

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ ..การพัฒนาแชมพูสมุนไพรที่ผลิตจากสารสกัดชีวภาพมะค่าตีควาย มังคุด มะขามป้อม และบอระเพ็ด.
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย๔๐๐,๐๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง๒ ธันวาคม ๒๕๕๙.....
 เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน๔๐,๐๐๐..... บาท
 - ค่าตอบแทนนักวิจัย (๑๐%)๔๐,๐๐๐..... บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ใน การทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	นายสหรัตน์ วงษ์ศรีษะ	วศ.ม.	วิศวกรรมการผลิต	๑๙ ปี
ผู้ร่วมวิจัย	นางสาวอนุชรา คำสาร	วท.บ.	จุลชีววิทยา	๓ ปี

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย๒..... คน
๕. หมวดค่าจ้าง-..... บาท
๖. หมวดค่าใช้จ่าย๒๙๐,๐๐๐..... บาท
 - ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมวิชาการ๕,๐๐๐..... บาท
 - ค่าเก็บรวบรวมข้อมูล๕,๐๐๐..... บาท
 - ค่าเตรียมวัตถุดิบสมุนไพร และผลิตสารสกัดชีวภาพ๕๕,๐๐๐..... บาท
 - ค่าจ้างเหมาเตรียมสารสกัดชีวภาพจากสมุนไพร 4 ชนิด เพื่อทดสอบ๓๐,๐๐๐..... บาท
 - ค่าจ้างเหมาทดสอบ วิเคราะห์คุณสมบัติ และตรวจสอบการปนเปื้อน
 ของสารสกัดชีวภาพ๗๐,๐๐๐..... บาท
 - ค่าผลิตแชมพูสมุนไพร๕๐,๐๐๐..... บาท
 - ค่าจ้างเหมาตรวจสอบ วิเคราะห์คุณภาพแชมพูสมุนไพร๗๐,๐๐๐..... บาท
 - ค่าจ้างเหมาจัดทำแบบสอบถาม และสำรวจข้อมูล๕,๐๐๐..... บาท
๗. ค่าวัสดุ๕๐,๐๐๐..... บาท
 - วัตถุดิบสมุนไพร ๔ ชนิด (มะค่าตีควาย บอระเพ็ด มะขามป้อม และมังคุด)๕,๐๐๐..... บาท
 - วัสดุในการผลิตสารสกัดชีวภาพ๑๕,๐๐๐..... บาท
 - วัสดุ อุปกรณ์สำหรับผลิตแชมพูสมุนไพร๒๐,๐๐๐..... บาท
 - วัสดุสำนักงาน๑๐,๐๐๐..... บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์-..... บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
 ๙.๑ จำนวน-..... คน
 ๙.๒ จำนวน-..... บาท
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๒๐,๐๐๐..... บาท

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย TOR - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- นายสหรัตน์ วงษ์ศรีษะ
 - นางสาวอนุชรา คำสาร
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
 - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
 - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

