



รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(แผนการใช้จ่ายงบประมาณรายโครงการ)

งบประมาณรายจ่าย เงินค่าบำรุงการศึกษา

(งบ บกศ.)

สรุปงบประมาณรายจ่ายเงินค่าบำรุงการศึกษา (งบ บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

จำแนกตามยุทธศาสตร์ แผนงาน และหมวดรายจ่าย

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน	งบลงทุน		เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	งบประมาณ	ร้อยละ
	เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่า ต-ช-ว สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง				
รวมทั้งสิ้น	-	25,386,240	47,498,399	2,632,489	1,330,220	768,960	3,871,692	81,488,000	100.00
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน	-	5,592,960	40,653,698	2,632,489	1,330,220	768,960	163,620	51,141,947	62.76
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	1,495,720	44,300	366,000	56,400	-	1,962,420	3.84
63301 โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาและการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	617,350	44,300	-	-	-	661,650	33.72
63304 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร (ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	-	-	396,000	-	-	-	-	396,000	20.18
63305 โครงการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (ด้านวิทย์)	-	-	-	-	366,000	56,400	-	422,400	21.52
63306 โครงการพัฒนานักศึกษาดมกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	-	-	61,560	-	-	-	-	61,560	3.14
63333 โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร (ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	-	-	420,810	-	-	-	-	420,810	21.44
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	38,650,235	2,588,189	964,220	712,560	163,620	43,078,824	84.23
63307 โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาและการผลิตบัณฑิตด้านสังคมศาสตร์	-	-	3,916,527	-	-	-	-	3,916,527	9.09
63309 โครงการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา (ด้านสังคม)	-	-	180,680	-	-	712,560	163,620	1,056,860	2.45
63310 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร (ด้านสังคมศาสตร์)	-	-	1,111,504	-	-	-	-	1,111,504	2.58
63312 โครงการพัฒนานักศึกษาดมอัครลักษณ์มหาวิทยาลัย	-	-	841,726	-	-	-	-	841,726	1.95
63314 โครงการพัฒนานักศึกษาดมกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ด้านสังคมศาสตร์)	-	-	258,450	-	-	-	-	258,450	0.60
63335 โครงการจัดหาและปรับปรุงครุภัณฑ์ (ด้านสังคม)	-	-	-	836,898	-	-	-	836,898	1.94
63336 โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร (ด้านสังคมศาสตร์)	-	-	1,851,220	-	373,000	-	-	2,224,220	5.16
63401 โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารสถานที่ (ด้านบริหารจัดการ)	-	-	-	-	544,220	-	-	544,220	1.26
63402 โครงการจัดหาและปรับปรุงครุภัณฑ์ (ด้านบริหารจัดการ)	-	-	122,400	1,652,391	47,000	-	-	1,821,791	4.23
63403 โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร (ด้านบริหารจัดการ)	-	-	29,916,728	98,900	-	-	-	30,015,628	69.68
63404 โครงการพัฒนาภาพลักษณ์และสื่อสารองค์กร	-	-	451,000	-	-	-	-	451,000	1.05
ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	-	5,592,960	507,743	-	-	-	-	6,100,703	11.93
63101 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น	-	5,592,960	456,540	-	-	-	-	6,049,500	99.16
63318 โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมท้องถิ่น	-	-	51,203	-	-	-	-	51,203	0.84
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน)	-	19,793,280	2,248,527	-	-	-	-	22,041,807	27.05
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ ยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	-	19,793,280	2,248,527	-	-	-	-	22,041,807	100.00
63H02 รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	-	19,793,280	2,248,527	-	-	-	-	22,041,807	100.00
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาการศึกษาเพื่อความยั่งยืน แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม	-	-	4,596,174	-	-	-	1,200,624	5,796,798	11.33
โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	-	-	3,556,289	-	-	-	1,200,624	4,756,913	82.06
63203 โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	-	-	3,556,289	-	-	-	1,200,624	4,756,913	100.00
โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	-	-	1,039,885	-	-	-	-	1,039,885	17.94
63108 โครงการสืบสานโครงการตามพระราชดำริและนำศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	-	-	40,000	-	-	-	-	40,000	3.85
63202 โครงการยกระดับการผลิตครู การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา	-	-	393,120	-	-	-	-	393,120	37.80
63320 โครงการบูรณาการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ งานวิจัยและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	-	-	35,550	-	-	-	-	35,550	3.42
63408โครงการพัฒนาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	541,215	-	-	-	-	541,215	52.05
63411 โครงการพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่สังคมสีเขียวอย่างยั่งยืน Green University	-	-	30,000	-	-	-	-	30,000	2.88
แผนงานบริหารเพื่อรองรับกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น	-	-	-	-	-	-	2,507,448	2,507,448	3.08
แผนงานบริหารเพื่อรองรับกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น	-	-	-	-	-	-	2,507,448	2,507,448	100.00
63E01โครงการบริหารและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครหรือยุทธศาสตร์ฉุกเฉินหรือจำเป็น	-	-	-	-	-	-	2,507,448	2,507,448	100.00

งบประมาณรายจ่ายเงินค่าบำรุงการศึกษา (งบ บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
จำแนกตาม ยุทธศาสตร์ แผนงาน ผลผลิต-โครงการ งาน หน่วยงาน และรายการ

ยุทธศาสตร์/แผนงาน/ผลผลิต-โครงการ/งาน/หน่วยงาน/รายการ	หมวดรายจ่าย								รวมทั้งสิ้น	ร้อยละ
	เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่า ต-ช-ว	ค่าสาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น		
ร้อยละของประเภทงบประมาณรายจ่าย	-	31.15	63.42	-	2.50	1.63	-	1.30	100.00	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	-	25,386,240	51,679,351	-	2,035,789	1,330,220	-	1,056,400	81,488,000	100.00
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	-	25,386,240	2,705,067	-	-	-	-	-	28,091,307	34.47
รายการค่าดำเนินงานภาครัฐ	-	25,386,240	2,705,067	-	-	-	-	-	28,091,307	34.47
แผนงาน 7.1 : แผนงานบุคลากรภาครัฐ	-	25,386,240	2,705,067	-	-	-	-	-	28,091,307	34.47
แผนงานรอง 7.1.25 : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	-	25,386,240	2,705,067	-	-	-	-	-	28,091,307	34.47
รายการบุคลากรภาครัฐ	-	25,386,240	2,705,067	-	-	-	-	-	28,091,307	34.47
สำนักงานอธิการบดี กองกลาง	-	14,549,040	2,027,180	-	-	-	-	-	16,576,220	20.34
1 1 6311000006 รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ		14,549,040	2,027,180						16,576,220	20.34
โรงเรียนสาธิตระดับปฐมวัย	-	1,481,160	59,400	-	-	-	-	-	1,540,560	1.89
2 1 6302000003 โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน		1,481,160	59,400						1,540,560	1.89
โรงเรียนสาธิตระดับประถมศึกษา	-	3,763,080	161,947	-	-	-	-	-	3,925,027	4.82
3 1 6303000003 ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ (โรงเรียนประถมสาธิต)		3,763,080	161,947						3,925,027	4.82
โรงเรียนสาธิตระดับมัธยม	-	5,592,960	456,540	-	-	-	-	-	6,049,500	7.42
4 1 6304000002 รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ		5,592,960	456,540						6,049,500	7.42
แผนงานพื้นฐาน	-	-	46,466,836	-	2,035,789	1,330,220	-	1,056,400	50,889,245	62.45
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน	-	-	45,944,836	-	2,035,789	1,330,220	-	1,056,400	50,367,245	61.81
แผนงาน 3.1 : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน	-	-	45,944,836	-	2,035,789	1,330,220	-	1,056,400	50,367,245	61.81
แผนงานรอง 3.1.2 : แผนงานรองยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	-	-	45,944,836	-	2,035,789	1,330,220	-	1,056,400	50,367,245	61.81
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	1,556,523	-	44,300	366,000	-	56,400	2,023,223	2.48
คณะวิทยากรและเทคโนโลยี	-	-	1,556,523	-	44,300	366,000	-	56,400	2,023,223	2.48
5 1 6308000001 โครงการทุนช่างฝึกเรียนวิทยาศาสตร์								56,400	56,400	0.07
6 2 6308000006 พัฒนานักศึกษาดูตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ			61,560						61,560	0.08
7 3 6308000007 โครงการพัฒนานักศึกษาดูตามอัตลักษณ์และคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์			9,600						9,600	0.01
8 4 6308000012 โครงการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม			51,203						51,203	0.06
9 5 6308000017 โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			420,810						420,810	0.52
10 6 6308000018 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			396,000						396,000	0.49
11 7 6308000020 โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาและผลิตบัณฑิต			617,350						617,350	0.76
12 8 6308000024 โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ศึกษาดาราศาสตร์			-			366,000			366,000	0.45
13 9 6308000025 โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้			-		44,300	-			44,300	0.05
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	39,631,400	-	1,991,489	964,220	-	1,000,000	43,587,109	53.49
คณะครุศาสตร์	-	-	1,827,130	-	530,800	-	-	-	2,357,930	2.89
14 1 6301000004 โครงการวัดคุณภาพนักศึกษาคณะครุศาสตร์			1,072,595						1,072,595	1.32
15 2 6301000006 พัฒนาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู			393,120						393,120	0.48
16 3 6301000012 จัดหาทรัพยากรสนับสนุนการจัดการศึกษา					530,800				530,800	0.65
17 4 6301000015 สนับสนุนการบริหารจัดการคณะครุศาสตร์			361,415						361,415	0.44



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ โครงการทุนช้างเผือกเรียนวิทยาศาสตร์ รหัสโครงการ 6308000001

ความสอดคล้องของโครงการ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ชื่อโครงการ 63305 โครงการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (ด้านวิทย์)
ผลผลิต/โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แผนงาน แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
ตัวชี้วัดที่ : KPI : BB 303 จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ จำนวน (1,081 คน)
 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ยุทธศาสตร์ที่ : 03, ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการยกระดับคุณภาพการศึกษา
กลยุทธ์ที่ : 0305, 3.5 พัฒนาคุณภาพนักศึกษา

ประเภทโครงการ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน | <input checked="" type="checkbox"/> โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านบริการทางวิชาการ | <input type="checkbox"/> โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สະสมองค์ความรู้ |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> โครงการ อื่นๆ |

3. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษาและการพัฒนาเยาวชนที่มีความสามารถ ซึ่งจะเป็นกำลังหลักและแรงขับเคลื่อนที่สำคัญของประเทศในระยะยาว แต่เนื่องจากความยากจนและขาดแคลนทุนทรัพย์ จึงทำให้นักเรียนที่เรียนดีขาดโอกาสในการที่จะศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ดังนั้นเพื่อเป็นการสร้างโอกาสให้กับเยาวชนดังกล่าว ได้มีโอกาสศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงได้จัดโครงการทุนการศึกษาทุนช้างเผือกเรียนวิทยาศาสตร์ขึ้น เพื่อให้นักเรียนที่มีผลการเรียนดีและผ่านการสอบคัดเลือกได้เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ระดับปริญญาตรี 4 ปี ในหลักสูตรต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนให้นักเรียนในส่วนภูมิภาคที่มีผลการเรียนดีและมีความสนใจเข้าศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ ให้สามารถเข้าศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัยในหลักสูตรต่าง ๆ ที่เปิดสอนในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนเห็นคุณค่าและความสำคัญของการศึกษา

3. เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนาการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาในส่วนภูมิภาค 4. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายของประเทศในการสร้างบัณฑิตวิทยาศาสตร์ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ

5. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านการคัดเลือกให้เป็นผู้ได้รับทุนการศึกษา จำนวน 3 ราย

6. วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการเบิกจ่ายเงินทุนให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 3 ทุน ภาคเรียนละ 1 ครั้ง

7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2562 ถึง วันที่ 30/09/2563

8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย

9. งบประมาณโครงการ 56,400.00 บาท

แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนทุนการศึกษาที่เบิกจ่ายให้กับนักศึกษาทุนช้างเผือกเรียนวิทยาศาสตร์	ทุน	3
เชิงคุณภาพ		
1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ได้รับทุน	ทุน	90
เชิงเวลา		
1. ร้อยละของการดำเนินการที่แล้วเสร็จทันเวลา	ร้อยละ	100

11. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.63-มี.ค.63)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.63-มิ.ย.63)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
201105010144	1. ทุนการศึกษา ทุนข้างเผือกเรียน วิทยาศาสตร์ ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2562 - มีนาคม 2563 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เงินอุดหนุน รายละเอียด : ทุนการศึกษา ทุนข้างเผือกเรียน วิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 จำนวน 3 ทุน ๆ ละ 9,400 บาท รวม 2 ภาคการศึกษา เป็นเงิน 56,400 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 56,400 บาท	56,400.00	28,200.00	28,200.00	0.00	0.00
			รวม	56,400.00			

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2562	ปี 2563		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาส 2 (ม.ค.6-มี.ค.63)	ไตรมาส 3 (เม.ย.63 มิ.ย.63)	ไตรมาส 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
1. ทุนการศึกษา ทุนข้างเผือกเรียนวิทยาศาสตร์	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนคนที่ได้รับทุนการศึกษา	คน	3.00	3.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ดำเนินการเบิกจ่ายทุนการศึกษา แล้วเสร็จ	ร้อยละ	100.00	100.00	0.00	0.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ พัฒนานักศึกษาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ รหัสโครงการ 6308000006

ความสอดคล้องของโครงการ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ชื่อโครงการ 63306 โครงการพัฒนานักศึกษาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา
แห่งชาติ (ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

ผลผลิต/โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผนงาน แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ตัวชี้วัดที่ : KPI : BB 303 จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ จำนวน (1,081 คน), KPI : S 311 ร้อยละ
ของนักศึกษาที่ผ่านเกณฑ์การทดสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษ CEFR ของมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น (ร้อยละ
25), KPI : S 314 ผลสำรวจความคิดเห็นความพึงพอใจของประชาชน/นักศึกษาผู้รับบริการ (ระดับ 5)

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ยุทธศาสตร์ที่ : 03, ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการยกระดับคุณภาพการศึกษา

กลยุทธ์ที่ : 0305, 3.5 พัฒนาคุณภาพนักศึกษา

ประเภทโครงการ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน | <input checked="" type="checkbox"/> โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านบริการทางวิชาการ | <input type="checkbox"/> โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สະสมองค์ความรู้ |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> โครงการ อื่นๆ |

.....

3. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 กำหนดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ และเพื่อเป็นการพัฒนาไปอีกขั้นหนึ่งของการประกันคุณภาพ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจึงได้ดำเนินโครงการจัดทำกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาหรือ TQF ขึ้น เพื่อให้มีหลักประกันที่ชัดเจนในคุณภาพของบัณฑิตระดับอุดมศึกษา เพื่อเป็นแรงกระตุ้นให้สถาบันมีการพัฒนาคุณภาพที่สูงขึ้น ผลกระทบจากการเปิดอาเซียนมีแนวโน้มที่นักศึกษาและแรงงานจากประเทศในกลุ่มอาเซียนจะเข้ามาศึกษาต่อและหางานทำในประเทศไทย ซึ่งจะเกิดปัญหาภาวะการมีงานทำของแรงงานไทย เกิดปัญหาการถูกแย่งงานของบัณฑิตไทยในอนาคต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว ประกอบกับนโยบายในการพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ที่มุ่งเน้นมาตรฐานการเรียนรู้ทั้ง 5 ด้านได้แก่ 1) ด้านคุณธรรม จริยธรรม 2) ด้านความรู้ 3) ด้านทักษะทางปัญญา 4) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และ 5) ด้านทักษะการวิเคราะห์ การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้ต้องมุ่งเน้นการพัฒนาให้นักศึกษาให้มีคุณภาพหรือคุณลักษณะพิเศษที่สามารถเข้าแข่งขันในตลาดแรงงานได้รวมถึงสามารถทำงานได้หลากหลายและมีประสิทธิภาพ ดังนั้นการเรียนการสอนจึงเป็นภาระงานหลักที่สำคัญของสาขาวิชา การเรียนการสอนที่ดีมีประสิทธิภาพจะช่วยให้นักศึกษาได้รับความรู้ และมีคุณภาพด้านวิชาการดังนโยบาย ฉะนั้นการเรียนการสอนควรได้รับการพัฒนาตลอดเวลาเพื่อให้สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปเมื่อเวลาผ่านไปปัจจัยต่าง ๆ ในด้านผู้เรียน ผู้สอน สังคม สภาพแวดล้อม เทคโนโลยี รวมทั้งความรู้ต่างๆ ย่อมเปลี่ยนแปลงไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงจัดทำโครงการให้มีกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ ให้กับนักศึกษาทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น กิจกรรมการอบรม ศึกษาดูงานนอกสถานที่ เป็นต้น อันจะส่งผลโดยตรงให้คุณภาพบัณฑิตของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสูงขึ้น

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้รับความรู้ เพิ่มพูนประสบการณ์ทั้งทางตรงและทางอ้อมโดยผ่านการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรมต่างๆ
2. เพื่อเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และการมีจิตสาธารณะ เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา
3. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมให้นักศึกษามีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐานระดับอุดมศึกษา TQF และคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

5. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

6. วิธีการดำเนินงาน จัดกิจกรรมศึกษาดูงานของอาจารย์และนักศึกษา กิจกรรมเตรียมความพร้อมทางทักษะวิชาชีพนักศึกษา

7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2562 ถึง วันที่ 30/09/2563

8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย

9. งบประมาณโครงการ 61,560.00 บาท

แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ	คน	150
เชิงคุณภาพ		
1. นักศึกษาได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. การจัดกิจกรรมทุกกิจกรรมเป็นไปตามแผนที่กำหนด	กิจกรรม	8

11. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.63-มี.ค.63)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.63-มิ.ย.63)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
201106010121	1. ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 3 สถานที่ดำเนินการ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ตอบแทน,ใช้สอย รายละเอียด : รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 9,620 บาท ใช้สอยและวัสดุ 2,420 บาท ค่าตอบแทน 7,200 บาท	9,620.00	0.00	0.00	9,620.00	0.00
201106010221	2. นิเทศนักศึกษาสาขาจุลชีววิทยา ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 3 สถานที่ดำเนินการ สาขาจุลชีววิทยา	ใช้สอย รายละเอียด : รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,000 บาท ค่าใช้สอย 6,000 บาท	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00
201106010321	3. เตรียมความพร้อมเข้าสู่สถานประกอบการนักศึกษาสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 4 สถานที่ดำเนินการ สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ตอบแทน,ใช้สอย รายละเอียด : รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,000 บาท ค่าตอบแทน 3,600 บาท ค่าใช้สอย 3,400 บาท	7,000.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00
201106010421	4. นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 3 สถานที่ดำเนินการ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ใช้สอย รายละเอียด : รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,500 บาท ใช้สอยและวัสดุ 1,500 บาท	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.63-มี.ค.63)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.63-มิ.ย.63)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
201106010521	5. นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิศวกรรมการจัดการ ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 3 สถานที่ดำเนินการ สาขาวิศวกรรมการจัดการ	ใช้สอย รายละเอียด : รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,840 บาท ใช้สอยและวัสดุ 2,840 บาท	2,840.00	0.00	0.00	2,840.00	0.00
201106010621	6. นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 2 สถานที่ดำเนินการ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ใช้สอย รายละเอียด : รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,000 บาท ค่าใช้สอย 3,000 บาท	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
201106010721	7. กิจกรรมกลุ่มเสวนาองค์ความรู้ทางด้าน สาธารณสุขชุมชนและเตรียมสอบใบ ประกอบวิชาชีพ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 3 สถานที่ดำเนินการ สาขาสาธารณสุขศาสตร์	ตอบแทน,ใช้สอย รายละเอียด : รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 21,600 บาท ใช้สอยและวัสดุ 14,400 บาท ค่าตอบแทน 7,200 บาท	21,600.00	0.00	0.00	21,600.00	0.00
201106010821	8. ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 3 สถานที่ดำเนินการ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	ตอบแทน,ใช้สอย รายละเอียด : รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 10,000 บาท ค่าตอบแทน 3,600 บาท ใช้สอยและวัสดุ 6,400 บาท	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00
		รวม	61,560.00				

