

ระบบฐานข้อมูลงานซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ในระบบขนส่งไฟฟ้าเบียด
โรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มาลัยพร มณีทัต

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาดำเนินการตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2546

ระบบฐานข้อมูลงานซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ในระบบขนส่งซีเอ็นพีค
โรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มาลัยพร มณีทัต

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.เสมอแหะ สมหอม

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

25 พฤษภาคม 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณต่อบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความสำเร็จ ของการศึกษาครั้งนี้ แบบอิสระฉบับนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคุณแม่ ที่ให้ความอนุเคราะห์ ช่วยเหลืออุปการะของข้าพเจ้า ในช่วงเวลาที่ทำการศึกษา และให้กำลังใจจนสำเร็จมาจนถึงวันนี้ได้ ขอบใจดวงใจน้อยๆ ทั้งสองดวง ของแม่ที่คอยให้กำลังใจแม่ด้วยดีมาตลอด

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมงคลรัตน์ อาจารย์ ดร.เสมอแห สมหอม รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง ผู้ช่วยศาสตราจารย์มณฑล ถือสารีศรี ที่ให้ความช่วยเหลือ ดูแล ให้คำแนะนำแนวคิด และให้กำลังใจ ทำให้การศึกษานี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณเพื่อนผู้ปฏิบัติงาน ที่ให้คำแนะนำ ให้ความช่วยเหลือในด้านข้อมูล ตลอดจน ให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา ขอขอบคุณพี่ๆ ที่ให้ข้อมูลความต้องการ ให้กำลังใจ ให้คำแนะนำ และขอขอบคุณเพื่อนๆ ที่ให้คำแนะนำ ให้ความอนุเคราะห์ ช่วยเหลือด้วยดีตลอดมา

ประโยชน์อันใดที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ ย่อมเป็นผลเนื่องมาจากกำลังใจและ คำแนะนำของท่านดังกล่าวข้างต้น ผู้ศึกษารู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

มาลัยพร มณีทัต