

คู่มือกรวิชาตรรกศาสตร์

Teacher's Guide to Symbolic Logic

พลศักดิ์ เทศนิยม

~~Poomsak~~ Tesniyom

การวิจัยวิทยาสตรมหาบัณฑิต (การสอนคณิตศาสตร์)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
Research for Master of Science (Teaching Mathematics)

All rights reserved
Chiang Mai University

การวิจัยโดย พลศักดิ์ เทพนิยม

ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
การสอนคณิตศาสตร์

อาจารย์ดำรง จันทรกรรมการ

อาจารย์กรรณิกา เกียนวัฒนากรรมการ

อาจารย์ ดร.สุตา คุณยศยิ่งประธานกรรมการ

ลิขสิทธิ์ © 2019 โดย Chiang Mai University
All rights reserved

คำขอบคุณ

ผู้เขียนขอแสดงความขอบพระคุณอย่างสูงต่อท่านอาจารย์ ดร.สุภา คุณยศยิ่ง
ที่ได้ให้คำปรึกษา และขอแนะนำที่เป็นประโยชน์ อันเป็นผลให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไป
ด้วยดี และขอขอบพระคุณ อาจารย์กรรณิกา เกียนวัฒนา อาจารย์คำรง จันทร
ที่ช่วยแก้ไขงานวิจัยนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณอาจารย์พนิตตา เทคนิยม และเพื่อน ๆ ที่มีส่วนช่วยในงานวิจัยนี้
เป็นรูปเล่มที่สมบูรณ์

พูลศักดิ์ เทคนิยม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved