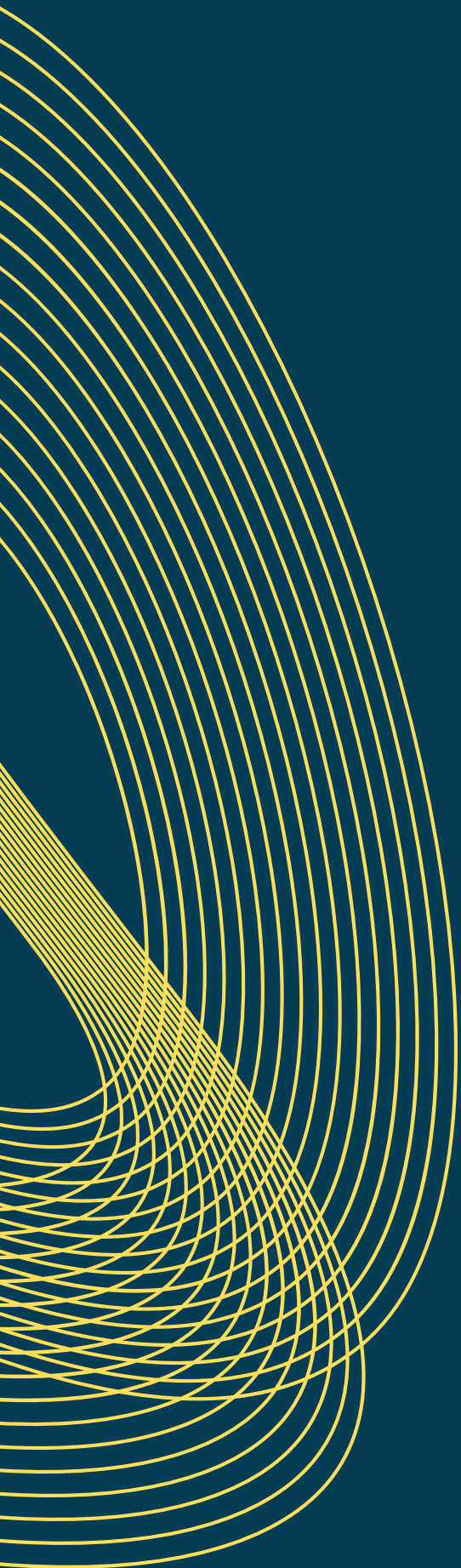




เล่มที่ 2 ฉบับประมาณรายจ่ายเงินบำรุงการศึกษา (งบ บ.กศ.)



รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา



คำนำ

แผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายเงินค่าบำรุงการศึกษา (งบ บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จัดทำขึ้นภายใต้วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจาก สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 7/2563 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ.2564 โดยมีประมาณการรายรับ 133,798,000 บาท จัดสรรเป็นแผนที่ระบุความเชื่อมโยงระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์การ จัดสรรงบประมาณ ประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวง เป้าหมายการให้บริการกระทรวง กับเป้าหมาย การให้บริการหน่วยงาน กลยุทธ์หน่วยงาน ผลผลิต ตัวชี้วัดและกิจกรรมหลัก เป็นงบประมาณรายจ่าย ประจำปี รวมทั้งสิ้น 107,038,400 บาท

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย เงินค่าบำรุงการศึกษา (งบ บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหาร ทุกกระดับ ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง และผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน และการติดตามประเมินผล ต่อไป

กองนโยบายและแผน

1 ตุลาคม 2564

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สรุปงบประมาณรายจ่าย จำแนกตามยุทธศาสตร์/แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	ข-ง
สรุปงบประมาณรายจ่าย จำแนกตามแผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	จ-ช
สรุปการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย จำแนกตามงบรายจ่ายและหมวดรายจ่าย	ฉ-ฎ
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	
รายการค่าดำเนินงานภาครัฐ	
แผนงาน 7.1 : แผนงานบุคลากรภาครัฐ	
แผนงานรอง 7.1.25 : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	
รายการบุคลากรภาครัฐ	
สำนักงานอธิการบดี กองกลาง	
1 6511000014 รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	1
โรงเรียนสาธิตระดับมัธยมศึกษา	
2 6504000003 รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ โรงเรียนสาธิตมัธยม	6
โรงเรียนสาธิตระดับประถมศึกษา	
3 6503000004 โครงการรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐโรงเรียนประถมสาธิต	11
โรงเรียนสาธิตระดับปฐมวัย	
4 6502000004 โครงการรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ โรงเรียนสาธิต	17
แผนงานพื้นฐาน	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน	
แผนงาน 3.1 : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน	
แผนงานรอง 3.1.2 : แผนงานรองยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
5 6508000015 โครงการสนับสนุนและบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	21
6 6508000025 โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	25
7 6508000027 โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	28
8 6508000028 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	33
9 6508000031 ฟิลิสิกส์วิชาการ	37
10 6501000002 สนับสนุนการจัดการศึกษาคณะครุศาสตร์	40



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนและบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสโครงการ 6508000015

ความสอดคล้องของโครงการ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579)

ยุทธศาสตร์ที่ : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579)

ประเด็นที่ : ประเด็นที่ 12 ด้านการพัฒนาการเรียนรู้

แผนการปฏิรูปประเทศ : ด้านที่ 12 ด้านการศึกษา

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

ยุทธศาสตร์ที่ : ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

แผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2565) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

กลยุทธ์ที่ : กลยุทธ์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม

แนวทางการพัฒนาที่ : 3.6 พัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาระดับสากล (Education

Criteria for Performance Excellence : EdPEX)

เป้าหมายที่ : 3.4 ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้เป็นที่ต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ชื่อโครงการหลัก : 65404 โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร

ผลผลิต/โครงการ : P201 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

แผนงาน : P2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ตัวชี้วัดที่ : OKRs 301 อันดับมหาวิทยาลัยในกลุ่มมหาวิทยาลัยเชิงพื้นที่ (Top 10), OKRs 302 ผล

การประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน IQA (4.50 คะแนน)

ตัวชี้วัดสำนักงบประมาณ :

ประเภทโครงการ

[X] โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน

3. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีภารกิจในการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับผู้ที่มีงานทำและที่มีความประสงค์จะเพิ่มพูนความรู้ให้มากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาประเทศ แผนการพัฒนาอุดมศึกษา การปฏิรูปการศึกษา และความต้องการของสังคมและ ท้องถิ่น ซึ่งปัจจุบัน สังคมยังขาดแคลนบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพในสาขาวิชาต่างๆ ที่ สอดคล้องกับการจัดการศึกษาจากภารกิจดังกล่าวคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงต้องใช้งบประมาณในการจัดการศึกษาเพื่อดำเนินงาน ให้บรรลุวัตถุประสงค์ในด้านต่าง ๆ ในการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนรวมทั้งสนับสนุนงานด้านวิชาการแก่คณาจารย์ ให้บรรลุวัตถุประสงค์และมีคุณภาพเพิ่มมากขึ้น การสอนในรายวิชาต่างๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลักษณะจะเป็นวิชาที่เป็นเนื้อหาการเรียนรู้ นอกจากจะได้จากการสอนทฤษฎีแล้ว จำเป็นต้องฝึกปฏิบัติ จากเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุต่างๆ เพื่อให้นักศึกษาเกิดความคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ และมีทักษะในการ เรียนรู้ จนสามารถนำไปใช้ประยุกต์ในชีวิตประจำวันและในการทำงานได้ นอกจากนี้ นักศึกษาต้องฝึกประสบการณ์ วิชาชีพเพื่อเป็นการฝึกทักษะในการทำงานก่อนการจบการศึกษา และออกไปปฏิบัติงานจริง จึงจำเป็นต้องมีวัสดุอุปกรณ์เพียงพอสำหรับใช้ในการจัดการศึกษา

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในด้านต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. เพื่อให้การบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

5. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรและนักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทุกชั้นปี

6. วิธีการดำเนินงาน จัดซื้อ,จัดจ้าง

7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2564 ถึง วันที่ 30/09/2565

8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย

9. งบประมาณโครงการ 654,330.00 บาท แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. ความสำเร็จของการดำเนินการตามโครงการ	ร้อยละ	100
เชิงคุณภาพ		
1. ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	90
เชิงเวลา		
1. ร้อยละที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามเวลา	ร้อยละ	80
เชิงค่าใช้จ่าย		
1. ร้อยละของต้นทุนค่าใช้จ่ายในโครงการที่สามารถใช้จ่ายได้ตามมูลค่าตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	ร้อยละ	90

11. การประเมินผล (evaluation)

ผลผลิต (Output)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

ผลกระทบ (Impact) (หมายถึง ผลที่เกิดต่อเนื่องมาจากผลผลิต)

ไม่มี

ผลลัพธ์ (Outcome)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

12. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.64-ธ.ค.64)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.65-มี.ค.65)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.65-มิ.ย.65)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
202106090121	1. จัดประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตอบแทน,ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมฯ 98385 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 98385 บาท	98,385.00	28,110.00	14,055.00	28,110.00	28,110.00
202106090221	2. เงินสนับสนุนการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	ใช้สอย รายละเอียด : เงินสนับสนุนการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ เป็นเงิน 6000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6000 บาท	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00
202106090321	3. ค่าบำรุงสมาชิกสภาคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์แห่งประเทศไทย ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 2	ใช้สอย รายละเอียด : ค่าบำรุงสมาชิกสภาคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์แห่งประเทศไทย เป็นเงิน 5,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5000 บาท	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
202106090421	4. บริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์, จ้างเหมาบริการ เช่าระบบ ZOOM และค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร 256945 บาท ค่าวัสดุสำนักงาน, วัสดุการเรียนการสอน, วัสดุคอมพิวเตอร์ และวัสดุอื่น ๆ 100000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 353945 บาท	353,945.00	65,000.00	95,000.00	149,945.00	44,000.00
202106090522	5. ชำระค่าสาธารณูปโภค ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565	ค่าสาธารณูปโภค รายละเอียด : ชำระค่าสาธารณูปโภค 16,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 16000 บาท	16,000.00	2,500.00	2,500.00	6,000.00	5,000.00
202106090621	6. ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนร่วมประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ไปราชการอื่น	ใช้สอย รายละเอียด : ค่าใช้จ่ายในการอบรม,สัมมนาและไปราชการ จำนวน 100000 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 100000 บาท	100,000.00	20,000.00	25,000.00	25,000.00	30,000.00
202106090721	7. การพัฒนาระบบประกันคุณภาพ ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565	ตอบแทน,ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมพัฒนาระบบประกันคุณภาพ 3 ครั้ง เป็นเงิน 60000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 60000 บาท	60,000.00	10,000.00	25,000.00	25,000.00	0.00
202106090821	8. ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความวารสารราชภัฏกรุงเทพฯ	ตอบแทน รายละเอียด : ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความวารสารราชภัฏกรุงเทพฯ 15,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 15000 บาท	15,000.00	0.00	0.00	0.00	15,000.00
รวม			654,330.00	163,582.50	196,299.00	163,582.50	130,866.00

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2564	ปี 2565		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.64-ธ.ค. 64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.6-มิ.ค. 65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.65 มิ.ย. 65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
1. จัดประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ครั้ง	2.00	1.00	2.00	2.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	100.00	100.00	100.00
2. เงินสนับสนุนการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการ	ครั้ง	0.00	0.00	1.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	0.00	0.00	100.00	0.00
3. คำบำรุงสมาชิกสภาคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์แห่งประเทศไทย	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการ	ครั้ง	0.00	1.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	0.00	100.00	0.00	0.00
4. บริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการ	ครั้ง	5.00	4.00	5.00	4.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	90.00	90.00	90.00	90.00
5. ชำระค่าสาธารณูปโภค	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการ	ครั้ง	1.00	1.00	1.00	1.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	100.00	100.00	100.00
6. ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนร่วมประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ไปราชการอื่น	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการ	ครั้ง	1.00	1.00	1.00	1.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80.00	80.00	80.00	80.00
7. การพัฒนาระบบประกันคุณภาพ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการ	ครั้ง	1.00	1.00	1.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	90.00	90.00	90.00	0.00
8. ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความวารสารราชภัฏสุราษฎร์	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ครั้ง	0.00	0.00	0.00	1.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	80.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ / กิจกรรม

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง

15. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสโครงการ 6508000025

ความสอดคล้องของโครงการ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579)

ยุทธศาสตร์ที่ : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579)

ประเด็นที่ : ประเด็นที่ 11 ด้านการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

แผนการปฏิรูปประเทศ : ด้านที่ 12 ด้านการศึกษา

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

ยุทธศาสตร์ที่ : ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาคุณภาพทุนมนุษย์

แผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2565) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

กลยุทธ์ที่ : กลยุทธ์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม

แนวทางการพัฒนาที่ : 3.4 การพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะทางวิชาการและวิชาชีพสอดคล้องกับ
ทักษะในศตวรรษที่ 21

เป้าหมายที่ : 3.4 ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้เป็นที่ต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ชื่อโครงการหลัก : 65301 โครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาในศตวรรษที่ 21

ผลผลิต/โครงการ : P201 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

แผนงาน : P2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ตัวชี้วัดที่ : OKRs 301 อันดับมหาวิทยาลัยในกลุ่มมหาวิทยาลัยเชิงพื้นที่ (Top 10), OKRs 302 ผล

การประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน IQA (4.50 คะแนน)

ตัวชี้วัดสำนักงบประมาณ :

