

กิตติกรรมประกาศ

ปริญญานิพนธ์เล่มนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือของอาจารย์ที่ปรึกษา
โครงการ อาจารย์พรจิต ประทุมสุวรรณ ที่ให้คำปรึกษาลดจนคำแนะนำต่างๆ ซึ่งมีประโยชน์ต่อ
การจัดทำโครงการเป็นอย่างมาก ขอขอบคุณ อาจารย์ขวัญชัย สนิทพิทยสมบูรณ์ กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ยูเอสอี โฟลไลน์ จำกัด (USE FLO-LINE) ที่ให้คำแนะนำต่างๆ รวมถึงความช่วยเหลือด้าน
ค่าใช้จ่ายและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการทำโครงการ และขอขอบคุณพนักงานของบริษัท ยูเอสอี
โฟลไลน์จำกัด ที่มีส่วนร่วม ให้การช่วยเหลือในด้านต่างๆ ขอขอบคุณเพื่อนๆ สาขาแมคคาทรอนิกส์
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม พี่ๆ น้องๆ ทุกคนที่มีส่วนร่วมช่วยเหลือ

หวังว่าโครงการฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจในการนำไปพัฒนาในการใช้
ไมโครคอนโทรลเลอร์ (Microcontroller) ต่อไป

นาย ปรัชญา วงศ์ถาวร
นาย วีรภาส จันทน์น้ำใส