

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนวิจัย

1. ชื่อโครงการ ผลิตภัณฑ์อิฐบล็อกประสานเพื่อวิสาหกิจชุมชนจากเศษหินไรโอไลต์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	245,000	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง ๕ กรกฎาคม 2560		
เป็นเงิน	245,000	บาท
4. หมวดค่าตอบแทน	24,500	บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
(1) หัวหน้าโครงการ	นายอมเรศ บกสุวรรณ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	
(2) ผู้ร่วมงานวิจัย	นายประชุม คำพุด สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	
(3) ผู้ร่วมงานวิจัย	ว่าที่ร้อยเอก ดร.กิตติพงษ์ สุวีโร สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
(1) หัวหน้าโครงการ	ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ	
(2) ผู้ร่วมงานวิจัย	ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา	
(3) ผู้ร่วมงานวิจัย	ปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา	
4.3 จำนวนนักวิจัย	3	คน
5. หมวดค่าจ้าง	0	บาท
6. หมวดค่าใช้จ่าย	120,000	บาท
(1) ค่าจ้างเหมาขนส่งวัสดุวิจัยและวัสดุทดสอบที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย	40,000	บาท
(2) ค่าจ้างเหมาทดสอบสมบัติของวัสดุวิจัย และผลิตภัณฑ์ที่ไม่สามารถทดสอบได้เอง (เช่น SEM, XRF, ทดสอบอุณหภูมิในห้องจำลอง, การใช้งานในสถานที่จริง, สัมผัสสิทธิ์การนำความร้อน)	80,000	บาท
7. ค่าวัสดุ	90,000	บาท
(1) ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ (เช่น กระดาษ, เครื่องเขียน, ปากกา, น้ำยาลบคำผิด, ดินสอ, ยางลบ, แฟ้มใส่เอกสาร, Handy Drive, ซีดี, หมึกพิมพ์, คลิป, กรรไกร, ที่เย็บกระดาษ, แผ่นรองตัด, ที่เจาะรู, แสตมป์, ซอง ฯลฯ)	5,000	บาท
(2) ค่าวัสดุวิจัย วัสดุทดสอบ และสารเคมีที่ใช้ในการวิจัย (เช่น ปูนซีเมนต์, ดินลูกรัง, หินฝุ่น, สีฝุ่น, มวลรวม, น้ำยาฟารา ฯลฯ)	80,000	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	10,500	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR นายอมเรศ บกสุวรรณ		
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
12.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย และค่าสาธารณูปโภค อ้างอิงจาก ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการจ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547		
12.2 ค่าจ้างเหมาขนส่งวัสดุวิจัยและวัสดุทดสอบที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย อ้างอิงจาก หจก.พี.ที.สุพรรณ วัสดุก่อสร้างและการเกษตร		
12.3 ค่าจ้างเหมาทดสอบสมบัติของวัสดุวิจัย และผลิตภัณฑ์ที่ไม่สามารถทดสอบได้เอง อ้างอิงจาก หจก.เคแอนด์พี อินโนเวชั่น (ไทยแลนด์)		
12.4 ค่าจ้างถ่ายเอกสาร อ้างอิงจาก ร้านคุณากรถ่ายเอกสาร		
12.5 ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ อ้างอิงจาก บริษัท อริยะสุทธิ อินเตอร์เทรด จำกัด		
12.6 ค่าวัสดุวิจัย วัสดุทดสอบ และสารเคมีที่ใช้ในการวิจัย อ้างอิงจาก ร้าน กฤษณ์รุ่งเรือง พาณิชย์		