

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจากคณาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ไฟฟ้า) ทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง สนับสนุนให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด ผู้วิจัยรู้สึกประทับใจในความกรุณาของคณาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ไฟฟ้า) ทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่สนับสนุนให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสทำการศึกษาวิจัยและสนับสนุนเรื่องทุนในการวิจัยในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ ของผู้วิจัยที่เป็นกำลังใจอันสำคัญในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ พี่ๆ น้องๆ เพื่อนๆ ภรรยาของผู้วิจัย ที่เป็นกำลังใจอันสำคัญในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ไฟฟ้า) และนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ไฟฟ้า) ทุกคน ที่ให้การช่วยเหลือผู้วิจัยในการวิจัยครั้งนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูชาติ ฝาระนัด

สำนักวิทยบริการฯ มห.ราชภัฏมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
วันที่รับ.....	๒๑ ม.ค. 2556
วันลงทะเบียน.....	
เลขทะเบียน.....	๓๐. 213164
เลขเรียกหนังสือ.....	๒๕๖.๗๙๓๒ ๙๔1๒๐

๑๕๕๓