

การใช้การวิเคราะห์ค่าต่ำเอ็นวิลอปปเมนต์เพื่อประเมินประสิทธิภาพ
การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ถ่านหิน
เป็นเชื้อเพลิงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ในจังหวัดลำปาง

ประหยัด ทิพย์กาญจนรัตน์

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2554

การใช้การวิเคราะห์ค่าต้านเอนวิลอปเมนต์เพื่อประเมินประสิทธิภาพ
การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ถ่านหิน
เป็นเชื้อเพลิงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ในจังหวัดลำปาง

ประหยัด ทิพย์กาญจนรัตน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2554


การใช้การวิเคราะห์ค่าต่ำเอ็นวิลอปรเมนต์เพื่อประเมินประสิทธิภาพ
การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ถ่านหิน
เป็นเชื้อเพลิงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ในจังหวัดลำปาง


ประหยัด ทิพย์กาญจนรัตน์


การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต


คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ


.....กรรมการ
อาจารย์ ดร.ศรัญญา กันตะบุตร


.....
อาจารย์ ดร.อดิศักดิ์ ชีรานูพัฒนา


.....กรรมการ
อาจารย์ ดร.อดิศักดิ์ ชีรานูพัฒนา


.....กรรมการ
ดร.กอบกิจ อิศรชีวะวัฒน์

10 กันยายน 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้และความอนุเคราะห์เป็นอย่างดีจากอาจารย์ ดร.อดิศักดิ์ ชีรานุพัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนรายงานการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ศรัญญา กันตระบุตร ในฐานะประธานกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และดร. กอบกิจ อิศรชีวะวัฒน์ กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาเสียเวลาสอบการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ และได้ให้ข้อแนะนำที่เป็นประโยชน์

ขอขอบคุณผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า 2 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ คุณสมยศ ชีระวงศ์สกุล ที่อนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูลเพื่อการศึกษา และเป็นประโยชน์ต่อกิจการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย รวมทั้งเจ้าหน้าที่ เพื่อนผู้ปฏิบัติงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ที่ให้ความช่วยเหลือ เอื้อเพื่อให้ข้อมูล และข้อแนะนำที่ดี

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงต่อข้อผิดพลาดนั้น และหวังว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา และการนำไปปรับปรุงแก้ไขเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ตลอดจนใช้เป็นแนวทางเพื่อประเมินประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าต่างๆ

ประหยัด ทิพย์กาญจนรัตน์