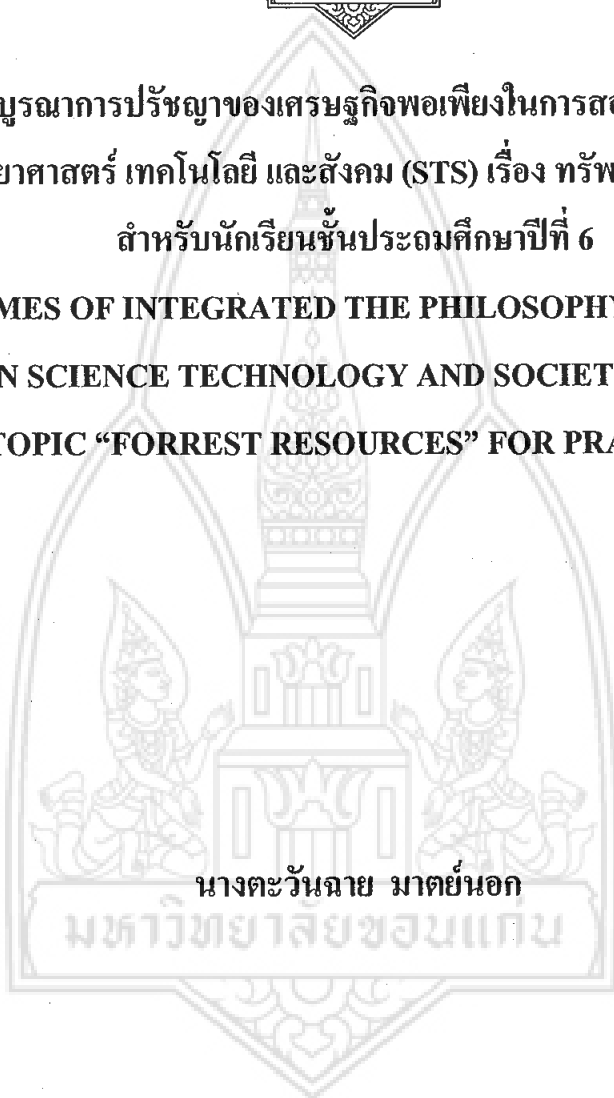


ผลการบูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการสอนตามแนวคิด
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม (STS) เรื่อง ทรัพยากรป่าไม้
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

THE OUTCOMES OF INTEGRATED THE PHILOSOPHY OF SUFFICIENCY
ECONOMY IN SCIENCE TECHNOLOGY AND SOCIETY (STS) TEACHING
MODEL TOPIC “FORREST RESOURCES” FOR PRATOMSUKSA VI



นางตะวันฉาย มาศัยนอก
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2553

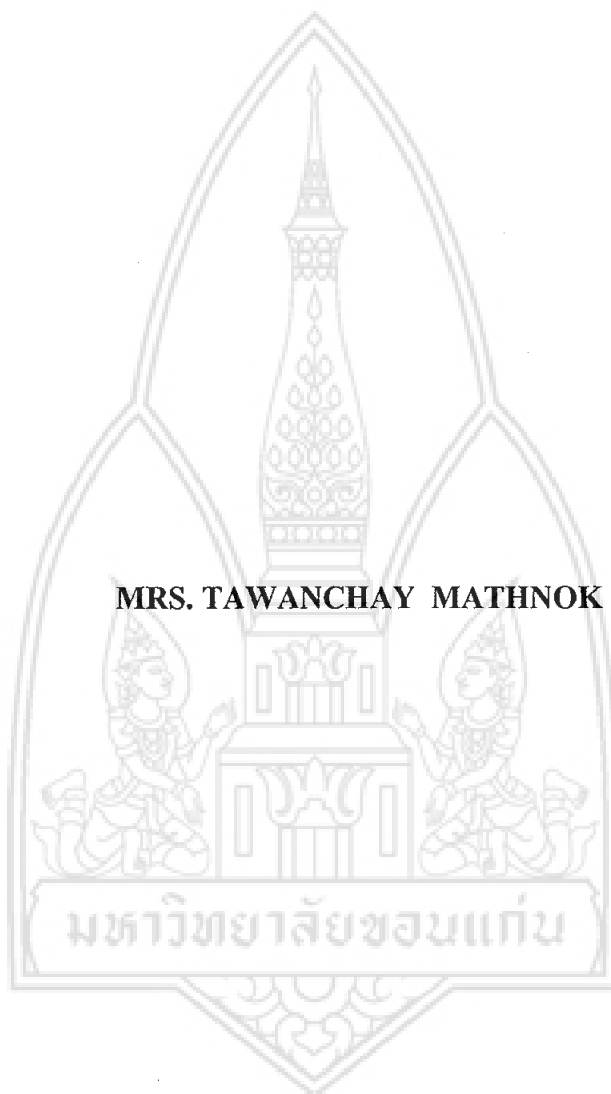
ผลการบูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการสอนตามแนวคิด
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม (STS) เรื่อง ทรัพยากรป่าไม้
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2553

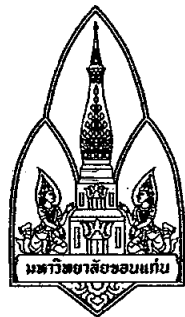
**THE OUTCOMES OF INTEGRATED THE PHILOSOPHY OF SUFFICIENCY
ECONOMY IN SCIENCE TECHNOLOGY AND SOCIETY (STS) TEACHING
MODEL TOPIC “FORREST RESOURCES” FOR PRATOMSUKSA VI**

MRS. TAWANCHAY MATHNOK



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

2010



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักสูตร

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

ชื่อวิทยานิพนธ์:

ผลการบูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการสอนตามแนวคิด
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม (STS) เรื่อง ทรัพยากรป่าไม้
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์:

นางตะวันฉาย มาดัยนอก

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์:

รองศาสตราจารย์วิมล สำราญวานิช

ดร.สมปอง ศรีกัลยา

รองศาสตราจารย์ ดร.คงศักดิ์ ชาติทอง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ ดร.คงศักดิ์ ชาติทอง)



.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ลำปาง แม่นมาดัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล สุวรรณน้อย)

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น