ส่งผลให้การให้บริการบางช่วงมีความล่าช้า



๑๐ มิ.ย. ๖๘

3. ผู้เข้าร่วมบางส่วนยังขาดพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ ทำให้ต้องใช้เวลาในการอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์

3) ภาพกิจกรรมของโครงการ (ไม่เกิน 6 ภาพ)




๑๐ มี.ย. ๖๕

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามค่าเป้าหมายของ **โครงการ** (โปรดระบุผลตามที่ได้เสนอตัวชี้วัดของโครงการ)

ตัวชี้วัดของโครงการ	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการโครงการ	85	85

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการตามกลุ่มเป้าหมาย

ผู้เข้าร่วมโครงการ ตามกลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย (คน)	ผู้เข้าร่วมโครงการ			คิดเป็น ร้อยละ
		จำนวน (คน)			
		ชาย	หญิง	รวม	
1. ผู้บริหาร	-	-	-	-	-
2. อาจารย์	-	-	-	-	-
3. บุคลากร	-	-	-	-	-
4. นักศึกษา	-	-	-	-	-
5. ศิษย์เก่า	-	-	-	-	-
6. บุคคลภายนอก	20	13	7	20	100
7. หน่วยงาน/องค์กร	-	-	-	-	-
8. อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-
รวม	20	13	7	20	100

หมายเหตุ หากโครงการสามารถแยกเพศผู้เข้าร่วมได้ โปรดระบุ หากไม่สามารถระบุได้ให้ใส่จำนวนรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการที่มีผลการดำเนินงานสอดคล้องหรือสามารถตอบตัวชี้วัดของแผน

- 1) ตัวชี้วัดตามค่าเป้าหมายของแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โปรดระบุ)

ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
3.5.1 จำนวนชุมชนที่รับการจัดการเรียนรู้และสร้าง ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ	50	85

- 2) ตัวชี้วัดตามค่าเป้าหมายของยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. -
โปรดเลือก ผลผลิตที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย
ประจำปี **กรณีโครงการในงบประมาณรายจ่าย (งบแผ่นดิน) เท่านั้น**
 2.1 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
โครงการตาม ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (โปรดระบุ)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
เชิงคุณภาพ : จำนวนโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	1 โครงการ/ กิจกรรม	


๑๐ มี.ย. ๖๙

2.2 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

- ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนาศักยภาพกำลังคนสมรรถนะสูงเพื่อรองรับอุตสาหกรรม
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้รับจัดสรรเป็น **งบลงทุน**
(สถาบันพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้แห่งอนาคต)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1. เสิ่งปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับบริการ	100 คน	
2. เสิ่งคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการ	ร้อยละ 80	

- โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพการสื่อสารต่อต้านยาเสพติดเพื่อการเป็นผู้นำ
เยาวชนในศตวรรษที่ 21 (คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1. เสิ่งปริมาณ : จำนวนองค์ความรู้เกี่ยวกับยาเสพติด	30 องค์ความรู้	
2. เสิ่งปริมาณ : จำนวนสื่อเกี่ยวกับยาเสพติดที่ เผยแพร่บน Youtube	50 เรื่อง	
3. เสิ่งปริมาณ : จำนวนเยาวชนต้นแบบที่มีองค์ความรู้ เกี่ยวกับยาเสพติดและการผลิตสื่อ	60 คน	
4. เสิ่งปริมาณ : เครือข่ายความร่วมมือจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติดและสื่อ	2 หน่วยงาน	

- โครงการที่ 2 : โครงการผู้สูงวัยรู้ทันภัยไซเบอร์ : ภารกิจเสริมสร้างภูมิคุ้มกันมิถิฉาซีพออนไลน์
สำหรับผู้สูงอายุในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1. เสิ่งปริมาณ : เครือข่ายการเรียนรู้และแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ระหว่างผู้สูงอายุ ผู้เชี่ยวชาญ ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	1 เครือข่าย	
2. เสิ่งปริมาณ : จำนวนผู้สูงอายุที่ได้รับการยกระดับ ความตระหนักรู้	1,000 คน	


๑๐ มิ.ย. ๖๙

- 2.3 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้
- โครงการ IGJD - educenter การพัฒนาระบบการเรียนการสอนด้วย
Integrated e-Learning Platform Open Online Course
(สถาบันอัญมณี เครื่องประดับไทยและการออกแบบ) (โปรรระบุ)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1. เสิงปริมาณ : จำนวนผู้ใช้ประโยชน์จาก e-Learning Platform	300 คน	
2. เสิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ร้อยละ 85	

12. หน่วยงานอัฟโหลดไฟล์เล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ที่หน้าเพจของหน่วยงาน (ระบุ URL หน้าเพจ สำหรับ download ไฟล์และตรวจสอบ)

ลงชื่อ 

(นางสาวนัฏริญา ตีละมัน)
หัวหน้าโครงการ/ผู้ประสานงานโครงการ
เบอร์ติดต่อ 02-836-3000 ต่อ 7503

ลงชื่อ ()

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญภา สุวรรณบำรุง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(คณบดี/ผู้อำนวยการสำนัก/กอง)
๑๐ มิ.ย. ๖๓