



มหาวิทยาลัยราชภัฏ

บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

เงินงบประมาณแผ่นดิน

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

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

- สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 06
-

แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 1.1

ประเภทงบ เงินงบประมาณแผ่นดิน

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หน่วยงาน-ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
	เงินเดือน/ ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/ พม รายได้	พนักงาน ราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	2,557,400	-	-	-	2,557,400
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	2,557,400	-	-	-	2,557,400
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	2,557,400	-	-	-	2,557,400
สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486,200	-	486,200
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,400	-	8,400
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,400	-	8,400
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477,800	-	477,800
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477,800	-	477,800
รวม	-	-	-	-	-	-	-	2,557,400	-	486,200	-	3,043,600
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	2,557,400	-	477,800	-	3,035,200
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477,800	-	477,800
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	2,557,400	-	-	-	2,557,400
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,400	-	8,400
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,400	-	8,400

แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ส่วนที่ 1.2

ประเภทงบ เงินงบประมาณแผ่นดิน

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หน่วยงาน-ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	2,557,400	-	-	-	2,557,400
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ	-	-	-	-	-	-	-	2,557,400	-	-	-	2,557,400
แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 พัฒนาศักยภาพและความก้าวหน้าทางอาชีพบุคลากรของมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	2,557,400	-	-	-	2,557,400
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	2,557,400	-	-	-	2,557,400
สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486,200	-	486,200
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486,200	-	486,200
แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 พัฒนาศักยภาพและความก้าวหน้าทางอาชีพบุคลากรของมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486,200	-	486,200
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,400	-	8,400
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477,800	-	477,800
รวม	-	-	-	-	-	-	-	2,557,400	-	486,200	-	3,043,600
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ	-	-	-	-	-	-	-	2,557,400	-	486,200	-	3,043,600
แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 พัฒนาศักยภาพและความก้าวหน้าทางอาชีพบุคลากรของมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	2,557,400	-	486,200	-	3,043,600
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	2,557,400	-	486,200	-	3,043,600

แบบสรุบบแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 1.3

ประเภทงบ เงินงบประมาณแผ่นดิน

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

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	269,010			197,037			20,153			2,557,400			3,043,600
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-			-			-			2,557,400			2,557,400
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000	2,487,400	-	2,557,400
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000	2,487,400	-	2,557,400
สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	269,010			197,037			20,153			-			486,200
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	221,560	10,050	29,000	44,766	86,856	65,415	6,828	-	13,325	-	-	-	477,800
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	221,560	10,050	29,000	44,766	86,856	65,415	6,828	-	13,325	-	-	-	477,800
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	2,520	5,880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,400
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	2,520	5,880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,400
รวม	224,080	15,930	29,000	44,766	86,856	65,415	6,828	-	13,325	70,000	2,487,400	-	3,043,600

แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ส่วนที่ 1.4

ประเภทงบ เงินงบประมาณแผ่นดิน

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

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	269,010.00			197,037.00			20,153.00			2,557,400.00			3,043,600.00
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-			-			-			2,557,400.00			2,557,400.00
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000.00	2,487,400.00	-	2,557,400.00
แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 พัฒนาศักยภาพและความก้าวหน้าทางอาชีพบุคลากรของมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000.00	2,487,400.00	-	2,557,400.00
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000.00	2,487,400.00	-	2,557,400.00
สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	269,010.00			197,037.00			20,153.00			-			486,200.00
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ	224,080.00	15,930.00	29,000.00	44,766.00	86,856.00	65,415.00	6,828.00	-	13,325.00	-	-	-	486,200.00
แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 พัฒนาศักยภาพและความก้าวหน้าทางอาชีพบุคลากรของมหาวิทยาลัย	224,080.00	15,930.00	29,000.00	44,766.00	86,856.00	65,415.00	6,828.00	-	13,325.00	-	-	-	486,200.00
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	221,560.00	10,050.00	29,000.00	44,766.00	86,856.00	65,415.00	6,828.00	-	13,325.00	-	-	-	477,800.00
โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	2,520.00	5,880.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,400.00
รวม	224,080.00	15,930.00	29,000.00	44,766.00	86,856.00	65,415.00	6,828.00	-	13,325.00	70,000.00	2,487,400.00	-	3,043,600.00

แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ส่วนที่ 1.5

ประเภทงบ เงินงบประมาณแผ่นดิน

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

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		269,010.00			197,037.00			20,153.00			2,557,400.00			3,043,600.00
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		-			-			-			2,557,400.00			2,557,400.00
กิจกรรมต้นทุน	โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000.00	2,487,400.00	-	2,557,400.00
A701	ดำเนินงานบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
งบลงทุน		-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000.00	2,487,400.00	-	2,557,400.00
ค่าครุภัณฑ์		-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000.00	2,487,400.00	-	2,557,400.00
สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		269,010.00			197,037.00			20,153.00			-			486,200.00
กิจกรรมต้นทุน	โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพของคณาจารย์และบุคลากร	224,080.00	15,930.00	29,000.00	44,766.00	86,856.00	65,415.00	6,828.00	-	13,325.00	-	-	-	486,200.00
A701	ดำเนินงานบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
งบเงินอุดหนุน		224,080.00	15,930.00	29,000.00	44,766.00	86,856.00	65,415.00	6,828.00	-	13,325.00	-	-	-	486,200.00
ค่าตอบแทน		-	-	-	-	7,200.00	-	-	-	-	-	-	-	7,200.00
ค่าวัสดุ		191,380.00	15,930.00	29,000.00	44,766.00	56,856.00	65,415.00	6,828.00	-	13,325.00	-	-	-	423,500.00
ค่าใช้จ่าย		32,700.00	-	-	-	22,800.00	-	-	-	-	-	-	-	55,500.00
รวม		224,080.00	15,930.00	29,000.00	44,766.00	86,856.00	65,415.00	6,828.00	-	13,325.00	70,000.00	2,487,400.00	-	3,043,600.00

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
แหล่งงบประมาณ เงินงบประมาณแผ่นดิน

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัส	11101-67-04001-20-01
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
สาขา/ฝ่าย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
แผนยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ
แผนงานบูรณาการหลัก	แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 พัฒนาศักยภาพและความก้าวหน้าทางอาชีพบุคลากรของมหาวิทยาลัย
งบประมาณ	2,557,400 บาท

ประเภทโครงการ ดำเนินงานปกติ

1. หลักการและเหตุผล

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ให้ความสำคัญในการใช้เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และสามารถใช้ประโยชน์ได้หลายทาง อันจะส่งผลต่อการขับเคลื่อนการเป็นองค์กรดิจิทัล (Digital Organization) ของมหาวิทยาลัยได้

ทั้งเป็นการพัฒนาทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรมหาวิทยาลัย ส่งเสริมบุคลากรที่มีความสามารถอยู่แล้วให้พัฒนายิ่งขึ้นไป และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่นักศึกษาพร้อมต่อการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน

และยังสามารถบริการวิชาการสู่ท้องถิ่นชุมชนและผู้สนใจ

อันนำไปสู่การสร้างรายได้จากการบริการวิชาการของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ตามเป้าหมายการพัฒนาองค์กรสู่ Digital Organization

2. วัตถุประสงค์ของแผนงานบูรณาการหลัก

เป้าประสงค์ที่ 3 บุคลากรของมหาวิทยาลัย มีสมรรถนะสูง สอดคล้องตามสาขางานและมีทักษะรองรับการเปลี่ยนแปลง

3. ตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัดที่เลือกใช้
4.8 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น 5 ร้อยละ
4.7 ร้อยละของบุคลากร ในมหาวิทยาลัยได้รับการ Reskill/Upskill/New Skill ไม่น้อยกว่า 50 ชั่วโมงต่อปี 80 ร้อยละ

4.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นักศึกษาสามารถเรียนรู้เทคโนโลยีที่สามารถนำไปใช้ในการทำงานจริงได้
2. สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน ท้องถิ่น

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. บุคลากรของมหาวิทยาลัยมีสมรรถนะสูง สอดคล้องตามสาขางานและมีทักษะรองรับการเปลี่ยนแปลง
2. หลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีความเข้มแข็ง พร้อมต่อการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5.ประกันความเสี่ยง

สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด

8. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2567 หมวดงบประมาณ (ค่าครุภัณฑ์)

ประเภทรายจ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	งบประมาณ	สถานภาพ	แผน	ไตรมาส1			ไตรมาส2			ไตรมาส3			ไตรมาส4			
							รวม	ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับ ศูนย์บริการ แบบที่ 3																			
	2	เครื่อง	35,000	70,000	ลงนามสัญญา	แผน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70,000	0	0	
					ลงนามสัญญา	ผล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					การใช้จ่าย	แผน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70,000	0	0	
					การใช้จ่าย	ผล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการคลังสินค้า Lab Warehouse																			
	1	ชุด	908,900	908,900	ลงนามสัญญา	แผน	0	0	0	0	0	0	0	908,900	0	0	0	0	
					ลงนามสัญญา	ผล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					การใช้จ่าย	แผน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	908,900	0	
					การใช้จ่าย	ผล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
เครื่องตัดกล่องบรรจุภัณฑ์																			
		เครื่อง	588,500	588,500	ลงนามสัญญา	แผน	0	0	0	0	0	0	0	588,500	0	0	0	0	
					ลงนามสัญญา	ผล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					การใช้จ่าย	แผน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	588,500	0	
					การใช้จ่าย	ผล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ชุดปฏิบัติงานฝึกฝีมืองานไม้เครื่องแกะสลักซีเอ็นซี																			
		ชุด	540,000	540,000	ลงนามสัญญา	แผน	0	0	0	0	0	0	0	540,000	0	0	0	0	
					ลงนามสัญญา	ผล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					การใช้จ่าย	แผน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540,000	0	
					การใช้จ่าย	ผล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
เครื่องอ่านข้อมูล/ตรวจสอบข้อมูล																			
		เครื่อง	450,000	450,000	ลงนามสัญญา	แผน	0	0	0	0	0	0	0	450,000	0	0	0	0	
					ลงนามสัญญา	ผล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					การใช้จ่าย	แผน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450,000	0	

10. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2567

รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าใช้จ่าย		
		หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการ ทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
							ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
ชุดปฏิบัติงานฝึกฝีมืองานไม้เครื่อง แกะสลักซีเอ็นซี	<p>คุณลักษณะ</p> <p>เป็นเครื่องแกะสลักซีเอ็นซี แบบ 3 แกน โปรแกรมสามารถรับ G-Code และ M-Code มีโต๊ะตั้งเครื่องที่ทำจากเหล็ก มีความแข็งแรง พร้อมฐานติดตั้ง CNC Controller แยกออกมาเฉพาะพร้อมชุด Manual Pulse Generator (MPG)</p> <p>เหตุผลในการขอตั้ง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เนื่องจากคณะมีวิชาแกนคณะในรายวิชาการฝึกฝีมือในงานอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นวิชาปฏิบัติที่ต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัยใช้ในการเรียนการสอน 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอนวิชาแกนคณะฯ 3. สนับสนุนงานด้านการใช้เครื่องมือช่างและอุปกรณ์ในคณะ และทุกๆ คณะ 	ชุด	1	540,000	540,000	0	0	0
ชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการคลังสินค้า Lab Warehouse	<p>คุณลักษณะ</p> <p>เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับฝึกปฏิบัติด้านการคลังสินค้าและระบบปฏิบัติการบริหารจัดการคลังสินค้า ประกอบด้วย ซอฟต์แวร์ระบบ เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โต๊ะคอม เก้าอ้น Printer Barcode เครื่องอิงบาร์โค้ด และอื่นๆ</p> <p>เหตุผลในการขอตั้ง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเรียนการสอน เนื่องจากเป็นสาขาวิชาที่เปิดใหม่ยังไม่มีชุดทดลองในด้านวิศวกรรมพลังงาน 2. เพื่อให้นักศึกษามีทักษะในการฝึกปฏิบัติ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนอย่างเต็มศักยภาพ 	ชุด	1	908,900	908,900	0	0	0

แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 พัฒนาศักยภาพและความก้าวหน้าทางอาชีพบุคลากรของมหาวิทยาลัย

10. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2567

รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าใช้จ่าย		
		หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องกา ทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
							ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับ ศูนย์บริการ แบบที่ 3	<p>คุณลักษณะ</p> <p>เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 80แผ่น</p> <p>สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ</p> <p>เหตุผลในการขอตั้ง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนในยุคดิจิทัล 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน 3. เพื่อเป็นห้องปฏิบัติการรองรับโปรแกรมทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 	เครื่อง	2	35,000	70,000	0	0	0
เครื่องตัดกล่องบรรจุภัณฑ์	<p>คุณลักษณะ</p> <p>พื้นที่ใช้งานมีขนาด 61 x 51 ซม.</p> <p>ขนาดความหนาของวัสดุที่ตัดได้สูงสุด 10 มม.</p> <p>สามารถตัดวัสดุประเภทกระดาษแข็ง แผ่นฟิล์มพลาสติก สติกเกอร์ และลูกฟูกความหนา 2 มม. หรืออื่นๆได้</p> <p>สามารถอ่าน Mark และตัดภาพพิมพ์ได้แม่นยำ สามารถอ่าน Mark ได้หลากหลาย</p> <p>เหตุผลในการขอตั้ง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อพัฒนาทักษะอาชีพสำหรับนักศึกษาสร้างความเข้มให้กับหลักสูตรด้านทักษะอาชีพและวิชาการ 2. เพื่อเป็นศูนย์พัฒนาทักษะอาชีพด้านออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สำหรับนักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่สนใจ 3. เพื่อยกระดับการศึกษาด้วยการสร้างทักษะอาชีพและรายได้ระหว่างเรียนสำหรับนักศึกษา 4. เพื่อให้เกิดการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่หลากหลายและเป็นแหล่งสนับสนุนบรรจุภัณฑ์ราคาประหยัดสำหรับชุมชน 	เครื่อง	1	588,500	588,500	0	0	0

แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 พัฒนาศักยภาพและความก้าวหน้าทางอาชีพบุคลากรของมหาวิทยาลัย

10. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2567

รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าใช้จ่าย		
		หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการ ทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
							ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
เครื่องอ่านข้อมูล/ตรวจสอบข้อมูล	<p>คุณลักษณะ</p> <p>สามารถอ่านข้อมูลได้ทั้งสองด้านในการอ่านครั้งเดียว</p> <p>มีที่ป้อนกระดาษแบบฟอร์ม และมีที่รองรับแบบฟอร์มที่อ่านแล้ว</p> <p>เหตุผลในการขอตั้ง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน 3. เพื่ออำนวยความสะดวกคณาจารย์ และนักศึกษา 	เครื่อง	1	450,000	450,000	0	0	0
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น					2,557,400			