

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ อาจารย์กมลวรรณ ศุภวิญญู ซึ่งได้กรุณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษให้แก่ข้าพเจ้า และได้ให้คำแนะนำในการวางแผนการดำเนินงานทดลอง ตลอดจนช่วยสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์สำหรับการดำเนินงาน จนกระทั่งงานทดลองครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และช่วยตรวจสอบแก้ไขจนกระทั่งสำเร็จออกมาเป็นรูปเล่มปัญหาพิเศษอย่างสมบูรณ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษร่วม อาจารย์ยุทธนา สว่างอารมณ์ ในการให้คำแนะนำตรวจแก้ไข ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานวิจัย และช่วยตรวจทานแก้ไขปัญหาพิเศษเล่มนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ นางสาวณิชาพล แก้วชญา ที่ให้ความเอื้อเฟื้อสถานที่ และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานทดลองให้เป็นไปอย่างเสร็จสมบูรณ์ นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้รับการช่วยเหลือ และกำลังใจจากคุณพ่อ คุณแม่ และเพื่อนๆ ตลอดจนบุคคลต่างๆ ที่ให้ความช่วยเหลืออีกมากที่ผู้วิจัยไม่สามารถกล่าวนามได้หมดในที่นี้ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณา และความปรารถนาดีของท่านเป็นอย่างยิ่ง ข้าพเจ้าจึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

อภิษฐา สีใส

มีนาคม 2556