

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เนื่องจากได้รับความช่วยเหลืออย่างยิ่ง ทั้งด้านวิชาการ และด้านการดำเนินงานวิจัย จากบุคคลดังต่อไปนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนเสฏฐ์ ทศศิกรพัฒน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์) ที่ช่วยเหลือในการทำการศึกษวิจัยและให้คำแนะนำ และแนะแนวทางแก้ไขปัญหาลดการทำวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขเกษม วัชรมัยสกุล ประธานกรรมการ และ ดร.อภิชาติ อินทรพานิชย์ กรรมการ ที่ให้ข้อเสนอแนะอันมีคุณค่า และข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงงานวิจัยครั้งนี้

คณาจารย์ทุกท่านในหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรม วิศวกรรมแพทย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ให้ความเมตตา ความรู้ และแนวคิดมุมมองใหม่ๆกับผู้วิจัยมาโดยตลอด

คุณอนงค์นาถ แซะจ่อหอ เลขานุการประจำหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรม วิศวกรรมแพทย์ ที่ช่วยประสานงานในเรื่องเอกสารต่าง ๆ ระหว่างศึกษาจนสำเร็จการศึกษาไปด้วยดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ได้เปิดโอกาสทางการศึกษารวมถึงให้การสนับสนุนทุนการศึกษาและทุนอุดหนุนในการนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย

อชิรญา ทิมทอง