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2562	ปี 2563		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาส 2 (ม.ค.63-มิ.ค.63)	ไตรมาส 3 (เม.ย.63-มิ.ย.63)	ไตรมาส 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
1. ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้สาขา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายวิชาที่ทวนสอบ	ร้อยละ	0.00	0.00	25.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษาได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	0.00	0.00	80.00	0.00
2. นิเทศนักศึกษาสาขาจุลชีววิทยา	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	คน	0.00	0.00	3.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษาสามารถปรับตัวอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีคุณภาพ	ร้อยละ	0.00	0.00	80.00	0.00
3. เตรียมความพร้อมเข้าสู่สถานประกอบการนักศึกษาสาขาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	คน	0.00	0.00	0.00	50.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษาได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	80.00
4. นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	คน	0.00	0.00	2.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษาสามารถปรับตัวอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีคุณภาพ	ร้อยละ	0.00	0.00	80.00	0.00
5. นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิศวกรรมการจัดการ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	คน	7.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษาสามารถปรับตัวอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีคุณภาพ	ร้อยละ	0.00	0.00	80.00	0.00
6. นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	คน	0.00	10.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษาสามารถปรับตัวอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีคุณภาพ	ร้อยละ	0.00	80.00	0.00	0.00
7. กิจกรรมกลุ่มเสวนาองค์ความรู้ทางด้านสาธารณสุขชุมชนและเตรียม สอบใบประกอบวิชาชีพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ	คน	0.00	0.00	35.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษาได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	0.00	0.00	80.00	0.00
8. ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนคนเข้าร่วมโครงการ	คน	0.00	0.00	10.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษาได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	0.00	0.00	80.00	0.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนานักศึกษาตามอัตลักษณ์และคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ รหัสโครงการ 6308000007

ความสอดคล้องของโครงการ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ชื่อโครงการ 63312 โครงการพัฒนานักศึกษาตามอัตลักษณ์มหาวิทยาลัย

ผลผลิต/โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

แผนงาน แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ตัวชี้วัดที่ : KPI : BB 303 จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ จำนวน (1,081 คน)

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ยุทธศาสตร์ที่ : 03, ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการยกระดับคุณภาพการศึกษา

กลยุทธ์ที่ : 0305, 3.5 พัฒนาคุณภาพนักศึกษา

ประเภทโครงการ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน | <input checked="" type="checkbox"/> โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านบริการทางวิชาการ | <input type="checkbox"/> โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สະสมองค์ความรู้ |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> โครงการ อื่นๆ |

3. หลักการและเหตุผล

บัณฑิตที่มีคุณภาพคือเป้าหมายปลายทางของทุกสถาบันอุดมศึกษา คำว่าบัณฑิตที่มีคุณภาพหมายรวมถึงการที่บัณฑิตต้องมีความรู้ความสามารถในศาสตร์ที่เรียนอย่างเพียงพอมีทักษะที่จำเป็นในการประกอบอาชีพ และทักษะที่จะต้องใช้ดำรงชีวิตอยู่ในสังคม การที่จะสร้างบัณฑิตให้เกิดความรู้ทักษะคุณธรรมและจริยธรรมได้ดังที่หวังการเป็นอุดมศึกษาจำเป็นต้องจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อพัฒนานักศึกษาและปลูกฝังสิ่งที่ดีที่เป็นประโยชน์ต่อตัวนักศึกษา ทั้งขณะที่ยังกำลังเรียนอยู่ในมหาวิทยาลัยและหลังจาจบการศึกษาไปแล้ว นักศึกษาในระดับปริญญาตรีนอกจากจะต้องมีความรู้ความชำนาญในสาขาวิชาที่ตนศึกษาอยู่แล้วจำเป็นต้องมีศักยภาพด้านอื่น ๆ เพื่อสร้างจุดขายและสร้างโอกาสในการได้งานทำหลังจบการศึกษาไปแล้ว ฉะนั้นนักศึกษาควรต้องมีความพร้อมด้านต่าง ๆ ก่อนจบการศึกษาให้มากที่สุด

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างบุคลิกลักษณะที่พึงประสงค์ให้นักศึกษาในคณะ
2. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกด้านคุณธรรมจริยธรรมให้นักศึกษา

5. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาภายในคณะ

6. วิธีการดำเนินงาน จัดอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ให้กับนักศึกษา

7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2562 ถึง วันที่ 30/09/2563

8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย

9. งบประมาณโครงการ 9,600.00 บาท

แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ	คน	100
เชิงคุณภาพ		
1. การจัดกิจกรรมทุกกิจกรรมเป็นไปตามแผนที่กำหนด	กิจกรรม	1
เชิงเวลา		
1. นักศึกษาได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	80

11. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.63-มี.ค.63)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.63-มิ.ย.63)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
201206010121	1. อาจารย์พิเศษด้านอาชีวอนามัย เพิ่มพูนศักยภาพนักศึกษา ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 1-2 สถานที่ดำเนินการ สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ตอบแทน รายละเอียด : รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 9,600 บาท ค่าตอบแทน 9,600 บาท	9,600.00	6,000.00	3,600.00	0.00	0.00
รวม			9,600.00				

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2562	ปี 2563		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาส 2 (ม.ค.6-มี.ค.63)	ไตรมาส 3 (เม.ย.63 มิ.ย.63)	ไตรมาส 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
1. อาจารย์พิเศษด้านอาชีวอนามัย เพิ่มพูนศักยภาพนักศึกษา	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	คน	60.00	40.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษาได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	80.00	80.00	0.00	0.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ โครงการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม รหัสโครงการ 6308000012

ความสอดคล้องของโครงการ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ชื่อโครงการ 63318 โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมท้องถิ่น
ผลผลิต/โครงการ ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
แผนงาน แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
ตัวชี้วัดที่ : KPI : BB 302 จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน (300 คน)

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ยุทธศาสตร์ที่ : 03, ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการยกระดับคุณภาพการศึกษา
กลยุทธ์ที่ : 0302, 3.2 ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในเมืองมรดกโลก

ประเภทโครงการ

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน | <input type="checkbox"/> โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านบริการทางวิชาการ | <input type="checkbox"/> โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สละสมองค์ความรู้ |
| <input checked="" type="checkbox"/> โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> โครงการ อื่นๆ |

3. หลักการและเหตุผล

ตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 (มาตรา 7) กำหนดให้มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่เสริมสร้างพลังปัญญาของแผ่นดิน ฟื้นฟูพลังการเรียนรู้ เชิดชู ภูมิปัญญาของท้องถิ่น สร้างสรรค์ศิลปวิทยา เพื่อความเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคง และยั่งยืนของปวงชน มีส่วนร่วมในการจัดการ การบำรุงรักษา การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง

ทำการสอน วิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม ผลิตครูและส่งเสริมวิทยฐานะครู และประกอบกับเกณฑ์การประกันคุณภาพ การศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557(ระดับคณะ) องค์กรประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม กำหนดให้ สถาบันอุดมศึกษาต้องมีนโยบายแผนงาน โครงสร้าง และการบริหารจัดการงานทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรมทั้งการอนุรักษ์ พัฒนา สืบสาน เผยแพร่วัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่นตามจุดเน้นของ สถาบันอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน

4. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษา ของคณะได้สืบสานประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงามของ ไทย

5. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

6. วิธีการดำเนินงาน เข้าร่วมหรือกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสืบสานประเพณีไทย

7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2562 ถึง วันที่ 30/09/2563

8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย

9. งบประมาณโครงการ 51,203.00 บาท

แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ	คน	100
เชิงคุณภาพ		
1. การดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด	กิจกรรม	5
เชิงเวลา		
1. จำนวนครั้งที่จัดกิจกรรม	ครั้ง	5

11. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.63-มี.ค.63)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.63-มิ.ย.63)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
201302010121	1. เปิดโลกอาชีพอนามัย สาขาสายใย ใส่ใจวัฒนธรรม ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 1	ตอบแทน,ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : ค่าตอบแทน 1,800 บาท ค่าใช้สอย 2,500 บาท ค่าวัสดุ 900 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,200 บาท	5,200.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00
201302010221	2. การแข่งขันด้านส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม สืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่น ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 3	ตอบแทน,ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : ค่าตอบแทน 3,600 บาท ค่าใช้สอย 2,800 บาท ค่าวัสดุ 3,600 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 30,000 บาท	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00
201302010321	3. ไหว้พระวิชญ์และปฐมนิเทศนักศึกษา สาขาวิศวกรรมการจัดการ ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 4	ตอบแทน,วัสดุ รายละเอียด : ค่าตอบแทน 1,800 บาท ค่าใช้สอย 0 บาท ค่าวัสดุ 980 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,780 บาท	2,780.00	0.00	0.00	0.00	2,780.00
201302010421	4. โครงการไหว้พระวิชญ์และปฐมนิเทศนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 4	ตอบแทน,วัสดุ รายละเอียด : ค่าตอบแทน 1,800 บาท ค่าใช้สอย 0 บาท ค่าวัสดุ 1,560 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,360บาท	3,360.00	0.00	0.00	0.00	3,360.00
201302010521	5. สัปดาห์วันพระบิดาแห่งการแพทย์และการสาธารณสุขไทย ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 4	ตอบแทน,ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : ค่าตอบแทน 3,600 บาท ค่าใช้สอย 4,400 บาท ค่าวัสดุ 1,863 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 9,863 บาท	9,863.00	0.00	0.00	0.00	9,863.00
		รวม	51,203.00				

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2562	ปี 2563		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาส 2 (ม.ค.63-มี.ค.63)	ไตรมาส 3 (เม.ย.63 มิ.ย.63)	ไตรมาส 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
1. เปิดโลกอาเซียนมัธยม สานสายใย ใส่ใจวัฒนธรรม	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ	คน	100.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษามีความรู้และเห็นความสำคัญของโบราณสถานภายในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	80.00	0.00	0.00	0.00
2. การแข่งขันด้านส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม สืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่น	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	0.00	0.00	60.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเกิดความรัก รู้คุณค่า และเกิดความคิดในการที่จะอนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	0.00	0.00	80.00	0.00
3. ไหว้พระวิชณและปฐมนิเทศน์นักศึกษา สาขาวิศวกรรมการจัดการ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ	คน	0.00	0.00	0.00	30.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษาเกิดความสามัคคี	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	80.00
4. โครงการไหว้พระวิชณและปฐมนิเทศน์นักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม	คน	0.00	0.00	0.00	60.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนนักศึกษาคงอยู่	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	80.00
5. สัปดาห์วันพระบิดาแห่งการแพทย์และการสาธารณสุขไทย	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม	คน	0.00	0.00	0.00	30.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษาคงอยู่	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	80.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสโครงการ 6308000017

ความสอดคล้องของโครงการ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ชื่อโครงการ 63333 โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร (ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

ผลผลิต/โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผนงาน แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ตัวชี้วัดที่ : KPI : BB 305 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ร้อยละ 85), KPI : S 309 ผลประเมินคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยอยู่ในระดับดี (ข้อเสนอของกรรมการประเมินฯ) (ร้อยละ ระดับคะแนน 4.40)

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ยุทธศาสตร์ที่ : 03, ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการยกระดับคุณภาพการศึกษา

กลยุทธ์ที่ : 0301, 3.1 ส่งเสริมและพัฒนาการยกระดับคุณภาพและความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัย

ประเภทโครงการ

- | | |
|--------------------------------------|--|
| [X] โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน | [] โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา |
| [] โครงการด้านบริการทางวิชาการ | [] โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สหสมองค์ความรู้ |
| [] โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | [] โครงการ อื่นๆ |

.....

3. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีภารกิจหลักในการจัดการเรียนการสอนและผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งในการดำเนินการจัดการเรียนการสอนนั้น จะต้อง มีหน่วยงานที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนเพื่ออำนวยความสะดวก และสนับสนุนในด้านต่าง ๆ ที่นอกเหนือจากการจัดการเรียนการสอน ซึ่งจะเป็นการสนับสนุนให้การจัดการเรียนการสอนดำเนินการไปได้ด้วยดี

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในด้านต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. เพื่อให้การบริหารงานภายในคณะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อชำระค่าสาธารณูปโภคของคณะ
4. เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดประชุมคณะกรรมการและบุคลากร

5. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี □

6. วิธีการดำเนินงาน จัดซื้อวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค และจัดประชุม

7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2562 ถึง วันที่ 30/09/2563

8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย

9. งบประมาณโครงการ 420,810.00 บาท

แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	กิจกรรม	8
เชิงคุณภาพ		
1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	85
เชิงเวลา		
1. ร้อยละของกิจกรรมที่เบิกจ่ายได้ตามเวลา	กิจกรรม	8

11. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.63-มี.ค.63)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.63-มิ.ย.63)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
201109010121	1. ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตอบแทน,ใช้สอย รายละเอียด : ค่าตอบแทน 56400 บาท ค่า พาหนะ 18000 ค่าอาหารว่าง 2730 บาท ค่า เอกสาร 7200 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 84330 บาท	84,330.00	14,055.00	28,110.00	28,110.00	14,055.00
201109010221	2. การประชุมบุคลากรประจำคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ใช้สอย รายละเอียด : ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับการประชุมบุคลากร 14000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14000 บาท	14,000.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
201109010321	3. จัดซื้อวัสดุสำหรับการบริหารจัดการ ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วัสดุ รายละเอียด : ค่าวัสดุ 80000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 80000 บาท	80,000.00	5,000.00	35,000.00	25,000.00	15,000.00
201109010421	4. ค่าซ่อมแซม บำรุงรักษาและจ้างเหมาบริการ ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ใช้สอย รายละเอียด : ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร 12 เดือน ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ และจ้างเหมาบริการ อื่น 185480 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 185480 บาท	185,480.00	22,755.00	64,215.00	54,255.00	44,255.00
201109010522	5. ชำระค่าสาธารณูปโภค ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ค่าสาธารณูปโภค รายละเอียด : ชำระค่าสาธารณูปโภค ค่า โทรศัพท์ ค่าส่งไปรษณีย์ 16000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 16000 บาท	16,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00

