

ผลการจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคปริศนาความคิดที่มีต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนและเจตคติต่อวิชาสังคมศึกษาของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ธนพร ยมรัตน์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏนครสวรรค์

พ.ศ. 2547

ลิขสิทธิ์ของสถาบันราชภัฏนครสวรรค์

**THE EFFECTS OF COOPERATIVE LEARNING WITH THE JIGSAW
TECHNIQUE ON LEARNING ACHIEVEMENT
AND ATTITUDE TOWARDS SOCIAL STUDIES
OF MATHAYOMSUKSA TWO STUDENTS**

THANAPORN YOMRAT

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Master Degree of
Education Program in Curriculum and Instruction**

Rajabhat Institute Nakhonsawan

2004

Copyrighted by Rajabhat Institute Nakhonsawan

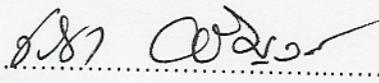
หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลการจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคปริศนาความคิดที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

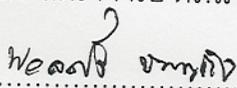
ผู้วิจัย นางธนพร ยมรัตน์
สาขา หลักสูตรและการสอน
ปีการศึกษา 2546

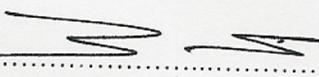
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ชำนาญกิจ)

 กรรมการ
.....
(นายบังอาจ บำรุงศรี)

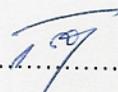
 กรรมการ
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรขา อรัญวงศ์)

 กรรมการ
.....
(ดร.นวลศรี ชำนาญกิจ)

 กรรมการ
.....
(ดร.ไชยรัตน์ ปรานี)

คณะกรรมการที่ปรึกษา

 ประธานกรรมการที่ปรึกษา
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรขา อรัญวงศ์)

 กรรมการที่ปรึกษา
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัญญา จันทวรรณชาติ)

โครงการบัณฑิตศึกษา สถาบันราชภัฏนครสวรรค์ อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน


.....
(ดร.จุฑาภรณ์ เจริญสุนทด)

ผู้อำนวยการโครงการบัณฑิตศึกษา
วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546