ประเภทโครงการ

[X] โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา

3. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีภารกิจในการจัดการศึกษาสำหรับนักศึกษาภาคปกติ จำนวน 15 หลักสูตร และในแต่ละหลักสูตรมีรายวิชาฝึกปฏิบัติ ซึ่งจำเป็นต้องใช้วัสดุในแต่ละรายวิชาฝึกปฏิบัติ เพื่อให้การเตรียมสัมฤทธิ์ผลอย่างเต็มที่และมีคุณภาพเพียงพอ นอกจากนั้นแต่ละสาขาวิชายังมีรายวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่นักศึกษาของคณะต้องลงเรียนในรายวิชาดังกล่าว ซึ่งเป็นรายวิชาที่นักศึกษาต้องได้รับการพัฒนาศักยภาพและทักษะในสาขาวิชาชีพ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และความสามารถ เพื่อนำไปใช้ประกอบอาชีพของตนในอนาคต การที่จะพัฒนาศักยภาพและทักษะของนักศึกษานั้น ดังนั้นการจะดำเนินการให้มีประสิทธิภาพได้นั้น จำเป็นต้องมีวัสดุและอุปกรณ์ที่เพียงพอสำหรับในแต่ละหลักสูตร และสอดคล้องกับรายวิชาที่จะต้องฝึกปฏิบัติจริง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงจัดสรรวัสดุฝึกปฏิบัติ วัสดุการเรียนการสอนสำหรับทุกสาขาเพื่อให้สามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีศักยภาพในการเรียนให้เป็นที่ไปตามคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์
2. เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติจริงในรายวิชาต่าง ๆ

5. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์และนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

6. วิธีการดำเนินงาน จัดซื้อ, จัดจ้าง
7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2564 ถึง วันที่ 30/09/2565
8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย
9. งบประมาณโครงการ 702,306.00 บาท

แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. กิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ร้อยละ	100
เชิงคุณภาพ		
1. ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ร้อยละที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามเวลา	ร้อยละ	80
เชิงค่าใช้จ่าย		
1. ร้อยละของต้นทุนค่าใช้จ่ายในโครงการที่สามารถใช้จ่ายได้ตามมูลค่าตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	ร้อยละ	90

11. การประเมินผล (evaluation)

ผลผลิต (Output)

มีนักศึกษาที่สอบผ่านในรายวิชาฝึกปฏิบัติทุกรายวิชา

ผลกระทบ (Impact) (หมายถึง ผลที่เกิดต่อเนื่องมาจากผลผลิต)

ไม่มี

ผลลัพธ์ (Outcome)

นักศึกษาสอบผ่านในรายวิชาฝึกปฏิบัติทุกรายวิชา

12. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.64-ธ.ค.64)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.65-มี.ค.65)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.65-มิ.ย.65)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
202102020121	1. จัดซื้อวัสดุฝึกสำหรับรายวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ สาขาวิชา 16 สาขา	ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : ค่าจ้างถ่ายเอกสาร, จ้างทำเล่ม และจ้างเหมาบริการอื่น 200000 บาท วัสดุการเรียนการสอน วัสดุฝึกปฏิบัติ และวัสดุอื่น ๆ 379315 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 579315 บาท	579,315.00	0.00	291,105.00	155,000.00	133,210.00
202102020221	2. จัดซื้อวัสดุการเรียนการสอนสาขาวิชา ซ่อมแซมครุภัณฑ์ สอบเทียบและจ้างเหมา บริการ	ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ สอบเทียบเครื่องมือ และจ้างเหมาบริการ อื่น 46888 บาท ค่าวัสดุสำนักงาน, วัสดุคอมพิวเตอร์, วัสดุไฟฟ้า และวัสดุอื่น ๆ 76103 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 122991.00 บาท	122,991.00	23,695.00	46,196.00	23,100.00	30,000.00
รวม			702,306.00	175,576.50	210,691.80	175,576.50	140,461.20

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2564	ปี 2565		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.64-ธ.ค.64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.6-มี.ค.65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.65 มิ.ย.65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
1. จัดซื้อวัสดุฝึกสำหรับรายวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการ	ครั้ง	0.00	20.00	15.00	15.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	0.00	90.00	90.00	90.00
2. จัดซื้อวัสดุการเรียนการสอนสาขาวิชา ซ่อมแซมครุภัณฑ์ สอบเทียบและจ้างเหมาบริการ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ครั้ง	3.00	2.00	1.00	1.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	100.00	100.00	100.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ / กิจกรรม

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง

15. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสโครงการ 6508000027

ความสอดคล้องของโครงการ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579)

ยุทธศาสตร์ที่ : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579)

ประเด็นที่ : ประเด็นที่ 12 ด้านการพัฒนาการเรียนรู้

แผนการปฏิรูปประเทศ : ด้านที่ 12 ด้านการศึกษา

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

ยุทธศาสตร์ที่ : ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาคุณภาพทุนมนุษย์

แผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2565) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

กลยุทธ์ที่ : กลยุทธ์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม

แนวทางการพัฒนาที่ : 3.4 การพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะทางวิชาการและวิชาชีพสอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ 21

เป้าหมายที่ : 3.4 ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้เป็นที่ต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ชื่อโครงการหลัก : 65302 โครงการพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ผลผลิต/โครงการ : P201 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

แผนงาน : P2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ตัวชี้วัดที่ : OKRs 301 อันดับมหาวิทยาลัยในกลุ่มมหาวิทยาลัยเชิงพื้นที่ (Top 10), OKRs 302 ผล

การประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน IQA (4.50 คะแนน)

ตัวชี้วัดสำนักงบประมาณ :

ประเภทโครงการ

[X] โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา

[X] โครงการด้านบริการทางวิชาการ

[X] ด้านการศึกษา

3. หลักการและเหตุผล

การดำเนินงานด้านกิจการนักศึกษาเป็นกิจกรรมที่สถาบันอุดมศึกษาสนับสนุนส่งเสริมให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตที่มีคุณสมบัติพร้อม นอกเหนือจากการจัดการเรียนการสอนที่จัดขึ้นตามหลักสูตร กิจกรรมการพัฒนานักศึกษาแบ่งออกได้เป็นสองส่วนคือ การจัดบริการแก่นักศึกษาและศิษย์เก่า และการจัดกิจกรรมนักศึกษาที่ดำเนินการโดยองค์กรนักศึกษาซึ่งได้รับการสนับสนุนส่งเสริมจากสถาบัน ทั้งนี้ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้พัฒนาร่างกาย อารมณ์ สังคมสติปัญญา ตลอดจนเป็นไปตามกรอบมาตรฐานการอุดมศึกษา ได้แก่ คุณธรรม จริยธรรม ความรู้ ทักษะทางปัญญา ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ รวมทั้งทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษาให้สอดคล้องตามแผนพัฒนานักศึกษาตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยคือ มีวินัย ใฝ่รู้ อุทิศสาหัส สำนึกดี มีจิตอาสา

2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานองค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี ของการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน ครบทั้ง 5 ด้าน คือ กิจกรรมด้านวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ กิจกรรมด้านกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมด้านบำเพ็ญประโยชน์หรือจิตอาสา กิจกรรมด้านเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม และกิจกรรมด้านส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

3. เพื่อพัฒนานักศึกษาให้เกิดการเรียนรู้ในการเข้าร่วมกิจกรรม และนำไปประยุกต์ใช้ในในการเรียน และการดำเนิน ชีวิตได้

5. กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาและบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

6. วิธีการดำเนินงาน จัดกิจกรรมอบรม ประชุม สัมมนา

7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2564 ถึง วันที่ 30/09/2565

8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย

9. งบประมาณโครงการ 228,208.00 บาท แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาตามอัตลักษณ์มหาวิทยาลัย	กิจกรรม	9
2. มีนักศึกษาทุกชั้นปี เข้าร่วมกิจกรรม	คน	100
เชิงคุณภาพ		
1. นักศึกษาได้รับความรู้ ความเข้าใจจากการอบรมไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80
2. นักศึกษาที่เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. สามารถดำเนินโครงการสำเร็จแล้วเสร็จ	กิจกรรม	9
เชิงค่าใช้จ่าย		
1. ร้อยละการเบิกจ่ายตรงตามไตรมาส	ร้อยละ	100

11. การประเมินผล (evaluation)

ผลผลิต (Output)

ผลที่เกิดขึ้นทันที ผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ/กิจกรรม เสร็จสิ้น

ผลกระทบ (Impact) (หมายถึง ผลที่เกิดต่อเนื่องมาจากผลผลิต)

ผลที่เกิดต่อเนื่องจากผลผลิต

ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลระยะยาวซึ่งเกิดเป็นผลจุดหมายปลายทางหรือผลต่อเนื่องจากผลกระทบ

12. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.64-ธ.ค.64)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.65-มิ.ค.65)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.65-มิ.ย.65)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
202103040121	1. กิจกรรมกีฬาเครือข่ายคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 3 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : ค่าใช้สอย - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์และเจ้าหน้าที่ 15 คน*240 บาท 3,600 บาท - ค่าเช่ารถตู้ 3 คัน*2,500 7,500 บาท - ค่าเช่ารถบัสปรับอากาศ 1 คัน 13,400 บาท - ค่าธรรมเนียมเข้าร่วมแข่งขัน 35,000 บาท ค่าวัสดุ - ค่าเสื้อกีฬา 70 คน*200 บาท 14,000 บาท - ค่าวัสดุประกอบกิจกรรม 6,500 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 80000 บาท	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00
202103040221	2. กิจกรรมส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ สำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี. ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 3 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตอบแทน,ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : ค่าตอบแทน - กรรมการตัดสิน 10 คน*400 บาท 4,000 บาท ค่าใช้สอย - เงินรางวัลการแข่งขัน 20,000 บาท ค่าวัสดุ - วัสดุประกอบการจัดกิจกรรม 6,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 30000 บาท	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00
202103040321	3. กิจกรรมพัฒนาศักยภาพทางวิชาการ แก่ศิษย์เก่า ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 3 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตอบแทน,ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนวิทยากร 4 คน * 6 ชั่วโมง * 600 บาท 14,400 บาท ค่าใช้สอย - ค่าอาหารกลางวัน 30 คน * 70 บาท * 4 ครั้ง 8,400 บาท ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุประกอบกิจกรรม 1,300 บาท * 4 ครั้ง 5,200บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 28000 บาท	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	0.00
202103040421	4. การบูรณาการศาสตร์พระราชาร่วมกับ การจัดการเรียนการสอน (สาขา เกษตรศาสตร์) ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 3 สถานที่ดำเนินการ สาขาเกษตรศาสตร์	ตอบแทน,วัสดุ รายละเอียด : ค่าตอบแทน 32400 บาท ค่าวัสดุ 1798.04 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 34198.00 บาท	34,198.00	0.00	0.00	34,198.00	0.00

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.64-ธ.ค.64)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.65-มิ.ค.65)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.65-มิ.ย.65)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
202103040521	5. โครงการงานประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 10 (สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ) ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 2 สถานที่ดำเนินการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	ใช้สอย รายละเอียด : ค่าใช้สอย 34080 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 34080 บาท	34,080.00	0.00	34,080.00	0.00	0.00
202103040621	6. โครงการงานประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 10 (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์) ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 2 สถานที่ดำเนินการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	ใช้สอย รายละเอียด : ค่าใช้สอย 5730 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5730 บาท	5,730.00	0.00	5,730.00	0.00	0.00
202103040721	7. อบรมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานในห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ (สาขาวิชาเคมี)	ตอบแทน รายละเอียด : ค่าตอบแทนวิทยากร 3600 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3600 บาท	3,600.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00
202103040821	8. การสร้างแบรนด์และการบริหารแบรนด์ (สาขาวิชาเคมี) ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 2 สถานที่ดำเนินการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	ตอบแทน รายละเอียด : ค่าตอบแทนวิทยากร 3600 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3600 บาท	3,600.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00
202103040921	9. เชิญวิทยากรพิเศษด้านอาชีวอนามัยเพิ่มพูนศักยภาพนักศึกษา ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 4 สถานที่ดำเนินการ สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ตอบแทน รายละเอียด : ค่าตอบแทนวิทยากร 9000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 9000 บาท	9,000.00	0.00	0.00	0.00	9,000.00
		รวม	228,208.00	57,052.00	68,462.40	57,052.00	45,641.60

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2564	ปี 2565		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.64-ธ.ค.64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.6-มี.ค.65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.65 มิ.ย.65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
1. กิจกรรมกีฬาเครือข่ายคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การจัด กิจกรรมเป็นไปตามเป้าหมาย	ครั้ง	0.00	0.00	1.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึง พอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	0.00	0.00	80.00	0.00
2. กิจกรรมส่งเสริมกีฬาและ นันทนาการสำหรับนักศึกษาคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	คน	0.00	0.00	50.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วม กิจกรรมมีความพึงพอใจ	ร้อยละ	0.00	0.00	80.00	0.00
3. กิจกรรมพัฒนาศักยภาพทาง วิชาการแก่ศิษย์เก่า	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ศิษย์เก่า เข้าร่วมกิจกรรม	ครั้ง	0.00	0.00	1.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วม กิจกรรมมีความพึงพอใจต่อ กิจกรรม	ร้อยละ	0.00	0.00	80.00	0.00
4. การบูรณาการศาสตร์พระราช ร่วมกับการจัดการเรียนการสอน (สาขาเกษตรศาสตร์)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สามารถ ดำเนินกิจกรรมสำเร็จ	ร้อยละ	0.00	0.00	100.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมมี ความพึงพอใจต่อกิจกรรม	ร้อยละ	0.00	0.00	80.00	0.00
5. โครงการงานประชุมวิชาการระดับ ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาค อาเซียน ครั้งที่ 10 (สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้เข้าร่วม กิจกรรมเป็นไปตามเป้าหมายที่ กำหนด	ร้อยละ	0.00	100.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วม กิจกรรมมีความพึงพอใจ	ร้อยละ	0.00	80.00	0.00	0.00
6. โครงการงานประชุมวิชาการระดับ ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาค อาเซียน ครั้งที่ 10 (สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สามารถ ดำเนินกิจกรรมแล้วเสร็จ	ครั้ง	0.00	1.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วม กิจกรรมมีความพึงพอใจ	ร้อยละ	0.00	80.00	0.00	0.00
7. อบรมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ งานในห้องปฏิบัติการด้านนิติ วิทยาศาสตร์ (สาขาวิชาเคมี)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สามารถ ดำเนินกิจกรรมแล้วเสร็จ	กิจกรรม	0.00	1.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วม การอบรมมีความพึงพอใจอย่าง น้อย	ร้อยละ	0.00	80.00	0.00	0.00
8. การสร้างแบรนด์และการบริหารแบ รנד (สาขาวิชาเคมี)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้เข้าร่วม กิจกรรมเป็นไปตามเป้าหมายที่ กำหนด	ร้อยละ	0.00	100.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วม กิจกรรมมีความพอใจ	ร้อยละ	0.00	80.00	0.00	0.00
9. เชิญวิทยากรพิเศษด้านอาชีวอนา มัยเพิ่มพูนศักยภาพนักศึกษา	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สามารถ ดำเนินกิจกรรม	กิจกรรม	0.00	0.00	0.00	1.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วม อบรมมีความพึงพอใจไม่น้อย กว่า	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	80.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ / กิจกรรม