201109010621	6. ค่าตอบแทนอ่านบทความวารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตอบแทน รายละเอียด : ค่าตอบแทนผู้อ่านบทความ 2 ครั้ง 5000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5000 บาท	5,000.00	0.00	2,500.00	0.00	2,500.00
201109010721	7. เงินสนับสนุนการดำเนินงานโครงการ ประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน (AUCC) ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 2 สถานที่ดำเนินการ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ใช้สอย รายละเอียด : ชำระเงินสนับสนุนการดำเนินงาน โครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน (AUCC) 6000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6000 บาท	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00
201109010821	8. การเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ไป ราชการอื่นของผู้บริหาร คณาจารย์ และ บุคลากรสายสนับสนุน ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ใช้สอย รายละเอียด : ค่าใช้จ่ายไปราชการ ค่าเบี้ยเลี้ยง /ค่าที่พัก /ค่าพาหนะ/ ค่าทางด่วน /ค่าบำรุงรถ / ค่าเช่ารถ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 30000 บาท	30,000.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00	5,000.00
รวม			420,810.00				

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2562	ปี 2563		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาส 2 (ม.ค.63-มี.ค.63)	ไตรมาส 3 (เม.ย.63-มิ.ย.63)	ไตรมาส 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
1. ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการ	ครั้ง	1.00	2.00	2.00	1.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ร่วมประชุม	ร้อยละ	85.00	85.00	85.00	85.00
2. การประชุมบุคลากรประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการจัดประชุมแล้วเสร็จ	ครั้ง	1.00	1.00	1.00	1.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุม	ร้อยละ	85.00	85.00	85.00	85.00
3. จัดซื้อวัสดุสำหรับการบริหารจัดการ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน	ครั้ง	1.00	1.00	1.00	1.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	85.00	85.00	85.00	85.00
4. ค่าซ่อมแซม บำรุงรักษาและจ้างเหมาบริการ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน	ครั้ง	3.00	3.00	3.00	3.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	85.00	85.00	85.00	85.00
5. ชำระค่าสาธารณูปโภค	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ครั้ง	1.00	1.00	1.00	1.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของโครงการ	ร้อยละ	85.00	85.00	85.00	85.00
6. ค่าตอบแทนอ่านบทความวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการสำเร็จตามแผน	ครั้ง	0.00	1.00	1.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จตามแผน	ร้อยละ	0.00	100.00	0.00	100.00
7. เงินสนับสนุนการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน (AUCC)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ครั้ง	0.00	1.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	0.00	85.00	0.00	0.00
8. การเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ไปราชการอื่นของผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ครั้ง	1.00	2.00	2.00	1.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	85.00	85.00	85.00	85.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสโครงการ 6308000018

ความสอดคล้องของโครงการ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ชื่อโครงการ 63304 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร (ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
ผลิต/โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แผนงาน แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
ตัวชี้วัดที่ : KPI : S 304 จำนวนบุคลากรของสายวิชาการที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (ร้อยละ

40)

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ยุทธศาสตร์ที่ : 03, ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการยกระดับคุณภาพการศึกษา
กลยุทธ์ที่ : 0304, 3.4 พัฒนาศักยภาพผู้บริหาร อาจารย์และบุคลากร

ประเภทโครงการ

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน | <input type="checkbox"/> โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านบริการทางวิชาการ | <input type="checkbox"/> โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สະสมองค์ความรู้ |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> โครงการ อื่นๆ |

.....

3. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา มีภารกิจหลักในการจัดการศึกษาระดับปริญญาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแขนงต่างๆ โดยมุ่งเน้นพัฒนาคุณลักษณะของบัณฑิตให้เป็นผู้มีความสามารถทางวิชาการควบคู่กับควมมีคุณธรรม เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพ พร้อมจะออกไปประกอบสัมมาอาชีพตามสายวิชาชีพของตน เนื่องจากสภาพการแข่งขันในปัจจุบันซึ่งมีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและความต้องการของตลาดแรงงานที่มีแนวโน้มรวดเร็วมากยิ่งขึ้นจากกระแสโลกาภิวัตน์และการเข้าร่วมเป็นสมาชิกประชาคมอาเซียน ทำให้บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนของคณะมีความจำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพของตนเอง อย่างต่อเนื่องในมิติที่หลากหลาย ทั้งด้านการเรียนการสอน การทำวิจัย การประกันคุณภาพการศึกษา ด้านภาษา ฯลฯ ลักษณะดังกล่าวทำให้การจัดพัฒนาบุคลากรของคณะเป็นสิ่งที่ต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วนและต่อเนื่อง

4. วัตถุประสงค์

1) เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ตรงให้แก่บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน

2) เพื่อให้ความรู้และเตรียมความพร้อมสำหรับคณาจารย์ที่จะเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการ 3) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการปฏิบัติงานและการให้บริการของเจ้าหน้าที่

5. กลุ่มเป้าหมาย

1. บุคลากรสายวิชาการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

6. วิธีการดำเนินงาน 1. จัดอบรมบุคลากร

2. ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม/สัมมนา/ประชุมวิชาการ รวมทั้งการนำเสนอผลงาน

7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2562 ถึง วันที่ 30/09/2563

8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย

9. งบประมาณโครงการ 396,000.00 บาท

แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนได้รับการพัฒนา	คน	80
2. จำนวนครั้งที่บุคลากรสายสนับสนุนที่เข้าร่วมกิจกรรม	ครั้ง	1
เชิงคุณภาพ		
1. ความพึงพอใจของบุคลากรที่ได้รับจากการร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	85
เชิงเวลา		
1. ร้อยละของกิจกรรมที่สามารถดำเนินการได้ตรงตามไตรมาส	ร้อยละ	85

11. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.63-มี.ค.63)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.63-มิ.ย.63)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
201104010121	1. การเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา/ไปราชการอื่นของคณาจารย์และบุคลากร ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ใช้สอย รายละเอียด : ค่าเบี้ยเลี้ยง/ค่าน้ำมันรถ/ค่าบำรุงรถ/ค่าเช่ารถ/ค่าพาหนะเหมาจ่าย/ค่าทางด่วน/ค่าลงทะเบียน/ค่าที่พัก รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 286000 บาท	286,000.00	0.00	50,000.00	150,000.00	86,000.00
201104010221	2. ฝึกอบรมพัฒนาและศึกษาดูงานของบุคลากรสายสนับสนุน ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 2 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ใช้สอย รายละเอียด : ค่าเบี้ยเลี้ยง/ค่าน้ำมันรถ/ค่าบำรุงรถ/ค่าเช่ารถ/ค่าพาหนะเหมาจ่าย/ค่าทางด่วน/ค่าที่พัก รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 110000 บาท	110,000.00	0.00	110,000.00	0.00	0.00
			รวม				
			396,000.00				

