

การพัฒนาโปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ตรวจ
และวิเคราะห์ข้อสอบแบบทดสอบอิงเกณฑ์
THE DEVELOPMENT OF THE MICROCOMPUTER PROGRAM
FOR SCORING AND ITEM ANALYSIS
IN CRITERION-REFERENCED TEST

นายภราดร หนูเกิด

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-605-2

การพัฒนาโปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ตรวจ
และวิเคราะห์ข้อสอบแบบทดสอบอิงเกณฑ์

นายภราดร หนูภักดี

.O.....
.B..... ๓๖๕๐๓๒๐
.I..... ๑๗๔๗๕๕๒๖

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษิตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. ๒๕๔๑

ISBN 974-675-605-2

THE DEVELOPMENT OF MICROCOMPUTER PROGRAM
FOR SCORING AND ITEM ANALYSIS
IN CRITERION-REFERENCED TEST

MR. PARADON NUPUGDEE

A THESIS SUMITED IN PARTIAL FULFILMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION
IN MEASUREMENT AND EVALUATION
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1998

ISBN 974-675-605-2



วิทยานิพนธ์
เรื่อง

การพัฒนาโปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ตรวจและวิเคราะห์ข้อสอบ
แบบทดสอบอิงเกณฑ์

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา การวัดและประเมินผลการศึกษา วันที่ 30 เดือนเมษายน พ.ศ. 2541

(นายภราดร พนัภักดิ์)
ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์อานนท์ แยมตรี)
ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(อาจารย์ปรีชา เครือวรรณ)
กรรมการที่ปรึกษา

(อาจารย์สมพงษ์ วงศ์ชัยประทุม)
กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ปรีเปรม)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(รองศาสตราจารย์ ระจิต ตรีพุทธรัตน์)
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการศึกษาวัดและประเมินผลการศึกษา

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การพัฒนาโปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ตรวจและวิเคราะห์ข้อสอบ
แบบทดสอบอิงเกณฑ์

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายภราดร หนูภักดี
ได้พิจารณาเห็นชอบ โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ พันธุ์พฤกษ์)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์อานนท์ แยมศิริ)

..... กรรมการ
(อาจารย์ปรีชา เครือวรรณ)

..... กรรมการ
(อาจารย์สมพงษ์ วงศ์ชัยประทุม)

..... กรรมการ
(อาจารย์สมพงษ์ พันธุ์รัตน์)

คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว
เมื่อวันที่ 18 มี.ย. 2541

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ปรีเปรม)

กณณกิตบัณฑิตวิทยาลัย

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น