

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการสอน
โดยเน้นเทคนิควิธีการคิดทางคณิตศาสตร์ เรื่องการบวกและการลบเบื้องต้น
MATHEMATICS ACHIEVEMENT OF PRATHOM SUKSA I STUDENTS STUDYING THROUGH
THE TEACHING METHOD EMPHASIZED ON THINKING STRATEGIES
ON ADDITION AND SUBTRACTION FACTS.

นางสาวธัญภากรณ์ ประสานพานิช

.b10733863

.i10830443

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2538

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการสอน
โดยเน้นเทคนิควิธีการคิดทางคณิตศาสตร์ เรื่องการบวกและการลบเบื้องต้น

นางสาวสมภารณ์ ประสานพานิช

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการศึกษาประถมศึกษา

อินนิทนาการจาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN 974-556-996-3

MATHEMATICS ACHIEVEMENT OF PRATHOM SUKSA I STUDENTS STUDYING THROUGH
THE TEACHING METHOD EMPHASIZED ON THINKING STRATEGIES
ON ADDITION AND SUBTRACTION FACTS.

MISS SUPAPORN PRASARNPHANICH

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

1995

ISBN 974-556-996-3



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการประถมศึกษา

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการสอนโดยเน้นเทคนิควิธีการคิดทางคณิตศาสตร์ เรื่องการบวก และการลบเบื้องต้น

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาวสุภาภรณ์ ประสานพานิช
ได้พิจารณาเห็นชอบ โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

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

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ วัลลภา อารีรัตน์)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ อานนท์ แยมตรี)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เจริญศักดิ์ ตรีศิริรัตน์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภัสสร อินทรกำแหง)

มหาวิทยาลัยรับรองแล้ว

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

วันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2538

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น