

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ	การออกแบบพัฒนาและสร้างเครื่องขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนปลาร้าก๊อ			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย				441,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	13 กรกฎาคม 2560			
เป็นเงิน				441,000 บาท
4. หมวดค่าตอบแทน				165,100 บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย				
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม		
4.1.2 ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 1	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร (สาขาวิศวกรรมอาหาร)		
4.1.3 ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 2	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม		
4.1.4 ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ		
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย				
4.2.1 หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโท	ประสบการณ์การทำงาน	ไม่ต่ำกว่า	10 ปี
4.2.2 ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 1	จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโท	ประสบการณ์การทำงาน	ไม่ต่ำกว่า	10 ปี
4.2.3 ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 2	จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโท	ประสบการณ์การทำงาน	ไม่ต่ำกว่า	10 ปี
4.2.4 ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 3	จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาตรี	ประสบการณ์การทำงาน	ไม่ต่ำกว่า	6 ปี
4.2.5 ผู้ช่วยนักวิจัย	จบการศึกษาระดับ ปวส.	ประสบการณ์การทำงาน		- ปี
4.3 จำนวนนักวิจัย	5 คน	ดังนี้		
5. หมวดค่าจ้าง				
6. หมวดค่าใช้สอย				
6.1 ค่าจ้างเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมการทำงานของเครื่อง				35,000 บาท
7. ค่าวัสดุ				
7.1 ค่าวัสดุเหล็กกล้าไร้สนิมและอุปกรณ์สำหรับโครงสร้างเครื่อง				76,000 บาท
7.2 ค่าวัสดุเหล็กกล้าไร้สนิมขึ้นรูปสกรูอัดรีดฟรีฟอร์มปลาร้าก๊อ				47,000 บาท
7.3 ค่าวัสดุเหล็กกล้าไร้สนิมขึ้นรูปแม่พิมพ์อัดขึ้นรูปปลาร้าก๊อ				36,000 บาท
7.4 ค่าวัสดุ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ในการประกอบเครื่อง เช่น สกรูและนัทชนิดเหล็กกล้าไร้สนิม ขึ้นส่วนพลาสติกไนลอน (ซูเปอร์ลิน), อุปกรณ์ขัดแต่งผิวเหล็กกล้าไร้สนิม เป็นต้น				46,000 บาท
7.5 ค่าวัสดุภาชนะบรรจุปลาร้า แบบสุญญากาศเก็บกลิ่น				9,700 บาท
7.6 ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น หมึกพิมพ์, กระดาษ A4, กระดาษฟลิปชาร์ต, ปากกา, ปากกาเมจิก, กาว, เป็นต้น				13,000 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์				- บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)	- บาท
10. ค่าสาธารณูปโภค (5% จากงบดำเนินการ)	13,200 บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR หัวหน้าโครงการวิจัย	
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
12.1 ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ 2547	
12.2 ค่าใช้สอย ข้อ 6.1 สืบค้นจาก บริษัท สปีด ทูลส์ แอนด์ ไดคัสติง (ไทยแลนด์) จำกัด 199/213 หมู่ 4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	
12.3 ค่าวัสดุ ข้อ 7.1, 7.2, 7.3 และ 7.4 สืบค้นจาก	
1) บริษัท รังสิตสตีล แอนด์ เมทอล จำกัด 189/2 ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปไตย อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	
2) บริษัท สปีด ทูลส์ แอนด์ ไดคัสติง (ไทยแลนด์) จำกัด 199/213 หมู่ 4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	
3) บริษัท เอสพีดี อินเตอร์พาร์ท จำกัด 51/287 ซอยหทัยราษฎร์ 35 แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร	
ค่าวัสดุ ข้อ 7.5 สืบค้นจาก บริษัท มอร์นิ่งวิว จำกัด 10/17 ซอยวิภาวดีรังสิต 58 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	
ค่าวัสดุ ข้อ 7.6 สืบค้นจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค.ดับบลิว. อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี ห้องไอที 23-24 ชั้น 3 อาคารศูนย์การค้าแฟชั่นไอส์แลนด์ 587, 589 ถ.รามอินทรา แขวง/เขต คันนายาว กรุงเทพฯ	