

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโรงงาน
เพื่อแก้ก่เกิดอำนวยศิลป์จังหวัดลำพูน

ณัฐนันท์ กาญจนกุหา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2552

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโรงงาน
เพื่อแก้ก่ตอำนวยศึลป้จ้งหวัดล่ำพูน

ณัฐนันท์ กาญจนคูหา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2552



การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโรงงาน
เสื้อแจ็กเก็ตอำวนยศิลป์จังหวัดลำพูน

ณัฐนันท์ กาญจนอุหา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

[Signature]

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุด

[Signature]

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง

[Signature]

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภา วัฒนะคีรี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
23 กันยายน 2552
© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุต ประธานที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัตน์ บุญเชียง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภา วัฒนะศิริ กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาตลอดเวลาให้คำแนะนำและปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงอย่างสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ได้ ถ่ายทอดความรู้ และทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประโยชน์และเป็นพื้นฐานอันดีเพื่อนำมาใช้ในการในการค้นคว้าแบบอิสระนี้ให้สำเร็จลง

ขอขอบคุณ คุณวชิระ นิชบุญ ที่ช่วยออกแบบกราฟิกของระบบและหน้าจอการใช้งานของระบบ

ขอขอบพระคุณ คุณ ตำราญ กาญจนคูหา ผู้บริหาร โรงงานอำนวยการศิลป์และพนักงาน ที่ได้ สนับสนุนและให้ข้อมูลของโรงงานในการค้นคว้าแบบอิสระนี้ให้สำเร็จลง

ณฐนันท์ กาญจนคูหา