

การศึกษาเสถียรภาพและการตอบสนองในเครื่องจ่ายไฟกระแสตรง



ไพศาล เจียศถาวร

ดํารکنคว้ําแมบอึสระเซิงวิทธานึพนธนี เสนอคอบนั้ควิทธานึเป็นส่วนหนึ่
ของการศึกษาควมหลึกสูครปรอญญา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สาขาการสอนฟิสิกส์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2530

๒

การศึกษาเสถียรภาพและการตอบสนองในเครื่องจ่ายไฟกระแสตรง

ไพศาล แจ่มก่าจร

การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์นี้ได้รับการอนุมัติให้พิมพ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาการสอนพิเศษ

คณะกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรจบ อิศรมณี)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นรินทร์ สิริรัตนวิมลกุล)

..... กรรมการ

(อาจารย์ สุมิตร นิารักษ์)

วันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2530

คำขอบคุณ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรจบ ยศสมมติ เป็นอย่างสูงที่
 ใฝ่คว้าให้คำแนะนำและช่วยเหลือ อันเป็นประโยชน์ในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างการค้น
 คว้า และขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นรินทร์ สิริรัตนวิมล และอาจารย์สุมิตร
 นิการักษ์ ที่ให้คำแนะนำในการปรับปรุงการเขียนรายงานฉบับนี้ให้ดีขึ้น และขอบคุณคุณจันทนา เจียค-
 คำจร ที่ช่วยพิมพ์ต้นฉบับให้เป็นอย่างดี

ไพศาล เจียคคำจร

พฤษภาคม 2530

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved