

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้สำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดี โดยได้รับคำแนะนำและข้อคิดเห็นต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัยจากท่าน รศ.ศิริวัฒน์ โพธิเวชกุล ตลอดจนคณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าทุกท่านที่ได้ให้ความสนับสนุนช่วยเหลือในด้านต่างๆและเงินทุนสนับสนุนในการจัดทำวิทยานิพนธ์จากบัณฑิตวิทยาลัย

ขอขอบคุณเป็นพิเศษต่อคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ สำหรับองค์ความรู้พิเศษเฉพาะทาง และแง่คิดที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัยอันได้แก่

ร.อ.ผศ.ดร.วีระเชษฐ ชันเงิน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำหรับความรู้และข้อมูลเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าแสงอาทิตย์ รวมทั้งความกรุณาที่ให้เกียรติและสละเวลาร่วมวิจัย และนำเสนอบทความวิชาการในต่างประเทศ

รศ.ดร.วิสุทธิ์ จิตรุ่งเรือง และรศ.ดร.สมเกียรติ สุขเดช ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับความรู้และข้อมูลเกี่ยวกับ ฟิสิกส์และสิ่งประดิษฐ์สารกึ่งตัวนำ

รศ.ดร.จเร สุรวัฒน์ปัญญา ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สำหรับแนวทางการพัฒนาเกี่ยวกับคณิตศาสตร์เชิงตัวเลข

รศ.ดร.ศิริชัย เทพา ภาควิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการทดสอบเซลล์แสงอาทิตย์ภายใต้แสงอาทิตย์เทียมจากชุดจำลองรังสีแสงอาทิตย์(SOLAR SIMULATOR)

ขอขอบคุณ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการใช้สถานที่ และเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ประกอบการทดสอบเก็บข้อมูลตลอดโครงการวิจัย รวมทั้งผู้ที่มิได้กล่าวนามไว้ข้างต้นทุกท่านที่มีส่วนช่วยให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

และเหนือสิ่งอื่นใดขอขอบพระคุณ บิดาและมารดาที่ได้คอยให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือในทุกๆด้าน รวมทั้งโอกาสที่ดีสำหรับการศึกษา จนถึงปัจจุบัน

แสนศักดิ์ ดีอ่อน