

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างงานวิจัย
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

| | | | |
|----|---|---------|-----|
| 1. | ชื่อโครงการ การควบคุมอัตโนมัติสำหรับเบลดแบบปรับมุมได้โดยระบบไฮดรอลิกส์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี | | |
| 2. | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย | 456,300 | บาท |
| 3. | วันที่กำหนดราคากลาง 7 มกราคม 2559 | | |
| | เป็นเงิน | 456,300 | บาท |
| 4. | หมวดค่าตอบแทน | 105,630 | บาท |
| | 4.1 ประเภทนักวิจัย | | |
| | (1) หัวหน้าโครงการ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ดร.พิพัฒน์ ปราโมทย์ | | |
| | (2) ผู้ช่วยนักวิจัย สาขาวิศวกรรมศาสตร์ | | |
| | 4.2 คุณสมบัตินักวิจัย | | |
| | (1) หัวหน้าโครงการ จบการศึกษอย่างน้อยระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 20 ปี | | |
| | (2) ผู้ช่วยนักวิจัย จบการศึกษอย่างน้อยระดับ ปวส. | | |
| | 4.3 จำนวนนักวิจัย | 2 | คน |
| 5. | หมวดค่าจ้าง | 0 | บาท |
| 6. | หมวดค่าใช้สอย | | |
| | (1) ค่าจ้างเหมาพิมพ์รายงาน | 5,000 | บาท |
| 7. | ค่าวัสดุ | | |
| | (1) ค่าวัสดุโครงสร้างสำหรับระบบเบลด เช่น เหล็กความแข็งแรงสูง ข้อต่อเชื่อมโยงความแข็งแรงสูง เป็นต้น | 57,000 | บาท |
| | (2) ค่าวัสดุไฮดรอลิกส์สำหรับชุดปรับมุม เช่น ข้อต่อไฮดรอลิกส์ สายไฮดรอลิกส์ เป็นต้น | 49,000 | บาท |
| | (3) ค่าวัสดุควบคุมและตรวจวัดสำหรับระบบเบลด เช่น แผงวงจร ควบคุมระดับ แผงวงจรตรวจสอบแรงดัน เป็นต้น | 79,000 | บาท |
| | (4) ค่าวัสดุไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สำหรับระบบเบลด เช่น แผงวงจร ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก แผงวงจรควบคุมระบบอัตโนมัติ เป็นต้น | 77,000 | บาท |

| | | |
|--|--------|-----|
| (5) ค่าวัสดุโครงสร้างจุดต่อเชื่อมชุดต้นกำลัง เช่น สายพาน ข้อต่อ สายลำเลียง เป็นต้น | 57,000 | บาท |
| (6) ค่าวัสดุสิ้นเปลือง เช่น ลวดเชื่อม น้ำมันไฮดรอลิกส์ เป็นต้น | 4,670 | บาท |
| (7) ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น หมึกพิมพ์, กระดาษ เป็นต้น | 5,000 | บาท |
| 8. ค่าครุภัณฑ์ | 0 | บาท |
| 9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) | | |
| 9.1 จำนวน | 0 | คน |
| 10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (เช่น ค่าสาธารณูปโภค) | 17,000 | บาท |
| 11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR ดร.พิพัฒน์ ปราโมทย์ | | |
| 12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | | |
| (1) ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547 | | |
| (2) หมวดค่าใช้สอย ราคาอ้างอิงจาก ร้านธัญบุรี פריןตั้ง 42/63 ม.1 หมู่บ้านพรธิสาร 3 ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110 โทร. 02 734 8621 | | |
| (3) ค่าวัสดุข้อ (1) - (7) ราคาอ้างอิงจาก | | |
| บริษัท รังสิตสตีล แอนด์ เมทอล จำกัด 189/2 ถนนพหลโยธิน, ตำบลประชาธิปไตย อำเภอดัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130 โทรศัพท์: +66 2992 1172 - 4 โทรสาร: +66 2992 1171 | | |
| บริษัท คลังไฟฟ้าโรงงาน จำกัด 191/11 หมู่ 3 ซอยลำลูกกา 69 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12159 โทรศัพท์ 02994 4585-6 โทรสาร 02998 6631 | | |
| บริษัท เมเซอร์โทรนิคส์ จำกัด 2425/2 ถนนลาดพร้าว แขวงสะพานสอง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 โทร. 0-2514-1000, 0-2514-1234 โทรสาร 0-2514-0001, 0-2514-0003 | | |
| ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.นครเครื่องเขียน 35/2 ซอยสมเด็จพระเจ้าตากสิน ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร โทร.02876-4880 โทรสาร 02477-2193 | | |
| เบอร์โทรศัพท์ : 02-927-6544, 087-821-2223 | | |