

การสร้างเกณฑ์ปกติของความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์

สำหรับนักเรียนอายุ 12-14 ปี

ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

THE CONSTRUCTION OF NORM FOR THE SCIENTIFIC CREATIVITY TEST

ADMINISTERED TO 12-14 YEAR-OLD STUDENTS

IN THE NORTHEAST OF THAILAND

นางสาวสรินยา ปิยะเนติธรรม

.610433435

.110785-82

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

การสร้างเกณฑ์ปกติของความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์

สำหรับนักเรียนอายุ 12-14 ปี

ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวลลิตา ปิยะเนติธรรม

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

มหาวิทยาลัยราชภัฏ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

THE CONSTRUCTION OF NORM FOR THE SCIENTIFIC CREATIVITY TEST
ADMINISTERED TO 12-14 YEAR-OLD STUDENTS
IN THE NORTHEAST OF THAILAND

MISS SARINYA PIYANETITHUM

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

1995



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ชื่อวิทยานิพนธ์ การสร้างเกณฑ์ปกติของความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์
สำหรับนักเรียนอายุ 12-14 ปี ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาวสรินยา ปิยะเนติธรรม

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.กึ่งฟ้า สิงห์วงศ์)

.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สุภาสินี สุกธีระ)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ฉวีวรรณ นาระคล)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไพศาล สุวรรณน้อย)

.....กรรมการ
(อาจารย์ ปรีชา เจริญวรรณ)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงศ์ จันทน์โพธิ์ศรี)

วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2538

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น