

## สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

- ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาโปรแกรมออกแบบบรรจุภัณฑ์สำเร็จรูป เพื่อส่งเสริมอาชีพนักออกแบบผู้พิการทางร่างกายและการเคลื่อนไหว  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย 522,500 บาท
- วันที่กำหนดราคากลาง 1 เมษายน 2563  
เป็นเงิน 522,500 บาท
- หมวดค่าตอบแทน 119,400 บาท

รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
-ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัยระดับปริญญาตรี (1คน x 6เดือน x 15,000บาท)	90,000
-ค่าจ้างวิทยากร (2คน x 6ชั่วโมง x 600บาท x 2วัน)	14,400
-ค่าที่ปรึกษา/ผู้เชี่ยวชาญ (3คน x 5,000)	15,000

4.1 ประเภทนักวิจัย ปรัชญา

4.2 คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	นางสาวสุรภา วงศ์สุวรรณ	ค.อ.ม.	เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	5
ผู้ร่วมวิจัย	นายคณิต อยู่สมบูรณ์	ค.อ.ม.	เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	2
ผู้ร่วมวิจัย	นายธานี สุคนธาชาติ	ค.อ.ม.	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	8
ผู้ร่วมวิจัย	นางสาวเมทิกา พวงแสง	ร.ป.ม.	รัฐประศาสนศาสตร์	8

4.3 จำนวนนักวิจัย 4 คน

5. หมวดค่าจ้าง - บาท

รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
-	

## สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

#### 6. หมวดค่าใช้สอย 330,000 บาท

รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
-ค่าจ้างเก็บรวบรวมข้อมูล (500 ตัวอย่าง x 120 บาท)	60,000
-ค่าจ้างเหมาทดสอบการใช้งาน	35,000
-ค่าจ้างเหมาผลิตต้นแบบบรรจุภัณฑ์สำเร็จรูป	55,000
-ค่าจ้างเหมาพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูป	98,800
-ค่าจ้างเหมารถรับจ้างเดินทางลงพื้นที่ (1คัน x 8วัน x2,500 บาท)	20,000
-ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล	50,000
-ค่าที่พักเหมาจ่าย (2คน x 7คืน x 800บาท)	11,200

#### 7. หมวดค่าวัสดุ 73,100 บาท

รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
-ค่าถ่ายเอกสาร	4,500
-ค่าพิมพ์งานวิจัยพร้อมเข้าเล่ม	4,000
-ค่าวัสดุสำนักงาน	30,000
-ค่าวัสดุสำหรับถ่ายทอดเทคโนโลยี	34,600

#### 8. ค่าครุภัณฑ์ - บาท

#### 9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)

9.1 จำนวน - คน

9.2 จำนวน - บาท

#### 10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค) - บาท

#### 11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย

TOR - คณะกรรมการดำเนินงานสนับสนุนการทำวิจัยในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1.นางสาวสุรภา วงศ์สุวรรณ

2.นายคณิต อยู่สมบูรณ์

3.นายธานี สุขนระชาติ

4.นางสาวเมธิกา พ่วงแสง

## สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

#### 12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547
- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัยที่มี

วงเงินงบประมาณเกิน 100,000 บาท