

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การผลิตก๊าซชีวภาพที่มีคุณภาพเพื่อการใช้อย่างยั่งยืนในชุมชนบ้านลำเสือ จ. เพชรบุรี /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๒๗๑,๐๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๘.....
 เป็นเงิน ๒๗๑,๐๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน ๒๗,๑๐๐..... บาท
 - ค่าตอบแทนนักวิจัย..... ๒๗,๑๐๐..... บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัยสาขา เกษตรศาสตร์และชีววิทยา.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

	นักวิจัย	วุฒิการศึกษา (สาขา)	ประสบการณ์ในการทำวิจัย
หัวหน้าโครงการ	ดร. ดวงฤทัย นิคมรัฐ	Ph.D. (Molecular Biology)	มากกว่า ๑๐ ปี
ผู้ร่วมวิจัย	ดร. ภัทริกา สูงสมบัติ	Ph.D. (Biology)	๕ ปี
ผู้ร่วมวิจัย	นายบุญเลิศ เต็มคอน	BBA. (รัฐศาสตร์)	๕ ปี

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย๓..... คน
๕. หมวดค่าจ้าง ๕,๐๐๐..... บาท
 - ค่าจ้างในการติดตามข้อมูลความก้าวหน้าของกลุ่มชุมชนในการหมัก..... ๕,๐๐๐..... บาท
- หมวดค่าใช้สอย๑๒๘,๖๐๐..... บาท
๖. - ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ (๖ ครั้ง X ๔,๒๐๐ บาท)..... ๒๕,๒๐๐..... บาท
 - ค่าที่พักในระหว่างการพัฒนาการหมักและการอบรม
 (จำนวน X ราคา X จำนวนคืน X จำนวนครั้ง) = ๒ ห้อง X ๑๘๐๐ บาท X ๑๒..... ๔๓,๒๐๐..... บาท
 - ค่าสถานที่การเตรียมก่อนการหมัก และใช้ในระหว่างการอบรม๘,๒๐๐..... บาท
 - ค่าใช้สอยในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ เช่น ค่าการจัดทำโปสเตอร์/ ค่าเดินทาง/
 ค่าลงทะเบียนการนำเสนอผลงาน.....๘,๓๒๐..... บาท
 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม..... ๔๓,๖๘๐..... บาท
 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒๖ คน X ๓๐ บาท X ๒ มื้อ X ๑๒ ครั้ง = ๑๘,๗๒๐ บาท)
 ค่าอาหาร (๒๖ คน X ๘๐ บาท X ๒ มื้อ X ๖ วัน = ๒๔,๙๖๐ บาท)
๗. ค่าวัสดุ ๙๓,๗๕๐..... บาท
 - วัสดุใช้ทำตัวถังเพื่อการหมักก๊าซ, ถังเก็บกักก๊าซชีวภาพและถังใส่ก๊าซชีวภาพพร้อมใช้๔,๐๐๐..... บาท
 - ตัวกรองก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ จำนวน ๔ ชุด๒๒,๕๕๐.....บาท

- ท่อ ข้อต่อต่างๆ วาล์วต่างๆ สายยางขนาดต่าง ๆ จำนวน ๔ ชุด.....๑๐,๐๐๐.....บาท
- วัสดุ/อุปกรณ์ใช้ในการเจาะ ตัด/เจีย และการประกอบตัวถัง เช่น ตัวไขควง เลื่อย กาว
แนวพลาสติกตัวเชื่อม ถึง แผ่นรองกันรั่ว ๔ ชุด ประแจขันน็อต น็อต๑๗,๒๐๐.....บาท
- ส่วนประกอบต่างๆเข้าต่อกับตัวเตา และเตาจำนวน ๔ ชุด๕,๐๐๐.....บาท
- ค่าทำรายงานและเผยแพร่ผลงานให้แก่ชุมชน๕,๐๐๐.....บาท
- ค่าเตรียมข้อมูลรายงานความก้าวหน้าของกลุ่มชุมชนในระหว่างการทำหมัก.....๕,๐๐๐..... บาท
- วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ คลิป กระดาษสำเนา๕,๐๐๐.....บาท
ที่หนีบกระดาษ ปากกาเขียนบอร์ด เทปกาว ยางลบ ปากกา
- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์๑๕,๐๐๐.....บาท
(ตัวเก็บสำรองข้อมูล ตัวเก็บสำรองภาพผลการทดลอง/สายโอนถ่ายข้อมูลจากอุปกรณ์มาคอมพิวเตอร์)
- ค่าจ้างการจัดเตรียมวัสดุดิบและจัดหาอุปกรณ์ต่างๆในห้องถัก.....๕,๐๐๐.....บาท
- ๘. ค่าครุภัณฑ์๘,๐๐๐..... บาท
- ปั้นลมและสายต่อท่อเพื่อใช้ปั๊มก๊าซชีวภาพ ๔ ชุด ชุดละ ๒,๐๐๐ บาท.....๘,๐๐๐..... บาท
- ๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆค่าสาธารณูปโภค ๕% ๑๓,๕๕๐ บาท
- ๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย
TOR คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ดร. ดวงฤทัย นิคมรัฐ
ดร. ภัทริกา สูงสมบัติ
นายบุญเลิศ เต็มคอน
- ๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย
ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท