

การพัฒนาระบบติดตามผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเครื่องจักร
เชิงป้องกันในบริษัทแอล ที อี ซี จำกัด

กมลรัตน์ เมฆศิลป์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2553

การพัฒนาระบบติดตามผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเครื่องจักร
เชิงป้องกันในบริษัทแอล ที อี ซี จำกัด

กมลรัตน์ เมฆศิลป์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2553

การพัฒนาระบบติดตามผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเครื่องจักร
เชิงป้องกันในบริษัทแอล ที อี ซี จำกัด

กมลรัตน์ เมฆศิลป์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแหะ สมหอม

รองศาสตราจารย์พรธนิภา ไพบูลย์นิมิตร



กรรมการ

รองศาสตราจารย์พรธนิภา ไพบูลย์นิมิตร



กรรมการ

รองศาสตราจารย์รังสิต ศิริรังยี

ลิขสิทธิ์ © โดย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved

21 กันยายน 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จ ได้ด้วยความกรุณาของรองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งเป็นผู้ให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแห แซ่มหอม และรองศาสตราจารย์รังสิต ศิริรังษี ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระนี้ และได้ให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขระบบงาน และรูปเล่มการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดความรู้รวมทั้งทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประโยชน์ และเป็นพื้นฐานอันดีในการดำเนินงานค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัวที่ให้กำลังใจ คอยส่งเสริมและให้การสนับสนุนอย่างดียิ่งมาโดยตลอด เป็นผลให้ผู้ศึกษาได้รับผลสำเร็จในครั้งนี้

ขอขอบคุณคุณวินัย เทียมพิทักษ์ คุณศิริวัฒน์ ปานโกศล คุณอนุเทพ กำพล และพี่พนักงานของบริษัทแอล ที อี ซี จำกัด ที่คอยส่งเสริมและให้การสนับสนุน อำนวยความสะดวกอย่างดียิ่งมาโดยตลอด ส่งผลให้สามารถผ่านปัญหาและอุปสรรคมาได้

ขอขอบคุณคุณมณฑิชา ป็องป้อม คุณกุสุมา สุทาคำ คุณเอกสิทธิ์ ศรีชัยวิทย์ คุณอาทิตย์ อุทวงษ์ ตลอดจนเพื่อนร่วมรุ่นสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ได้มีส่วนในการให้การสนับสนุน ผลักดัน ให้คำปรึกษาแนะนำ และเป็นแรงใจตลอดระยะเวลาในการศึกษา และทำการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จนกระทั่งแล้วเสร็จสมบูรณ์

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้ศึกษาขออภัยเป็นอย่างสูง สำหรับข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้รับผิดชอบระบบงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจจะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการพัฒนาระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานขององค์กรต่อไป