

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ผศ.ดร. ชรัตน์ มงคลสวัสดิ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ความรู้ คำปรึกษา แนะนำ แก้ไข ซึ่งแนวทางที่เป็นประโยชน์แก่ผู้เขียนในการจัดทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนในด้านต่างๆ ตลอดจนการศึกษา และผู้เขียนขอขอบพระคุณอาจารย์ ภาณี ถิระกูร ที่ได้ให้ความรู้ ในด้านระบบโปรแกรมต่างๆ ในการจัดทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งความช่วยเหลือในด้านต่างๆ เป็นอย่างดี ตลอดจนการศึกษา

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ เทพฤทธิ์ ตูลาพิทักษ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ ตลอดจนการแก้ไข และการจัดทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ ผศ.ดร. พัทธี แสนจันทร์ และ อาจารย์ ดร.พรชัย ลือวิสัย กรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำ เสนอแนะและแก้ไขวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณอาจารย์ เกรียงศักดิ์ จันทโททัย ที่ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับข้อมูลดิน ตลอดจน เอกสารต่างๆ ที่ใช้ในการจัดทำวิทยานิพนธ์เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณพี่ๆ น้องๆ และเจ้าหน้าที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ทุกๆ คน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจในการจัดทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ และขอขอบคุณหน่วยงานราชการ ต่างๆ ที่ผู้เขียนได้รับความกรุณาในด้านเอกสาร ข้อมูลต่างๆ เป็นอย่างดี

อาคม โสวนา