

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การศึกษาสมบัติเชิงกลในกระบวนการชุบแข็งของการเชื่อมเหล็กกล้าไร้สนิม AISI 420 ด้วยแรงเสียดทานสำหรับ อุตสาหกรรมการเชื่อมเพลลา		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	300,000	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	22 มกราคม 2561	
เป็นเงิน	300,000	บาท
4. หมวดค่าตอบแทน	138,000	บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	นายประจักษ์ อ่างบุญตา	
4.1.2 นักวิจัยหลัก	นายไพศาล ทองสงค์	
4.1.3 ผู้ช่วยวิจัย	นายกฤติธรรม นามสง่า	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
4.2.1 หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาระดับปริญญาโท วิศวกรรมกรรมการเชื่อม	
4.2.2 นักวิจัยหลัก	จบการศึกษาระดับปริญญาโท วิศวกรรมการผลิต	
4.2.3 ผู้ช่วยวิจัย	จบการศึกษาระดับ ปวส. สาขาเทคนิคการผลิต	
4.3 จำนวนนักวิจัย	3	คน
5. หมวดค่าจ้าง	0	บาท
6. หมวดค่าใช้สอย		
6.1 ค่าจ้างเหมาพิมพ์รายงานวิจัย	5,000	บาท
7. ค่าวัสดุ		
7.1 ค่าวัสดุเหล็กกล้าไร้สนิม AISI 420	80,000	บาท
7.2 ค่าวัสดุน้ำมันไฮดรอลิกส์	25,000	บาท
7.3 ค่าวัสดุเหล็กกล้า St37	30,000	บาท
7.4 ค่าวัสดุگردไนตริก	4,785	บาท
7.5 ค่าแอลกอฮอล์	4,500	บาท
7.6 วัสดุสำนักงาน เช่น หมึกปริ้นท์ และ กระดาษ A4 เป็นต้น	5,000	บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

8. ค่าครุภัณฑ์	0	บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาฐานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)		
9.1 จำนวน	0	คน
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (เช่น ค่าสาธารณูปโภค)	7,715	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR		
นายประจักษ์ อ่างบุญตา		
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
12.1 เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547		
12.2 ราคาอ้างอิงดังนี้		
1. ในหมวดค่าใช้จ่าย ข้อ 6.1 ราคาอ้างอิงจาก ร้านคุณากรถ่ายเอกสาร 40/49 ม.พริศสาร3 ต.คลองหก จ.ปทุมธานี โทร.02577-4252		
2. ในค่าวัสดุ รายการที่ 7.1 - 7.5 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท เอ็ม เอฟ ที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด 150/19 หมู่ 2 ตำบล รังสิต อำเภอ ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี 12110 โทร. 02-734-8621 , 081-255-2356		
3. ในค่าวัสดุ รายการที่ 7.6 ราคาอ้างอิงจาก		
3.1 บริษัท ไอที ซิตี้ จำกัด 604/3 อาคารพันธุ์ทิพย์พลาซ่า ชั้น 5-6 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชบุรี กทม. 10400 Tel. 02-656-5030-45 http://www.itcity.co.th		
3.2 บริษัท บีทูเอส จำกัด สาขารังสิต, 94 ห้างเซ็นทรัลพลาซ่าพาร์ครังสิต ชั้น 2 เอฟ ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130, 02-958-6042 www.b2s.co.th		