

การพัฒนาระบบบริการห้องสมุดโรงเรียน สำหรับโรงเรียนบ้านดู่  
(สหราษฎร์พัฒนาการ) อำเภอเมืองเชียงราย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เมษายน 2551

การพัฒนาระบบบริการห้องสมุดโรงเรียน สำหรับโรงเรียนบ้านดู่  
(สหราษฎร์พัฒนาการ) อำเภอเมืองเชียงราย



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เมษายน 2551

การพัฒนาระบบบริการห้องสมุดโรงเรียนสำหรับโรงเรียนบ้านดู่  
(สหราษฎร์พัฒนาการ) อำเภอเมืองเชียงราย

ประสงค์ วงศ์นาค

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

*dmh ๒๐๕๙๖๒*

.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved  
.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังครารัตน์

25 เมษายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จได้ด้วยดีด้วยความกรุณาจากท่าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีศรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรีศรี และรองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังครารัตน์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และคณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ให้คำแนะนำและตรวจแก้ข้อบกพร่องต่าง ๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณอาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ให้ความรู้และประสบการณ์ที่ดีตลอดหลักสูตรของการเรียน

ขอขอบพระคุณคุณพ่อ และคุณแม่ ผู้ให้ทุกสิ่งทุกอย่างแก่ลูกอันเป็นที่รัก รวมถึงครอบครัวที่เป็นกำลังใจและมีส่วนช่วยให้การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้ คงมีประโยชน์แก่ท่านผู้อ่าน ไม่น่ามากนัก หากมีข้อบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้ศึกษาขออภัยมา ณ โอกาสนี้ ผู้ศึกษาขอมอบความดี และประโยชน์ของการค้นคว้าแบบอิสระนี้แด่ บิดา มารดา ครูบาอาจารย์ ผู้มีพระคุณทุกท่านสืบไป

ประสงค์ วงศ์นาค