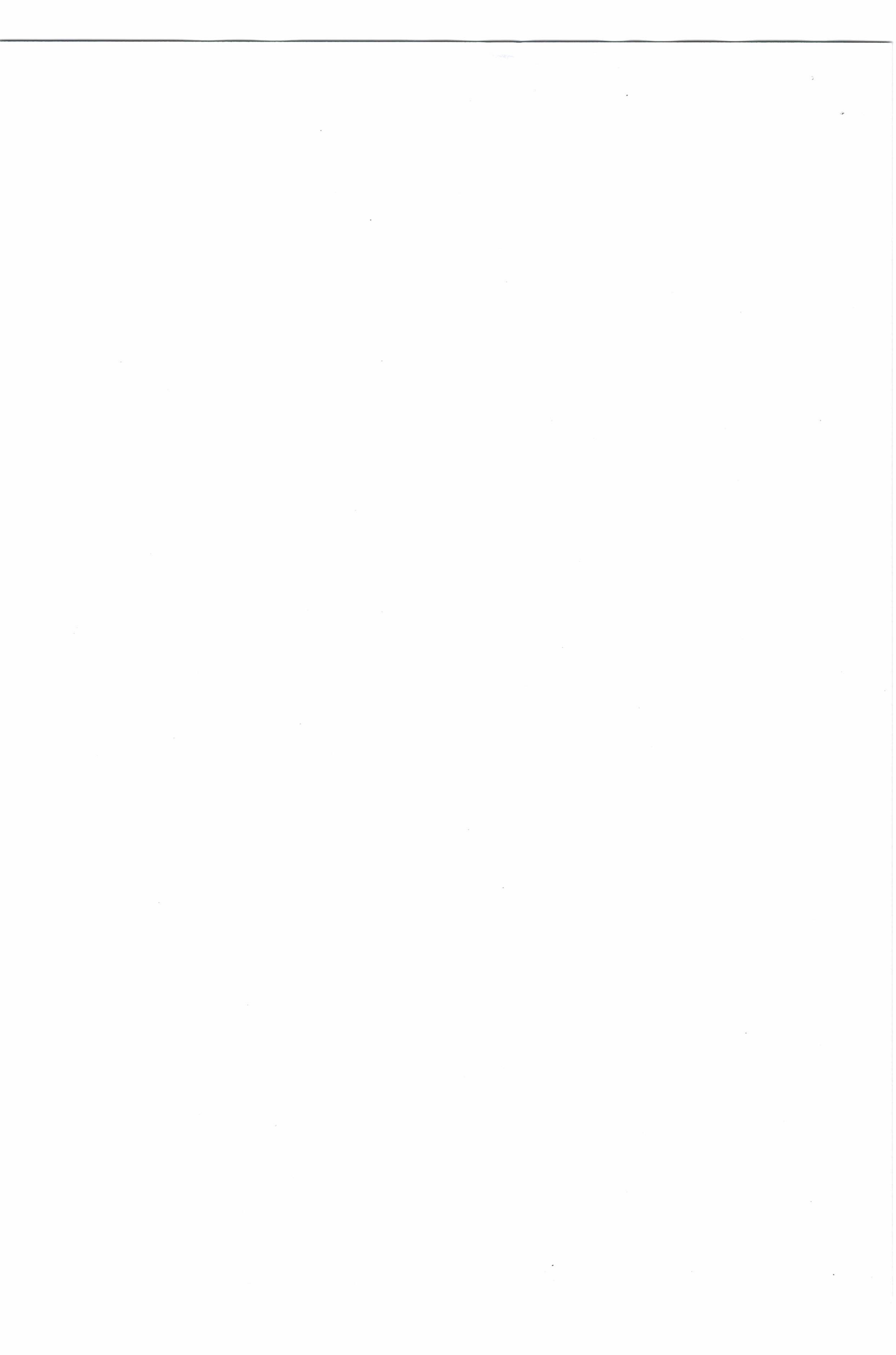


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย หรือ
เงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ ออกแบบและสร้างรถพ่นสารกำจัดศัตรูพืชแบบบังคับวิทยุ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	100,000	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 20 เมษายน 2560		
เป็นเงิน	100,000	บาท
4. หมวดค่าตอบแทน	10,000	บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
4.1.1 หัวหน้าโครงการวิจัย	ว่าที่ ร.ต. จุลพงศ์ พุกษะศรี	
4.1.2 ผู้ร่วมวิจัย	ผศ. ดร. เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
4.1.1 หัวหน้าโครงการวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท ด้านวิศวกรรมเกษตร และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 2 ปี	
4.1.2 ผู้ร่วมวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท	
4.3 จำนวนนักวิจัย	2	คน
5. หมวดค่าจ้าง	0	บาท
6. หมวดค่าใช้สอย		
6.1 ค่าจ้างพิมพ์เอกสาร	2,000	บาท
6.2 ค่าจ้างเหมาสร้างและประกอบโครงสร้างรถ	28,000	บาท
6.3 ค่าจ้างเหมาสร้างระบบควบคุมการเดิน - ถอยหลัง	20,000	บาท
7. ค่าวัสดุ		
7.1 วัสดุและอุปกรณ์สร้างตัวรถ เช่น ชุดเครื่องยนต์ต้นกำลัง	35,000	บาท
อุปกรณ์สร้างเกียร์ขับเคลื่อนและล้อ ชุดพ่นสารและแขน		
ชุดประมวลผล มอเตอร์ และชุดควบคุมหลัก เป็นต้น		
8. ค่าครุภัณฑ์	0	บาท



9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)

9.1 จำนวน	0	คน
9.2 จำนวนเงิน	0	บาท

10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าสาธารณูปโภค) 5,000 บาท

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR ว่าที่ ร.ต. จุลพงษ์ พฤกษ์ศรี

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

12.1 ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลชัชวาลบุรี ว่าด้วยกองทุนส่งเสริมงานวิจัย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2557

12.2 ราคาอ้างอิง ดังนี้

12.2.1 ในหมวดค่าใช้สอย	รายการที่ 6.1 ราคาอ้างอิงจาก นายสมคิด ไชยมาตี
12.2.2 ในหมวดค่าใช้สอย	รายการที่ 6.2 ราคาอ้างอิงจาก นายฐานปรกรณ์ อุประ
12.2.3 ในหมวดค่าใช้สอย	รายการที่ 6.3 ราคาอ้างอิงจาก นายสุมณา เตชะสินธุ์
12.2.4 ในหมวดค่าวัสดุ	รายการที่ 7.1 ราคาอ้างอิงจาก ร้าน เค เอส เทคโนโลยีจูน จำกัด