

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง สิ่งแวดล้อมทาง
ธรรมชาติ และมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
ที่ได้รับการสอนโดยใช้กระบวนการวิทยาศาสตร์กับการสอนตามคู่มือครู

A COMPARATIVE STUDY OF PRATHOM SUKSA I STUDENT'S ACHIEVEMENT AND
SCIENCE PROCESS SKILLS ON "PHYSICAL ENVIRONMENT AND HUMAN &
PHYSICAL ENVIRONMENT" USING THE SCIENCE PROCESS APPROACH
AND THE CONVENTIONAL APPROACH.

นางสาวนารี ลือภูเขียว

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-793-8

C-1

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง สิ่งแวดล้อม
ทางธรรมชาติและมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
ที่ได้รับการสอนโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์กับการสอนตามคู่มือครู

นางสาวนารี ลือภูเขียว

.O.....
.B. 11687892
.I. 13478552

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการประถมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-793-8

A COMPARATIVE STUDY OF PRATHOM SUKSA I STUDENT'S ACHIEVEMENT AND
SCIENCE PROCESS SKILLS ON "PHYSICAL ENVIRONMENT AND HUMAN &
PHYSICAL ENVIRONMENT" USING THE SCIENCE PROCESS APPROACH
AND THE CONVENTIONAL APPROACH.

MISS NAREE LUEPUPKHIEW

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

1998

ISBN 974-675-793-8



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

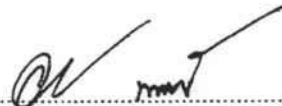
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการประถมศึกษา

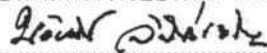
ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง
สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ และมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการสอนโดยใช้กระบวนการวิทยาศาสตร์กับการสอน
ตามคู่มือครู

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาวนารี ลือภูเขียว

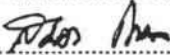
ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ

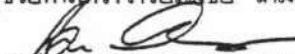
(รองศาสตราจารย์อรพิน พจนานนท์)

 กรรมการ

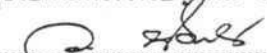
(รองศาสตราจารย์น้อยทิพย์ ลิมย้งเจริญ)

 กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชัย โกมล)

 กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุมพล ราชวิจิตร)

 กรรมการ

(อาจารย์วราเทพ นิสม์)

คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

เมื่อวันที่ 30 ก.ย. 2561


(รองศาสตราจารย์ ดร. สมหมาย บริเปรม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น