

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การศึกษาประสิทธิภาพการทำงานของแบคทีเรียในนาข้าวปนเปื้อนเงินนาโน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๕๔๒,๒๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๕๔๒,๒๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน ๘๑,๒๒๐..... บาท -
- ค่าตอบแทนนักวิจัย ๑๐% ๕๔,๒๒๐ บาท
- ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย (๙,๐๐๐ บาท/เดือนX ๑ คนX ๓ เดือน) ๒๗,๐๐๐ บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัยสาขา เกษตรศาสตร์และชีววิทยา.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย
หัวหน้าโครงการ	ดร. ดวงฤทัย นิคมรัฐ	Ph.D.	มากกว่า ๑๐ ปี
ผู้ร่วมวิจัย	ดร.ไพศาล การถาง	Ph.D.	มากกว่า ๘ ปี
ผู้ร่วมวิจัย	นาย จิระศักดิ์ ธาระจักร์	M.Eng	๕ ปี
ผู้ช่วยวิจัย	นส. อภิญาภรณ์ สายทอง	B.Sc.	๒ ปี

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย๓..... คน
๕. หมวดค่าจ้าง๓๗,๑๐๐..... บาท
- ค่าจ้างการวิเคราะห์พืชพร้อมทั้งเชื้อจุลินทรีย์.....๓๗,๑๐๐.....บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย๑๐๗,๖๐๐..... บาท
- ค่าที่พักในระหว่างการเก็บตัวอย่างดิน และการสกัดหาเชื้อจุลินทรีย์
(๑,๘๐๐ บาท X ๑๒ คืน).....๒๑,๖๐๐.....บาท
- ค่าใช้สอยในการนำเสนอผลงานทาง.....๕๐,๐๐๐.....บาท
- ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ (๑ คัน X ๓๐๐๐ X ๑๒ ครั้ง)๓๖,๐๐๐.....บาท
๗. ค่าวัสดุ๒๘๙,๑๗๐.....บาท
- ค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในปฏิบัติการ.....๕๐,๐๐๐.....บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน (กระดาษ/แม็ก/ปากกาเขียนบอร์ด/ปากกา/ดินสอ/เทป
กาบ/ คลิปหนีบกระดาษ/๕,๐๐๐.....บาท
- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ (ตัวเก็บสำรองข้อมูล ตัวเก็บสำรองภาพผลการทดลอง/
สายโอนถ่ายข้อมูลจากอุปกรณ์มาคอมพิวเตอร์/.....๕,๐๐๐.....บาท
- ค่าวัสดุเกี่ยวข้องกับการเตรียมนานาแปลงทดลอง.....๒๐,๐๐๐.....บาท
- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่งานวิจัย๑๐,๐๐๐.....บาท
- ค่าจ้างเหมาการปลูกต้นกล้าข้าวในนาขนาดทดลอง๒๔,๓๐๐.....บาท
- ค่าจ้างการเตรียมเงินนาโน.....๓๐,๘๗๐.....บาท
- ค่าจ้างเหมาพิมพ์เอกสารงานวิจัย.....๔,๐๐๐.....บาท

- ค่าสารเคมีในห้องปฏิบัติการ.....๙๐,๐๐๐.....บาท
- ค่าสารเคมีใช้ในภาคสนาม.....๓๐,๐๐๐.....บาท
- ค่าวัตถุดิบเช่น ข้าว ยาฆ่าแมลง ยาฆ่าวัชพืช ปุ๋ย ในการทดลองและในที่
แปลงนา.....๑๐,๐๐๐.....บาท
- ค่าถ่ายเอกสารและจัดทำรูปเล่มงานวิจัยฉบับสมบูรณ์.....๕,๐๐๐.....บาท
- ค่าจัดทำเอกสารสำหรับถ่ายทอดเทคโนโลยี (๓๐ เล่ม)๕,๐๐๐.....บาท
- ๘. ค่าครุภัณฑ์-..... บาท
- ๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
- ๙.๑ จำนวน-..... คน
- ๙.๒ จำนวน บาท
- ๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆค่าสาธารณูปโภค ๕%.....๒๗,๑๑๐..... บาท
- ๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย
TOR คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 - ดร. ดวงฤทัย นิคมรัฐ
 - ดร.ไพศาล การถาง
 - นาย จิระศักดิ์ ธาระจักร์
 - นส. อภิญาภรณ์ สายทอง
- ๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
 - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
 - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย
ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท