



# มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่.....วศ.01/134.....

วันที่ 18 มีนาคม 2569

เรื่อง การคิดค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร แบบเหมาจ่าย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569 ภาคพิเศษ

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ตารางแสดงการค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร แบบเหมาจ่าย

2. ตารางแสดงการคิดค่าใช้จ่ายของทั้ง 2 หลักสูตร

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ประชุมร่วมกับท่านรองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา และหัวหน้ากองการเงิน ในประเด็นการคิดค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาคพิเศษ เรียนวันเสาร์และวันอาทิตย์ และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาคพิเศษ เรียนวันอาทิตย์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569 จากการประชุมได้มีมติให้กำหนดรหัสโครงสร้างหลักสูตร รหัสผังโครงสร้างการเงิน รวมถึงคุณสมบัติผู้เข้าศึกษา โดยมีรายละเอียดดังนี้

สาขาวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสโครงสร้าง หลักสูตร	รหัส ผังค่าใช้จ่าย	คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา
วิศวกรรมไฟฟ้า วศ.บ. เรียน 4 ปี	122	404569	6904045	- ผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ เทียบเท่า (หนังสือรับรองการทำงาน 1 ปี) ✓ - ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชา/ช่างไฟฟ้า หรือ เทียบเท่า (หนังสือรับรองการทำงาน 1 ปี) ✓ - นักศึกษาต่างสถาบันที่ไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีต้องผ่านการบวณการเทียบโอนผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา ✓
		4045691 (ป.ตรี ใบที่สอง)	69040451	- ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (ใบที่หนึ่ง) ด้านวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร ต้องผ่านการบวณการเทียบโอนผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา ✓
		4045692 (ป.ตรี ใบที่สอง)	69040452	- ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (ใบที่หนึ่ง) หลักสูตรไม่ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร ต้องผ่านการบวณการเทียบโอนผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา ✓
วิศวกรรมไฟฟ้า วศ.บ. เทียบโอน เรียน 3 ปี	91	404769	6904047	- ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) / ทุกสาขาฯ หรือเทียบเท่า ✓
		4047691	69040471	- ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) / ทุกสาขาฯ หรือเทียบเท่า - นักศึกษาต่างสถาบันที่ไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร ต้องผ่านการบวณการเทียบโอนผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา ✓
วิศวกรรม อุตสาหการ วศ.บ. เรียน 4 ปี	124	401569	6904015	- ผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ เทียบเท่า (หนังสือรับรองการทำงาน 1 ปี) ✓ - ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาฯ หรือ เทียบเท่า (หนังสือรับรองการทำงาน 1 ปี) - นักศึกษาต่างสถาบันที่ไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ต้องผ่านการบวณการเทียบโอนผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา ✓



ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร แบบเหมาจ่ายรายเทอม ของหลักสูตรปรับปรุงปี 2569

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า และ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สำหรับนักศึกษา ภาคพิเศษ

คณะวิศวกรรมศาสตร์	สาขาวิชา	รหัส ฝั่งค่าใช้จ่าย	ชั้นปีที่ 1		ชั้นปีที่ 2		ชั้นปีที่ 3		ชั้นปีที่ 4		รวมทั้งสิ้น
			เทอม 1	เทอม 2	เทอม 1	เทอม 2	เทอม 1	เทอม 2	เทอม 1	เทอม 2	
6904045	วิศวกรรมไฟฟ้า 4 ปี 122 หน่วยกิต	6904045	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	20,000	265,000
		69040451	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	20,000	-	-	170,000
		69040452	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	-	-	213,000
6904047	วิศวกรรมไฟฟ้า 3 ปี 91 หน่วยกิต	6904047	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	-	-	213,000
		69040471	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	20,000	-	-	170,000


คณะวิศวกรรมศาสตร์	สาขาวิชา	รหัส ฝั่งค่าใช้จ่าย	ชั้นปีที่ 1		ชั้นปีที่ 2		ชั้นปีที่ 3		ชั้นปีที่ 4		รวมทั้งสิ้น
			เทอม 1	เทอม 2	เทอม 1	เทอม 2	เทอม 1	เทอม 2	เทอม 1	เทอม 2	
6904015	วิศวกรรมอุตสาหกรรม 4 ปี 124 หน่วยกิต	6904015	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	256,000
		69040151	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	-	-	165,000
		69040152	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	34,000	-	-	209,000
6904017	วิศวกรรมอุตสาหกรรม 3 ปี 94 หน่วยกิต	6904017	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	34,000	-	-	209,000
		69040171	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	-	-	165,000

com

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (วศ.บ.) ภาคพิเศษ  
วิธีการคิดค่าใช้จ่ายสำหรับ รหัสผังค่าใช้จ่าย 69040451,69040471 จำนวนค่าใช้จ่ายตลอด  
หลักสูตร 170,000 บาท

1. ยกเว้นรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไป จำนวน 16 หน่วยกิต
2. เทียบโอนหมวดวิชาเฉพาะสาขาฯ จำนวน 15 หน่วยกิต
3. เทียบโอนหมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต
4. รวมหน่วยกิตที่ยกเว้นและเทียบโอนได้ จำนวน 45 หน่วยกิต
5. หน่วยกิตที่ต้องเรียน จำนวน  $122 - 45 = 77$  หน่วยกิต
6. ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร  $\left(\frac{77 \times 265,000}{122}\right) \approx 170,000$  บาท

วิธีการคิดค่าใช้จ่ายสำหรับ รหัสผังค่าใช้จ่าย 69040452,6904047 จำนวนค่าใช้จ่ายตลอด  
หลักสูตร 213,000 บาท

1. รายรับ  
รับนักศึกษา จำนวน 15 คน  $\times 213,000 = 3,195,000$  บาท นักศึกษาแบ่งจ่าย 6 ภาคการศึกษาๆ  
ละ 35,500 บาท
2. ค่าใช้จ่ายทั้งหมด  
ค่าสอนอาจารย์และค่าตอบแทนอื่นๆ รวม 1,538,000 บาท
3. ส่วนรายรับและผลต่างที่ได้รับ รวมตลอดหลักสูตร  $3,195,000 - 1,538,000 = 1,657,000$  บาท 

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (วศ.บ.) ภาคพิเศษ  
วิธีการคิดค่าใช้จ่ายสำหรับ รหัสผังค่าใช้จ่าย 69040151,69040171 จำนวนค่าใช้จ่ายตลอด  
หลักสูตร 165,000 บาท

1. ยกเว้นรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไป จำนวน 16 หน่วยกิต
2. เทียบโอนหมวดวิชาเฉพาะสาขาฯ จำนวน 15 หน่วยกิต
3. เทียบโอนหมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต
4. รวมหน่วยกิตที่ยกเว้นและเทียบโอนได้ จำนวน 45 หน่วยกิต
5. หน่วยกิตที่ต้องเรียน จำนวน  $124 - 45 = 79$  หน่วยกิต
6. ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร  $\left(\frac{79 \times 256,000}{124}\right) \approx 165,000$  บาท

วิธีการคิดค่าใช้จ่ายสำหรับ รหัสผังค่าใช้จ่าย 69040152,6904017 จำนวนค่าใช้จ่ายตลอด  
หลักสูตร 209,000 บาท

1. รายรับ  
รับนักศึกษา จำนวน 15 คน  $\times 209,000 = 3,135,000$  บาท นักศึกษาแบ่งจ่าย 6 ภาคการศึกษา  
 $(35,000 \times 5) + 34,000$  บาท
2. ค่าใช้จ่ายทั้งหมด  
ค่าสอนอาจารย์และค่าตอบแทนอื่นๆ รวม 1,520,000 บาท
3. ส่วนรายรับและผลต่างที่ได้รับ รวมตลอดหลักสูตร  $3,135,000 - 1,520,000 = 1,615,000$  บาท 