

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ ด้วยความช่วยเหลือ แนะนำอย่างดียิ่งจาก ดร.ประเสริฐ อุกติ ซึ่งเป็นประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเทพ สันติวรานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย นภางค์ กรรมการที่ปรึกษาและผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประชา ฤาษุดกุล อาจารย์สมเกียรติ สุขนันตพงศ์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ จนทำให้ผู้วิจัยได้รับแนวคิดในการทำวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยสำนึกในพระคุณเป็นอย่างสูง จึงขอขอบพระคุณไว้ใน โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ฤทธิ เทพไทอำนวย นายเฉลิม สัตยเสวนา อาจารย์วันชัย ประไพเมือง อาจารย์วรรณกร พวงจิต อาจารย์มิตร ศิริธรรม ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบ ความเที่ยงตรงของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครูอาจารย์ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน เขตการศึกษา 2 ที่อำนวยความสะดวกในการเก็บ รวบรวมข้อมูล ขอขอบคุณนายประภิต ผลมูล นายดำรงค์ ชัยเกตุ ที่ให้คำแนะนำในการวิเคราะห์ ข้อมูล ขอขอบพระคุณเพื่อนร่วมรุ่นผู้เกี่ยวข้องทุกท่านที่ให้การช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้

คุณความดีของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยมอบให้คุณพ่อ คุณแม่และครอบครัว “หุ่นยนต์” ทุกท่านที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนด้วยดีตลอดมา

ภาสกร หุ่นยนต์