

ผลของการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนต่อความรู้เกี่ยวกับ
การแยกผู้ป่วยของนักศึกษาพยาบาล

สุวิรัช ออดพงศ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สิงหาคม 2543

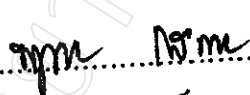
ผลของการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนต่อความรู้เกี่ยวกับการแยกผู้ป่วยของนักศึกษาพยาบาล

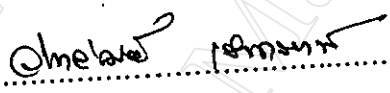
สุรวิทย์ อจลพงศ์

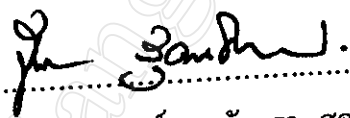
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

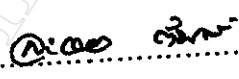
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. วันชัย มุ่งดูย


.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ พุนทรัพย์ โสภารัตน์


.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ วิลาวัณย์ เสนารัตน์


.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อังนรา สุคนธทรัพย์


.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ละออ ตันติศิรินทร์

30 สิงหาคม 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก อาจารย์ ดร. วันชัย มั่งคั่ง และรองศาสตราจารย์ พูนทรัพย์ โสภรัตน์ อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา ข้อคิดเห็นและชี้แนวทางที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนช่วยแก้ไข ตรวจสอบข้อบกพร่อง ทุกขั้นตอนของการทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งสนับสนุนให้กำลังใจและเอาใจใส่อย่างดียิ่งแก่ผู้วิจัย จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้กรุณาตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา ของเครื่องมือ และวิธีการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะที่เป็น ประโยชน์ในการปรับปรุงเครื่องมือให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ หัวหน้า กลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ที่อนุญาตให้ถ่ายภาพเหตุการณ์ต่าง ๆ ภายในโรงพยาบาลเพื่อประกอบการสร้างเครื่องมือ ขอขอบคุณพยาบาลควบคุมการติดเชื้อ ในโรงพยาบาล คุณยุพเรศ พญาพรหม ผู้ให้คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนอำนวยความสะดวกในการ ถ่ายภาพ ขอขอบคุณพี่ เพื่อน และน้อง ๆ พยาบาล โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ และผู้ช่วย ทุกท่านที่กรุณาเป็นแบบในการถ่ายภาพเหตุการณ์สมมติในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณบดี คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่อนุญาตให้ ดำเนินการหาคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิจัยและเก็บข้อมูลการวิจัย ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลพื้นฐานทุกท่านที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวม ข้อมูล ขอขอบคุณบุคลากรห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ คณะพยาบาลศาสตร์ทุกท่านที่ให้ความ ช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และอำนวยความสะดวกแก่ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา และการวิจัยในครั้งนี้จะไม่ สำเร็จลงได้ถ้าไม่ได้รับความร่วมมือจากนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 2 และ 3 จึงขอขอบคุณมา ณ ที่นี้

ท้ายที่สุดนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และนายแพทย์จุลพงศ์ อจลพงศ์ ที่คอยช่วยเหลือ สนับสนุน ให้กำลังใจ และห่วงใยผู้วิจัยอย่างดียิ่งเสมอมา ขอขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ที่รักทุกคนที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือจนกระทั่งวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยดี

สุรวิทย์ อจลพงศ์