

กิตติกรรมประกาศ

รายงานวิจัยนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลือ จากอาจารย์ในกลุ่ม
โปรแกรมวิศวกรรมศาสตร์ รวมถึงคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม ซึ่งให้ความอนุเคราะห์ด้วยดีในการใช้สถานที่ปฏิบัติงานและเครื่องมือต่างๆ

อีกทั้งยังได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากอาจารย์ ฌภัทร อินทนนท์ อาจารย์ประจำ
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ได้อนุเคราะห์ข้อมูลและ
ช่วยนำตัวอย่างของน้ำมันพืชไปทำการทดสอบคุณสมบัติต่างๆ

ขอขอบคุณสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่สนับสนุนด้าน
ทุนวิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ศิวดล กัญญาคำ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY