

กิตติกรรมประกาศ

ปริญญาานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้โดยได้รับความช่วยเหลือ และการให้คำแนะนำเป็นอย่างดียิ่ง จาก รศ.ดร. อนันต์ ลิขิตสำราญ ผู้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาานิพนธ์ ตลอดจนการแนะแนวทาง ในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ด้วยความเอาใจใส่มาโดยตลอด ในการทำปริญญาานิพนธ์ครั้งนี้ ขอขอบพระคุณอาจารย์ ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ทุกๆ ท่าน ที่คอยให้คำปรึกษา พร้อมแนะแนวการทำโครงการ ขอขอบพระคุณ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ที่ได้เอื้อเฟื้อสถานที่ ในการทำโครงการจนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ขอขอบคุณ พี่ๆ น้องๆ และเพื่อนๆ สาขาวิชาวิศวกรรม แมคคาทรอนิกส์ทุกคน ที่ได้ให้การช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และเป็นกำลังใจที่ดีเสมอมา นอกจากนี้ ต้องขอขอบพระคุณ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เค เอ็น แมคคาทรอนิกส์ ที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำ และให้การช่วยเหลือในเรื่องของการผลิตชิ้นส่วนทางกล ทางผู้จัดทำโครงการจึงขอขอบพระคุณ ทุกท่านเป็นอย่างสูง

สุดท้ายนี้ผู้จัดทำโครงการ จึงขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และ ทุกๆ คน ในครอบครัว ที่ได้ให้การสนับสนุนทางการเงิน คอยให้กำลังใจ และเป็นแรงบันดาลใจให้ตั้งใจทำโครงการนี้ ผู้จัดทำโครงการจึงขอขอบพระคุณทุกๆ ท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ มาไว้ ณ โอกาสนี้

นายสงกรานต์ สว่างวัล

นายวิระพงศ์ จันทร์สิงห์