

๕.1

ผลของการใช้ตัวชี้แนะ ในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิชาภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

EFFECTS OF CUES IN COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION IN THAI LANGUAGE
ACHIEVEMENT OF MATTHAYOM SUKSA I STUDENTS

11 488025
13046445

นางสาวกัลยารัตน์ ศรีวัชรกุล

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-508-5

ผลของการใช้ตัวชี้นำ ในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิชาภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

นางสาวกัลยารัตน์ ศรีวัชรกุล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-508-5

EFFECTS OF CUES IN COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION IN THAI LANGUAGE
ACHIEVEMENT OF MATTHAYOM SUKSA I STUDENTS

MISS KANYARAT SRIVATCHARAGUL

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION
IN EDUCATIONAL TECHNOLOGY
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1996

ISBN 974-674-508-5



วิทยานิพนธ์
เรื่อง

ผลของการใช้ตัวชี้นำ ในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนวิชาภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2539

.....
(นางสาวกัลยารัตน์ ศรีวัชรกุล)

ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

.....

(รองศาสตราจารย์ สันทัต ภิบาลสุข)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลวรรณ สมโสมณ)

กรรมการที่ปรึกษา

.....

(อาจารย์ ดร.พิมพ์ใจ ภิบาลสุข)

กรรมการที่ปรึกษา

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ จันทรโพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

.....

(รองศาสตราจารย์ ระจิต ตรีนุพัทธ์รัตน์)

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของการใช้ตัวชี้นำ ในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนวิชาภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาวกัลยารัตน์ ศรีวัชรกุล

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ สันต์ ภิบาลสุข)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลวรรณ สมโสมณ)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร. พิมพ์ใจ ภิบาลสุข)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ปรีชา เครือวรรณ)

..... กรรมการ

(อาจารย์ อาคม อึ้งพวง)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ จันทรโพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น