

ประกาศคุณูปการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของ ดร.ธวัช สุริวงษ์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้อุดหนุนให้เวลาอันมีค่ามาเป็นที่ปรึกษา ให้คำแนะนำ พร้อมทั้งสนับสนุนการดำเนินการวิจัย ตลอดระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์และทรงคุณค่า

ขอขอบคุณ โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ)-ปริญญาโท ปี 2557 และ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ที่สนับสนุนทุนวิจัยตลอดทั้งโครงการ ขอขอบคุณวิทยาลัยพลังงานทดแทน และภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร สำหรับความอนุเคราะห์เครื่องมือในการทำงานวิจัย และอุปกรณ์ทดสอบต่างๆ นอกจากนี้ขอขอบคุณ บริษัท แอลเมทไทย จำกัด ให้ความอนุเคราะห์ในด้านเทคนิคการเคลือบสารเลือกรับรังสีอาทิตย์ (อะโนไดซ์) บนแผ่นอะลูมิเนียม

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่วิจัยประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน ที่ให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค ตลอดจนถึง นิสิต ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน ที่ให้คำปรึกษาช่วยเหลือจนงานวิจัยสำเร็จลุล่วงด้วยดี

เหนือสิ่งอื่นใดขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ของผู้วิจัยที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้านอย่างดีที่สุดเสมอมา

คุณค่าและคุณประโยชน์อันพึงจะมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบและอุทิศแด่ผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า งานวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนในประเทศและผู้ที่เกี่ยวข้อง

พรนิภา นุโนชา