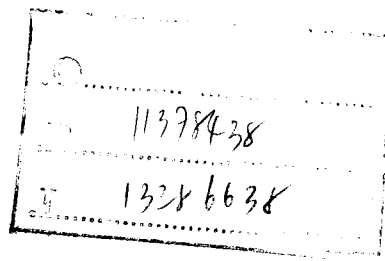


การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องน้ำเพื่อชีวิต
 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนขยายโอกาส
 ที่ได้รับการสอนโดยใช้บทเรียนโปรแกรมกับการสอนปกติ

A COMPARATIVE STUDY OF LEARNING ACHIEVEMENT IN THE WATER FOR LIFE
 UNIT OF MATHAYOM SUKSA I STUDENTS IN THE SCHOOL
 FOR EXTENDING EDUCATIONAL OPPORTUNITY,
 BETWEEN PROGRAMMED INSTRUCTION
 AND CONVENTIONAL METHOD

นายรัชชัย เจริญชัย



วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-098-9

000000

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องน้ำเพื่อชีวิต
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนขยายโอกาส
ที่ได้รับการสอนโดยใช้บทเรียนโปรแกรมกับการสอนปกติ

นายรัชชัย เจริญชัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดำเนินการตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-098-9

A COMPARATIVE STUDY OF LEARNING ACHIEVEMENT IN THE WATER FOR LIFE
UNIT OF MATHAYOM SUKSA I STUDENTS IN THE SCHOOL
FOR EXTENDING EDUCATIONAL OPPORTUNITY,
BETWEEN PROGRAMMED INSTRUCTION
AND CONVENTIONAL METHOD

MR. THAWATCHAI CHAREANCHAI

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

1996

ISBN 974-674-098-9



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนขยายโอกาส
ที่ได้รับการสอนโดยใช้บทเรียนโปรแกรมกับการสอนปกติ

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายธวัชชัย เจริญชัย

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์วิมล สัราญวานิช)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เทียนชัย ภาณุสิทธิกร)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล สุวรรณน้อย)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนกุล จินตรักษ์)
..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ นาระคล)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

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

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น