

ผลของการใช้ข้อมูลป้อนกลับ 3 ชนิดในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
THE EFFECT OF USING THREE DIFFERENT KINDS OF FEEDBACK
IN COMPUTER-ASSISTED INSTRUCTION

นายสุชิน นิธิไชโย

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-417-8

ผลของการใช้ข้อมูลป้อนกลับ 3 ชนิดในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

นายสุชิน นิธิไชโย

O	
B	11241515
I	13313169

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ถกนันทนาการจาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-417-8

THE EFFECT OF USING THREE DIFFERENT KINDS OF FEEDBACK
IN COMPUTER-ASSISTED INSTRUCTION

MR. SUCHIN NITICHAIO

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 974-674-417-8



วิทยานิพนธ์

เรื่อง

ผลของการใช้ข้อมูลป้อนกลับ 3 ชนิดในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2539

(นายสุชิน นิธิไชโย)

ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

(อาจารย์ ดร.วชิระ อินทร์อุดม)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ญัฐศักดิ์ ชีระกุล)

กรรมการที่ปรึกษา

(อาจารย์ปรีชา เครือวรรณ)

กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ จันทรโพธิ์ศรี)

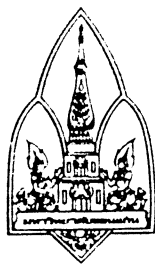
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(รองศาสตราจารย์ ระจิต ตรีพุทธรัตน์)

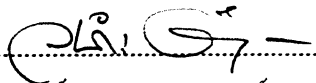
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

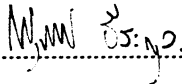
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

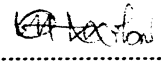


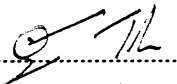
ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

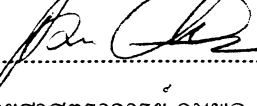
ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของการใช้ข้อมูลย้อนกลับ 3 ชนิดในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายสุชิน นิธิไชโย
ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.วชิระ อินทรอุดม)

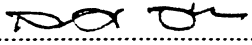
 กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ญัฐศักดิ์ ชีระกุล)

 กรรมการ
(อาจารย์ปรีชา เครือวรรณ)

 กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม ไชยวรรณ)

 กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จุมพล ราชวิจิตร)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว


(รองศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ จันทรโพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น