



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยสนับสนุนการวิจัยและบริการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.๓๓๑๙

ที่ ศธ ๐๕๒๙.๘/ ๑๒๗๕

วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอส่งใช้ใบสำคัญในการดำเนินงานโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

เรียน อธิการบดี

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัย หมวดเงินอุดหนุน เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ชื่อโครงการ “การปรับปรุงประสิทธิภาพปลูกหินขัดข้าวปอชโซลาน ด้วยกระบวนการขึ้นรูปด้วยเครื่องหล่อเหวี่ยง” เป็นจำนวนเงิน ๒๙๙,๗๐๐.บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยมี นายธิติกานต์ บุญแข็ง เป็นหัวหน้าโครงการ ตามความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ โครงการได้ดำเนินเสร็จ เรียบร้อยแล้วจึงใคร่ขออนุมัติเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในโครงการฯ และขอส่งใช้ใบสำคัญโครงการดังกล่าว ดังนี้

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าตอบแทน	๑๓,๖๐๐.
ค่าใช้สอย	๒๐๓,๑๗๐.
ค่าวัสดุ	๕๖,๙๐๕.๖๔
ค่าสาธารณูปโภค	๒๗,๒๐๐.
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น	๓๐๐,๘๗๕.๖๔

ทั้งนี้ขอเบิกจ่ายเพียง ๒๙๙,๗๐๐.บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยได้แนบเอกสารจากหัวหน้าโครงการมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนรัฐ ศรีวีระกุล)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยงานสนับสนุนการวิจัยและบริการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.3319

ที่ ศธ 0529.8.1.3/ 388

วันที่ 19 เม.ย. 2560

เรื่อง ขออนุมัติเบิกจ่ายโครงการวิจัย เรื่อง การปรับปรุงประสิทธิภาพลูกหินขัดข้าวปอชโซลานด้วยกระบวนการขึ้นรูปด้วยเครื่องหล่อเหวียงประจำปีงบประมาณ 2559

เรียน คณบดี

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับอนุมัติโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559 เรื่อง “การปรับปรุงประสิทธิภาพลูกหินขัดข้าวปอชโซลานด้วยกระบวนการขึ้นรูปด้วยเครื่องหล่อเหวียง” โดยมี ข้าพเจ้า ดร.ธิดิกานต์ บุญแข็ง เป็นหัวหน้าโครงการ ซึ่งมีงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 299,700 บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ การดำเนินโครงการได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งสิ้นรวมเป็นเงิน 300,875.64 บาท (สามแสนแปดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทหกสิบลบาทสี่สตางค์) ดังนั้น จึงใคร่ขออนุมัติเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในโครงการเพียง 299,700 บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ได้แนบเอกสารเบิกจ่ายมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อนุมัติ(วท.)
เลขที่อนุมัติวิจัย เบิกจ่าย 5.4/59

เรียน คณบดี

(ดร.ธิดิกานต์ บุญแข็ง)

หัวหน้าโครงการ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเบิกจ่ายโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559 เรื่อง การปรับปรุงประสิทธิภาพลูกหินขัดข้าวปอชโซลานด้วยกระบวนการขึ้นรูปด้วยเครื่องหล่อเหวียง จำนวนเงินทั้งสิ้น 299,700.บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยมี ดร.ธิดิกานต์ บุญแข็ง เป็นหัวหน้าโครงการ

(นางสาวศุภกิตตา กลิ่นบัว)
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ
20 เม.ย. 60

คณบดี

(รองศาสตราจารย์ ดร.กุลเชษฐ์ เขียวทอง)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

รายงานสรุปทางการเงินการดำเนินงาน

โครงการวิจัย เรื่อง การปรับปรุงประสิทธิภาพปลูกหินขัดข้าวปอชโซลานด้วยกระบวนการขึ้นรูปด้วยเครื่อง

ประจำปีงบประมาณ 2559

หมวดค่าใช้จ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	ข้อเสนอโครงการ	เบิกจ่ายจริง
1. ค่าตอบแทน	1.ค่าทำการนอกเวลาของนักวิจัย	13,600	13,600.00 (1)
	รวมทั้งสิ้น	13,600	13,600.00
1.2 ค่าใช้สอย	1.2.1 ค่าจ้างเตรียม/คัดแยกวัสดุปอชโซลาน	5,000	6,000.00 (2)
	1.2.2 ค่าจ้างสำรวจข้อมูล/เก็บตัวอย่างวัสดุปอชโซลาน	5,000	5,000.00 (3)
	1.2.3 ค่าจ้างปรับปรุงเครื่องหล่อเหวียง	6,000	14,000.00 (4)
	1.2.4 ค่าจ้างสีข้าวทดสอบลูกหินขัดข้าว	12,000	12,000.00 (5)
	1.2.5 ค่าจ้างขึ้นรูปชิ้นงานทดสอบและลูกหินขัดข้าว	10,000	14,400.00 (6)
	1.2.6 ค่าจ้างเหมาผู้ช่วยนักวิจัย (12,000 บ./เดือน x 12 เดือน)	144,000	144,000.00 (7)
	1.2.7 ค่าจ้างทดสอบวัสดุ	5,000	0.00
	1.2.8 ค่าจ้างทำสื่อผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่	5,000	0.00
	1.2.9 ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร เข้าเล่มรายงาน	5,440	600.00 (8)
	1.2.10 ค่าใช้จ่ายในการประชุมวิชาการ	10,000	7,170.00 (9)
	รวมทั้งสิ้น	207,440	203,170.00
1.3 ค่าวัสดุ	1.3.1 ค่าวัสดุสำนักงาน	3,000	872.00 (10)
	1.3.2 วัสดุคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เก็บข้อมูล	5,460	6,876.00 (11)
	1.3.3 ค่าอุปกรณ์ในการทดลอง	8,000	2,225.00 (12)
	1.3.4 ค่าวัสดุประสานในทดลอง	5,000	2,500.00 (13)
	1.3.5 ค่าอุปกรณ์ในเครื่องสีข้าวและเครื่องหล่อเหวียง	10,000	16,731.64 (14)
	1.3.6 ค่าข้าวเปลือกทดสอบประสิทธิภาพลูกหิน	10,000	16,500.00 (15)
	1.3.7 ค่าวัสดุลูกหินขัด	10,000	11,201.00 (16)
	รวมทั้งสิ้น	51,460	56,905.64 (17)
4.ค่าสาธารณูปโภค	ให้คณะและมหาวิทยาลัย	27,200	27,200.00
รวมงบประมาณการดำเนินการทั้งสิ้น		299,700	300,875.64