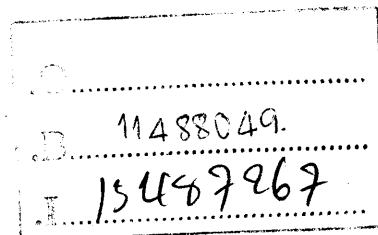


๕.1

การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับธนาคารข้อสอบ
THE COMPUTER PROGRAMMED FOR ITEM ANALYSIS TESTBANK

นางสาวมุกดา ปิ่นวนิชย์กุล



รายงานการค้นคว้าอิสระปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-647-502-6

การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับธนาคารข้อสอบ

นางสาวมุกดา ปิ่นวนิชย์กุล

รายงานการค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

มโหฬารวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-647-502-6

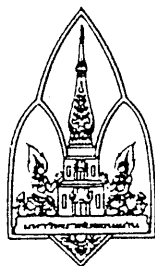
THE COMPUTER PROGRAMMED FOR ITEM ANALYSIS TESTBANK

MISS.MUKDA PINWANICHKUL

AN INDEPENDENT STUDY SUBMITTED IN PARTIAL FULFILMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION
IN EDUCATIONAL TECHNOLOGY
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

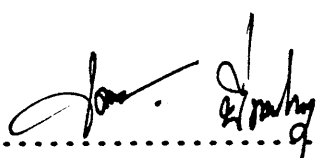
1996

ISBN 974-647-502-6

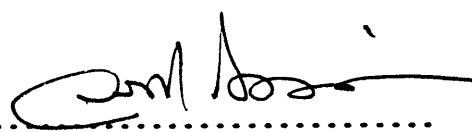


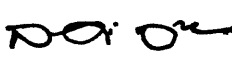
รายงานการค้นคว้าอิสระ
เรื่อง
การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับธนาคารข้อสอบ

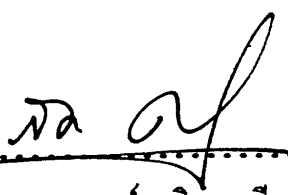
เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา วันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2539

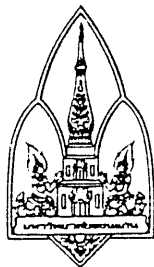

.....
(นางสาวมุกดา ปิ่นวนิชย์กุล)
ผู้เสนอรายงานการค้นคว้าอิสระ


.....
(รองศาสตราจารย์องอาจ ศิลาน้อย)
ประธานกรรมการที่ปรึกษา


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรกิต วัดเข้าหลาม)
กรรมการที่ปรึกษา


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จันทรโพธิ์ศรี)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น


.....
(รองศาสตราจารย์ระจิต ตวันพุทธรัตน์)
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองรายงานการค้นคว้าอิสระ
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ชื่อเรื่องรายงานการค้นคว้าอิสระ การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับธนาคารข้อสอบ
ชื่อผู้ทำรายงานการค้นคว้าอิสระ นางสาวมุกดา ปิ่นวนิชย์กุล
ได้พิจารณาเห็นชอบ โดยคณะกรรมการสอบรายงานการค้นคว้าอิสระ

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์อ่องอาจ ศิลาน้อย)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรภักดิ์ วัดเข้าหลาม)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐศักดิ์ ธีระกุล)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม ไชยวรรณ)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จันทรโพธิ์ศรี)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น