

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การใช้เศษพลาสติกเหลือทิ้งสำหรับพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ฝ้าเพดานทันไฟ			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี			
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๓๐๖,๑๐๐ บาท			
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๙			
เป็นเงิน	๓๐๖,๑๐๐	บาท	
๔. หมวดค่าตอบแทน	๗๗๐,๖๑๐	บาท	
๔.๑ ประเภทนักวิจัย			
(๑) หัวหน้าโครงการ	นางสมพิศ ตันตราнат		
	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย		
(๒) ผู้ร่วมงานวิจัย	นายประชุม คำพูด		
	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย		
(๓) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	นายวีระยุทธ บุญศรี		
	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย		
๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย			
(๑) หัวหน้าโครงการ	ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		
(๒) ผู้ร่วมงานวิจัย	ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา		
(๓) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปว.ส.)		
๔.๓ จำนวนนักวิจัย	๒	คน	
๕. หมวดค่าจ้าง	๐	บาท	
๖. หมวดค่าใช้สอย	๕๑,๕๐๐	บาท	
(๑) ค่าจ้างเหมาขันส่งวัสดุวิจัย วัสดุทดสอบ และวัสดุที่เกี่ยวเนื่องกับการวิจัย	๑๖,๕๐๐	บาท	
(๒) ค่าจ้างเหมาทดสอบการใช้ผลิตภัณฑ์ฝ้าเพดานทันไฟในสถานที่จริง	๓๕,๐๐๐	บาท	
๗. ค่าวัสดุ	๗๗,๕๓๘	บาท	
(๑) ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ (เช่น กระดาษ, เครื่องเขียน, ปากกา, ๑๐,๕๓๘			
ดินสอ, ยางลบ, แฟ้มใส่เอกสาร, Handy Drive, ซีดี, หมึกพิมพ์, คลิป,			
ที่เย็บกระดาษ, กรรไกร, แผ่นรองตัด, ที่เจาะรู, แสตมป์, ของ ฯลฯ)			
(๒) ค่าวัสดุทดสอบ วัสดุวิจัย สารเคมี และวัสดุที่เกี่ยวเนื่องกับการวิจัย	๖๗,๐๐๐	บาท	
(เช่น ยิปซัม, ทราย, หินฝุ่น, สารผสมเพิ่ม, น้ำยา กันซึม, ลาด เชื่อม,			
เหล็กรูปพรรณ, แผ่นพลาสติก, กระดาษปิดหน้ายิปซัม, อลูมิเนียม,			
กระสอบ, น้ำมันทาแบบ, สารทนไฟ ฯลฯ)			
(๓) ค่าถ่ายเอกสาร	๕,๐๐๐	บาท	
๘. ค่าครุภัณฑ์	๐	บาท	
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)			
๙.๑ จำนวน	๐	คน	
๙.๒ จำนวนเงิน	๐	บาท	

๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าสาธารณูปโภค	๖,๔๕๒	บาท
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR		
นางสมพิศ ตันตรนาท		
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคาภาระ (ราคาอ้างอิง)		
๑๒.๑ ค่าตอบแทนนักวิจัย ค่าตอบแทนผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย และค่าสาธารณูปโภค อ้างอิงจาก ระเบียบ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการจ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗		
๑๒.๒ ค่าจ้างเหมาขั้นส่งวัสดุวิจัย วัสดุทดสอบ และวัสดุที่เกี่ยวเนื่องกับการวิจัย อ้างอิงจาก นายชิราวนิ สิงห์เสน่ห์ บ้านเลขที่ ๓๙ หมู่ที่ ๓ ต.เพ็ญราม อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์		
๑๒.๓ ค่าจ้างเหมาทดสอบการใช้ผลิตภัณฑ์ฝ้าเพดานที่ไฟในสถานที่จริง อ้างอิงจาก นายอมรเทพ เชื้อวงศ์ บ้านเลขที่ ๔๗ หมู่ที่ ๓ ต.มดแดง อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี		
๑๒.๔ ค่าถ่ายเอกสาร อ้างอิงจาก ร้านคุณกร ถ่ายเอกสาร		
๑๒.๕ ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ อ้างอิงจาก ร้านกัญญา นานาภัณฑ์		
๑๒.๖ ค่าวัสดุทดสอบ วัสดุวิจัย สารเคมี และวัสดุที่เกี่ยวเนื่องกับการวิจัย อ้างอิงจาก บริษัท อริยะสุทธิ อินเตอร์เทรด จำกัด		

