

**สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**  
**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุน**  
**ให้ทุนการวิจัย**  
**ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย**  
**หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑. ชื่อโครงการ การพัฒนาโครงสร้างเลี้ยงเซลล์แบบรูพรุนของสารประกอบเบต้าไตรแคลเซียมฟอสเฟต ซิงก์-นิกเกิลเฟอโรท์ และเซอโคเนีย สำหรับประยุกต์ในงานวิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูก /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๓๘๑,๕๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง.....๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐.....
- เป็นเงิน .....๓๘๑,๕๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน.....๑๗๑,๑๕๐..... บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัย.....๓๘,๑๕๐..... บาท
- ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย.....๑๓๓,๐๐๐..... บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย .....สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	ผศ.ดร. ปิยะพงษ์ ปานแก้ว	ปร.ด.	ฟิสิกส์	๘
ผู้ร่วมวิจัย	ดร. ภัทริณี คลุ่มดวง	ปร.ด.	ฟิสิกส์	๘

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๒..... คน
๕. หมวดค่าจ้าง .....-..... บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย .....๑๓๕,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล.....๓๐,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างเหมาในการทดสอบเชิงกล.....๕,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างเหมาสำหรับการทดสอบ In vitro cell culture.....๑๐๐,๐๐๐..... บาท
๗. ค่าวัสดุ .....๕๖,๒๗๕..... บาท
- ค่าสารเคมีและอุปกรณ์ .....๓๐,๐๐๐..... บาท
- ค่าวัสดุในห้องปฏิบัติการเคมี.....๖,๒๗๕..... บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน .....๑๐,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างจัดพิมพ์และจัดทำรายงานการวิจัย.....๑๐,๐๐๐..... บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์ .....-..... บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
- ๙.๑ จำนวน .....-..... คน
- ๙.๒ จำนวน .....-..... บาท
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๑๙,๐๗๕..... บาท
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับกรจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย  
 TOR - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- ผศ.ดร. ปิยะพงษ์ ปานแก้ว

- ดร. ภัทธิณี คลุ่มดวง

๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท