

ผลของการใช้ตัวชี้นำ 3 รูปแบบในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนวิชา ภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

THE EFFECTS OF USING THREE TYPES OF CUES IN COMPUTER ASSISTED
INSTRUCTION ON LEARNING ACHIEVEMENT IN THAI OF
MATTHAYOMSUKSA 2 STUDENTS

นางสาวสุกัญญา ไชยนิทย์

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

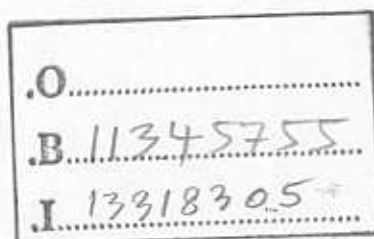
๑๗๔

ISBN 947-674-372-4

C1

ผลของการใช้ตัวชี้นำ 3 รูปแบบในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนวิชา ภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

นางสาวสุกัญญา ไชยนิติย์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

อุบลราชธานี : อภินันทนาการจาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 947-674-372-4

THE EFFECTS OF USING THREE TYPES OF CUES IN COMPUTER ASSISTED
INSTRUCTION ON LEARNING ACHIEVEMENT IN THAI OF
MATTHAYOMSUKSA 2 STUDENTS

MISS. SUKUNYA CHAIYANIT

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 947-674-372-4



วิทยานิพนธ์
เรื่อง

ผลของการใช้ตัวชี้นำ 3 รูปแบบ ในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนวิชา ภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา วันที่ 19 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2539

.....
(นางสาวสุกัญญา ไชยนิทย์)
ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

.....
(ดร.วชิระ อินทร์อุดม)
ประธานกรรมการที่ปรึกษา

.....
(ผศ.อุดม ไชยวรรณ)
กรรมการที่ปรึกษา

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จันทรโพธิ์ศรี)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

.....
(นายระจิต ตรีบุญรัตน์)
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

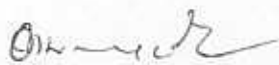


ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของการใช้ตัวชี้นำ 3 รูปแบบ ในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีต่อ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา ภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาวสุกัญญา ไชยนิคย์
ได้พิจารณาเห็นชอบ โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

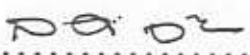
..........ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.วชิระ อินทร์อุดม)

..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม ไชยวรรณ)

..........กรรมการ
(รองศาสตราจารย์อานนท์ แอ้มตรี)

..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุมพล ราชวิจิตร)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

..........
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงศ์ จันทรโพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2539
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น