

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เนื่องจากได้รับความช่วยเหลืออย่างยิ่ง ทั้งด้านวิชาการ และด้านดำเนินงานวิจัยจากบุคคลและกลุ่มบุคคลต่าง ๆ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ บัตรสูงเนิน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิรัชฎา มุสิกะพงศ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรงค์ สุขจิต อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ให้คำแนะนำปรึกษา ช่วยแก้ปัญหาและให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอดรวมทั้งช่วยตรวจทานและแก้ไขวิทยานิพนธ์เล่มนี้ จนเสร็จสมบูรณ์

รองศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ วัชรวิหิต คณะกรรมการที่ให้คำแนะนำทางวิชาการ และช่วยตรวจทานเนื้อหาวิทยานิพนธ์จนสมบูรณ์

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา รวมถึงคณาจารย์ประจำสาขา อาชีวอนามัยและความปลอดภัยทุกท่าน ที่ให้คำปรึกษา แนะนำ และช่วยเหลือทางด้านวิชาการตลอด ระยะเวลาที่ทำการศึกษา

ขอขอบคุณทุนการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ให้การสนับสนุนค่าใช้จ่าย ตลอดระยะเวลาการศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอขอบคุณ นางสาวเกวลี พร้อมพิพัฒน์พร และเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีทุกท่าน ที่ช่วยอำนวยความสะดวกด้านเครื่องมือ อุปกรณ์และการวิเคราะห์ตัวอย่างในงานวิจัย

ขอขอบคุณ สถาบันวิจัยและพัฒนาที่สนับสนุนเงินทุนสำหรับการตีพิมพ์บทความวิชาการ

ขอขอบคุณ นางสาวทศพร ปิติกะวงศ์ และบุคลากรประจำสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีสำหรับความกรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ และช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ

ขอขอบคุณทีมวิจัย นางสาวสิรินทรา มุลมุกดา, ดร.ทงศักดิ์ สุขเกษม, ดร.นิติ กลิ่นแก้ว, ดร.อานุกาพ พุ่มพวง, นายพักรบ ศิลาทอง, นายณัฐพงษ์ ไชยคำ, นางสาวนวรรตน์ นามตะ, นายณัฐพงษ์ พกทรัพย์ หิรัญ, นางสาวบุญยาพร วินดี, นางสาวธิดารัตน์ ชอบจะโปะ, นางสาวชนัญญา ผันสำโรง, นางสาวอิสริยา พุฒโกวิท, นายพงศกร คัมภีระ, นางสาวนิธิตา สร้อยทอง, นางสาวนันทมน แสนพันธุ์, นางสาวกวิณณา แสงธนะ, นายฐณวัฒน์ มงคลธวัชพงศ์, นางสาวสุกัญญา โลหะการก, นายภาณุวัฒน์ ภิญญูยาง และ นายกันติศ อมตฉายา ที่ให้การช่วยเหลือ และสนับสนุนตลอดช่วงการทำวิจัย

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา รวมถึงญาติพี่น้องของผู้วิจัยทุกท่าน ที่ให้การอบรมเลี้ยงดู ให้ความรักความอบอุ่นและให้การสนับสนุนทางการศึกษาอย่างยิ่งมาโดยตลอด ทำให้ผู้วิจัยประสบความสำเร็จในชีวิตเรื่อยมาจนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ

ธนกร อุทัยเกตุรา