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2562	ปี 2563		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาส 2 (ม.ค.6-มี.ค.63)	ไตรมาส 3 (เม.ย.63 มิ.ย.63)	ไตรมาส 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
1. การเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา/ไปราชการอื่นของคณาจารย์และบุคลากร	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่บุคลากรประชุม/อบรม/สัมมนา	ครั้ง	0.00	3.00	5.00	4.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ	ร้อยละ	0.00	85.00	85.00	85.00
2. ฝึกอบรมพัฒนาและศึกษาดูงานของบุคลากรสายสนับสนุน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่จัดอบรมบุคลากรสายสนับสนุน	ครั้ง	0.00	1.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	0.00	85.00	0.00	0.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาและผลิตบัณฑิต รหัสโครงการ 6308000020

ความสอดคล้องของโครงการ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ชื่อโครงการ 63301 โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาและการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลผลิต/โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผนงาน แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ตัวชี้วัดที่ : KPI : BB 303 จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ จำนวน (1,081 คน), KPI : S 314 ผลสำรวจ

ความคิดเห็นความพึงพอใจของประชาชน/นักศึกษาผู้รับบริการ (ระดับ 5)

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ยุทธศาสตร์ที่ : 03, ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการยกระดับคุณภาพการศึกษา

กลยุทธ์ที่ : 0305, 3.5 พัฒนาคุณภาพนักศึกษา

ประเภทโครงการ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน | <input checked="" type="checkbox"/> โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านบริการทางวิชาการ | <input type="checkbox"/> โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สະสมองค์ความรู้ |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> โครงการ อื่นๆ..... |

3. หลักการและเหตุผล

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

4. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีศักยภาพในการเรียนให้เป็นที่ไปตามคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์
2. เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติจริงในรายวิชาต่าง ๆ

5. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์และนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

6. วิธีการดำเนินงาน จัดซื้อวัสดุฝึกปฏิบัติ

7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2562 ถึง วันที่ 30/09/2563

8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย

9. งบประมาณโครงการ 617,350.00 บาท

แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนครั้งที่ดำเนินการจัดซื้อวัสดุฝึกในรายวิชาฝึกปฏิบัติ	ครั้ง	30
เชิงคุณภาพ		
1. ร้อยละของการเบิกจ่าย	ร้อยละ	90
เชิงเวลา		
1. ร้อยละของการดำเนินการตามไตรมาส	ร้อยละ	80

11. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.63-มี.ค.63)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.63-มิ.ย.63)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
201101010121	1. จัดซื้อวัสดุฝึกปฏิบัติ วัสดุฝึก ประสบการณ์ เตรียมฝึกประสบการณ์ และ วัสดุการจัดการเรียนการสอน ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วัสดุ รายละเอียด : จัดซื้อวัสดุฝึกปฏิบัติการ วัสดุฝึก ประสบการณ์เตรียมฝึกประสบการณ์ และวัสดุการ จัดการเรียนการสอน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 617350 บาท	617,350.00	0.00	250,000.00	118,815.00	248,535.00
		รวม	617,350.00				

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2562	ปี 2563		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาส 2 (ม.ค.6-มี.ค.63)	ไตรมาส 3 (เม.ย.63 มิ.ย.63)	ไตรมาส 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
1. จัดซื้อวัสดุฝึกปฏิบัติ วัสดุฝึกประสบการณ์ เตรียมฝึก ประสบการณ์ และวัสดุการจัดการเรียนการสอน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งที่ดำเนินการจัดซื้อวัสดุ	ครั้ง	0.00	15.00	8.00	15.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของความสำเร็จในการ จัดซื้อ	ร้อยละ	0.00	80.00	80.00	80.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ศึกษาดาราศาสตร์ รหัสโครงการ 6308000024

ความสอดคล้องของโครงการ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ชื่อโครงการ 63305 โครงการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (ด้านวิทย์)
ผลผลิต/โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แผนงาน แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
ตัวชี้วัดที่ : KPI : BB 303 จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ จำนวน (1,081 คน), KPI : S 314 ผลสำรวจ
ความคิดเห็นความพึงพอใจของประชาชน/นักศึกษาผู้รับบริการ (ระดับ 5)

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ยุทธศาสตร์ที่ : 03, ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการยกระดับคุณภาพการศึกษา
กลยุทธ์ที่ : 0305, 3.5 พัฒนาคูณภาพนักศึกษา

ประเภทโครงการ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน | <input checked="" type="checkbox"/> โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านบริการทางวิชาการ | <input type="checkbox"/> โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สະสมองค์ความรู้ |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> โครงการ อื่นๆ |

3. หลักการและเหตุผล

ศูนย์ศึกษาดาราศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้บริการด้านการศึกษาดาราศาสตร์แก่นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรด้านการศึกษามาเป็นระยะเวลากว่า 20 ปี ซึ่งมีผู้มาใช้บริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษา บุคลากร และผู้ให้บริการ ศูนย์ศึกษาดาราศาสตร์ จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและจัดสภาพแวดล้อม ให้พร้อมใช้งาน มีความทันสมัย และมีพื้นที่ใช้สอยให้เกิดประโยชน์สูงสุด และพัฒนาอาคารสถานที่เพื่อให้เพียงพอกับความต้องการ และพัฒนาสิ่งที่มีอยู่ให้ปลอดภัย ใช้งานได้อย่างเหมาะสมกับการให้บริการและกิจกรรมของมหาวิทยาลัยเพื่อให้ผู้รับบริการเกิดความพึงพอใจในด้านการให้บริการ

4. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของศูนย์ศึกษาดาราศาสตร์ อันประกอบด้วย ห้องปฏิบัติการ ห้องจัดนิทรรศการ เครื่องมือ วัสดุ และครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ให้มีความทันสมัย ได้มาตรฐาน และอยู่ในสภาพพร้อมให้บริการ

5. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และบุคลากรภายนอก

6. วิธีการดำเนินงาน จ้างเหมาบริการ ปรับปรุงพื้นที่ จัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ประจำศูนย์ศึกษาดาราศาสตร์

7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2562 ถึง วันที่ 30/09/2563

8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย

9. งบประมาณโครงการ 366,000.00 บาท

แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนรายการปรับปรุง ซ่อมแซม และก่อสร้างอาคารสถานที่	รายการ	1
เชิงคุณภาพ		
1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	85
เชิงเวลา		
1. ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	รายการ	1

11. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.63-มี.ค.63)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.63-มิ.ย.63)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
201105020132	1. จ้างเหมาปรับปรุงศูนย์ศึกษาดาราศาสตร์ ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส1-3 สถานที่ดำเนินการ ศูนย์ศึกษาดาราศาสตร์	สิ่งก่อสร้าง รายละเอียด : จ้างเหมาปรับปรุงศูนย์ศึกษาดาราศาสตร์ จำนวน 1 งาน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 366,000 บาท	366,000.00	0.00	0.00	366,000.00	0.00
		รวม	366,000.00				

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2562	ปี 2563		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาส 2 (ม.ค.6-มี.ค.63)	ไตรมาส 3 (เม.ย.63 มิ.ย.63)	ไตรมาส 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
1. จ้างเหมาปรับปรุงศูนย์ศึกษาดาราศาสตร์	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการปรับปรุง ซ่อมแซม และก่อสร้างอาคารสถานที่	งาน	0.00	0.00	1.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้ให้บริการของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	0.00	0.00	80.00	0.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง



โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หน่วยงานหลัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานรอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ออนไลน์ รหัสโครงการ 6308000025

ความสอดคล้องของโครงการ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ชื่อโครงการ 63301 โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาและการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

ผลผลิต/โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แผนงาน แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
ตัวชี้วัดที่ : KPI : BB 304 ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำและหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 12
เดือนหลังจากจบการศึกษา (ร้อยละ 80), KPI : BB 305 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี (ร้อยละ 85)

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ยุทธศาสตร์ที่ : 03, ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการยกระดับคุณภาพการศึกษา
กลยุทธ์ที่ : 0301, 3.1 ส่งเสริมและพัฒนาการยกระดับคุณภาพและความเป็นเลิศของ
มหาวิทยาลัย

ประเภทโครงการ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน | <input checked="" type="checkbox"/> โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านบริการทางวิชาการ | <input type="checkbox"/> โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สละสมองค์ความรู้ |
| <input type="checkbox"/> โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> โครงการ อื่นๆ |

.....

3. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นหน่วยงานในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา มีภารกิจในการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาประเทศ แผนการพัฒนาอุดมศึกษา การปฏิรูปการศึกษา และความต้องการของสังคมและท้องถิ่น ซึ่งการจัดการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์นั้น

ผู้สอนจะต้องจัดให้นักศึกษาได้มีความรู้ ทักษะและพฤติกรรมที่ถูกต้องเหมาะสมตามบริบทของแต่ละหลักสูตร การที่จะทำให้เกิดสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเรียนการสอนดังกล่าวจำเป็นต้องมีวัสดุและครุภัณฑ์เพียงพอ ในการฝึกปฏิบัติเพื่อเป็นการเพิ่มพูนทักษะให้กับผู้เรียน ซึ่งปัจจุบันครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์มีความเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีเป็นอย่างมาก และครุภัณฑ์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ใช้ในการสอนยังล้าสมัยไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อ จัดหาเพิ่มเติมเพื่อใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอนและการบริหาร เกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพิ่มขึ้นและผู้ใช้บริการเกิดความพึงพอใจสอดคล้องกับระบบประกันคุณภาพการศึกษาและการปฏิรูประบบราชการ

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยของนักศึกษา อาจารย์ ในการจัดการเรียนการสอน
2. เพื่อเพิ่มสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้กับอาจารย์และนักศึกษาได้เพิ่มพูนทักษะและความรู้จาก การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อการเรียนการสอนและงานวิจัย
3. เพื่อให้การผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์มีคุณภาพสูงขึ้น

5. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา บุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

6. วิธีการดำเนินงาน จัดซื้อ

7. ระยะเวลา วันที่ 01/10/2562 ถึง วันที่ 30/09/2563

8. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย

9. งบประมาณโครงการ 44,300.00 บาท

แหล่งงบประมาณ 2, งบ บกศ.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. จัดซื้อครุภัณฑ์	รายการ	4
เชิงคุณภาพ		
1. มีครุภัณฑ์ที่สามารถใช้ในการเรียนการสอนและฝึกปฏิบัติ	รายการ	4
เชิงเวลา		
1. ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์สำเร็จตามแผน	รายการ	4

11. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.63-มี.ค.63)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.63-มิ.ย.63)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
201101020131	1. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 1 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก 1 เครื่อง คุณสมบัติตามมาตรฐานของกระทรวง ICT ณ วันที่ 19 มี.ค.62 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 22000 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ราคา 22000 จำนวน 1 เครื่อง รวมเป็นเงิน 22,000.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 22,000.00 บาท	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00
201101020231	2. ไมค์ล้อยี่ห้อคู่ ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 1 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : ไมค์ล้อยี่ห้อคู่ 1 ชุด Carrier Frequency: UHF613-870MHz frequency Steadying : Less than 0.002% Modulating Mode : FM Audio dynamic range : Over 70dB Audio Frequency Responses : 100Hz - 15KHz Audio output Level : 0-280mV S/N Ratio : Over 70dB T.H.D. : Less than 0.5% Sensitivity : 3uV For 30dB S/N รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3000 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. ไมค์ล้อยี่ห้อคู่ ราคา 3000 จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงิน 3,000.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 3,000.00 บาท	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
201101020331	3. โปเทียม 1 ชุด ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 1 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : โปเทียม 1 ชุด ทำจากวัสดุอะคริลิกใส หนา 10 มม. ฐาน อะคริลิกใส หนา 20 มม. ขนาดไม่น้อยกว่า 0.40 x 0.60 x 1.19 เมตร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 15000 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. โปเทียม ราคา 15000 จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงิน 15,000.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 15,000.00 บาท	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00
201101020431	4. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (InkTank Printer) ระยะเวลาดำเนินการ ไตรมาส 1 สถานที่ดำเนินการ สาขาวิชาคณิตศาสตร์	ครุภัณฑ์ รายละเอียด : เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์(InkTank Printer) 1 เครื่อง คุณลักษณะ ตามมาตรฐานของกระทรวง ICT รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4300 บาท รายการครุภัณฑ์ 1. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (InkTank Printer) ราคา 4300 จำนวน 1 เครื่อง รวมเป็นเงิน 4,300.00 บาท รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 4,300.00 บาท	4,300.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00
รวม			44,300.00				

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรมย่อย

กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2562	ปี 2563		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาส 2 (ม.ค.6-มี.ค.63)	ไตรมาส 3 (เม.ย.63 มิ.ย.63)	ไตรมาส 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
1. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการจัดซื้อ	เครื่อง	2.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มีเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อม สำหรับใช้ในการเรียนการสอน	เครื่อง	2.00	0.00	0.00	0.00
2. ไมค์ล้อยี่ห้อ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการจัดซื้อ	เครื่อง	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มีครุภัณฑ์พร้อมใช้งานในการ เรียนการสอน	เครื่อง	1.00	0.00	0.00	0.00
3. โฟเดียม 1 ชุด	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนที่ดำเนินการจัดซื้อ	ชุด	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มีครุภัณฑ์พร้อมใช้ในการเรียน การสอน	ชุด	1.00	0.00	0.00	0.00
4. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (InkTank Printer)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จัดซื้อครุภัณฑ์	รายการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มีครุภัณฑ์สำหรับการจัดการ เรียนการสอนและฝึกปฏิบัติเพิ่มขึ้น	รายการ	1.00	0.00	0.00	0.00

14. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง