

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ .....การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้แกะสลักบ้านหลุก อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับชุมชน..

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย.....๙๔๒,๒๐๐.....บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง.....

เป็นเงิน.....๙๔๒,๒๐๐.....บาท

๔. หมวดค่าตอบแทน ๙๔,๒๒๐ บาท ✓

๔.๑ ประเภทนักวิจัยและคุณสมบัตินักวิจัย

ประเภทนักวิจัย	ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา สูงสุด	สาขาวิชา ที่สำเร็จ การศึกษา	สถาบัน ที่สำเร็จ การศึกษา	ประสบการณ์ ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิเชษฐ ยิ้มละมัย	ค.อ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า สื่อสาร	๒๕๔๑	๑๐
ผู้ร่วมวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.ปฐมพงศ์ พรหมมาบุญ	ค.อ.ม.	เครื่องกล	๒๕๔๙	๘
ผู้ร่วมวิจัย	อาจารย์ ประสงค์ หน่อแก้ว	วศ.ม.	๒๕๕๓	อุตสาหกรรม	๑๐

๔.๒ จำนวนนักวิจัย ๓ คน

๕. หมวดค่าจ้าง.....๑๓๘,๐๐๐.....บาท

๕.๑ ค่าจ้างชั่วคราว เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ๑ อัตรา ระดับ ปวส ๑๐ เดือน เดือนละ ๑๓,๘๐๐ บาท

๖. หมวดค่าใช้สอย.....๓๑๐,๐๐๐.....บาท

๖.๑ ค่าจ้างเหมาอาหารว่าง อาหารกลางวัน ลงพื้นที่ รวม ๑๓,๐๐๐ บาท

๖.๒ ค่าใช้จ่ายการสรุปโครงการและทำเอกสารเผยแพร่ รวม ๕,๐๐๐ บาท

๖.๓ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการในประเทศ ติดต่อประสานงาน รวม ๓๒,๐๐๐ บาท

๖.๔ ค่าจ้างเหมาขึ้นรูปโครงสร้างเตาอบไม้ต้นแบบ ๒ แบบ แบบละ ๓๕,๐๐๐ บาท รวม ๗๐,๐๐๐ บาท

๖.๕ ค่าจ้างเหมาทำเตาอบไม้ ๖ แบบ แบบละ ๒๕,๐๐๐ รวม ๑๕๐,๐๐๐ บาท

๖.๖ ค่าจ้างเหมารถขนส่งพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเตาอบไม้ลงพื้นที่ รวม ๓๐,๐๐๐ บาท

๖.๗ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ลงพื้นที่ รวม ๑๐,๐๐๐ บาท

๗. ค่าวัสดุ.....๓๐๕,๗๖๐.....บาท

๗.๑ วัสดุโครงสร้างประกอบชิ้นงาน แผ่นไม้ แผ่นเหล็ก ท่อเหล็ก แผ่นผ้า สีทา สีพ่น วัสดุกระเบื้องทนร้อน  
สายสัญญาณ แผงวงจร หัวต่อสัญญาณ ตัวแสดงผล วงจรประกอบ ชุดจ่ายไฟ เทอร์โมคัพเปิ้ลชุดวัดอัตราการไหล  
วงจรประมวลผล วงจรปรับค่า วงจรควบคุมแรงดัน วงจรป้องกันการต่อกลับขั้ว วงจรควบคุมแรงดันเกิน มัลติ

มิเตอร์ แคมป์มิเตอร์ ชุดต่อขยายวงจรรีเลย์ไฟฟ้า ประแจ คีม ฯลฯ เป็นต้น รวมเป็นเงิน ๒๙๐,๐๐๐ บาท

๗.๒ วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา หมึกพิมพ์เลเซอร์ หมึกสี รวมเป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๗.๓ วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

๗.๔ วัสดุคอมพิวเตอร์ และอื่นๆ รวมเป็นเงิน ๒,๗๖๐ บาท

๘. ค่าสาธารณูปโภค.....๙๔,๒๒๐.....บาท

๘.๑ ค่าสาธารณูปโภค ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง จำนวน ๙๔,๒๒๐ บาท

๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)

๙.๑ จำนวน.....คน

๙.๒ จำนวน.....บาท

๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....บาท

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR

๑๑.๑ อาจารย์ ดร. ดวงใจ พุทธวงศ์	ประธานกรรมการ
๑๑.๒ รองศาสตราจารย์ ดร. ปองปรารณ สุนทรเภสัช	กรรมการ
๑๑.๓ นางสาวฉันทาพัฒน์ สมปาน	กรรมการและเลขานุการ

๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....

๑๒.๑ ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย และอัตราค่าตอบแทนเงินอุดหนุนวิจัย ( ค่าสาธารณูปโภค ค่าตอบแทน )

๑๒.๒ ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่องแนวปฏิบัติการเบิกจ่ายงบประมาณ หมวด ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ และรวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้เบิกจ่ายจากหมวดอื่นใดในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ พ.ศ. ๒๕๕๙

๑๒.๓ ร้านรัตนพันธ์ ลำปาง

๑๒.๔ ร้านเดสท์ท็อป คอมพิวเตอร์

๑๒.๕ ร้าน เจ เค อาร์ คอมพิวเตอร์

๑๒.๖ ร้าน JIB คอมพิวเตอร์

๑๒.๗ ร้าน นนท์วัสดุ

๑๒.๘ ไท วัสดุ ลำปาง

๑๒.๙ สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด(มหาชน)

๑๒.๑๐ บริษัท เยนเนอรัลอินสูลิน จำกัด

๑๒.๑๑ บริษัท ไออาร์ เทคโนโลยีส์ จำกัด

๑๒.๑๒ บริษัท เอลเว จำกัด

๑๒.๑๓ บริษัท SCMA จำกัด

๑๒.๑๔ บริษัท แสงชัยมิเตอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ ยิ้มละมัย)

หัวหน้าโครงการวิจัย