



## บทบรรณาธิการ

วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี หรือ JTERMUTT ฉบับนี้เป็นวารสารปีที่ 4 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2559 ที่เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย และผลงานวิชาการที่มีคุณภาพของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ และนักวิจัยที่ต้องการเผยแพร่ผลงานวิจัย และผลงานวิชาการทั้งภายในและภายนอก และรับพิจารณาตีพิมพ์บทความวิจัย หรือบทความวิชาการ ในสาขาวิชาต่าง ๆ ดังนี้ กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้แก่ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมการผลิต วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมเครื่องกล การจัดการอุตสาหกรรมกลุ่มสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ได้แก่ สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา สาขาการวิจัยและพัฒนาหลักสูตร สาขาเทคโนโลยีบริหารการศึกษา สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา การศึกษาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เทคนิคการสอน และการเรียนรู้ เทคนิคและอาชีวศึกษา สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา การบริหาร และการจัดการทางการศึกษา การปฏิรูปการศึกษา โอกาสทางการเรียนรู้สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นผลงานการศึกษา ค้นคว้าทางวิชาการ และผลงานวิจัยที่เป็นผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา และผลงานวิจัยและผลงานวิชาการของอาจารย์ ตลอดจนนักวิจัยภายนอกที่มีจุดมุ่งหมายในการลงพิมพ์เพื่อการเผยแพร่ผลงานไปยังหน่วยงาน บุคคล คณะบุคคล เพื่อให้เกิดประโยชน์ทั้งเป็นแหล่งการศึกษา ค้นคว้า อ้างอิงทางวิชาการ และพัฒนาองค์ความรู้เพิ่มพูนประสบการณ์ต่าง ๆ ทุกบทความที่ได้ตีพิมพ์ในวารสารฉบับนี้ ซึ่งได้รับการตรวจอ่านจากผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

กองบรรณาธิการขอกราบขอบพระคุณท่านผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความทุกท่าน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นักวิจัย ที่ได้เสียสละเวลาในการตรวจอ่าน และมอบข้อเสนอแนะที่ดี และมีคุณค่ายิ่ง เพื่อให้ทุกบทความที่เผยแพร่มีองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ให้แก่วงการวิจัยและการศึกษาและช่วยต่อยอดไปสู่นวัตกรรมทางการศึกษาในสาขาวิชาต่าง ๆ ต่อไป หากมีข้อสงสัยประการใด ให้ติดต่อเบอร์โทรศัพท์-โทรสาร 02-549-3209 ท่านจะได้รับรายละเอียดเพิ่มเติมอย่างชัดเจน

กองบรรณาธิการ