

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาและช่วยเหลือแนะนำอย่างดียิ่งจาก ผศ.ดร.รังสรรค์ สิงห์เลิศ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ รศ. ดร. ณรงค์ฤทธิ์ โสภากรรณการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้ให้คำแนะนำ เสนอแนะข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์แก่ผู้วิจัย จนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณนายแพทย์เสกสรร ชัยสุขสันต์ นายแพทย์สุรพันธ์ เจริญชัยรักษ์ คุณ รมฉัตร คุณารักษ์ หัวหน้างานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลขอนแก่น คุณ เกศริน ชูปัญญาเลิศ คุณ สุรัสวดี จินดาจ่าง คุณ วัชรินทร์ กาวีผาบ คุณ ศิริวรรณ สิมที และคุณ พรรณจारी ศรีวงษ์ ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นวิทยากร ขอกราบขอบพระคุณ ดร.สุรชาติ สิทธิปกรณ์ ดร.ผดุงศิษฏ์ ชำนาญบริรักษ์ และ ดร.ไพศาล วรคำ ผู้เชี่ยวชาญที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและตรวจสอบเครื่องมือให้ถูกต้อง ขอกราบขอบพระคุณ ดร. ชีรวิฑูรย์ คำโสภา ที่ได้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูลด้านการวิจัย ขอกราบขอบพระคุณ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น ที่กรุณาอนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บข้อมูลและทำการวิจัย ขอขอบพระคุณ นักวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เกี่ยวข้อง ในการเข้าร่วมประชุมเพื่อวิพากษ์ ตรวจสอบให้คำแนะนำทำให้งานวิจัย สมบูรณ์ขึ้น ขอขอบพระคุณผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังทุกท่านที่ให้ข้อมูลและให้ความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณะอาจารย์ทุกท่านที่กรุณาให้ความรู้ ประสบการณ์ในด้านต่าง ๆ ที่มีคุณค่ายิ่งในการศึกษาระดับปริญญาเอก เจ้าหน้าที่พยาบาลทุกท่าน ทุกโรงพยาบาลที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลในการทำวิจัยครั้งนี้ อย่างดียิ่ง

ท้ายที่สุดที่เป็นพลังใจที่สำคัญที่สุด ทำให้ผู้วิจัยมีกำลังใจในการศึกษาจนสำเร็จ คือ คุณกิตติพงษ์ สอนปัญญา สามิ บุตรชาย นายปรินทร์ สอนปัญญา และ บุตรสาว ดญ.ณัชชากร สอนปัญญา

คุณค่าของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบเป็นเครื่องสักการะ บูชาพระคุณของบิดา มารดา ครู อาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่าน

อุมาภรณ์ สอนปัญญา