

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ จินคานุรักษ์ อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ อาจารย์รังสรรค์ ศรีสาคร อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วมและอาจารย์ ดร.ประมวล ศิริพันธ์แก้ว ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำปรึกษาและแนะนำแนวทางแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่าง ๆ ในการวิจัยด้วยความเอาใจใส่เสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้ง และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ พันเอกบำเพ็ญ ศรีพุทธชาติ ผู้อำนวยการกองวิชาฟิสิกส์ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า พันเอกศิริพงศ์ รดาธร พันเอกบรรณสม สุพะรัง และ พันโทชำนาญ ลำภาพ้อคำ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านฟิสิกส์ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ผู้ซึ่งให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจเครื่องมือวิจัยจนทำให้เครื่องมือวิจัยสำเร็จได้อย่างถูกต้อง

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทุกนายที่ให้ความร่วมมือในการทำวิจัยในครั้งนี้ และผู้เกี่ยวข้องที่ไม่ได้เอยนามที่มีส่วนรวมในงานวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ธัญญะ โพธิ์รัง

มีนาคม 2551