

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ชิ้นนี้สำเร็จไปได้ด้วยดีอันเนื่องมาจากได้รับคำแนะนำคำปรึกษา ตลอดจนแนวทางในการจัดทำวิทยานิพนธ์ชิ้นนี้เป็นอย่างดีจากท่าน รศ. ดร.มานะ อมรกิจบำรุง ซึ่งเป็นอาจารย์ผู้ควบคุมงานวิทยานิพนธ์ชิ้นนี้ ทั้งยังให้คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์แก่การทำงาน ผู้วิจัยขอขอบคุณอาจารย์ผู้ซึ่งเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ครั้งนี้อันได้แก่ รศ. ดร.สันติ หวังนิพนพานโต รศ. ดร.ศิริชัย เทพา และ รศ. ดร.ณัฐ กาศยปนนท์ ที่กรุณาเสียสละเวลาให้คำแนะนำในการตรวจสอบแก้ไขให้การศึกษา ค้นคว้าอิสระถูกต้องสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และเป็นคณะกรรมการการศึกษาค้นคว้าอิสระ ขอขอบคุณห้องปฏิบัติการ Solar and Wind Energy Research Laboratory (SWERL), Thaksin University ที่อนุมัติโปรแกรม TRANSYS 16 ขอขอบคุณ ผู้ช่วยวิจัยโครงการระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานรังสีอาทิตย์ราคาประหยัดทุกท่าน ที่ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติม คำแนะนำ อำนวยความสะดวก และช่วยเหลือติดต่อประสานงานในการศึกษาค้นคว้าอิสระ ขอขอบคุณเพื่อนร่วมสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานทุกท่านที่คอยให้คำปรึกษาเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้น ตลอดจนสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานที่ให้ความอนุเคราะห์ในการศึกษาวิทยานิพนธ์ครั้งนี้