

การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการป้องกันการแพร่กระจาย
เชื้อดื้อยาหลายขนานสำหรับพยาบาลวิชาชีพ



ฐิติมา มานะพัฒนเสถียร

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กุมภาพันธ์ 2558

การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ
คอตีบหลายขนานสำหรับพยาบาลวิชาชีพ



ฐิติมา มานะพัฒนเสถียร

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2558


การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการป้องกันการแพร่กระจาย
เชื้อดื้อยาหลายขนานสำหรับพยาบาลวิชาชีพ

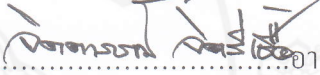
จิตติมา มานะพัฒนเสถียร

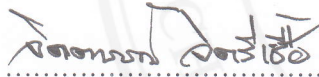
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

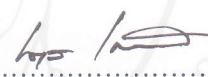
คณะกรรมการสอบ


คณะกรรมการที่ปรึกษา


.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร. ธาณี แก้วธรรมมานุกูล)

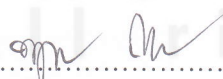

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(รองศาสตราจารย์ จิตตากรณ์ จิตรีเชื้อ)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ จิตตากรณ์ จิตรีเชื้อ)


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นงเยาว์ เกษตร์ภิบาล)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นงเยาว์ เกษตร์ภิบาล)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. วันชัย เตีศวฒน์วิลาศ)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ พูนทรัพย์ โสภารัตน์)

9 กุมภาพันธ์ 2558

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แต่
บิดา มารดา ครูอาจารย์ พี่ๆ น้องๆ เพื่อนๆ ญาติมิตร
และตลอดจนผู้มีพระคุณทั้งหลาย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณา และความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์ จิตตาภรณ์ จิตริเชื้อ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงเยาว์ เกษตร์ภิบาล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาเสียสละเวลาให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องทุกขั้นตอนของการทำวิทยานิพนธ์ และให้กำลังใจผู้วิจัยเสมอมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่านที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะในการทำวิทยานิพนธ์ ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือ และขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ แนวคิด และถ่ายทอดประสบการณ์ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ตลอดการศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช หัวหน้ากลุ่มการพยาบาล ที่อนุญาติให้ลาศึกษาต่อ พร้อมทั้งอนุญาตให้เก็บรวบรวมข้อมูล รวมถึงหัวหน้าหอผู้ป่วยทุกหอผู้ป่วย พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจในการศึกษาครั้งนี้ ขอขอบคุณพยาบาลวิชาชีพทุกท่านที่สละเวลาและให้ความร่วมมือเข้าร่วมเป็นกลุ่มตัวอย่างทำให้การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

ท้ายสุดนี้ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่ได้ปลูกฝังความอดทนและความพยายามแก่ผู้วิจัย พร้อมทั้งพี่น้องๆ รวมทั้งญาติๆ ที่มอบความรัก ความห่วงใย และกำลังใจมาโดยตลอด ขอขอบคุณเพื่อนร่วมรุ่น รุ่นพี่ และรุ่นน้อง ที่ให้การช่วยเหลือและให้กำลังใจซึ่งกันและกัน คุณประโยชน์อันเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบแด่บุพการี ผู้มีพระคุณทุกท่าน และคณาจารย์ที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้ให้แก่ผู้วิจัยจนทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จด้วยดี

จิตติมา มานะพัฒนเสถียร