

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้สามารถสำเร็จลุล่วงได้ ผู้วิจัยต้องใคร่ขอขอบคุณอาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดังต่อไปนี้

รองศาสตราจารย์ พิณัย ทองสวัสดิ์วงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และอาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ที่ให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ภาพรวม และแนวคิดในการสร้างเครื่อง รวมไปถึงการสนับสนุนเรื่องต่าง ๆ

รองศาสตราจารย์ ดร.ดุลยโชติ ชลศึกษ์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรยงก์ รุ่งเรืองด้วยบุญ และ ดร.ชูศักดิ์ ชวประดิษฐ์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำข้อบกพร่องในการทำงานวิจัย

อาจารย์ นเรนทร บุญส่ง อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ที่ให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ในเรื่องการวิเคราะห์ผลการทดสอบเครื่อง

ขอขอบคุณพี่ ๆ ทีมงานช่างของภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คุณคณินต์ ธรรมทันตา ที่ได้จัดหาวัสดุในการสร้างเครื่อง คุณไพโรจน์ ทับพุ่ม ที่ให้คำแนะนำทางด้านมอเตอร์ไฟฟ้า คุณนิธิวัฒน์ ทองอ่อน ผู้ช่วยในการทดสอบเครื่อง และที่ขาดไม่ได้เลย คุณอภิรักษ์ ชุ่มสูงเนิน ที่ให้คำแนะนำในการสร้างเครื่อง ซึ่งเป็นกำลังที่สำคัญที่สุดสำหรับงานวิจัยนี้

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณภาควิชาวิศวกรรมเคมี คุณกิตติ เมธาวงศ์ ที่จัดหาอุปกรณ์ในการทดสอบเครื่อง

นายอนุชิต ปราบนคร

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553