

คุณความดีของวิทยานิพนธ์เล่มนี้
อุทิศแด่ บรรพบุรุษ คุณยาย คุณพ่อ คุณแม่
คณาจารย์ทุกท่าน
พี่สาว พี่เขย น้องสาว น้องชาย หลาน ๆ
และคุณณรงค์ พระธานี

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ทวีเกียรติ ยิ้มสวัสดิ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร.วิไลลักษณ์ ชินะจิตร
กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คณาจารย์ที่ให้คำแนะนำ ให้ความรู้ทางด้านวิชาการ และตรวจแก้ไข
วิทยานิพนธ์ ตลอดจนแนวคิดที่เป็นประโยชน์ต่อการทำ วิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. อำนวยศิลป์ สุขศรี และดร. วีระศักดิ์ คักดีศิริรัตน์
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำเพิ่มเติม และข้อเสนอแนะจนวิทยานิพนธ์สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ สวนปรางนีฟาร์มปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ที่อนุเคราะห์สถานที่ในการทำ
การทดลอง คุณอุดม สืบญ คุณทองดี ชุมนราธิภ ที่ให้อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน

ขอขอบคุณ พี่สาว พี่เขย น้องสาว น้องชาย หลานๆ และเพื่อนๆ ที่คอยให้ความอนุเคราะห์
ช่วยเหลือ อำนวยความสะดวก และเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณ คุณณรงค์ พระธานี ที่เป็นกำลังใจ และคอยให้ความช่วยเหลือในการทำ
วิทยานิพนธ์

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณยาย คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้โอกาสแก่ลูก และเป็นกำลังใจที่
ยิ่งใหญ่ สนับสนุนเงินทุนในการศึกษา และการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

เพชร คำสระแก้ว