

การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์และความคงทนในการเรียนรู้

ที่ใช้สไลด์เทปแบบเลื่อนภาพกับการสอนปกติ

A COMPARATIVE STUDY OF LEARNING ACHIEVEMENT AND RETENTION
BY USING SLIDE-TAPE DISSOLVE AND THE CONVENTIONAL METHOD.

นายวันชัย กาญจนสุรัตน์

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-452-6

การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์และความคงทนในการเรียนรู้
ที่ใช้สไลด์เทปแบบเลื่อนภาพกับการสอนปกติ

นายวันชัย กาญจนสุรัตน์

.O.....
.B. 11500591
.I 1308๑๑30

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-452-6

A COMPARATIVE STUDY OF LEARNING ACHIEVEMENT AND RETENTION
BY USING SLIDE-TAPE DISSOLVE AND THE CONVENTIONAL METHOD.

MR. WUNCHAI KRANJANASURAT

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 974-674-452-6



วิทยานิพนธ์

เรื่อง

การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์และความคงทนในการเรียนรู้
ที่ใช้สไลด์เทปแบบเลือนภาพกับการสอนปกติ

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2539

(นายวันชัย กาญจนสุรัตน์)

ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

(อาจารย์ ดร. วชิระ อินทร์อุดม)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐศักดิ์ ชีระกุล)

กรรมการที่ปรึกษา

(อาจารย์ ดร. จิราพร เขียวอยู่)

กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ จันทร์โพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(รองศาสตราจารย์ ระจิต ตริ์พุทธรัตน์)

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์และความคงทนในการเรียนรู้
ที่ใช้สไลด์เทปแบบเลื่อนภาพกับการสอนปกติ

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายวันชัย กาญจนสุรัตน์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร. วชิระ อินทรอุดม)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ญัฐศักดิ์ ชีระกุล)

กรรมการ

(อาจารย์ ดร. จิราพร เขียวอู)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม ไชยวรรณ)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จุมพล ราชวิจิตร)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมพงศ์ จันทร์โพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 26 เดือน กันยายน พ.ศ. 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น