

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบแจ้งความเร็วเพื่อลดจำนวนอุบัติเหตุร้ายแรงในพื้นที่เสี่ยงภัยทางจราจร Development of Speed Indicator Devices for Reducing Severe Accidents in Hazardous Traffic Area	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย		543,900 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง เป็นเงิน	14 พฤศจิกายน 2557	543,900 บาท
4. หมวดค่าตอบแทน		173,490 บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
(1) หัวหน้าโครงการวิจัย	อาจารย์ ดร.พุทธพล ทองอินทร์ดำ	
(2) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	นายกฤษฎี เมลืองนนท์	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
(1) หัวหน้าโครงการวิจัย	จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมโยธา	
(2) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมโยธา	
4.3 จำนวนนักวิจัย		2 คน
5. หมวดค่าจ้าง		-
6. หมวดค่าใช้จ่าย		
(1) ค่าจ้างเหมารถยนต์ปฏิบัติงานภาคสนาม		15,000 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาประกอบโครงป้ายแจ้งสถานะความเร็ว		25,000 บาท
(3) ค่าจ้างเหมาพัฒนาซอฟต์แวร์ประมวลผลและแสดงผล		20,000 บาท
(4) ค่าจ้างเหมาแรงงานช่วยการทดสอบภาคสนาม		10,000 บาท
(5) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี		10,000 บาท
7. ค่าวัสดุ		
(1) วัสดุส่วนวัดระยะทางและความเร็ว เช่น เซ็นเซอร์วัดระยะทาง เซ็นเซอร์จับความเร็วฯ		106,000 บาท
(2) วัสดุส่วนโครงเครื่องมือ เช่น พลาสติก อลูมิเนียม เหล็กฯ		30,000 บาท
(3) วัสดุป้องกันสภาพอากาศ เช่น กล่องโลหะกันกระแทกและความชื้น		5,000 บาท
(4) วัสดุส่วนแสดงผล เช่น โครงป้าย หลอดไฟแสดงสถานะความเร็ว		42,000 บาท
(5) วัสดุแบตเตอรี่และพลังงานสำรอง		7,000 บาท
(6) วัสดุต่อเชื่อมสัญญาณ เช่น สายสัญญาณ สายเคเบิล สายไฟฯ		45,000 บาท
(7) วัสดุส่วนบันทึกและประมวลผล เช่น เมนบอร์ด จอมอนิเตอร์ การ์ดฯ		15,000 บาท
(8) วัสดุอำนวยความสะดวกภัยทางจราจร เช่น เสื้อสะท้อน ป้ายเตือนฯ		7,000 บาท
(9) วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา แฟ้ม หมึกพิมพ์ ฟิวเจอร์บอร์ดฯ และวัสดุอื่นๆ ในการทดสอบภาคสนาม เช่น ตะปู ไม้ สี ฯ		6,410 บาท

- | | |
|--|------------|
| 8. ค่าครุภัณฑ์ | - |
| 9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละเทศ (ถ้ามี) | - |
| 10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ | |
| (1) ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์) | 18,000 บาท |
| 11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR | |
| อาจารย์ ดร.พุทธพล ทองอินทร์ดำ | |
| 12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | |
| (1) เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.2547 | |
| (2) ค่าใช้สอยหัวข้อที่ (1) และ (3) มาจาก นายสุชาติ สุรัมย์ย์ | |
| (3) ค่าใช้สอยหัวข้อที่ (2) มาจาก นายณัฐพล ทองมา | |
| (4) ค่าใช้สอยหัวข้อที่ (4) และ (5) มาจาก นายจักรพงษ์ นามหาไชย | |
| (5) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (1) (2) (3) (4) มาจาก บริษัท เอเชีย เทสต์ติ้ง อีควิปเมนต์ จำกัด 2/37 ซอยประเสริฐมนูกิจ แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 | |
| (6) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (5) (6) และ (7) มาจากเว็บไซต์ http://www.price.moc.go.th ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงพาณิชย์ | |
| (7) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (8) และ (9) มาจากร้าน ช.บริภัณฑ์ 59/499-500 หมู่ 1 ถ.สุขาภิบาล 5 แขวงออเงิน เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10220 | |