

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้วิจัยต้องขอขอบพระคุณ รศ.วีระชัย แก่นทรัพย์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้ความรู้ คำปรึกษาแนะนำแนวทางการดำเนินงานและการแก้ปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นตลอดการดำเนินงานวิจัย ขอขอบพระคุณ รศ. ดร.สุรเชษฐ์ ชูติมา และ พ.ต. ดร.อาศิส บุญยะประภัสร์ ที่ให้เกียรติเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และกรุณาชี้แนะแนวทางการในทดลองอันเป็นประโยชน์ต่องานวิจัย

ขอขอบคุณบริษัท ไทยเอเชียไรซ์ โบรคเกอร์ จำกัด ที่ให้การสนับสนุนในการใช้สถานที่และวัตถุดิบในการทดลอง ตลอดจนบุคลากรที่ให้การช่วยเหลือในการทดลองให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการปฏิบัติงานวิจัย สุดท้ายขอกราบขอบคุณบิดา และมารดาที่คอยสนับสนุนและเป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมา