

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยสารนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความอนุเคราะห์อย่างสูงจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ เอี่ยมวรอุฒิกุล อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษาตลอดจนปรับปรุงและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่และทุ่มเทเสมอมา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย พฤกษ์วิไลเลิศ ประธานกรรมการสอบสารนิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ กรวยสวัสดิ์ กรรมการสอบสารนิพนธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒตรา ศรีญาณลักษณ์ กรรมการสอบสารนิพนธ์ ที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะในการแก้ไขเพิ่มเติมสารนิพนธ์ฉบับนี้จนสารนิพนธ์สำเร็จ ลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ศูนย์ประสานงานการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน เจ้าหน้าที่อาคารสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานีเขต 1 ทุกระดับชั้น ที่ให้ความกรุณาสับสนุนและช่วยเหลือ เรื่องการติดต่อประสานงานและข้อเสนอแนะต่างๆ รวมทั้งให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลในการทำวิจัย

ผู้วิจัยขอขอบคุณ คุณพ่อ คุณแม่ น้องชาย สำหรับความห่วงใย ความเอาใจใส่และการสนับสนุนในทุก ๆ เรื่อง อีกทั้งขอขอบคุณเพื่อนๆ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม สำหรับความช่วยเหลือและกำลังใจ

ด้วยคุณค่าและประโยชน์อันใดที่เกิดขึ้นจากการศึกษารั้งนี้ ผู้วิจัยขอน้อมรำลึกพระคุณ บิดา มารดา ตลอดจนบูรพาจารย์ และผู้มีพระคุณที่ให้การชี้แนะอบรมสั่งสอน จนทำให้งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้

อธิปัตย์ ศรีใสคำ