**กิตติกรรมประกาศ**

อนุปริญญาฉบับนี้ลุล่วงได้ด้วยความร่วมมือจาก นายวาทิช ผ่านสำ ผู้อำนวยการ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์ นางเพ็ญแข พิมพิไสย รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ นายบุญชนะ โพธ์ละเดา รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา นายมานพ ภูทองขาว รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร นายบุญชนะ โพธ์ละเดา รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ที่ให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น แนวทางปฏิบัติตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ คณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่ นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ชัยพัฒนพงษ์ ภูสัตย์คำ หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ผู้จุดประกายแนวความคิด ชี้แนวทางใน การดำเนินการ

ขอขอบพระคุณ อาจารย์อธิเจตน์ ทิวะสิงห์ อาจารย์ธีรพล ประทิน อาจารย์ศิลป์ชัย บุตรเพ็ง ที่ให้คำแนะนำด้านวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ที่ให้คำแนะนำด้านเนื้อหาการวิจัย

คุณค่าประโยชน์ที่ได้จากการทำโครงงานฉบับนี้ คณะผู้จัดทำขอมอบเป็นเครื่องสักการะพระคุณ ทั้งครู อาจารย์ ผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่ให้ชีวิตวิญญาณ สติปัญญาความรัก ความหวังดี กำลังใจในการทำงาน ทำให้ฝ่าฟันอุปสรรคทั้งหลายทั้งปวง ตลอดจนสร้างพื้นฐานการศึกษาให้แก่คณะผู้จัดทำ

คณะผู้จัดทำ

นาย วัชรพล ประมายะยัง