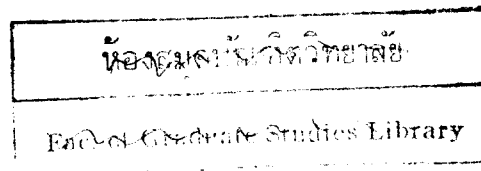


การศึกษาความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

โรงเรียนรัฐบาล เขตการศึกษา 10

๕๖-๐๖-๐๐๐๖



นางมารศรี ทองเนตร

๒10165847

214680657

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

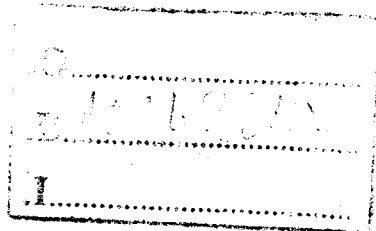
สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2530

A STUDY OF STUDENT SCIENTIFIC CREATIVITY IN LOWER
SECONDARY PUBLIC SCHOOLS IN EDUCATIONAL REGION 10

MRS. MARASRI THONGNATE



A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS

FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION

IN SCIENCE EDUCATION

FACULTY OF GRADUATE STUDIES KHON KAEN UNIVERSITY

1987



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา

ชื่อวิทยานิพนธ์ การศึกษาความพึงพอใจต่อการสร้างสรรคทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับ
มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนรัฐบาล เขตการศึกษา 10
ชื่อนักศึกษา นางมารศรี ทองเนตร
ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.กิ่งฟ้า สันตวงษ์)

.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สุภาวดี สุทธิระ)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ นาระศล)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิธร บุญเติม)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์อานนท์ แยมทวี)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช คำเจริญ)

วันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2530
อธิการบดีของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น