

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การพัฒนาวัสดุก่อสร้างจากเศษหินของเหมืองแร่ยิปซัมสำหรับถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนท้องถิ่น			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย		๔๕๓,๙๐๐	บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง		25 พฤศจิกายน 2557	
เป็นเงิน		๔๕๓,๙๐๐	บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน		๒๖๑,๓๙๐	บาท
๔.๑ ประเภทนักวิจัย			
(๑) ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย	นายประชุม คำพุ่ม	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	
(๒) รองผู้อำนวยการแผนงานวิจัย	นายวชิระ แสงรัมย์	สาขาปรัชญา	
(๓) เลขานุการแผนงานวิจัย	ว่าที่ร้อยเอกกิตติพงษ์ สุวิโร	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	
(๔) ผู้ประสานแผนงานวิจัย	นางสาวนิรมล ปั่นลาย	สาขาปรัชญา	
(๕) ผู้ประสานแผนงานวิจัย	นายอมเรศ บกสุวรรณ	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	
(๖) ผู้ประสานแผนงานวิจัย	นางสมพิศ ตันตวรรณาท	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	
(๗) ผู้ประสานแผนงานวิจัย	นายธงเทพ ศิริโสดา	สาขาปรัชญา	
(๘) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	นางสาวเบญจพร พิศเพ็ง	สาขาเศรษฐศาสตร์	
(๙) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	นายศักดิ์สิทธิ์ มีมาก	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	
๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย			
(๑) ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิศวกรรมโยธา	
(๒) รองผู้อำนวยการแผนงานวิจัย	ปริญญาโท	สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสถาปัตยกรรมเขตร้อน	
(๓) เลขานุการแผนงานวิจัย	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมธรณีเทคนิคและธรณีสัณฐาน	
(๔) ผู้ประสานแผนงานวิจัย	ปริญญาโท	ศิลปมหาบัณฑิต สาขาการออกแบบ	
(๕) ผู้ประสานแผนงานวิจัย	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ	
(๖) ผู้ประสานแผนงานวิจัย	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา (สิ่งแวดล้อม)	
(๗) ผู้ประสานแผนงานวิจัย	ปริญญาโท	สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสถาปัตยกรรมภายใน	
(๘) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย		จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาตรี	
(๙) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย		จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาตรี	
๔.๓ จำนวนนักวิจัย		๗	คน
๕. หมวดค่าจ้าง		๐	บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย		๑๑๐,๐๐๐	บาท

(๑) ค่าใช้จ่ายในการประชุมวิชาการและจัดอบรมสัมมนาถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง “การใช้เศษหินแร่ยิปซัมในงานก่อสร้างอาคารเชิงอนุรักษ์” ๒ ครั้ง	๑๓,๐๐๐	บาท
(๒) ค่าจ้างเหมาทดสอบเปรียบเทียบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่ได้ จากงานวิจัยกับผลิตภัณฑ์ทั่วไปที่จำหน่ายตามท้องตลาด	๑๗,๐๐๐	บาท
(๓) ค่าจ้างเหมาทำต้นแบบอาคารตัวอย่างจากวัสดุก่อสร้างที่ใช้เศษหินแร่ ยิปซัม เป็นส่วนผสม	๘๐,๐๐๐	บาท
๗. ค่าวัสดุ	๗๓,๓๔๐	บาท
(๑) ค่าวัสดุสำนักงาน (เช่น กระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกพิมพ์, ลวดเย็บ ฯลฯ)	๓๐,๓๔๐	บาท
(๒) ค่าวัสดุทดสอบ และวัสดุก่อสร้าง (เช่น คอนกรีตบล็อก, บล็อกปูพื้น, บล็อกประสาน)	๔๓,๐๐๐	บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์	๐	บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)		
๙.๑ จำนวน	๐	คน
๙.๒	๐	บาท
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าสาธารณูปโภค	๙,๑๗๐	บาท
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR นายประชุม คำพุ่ม		
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๑๒.๑ ค่าตอบแทนนักวิจัย ค่าตอบแทนผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย และค่าสาธารณูปโภค อ้างอิงจาก ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการจ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗		
๑๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการประชุมวิชาการและจัดอบรมสัมมนาถ่ายทอดเทคโนโลยี อ้างอิงจาก หลักเกณฑ์การเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
๑๒.๓ ค่าจ้างเหมาทดสอบเปรียบเทียบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่ได้จากงานวิจัยกับผลิตภัณฑ์ทั่วไปที่จำหน่ายตามท้องตลาดอ้างอิงจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ที.สุพรรณ วัสดุก่อสร้างและการเกษตร		
๑๒.๔ ค่าจ้างเหมาทำต้นแบบอาคารตัวอย่างจากวัสดุก่อสร้างที่ใช้เศษหินแร่ยิปซัม เป็นส่วนผสม อ้างอิงจาก นายอมรเทพ เชื้อวงศ์ บ้านเลขที่ ๔๗ หมู่ที่ ๓ ต.มดแดง อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี		
๑๒.๕ ค่าวัสดุสำนักงาน อ้างอิงจาก ร้านกัญญา นานาภัณฑ์		
๑๒.๖ ค่าวัสดุทดสอบ และวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจาก บริษัท อริยะสุทธิ อินเตอร์เทรด จำกัด		