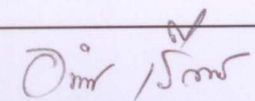


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการวิจัย รุ่นไมโครอิเล็กทรอนิกส์แบบเคลื่อนที่ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย		230,000.00	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	25 กรกฎาคม 2557		
เป็นเงิน		230,000.00	บาท
4. หมวดค่าตอบแทน		78,800.00	บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย			
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (ผ.ศ. ดร.อำนาจ เรืองวารี)		
4.1.2 ผู้ร่วมวิจัยคนที่ 1	สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (ผศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)		
4.1.3 ผู้ร่วมวิจัยคนที่ 2	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (อ.พินิจ จิตจริง)		
4.1.4 ผู้ช่วยวิจัย	สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (นายนายณัฐพงษ์ ดวงฤทธิ์)		
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย			
4.2.1 หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและต้องมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 5 ปี		
4.2.2 ผู้ร่วมวิจัยคนที่ 1	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท		
4.2.3 ผู้ร่วมวิจัยคนที่ 2	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท		
4.1.4 ผู้ช่วยวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง		
4.3 จำนวนนักวิจัย		4	คน
5. หมวดค่าจ้าง		-	บาท
6. หมวดค่าใช้สอย			
6.1 ค่าจ้างเหมาพิมพ์เอกสารและเข้ารูปเล่มรายงาน		8,000.00	บาท
6.2 ค่าจ้างเหมาขนส่งหุ้่นฟางต้นแบบ		8,000.00	บาท
7. หมวดค่าวัสดุ			
7.1 วัสดุสำนักงาน		10,000.00	บาท
7.2 วัสดุอิเล็กทรอนิกส์		35,000.00	บาท
7.3 วัสดุอุปกรณ์ตรวจรู้ (Sensor)		40,000.00	บาท
7.4 วัสดุโลหะสำหรับทำโครงสร้าง		16,000.00	บาท
7.5 วัสดุคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เชื่อมต่อ (Interface)		27,000.00	บาท
8. ค่าครุภัณฑ์		-	
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)			
9.1 จำนวน		-	คน
10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าสาธารณูปโภค)		7,200.00	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR ผ.ศ. ดร.อำนาจ เรืองวารี			
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
12.1 เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547			
12.2 ราคาอ้างอิงดังนี้ (ราคาอ้างอิงหลักจะยึดตามประกาศของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง)			
12.2.1 รายการที่ 6.1 ราคาอ้างอิงจาก ร้าน ส.กิจเจริญเกือบี่เซ็นเตอร์ 1510/8 ถนน ประชาราษฎร์อุทิศ 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ			
12.2.2 รายการที่ 6.2 ราคาอ้างอิงจาก หจก. เอี่ยมละออก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน 134/20 หมู่ 5 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท 17000			
12.2.3 รายการที่ 7.1 และ 7.4 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท เอ็ม เอฟ ที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด 150/19 หมู่ 2 ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110			
12.2.4 รายการที่ 7.2 และ 7.3 และ ราคาอ้างอิงจาก บริษัท General Instrument เลขที่ 748/12 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไทย กรุงเทพฯ 10400			
12.2.5 รายการที่ 7.5 ราคาอ้างอิงจาก เอ็น ที ดับเบิลยู เอ็นจิเนียริ่ง ซิสเต็มส์ จำกัด เลขที่ 169 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130			

  
 (ผ.ศ.ดร.อำนาจ เรืองวารี)