

# การพัฒนาแบบเรียนอิเล็กทรอนิกส์เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยหู คอ จมูก

ศิริชวัญ สุคใจ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

อิธสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษจิกายน 2549

# การพัฒนาแบบเรียนอิเล็กทรอนิกส์เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยหู คอ จมูก

ศิริวัณ สุดใจ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

พ.ศ. ๒๕๖๗

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาร์คเม

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลกรณ ลือชาร์คเม

พ.ศ. ๒๕๖๗

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

14 พฤษภาคม 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ผู้ศึกษาขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาร์ค米 ประธานกรรมการค้นคว้าอิสระ ที่กรุณาให้คำแนะนำและให้ความช่วยเหลือในการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ จนสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลกรณ์ ลือชาร์ค米 และรองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง กรรมการการค้นคว้าแบบอิสระที่ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์อย่างสูงต่อการศึกษาในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อและคุณแม่ที่ได้ให้การสนับสนุนมาตลอด ขอขอบคุณคุณวราภรณ์ วิภาสวังค์ หัวหน้าหอผู้ป่วยที่ให้ความอนุเคราะห์ในการจัดตารางเวรให้เอื้อต่อการเรียนในครั้งนี้ และเจ้าหน้าที่หอผู้ป่วยโสดฯ ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบคุณเพื่อนๆ และพี่ๆ ทุกท่านที่ให้กำลังใจและความช่วยเหลือและให้คำปรึกษาในการทำการค้นคว้าอิสระในครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ท้ายสุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้ศึกษาขอภัยอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น ผู้ศึกษาหวังว่าการค้นคว้าอิสระนี้คงมีประโยชน์ไม่น้อยสำหรับพยาบาลเฉพาะทางด้านนี้ คือ จมูก ตลอดจนผู้สนใจศึกษาเรื่องการพยาบาลผู้ป่วยนี้ คือ จมูก

ศรีวัฒน์ สุดใจ