

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานนี้เป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ของงานวิจัยเรื่องการพัฒนากระบวนการวัดพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมเพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าในมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ผู้วิจัยขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรีชาศาสตร์ มีเกาะ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการและการผลิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา ที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัยมาด้วยดีตลอด จนงานวิจัยเรื่องนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ผู้วิจัยขอขอบคุณ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครที่สนับสนุนการดำเนินงาน

ผู้วิจัยขอขอบคุณ พี่ๆ และน้องๆ ในห้อง REAL (Renewable Energy Application Laboratory) ทุกคน ที่คอยช่วยเหลือด้านการออกแบบและการพัฒนาโปรแกรมที่จำเป็นต้องใช้สำหรับงานวิจัย จนงานวิจัยเรื่องนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ผู้วิจัยขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ได้กรุณาให้ความรู้ข้อแนะนำและคำปรึกษาต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัย จนงานวิจัยเรื่องนี้สำเร็จเรียบร้อยเป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ที่สถาบันวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครทุกท่านที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานจนโครงการสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

วาสนา เกษมสินธ์  
พฤศจิกายน พ.ศ. 2557