

619

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษจาก  
แถบวีดิทัศน์ที่มีเทคนิคการเปลี่ยนขนาดภาพต่างกันของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5



นาย ปริณญา ชาตินักรบ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
ภาควิชาโสตทัศนศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทาลัย

พ.ศ. 253๑

ISBN.974-634-288-6

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทาลัย

I 1689196X

A COMPARISON OF ENGLISH VOCABULARY ACHIEVEMENT  
LEARNING FROM VIDEO TAPE WITH DIFFERENT TECHNIQUES OF  
CHANGING PICTURE SIZE OF PRATHOM SUKSA FIVE STUDENTS



MR. PRINYA CHATNUKROB

ศูนย์วิทยุทรัพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement  
for the Degree of Master of Education  
Department of Audio-Visual Education  
Graduate School  
Chulalongkorn University

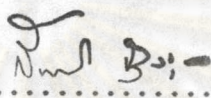
1996

ISBN. 974-634-288-6


หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษจากแถบวีดิทัศน์  
ที่มีเทคนิคการเปลี่ยนขนาดภาพต่างกันของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  
โดย นายปริญญา ชาตินักรบ  
ภาควิชา โสตทัศนศึกษา  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ วิรุฬห์ ลีลาพฤกษ์

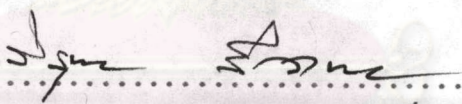


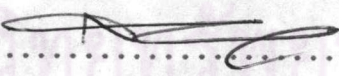
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้มวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

  
.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
( รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ ลุงสุวรรณ )

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
.....ประธานกรรมการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกรี รอดโพธิ์ทอง )

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษา  
( รองศาสตราจารย์ วิรุฬห์ ลีลาพฤกษ์ )

  
.....กรรมการ  
( รองศาสตราจารย์ สมเชาว์ เนตรประเสริฐ )

  
.....กรรมการ  
( อาจารย์ ดร. เขาวเลิศ เลิศชโลฬาร )

  
.....กรรมการ  
( อาจารย์ ดร. วิชุดา รัตนเพียร )

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญานิพนธ์: การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษจาก  
แถบวีดิทัศน์ที่มีเทคนิคการเปลี่ยนขนาดภาพต่างกันของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

(A COMPARISON OF ENGLISH VOCABULARY ACHIEVEMENT LEARNING FROM  
VIDEO TAPE WITH DIFFERENT TECHNIQUES OF CHANGING PICTURE SIZE  
OF PRATHOM SUKSA FIVE STUDENTS)


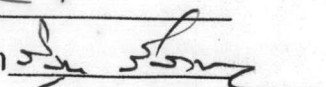
อ.ที่ปรึกษา: รศ.วิรุฬห์ ลีลาพฤกษ์, 65 หน้า ISBN.974-634-288-6

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จากการใช้แถบวีดิทัศน์ที่มีเทคนิคการเปลี่ยนขนาดภาพต่างกัน คือ แบบเทคนิคภาพตัด แบบเทคนิคซูมและแบบเทคนิคภาพจางซ้อน การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนใช้แบบทดสอบเก็บคะแนนก่อนชมและหลังชม แล้วนำผลต่างของคะแนนเฉลี่ยหลังชมและก่อนชมของเทคนิคทั้ง 3 แบบมาเปรียบเทียบกัน โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนจากแถบวีดิทัศน์ที่ใช้เทคนิคการเปลี่ยนขนาดภาพต่างกัน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษไม่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา โสวัตศนศึกษา  
สาขาวิชา โสวัตศนศึกษา  
ปีการศึกษา 2538

ลายมือชื่อนิสิต   
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 

PRINYA CHATNUKROB: A COMPARISON OF ENGLISH VOCABULARY  
ACHIEVEMENT LEARNING FROM VIDEO TAPE WITH DIFFERENT TECHNIQUES  
OF CHANGING PICTURE SIZE OF PRATHOM SUKSA FIVE STUDENTS. THESIS  
ADVISOR: ASSO. PROF. VIROON LEELAPRUTE, 65 PP. ISBN.974-634-288-6

The objective of this study was to compare English vocabulary achievement of Prathom Suksa Five students that learning from different techniques of changing picture size video tape. The different techniques were the cut technique, zoom technique and dissolve technique. Pre-test and post-test were the scores of the experiment to compare the mean of achievement scores by using one-way ANOVA.

The result of the study indicated that there was no statistically significant difference among the Prathom Suksa Five students learning from different techniques of changing picture size upon English vocabulary learning achievement at 0.05 level.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา โสวัตต์ศึกษา  
สาขาวิชา โสวัตต์ศึกษา  
ปีการศึกษา 2538

ลายมือชื่อนิสิต.....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จเรียบร้อยด้วยดี โดยได้รับความกรุณาเป็นอย่างสูงจาก รองศาสตราจารย์ วิรุฬห์ ลีลาพฤทธิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำปรึกษาแนะนำตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และติดตามการทำวิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่ และเมตตา ยิ่ง นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้รับความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกรี รอดโพธิ์ทอง รองศาสตราจารย์ สมเชาว์ เนตประเสริฐ อาจารย์ ดร.เชาวเลิศ เลิศขลิพาร และอาจารย์ ดร.วิชุดา รัตนเพียร กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะในการวิจัย เพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 5 ท่าน ที่ได้กรุณาตรวจเครื่องมือและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณบริษัท แมบริฟิค อินเตอร์คอมมิวนิเคชั่น ที่ได้กรุณาเอื้อเฟื้ออุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการผลิตวีดิทัศน์ในการวิจัยนี้

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ อาจารย์ใหญ่โรงเรียนชุมชนวัดเสด็จ และอาจารย์ใหญ่โรงเรียนชุมชนวัดสมรโกฏิ ที่กรุณาให้ความสะดวกในการทดลอง และเก็บข้อมูล และขอขอบพระคุณผู้บังคับบัญชา และคุณสันทนา ชาตินักรบ ที่เป็นกำลังใจด้วยดี

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอระลึกถึงพระคุณของบิดา มารดา ที่เป็นแรงใจให้ไม่ศึกษาจนสำเร็จ  
ตลอดมา

ศูนย์วิทยุโทรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญา ชาตินักรบ



## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ณ

### บทที่

1. บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	8
สมมติฐานของการวิจัย.....	8
ขอบเขตของการวิจัย.....	8
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	9
2. วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง.....	10
คุณค่าของโทรทัศน์ต่อการศึกษา.....	10
การผลิตรายการวีดิทัศน์เพื่อการศึกษา.....	13
การเรียนการสอนภาษาอังกฤษในระดับประถมศึกษา.....	24
การสอนคำศัพท์ภาษาอังกฤษ.....	26
บทบาทของรายการวีดิทัศน์กับการสอนภาษาอังกฤษ.....	30
3. วิธีดำเนินการวิจัย.....	33
กลุ่มตัวอย่าง.....	33
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	33
การดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล.....	35
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	36

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

5. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	40
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	40
สมมุติฐานของการวิจัย.....	40
วิธีดำเนินการวิจัย.....	40
สรุปผลการวิจัย.....	41
อภิปรายผลการวิจัย.....	41
ข้อเสนอแนะ.....	43
รายการอ้างอิง.....	44
ภาคผนวก.....	49
ประวัติผู้เขียน.....	65

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนก่อนชมและหลังชมรายการจาก แถบวีดิทัศน์ของนักเรียนทั้ง 3 กลุ่ม.....	37
2. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลต่างคะแนน หลังชม-ก่อนชมรายการ จากแถบวีดิทัศน์ของนักเรียนทั้ง 3 กลุ่ม.....	38
3. แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนของผลต่างของคะแนนเฉลี่ยหลังชม-ก่อนชม รายการจากแถบวีดิทัศน์ระหว่างกลุ่มที่ใช้เทคนิคภาพตัด เทคนิคชุม และเทคนิค ภาพจางซ้อน.....	39

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย