

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยนี้สำเร็จ ได้รับกำลังใจจากคุณพ่อคุณแม่ ครอบครัว และได้รับความอนุเคราะห์จาก ดร.วัชรพันธ์ สุวรรณสันติสุข อาจารย์ที่ปรึกษาที่คอยให้คำปรึกษาแนะนำ และแนวทางในการดำเนินงานตลอดจนข้อเสนอแนะต่างๆในการแก้ไขปัญหา อีกทั้งชี้แนะข้อบกพร่องต่างๆ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการทำโครงการวิจัยครั้งนี้ อีกทั้งยังช่วยเหลือในด้านข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ในการทดลองอีกด้วย และขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ทุกท่านที่เป็นผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้เพื่อเป็นแนวทางในการทำโครงการวิจัย รวมทั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีที่ให้โอกาสในการศึกษา หากโครงการวิจัยนี้มีข้อผิดพลาดประการใดทางผู้วิจัยขออภัยไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย