แบบฟอร์มสรุปการดำเนินโครงการ

☐ **งบประมาณรายจ่าย** ☐ **งบประมาณเงินรายได้**

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

(ไม่ใช้งบประมาณ)

ชื่อโครงการ : คอมพิวเตอร์ควอนตัมและระบบรักษาความปลอดภัยควอนตัม (Quantum Computer and Quantum Security)

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้ประสานงาน : นางสาวสุวภา น้อยจาก

เบอร์ติดต่อ : 0 2836 3000 ต่อ 7502

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

๑๐ มิ.ย. ๖๙

แบบฟอร์มสรุปการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. **ชื่อโครงการ** คอมพิวเตอร์ควอนตัมและระบบรักษาความปลอดภัยควอนตัม (Quantum Computer and Quantum Security

2. **หน่วยงานผู้รับผิดชอบ** งานบริหารทั่วไป (บริหารทรัพย์สินและจัดหารายได้) 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 : ภารกิจเสรสิมสร้างภูมิคุ้มกันมิจฉาชีพออนไลน์สำหรับผู้สูงอายุในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล

3.3 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้

☐ โครงการที่ 1 : โครงการ IGJD – educenter การพัฒนาระบบการเรียนการสอนด้วย Integrated e-Leaning Platform Open Online Course

4. **การดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี**

☐ 4.1 ได้รับจัดสรรตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. .....

☑ 4.2 ขอบรรจุเพิ่มเข้าแผนปฏิบัติราชการระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. .....2569.....

☐ 4.3 ขอปรับแผนปฏิบัติราชการ จำแนกเป็น

☐ ปรับเฉพาะแผนการดำเนินงาน

☐ ปรับเฉพาะแผนการเบิกจ่าย

☐ ปรับทั้งแผนการดำเนินงานและแผนการเบิกจ่าย

โปรดระบุเลขหนังสือที่ขออนุมัติปรับแผน

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

๑๐ มิ.ย. ๖๙

6. **วัตถุประสงค์ของโครงการ** (ตามที่ได้เสนอของบประมาณหรือตามแบบ ง.6)
   1) เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ควอนตัมและระบบรักษาความปลอดภัยควอนตัม
   2) เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรและหน่วยงานของภาครัฐและเอกชน เตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ควอนตัม
   3) เพื่อให้บุคลากรและหน่วยงานของภาครัฐและเอกชน ตระหนักถึงภัยคุกคามทางไซเบอร์จากคอมพิวเตอร์ควอนตัม
   4) เพื่อสนับสนุนการสร้างเครือข่ายด้านคอมพิวเตอร์ควอนตัม

7. **วันและสถานที่ดำเนินการโครงการ**

   7.1 วันที่ดำเนินโครงการ 12 ธันวาคม 2568 สถานที่ดำเนินโครงการ ห้องประชุมราชพฤกษ์ภิรมย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

   รูปแบบการดำเนินงาน ☑ Onsite ☐ Online ☐ แบบผสมผสาน (Onsite & Online)

   กรณี <u>ดำเนินการเป็นระยะ</u>/<u>กิจกรรมย่อย</u> 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)
      อบรมโครงการ “คอมพิวเตอร์ควอนตัมและระบบรักษาความปลอดภัยควอนตัม (Quantum Computer and Quantum Security)” วันศุกร์ที่ 12 ธันวาคม 2568 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ภิรมย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

   2) ปัญหา อุปสรรคในการจัดโครงการ หรือกรณีดำเนินโครงการไม่ตรงตามกำหนด (โปรดระบุเหตุผล)
      จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการบุคคลภายนอก ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย เนื่องจากระยะเวลาประชาสัมพันธ์ไปยังหน่วยงานภายนอกสั้นเกินไป

๑๐ มิ.ย. ๖๙

3) ภาพกิจกรรมของโครงการ (ไม่เกิน 6 ภาพ)

๑๐ มิ.ย. ๖๙

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามค่าเป้าหมายของ <u>โครงการ</u> (โปรดระบุผลตามที่ได้เสนอตัวชี้วัดของโครงการ)

ตัวชี้วัดของโครงการ	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการโครงการ	85	85

