

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ	การศึกษากระบวนการขึ้นรูปกระดาษจากหนามทุเรียนผสมเส้นใยพอลิแลคติกแอซิด เพื่อใช้เป็นกระดาษสำหรับผลิตโคมโพสิทกระดาษ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย		246,100 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	29 ตุลาคม 2558	
เป็นเงิน		246,100 บาท
4. หมวดค่าตอบแทน		132,410 บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
1) หัวหน้าโครงการ	ดร.มนทิพย์ ล้อสุริยนต์	
2) ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรุณศิริ จักรบุตร	
3) ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 2	ดร.จันทร์ประภา พวงสุวรรณ	
4) ผู้ช่วยนักวิจัย	นายวายุ สมจิตร	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
1) หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโท สาขาการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และมีประสบการณ์การทำงานไม่ต่ำกว่า 8 ปี	
2) ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 1	จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโท	
3) ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 2	จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโท	
4) ผู้ช่วยนักวิจัย	จบการศึกษาระดับ ปวส.	
4.3 จำนวนนักวิจัย		4 คน
5. หมวดค่าจ้าง		- บาท
6. หมวดค่าใช้สอย		
1) ค่าจ้างเหมาสับหนาม ทุเรียนดิบ และพร้อมตากแห้ง		9,000 บาท
2) ค่าจ้างเหมาพิมพ์ และจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์		7,000 บาท
7. ค่าวัสดุ		
1) ค่าวัสดุเหล็กกล้าไร้สนิมสำหรับสร้างชุดตีเยื่อจากหนามทุเรียน		29,000 บาท
2) ค่าวัสดุอุปกรณ์และอุปกรณ์สำหรับสร้างชุดขึ้นรูปกระดาษขนาด A4 เช่น ตะแกรงสแตนเลส, ตะแกรงพลาสติก, กรอบไม้ และอื่นๆ		23,200 บาท
3) ค่าวัสดุสารเคมีสำหรับต้มเยื่อ และฟอกสีเยื่อจากหนามทุเรียน		22,000 บาท
4) ค่าวัสดุภาชนะบรรจุหนามทุเรียนที่ตากแห้ง และบรรจุกระดาษที่ขึ้นรูปแล้ว		4,200 บาท
5) ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น กระดาษ, กาว, เทป, แฟ้ม หมึกพิมพ์, อุปกรณ์บันทึกข้อมูล แผ่นซีดี เป็นต้น		6,890 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์		- บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)		- บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

- | | |
|-------------------|------------|
| 1) ค่าสาธารณูปโภค | 12,400 บาท |
|-------------------|------------|
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR
- ดร.มนทิพย์ ล้อสุรียนต์
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ 2547
 - หมวดค่าใช้จ่าย
 - 2.1) รายการที่ 1 และ 2 อ้างอิงจาก
 - นายฉัตรชัย วอทอง
166/7 หมู่ 10 ต.สำโรงใต้ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
 - นายนาวิน ยุกตานนท์
39/925 หมู่ที่ 1 ต.บางน้ำรึกษ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี
 - นางสาวอัจฉรา เทศร์รักษ์
201/37 ม.2 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี
 - นายคุณานนท์ ชากิจ
16 ซอยรามอินทรา 74 แยก 2 แขวงคั่นนายาว เขตคั่นนายาว กรุงเทพมหานคร
 - 3) หมวดค่าวัสดุ
 - 3.1) รายการที่ 1-5 อ้างอิงจาก
 - บริษัท รังสิตสตีล แอนด์ เมทอล จำกัด
189/2 ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี
 - บริษัท เอเอ็มพี ดีไซน์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
16 ซอยรามอินทรา 74 แยก 2 แขวงคั่นนายาว เขตคั่นนายาว กรุงเทพมหานคร
 - บริษัท สปีด ทูลส์ แอนด์ ไดร์คาสติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด
199/213 หมู่ 4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี
 - ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค.ดับบลิว. อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี
ห้องไอที 23-24 ชั้น 3 อาคารศูนย์การค้าแฟชั่นไอส์แลนด์ 587, 589 ถ.รามอินทรา
แขวง/เขต คั่นนายาว กรุงเทพฯ
 - บริษัท มอร์นิ่งวิว จำกัด
10/17 ซอยวิภาวดีรังสิต 58 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ
 - บริษัท อเด็ป ซิสเต็ม จำกัด
72/5 หมู่ 4 ต.บางแม่นาง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี