



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยสนับสนุนการวิจัยและบริการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.3319

ที่ ศธ 0529.8/ 4071

วันที่ 18 ธันวาคม 2561

เรื่อง ขอส่งใช้ใบสำคัญในการดำเนินงานโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559

เรียน อธิการบดี

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัย หมวดเงินอุดหนุน เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2559 ชื่อโครงการ“การหาเงื่อนไขที่เหมาะสมแบบหลายเป้าหมายของการเชื่อมเสียดทานวัสดุต่างชนิดเข้าด้วยกันด้วยวิธี Neuro-Genetic Hybrid Framework (Part II)” งบประมาณทั้งสิ้น 299,600.-บาท (-สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน-) โดยมี ดร.นันทวัฒน์ วีระยุทธ เป็นหัวหน้าโครงการฯ เป็นหัวหน้าโครงการ ตามความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ โครงการได้ดำเนินเสร็จ เรียบร้อยแล้วจึงใคร่ขออนุมัติเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในโครงการฯ และขอส่งใช้ใบสำคัญโครงการดังกล่าว ดังนี้

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าตอบแทน	13,620.-
ค่าใช้จ่าย	223,780.-
ค่าวัสดุ	35,075.-
ค่าสาธารณูปโภค	27,200.-
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น	<u>299,675.-</u>

ทั้งนี้ขอเบิกจ่ายเพียง 299,600.-บาท (-สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน-) โดยได้แนบเอกสารจากหัวหน้าโครงการมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ อัมพูช)  
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ  
ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยสนับสนุนการวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. 3319

ที่ ศธ 0529.1.3/ 493

วันที่ 31 ส.ค. 2560

เรื่อง ขออนุมัติเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559 เรื่อง “การหาเงื่อนไขที่เหมาะสมแบบหลายเป้าหมายของการเชื่อมเสียดทานวัสดุต่างชนิดเข้าด้วยกันด้วยวิธี Neuro-Genetic Hybrid Framework (Part II)”

เรียน คณบดี

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้รับงบประมาณสนับสนุนให้ดำเนินโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559 เรื่อง “การหาเงื่อนไขที่เหมาะสมแบบหลายเป้าหมายของการเชื่อมเสียดทานวัสดุต่างชนิดเข้าด้วยกันด้วยวิธี Neuro-Genetic Hybrid Framework (Part II)” และได้รับงบประมาณ จำนวน 299,600.- (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยบาทถ้วน) โดยมี ดร.นันทวัฒน์ วีระยุทธ เป็นหัวหน้าโครงการ ตามความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ การดำเนินงานโครงการดังกล่าว เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว โดยมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการฯ จำนวน 299,675.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ดังนั้น จึงใคร่ขออนุมัติเบิกจ่ายเพียง 299,600.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารการเบิกจ่ายที่ได้แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คุณช็อค(วท.)
เลขที่อนุมัติวิจัย ๑๐.๒/๒๕๕๙

(ดร.นันทวัฒน์ วีระยุทธ)

หัวหน้าโครงการ

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเบิกจ่ายค่าใช้  
โครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559 เรื่อง “การหา  
เงื่อนไขที่เหมาะสมแบบหลายเป้าหมายของการเชื่อมเสียดทาน  
วัสดุต่างชนิดเข้าด้วยกันด้วยวิธี Neuro-Genetic Hybrid  
Framework (Part II)” โดยมี ดร.นันทวัฒน์ วีระยุทธ เป็นหัวหน้า  
โครงการ

ตงมิตา กลิ่นบัว  
(นางสาวศุภกิตา กลิ่นบัว)  
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ  
๖ ก.ค. ๖๐

๐๕๗

๗๗๗

7 ก.ค. ๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สรุปค่าใช้จ่ายโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559

เรื่อง "การหาเงื่อนไขที่เหมาะสมแบบหลายเป้าหมายของการเชื่อมเสียดทานวัสดุต่างชนิดเข้าด้วยกันด้วยวิธี

Neuro-Genetic Hybrid Framework (Part II)"

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2558-30 กันยายน 2559

หัวหน้าโครงการ : ดร.นันทวัฒน์ วีระยุทธ

หมวดรายจ่าย	รายการ	ได้รับอนุมัติ	เบิกจ่ายจริง	หลักฐาน
<b>1. ค่าตอบแทน</b>				
1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา		13,620.00	13,620.00	1
<b>รวม</b>		<b>13,620.00</b>	<b>13,620.00</b>	
<b>2. ค่าใช้สอย</b>				
2.1 ค่าจ้างเหมาผู้ช่วยนักวิจัย	7,940 บาท* 12 เดือน	95,280.00	95,280.00	2
2.2 ค่าจ้างเหมาเก็บบันทึกข้อมูล		10,000.00	10,000.00	3
2.3 ค่าจ้างเหมาสร้างชิ้นงานทดลอง		35,000.00	35,000.00	4
2.4 ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ชิ้นงานตัวอย่าง (รอยเชื่อม)		30,000.00	30,000.00	5
2.5 ค่าจ้างเหมาทำสื่อประชาสัมพันธ์		5,000.00	5,000.00	6
2.6 ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ชิ้นงานตัวอย่าง (Ultimate Strength)		40,000.00	40,000.00	7
2.7 ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร	ใบเสร็จเล่มที่ 4 เลขที่ 12		3,500.00	
2.8 ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร	ใบเสร็จเล่มที่ 4 เลขที่ 20	8,500.00	2,000.00	
2.9 ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร	ใบเสร็จเล่มที่ 6 เลขที่ 22		3,000.00	8
<b>รวม</b>		<b>223,780.00</b>	<b>223,780.00</b>	
<b>3. ค่าวัสดุ</b>				
3.1 วัสดุสำนักงาน	ใบเสร็จเล่มที่ 026 เลขที่ 1299	5,000.00	5,075.00	9
3.2 วัสดุสำหรับสร้างชิ้นงานทดสอบ	ใบเสร็จเล่มที่ 013 เลขที่ 0622	12,000.00	12,000.00	10
เหล็กคาร์บอนต่ำ				
3.3 ค่าวัสดุสำหรับสร้างชิ้นงานทดสอบ Stainless Steel	ใบเสร็จเล่มที่ 013 เลขที่ 0622	18,000.00	18,000.00	
<b>รวม</b>		<b>35,000.00</b>	<b>35,075.00</b>	
<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>				
4.1 ค่าสาธารณูปโภค ม.อุบลฯ		13,600.00	13,600.00	11
4.2 ค่าสาธารณูปโภค คณะวิศวกรรมศาสตร์		13,600.00	13,600.00	
<b>รวม</b>		<b>27,200.00</b>	<b>27,200.00</b>	
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>		<b>299,600.00</b>	<b>299,675.00</b>	

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 299,600.00 299,600.00

เบิกจ่าย 299,600.00 299,600.00

คงเหลือ -