

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์บล็อกประสานมวลเบาและการเดินสายไฟฟ้าภายในอาคารประหยัดพลังงานจากวัสดุก่อสร้างที่ใช้เศษพลาสติกเหลือทิ้ง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	๓๒๑,๘๐๐	บาท	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง	11 สิงหาคม 2559		
เป็นเงิน	๓๒๑,๘๐๐	บาท	
๔. หมวดค่าตอบแทน	๒๑๒,๑๘๐	บาท	
๔.๑ ประเภทนักวิจัย			
(๑) หัวหน้าโครงการ	นายประชุม คำพุ่ม		
	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย		
(๒) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	นางสาวปิยาภรณ์ ใจสูงเนิน		
	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์		
๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย			
(๑) หัวหน้าโครงการ	ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา		
(๒) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาตรี		
๔.๓ จำนวนนักวิจัย	๑	คน	
๕. หมวดค่าจ้าง	๐	บาท	
๖. หมวดค่าใช้สอย			
(๑) ค่าจ้างเหมาขนส่งวัสดุวิจัย วัสดุทดสอบ และวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย	๕๑,๕๐๐	บาท	
(๒) ค่าจ้างเหมาทดสอบการใช้ผลิตภัณฑ์บล็อกประสานในสถานที่จริง	๑๖,๕๐๐	บาท	
(๓) ค่าจ้างเหมาทดสอบเดินสายไฟฟ้าภายในอาคารจำลอง	๒๐,๐๐๐	บาท	
๗. ค่าวัสดุ	๑๕,๐๐๐	บาท	
(๑) ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ (เช่น กระดาษ, เครื่องเขียน, ปากกา, ดินสอ, ยางลบ, แฟ้มใส่เอกสาร, Handy Drive, ซีดี, หมึกพิมพ์, คลิป, ที่เย็บกระดาษ, กรรไกร, แผ่นรองตัด, ที่เจาะรู, แสตมป์, ซอง ฯลฯ)	๑๐,๙๐๐	บาท	
(๒) ค่าวัสดุทดสอบ วัสดุวิจัย สารเคมี และวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย (เช่น ปูนซีเมนต์, ทราย, หินฝุ่น, สารผสมเพิ่ม, น้ำยากันซึม, ลวดเชื่อม, เหล็กรูปพรรณ, แผ่นพลาสติก, กระสอบ, น้ำมันทาแบบ ฯลฯ)	๔๒,๐๐๐	บาท	
๘. ค่าครุภัณฑ์	๐	บาท	
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)			
๙.๑ จำนวน	๐	คน	
๙.๒ จำนวนเงิน	๐	บาท	
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าสาธารณูปโภค	๕,๒๒๐	บาท	

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR นายประชุม คำพุด

๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๒.๑ ค่าตอบแทนนักวิจัย ค่าตอบแทนผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย และค่าสาธารณูปโภค อ้างอิงจาก ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการจ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

๑๒.๒ ค่าจ้างเหมาขนส่งวัสดุวิจัย วัสดุทดสอบ และวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย อ้างอิงจาก นายชิรุฒิ สิงห์เสนา บ้านเลขที่ ๑๓๕ หมู่ที่ ๓ ต.เพี้ยราม อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

๑๒.๓ ค่าจ้างเหมาทดสอบการใช้ผลิตภัณฑ์บล็อกประสานในสถานที่จริง อ้างอิงจาก นายอมรเทพ เชื้อวงษ์ บ้านเลขที่ ๔๗ หมู่ที่ ๓ ต.มดแดง อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี

๑๒.๔ ค่าจ้างเหมาทดสอบเดินสายไฟฟ้าภายในอาคารจำลอง อ้างอิงจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคแอนด์พี อินโนเวชั่น (ไทยแลนด์)

๑๒.๕ ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ อ้างอิงจาก ร้านกัญญา นานาภัณฑ์

๑๒.๖ ค่าวัสดุทดสอบ วัสดุวิจัย สารเคมี และวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย อ้างอิงจาก บริษัท อริยะสุทธิ อินเตอร์เทรด จำกัด

