



มหาวิทยาลัยราชภัฏ

บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

เงินงบประมาณ **แผ่นดิน**
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน
วันที่ 30 สิงหาคม 2566
สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา
อนุมัติวันที่ 21 กันยายน 2566



กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา

สารบัญ

หน้า

แบบสรุภาพรวมงบประมาณรายจ่าย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

- แบบสรุภาพรวมงบประมาณรายจ่าย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ก
- จำแนกตามหน่วยงาน ผลผลิต และงบรายจ่าย

งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 1

- ส่วนที่ 1.1 แบบสรุบบงบประมาณรายจ่าย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 01
- จำแนกตาม หน่วยงาน และผลผลิต
- ส่วนที่ 1.2 แบบสรุบบงบประมาณรายจ่าย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 02
- จำแนกตาม หน่วยงาน และยุทธศาสตร์
- ส่วนที่ 1.3 แบบสรุบบแผนการใช้จ่ายงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 03
- จำแนกตาม หน่วยงาน และผลผลิต
- ส่วนที่ 1.4 แบบสรุบบแผนการใช้จ่ายงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 04
- จำแนกตาม หน่วยงาน และยุทธศาสตร์
- ส่วนที่ 1.5 แบบสรุบบแผนการใช้จ่ายงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 05
- จำแนกตามกิจกรรมต้นทุน และงบรายจ่าย

แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

- สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา 6

แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 1.1

ประเภทงบ เงินงบประมาณแผ่นดิน

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงาน-ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
	เงินเดือน/ ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/ พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	2,233,100	14,052,600	2,837,100	-	19,122,800
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	433,100	5,528,900	404,110	-	6,366,110
โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล	-	-	-	-	-	-	-	433,100	5,528,900	1,441,960	-	7,403,960
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	1,800,000	8,523,700	1,028,000	-	11,351,700
โครงการหลักที่ 5 โครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อความเป็นเลิศตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระดับสากล	-	-	-	-	-	-	-	1,800,000	8,523,700	1,395,140	-	11,718,840
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,843,000	-	3,843,000
ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,843,000	-	3,843,000
โครงการหลักที่ 6 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,843,000	-	3,843,000
รวม	-	-	-	-	-	-	-	2,233,100	14,052,600	6,680,100	-	22,965,800
ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,843,000	-	3,843,000
โครงการหลักที่ 6 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,843,000	-	3,843,000
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	1,800,000	8,523,700	1,028,000	-	11,351,700
โครงการหลักที่ 5 โครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อความเป็นเลิศตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระดับสากล	-	-	-	-	-	-	-	1,800,000	8,523,700	1,395,140	-	11,718,840
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	433,100	5,528,900	404,110	-	6,366,110
โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล	-	-	-	-	-	-	-	433,100	5,528,900	1,441,960	-	7,403,960

แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 1.2

ประเภทงบ เงินงบประมาณแผ่นดิน

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงาน-ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
	เงินเดือน/ ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/ พม รายได้	พนักงาน ราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	2,233,100	14,052,600	2,837,100	-	19,122,800
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	1,800,000	8,523,700	1,395,140	-	11,718,840
แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 เชื่อมโยงนานาชาติ สร้างความเป็นเลิศทางการศึกษาในสาขาที่	-	-	-	-	-	-	-	1,800,000	8,523,700	1,395,140	-	11,718,840
โครงการหลักที่ 5 โครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อความเป็นเลิศตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระดับสากล	-	-	-	-	-	-	-	1,800,000	8,523,700	1,395,140	-	11,718,840
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ	-	-	-	-	-	-	-	433,100	5,528,900	1,441,960	-	7,403,960
แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนา Digitalization และ Agile ระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	433,100	5,528,900	1,441,960	-	7,403,960
โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล	-	-	-	-	-	-	-	433,100	5,528,900	1,441,960	-	7,403,960
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,843,000	-	3,843,000
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,843,000	-	3,843,000
แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนาศูนย์นวัตกรรมชุมชน (Community-Based Innovation Parks)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,843,000	-	3,843,000
โครงการหลักที่ 6 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,843,000	-	3,843,000
รวม	-	-	-	-	-	-	-	2,233,100	14,052,600	6,680,100	-	22,965,800
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,843,000	-	3,843,000
แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนาศูนย์นวัตกรรมชุมชน (Community-Based Innovation Parks)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,843,000	-	3,843,000
โครงการหลักที่ 6 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,843,000	-	3,843,000
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	1,800,000	8,523,700	1,395,140	-	11,718,840
แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 เชื่อมโยงนานาชาติ สร้างความเป็นเลิศทางการศึกษาในสาขาที่	-	-	-	-	-	-	-	1,800,000	8,523,700	1,395,140	-	11,718,840
โครงการหลักที่ 5 โครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อความเป็นเลิศตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระดับสากล	-	-	-	-	-	-	-	1,800,000	8,523,700	1,395,140	-	11,718,840
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ	-	-	-	-	-	-	-	433,100	5,528,900	1,441,960	-	7,403,960
แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนา Digitalization และ Agile ระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	433,100	5,528,900	1,441,960	-	7,403,960
โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล	-	-	-	-	-	-	-	433,100	5,528,900	1,441,960	-	7,403,960

แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 1.3

ประเภทงบ เงินงบประมาณแผ่นดิน

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงาน - ผลผลิต	ไตรมาส1			ไตรมาส2			ไตรมาส3			ไตรมาส4			รวม
	ต.ค.66	พ.ย.66	ธ.ค.66	ม.ค.67	ก.พ.67	มี.ค.67	เม.ย.67	พ.ค.67	มิ.ย.67	ก.ค.67	ส.ค.67	ก.ย.67	
รวม	813,700			2,454,800			2,784,600			16,912,700			22,965,800
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	533,700			454,800			1,381,600			16,752,700			19,122,800
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	142,000	139,000	105,000	100,000	129,000	15,000	97,000	522,600	563,100	168,000	75,200	10,323,700	12,379,600
โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล	-	-	-	-	20,000	5,000	-	430,800	542,100	20,000	10,000	-	1,027,900
โครงการหลักที่ 5 โครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อความ เป็นเลิศตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระดับสากล	142,000	139,000	105,000	100,000	109,000	10,000	97,000	91,800	21,000	148,000	65,200	10,323,700	11,351,700
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	33,500	114,200	19,300	69,500	122,000	74,800	73,500	50,600	575,910	61,090	5,528,900	6,723,300
โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล	-	30,000	-	-	60,000	120,000	60,000	60,000	-	507,210	-	5,528,900	6,366,110
โครงการหลักที่ 5 โครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อความ เป็นเลิศตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระดับสากล	-	3,500	114,200	19,300	9,500	2,000	14,800	13,500	50,600	68,700	61,090	-	357,190
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,950	9,950	-	19,900
โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,950	-	9,950
โครงการหลักที่ 5 โครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อความ เป็นเลิศตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระดับสากล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,950	-	-	9,950
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	280,000			2,000,000			1,403,000			160,000			3,843,000
ผลงานการให้บริการวิชาการ	20,000	100,000	160,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	403,000	100,000	50,000	10,000	3,843,000
โครงการหลักที่ 6 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	20,000	100,000	160,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	403,000	100,000	50,000	10,000	3,843,000
รวม	162,000	272,500	379,200	619,300	698,500	1,137,000	671,800	1,096,100	1,016,700	853,860	196,240	15,862,600	22,965,800

แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 1.4

ประเภทงบ เงินงบประมาณแผ่นดิน

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงาน - ยุทธศาสตร์	ไตรมาส1			ไตรมาส2			ไตรมาส3			ไตรมาส4			รวม
	ต.ค.66	พ.ย.66	ธ.ค.66	ม.ค.67	ก.พ.67	มี.ค.67	เม.ย.67	พ.ค.67	มิ.ย.67	ก.ค.67	ส.ค.67	ก.ย.67	
รวม	813 ,700			2 ,454,800			2 ,784,600			16 ,912,700			22,965,800
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	533 ,700			454 ,800			1 ,381,600			16 ,752,700			19,122,800
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา	142,000	142,500	219,200	119,300	118,500	12,000	111,800	105,300	71,600	226,650	126,290	10,323,700	11,718,840
แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 เชื่อมโยงนานาชาติ สร้างความเป็นเลิศทางการศึกษาในสาขาที่มีฐานความเข้มแข็งและอัตลักษณ์ที่สอดคล้องกับต้นทุนท	142,000	142,500	219,200	119,300	118,500	12,000	111,800	105,300	71,600	226,650	126,290	10,323,700	11,718,840
โครงการหลักที่ 5 โครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อความเป็นเลิศตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระดับสากล	142,000	142,500	219,200	119,300	118,500	12,000	111,800	105,300	71,600	226,650	126,290	10,323,700	11,718,840
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ	-	30,000	-	-	80,000	125,000	60,000	490,800	542,100	527,210	19,950	5,528,900	7,403,960
แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนา Digitalization และ Agile ระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย	-	30,000	-	-	80,000	125,000	60,000	490,800	542,100	527,210	19,950	5,528,900	7,403,960
โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล	-	30,000	-	-	80,000	125,000	60,000	490,800	542,100	527,210	19,950	5,528,900	7,403,960
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	280 ,000			2 ,000,000			1 ,403,000			160 ,000			3,843,000
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น	20,000	100,000	160,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	403,000	100,000	50,000	10,000	3,843,000
แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนาศูนย์นวัตกรรมชุมชน (Community-Based Innovation Parks) ในพื้นที่เป้าหมาย	20,000	100,000	160,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	403,000	100,000	50,000	10,000	3,843,000
โครงการหลักที่ 6 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	20,000	100,000	160,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	403,000	100,000	50,000	10,000	3,843,000
รวม	162,000	272,500	379,200	619,300	698,500	1,137,000	671,800	1,096,100	1,016,700	853,860	196,240	15,862,600	22,965,800

แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 1.5

ประเภทงบ เงินงบประมาณแผ่นดิน

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงาน - กิจกรรมต้นทุน - งบรายจ่าย	ไตรมาส1			ไตรมาส2			ไตรมาส3			ไตรมาส4			รวม
	ต.ค.66	พ.ย.66	ธ.ค.66	ม.ค.67	ก.พ.67	มี.ค.67	เม.ย.67	พ.ค.67	มิ.ย.67	ก.ค.67	ส.ค.67	ก.ย.67	
รวม	813,700			2,454,800			2,784,600			16,912,700			22,965,800
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	533,700			454,800			1,381,600			16,752,700			19,122,800
กิจกรรมต้นทุน	-	30,000	-	-	80,000	125,000	60,000	490,800	542,100	527,210	19,950	5,528,900	7,403,960
A201													
งบลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433,100	-	5,528,900	5,962,000
ค่าครุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433,100	-	-	433,100
ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,528,900	5,528,900
งบเงินอุดหนุน	-	30,000	-	-	80,000	125,000	60,000	490,800	542,100	94,110	19,950	-	1,441,960
ค่าตอบแทน	-	-	-	-	-	-	-	92,800	64,800	14,400	-	-	172,000
ค่าวัสดุ	-	-	-	-	80,000	125,000	60,000	108,000	57,300	49,710	19,950	-	499,960
ค่าใช้จ่าย	-	30,000	-	-	-	-	-	290,000	420,000	30,000	-	-	770,000
กิจกรรมต้นทุน	142,000	142,500	219,200	119,300	118,500	12,000	111,800	105,300	71,600	226,650	126,290	10,323,700	11,718,840
A201													
งบลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,323,700	10,323,700
ค่าครุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,800,000	1,800,000
ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,523,700	8,523,700
งบเงินอุดหนุน	142,000	142,500	219,200	119,300	118,500	12,000	111,800	105,300	71,600	226,650	126,290	-	1,395,140
ค่าตอบแทน	72,000	51,000	45,000	7,000	13,000	1,500	-	10,700	3,000	11,000	-	-	214,200
ค่าวัสดุ	70,000	30,000	98,200	97,800	80,500	-	111,800	51,800	50,600	131,300	126,290	-	848,290
ค่าใช้จ่าย	-	61,500	76,000	14,500	25,000	10,500	-	42,800	18,000	84,350	-	-	332,650
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	280,000			2,000,000			1,403,000			160,000			3,843,000
กิจกรรมต้นทุน	20,000	100,000	160,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	403,000	100,000	50,000	10,000	3,843,000
B601													
งบเงินอุดหนุน	20,000	100,000	160,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	403,000	100,000	50,000	10,000	3,843,000
เงินอุดหนุนทั่วไป	20,000	100,000	160,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	403,000	100,000	50,000	10,000	3,843,000
รวม	162,000	272,500	379,200	619,300	698,500	1,137,000	671,800	1,096,100	1,016,700	853,860	196,240	15,862,600	22,965,800

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
แหล่งงบประมาณ เงินงบประมาณแผ่นดิน

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
รหัส	11101-67-04010-08-01
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขา/ฝ่าย	สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แผนยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา
แผนงานบูรณาการหลัก	แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 เชื่อมโยงนานาชาติ สร้างความเป็นเลิศทางการศึกษาในสาขาที่มีฐานความเข้มแข็งและอัตลักษณ์ที่สอดคล้องกับต้น
งบประมาณ	11,351,700 บาท

ประเภทโครงการ ดำเนินงานปกติ

1. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมุ่งมั่นที่จะผลิตบัณฑิตได้ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ทั้งด้านสมรรถนะวิชาชีพ ทักษะบัณฑิตศตวรรษที่ 21 และคุณลักษณะ 4 ประการ คือ 1) มีทัศนคติที่ดีและถูกต้อง 2) มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคงเข้มแข็ง 3) มีอาชีพมีงานทำ และ 4) ความเป็นพลเมืองดี มีระเบียบวินัย

ตลอดจนเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้สอนให้เป็นผู้มีอาชีพและพัฒนาห้องปฏิบัติการและอุปกรณ์การเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการผลิตบัณฑิต

2. วัตถุประสงค์ของแผนงานบูรณาการหลัก

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานและการดำเนินงานตามภารกิจของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการให้กับคณาจารย์และนักศึกษา
3. เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน

3. ตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัดที่เลือกใช้
3.14 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าสอบวัดสมรรถนะทักษะการใช้ภาษาอังกฤษผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน CEFR ปริญญาตรีระดับ B2, ปริญญาโทระดับ B2 และปริญญาเอกระดับ C1 60 ร้อยละ
3.1 ร้อยละของนักศึกษามีทักษะ Soft Skills เพิ่มขึ้นจากการอบรมด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม และได้รับผลการประเมินทักษะที่มีมาตรฐาน 90 ร้อยละ
3.15 ร้อยละของนักศึกษาปริญญาตรีชั้นปีสุดท้ายที่เข้าสอบวัดสมรรถนะทักษะดิจิทัลและสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนด หรือ เกณฑ์มาตรฐานสากล (IC3) 65 ร้อยละ

4.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. สามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษา
2. ได้รับบริการที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
3. เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของหลักสูตร

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษาในระดับคณะ
2. มหาวิทยาลัยมีบัณฑิตที่มีคุณภาพและมีทักษะเป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5.ประกันความเสี่ยง

1. มีระบบและกลไกในการกำกับและติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ
2. มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาและอุปสรรคอย่างเป็นระบบ

แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 เชื่อมโยงนานาชาติ

สร้างความเป็นเลิศทางการศึกษาในสาขาที่มีฐานความเข้มแข็งและอัตลักษณ์ที่สอดคล้องกับต้นทุนทางวัฒนธรรมและภู

7.รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบดำเนินงาน, งบอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น ปีงบประมาณ 2567

ประเภท - รายการ	ขอตั้งงบประมาณ ปี 2567	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมทั้งสิ้น (1+2+3)	1,028,000	
งบเงินอุดหนุน	1,028,000	
ค่าตอบแทน	172,800	
ค่าตอบแทน	172,800	172800 x 1รายการ x 1รายการ
ค่าวัสดุ	570,900	
ค่าวัสดุ	570,900	570900 x 1รายการ x 1รายการ
ค่าใช้จ่าย	284,300	
ค่าใช้จ่าย	284,300	284300 x 1รายการ x 1รายการ

แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 เชื่อมโยงนานาชาติ

10. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปิงบประมาณ 2567

รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าใช้จ่าย		
		หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการ ทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
							ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
ปรับปรุงห้องมาตรฐานความปลอดภัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	คุณลักษณะ ปรับปรุงห้องมาตรฐานความปลอดภัย ดังนี้ 1. ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาอาหาร 2. ห้องปฏิบัติการความหลากหลายของยีนส์ 3. ห้องปฏิบัติการวิทยาแบคทีเรีย เหตุผลในการขอตั้ง 1. เพื่อรองรับการเรียนการสอนให้มีความปลอดภัยทั้งต่อผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับจุลินทรีย์ก่อโรค 2. เพื่อให้มีความปลอดภัยต่อตัวนักศึกษาและผู้สอน รวมถึงปลอดภัยต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม 3. เพื่อเพิ่มห้องปฏิบัติการความปลอดภัยระดับที่ 2 ตามมาตรฐานสากล	รายการ	1	8,523,700	8,523,700	0	0	0
เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริง	คุณลักษณะ 1. เป็นเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริงโดยใช้เทคนิคปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอเรส (Polymerase Chain Reaction) 2. สามารถบรรจุหลอดทดลองได้ครั้งละ 96 ตัวอย่าง รองรับ 96 well plate, PCR tube และ หลอด 8-wells strips ขนาด 0.2 ml เหตุผลในการขอตั้ง 1. เป็นเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริงโดยใช้เทคนิคปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอเรส (Polymerase Chain Reaction) 2. สามารถบรรจุหลอดทดลองได้ครั้งละ 96 ตัวอย่าง รองรับ 96 well plate, PCR tube และ หลอด 8-wells strips ขนาด 0.2 ml	เครื่อง	1	1,800,000	1,800,000	0	0	0
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น					10,323,700			

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
แหล่งงบประมาณ เงินงบประมาณแผ่นดิน

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัส	11101-67-04001-08-01
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขา/ฝ่าย	สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แผนยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ
แผนงานบูรณาการหลัก	แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนา Digitalization และ Agile ระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย
งบประมาณ	6,366,110 บาท

ประเภทโครงการ ดำเนินงานปกติ

1. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมุ่งเน้นการสร้างธรรมาภิบาล การพัฒนาบุคลากร และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

2. วัตถุประสงค์ของแผนงานบูรณาการหลัก

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานและการดำเนินงานตามภารกิจของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการให้กับคณาจารย์และนักศึกษา
3. เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน

3. ตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัดที่เลือกใช้
4.8 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น 5 ร้อยละ
4.4 ร้อยละของหน่วยงานภายในที่ใช้ระบบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานสากล (EdPEX) 40 ร้อยละ
4.9 ร้อยละของอาจารย์ประจำโรงเรียนสาธิตที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น 5 ร้อยละ
4.3 ร้อยละของหลักสูตรที่ใช้ระบบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานสากล (AUN-QA) 40 ร้อยละ

4.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. สามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษา
2. ได้รับบริการที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
3. เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของหลักสูตร

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษาในระดับคณะ
2. มหาวิทยาลัยมีบัณฑิตที่มีคุณภาพและมีทักษะเป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5.ประกันความเสี่ยง

1. มีระบบและกลไกในการกำกับและติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ
2. มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาและอุปสรรคอย่างเป็นระบบ

แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนา Digitalization และ Agile ระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย
และเชื่อมโยงระบบข้อมูลและทรัพยากรร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏ

7.รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบดำเนินงาน, งบอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น ปีงบประมาณ 2567

ประเภท - รายการ	ขอตั้งงบประมาณ ปี 2567	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมทั้งสิ้น (1+2+3)	404,110	
งบเงินอุดหนุน	404,110	
ค่าตอบแทน	14,400	
ค่าตอบแทน	14,400	14400 x 1รายการ x 1รายการ
ค่าวัสดุ	329,710	
ค่าวัสดุ	329,710	329710 x 1รายการ x 1รายการ
ค่าใช้สอย	60,000	
ค่าใช้สอย	60,000	60000 x 1รายการ x 1รายการ

แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนา Digitalization และ Agile ระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย

10. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2567

รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าใช้จ่าย		
		หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องกา ทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
							ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
ปรับปรุงห้องนํานักศึกษาชาย-หญิง และคนพิการ อาคาร 9 ชั้นที่ 3-9	คุณลักษณะ 1. งานรื้อถอน 2. งานฝ้าเพดานและและตกแต่ง 3. งานผนังและตกแต่ง 4. งานประตู่/หน้าต่าง เหตุผลในการขอตั้ง 1. ห้องนํานักศึกษาชาย-หญิง และคนพิการ อาคาร 9 มีการใช้งานมานาน (ตั้งแต่ปี 2547-ปัจจุบัน) ชำรุดและเสื่อมสภาพ 2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับนักศึกษา	รายการ	1	5,528,900	5,528,900	0	0	0
ระบบกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง	คุณลักษณะ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร 1. มีความละเอียดของภาพสูงสุด 2,688 x 1,520 pixel 2. มีเฟรมเรทที่ 25/30 ภาพต่อวินาที (frame per second) @4MP 3. ใช้เทคโนโลยี Smart IR กลางคืนสูงสุด 30 เมตร เหตุผลในการขอตั้ง 1. เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่ใช้งานมานาน ชำรุด และเสื่อมสภาพ 2. เพื่อใช้บันทึกเหตุการณ์ ตรวจสอบ และดูแลความปลอดภัยของนักศึกษา บุคลากร ผู้มาติดต่อราชการ และทรัพย์สินของทางราชการ	รายการ	1	433,100	433,100	48	0	48
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น					5,962,000			