



แบบฟอร์มสรุปการดำเนินโครงการ
 งบประมาณรายจ่าย งบประมาณเงินรายได้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ชื่อโครงการ : โครงการเรียนรู้วัฒนธรรมใหม่ทางเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหารการศึกษาดูงานการสกัดสมุนไพร การผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและการผลิตเครื่องสำอางตามมาตรฐานในระดับอุตสาหกรรม

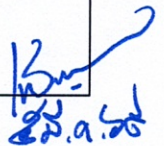
หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้ประสานงาน : อาจารย์อำนาจ ชินพงษ์พานิช

เบอร์ติดต่อ : 08 9499 8649

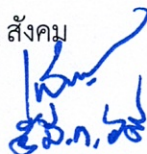
คำชี้แจง เมื่อหน่วยงาน ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ มีขั้นตอนการดำเนินการส่งผลโครงการ ดังนี้

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 เพื่อสะดวกในการตรวจสอบและสืบค้น โดยไม่ต้องส่งเล่มรายงานผลโครงการฉบับสมบูรณ์ ให้กองนโยบายและแผน


25.9.68

แบบฟอร์มสรุปการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. ชื่อโครงการ โครงการเรียนรู้นวัตกรรมใหม่ทางเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหารการศึกษาดูงานการสกัดสมุนไพร การผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและการผลิตเครื่องสำอางตามมาตรฐานในระดับอุตสาหกรรม
2. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
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 : ภารกิจเสริมสร้างภูมิคุ้มกันมิฉาซีพออนไลน์สำหรับผู้สูงอายุในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล
 - 3.3 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้
 - โครงการที่ 1 : โครงการ IGJD – educenter การพัฒนาระบบการเรียนการสอนด้วย Integrated e-Learning Platform Open Online Course
4. การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี
 - 4.1 ได้รับจัดสรรตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 - 4.2 ขอบบรรจุเพิ่มเข้าแผนปฏิบัติการระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.
 - 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 ตอบรับการเปลี่ยนแปลง
 - ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนามหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม



6. วัตถุประสงค์ของโครงการ (ตามที่ได้เสนอของบประมาณหรือตามแบบ ง.6)

- 1) เพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ด้านการสกัดสมุนไพร การทดสอบทางเคมี และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรในระดับอุตสาหกรรม
- 2) เพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้การผลิตเครื่องสำอางตามมาตรฐาน และนวัตกรรมทางเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

7. วันและสถานที่ดำเนินการโครงการ

วันที่ดำเนินโครงการ 17 ธันวาคม 2568 สถานที่ดำเนินโครงการ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพรไทย ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี และศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

รูปแบบการดำเนินงาน Onsite Online แบบผสมผสาน (Onsite & Online)

กรณี ดำเนินการเป็นระยะ/กิจกรรมย่อย โปรดระบุด้านล่าง

1) กิจกรรมย่อย ระยะที่ 1

ระยะที่ 1 วันที่ดำเนินโครงการ 17 ธันวาคม 2568 สถานที่ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพรไทย ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี และศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

รูปแบบการดำเนินงาน Onsite Online แบบผสมผสาน (Onsite & Online)

2) กิจกรรมย่อย ระยะที่ 2 (ยกเลิกโครงการ)

ระยะที่ 2 วันที่ดำเนินโครงการสถานที่

รูปแบบการดำเนินงาน Onsite Online แบบผสมผสาน (Onsite & Online)

8. งบประมาณโครงการ (บาท)

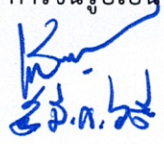
แหล่งเงิน	ได้รับจัดสรร	ใช้จ่ายจริง	คงเหลือ
1. งบประมาณรายจ่ายประจำปี			
2. งบประมาณเงินรายได้ประจำปี	65,000	16,400	48,600
3. งบประมาณภายนอก/อื่น ๆ (โปรดระบุ)			

9. สรุปการดำเนินโครงการ

1) กิจกรรมที่ดำเนินการตามวัตถุประสงค์โครงการ (ระบุรายละเอียดแบบสรุป)

