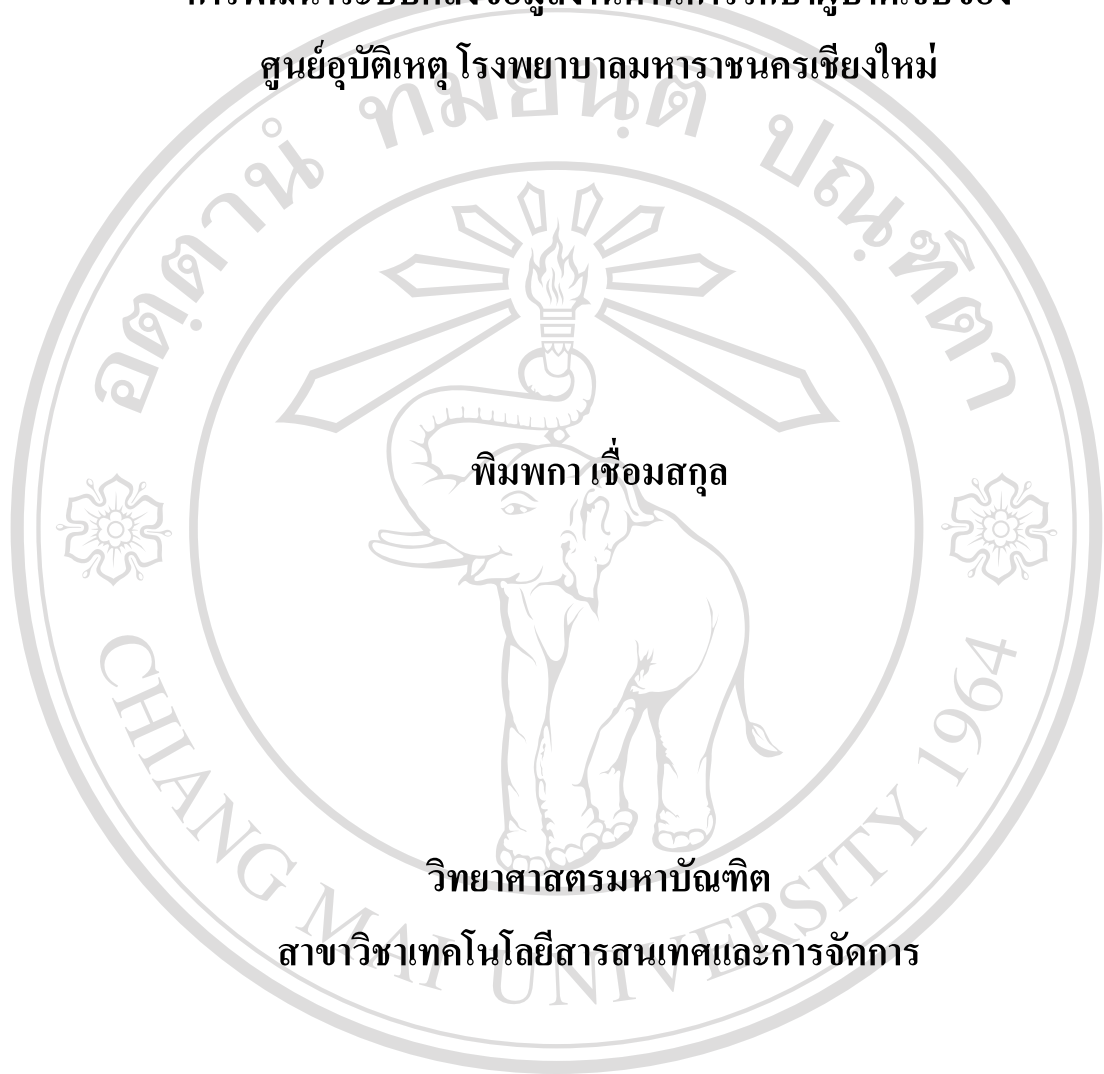


การพัฒนาระบบคลังข้อมูลงานด้านการรักษาผู้บาดเจ็บของ
ศูนย์อุบัติเหตุ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่



พิมพ์กา เชื่อมสกุล

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2555

การพัฒนาระบบคลังข้อมูลงานด้านการรักษาผู้บาดเจ็บของ
ศูนย์อุบัติเหตุ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

พิมพ์กา เข้มสกุล

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2555


การพัฒนาระบบคลังข้อมูลงานด้านการรักษาผู้บาดเจ็บของ
ศูนย์อุบัติเหตุ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

พิมพ์กา เข้มสกุล

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ





.....ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุขะหุด

.....รองศาสตราจารย์ พรรณิภา ไพบูลย์นิมิตร


.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ พรรณิภา ไพบูลย์นิมิตร


.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright by Chiang Mai University

All rights reserved

25 พฤษภาคม 2555

©ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้จาก รองศาสตราจารย์ พรรณีภา ไพบูลย์-นิมิตร อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขงานการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสิ้นสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุขะหุด และรองศาสตราจารย์ ประทีป จันทร์คง ที่ให้ความกรุณาตลอดเวลาเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ตลอดจนให้คำแนะนำในการปรับปรุงระบบงานและรูปเล่มการค้นคว้าแบบอิสระนี้ให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่คอยสนับสนุนและให้กำลังใจลูกคนนี้เสมอมาจนการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้แก่ผู้เขียนมาโดยตลอดรวมทั้งเจ้าหน้าที่ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่อำนวยความสะดวกและสนับสนุนการทำการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้บังคับบัญชา คุณอรุณวรรณ ศรีคำมูล หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ คุณอัจฉราภรณ์ อังสุรัตน์เวหา หัวหน้าหน่วยสารสนเทศโรงพยาบาล นายแพทย์ปิยพงษ์ สุวรรณสินธุ์ หัวหน้าหน่วยพัฒนาระบบ คุณฤทธิเดช วงศ์จันทร์คำ คุณชัยวัฒน์ วิรัชเศรษฐกุล คุณชนัฐพงษ์ เจต๊ะวรรณ และเพื่อนร่วมงานงานเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ช่วยให้โอกาสให้ความรู้เพิ่มเติมให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจในการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ให้ลุล่วงไปด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์นเรนทร์ โชติรสนิรมิต รองผู้อำนวยการ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ บริหารศูนย์อุบัติเหตุ คุณมนพัทธ์ ปานิชยพันธ์ คุณพวงมาศ จิรพรสวัสดิ์ คุณวีรวรรณ ตั้งศิริอักษร และคุณจิระภา บุญทะวงศ์ ที่ได้ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือในเรื่องของความต้องการด้านข้อมูลทำให้การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้เสร็จสมบูรณ์

พิมพ์กา เขื่อมสกุล



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved