

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนวิจัย

1. ชื่อโครงการ การใช้ประโยชน์จากเศษหินที่เหลือทิ้งในกระบวนการทำเหมืองหินโรโอไลต์ในงานผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างเพื่อชุมชนท้องถิ่นและเชิงพาณิชย์			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	250,000	บาท	
3. วันที่กำหนดราคากลาง	6 กรกฎาคม 2560		
เป็นเงิน	250,000	บาท	
4. หมวดค่าตอบแทน	97,000	บาท	
4.1 ประเภทนักวิจัย			
(1) ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย	นายประชุม คำพุด	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	
(2) รองผู้อำนวยการแผนงานวิจัย	ว่าที่ร้อยเอก ดร.กิตติพงษ์ สุวีโร	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	
(3) หัวหน้าโครงการย่อย	นางสาวนิรมล บั้นลาย	สาขาปรัชญา	
(4) หัวหน้าโครงการย่อย	นายอมเรศ บกสุวรรณ	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	
(5) หัวหน้าโครงการย่อย	นางสุทธิศรี ม่วงสวย	สาขาการศึกษา	
(6) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	นางสาวรัตนา ศรีสังข์สุข	สาขาเศรษฐศาสตร์	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย			
(1) ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย	ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา		
(2) รองผู้อำนวยการแผนงานวิจัย	ปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา		
(3) หัวหน้าโครงการย่อย	ปริญญาโท ศิลปมหาบัณฑิต สาขาการออกแบบ		
(4) หัวหน้าโครงการย่อย	ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ		
(5) หัวหน้าโครงการย่อย	ปริญญาโท กศ.ม. สาขาการวัดผลการศึกษา		
(6) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	จบการศึกษาระดับปริญญาตรี		
4.3 จำนวนนักวิจัย	5	คน	
5. หมวดค่าจ้าง	0	บาท	
6. หมวดค่าใช้สอย	76,000	บาท	
(1) ค่าใช้จ่ายในการประชุมวิชาการและจัดอบรมสัมมนาถ่ายทอดเทคโนโลยี	6,000	บาท	
(2) ค่าจ้างเหมาขนส่งวัสดุวิจัยและวัสดุทดสอบที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย	20,000	บาท	
(3) ค่าจ้างเหมาทดสอบเปรียบเทียบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่ได้จากงานวิจัยของโครงการย่อยกับผลิตภัณฑ์ทั่วไปที่จำหน่ายตามท้องตลาด	50,000	บาท	
7. ค่าวัสดุ	69,714	บาท	
(1) ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์	5,714	บาท	
(เช่น กระดาษ, เครื่องเขียน, ปากกา, น้ำยาลบคำผิด, ดินสอ, ยางลบ, แฟ้มใส่เอกสาร, Handy Drive, ซีดี, หมึกพิมพ์, คลิป, กรรไกร, ที่เย็บกระดาษ, แผ่นรองตัด, ที่เจาะรู, แสตมป์, ซอง ฯลฯ)			

(2) ค่าวัสดุวิจัย วัสดุทดสอบ และสารเคมีที่ใช้ในการวิจัย	59,000	บาท
(3) ค่าถ่ายเอกสาร	5,000	บาท
8. ค่าครุภัณฑ์	0	บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)		
9.1 จำนวน	0	คน
9.2 จำนวนเงิน	0	บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าสาธารณูปโภค	7,286	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR นายประชุม คำพุด		
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
12.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย ค่าตอบแทนผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย และค่าสาธารณูปโภค อ้างอิงจาก ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการจ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2557		
12.2 ค่าใช้จ่ายในการประชุมวิชาการและจัดอบรมสัมมนาถ่ายทอดเทคโนโลยี อ้างอิงจาก หลักเกณฑ์การเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
12.3 ค่าจ้างเหมาขนส่งวัสดุวิจัยและวัสดุทดสอบที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย อ้างอิงจาก หจก. พี.ที.สุพรรณ วัสดุก่อสร้างและการเกษตร		
12.4 ค่าจ้างเหมาทดสอบเปรียบเทียบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่ได้จากงานวิจัยของโครงการย่อยกับผลิตภัณฑ์ทั่วไปที่จำหน่ายตามท้องตลาด อ้างอิงจาก หจก. เคแอนด์พี อินโนเวชั่น (ไทยแลนด์)		
12.5 ค่าจ้างถ่ายเอกสาร อ้างอิงจาก ร้านคุณากรถ่ายเอกสาร		
12.6 ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ อ้างอิงจาก บริษัท อริยะสุทธิ อินเตอร์เทรด จำกัด		
12.7 ค่าวัสดุวิจัย วัสดุทดสอบ และสารเคมีที่ใช้ในการวิจัย อ้างอิงจาก ร้าน กฤษณ์รุ่งเรือง พาณิชย์		