1. เข้าเยี่ยมชมกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพรไทย

นักศึกษาได้เรียนรู้ขั้นตอนการสกัดสมุนไพรในระดับอุตสาหกรรม และการทดสอบทางเคมีเพื่อตรวจสอบหาชนิดและปริมาณสารสำคัญโดยการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ เช่น HPLC (High-Performance Liquid Chromatography) และ GC (Gas Chromatography) เพื่อเป็นการวิจัยและควบคุมคุณภาพของสารสกัด ตลอดจนการนำสารสกัดจากพืชสมุนไพรที่ได้มาผ่านขั้นตอนการผสม การอัดเม็ด การขึ้นรูปเป็นแคปซูล เพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ในรูปแบบของยาสมุนไพร และผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร



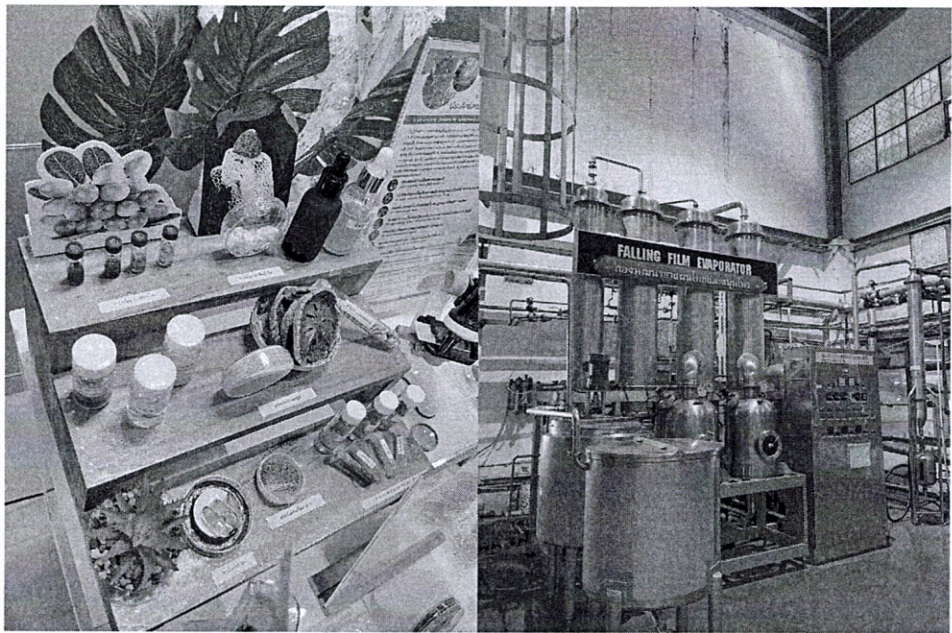
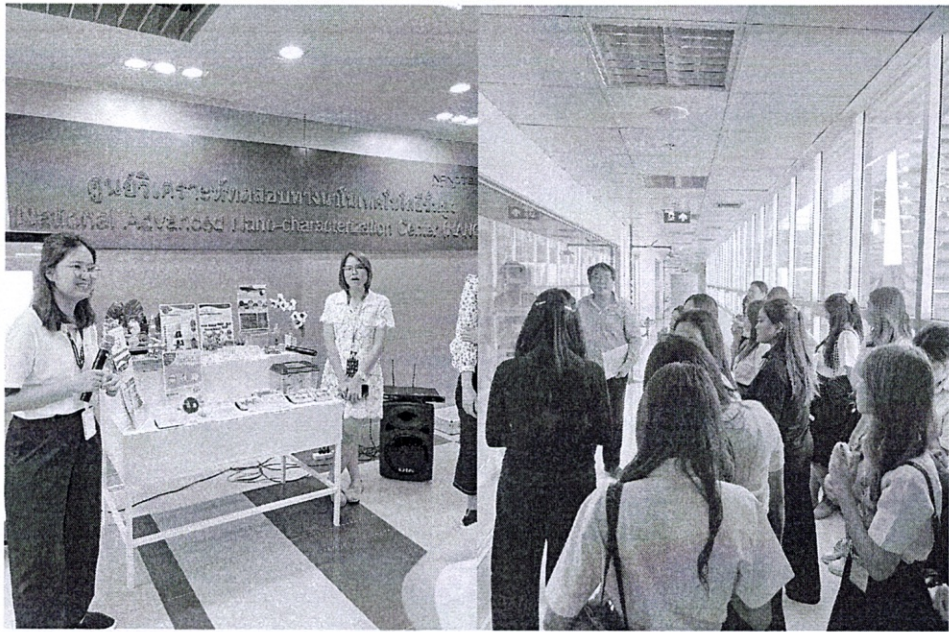
2. เข้าเยี่ยมชมศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

