

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดามารดาและทุกคนในครอบครัวที่ให้การสนับสนุนและให้กำลังใจในการศึกษา ตลอดจนอาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนถ่ายทอดวิชาความรู้จนสามารถนำมาใช้ในการทำวิจัยเรื่องนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ ผศ. ดร.รัตนชัย ไพรินทร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับพลังงานชีวมวล และแนะนำวารสารต่างๆ อีกทั้งยังสละเวลาในช่วงวันหยุดในการตรวจข้อบกพร่องของรูปเล่มและแนะนำวิธีการจัดทำรูปแบบการนำเสนอจนได้รับรางวัล และเป็นประโยชน์อย่างมากในโอกาสของการทำงาน ผู้วิจัยขอขอบคุณ ดร.เก๋กัญญา สุดประเสริฐ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ร่วม) และ รศ. ดร.ศิริชัย เทพา กรรมการสอบ ที่คอยให้กำลังใจมาตลอดในการสอบวิทยานิพนธ์ และช่วยเหลือด้านการดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์ทุกครั้ง ในด้านวิชาการผู้วิจัยขอขอบคุณ รศ. ดร.กรณ์กนก อายุสุข กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ให้ความช่วยเหลือด้านสถานที่ในการวิจัย และช่วยให้คำแนะนำในด้านชีวเคมีทำให้งานวิจัยนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นจนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ผู้วิจัยขอขอบคุณ ผศ. ดร.ศิรินุช จินดารักษ์ ที่ให้เกียรติมาเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณ สายวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ให้ใช้สถานที่ในงานวิจัย

ขอขอบคุณ สายวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ ที่ให้การสนับสนุนเรื่องทุนในงานวิจัยงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2557

นอกจากนี้ขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ ในห้องปฏิบัติการไขมันทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือด้านอุปกรณ์ ให้ความช่วยเหลือด้านใช้สารเคมี ช่วยสอนวิธีการใช้เครื่อง HPLC และข้อควรระวังต่างๆ ในการใช้ และส่งเสริมทางด้านต่างๆ ซึ่งเป็นแรงผลักดันให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณบริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน) 26/1 ถ.ทางเข้าอำเภอสามพราน ต.ยายชา อ.สามพราน จ.นครปฐม 73110 เบอร์โทร 034-311310 ที่ให้ความอนุเคราะห์เรื่องเมล็ดเงาะ