

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการฐานข้อมูลผู้บริจาคโลหิต  
สำหรับงานบริการโลหิต โรงพยาบาลลำพูน



จักรพันธ์ อริวรรณ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

All rights reserved

กันยายน 2550

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการฐานข้อมูลผู้บริจาคโลหิต  
สำหรับงานบริการโลหิตโรงพยาบาลลำพูน

จักรพันธ์ อริวรรณ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2550

การพัฒนาาระบบสารสนเทศข้อมูลผู้บริจาคโลหิต  
สำหรับงานบริการโลหิตโรงพยาบาลลำพูน

จักรพันธ์ อวีรรณา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาคณะหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

๑๗ ๑/๖

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สันสนีย์ เขื่อนพันธ์วิระกุล

ดร. วิมลรัตน์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัมมพ ลือชาวีศรี

ดร. อรุณรัตน์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์รชชาติ โกมลมิตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

26 กันยายน 2550

All rights reserved

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันสนีย์ เอื้อพันธ์วิริยะกุล อาจารย์ที่ปรึกษา การค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธราดล โกมลมิศร์ กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ คำแนะนำ คำปรึกษา รวมทั้งตลอดเวลาตรวจ แก้ไขจนการค้นคว้านี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ และทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศอันเป็นพื้นฐานที่ดีอันส่งผลทำให้การค้นคว้าครั้งนี้สำเร็จลง

ขอขอบคุณ คุณบรรเลง ปัญจบุรี หัวหน้ากลุ่มงานพยาธิวิทยา คุณเสาวนีย์ ทิพย์อาจ หัวหน้างานบริการโลหิต สาขาบริการโลหิตแห่งชาติโรงพยาบาลลำพูน และ เจ้าหน้าที่กลุ่มงานพยาธิวิทยา ทุกท่านที่ให้กำลังใจและช่วยเหลือ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่ และพี่สาวที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจมา โดยตลอด

จักรพันธ์ อริวรรณ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved