

**การศึกษาทักษะการคิดพื้นฐานของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ได้รับการจัด
กิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบบูรณาการแบบสอดแทรก (INFUSION)
ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

**A STUDY OF BASIC THINKING SKILLS OF PRATOMSUKSA VI
STUDENTS BY USING INFUSION METHOD FOR TEACHING
SCIENCE LEARNING SUBSTANCE**

นางรวีวรรณ แสนเมืองจีน

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2549

ISBN 974-116-934-5

**การศึกษาทักษะการคิดพื้นฐานของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ได้รับการจัด
กิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบบูรณาการแบบสอดแทรก (INFUSION)
ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

นางรวีวรรณ แสนเมืองจีน

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

พ.ศ. 2549

ISBN 974-116-934-5

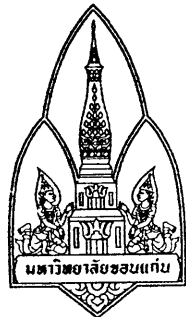
**A STUDY OF BASIC THINKING SKILLS OF PRATOMSUKSA VI
STUDENTS BY USING INFUSION METHOD FOR TEACHING
SCIENCE LEARNING SUBSTANCE**

MRS. RAVIWAN SAENMUANGCHIN

**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**

2006

ISBN 974-116-934-5



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หลักสูตร
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ชื่อวิทยานิพนธ์: การศึกษาทักษะการคิดพื้นฐานของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ได้รับการจัด
กิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบบูรณาการแบบสอดแทรก (INFUSION)
ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นางรวีวรรณ แสนเมืองหิน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ผศ.ดร.สถาพร ชันโต

ประธานกรรมการ

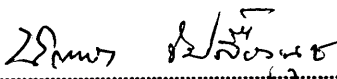
รศ.ฉวีวรรณ นาระคล

กรรมการ

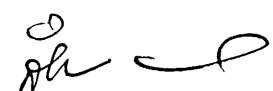
ผศ.ดร.นิตยา เปลื้องนุช

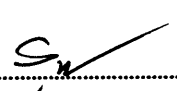
กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตยา เปลื้องนุช)

อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แมนมัตย์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุลัดดา ลอยฟ้า)
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น