

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการงานวิจัยหรือ  
สนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ ...การพัฒนาเว็บแอพพลิเคชันเพื่อการส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยวสร้างสรรค์เชิงวัฒนธรรม จังหวัด  
ลำปาง.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย.....310,700.....บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง.....1 ตุลาคม 2561.....  
เป็นเงิน.....310,700.....บาท

4. หมวดค่าตอบแทน.....41,070.....บาท

4.1 ประเภทนักวิจัยและคุณสมบัตินักวิจัย

ประเภทนักวิจัย	ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา <sup>*</sup>	สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นราธิป วงศ์ปัน	วท.ม.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	8
นักวิจัยร่วม	นายวีรชัย สว่าง ทุกข์	วท.ม.	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต และสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	6

4.2 จำนวนนักวิจัย.....2.....คน

4.3 ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 1 คน ๆ ละ 20 ชั่วโมง ๆ ละ 500 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท

5. หมวดค่าจ้าง.... ไม่มี.....บาท

6. หมวดค่าใช้สอย.....230,500.....บาท

6.1 ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างจัดไว้ในคราฟท์ข้อมูลจัดทำสื่อดิจิทัล จำนวน 5 พื้นที่ ๆ ละ 30 คน ๆ ละ 130 บาท เป็นเงิน 19,500 บาท

6.2 ค่าเอกสารประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลจัดทำสื่อดิจิทัล จำนวน 5 พื้นที่ ๆ ละ 30 ชุด ๆ ละ 30 บาท เป็นเงิน 4,500 บาท

6.3 ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างจัดไว้ในคราฟท์สื่อต้นแบบ จำนวน 5 พื้นที่ ๆ ละ 30 คน ๆ ละ 130 บาท เป็นเงิน 19,500 บาท

6.4 ค่าเอกสารประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลสื่อต้นแบบ จำนวน 5 พื้นที่ ๆ ละ 30 ชุด ๆ ละ 20 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท



6.5 ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างจัดเที่ยวพักสื่อดิจิทัล จำนวน 5 พื้นที่ ๆ ละ 30 คน ๆ ละ 130 บาท เป็นเงิน 19,500 บาท
6.6 ค่าวิเคราะห์และปรับปรุงระบบการทดลองใช้สื่อดิจิทัลที่รองรับ AR , QR code จำนวน 5 อำเภอ ละ 14,000 บาท เป็นเงิน 70,000 บาท
6.7 ค่าจ้างพัฒนาระบบงานในส่วนการนำเข้าข้อมูล นำเสนอด้วยมือ และส่วนติดต่อผู้ใช้ เป็นเงิน 30,000 บาท
6.8 ค่าเอกสารพร้อมถ่ายรายงานความก้าวหน้า จำนวน 10 เล่ม ๆ ละ 200 บาท เป็นเงิน 2,000 บาท
6.9 ค่าวิเคราะห์และจัดทำฐานข้อมูลเว็บแอพพลิเคชันส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยวสร้างสรรค์เชิงวัฒนธรรม จังหวัดลำปาง เป็นเงิน 20,000 บาท
6.10 ค่าเช่าเหมาพื้นที่สำหรับการจัดเก็บข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมจดโดเมน จำนวน 2 ปี เป็นเงิน 10,000 บาท
6.11 ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างจัดเที่ยวประเมินและสรุปผลการใช้แอพพลิเคชัน จำนวน 5 พื้นที่ ๆ ละ 30 คน ๆ ละ 130 บาท เป็นเงิน 19,500 บาท
6.12 ค่าเอกสารพร้อมถ่ายรายงานวิจัยสมบูรณ์ จำนวน 10 เล่ม ๆ ละ 300 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท
6.13 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ในการลงพื้นที่ จำนวน 5 พื้นที่ (ไป-กลับ 10 ครั้ง) เป็นเงิน 10,000 บาท
7. ค่าวัสดุ.....8,060.....บาท
7.1 ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น หมึกปรินต์ กระดาษ A4 ปากกาเมจิก กาว กระดาษบรู๊ฟ ฯลฯ เป็นเงิน 8,060 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์.....ไม่มี.....บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
9.1 จำนวน.....ไม่มี.....คน
9.2 จำนวน.....ไม่มี.....บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....31,070.....บาท
10.1 ค่าสาธารณูปโภคมหาวิทยาลัย (10%) จำนวน 31,070 บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR
11.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรกฤษณ์ ยั่นยะลา
11.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์ศักดิ์ ออยมั่น
11.3 นายกิตติ ชุนเทา
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
12.1 ประ韶มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ การส่งข้อเสนอโครงการวิจัยและอัตราการจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัย พ.ศ.2558 ประกาศ ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2558

12.2 ประการสมหมายลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง แนวปฏิบัติการเบิกจ่ายงบดำเนินงาน : หมวดค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ และรวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้เบิกจ่ายจากหมวดอื่นได้ในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ ประการ ณ วันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2559

12.3 ร้านซ่อมคอม

12.4 ร้านปี๊กอปปี๊

12.5 ร้านสยามก่อปี๊

12.6 ร้านรัตนพันธ์ ลำปาง

12.7 หจก. ตีโพน กรุ๊ป

12.8 หจก. ไอแเอมคอมพิวเตอร์ แอนด์ เชอร์วิส

12.9 หจก. เค.พี.เทคโนโลยีพัฒนา

๙๙.