



การศึกษาประสิทธิภาพ และการจัดการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 1,500 กิโลวัตต์
กรณีศึกษา ห.ส.น. ธัญญกิจ นครปฐม (2521) สำนักหอสมุด

มณฑล เนตรทิพย์

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
วันลงทะเบียน.....13.....2011...
เลขทะเบียน.....15550713.....
เลขเรียกหนังสือ.....11.....

ม122ก
2554

วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาพลังงานทดแทน
พฤษภาคม 2554
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาประสิทธิภาพ และการจัดการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 1,500 กิโลวัตต์ กรณีศึกษา ห.ส.น. ัญญกิจ นครปฐม (2521)" ของ มณฑล เนตรทิพย์ เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

.....ประธาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย เทพา)

.....กรรมการ

(ดร.สัทธยา ทองสาร)

.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ เกตุจ้อย)

.....กรรมการ

(ดร.ประพิถาริ ธนรักษ์)

อนุมัติ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

พฤษภาคม 2554

ประกาศคุณูปการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของ ดร.สัทธยา ทองสาร ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้อุทิศสละเวลาอันมีค่ามาเป็นທີ່ปรึกษา พร้อมทั้งให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ เกตุจ้อย ที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำปรึกษาตลอดระยะเวลาการทำวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย เทพา รวมไปถึงกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์และทรงคุณค่า

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ในวิทยาลัยพลังงานทดแทนทุกท่านที่ได้สอนวิชาความรู้ทั้งด้านวิชาการและประสบการณ์ต่างๆ

เหนือสิ่งอื่นใดขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ของผู้วิจัยที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้านอย่างดีที่สุดเสมอมา

คุณค่าและคุณประโยชน์อันพึงจะมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบและอุทิศแด่ผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า งานวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจบ้างไม่มากก็น้อย

มณฑล เนตรทิพย์