

การพัฒนาระบบสารสนเทศขั้นตอนการทำงานสำหรับระบบงานซ่อมบำรุง
แผนกโรงงานเครื่องกลโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

อดิสร เรืองไธลักขมี

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2549
ISBN

การพัฒนาระบบสารสนเทศขั้นตอนการทำงานสำหรับระบบงานซ่อมบำรุง
แผนกโรงงานเครื่องกลโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

อดิศร เรืองไรลักษณ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2549
ISBN

การพัฒนาระบบสารสนเทศขั้นตอนการสั่งงานสำหรับระบบงานซ่อมบำรุง
แผนกโรงงานเครื่องกลโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

อดิศร เรืองไรลักษ์มี

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

ผศ.ดร. นิวิธ เจริญใจ

.....กรรมการ

อ.ดร. อรรถพล สมุทรอุปดี

.....กรรมการ

ผศ.ดร. วัสนัย วรรณจักริยา

.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

นาย กอบกิจ อิศรชีวะวัฒน์

9 พฤษภาคม 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

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

ขอขอบพระคุณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ให้การสนับสนุนในการทำวิทยานิพนธ์ด้วยดีตลอดมา ขอขอบพระคุณผู้บริหารทุกระดับ ทีมงานและพนักงานแผนกโรงงานเครื่องกล โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ที่ให้ความอนุเคราะห์ เป็นอย่างดี ในการทำงานวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ คุณธณภพ นาคราช ที่ให้คำแนะนำ ปรึกษาเกี่ยวกับเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศและอื่นๆ เพื่อนๆ ในการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง ที่ช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล รวมถึงเพื่อนๆ ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์ และคอยให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และทุกคนในครอบครัวเรื่องไรลักษ์มี ตลอดจนคนที่คอยให้ความช่วยเหลือ และคอยเป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมา ผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้สนใจที่จะศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการสั่งงานและระบบสารสนเทศเพื่อการสั่งงานต่อไป คุณประโยชน์ของวิทยานิพนธ์นี้ขอมอบให้แก่ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความสำเร็จในครั้งนี้ทุกๆ ท่าน

อดิศร เรื่องไรลักษ์มี