

C2

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ที่ได้รับการสอนโดยเน้นการพัฒนาทักษะ
การแก้ปัญหา เรื่อง เศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
STUDENTS ' LEARNING ACHIEVEMENT THROUGH THE INSTRUCTIONAL MODEL
EMPHASIZED PROBLEM SOLVING SKILLS ON FRACTIONS FOR
PRATHOMSUKSA FOUR STUDENTS

เฉลิมศักดิ์ ภูมิ

๒ 11391482

• I 12890/10

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ที่ได้รับการสอนโดยเน้นการพัฒนาทักษะ
การแก้ปัญหา เรื่อง เศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

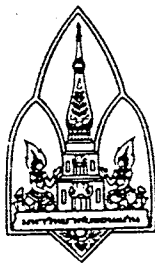
เฉลิมศักดิ์ ภูมิ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการประถมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2538

**STUDENTS ' LEARNING ACHIEVEMENT THROUGH THE INSTRUCTIONAL MODEL
EMPHASIZED PROBLEM SOLVING SKILLS ON FRACTIONS FOR
PRATHOMSUKSA FOUR STUDENTS**

MR. CHALERMSAK PHOOME

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION
IN ELEMENTARY EDUCATION
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY
1995**



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการประถมศึกษา

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ที่ได้รับการสอนโดยเน้นการพัฒนา
ทักษะการแก้ปัญหา เรื่อง เศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายเฉลิมศักดิ์ ภูมิ

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุลัดดา ลอยฟ้า)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เจียมศักดิ์ ตริศิริรัตน์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลัดดา ศิลาอ่อน)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภัสสร อินทรกำแหง)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงศ์ จันทรีโพธิ์ศรี)

วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2538

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น