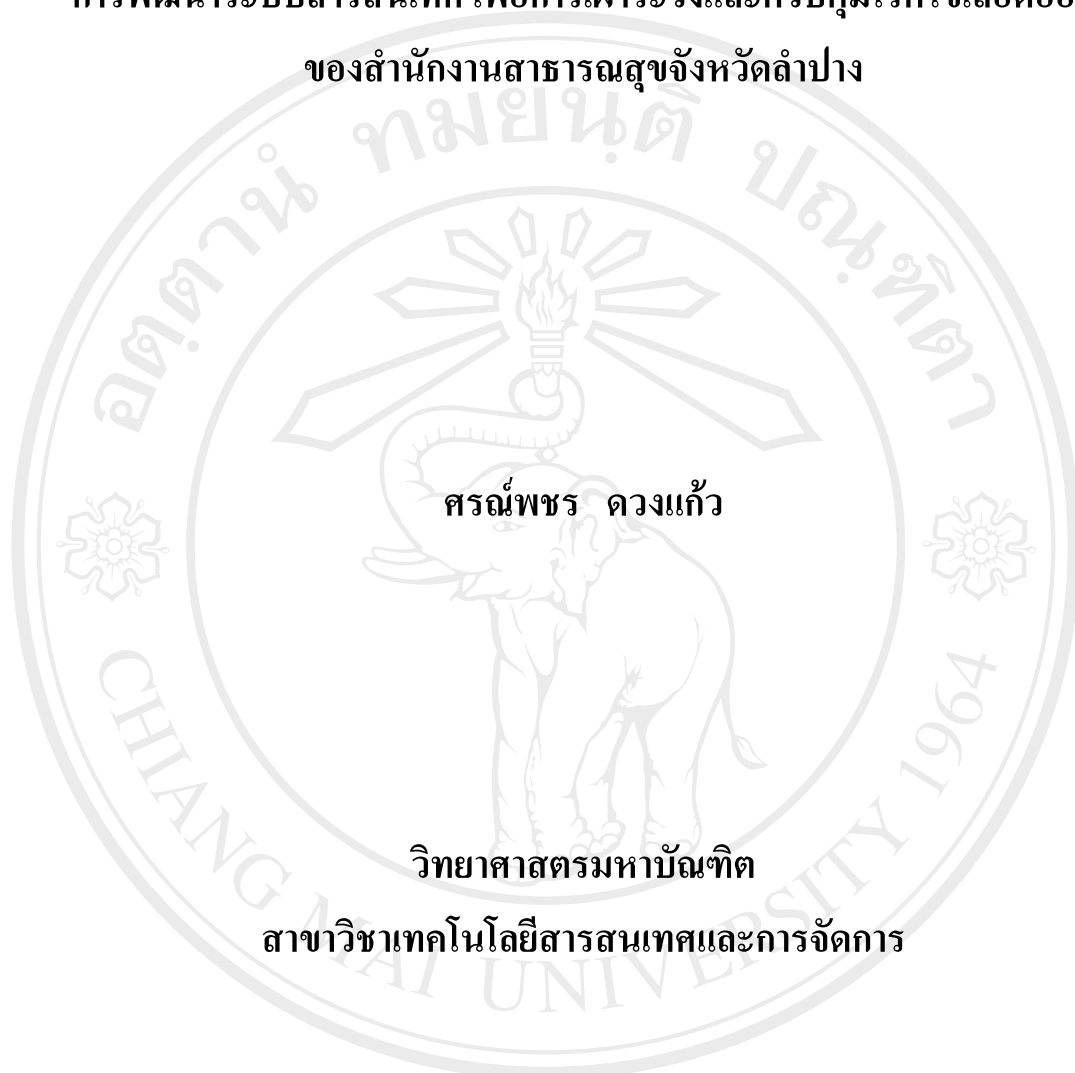


การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการเฝ้าระวังและควบคุมโรคไข้เลือดออก
ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง



ศรณพัชร ดวงแก้ว

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2550

การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการเฝ้าระวังและควบคุมโรคไข้เลือดออก
ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง

ศรณัฒพร ดวงแก้ว

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2550

การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการเฝ้าระวังและควบคุมโรคไข้เลือดออก
ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง

ศรณพัชร ดวงแก้ว

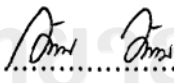
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



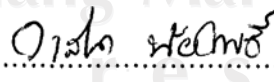
ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแหะ สมหอม



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์वासนา นัยโพธิ์

24 กันยายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร ประธานที่ปรึกษาและประธานกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแห สมหอม ผู้ช่วยศาสตราจารย์वासนา นัยโพธิ์ ที่ปรึกษาและกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาใช้เวลาให้คำแนะนำ ตลอดจนให้ข้อชี้แนะและแก้ไขข้อบกพร่อง ของการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการเฝ้าระวังและควบคุมโรคไข้เลือดออก ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จเรียบร้อยไปด้วยดี ผู้ศึกษาจึงขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดความรู้ รวมทั้งได้ให้แนวคิดทางวิชาการ เพื่อนำมาใช้ในการค้นคว้าแบบอิสระ

ขอขอบพระคุณ นายแพทย์ประดิษฐ์ วิจิจะกุล รองอธิบดีกรมอนามัย นายแพทย์ศิริชัย ภัทรนุชาพร นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำปาง ที่ได้ให้การสนับสนุน ขอขอบคุณคุณพรณิภา บุญกล้า หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข และเพื่อนร่วมงานกลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุขทุกท่าน ตลอดจนพี่น้องชาวสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง ที่ได้กล่าว นามมาแล้ว รวมถึงที่ไม่ได้กล่าวนามในที่นี้ ที่ให้การส่งเสริมให้คำแนะนำ และอำนวยความสะดวก ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

ขอขอบคุณบุคลากรสาธารณสุขในกลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน โรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดลำปาง กลุ่มงานเวชกรรมสังคม โรงพยาบาลลำปาง และทีมสอบสวนโรคฉุกเฉินทุกท่านที่ให้ข้อมูลในการดำเนินการ คำแนะนำ และความช่วยเหลือในการค้นคว้าแบบอิสระ ตลอดจนการทดสอบการใช้โปรแกรมในครั้งนี้ให้สามารถนำไปใช้งานได้จริง

ขอขอบพระคุณคุณพ่อสุพันธ์ ดวงแก้ว คุณแม่จรูญลักษณ์ ดวงแก้ว รวมถึงคุณพ่อศรี วัฒนโธ คุณแม่ปิ่น วัฒนโธ ที่คอยเป็นกำลังใจ ตลอดจนคุณเขาวเรศ ดวงแก้ว ภรรยาผู้คอยให้ความรักเอาใจใส่ ให้กำลังใจเพื่อเป็นพลังในการศึกษาค้นคว้าให้กับผู้ศึกษาเป็นอย่างดี สนับสนุนส่งเสริมผู้ศึกษาได้รับผลสำเร็จในครั้งนี้

ศรณัพพร ดวงแก้ว