

การวิเคราะห์การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะหน่วยที่ 1-3

นายอุทัย พวงสายใจ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า


บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กรกฎาคม 2541

การวิเคราะห์การอนุรักษ์พลังงาน ไฟฟ้าสำหรับ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะหน่วยที่ 1-3

นายอุทัย พวงสายใจ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชชัย แสงอุดม
..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. เอกชัย แสงอินทร์
..... กรรมการ
อาจารย์ ธนวิชญ์ ชูติกาวิทย์

กรกฎาคม 2541

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชชัย แสงอุดม ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จ สมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. เอกชัย แสงอินทร์และอาจารย์ ธนวิษณุ ชูติกาวิทย์ ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ ได้ให้ความรู้ คำแนะนำตลอดจนการตรวจแก้ไข วิทยานิพนธ์เป็นอย่างดียิ่งตลอดมา

ขอขอบคุณ คุณวิเศษรัฐชัย โสจิพันธ์ ผู้จัดการกองเชื้อเพลิง ถ่าน น้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ คุณไพฑูรย์ วิเศษการ หัวหน้าแผนกเดินเครื่อง 1 กะ 4 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ คุณธวัชชัย รุ่งเรือง และเพื่อน ๆ ผู้ร่วมงานที่ให้ความช่วยเหลือ ร่วมมือในการเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณ อาจารย์ณพนพิชญ์ จักรพิทักษ์ อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อาจารย์ภาค วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เจ้าหน้าที่ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและเจ้าหน้าที่ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้

นายอุทัย พวงสายใจ