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการตามกลุ่มเป้าหมาย

ผู้เข้าร่วมโครงการ ตามกลุ่มเป้าหมาย	**เป้าหมาย (คน)**	**ผู้เข้าร่วมโครงการ**			
		จำนวน (คน)			**คิดเป็นร้อยละ**
		ชาย	**หญิง**	**รวม**	
1. ผู้บริหาร	-	-	-	-	-
2. อาจารย์	-	-	-	-	-
3. บุคลากร	15	4	5	9	30.00
4. นักศึกษา	10	24	4	28	93.33
5. ศิษย์เก่า	-	-	-	-	-
6. บุคคลภายนอก	5	-	1	1	3.33
7. หน่วยงาน/องค์กร	-	-	-	-	-
8. อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-
รวม	**30**	**28**	**10**	**38**	**126.66**

หมายเหตุ หากโครงการสามารถแยกเพศผู้เข้าร่วมได้ โปรดระบุ หากไม่สามารถระบุได้ให้ใส่จำนวนรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการที่มีผลการดำเนินงานสอดคล้องหรือสามารถตอบตัวชี้วัดของแผน

1) **ตัวชี้วัดตามค่าเป้าหมายของแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568** (โปรดระบุ)

ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
3.7.1 ร้อยละของบุคลากรได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการให้บริการ	95	95

2) **ตัวชี้วัดตามค่าเป้าหมายของยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. -**

โปรดเลือก ☑ ผลผลิตที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี **<u>กรณีโครงการในงบประมาณรายจ่าย (งบแผ่นดิน) เท่านั้น</u>**

☐ 2.1 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

โครงการตาม **ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม** (โปรดระบุ)

ตัวชี้วัด	**เป้าหมาย**	**ผลดำเนินงาน**
เชิงคุณภาพ : จำนวนโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	1 โครงการ/กิจกรรม	

๑๐ มิ.ย. ๖๙

☐ 2.2 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

☐ ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนาศักยภาพกำลังคนสมรรถนะสูงเพื่อรองรับอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้รับจัดสรรเป็น **งบลงทุน** (สถาบันพัฒนานวัตกรรมยานยนต์แห่งอนาคต)

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

☐ โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพการสื่อสารต่อต้านยาเสพติดเพื่อการเป็นผู้นำเยาวชนในศตวรรษที่ 21 (คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1. เชิงปริมาณ : จำนวนองค์ความรู้เกี่ยวกับยาเสพติด	30 องค์ความรู้	
2. เชิงปริมาณ : จำนวนสื่อเกี่ยวกับยาเสพติดที่เผยแพร่บน Youtube	50 เรื่อง	
3. เชิงปริมาณ : จำนวเยาวชนต้นแบบที่มีองค์ความรู้เกี่ยวกับยาเสพติดและการผลิตสื่อ	60 คน	
4. เชิงปริมาณ : เครือข่ายความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวกับยาเสพติดและสื่อ	2 หน่วยงาน	

☐ โครงการที่ 2 : โครงการผู้สูงวัยรู้ทันภัยไซเบอร์ : ภารกิจเสริมสร้างภูมิคุ้มกันมิจฉาชีพออนไลน์สำหรับผู้สูงอายุในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1. เชิงปริมาณ : เครือข่ายการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้สูงอายุ ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1 เครือข่าย	
2. เชิงปริมาณ : จำนวนผู้สูงอายุที่ได้รับการยกระดับความตระหนักรู้	1,000 คน	

☐ 2.3 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้

☐ โครงการ IGJD - educenter การพัฒนาระบบการเรียนการสอนด้วย Integrated e-Leaning Platform Open Online Course (สถาบันอัญมณี เครื่องประดับไทยและการออกแบบ) (โปรดระบุ)

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

๑๐ มิ.ย. ๖๙

12. หน่วยงานอัพโหลดไฟล์เล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ที่หน้าเพจของหน่วยงาน (ระบุ URL หน้าเพจ สำหรับ downloadไฟล์และตรวจสอบ)

-.....

ลงชื่อ .....

(นางสาวสุวภา น้อยจาก)

หัวหน้าโครงการ/ผู้ประสานงานโครง

เบอร์ติดต่อ . 0 2836 3000 ต่อ 7502

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญนภา สุวรรณบำรุง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑๐ มิ.ย. ๖๙