

๒

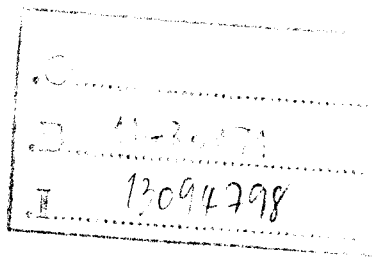
การประยุกต์แนวคิดทฤษฎีรูปแบบฟาเซทในการสร้างแบบทดสอบคู่ขนาน

วิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

AN APPLICATION OF THE CONCEPT OF FACET DESIGN

THEORY TO CONSTRUCT A PARALLEL TEST OF

MATHEMATICS IN MATTAYOM SUKSA III



นางนิภาภรณ์ หมั่นน้อย

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-439-9

การประยุกต์แนวคิดทฤษฎีรูปแบบแฟเซทในการสร้างแบบทดสอบถ่วงน้ำหนัก
วิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

นางนิภาภรณ์ หมั่นน้อย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-439-9

**AN APPLICATION OF THE CONCEPT OF FACET DESIGN
THEORY TO CONSTRUCT A PARALLEL TEST OF
MATHEMATICS IN MATTAYOM SUKSA III**

MRS. NIPAPORN MEUNNOI

**A THESIS SUMMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION IN
MEASUREMENT AND EVALUATION
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY**

1996

ISBN 974-674-439-9



วิทยานิพนธ์
เรื่อง

การประยุกต์แนวคิดทฤษฎีรูปแบบฟาเซทในการสร้างแบบทดสอบคู่ขนาน
วิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา วันที่ 18 กันยายน พ.ศ.2539

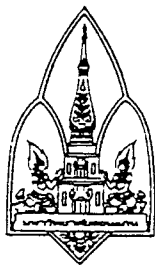
(นางนิภาภรณ์ หมั่นน้อย)
ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยาใจ พงษ์บริบูรณ์)
ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(อาจารย์ปรีชา เครือวรรณ)
กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จันทรโพธิ์ศรี)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(รองศาสตราจารย์ระจิต ศรีพุทธรัตน์)
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

**ใบรับรองวิทยานิพนธ์**

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญญา

ศึกษาสาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การประยุกต์แนวความคิดทฤษฎีรูปแบบฟาสทในการสร้างแบบทดสอบ
 คำนาน วิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางนิภาภรณ์ ห่มน้อย

๒ ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ประภาพร ศรีตระกูล)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาใจ พงษ์บริบูรณ์)

..... กรรมการ
(อาจารย์ปรีชา เครือวรรณ)

..... กรรมการ
(อาจารย์อดุลย์ศักดิ์ ดวงคำน้อย)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงศ์ จันทร์โพธิ์ศรี)

คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น