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง

15. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสโครงการ 6508000028

ความสอดคล้องของโครงการ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579)

ยุทธศาสตร์ที่ : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579)

ประเด็นที่ : ประเด็นที่ 11 ด้านการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

แผนการปฏิรูปประเทศ : ด้านที่ 12 ด้านการศึกษา

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

ยุทธศาสตร์ที่ : ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาคุณภาพทุนมนุษย์

แผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2565) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

กลยุทธ์ที่ : กลยุทธ์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม

แนวทางการพัฒนาที่ : 3.6 พัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาระดับสากล (Education

Criteria for Performance Excellence : EdPEX)

เป้าหมายที่ : 3.2 อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาทุกสาขาวิชาเป็นมืออาชีพ มีสมรรถนะเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ชื่อโครงการหลัก : 65405 โครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิต/โครงการ : P201 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

แผนงาน : P2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ตัวชี้วัดที่ : OKRs 301 อันดับมหาวิทยาลัยในกลุ่มมหาวิทยาลัยเชิงพื้นที่ (Top 10), OKRs 302 ผล

การประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน IQA (4.50 คะแนน)

ตัวชี้วัดสำนักงบประมาณ :

ประเภทโครงการ

[X] โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน

3. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรของคณะอย่างต่อเนื่อง จึงได้กำหนดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้น เพื่อให้บุคลากรทราบขอบข่ายงานที่เกี่ยวข้องกับอุดมศึกษาในบริบทการบริหารงานอุดมศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะเกี่ยวกับการเรียนการสอน การวิจัย และการบริหารงานอุดมศึกษา ตลอดจนสามารถพัฒนา ระบบการบริหารงานอุดมศึกษาให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล เป็นการเตรียมความพร้อมและการพัฒนาความรู้ความสามารถ และทักษะในด้านการบริหารอย่างถูกต้อง เหมาะสม และสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา และเป็นการเตรียมความพร้อม ให้สามารถขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์สร้างหรือนำการเปลี่ยนแปลงให้เกิดขึ้นในองค์กรได้อย่างจริงจัง รวมทั้งยกระดับองค์กรให้มีสมรรถนะด้านการบริหารจัดการ สามารถนำพาคณะวิทยาศาสตร์ฯ และมหาวิทยาลัยฯ

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ตรงให้แก่บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน
2. เพื่อให้ความรู้และเตรียมความพร้อมสำหรับคณาจารย์ที่จะเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการ
3. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการปฏิบัติงานและการให้บริการของเจ้าหน้าที่

5. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

6. วิธีการดำเนินงาน อบรมเชิงปฏิบัติการ
7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2564 ถึง วันที่ 30/09/2565
8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย
9. งบประมาณโครงการ 268,000.00 บาท
แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนกิจกรรมที่บุคลากรประชุม/อบรม/สัมมนา	กิจกรรม	3
เชิงคุณภาพ		
1. บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	ร้อยละ	90
เชิงเวลา		
1. สามารถดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90
เชิงค่าใช้จ่าย		
1. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการจัดสรร	ร้อยละ	100

11. การประเมินผล (evaluation)

ผลผลิต (Output)

จำนวนบุคลากร ที่เข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น

ผลกระทบ (Impact) (หมายถึง ผลที่เกิดต่อเนื่องมาจากผลผลิต)

บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นมืออาชีพ มีสมรรถนะเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ

ผลลัพธ์ (Outcome)

บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับการพัฒนา

12. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.64-ธ.ค.64)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.65-มิ.ค.65)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.65-มิ.ย.65)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
202107030121	1. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564-30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : ค่าใช้สอย - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ 65000 บาท - ค่าจ้างเหมาบริการ 65000 บาท ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุ 20000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 150000 บาท	150,000.00	20,000.00	40,000.00	40,000.00	50,000.00
202107030221	2. ฝึกอบรมพัฒนาและศึกษาดูงานของ บุคลากรสายสนับสนุน ระยะเวลาดำเนินการ 01/04/2565-30/06/2565 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตอบแทน,ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : ค่าตอบแทน 28,800 บาท ค่าใช้สอย - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ 35,000บาท - ค่าจ้างเหมาบริการ 30,000 บาท ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุ 6,200 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 100,000.00บาท	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00
202107030321	3. พัฒนาอาจารย์สาขาสาธารณสุขศาสตร์ ระยะเวลาดำเนินการ 01/07/2565-30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ใช้สอย รายละเอียด : ค่าใช้สอย 18000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 18000 บาท	18,000.00	0.00	0.00	0.00	18,000.00
		รวม	268,000.00	67,000.00	80,400.00	67,000.00	53,600.00

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2564	ปี 2565		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.64-ธ.ค. 64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.6-มี.ค. 65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.65 มิ.ย. 65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
1. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน กิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ครั้ง	4.00	4.00	4.00	4.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการ แล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	100.00	100.00	100.00
2. ผักอบรมพัฒนาและศึกษาดูงาน ของบุคลากรสายสนับสนุน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน กิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	กิจกรรม	0.00	0.00	1.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการ แล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	0.00	0.00	100.00	0.00
3. พัฒนาอาจารย์สาขาสาธารณสุข ศาสตร์	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน กิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	กิจกรรม	0.00	0.00	0.00	1.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการ แล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	100.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ / กิจกรรม

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง

15. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ ฟิสิกส์วิชาการ
รหัสโครงการ 6508000031

ความสอดคล้องของโครงการ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579)

ยุทธศาสตร์ที่ : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579)

ประเด็นที่ : ประเด็นที่ 11 ด้านการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

แผนการปฏิรูปประเทศ : ด้านที่ 12 ด้านการศึกษา

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

ยุทธศาสตร์ที่ : ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาคุณภาพทุนมนุษย์

แผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2565) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

กลยุทธ์ที่ : กลยุทธ์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม

แนวทางการพัฒนาที่ : 3.4 การพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะทางวิชาการและวิชาชีพสอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ 21

เป้าหมายที่ : 3.4 ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้เป็นที่ต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ชื่อโครงการหลัก : 65302 โครงการพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ผลผลิต/โครงการ : P201 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

แผนงาน : P2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ตัวชี้วัดที่ : OKRs 302 ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษภายใน IQA (4.50 คะแนน)

ตัวชี้วัดสำนักงบประมาณ :

ประเภทโครงการ

[X] โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน

3. หลักการและเหตุผล

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาประเทศ ทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม ในประเทศที่พัฒนาแล้วล้วนสร้างความเจริญก้าวหน้าขึ้นบนรากฐานของการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งสิ้น เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ที่สนุก น่าสนใจ และง่ายต่อการเข้าใจ และมีความสุขกับการเรียนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และเป็นการส่งเสริมให้เกิดอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งส่งเสริมให้อัจฉริยภาพที่มีสามารถแสดงศักยภาพและพัฒนาไปเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพต่อไปในอนาคต

ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เสนอโครงการวิทยาศาสตร์วิชาการ เพื่อสนับสนุนการจัดการระบบและกลไกที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการตลอดจนการจัดการเรียนการสอน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพอันประกอบด้วยกิจกรรมซึ่งตอบตัวชี้วัดประกันคุณภาพการศึกษาและปฏิบัติตามแผนกลยุทธ์

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพของบุคลากรที่สอนทางด้านวิทยาศาสตร์โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ ทั้งในมหาวิทยาลัย และในโรงเรียน

2. เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ฟิสิกส์ ระดับปริญญาตรี และสร้างแรงบันดาลใจในการก้าวสู่อาชีพนักวิจัยทางฟิสิกส์

5. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา และอาจารย์ภายในและภายนอก

6. วิธีการดำเนินงาน บรรยายให้ความรู้โดยวิทยากรพิเศษ

7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2564 ถึง วันที่ 30/09/2565

8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย

9. งบประมาณโครงการ 155,200.00 บาท

แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. ผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80
เชิงคุณภาพ		
1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	85
เชิงเวลา		
เชิงค่าใช้จ่าย		
1. ค่าใช้จ่ายในการจัด ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ร้อยละ	100

11. การประเมินผล (evaluation)

ผลผลิต (Output)

นักศึกษาสามารถเข้าใจเนื้อหาฟิสิกส์ในระดับปริญญาตรีได้มากขึ้น

ผลกระทบ (Impact) (หมายถึง ผลที่เกิดต่อเนื่องมาจากผลผลิต)

เกิดความร่วมมือระหว่างสถาบันทั้งการเรียนการสอน งานวิจัย บริการวิชาการ

ผลลัพธ์ (Outcome)

ได้ส่งเสริมการเรียนรู้ฟิสิกส์ ระดับปริญญาตรี และสร้างแรงบันดาลใจในการก้าวสู่อาชีพนักวิจัย

12. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.64-ธ.ค.64)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.65-มี.ค.65)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.65-มิ.ย.65)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
202103050121	1. การอบรมและการนำเสนอผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ และการจัดทำวารสารวิชาการ ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564-30/06/2565 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตอบแทน,ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : ค่าตอบแทน 14000 บาท ค่าใช้สอย 51000 บาท ค่าวัสดุ 5000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 70000 บาท	70,000.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00
202103050221	2. โครงการโรงเรียนฟิสิกส์แห่ง SIP+ ครั้งที่ 8 “The 8th SIP+ Fest School” ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564-30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตอบแทน,ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : หมวดค่าตอบแทน 21,000บาท หมวดค่าใช้สอย 63,000 บาท หมวดค่าวัสดุ 1,200 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 85200 บาท	85,200.00	21,300.00	21,300.00	21,300.00	21,300.00
รวม			155,200.00	38,800.00	46,560.00	38,800.00	31,040.00

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2564	ปี 2565		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.64-ธ.ค.64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.65-มี.ค.65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.65 มิ.ย.65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
1. การอบรมและการนำเสนอผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ และการจัดทำวารสารวิชาการ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้เข้าร่วมการอบรม	คน	0.00	60.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : วารสารวิชาการที่ดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน TCI 2	รายการ	0.00	1.00	0.00	0.00
2. โครงการโรงเรียนฟิสิกส์แห่ง SIP+ ครั้งที่ 8 “The 8th SIP+ Fest School”	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้เข้าร่วมเกิน	ร้อยละ	80.00	80.00	80.00	80.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : การดำเนินโครงการเป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้	ร้อยละ	100.00	100.00	100.00	100.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ / กิจกรรม

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง

15. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน
รหัสโครงการ 6508000037

ความสอดคล้องของโครงการ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579)

ยุทธศาสตร์ที่ : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579)

ประเด็นที่ : ประเด็นที่ 11 ด้านการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

แผนการปฏิรูปประเทศ : ด้านที่ 12 ด้านการศึกษา

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

ยุทธศาสตร์ที่ : ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

แผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2565) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

กลยุทธ์ที่ : กลยุทธ์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม

แนวทางการพัฒนาที่ : 3.4 การพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะทางวิชาการและวิชาชีพสอดคล้องกับ
ทักษะในศตวรรษที่ 21

เป้าหมายที่ : 3.4 ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้เป็นที่ต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ชื่อโครงการหลัก : 65404 โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร

ผลผลิต/โครงการ : P202 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผนงาน : P2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ตัวชี้วัดที่ : OKRs 301 อันดับมหาวิทยาลัยในกลุ่มมหาวิทยาลัยเชิงพื้นที่ (Top 10), OKRs 302 ผล

การประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน IQA (4.50 คะแนน)

ตัวชี้วัดสำนักงบประมาณ :

ประเภทโครงการ

[X] โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา

3. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนและผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และส่งเสริมบุคลากรทางด้านงานวิจัย ซึ่งในการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพ และส่งเสริมงานด้านการวิจัย ทั้งอาจารย์และนักศึกษาจะต้องได้รับการฝึกฝนและเพิ่มทักษะในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษาเพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจดังกล่าว คณะจึงมีโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษาเพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาได้มีอุปกรณ์และเครื่องมือที่ทันสมัยเพื่อใช้ในการเรียนการสอนและการค้นคว้าวิจัยที่มีประสิทธิภาพ

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้และเพิ่มทักษะการเรียนรู้จากการใช้เครื่องมือที่ทันสมัย
2. เพื่อให้การผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
3. เพื่อให้มีเครื่องมือในการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนและงานวิจัยเพิ่มขึ้น

5. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรและนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทุกชั้นปี

6. วิธีการดำเนินงาน จัดซื้อ

7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2564 ถึง วันที่ 30/09/2565

8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย

9. งบประมาณโครงการ 461,771.00 บาท

แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนรายการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ร้อยละ	100
เชิงคุณภาพ		
1. ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100
เชิงเวลา		
1. การดำเนินการตามกิจกรรมเป็นไปตามเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100
เชิงค่าใช้จ่าย		
1. ร้อยละของจำนวนการเบิกจ่ายที่สามารถดำเนินการได้ถูกต้อง ครบถ้วน	ร้อยละ	100

11. การประเมินผล (evaluation)

ผลผลิต (Output) (หมายถึง ผลที่เกิดขึ้นทันที ผลที่เกิดขึ้นโดยตรงหลังจากการดำเนินการโครงการ / กิจกรรม เสร็จสิ้น)

มีครุภัณฑ์สำนักงานและครุภัณฑ์การศึกษาที่ได้จัดซื้อตามระเบียบ

ผลกระทบ (Impact) (หมายถึง ผลที่เกิดต่อเนื่องมาจากผลผลิต)

ไม่มี

ผลลัพธ์ (Outcome) (หมายถึง ผลระยะยาวซึ่งเกิดเป็นผลจุดหมายปลายทาง หรือผลต่อเนื่องจากผลกระทบ)

มีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัยใช้ในการฝึกทักษะ

12. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.64-ธ.ค.64)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.65-มี.ค.65)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.65-มิ.ย.65)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
202204020131	1. โตะทำงาน ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ สาขาคณิตศาสตร์	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : ชุดโตะทำงาน 8 ตัว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 48800 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. ชุดโตะทำงาน ราคา 6100 จำนวน 8 ตัว รวมเป็นเงิน 48,800.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 48,800.00 บาท	48,800.00	48,800.00	0.00	0.00	0.00
202204020231	2. เก้าอี้สำนักงาน ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2564 สถานที่ดำเนินการ สาขาคณิตศาสตร์	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : เก้าอี้สำนักงาน 8 ตัว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 24000 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. เก้าอี้สำนักงาน ราคา 3000 จำนวน 8 ตัว รวมเป็นเงิน 24,000.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 24,000.00 บาท	24,000.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00
202204020331	3. ตู้เหล็กบานเปิดทึบ ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ สาขาคณิตศาสตร์	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : ตู้เหล็กบานเปิดทึบ 9 ตู้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 53100 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. ตู้เหล็กบานทึบ ราคา 5900 จำนวน 9 ตู้ รวมเป็นเงิน 53,100.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 53,100.00 บาท	53,100.00	53,100.00	0.00	0.00	0.00
202204020431	4. ตู้เหล็กบานเปิดกระจก ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ สาขาคณิตศาสตร์	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : ตู้เหล็กบานเปิดกระจก 3 ตู้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 29500 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. ตู้เหล็กบานเปิดกระจก ราคา 5900 จำนวน 5 ตู้ รวมเป็นเงิน 29,500.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 29,500.00 บาท	29,500.00	29,500.00	0.00	0.00	0.00
202204020531	5. ฉากกั้นห้องครึ่งกระจกใส พร้อมขาตั้ง ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ สาขาคณิตศาสตร์	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : ฉากกั้นห้องครึ่งกระจกใส พร้อมขาตั้ง 8 ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 33600 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. ฉากกั้นห้องครึ่งกระจกใส พร้อมขาตั้ง ราคา 4200 จำนวน 8 ชุด รวมเป็นเงิน 33,600.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 33,600.00 บาท	33,600.00	33,600.00	0.00	0.00	0.00

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.64-ธ.ค.64)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.65-มิ.ค.65)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.65-มิ.ย.65)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
202204020631	6. กระดานไวท์บอร์ด ขนาด 2 หน้า ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ สาขาคณิตศาสตร์	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : กระดานไวท์บอร์ด ขนาด 2 หน้า 4 ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 40000 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. กระดานไวท์บอร์ด ขนาด 2 หน้า ราคา 10000 จำนวน 4 ชุด รวมเป็นเงิน 40,000.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 40,000.00 บาท	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00
202204020731	7. ชุดมีเดียคอนเวอร์เตอร์ไฟเบอร์ออฟติก ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : ชุดมีเดียคอนเวอร์เตอร์ไฟเบอร์ออฟติก 1 ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 12650 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. ชุดมีเดียคอนเวอร์เตอร์ไฟเบอร์ออฟติก ราคา 12650 จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงิน 12,650.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 12,650.00 บาท	12,650.00	12,650.00	0.00	0.00	0.00
202204020831	8. เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความละเอียดสูง ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความละเอียดสูง 1 ตัว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 12971 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. RS PRO 200mm Spirit Level, User Calibrated ราคา 12971 จำนวน 1 เครื่อง รวมเป็นเงิน 12,971.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 12,971.00 บาท	12,971.00	12,971.00	0.00	0.00	0.00
202204020931	9. แทนเลื่อยตัดองศา 10" ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : แทนเลื่อยตัดองศา 10" 1 เครื่อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 8775 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. แทนเลื่อยตัดองศา 10 นิ้ว ราคา 8775 จำนวน 1 ตัว รวมเป็นเงิน 8,775.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 8,775.00 บาท	8,775.00	8,775.00	0.00	0.00	0.00
202204021031	10. เครื่องเจียรเนกประสงค์ไร้สาย ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : เครื่องเจียรเนกประสงค์ไร้สาย 1 ชิ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2977 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. เครื่องเจียรเนกประสงค์ไร้สาย ราคา 2977 จำนวน 1 ตัว รวมเป็นเงิน 2,977.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 2,977.00 บาท	2,977.00	2,977.00	0.00	0.00	0.00

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.64-ธ.ค.64)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.65-มี.ค.65)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.65-มิ.ย.65)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
202204021131	11. แม่แรงยกข้าง-ตรง ขนาด 5 ตัน ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : แม่แรงยกข่าง ยกข้าง-ตรง 5 ตัน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 9033 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. แม่แรงยกข้าง-ตรง ขนาด 5 ตัน ราคา 9033 จำนวน 1 ตัว รวมเป็นเงิน 9,033.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 9,033.00 บาท	9,033.00	9,033.00	0.00	0.00	0.00
202204021231	12. เครื่องออสซิลโลสโคป ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : เครื่องออสซิลโลสโคป 1 ตัว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6078 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. เครื่องออสซิลโลสโคป ราคา 6078 จำนวน 1 ตัว รวมเป็นเงิน 6,078.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 6,078.00 บาท	6,078.00	6,078.00	0.00	0.00	0.00
202204021331	13. ครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์ ระยะเวลาดำเนินการ 01/10/2564 - 30/09/2565 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : ครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 180287 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. ครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์ ราคา 180287 จำนวน 1 รายการ รวมเป็นเงิน 180,287.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 180,287.00 บาท	180,287.00	180,287.00	0.00	0.00	0.00
รวม			461,771.00	115,442.75	138,531.30	115,442.75	92,354.20

