

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

1. ชื่อโครงการ....การปรับปรุงสมรรถนะของระบบบำบัดน้ำชะขยะแบบชีวภาพโดยเพิ่มกระบวนการเป่าไล่
แอมโมเนีย.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ภาควิชาวิศวกรรมโยธา..คณะวิศวกรรมศาสตร์.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย.....180,500.....บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง.....6 กุมภาพันธ์ 2561.....
เป็นเงิน.....180,500.....บาท
4. หมวดค่าตอบแทน.....114,050.....บาท
 - 4.1 ประเภทนักวิจัย
 - (1) หัวหน้าโครงการ.....สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย.....
 - (2) ผู้ร่วมวิจัย.....สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย.....
 - (3) ผู้ร่วมวิจัย.....สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย.....
 - 4.2 คุณสมบัตินักวิจัย
 - (1) หัวหน้าโครงการ.....จบการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม.....
 - (2) ผู้ร่วมวิจัย.....จบการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม.....
 - (3) ผู้ร่วมวิจัย.....จบการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม.....
 - 4.3 จำนวนนักวิจัย.....3.....คน
5. หมวดค่าจ้าง.....-.....บาท
6. หมวดค่าใช้สอย.....48,000.....บาท
 - ค่าจ้างเหมาสร้างแบบจำลองถังเป่าไล่แอมโมเนีย.....15,000.....บาท
 - ค่าจ้างเหมาสร้างแบบจำลอง SBR.....20,000.....บาท
 - ค่าจ้างเหมาพาหนะในการไปเก็บน้ำชะขยะมาทำการทดลอง.....10,000.....บาท
 - ค่าจ้างเหมาในการจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์.....3,000.....บาท
7. ค่าวัสดุ.....15,285.....บาท
 - ค่าวัสดุสำนักงาน ได้แก่ กระดาษ A4, หมึกพิมพ์ เป็นต้น.....3,525.....บาท
 - ค่าวัสดุสารเคมีและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ได้แก่ สารเคมีที่ใช้ในการทดลอง,
กระดาษกรอง, ขวดเก็บสารเคมี, ปีกเกอร์, กระจกบด ฯลฯ.....11,760.....บาท
8. ค่าครุภัณฑ์.....-.....บาท

9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)

9.1 จำนวน.....-.....คน

9.2 จำนวนเงิน.....-.....บาท

10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..(ค่าสาธารณูปโภค).....3,165.....บาท

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR

.....นางกุลยา...สารีชีวิน...(หัวหน้าโครงการวิจัย).....

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....

ข้อ 4 หมวดค่าตอบแทน อ้างอิงจากระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการใช้จ่ายเงิน
อุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.2547

ข้อ 6 หมวดค่าใช้จ่ายสอย อ้างอิงจากระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน
และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ.2555

ข้อ 7 หมวดวัสดุ อ้างอิงจาก

- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เอส.อินเตอร์แล็ป
- บริษัท ออฟฟิศเมท จำกัด (มหาชน)