

ก่อนบันทึกชื่อ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานเลขาธิการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.3319

ที่ อว 0604.8/ 3598

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขอส่งค่าใช้จ่ายสำคัญในการดำเนินงานโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562

เรียน อธิการบดี

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัย หมวดเงินอุดหนุน เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2562 ชื่อโครงการ “การเพิ่มประสิทธิภาพเชิงความร้อนของเตาแก๊สชุดต้มในครัวเรือนแบบ Vertical port ด้วยการไหลแบบหมุนวน” งบประมาณทั้งสิ้น 205,600.-บาท (-สองแสนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-) โดยมี นางบงกช จันทมาส เป็นหัวหน้าโครงการฯ ตามความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ โครงการได้ดำเนินเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงใคร่ขออนุมัติเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในโครงการฯ และขอส่งค่าใช้จ่ายสำคัญโครงการดังกล่าว ดังนี้

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าใช้สอย	154,000.-
ค่าวัสดุ	32,900.-
ค่าสาธารณูปโภค	18,700.-
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น	205,600.-

ทั้งนี้ขอเบิกจ่ายเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 205,600.-บาท (-สองแสนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-) โดยได้แนบเอกสารจากหัวหน้าโครงการมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มงคล ปุษยตานนท์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. 3319

ที่ อว 0604.8.1.3/1474

วันที่ 28 ตุลาคม 2562

เรื่อง ขออนุมัติเบิกจ่ายโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้ดำเนินโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562 เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพเชิงความร้อนของเตาแก๊สห้องต้มในครัวเรือนแบบ Vertical Port ด้วยการไหลแบบหมุนวน เป็นจำนวนเงิน 205,600.-บาท (-สองแสนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-) โดยมีนางบงกช จันทมาส เป็นหัวหน้าโครงการฯ นั้น

บัดนี้ การดำเนินโครงการดังกล่าวได้ดำเนินการเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขออนุมัติเบิกจ่ายเงินโครงการวิจัย เป็นจำนวนเงิน 205,600.-บาท (-สองแสนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-)รายละเอียดตามเอกสารเบิกจ่ายที่ได้แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กุมขอล(วศ.)
เลขที่กุมขอลวิจัย: 06.2/2562

นางบงกช จันทมาส  
(นางบงกช จันทมาส)  
หัวหน้าโครงการ

เรียน คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเบิกจ่ายโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562 " การเพิ่มประสิทธิภาพเชิงความร้อนของเตาแก๊สห้องต้มในครัวเรือนแบบ Vertical Port ด้วยการไหลแบบหมุนวน เป็นจำนวนเงิน 205,600.บาท (-สองแสนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-) โดยมี นางบงกช จันทมาส เป็นหัวหน้าโครงการฯ

เรียน คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
นางบงกช จันทมาส หัวหน้าโครงการวิจัย  
ขอแจ้งว่าได้ดำเนินการเบิกจ่ายโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562 " การเพิ่มประสิทธิภาพเชิงความร้อนของเตาแก๊สห้องต้มในครัวเรือนแบบ Vertical Port ด้วยการไหลแบบหมุนวน เป็นจำนวนเงิน 205,600.บาท (-สองแสนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-) โดยมี นางบงกช จันทมาส เป็นหัวหน้าโครงการฯ

ภกษารุท กิ่งแก้ว  
(นางสาวภกษารุท กิ่งแก้ว)  
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ  
7กน-00-62

เรียน คณบดี  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ  
Ontong

(นายธิดิกานต์ บุญแข็ง)  
หัวหน้างานวิจัยและบริการวิชาการ

วิสัยทัศน์ : เป็นองค์กรชั้นนำในการผลิตวิศวกรที่ได้มาตรฐานระดับประเทศเพื่อตอบสนองการพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ค่านิยมหลัก : (Core Value) ECOS ( E = Excellence ความเป็นเลิศ C = Congruity ความสามัคคีปรองดอง O = Organization Awareness ความรักองค์กร S = Self Development การพัฒนาตนเอง )

14 mebr

## สรุปค่าใช้จ่ายโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562

โครงการ "การเพิ่มประสิทธิภาพเชิงความร้อนของเตาแก๊สทุ้งต้มในครัวเรือนแบบ Vertical port ด้วยการไหลแบบหมุนวน"

หัวหน้าโครงการ : นางบงกช จันทมาส

หมวดค่าใช้จ่าย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	จำนวนเบิกจ่ายจริง	หมายเหตุ
2. ค่าใช้สอย	154,000.00		
1. ค่าจ้างเหมาผู้ช่วยนักวิจัย	144,000.00 ✓	144,000.00	1
2. ค่าใช้จ่ายในการนำเสนอมผลงานทางวิชาการ	10,000.00 ✓	10,000.00	2
		154,000.00	
3. ค่าวัสดุ	32,900.00 ✓		
3. ค่าหัวเตา		3,500.00	เล่มที่ 1 เลขที่ 26
4. ค่าแก๊สแอลพีจี		2,600.00	HS6111/087
5. ค่าวัสดุเพิ่มประสิทธิภาพคอมพิวเตอร์เพื่อใช้จำลอง CFD		20,000.00	เล่มที่ 479 เลขที่ 06
6. หมึก HP Toner 85A		5,000.00	เล่มที่ 479 เลขที่ 07
7. ค่าแก๊สแอลพีจี		1,391.00	HS6206/002
8. ค่าแก๊สแอลพีจี		1,391.00	HS6206/015
		33,882.00	
4. ค่าสาธารณูปโภค	18,700.00 ✓		
- ค่าสาธารณูปโภคสำหรับคณะ (5%)	9,350.00 ✓	9,350.00 ✓	4
- ค่าสาธารณูปโภคสำหรับมหาวิทยาลัย (5%)	9,350.00 ✓	9,350.00 ✓	
		18,700.00	
ยอดรวม		206,582.00	
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร		205,600.00 ✓	
ยอดเงินคืน		-982.00	

