

การพัฒนาระบบสารสนเทศงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่เขต 6

พิสิฐศักดิ์ ดวงพรหม

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สิงหาคม 2556

การพัฒนาระบบสารสนเทศงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่เขต 6

พิสิฐศักดิ์ ดวงพรหม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
สิงหาคม 2556

การพัฒนาาระบบสารสนเทศงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่เขต 6

พิธีฐักดิ์ี ดวงพรหม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแหะ สมหอม

รองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร



กรรมการ

รองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรัง

9 สิงหาคม 2556

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ ให้คำปรึกษา และตรวจทานแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแห สมหอม และ รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง ที่กรุณาเป็น ประธานกรรมการ และกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ โดยให้ข้อคิดเห็นตลอดจนแก้ไข ข้อบกพร่องจนการค้นคว้าแบบอิสระสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ได้ถ่ายทอดความรู้ ทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการที่เป็นประโยชน์รวมทั้ง ได้ให้แนวคิดทางวิชาการ เพื่อนำมาใช้ในการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่ ที่ให้กำลังใจ ส่งเสริมและสนับสนุนทุกอย่างตลอดระยะเวลา ในการศึกษา และการทำการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้โดยตลอดมา

สุดท้ายนี้ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การค้นคว้าแบบอิสระนี้จะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่เขต 6 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ทำการศึกษาและพัฒนาระบบนี้ต่อไป หากมี ข้อผิดพลาดประการใดในการจัดทำการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ผู้เขียนขออภัยมา ณ โอกาสนี้

พิสิฐศักดิ์ ดวงพรหม