

การพัฒนาระบบสารสนเทศขั้นตอนการปฏิบัติงานสำหรับระบบงานซ่อมบำรุง
แผนกโรงงานเครื่องกลโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

อดิศร เรืองไรลักษณ์ิ

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2549

ISBN 974-9892-80-1

การพัฒนาระบบสารสนเทศขั้นตอนการทำงานสำหรับระบบงานซ่อมบำรุง
แผนกโรงงานเครื่องกลโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

อดิศร เรืองไรลักษณ์ิ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2549

ISBN 974-9892-80-1

การพัฒนาระบบสารสนเทศขั้นตอนการทำงานสำหรับระบบงานซ่อมบำรุง
แผนกโรงงานเครื่องกลโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

อติสร เรืองไธลักขมี

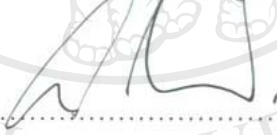
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

ผศ.ดร. นิวิธ เจริญใจ



กรรมการ

อ.ดร. อรรถพล สมทุคฺปดี



กรรมการ

ผศ.ดร. วิสสนัย วรรณจรรย์ยา

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

นาย กอบกิจ อิศรชีวะวัฒน์

9 พฤษภาคม 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ผศ.ดร. นิวิธ เจริญใจ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อ.ดร. อรรถพล สมุทรคุปต์, ผศ.ดร. วัชรชัย วรรณัจฉา, นาย กอบกิจ อิศร ชีววัฒน์ ที่ได้ให้ความกรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จสมบูรณ์ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ให้การสนับสนุนในการทำวิทยานิพนธ์ด้วยดีตลอดมา ขอขอบพระคุณผู้บริหารทุกระดับ ทีมงานและพนักงานแผนกโรงงานเครื่องกล โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ที่ให้ความอนุเคราะห์ เป็นอย่างดี ในการทำงานวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ คุณรณภพ นาคราช ที่ให้คำแนะนำ ปรึกษาเกี่ยวกับเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศและพีๆ เพื่อนๆ ในการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง ที่ช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล รวมถึงเพื่อนๆ ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์ และคอยให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และทุกคนในครอบครัวเรื่องไรลักษณะี ตลอดจนคนที่คอยให้ความช่วยเหลือ และคอยเป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมา ผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้สนใจที่จะศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการสั่งงานและระบบสารสนเทศเพื่อการสั่งงานต่อไป คุณประโยชน์ของวิทยานิพนธ์นี้ขอมอบให้แก่ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความสำเร็จในครั้งนี้ทุกๆ ท่าน