



ผลของการใช้น้ำทิ้งจากถังหมักก๊าซชีวภาพด้วยมูลสัตว์และเปลือกทุเรียน  
ต่อสมบัติทางเคมีของดินและการเจริญเติบโตของดาวเรือง (*Tagetes erecta*)  
Effect of Biogas Effluent from Manure and Durian shell on Soil  
Chemical Property and Growth of Marigold (*Tagetes erecta*)

เลิศชัย จิตรอารี

สมชาย ชคตระการ

วิกันยา ประทุมยศ

เกรียงศักดิ์ ไกรสมุทร

จตุพล อร่ามฉาย

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก  
กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
ประจำปีงบประมาณ 2559

ผลของการใช้น้ำทิ้งจากถังหมักก๊าซชีวภาพด้วยมูลสัตว์และเปลือกทุเรียน  
ต่อสมบัติทางเคมีของดินและการเจริญเติบโตของดาวเรือง (*Tagetes erecta*)  
Effect of Biogas Effluent from Manure and Durian shell on Soil  
Chemical Property and Growth of Marigold (*Tagetes erecta*)



เลิศชัย จิตรอารี  
สมชาย ชคตระการ  
วิกันยา ประทุมยศ  
เกรียงศักดิ์ ไกรสมุทร  
จตุพล อร่ามฉาย

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก  
กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
ประจำปีงบประมาณ 2559