

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
 เจตคติทางวิทยาศาสตร์ ความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ และความคงทน
 ในการเรียนรู้ ในกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต เรื่อง พืชและสัตว์
 ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนโดยใช้
 ชุดการสอนกับการสอนตามปกติ

A COMPARATIVE STUDY OF PRATHOM SUKSA VI STUDENTS' SCIENCE ACHIEVEMENT,
 SCIENCE PROCESS SKILLS, SCIENTIFIC ATTITUDE, SCIENTIFIC CREATIVITY
 AND LEARNING RETENTION ON "PLANT AND ANIMAL",
 A UNIT IN THE LIFE EXPERIENCE GROUP,
 USING TWO TEACHING APPROACHES :
 THE INSTRUCTIONAL PACKAGES AND
 THE CONVENTIONAL METHOD

นางสาวบรรวิทย์ แวงถิ่น

611331902

• I13296553

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-128-4

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
เจตคติทางวิทยาศาสตร์ ความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ และความคงทน
ในการเรียนรู้ ในกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต เรื่อง พืชและสัตว์
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนโดยใช้
ชุดการสอนกับการสอนตามปกติ

นางสาวบรรวิทย์ แพงถิ่น

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการประถมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-128-4

**A COMPARATIVE STUDY OF PRATHOM SUKSA VI STUDENTS' SCIENCE ACHIEVEMENT,
SCIENCE PROCESS SKILLS, SCIENTIFIC ATTITUDE, SCIENTIFIC CREATIVITY
AND LEARNING RETENTION ON "PLANT AND ANIMAL",
A UNIT IN THE LIFE EXPERIENCE GROUP,
USING TWO TEACHING APPROACHES :
THE INSTRUCTIONAL PACKAGES AND
THE CONVENTIONAL METHOD**

MISS BUNRAK PANGTHIN

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

1996

ISBN 974-674-128-4



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการประถมศึกษา

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เจตคติทางวิทยาศาสตร์ ความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์และความคงทนในการเรียนรู้ ในกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต เรื่อง นิชและสัตว์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนโดยใช้ชุดการสอนกับการสอนตามปกติ

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาวบรรรักษ์ แพงถิ่น

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.สุภาสันี สุภธีระ)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ฉวีวรรณ นาระคล)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรณิกา ศุภชัยพงศ์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไพศาล สุวรรณน้อย)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

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

วันที่ 16 เดือน เมษายน พ.ศ. 2539
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น