

**สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**  
**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**  
**ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย**  
**หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑. ชื่อโครงการ การพัฒนาชุดเรียนปฏิบัติการสำเร็จรูปสำหรับการเรียนการสอนทางด้านวิศวกรรมโลหกรรม ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....	บาท												
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย .....๗๕,๐๐๐.....	บาท												
๓. วันที่กำหนดราคากลาง .....๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙.....													
เป็นเงิน .....๗๕,๐๐๐.....	บาท												
๔. หมวดค่าตอบแทน .....๗๗,๕๐๐.....	บาท												
- ค่าตอบแทนนักวิจัย .....๗๕,๐๐๐.....	บาท												
- ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย .....๖๐,๐๐๐.....	บาท												
๔.๑ ประเภทนักวิจัย .....สาขาวิชาการศึกษา กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการศึกษา.....													
๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">นักวิจัย</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">วุฒิ การศึกษา</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">สาขาวิชา</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">ประสบการณ์ ในการทำวิจัย (ปี)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">หัวหน้า โครงการ</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">ปร.ด.</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">วิจัยและพัฒนาการสอน เทคนิคศึกษา</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">ผู้ช่วยนักวิจัย</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">นายนราธิป มีศาสตร์</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">ค.อ.ม.</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">ครุศาสตร์ไฟฟ้า</td> </tr> </tbody> </table>	นักวิจัย	วุฒิ การศึกษา	สาขาวิชา	ประสบการณ์ ในการทำวิจัย (ปี)	หัวหน้า โครงการ	ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ	ปร.ด.	วิจัยและพัฒนาการสอน เทคนิคศึกษา	ผู้ช่วยนักวิจัย	นายนราธิป มีศาสตร์	ค.อ.ม.	ครุศาสตร์ไฟฟ้า	
นักวิจัย	วุฒิ การศึกษา	สาขาวิชา	ประสบการณ์ ในการทำวิจัย (ปี)										
หัวหน้า โครงการ	ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ	ปร.ด.	วิจัยและพัฒนาการสอน เทคนิคศึกษา										
ผู้ช่วยนักวิจัย	นายนราธิป มีศาสตร์	ค.อ.ม.	ครุศาสตร์ไฟฟ้า										
๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๑.....	คน												
๕. หมวดค่าจ้าง .....-	บาท												
๖. หมวดค่าใช้สอย .....๗๐,๑๕๐.....	บาท												
- ค่าจ้างเหมาเก็บและรวมข้อมูล.....๑๐,๐๐๐.....	บาท												
- ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล .....๒๐,๐๐๐.....	บาท												
- ค่าจ้างเหมาจัดทำบทเรียนสำเร็จรูป.....๒๘,๐๐๐.....	บาท												
- ค่าจ้างเหมาจัดทำรายงาน .....๗,๑๕๐.....	บาท												
- ค่าจ้างเหมาพิมพ์งาน .....๕,๐๐๐.....	บาท												
๗. ค่าวัสดุ .....๑๕,๖๐๐.....	บาท												
- ค่าวัสดุสำนักงาน .....๕,๖๐๐.....	บาท												
- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ .....๑๐,๐๐๐.....	บาท												
๘. ค่าครุภัณฑ์ .....-	บาท												
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)													
๙.๑ จำนวน .....-	คน												
๙.๒ จำนวน .....-	บาท												
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๕,๗๕๐.....	บาท												

**สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**  
**การเปิดเผยรายการและจำนวนรายการการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**  
**ตารางงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย**  
**หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย  
TOR - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของงบประมาณในลักษณะบูรณาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่งอรุณ พรเจริญ
๑๒. ที่มาของกำกับรายการ (ราคาอ้างอิง)
  - ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
  - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
  - ประกาศหลักเกณฑ์รายการการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัยที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท