

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนวิจัย

๑. ชื่อโครงการ	การใช้เศษหินของเหมืองแร่แอนดีไซต์สำหรับพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์คอนกรีตบล็อก /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	๓๘๔,๖๐๐	บาท	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง	1 ธันวาคม 2558		
เป็นเงิน	๓๘๔,๖๐๐	บาท	
๔. หมวดค่าตอบแทน	๒๑๘,๔๖๐	บาท	
๔.๑ ประเภทนักวิจัย			
(๑) หัวหน้าโครงการ	นายประชุม คำพุ่ม สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย		
(๒) ผู้ร่วมงานวิจัย	ว่าที่ร้อยเอกกิตติพงษ์ สุวีโร สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย		
(๓) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	นางสาวจินตนา นามนวน สาขาปรัชญา		
๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย			
(๑) หัวหน้าโครงการ	ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา		
(๒) ผู้ร่วมงานวิจัย	ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมธรณีเทคนิคและธรณีสิ่งแวดล้อม		
(๓) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาตรี		
๔.๓ จำนวนนักวิจัย	๒	คน	
๕. หมวดค่าจ้าง	๐	บาท	
๖. หมวดค่าใช้จ่าย	๗๑,๕๐๐	บาท	
(๑) ค่าใช้จ่ายในการประชุมวิชาการและจัดอบรมสัมมนาถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง “การใช้เศษหินของเหมืองแร่แอนดีไซต์สำหรับพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์คอนกรีตบล็อก” (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ) (ค่าวิทยากร ค่าอาหารว่าง ค่าอาหารกลางวัน)	๖,๕๐๐	บาท	
(๒) ค่าจ้างเหมาขนส่งวัสดุวิจัย วัสดุทดสอบ และวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย	๑๐,๐๐๐	บาท	
(๓) ค่าจ้างเหมาทดสอบการใช้ผลิตภัณฑ์คอนกรีตบล็อกในสถานที่จริง	๕๐,๐๐๐	บาท	
(๔) ค่าจ้างถ่ายเอกสาร และจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ ๑๐ เล่ม (สำหรับมอบให้คณะฯ, ผู้ประสานงาน, กลุ่มเป้าหมาย, บริษัทที่สนับสนุน)	๕,๐๐๐	บาท	
๗. ค่าวัสดุ	๘๖,๓๒๘	บาท	
(๑) ค่าวัสดุสำนักงาน (เช่น กระดาษ, เครื่องเขียน, น้ำยาลบคำผิด, ปากกา, ดินสอ, ยางลบ, แฟ้มใส่เอกสาร, Handy Drive, ซีดี, หมึกพิมพ์, คลิป, ที่เย็บกระดาษ, กรรไกร, แผ่นรองตัด, ที่เจาะรู, แสตมป์, ซอง ฯลฯ)	๒๕,๓๒๘	บาท	
(๒) ค่าวัสดุวิจัย (เช่น ปูนซีเมนต์, ทราย, หินฝุ่น, หินก่อสร้าง ฯลฯ)	๓๐,๐๐๐	บาท	
(๓) ค่าวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย (เช่น ลวดเชื่อม, เหล็กรูปพรรณ, แผ่นพลาสติก, กระสอบ, น้ำมันทาเบบ, แปรงทาสี, ซิลิโคน, จอบ, พลั่ว, เทอร์โมมิเตอร์ ฯลฯ)	๓๑,๐๐๐	บาท	

๘. ค่าครุภัณฑ์ ○ บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
- ๙.๑ จำนวน ○ คน
- ๙.๒ จำนวนเงิน ○ บาท
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าสาธารณูปโภค ๗,๙๑๒ 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 ค่าใช้จ่ายในการประชุมวิชาการและจัดอบรมสัมมนาถ่ายทอดเทคโนโลยี อ้างอิงจาก หลักเกณฑ์การเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- ๑๒.๓ ค่าจ้างเหมาขนส่งวัสดุวิจัย วัสดุทดสอบ และวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย อ้างอิงจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคแอนด์พี อินโนเวชั่น (ไทยแลนด์)
- ๑๒.๔ ค่าจ้างเหมาทดสอบการใช้ผลิตภัณฑ์คอนกรีตบล็อกในสถานที่จริง อ้างอิงจาก นายอมรเทพ เชื้อวงศ์ บ้านเลขที่ ๔๗ หมู่ที่ ๓ ต.มดแดง อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี
- ๑๒.๕ ค่าจ้างถ่ายเอกสาร และจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ อ้างอิงจาก ร้านคุณากร ถ่ายเอกสาร
- ๑๒.๖ ค่าวัสดุสำนักงาน อ้างอิงจาก ร้านกัญญา นานาภัณฑ์
- ๑๒.๗ ค่าวัสดุวิจัย และวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย อ้างอิงจาก บริษัท อริยะสุทธิ อินเตอร์เทรด จำกัด