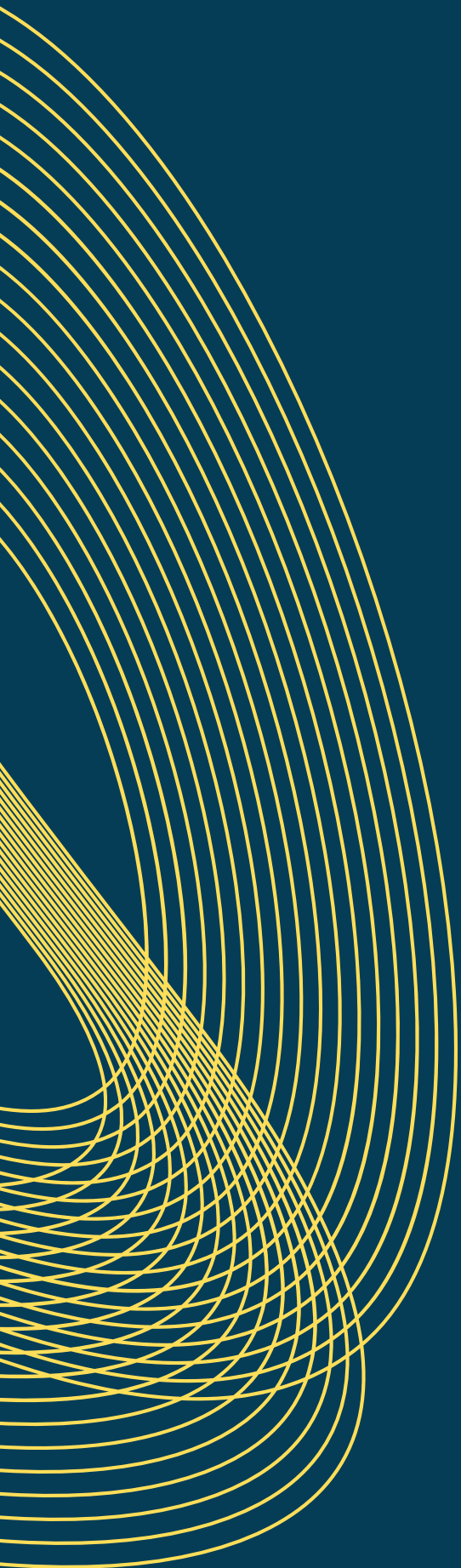
13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

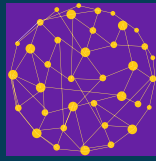
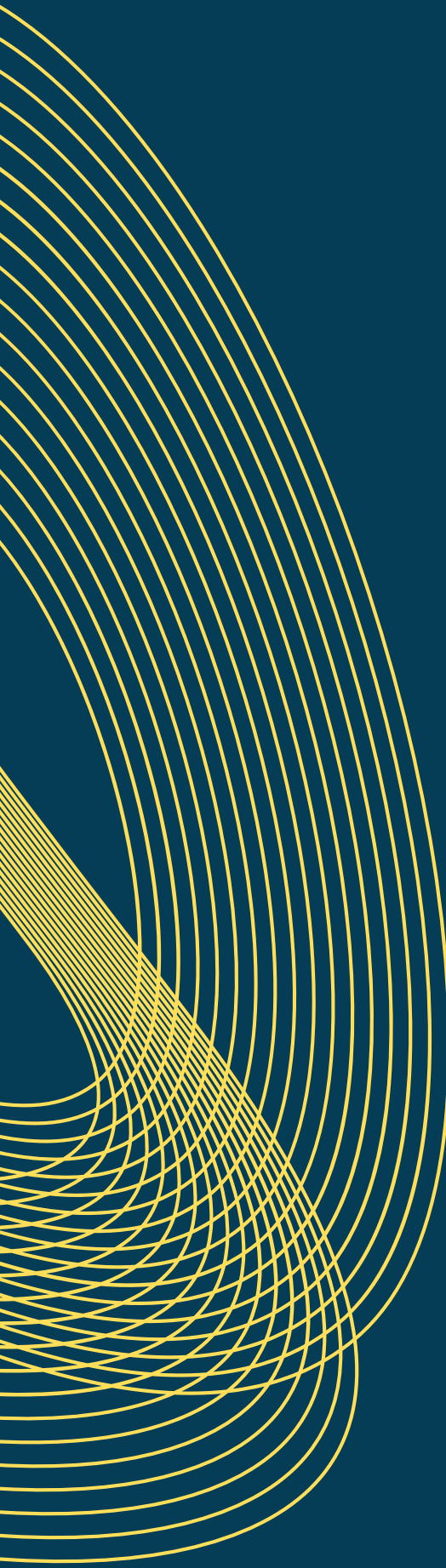
กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2564		ปี 2565	
			ไตรมาส 1 (ต.ค.64-ธ.ค.64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.6-มิ.ค.65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.65 มิ.ย.65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
1. โตะทำงาน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : รายการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ตัว	8.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	0.00	0.00	0.00
2. แก้วสำนักงาน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ชิ้น	8.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	0.00	0.00	0.00
3. ตู้เหล็กบานเปิดทับ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการจัดซื้อแล้วเสร็จ	ชิ้น	9.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	0.00	0.00	0.00
4. ตู้เหล็กบานเปิด กระจก	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการจัดซื้อแล้วเสร็จ	ตู้	5.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	0.00	0.00	0.00
5. ฉากกันห้องเครื่อง กระจกใส พร้อมขาตั้ง	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการจัดซื้อแล้วเสร็จ	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	0.00	0.00	0.00
6. กระดานไวท์บอร์ด ขาตั้ง 2 หน้า	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการจัดซื้อแล้วเสร็จ	ชิ้น	4.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	0.00	0.00	0.00
7. ชุดมีเดียคอนเวอร์ เตอร์ไฟเบอร์ออฟติก	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการจัดซื้อแล้วเสร็จ	ชุด	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	0.00	0.00	0.00
8. RS PRO 200mm Spirit Level, User Calibrated	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการจัดซื้อแล้วเสร็จ	ชิ้น	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	0.00	0.00	0.00
9. แท่นเลื่อยตัดองศา 10"	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการจัดซื้อแล้วเสร็จ	ครั้ง	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	0.00	0.00	0.00
10. เครื่องเจียร อเนกประสงค์ไร้สาย	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการจัดซื้อแล้วเสร็จ	ครั้ง	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	0.00	0.00	0.00
11. แม่แรงยกข้าง- ตรง ขนาด 5 ตัน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการจัดซื้อแล้วเสร็จ	ครั้ง	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	0.00	0.00	0.00
12. เครื่อง ออสซิลโลสโคป	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการจัดซื้อแล้วเสร็จ	ครั้ง	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	0.00	0.00	0.00
13. ครุภัณฑ์คณะ วิทยาศาสตร์	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการจัดซื้อแล้วเสร็จ	รายการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ	100.00	0.00	0.00	0.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ / กิจกรรม

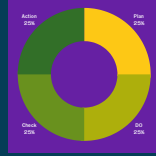
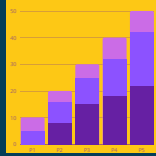
สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง

15. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ภุชษณ กั่นอ่ำ





**Planning
& Policy**



DIVISION



65

