



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การผลิตเชื้อเพลิงแข็งจากเศษใบไม้ (อาร์ดีเอฟ 5)
เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน

นางสาวรุ่งนภา จุลศักดิ์
นายวรพจน์ โพธาเจริญ

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การผลิตเชื้อเพลิงแข็งจากเศษใบไม้ (อาร์ดีเอฟ 5)
เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน

นางสาวรุ่งนภา จตุศักดิ์
นายวรพจน์ โพธาเจริญ

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัย เรื่อง การผลิตเชื้อเพลิงแข็งจากเศษใบไม้ (อาร์ดีเอฟ 5) เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี คณะผู้วิจัยต้องขอขอบคุณคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ทุกท่าน รวมทั้งน้องๆ นักศึกษาสหกิจของวิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ให้การสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สำหรับคำแนะนำในการทำวิจัยมาโดยตลอด และสุดท้ายขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ให้งบประมาณสนับสนุนสำหรับการทำวิจัยในครั้งนี้

คณะผู้วิจัย

กรกฎาคม 2561