

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การเฝ้าระวังการเกิดไฟไหม้ในพื้นที่บ่อขยะโดยใช้โดรนและเทคโนโลยีการรับรู้ระยะไกล /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย **358,400 บาท**
 3. วันที่กำหนดราคากลาง 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560
เป็นเงิน **358,400 บาท**
 4. หมวดค่าตอบแทน **115,640 บาท**
 - ค่าตอบแทนนักวิจัย (10 %) 35,840 บาท
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย 79,800 บาท
 - 4.1 ประเภทนักวิจัย สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์
 - 4.2 คุณสมบัตินักวิจัย
- | | นักวิจัย | วุฒิการศึกษา | สาขา | ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี) |
|----------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| หัวหน้าโครงการ | นายคณาวุฒิ อินทร์แก้ว | ปริญญาเอก | วิศวกรรมเมืองและสิ่งแวดล้อม | 1 |
- 4.3 จำนวนนักวิจัย 1 คน
 5. หมวดค่าจ้าง **0 บาท**
 6. หมวดค่าใช้สอย **126,200 บาท**
 - ค่าจ้างเหมารถรับจ้างขนวัสดุ อุปกรณ์ 20,000 บาท
 - ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ภาคสนาม 12,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาออกแบบ และจัดทำเครื่องเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล 19,200 บาท
 - ค่าบริการบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ 30,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่าง 30,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูลภาคสนาม 15,000 บาท
 7. ค่าวัสดุ **98,640 บาท**
 - ค่าจัดทำเครื่องมือ/อุปกรณ์ประกอบโดรน 40,000 บาท
 - ค่าวัสดุ/อุปกรณ์สำหรับตรวจวัดก๊าซ 32,200 บาท
 - ค่าวัสดุและอุปกรณ์สำหรับเก็บตัวอย่างก๊าซจากภาคสนาม 20,000 บาท
 - ค่าวัสดุสำนักงาน 3,440 บาท
 - ค่าจ้างเหมาเล่มรายงาน 3,000 บาท
 8. ค่าครุภัณฑ์ **0 บาท**
 9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
 - 9.1 จำนวน **0 คน**
 - 9.2 จำนวน **0 บาท**
 10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค) **17,920 บาท**

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย
TOR - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2561
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- นายคณาวุฒิ อินทร์แก้ว

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547
 - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
 - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย
ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน 100,000 บาท