นักศึกษาได้เรียนรู้วัฒนธรรมทางด้านผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและเครื่องสำอาง เช่น การพัฒนาอนุภาคนาโนสำหรับใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ เช่น การทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์ การทดสอบการดูดซึมในระบบทางเดินอาหารจำลอง และการทดสอบการยับยั้งเซลล์เมลาโนไซต์ ตลอดจนเรียนรู้ขั้นตอนและเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตเครื่องสำอางตามมาตรฐานสถานที่ผลิตเครื่องสำอาง ณ โรงงานต้นแบบผลิตอนุภาคนาโนและเครื่องสำอาง

- 2) ปัญหา อุปสรรคในการจัดโครงการ หรือกรณีดำเนินโครงการไม่ตรงตามกำหนด (โปรดระบุเหตุผล) วิทยากรติดภารกิจไม่สามารถมาตามวันและเวลาได้
- 3) ภาพกิจกรรมของโครงการ (ไม่เกิน 6 ภาพ)



สวัสดี
อ.ดร.ไพจิตร



นางสาว
อ.ศ.ก.ส.

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามค่าเป้าหมายของ โครงการ (โปรดระบุผลตามที่ได้เสนอตัวชี้วัดของโครงการ)

ตัวชี้วัดของโครงการ	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการและได้รับความรู้	40	41
2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	80	91.8

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการตามกลุ่มเป้าหมาย

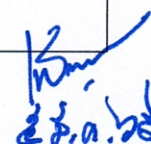
ผู้เข้าร่วมโครงการ ตามกลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย (คน)	ผู้เข้าร่วมโครงการ				คิดเป็น ร้อยละ
		จำนวน (คน)			รวม	
		ชาย	หญิง	รวม		
1. ผู้บริหาร						
2. อาจารย์	-	3	1	4		-
3. บุคลากร	5	-	2	2		40.00
4. นักศึกษา	40	-	41	41		102.50
5. ศิษย์เก่า						
6. บุคคลภายนอก						
7. หน่วยงาน/องค์กร						
8. อื่นๆ (ระบุ)						
รวม	45	3	44	47		104.44

หมายเหตุ หากโครงการสามารถแยกเพศผู้เข้าร่วมได้ โปรดระบุ หากไม่สามารถระบุได้ให้ใส่จำนวนรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการที่มีผลการดำเนินงานสอดคล้องหรือสามารถตอบตัวชี้วัดของแผน

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

ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
2.4.2 จำนวนของหลักสูตรที่ทันสมัยรองรับความต้องการของตลาดแรงงานและกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง	20	1


๕๕.๑.๖๕

- 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	

- 2.2 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

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

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1. เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับบริการ	100 คน	
2. เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการ	ร้อยละ 80	

- โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพการสื่อสารต่อต้านยาเสพติดเพื่อการเป็นผู้นำ
เยาวชนในศตวรรษที่ 21 (คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน)

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

Handwritten signature in blue ink.

โครงการที่ 2 : โครงการผู้สูงวัยรู้ทันภัยไซเบอร์ : ภารกิจเสริมสร้างภูมิคุ้มกันมิฉฉาชีพออนไลน์ สำหรับผู้สูงอายุในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1. เชิงปริมาณ : เครื่องช่วยการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้สูงอายุ ผู้เชี่ยวชาญ ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1 เครื่องช่วย	
2. เชิงปริมาณ : จำนวนผู้สูงอายุที่ได้รับการยกระดับความตระหนักรู้	1,000 คน	

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

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

12. หน่วยงานอัฟโพลด์ไฟล์เล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ที่หน้าเพจของหน่วยงาน (ระบุ URL หน้าเพจ สำหรับ download ไฟล์และตรวจสอบ)

ลงชื่อ (..... ))

นายอำนาจ ชินพงษ์พานิช
หัวหน้าโครงการ/ผู้ประสานงานโครงการ
เบอร์ติดต่อ 08 9499 8649

ลงชื่อ (..... ))

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญภา สุวรรณบำรุง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

