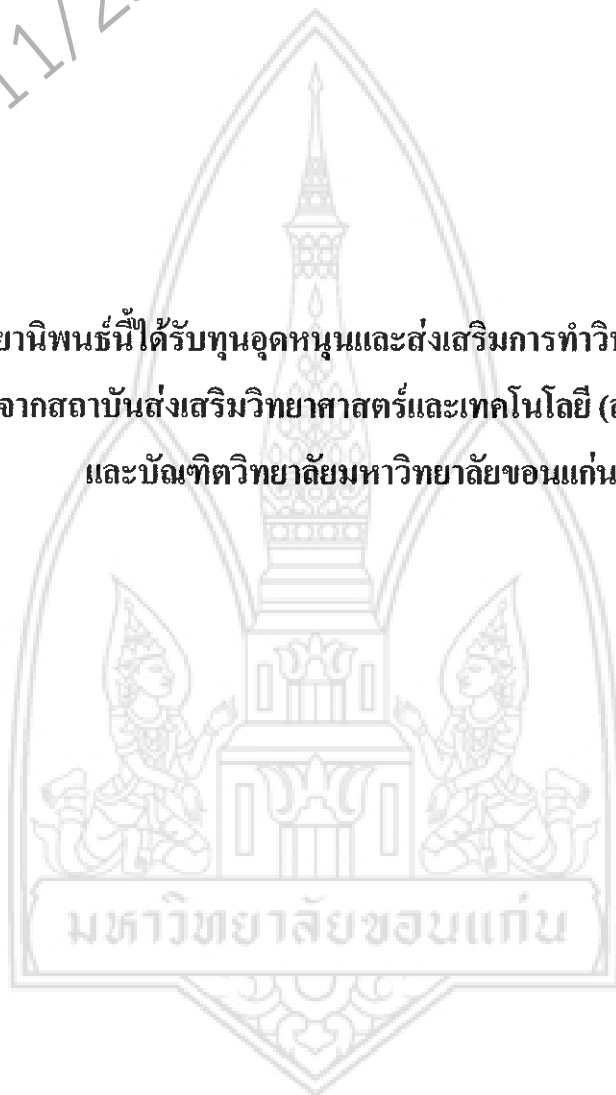


10.14457/KKU.the.2010.386
เมื่อ 16/11/2561 03:53:59

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับทุนอุดหนุนและส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์
จากสถาบันส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.)
และบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์วิมล ตำราญวานิช ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร. โชคชัย ชื่นยง ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ นาระคล กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำและตรวจสอบข้อบกพร่องต่างๆของวิทยานิพนธ์ ให้สมบูรณ์และ ถูกต้อง ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ อาจารย์ชูชาติ ทับทัน อาจารย์ณพคุณ แงวกุลเรือ อาจารย์อรอนงค์ สอนสนาม อาจารย์คำไพ พานูสี และอาจารย์สยามล พลแสน ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ ให้คำแนะนำและ ข้อเสนอแนะ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ให้สมบูรณ์

ขอขอบคุณ อาจารย์ชูชาติ ทับทัน ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้ช่วยวิจัย สังเกตการณ์จัดการเรียนรู้ และให้คำแนะนำในการดำเนินการวิจัย

ขอขอบคุณ ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนบ้านห้วยหว้า (คุรุรัฐประชาสรรค์) คณะครู ภารโรงและ นักเรียนกลุ่มเป้าหมายที่เป็นส่วนหนึ่งในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบคุณคุณพ่อสัมฤทธิ์ โมกกา คุณแม่อนงค์ โมกกา และคุณชาญชัย แสงวิเศษ ที่เป็นกำลังใจ โดยตลอด จึงทำให้วิทยานิพนธ์ครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

ดวงเดือน โมกกา

มหาวิทยาลัยขอนแก่น