

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

๑. ชื่อโครงการ ความสัมพันธ์และประโยชน์ของจุลินทรีย์ในดินนาข้าวที่มีต่อข้าวพันธุ์พื้นเมือง ที่ อ. สนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา  
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย .....๓๐๐,๐๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง .....๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘.....  
 เป็นเงิน ..... ๓๐๐,๐๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน ..... ๓๐,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าตอบแทนนักวิจัย ..... ๓๐,๐๐๐ ..... บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย .....สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการวิจัย	ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ	วท.บ. วท.ม. M.Sc. Ph.D.	เทคโนโลยีชีวภาพ ชีวเคมี ชีวเคมี Environmental Science, specialty in Molecular Biology of bacteria	๑๕
ผู้ร่วมวิจัย	ดร.สิริภัทร ชมตมพงษ์	วท.บ. วท.ม. ปร.ด.	เกษตรศาสตร์ เทคโนโลยีชีวภาพ ชีวเคมี	๗
ผู้ร่วมวิจัย	ดร.ภัทริกา สูงสมบัติ		สิ่งแวดล้อม	๔
ผู้ร่วมวิจัย	ดร.ไพศาล การถาง	ปร.ด.	ชีวะฟิสิกส์เชิงการประมวลผล	๑๔

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๔..... คน
๕. หมวดค่าจ้าง .....๓๐,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าจ้างเหมาการเก็บตัวอย่างดินในนาข้าวทุกๆ ๑๐ วัน ..... ๑๕,๐๐๐ ..... บาท  
 - ค่าจ้างการเตรียมนา หว่าน ปลุกข้าวพันธุ์พื้นเมือง ใส่ปุ๋ย ..... ๑๐,๐๐๐ ..... บาท  
 - ค่าจ้างการสำรวจข้อมูลติดตามในระหว่างการปลุกข้าวพันธุ์พื้นเมือง ..... ๕,๐๐๐ ..... บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย .....๒๕,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าเช่ารถพร้อมน้ำมัน (๑ คัน x ๑๐ วัน x ๑,๖๐๐) ..... ๑๖,๐๐๐ ..... บาท  
 - ค่าใช้สอยในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ  
 ทั้งตีพิมพ์ในวารสาร Poster และ Oral Presentation

๗.	ค่าวัสดุ .....	๒๑๕,๐๐๐.....	บาท
	- ค่าวัสดุที่ใช้ในปฏิบัติการ	๔๐,๐๐๐	บาท
	- ค่าวัสดุติดบในการทดลอง	๓๕,๐๐๐	บาท
	- ค่าสารเคมีในห้องปฏิบัติการ	๗๓,๓๐๐	บาท
	- ค่าวัสดุทั่วไป	๑๐,๐๐๐	บาท
	- ค่าวัสดุเกี่ยวข้องกับการเตรียมนาแปลงทดลอง	๓๐,๐๐๐	บาท
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ถ่ายทอด	๑๖,๗๐๐	บาท
	- ค่าถ่ายเอกสารและจัดทำรูปเล่มงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (จำนวน ๑๐,๐๐๐ x ๐.๕)	๕,๐๐๐	บาท
	- ค่าจัดทำเอกสารสำหรับถ่ายทอดเทคโนโลยี (จำนวน ๑๐ ชุด x ๕๐๐)	๕,๐๐๐	บาท
๘.	ค่าครุภัณฑ์ .....	-	บาท
๙.	ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)		
	๙.๑ จำนวน .....	-	คน
	๙.๒ จำนวน .....	-	บาท
๑๐.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ .....	ได้รับอนุมัติการยกเว้นค่าสาธารณูปโภค ๕%	บาท
๑๑.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย		
	TOR - คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ		
	พ.ศ. ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		
	- ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ		
	- ดร.ศิริภัทร ชัมฒพงษ์		
	- ดร.ภัทริกา สูงสมบัติ		
	- ดร.ไพศาล การถาง		
๑๒.	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
	- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๗		
	- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง		
	- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย		
	ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท		