

การพัฒนาชุดการสอนคณิตศาสตร์ เรื่องสถิติ

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ถาวร ลักษณะ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏนครสวรรค์

พ.ศ. 2547

ลิขสิทธิ์ของสถาบันราชภัฏนครสวรรค์

**THE DEVELOPMENT OF MATHEMATICS
INSTRUCTIONAL PACKAGE ON STATISTIC
FOR MATHAYOMASUKSA 3
STUDENTS**

Thaworn Laksana

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the
Requirements for the Master Degree of
Education Program in Curriculum and Instruction
Rajabhat Institute Nakhonsawan**

2004

Copyrighted by Rajabhat Institute Nakhonsawan

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาชุดการสอนคณิตศาสตร์ เรื่อง สถิติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 3
ผู้วิจัย นางถาวร ลักษณะ
สาขา หลักสูตรและการสอน
ปีการศึกษา 2546

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ชำนาญกิจ)

..... กรรมการ
(อาจารย์บังอาจ บำรุงศรี)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.นवलศรี ชำนาญกิจ)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์พนมพร เผ่าเจริญ)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ไชยรัตน์ ปราณี)

คณะกรรมการที่ปรึกษา

..... ประธานกรรมการที่ปรึกษา
(อาจารย์ ดร.นवलศรี ชำนาญกิจ)

..... กรรมการที่ปรึกษา
(อาจารย์นิเวศน์ คำรัตน์)

โครงการบัณฑิตศึกษา สถาบันราชภัฏนครสวรรค์ อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน

.....

(ดร.จุฑาภรณ์ เจริญนท)

ผู้อำนวยการโครงการบัณฑิตศึกษา

วันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2547