

## การใช้ภาพในการสอนคำศัพท์ภาษาไทยในโรงเรียนชั้นมห

ขั้นประถมศึกษาตอนตน



นางสาวเริงลักษณ์ มหาวินิจฉัยนทรี

004320

## ศูนย์วิทยบรังษยการ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต

แผนกวิชาโสคธศนศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๗

15916613

(๑)

USE OF PICTURES IN TEACHING THAI VOCABULARIES

RURAL LOWER ELEMENTARY SCHOOL

Miss Rernglak Mahavinitchaimontri

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Audio-Visual Communication

Graduate School

Chulalongkorn University

1974

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมติให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น<sup>๔</sup>  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต



นาย สมชาย.

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์ ศาสตราจารย์ ประธานกรรมการ

ดร. สมชาย กรรมการ

ดร. สมชาย กรรมการ

ดร. สมชาย กรรมการ

อาจารย์บุญคุณการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภาร สรวราทรรัช

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การใช้ภาพในการสอนคำศัพท์ภาษาไทยในโรงเรียนชนบท ชั้นประถม  
ศึกษาตอนตน

ผู้วิจัย นางสาวเริงลักษณ์ มหาวินิจฉัยมนตรี แผนกวิชา โสตทัศนศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๙๖

บทคัดย่อ

ความมุ่งหมาย การวิจัยครั้งนี้เพื่อศึกษาเปรียบเทียบสัมฤทธิผลทางการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาไทยสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนตนในชนบท ระหว่างการสอนโดยใช้ภาพประกอบกับการสอน และโดยไม่ใช้ภาพประกอบ ว่าจะมีผลในการจำตัวสะกดและความคงทนในการจำหรือไม่

การดำเนินการ ทดลองสอนคำศัพท์ภาษาไทยกับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ถึง ๓ ในโรงเรียนชนบท แบ่งนักเรียนออกเป็นชั้นละ ๒ กลุ่ม กลุ่มละ ๒๕ คน ค่ายวิเชียรบุรี ให้ความสามารถทางการเรียนวิชาภาษาไทยโดยเฉลี่ยเท่ากัน กลุ่มนี้ให้เรียนโดยใช้ภาพประกอบการสอน อีกกลุ่มนี้ เรียนโดยไม่ใช้ภาพประกอบ การสอนทำโดยครูคนเดียว กัน ในนักเรียน ทำการทดสอบผลการเรียน ๒ ครั้ง หลังจากการสอนครั้งหนึ่ง และเมื่อทั้งสองเวลาอุ่กมา ๑ อาทิตย์อีกครั้งหนึ่ง

ผลการวิจัย การสอนคำศัพท์ภาษาไทยโดยใช้ภาพประกอบ มีผลทำให้เกิดการเรียนรู้ที่กว้างขวางไม่ใช้ภาพประกอบ ในแบบที่ภาพเป็นสิ่งชูงใจ ช่วยเร้าความสนใจทำให้นักเรียนตั้งใจเรียนมากขึ้น แต่ในแบบความคงทนของความจำแล้วภาพไม่ได้มีอิทธิพลต่อการจำคำศัพท์โดย

ขอเสนอแนะ

ควรสนับสนุนการใช้ภาพเป็นอุปกรณ์การสอนในโรงเรียนชนบทให้มากยิ่งขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ของเด็ก แต่ทั้งนี้ต้องอยู่กับการจัดกิจกรรม และวิธีการสอนที่สำคัญอีกด้วย。



# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title      Use of Pictures in Teaching Thai Vocabularies  
                      in Rural Lower Elementary School.

Name                Miss Rernglak Mahavinitchaimontri

Department        Audio-Visual Communication

Academic Year    1973

#### ABSTRACT

Purposes           To study the effect of Pictures in learning  
                      Thai vocabularies and to find out if they have  
                      influence to the stable of memory.

Procedures        150 boys and girls, grade 1 - 3 in rural lower  
                      elementary school, were devided into two groups  
                      with comparable background in Thai language studies.  
                      A set of pictures were used during teaching voca-  
                      bularies to the experimental group, while the another  
                      one had none. All teaching were conducted by the  
                      same teacher. Two tests were given to evaluate  
                      effectiveness of learning. The first test was given  
                      after the teaching. And one week later, the second  
                      test was given.

Results      Using pictures in teaching Thai vocabularies had a better effect than not using them. They motivated and stimulated the attention of the students. But they had no influence upon the stable of memory, if without good activities and methods of teaching.

Recommendation      The teachers in rural elementary schools should be encouraged to use pictures as an aid of teaching. Pictures are vitally important in the learning process and learning experiences. Pictures can be used to get more effectiveness on learning, with good activities and methods of Teaching.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## กิติกรรมประการศ

การวิจัยเรื่อง "การใช้ภาพในการสอนคำศัพท์ภาษาไทยสำหรับโรงเรียนในชนบทและภูมิภาคตอนบน" สำเร็จลุล่วงไปโดยความกรุณาจากอาจารย์หลายท่าน ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศ.ดร. สุวรรณศรี ออาจารย์บุญศักดิ์การวิจัย ที่ได้ให้กำเนิดน้ำ ปรึกษา และแก้ไขข้อบกพร่องทาง ๆ ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้อย่างใกล้ชิด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิติยาดี บุญชื่อ ได้ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการวางแผนเพื่อการทดลองสอนในครั้งนี้ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประคอง บรรณสูต ได้ให้ความช่วยเหลือในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของอาจารย์ทุกท่าน และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงอีกครั้งหนึ่ง

นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้รับการช่วยเหลือจาก อาจารย์สมภพ ใจจนพันธ์ อาจารย์ปิยะชาติ แสงอรุณ และ คุณสมเกียรติ คำมูลศรี ใน การผลิตภาพเพื่อใช้ในการสอนครั้งนี้ อาจารย์บุวนุช บวรสุขประชา ได้ช่วยในการทดลองสอนโดยตลอด รวมทั้งคุณไนย คุณนักเรียน โรงเรียนนานแห่งเรียน โรงเรียนเมืองสลักพระ และโรงเรียนนานเจาเมือง ได้ให้ความร่วมมือและการต้อนรับอย่างดี

อีก 1 ประการ คือ อาจารย์บุวนุช บวรสุขประชา ได้ช่วยในการทดลองสอนโดยตลอด ให้ความร่วมมือและการต้อนรับอย่างดี ที่ช่วยบริการเรื่องพาหนะในการเดินทาง ที่พัก ตลอดจนอาหารการกิน ผู้วิจัยขอขอบพระคุณทุกท่านไว้ ณ ที่นี่.

เริงลักษณ์ มหาวิจัยมนตรี

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ..... ๑

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ..... ๒

กิจกรรมประจำภาค ..... ๓

รายการตารางประกอบ ..... ๔

รายการภาพประกอบ ..... ๕

**บทที่**

๑ บทนำ ..... ๑

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา ..... ๑

วัตถุประสงค์ของการวิจัย ..... ๒

สมมติฐานการวิจัย ..... ๗๐

ขอบเขตการวิจัย ..... ๗๐

ข้อคิดเห็นเบื้องต้น ..... ๗๑

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัยนี้ ..... ๗๒

วิธีดำเนินการวิจัย ..... ๗๒

ความจำกัดของการวิจัย ..... ๗๓

คำจำกัดความของการวิจัย ..... ๗๔

การวิจัยที่เกี่ยวข้อง ..... ๗๕

๒	การศึกษาขั้นมูลฐาน .....	๙๔
	ภาพ .....	๙๔
	ความหมายและชนิดของภาพ .....	๓๐
	คุณค่าของภาพ .....	๓๑
	ประโยชน์ของภาพ .....	๓๓
	ความจำกัดของการใช้ภาพ .....	๓๖
	ภาพกับความจำ .....	๓๗
	การอ่านภาพ .....	๓๘
	หลักในการตัดสินลักษณะภาพที่ดี .....	๔๑
	การเลือกภาพเพื่อใช้ในการสอน .....	๔๓
	ข้อควรระวังในการใช้ภาพประกอบการสอน .....	๔๕
	การวางแผนการสอนโดยใช้ภาพ .....	๔๕
	การผลิตและการจัดทำภาพ .....	๔๖
	- ภาพถ่ายเส้น .....	๔๖
	- ภาพวิเคราะห์และภาพประนัยลี .....	๔๗
	- การลอกแบบและการขยายภาพ .....	๔๗
	การใช้สื่อกับภาพ .....	๔๙
	การเก็บรักษาภาพ .....	๖๔
	การสอนภาษาไทยในชั้นประถมศึกษาตอนตน .....	๖๖
๓	วิธีดำเนินงานและรวมรวมข้อมูล .....	๗๗
๔	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๗๘

๕	สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ .....	๔๑
	สรุปผลการวิจัย .....	๔๒
	ผลการวิเคราะห์ขออนุมัติ .....	๔๓
	อภิปรายผลการวิจัย .....	๔๔
	ขอเสนอแนะ .....	๔๕
	ขอเสนอแนะเพื่อทำการวิจัยต่อไป .....	๔๕
	<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>๔๖</b>
	<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>๕๗</b>
	<b>ประวัติการศึกษาของผู้วิจัย .....</b>	<b>๕๘</b>

**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

### รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

๑ ความลับพันธุ์ระหว่างการใช้สอดหัศนวัสดุอุปกรณ์เป็นลิ่งเร้า กับความมุ่งหมายของการสอน .....	๗๖
๒ กำหนดเวลาในการทดลองสอน .....	๗๘
๓ เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระหว่างนักเรียนที่เรียนโดยใช้ภาพประกอบ กับนักเรียนที่เรียนโดยไม่ใช้ภาพประกอบ จากการทดสอบครั้งแรก .....	๗๙
๔ เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระหว่างนักเรียนที่เรียนโดยใช้ภาพประกอบ กับนักเรียนที่เรียนโดยไม่ใช้ภาพประกอบ จากการทดสอบครั้งที่สอง .....	๘๐
๕ เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระหว่างคะแนนจากการทดสอบครั้งแรก และการทดสอบครั้งที่ ๒ ของกลุ่มนักเรียนโดยใช้ภาพประกอบ .....	๘๐

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## รายงานการภาพประกอบ

ภาพ

หน้า

๑	ภาพฝึกหัดเบองคน .....	๕๐
๒	ตัวอย่างภาพก้านไม้ชิ้น .....	๕๑
๓	แบบพื้นฐานในการวิเคราะห์ภาพ .....	๕๒
๔	การใช้แบบพื้นฐานในการวิเคราะห์ภาพ .....	๕๔
๕	ภาพก้านไม้ชิ้นสามารถแสดงอิริยาบถและความรู้สึกได้ .....	๕๖
๖	วิธีขยายภาพโดยที่ตาราง .....	๕๘
๗	ขยายภาพด้วยเครื่องหมายลักษณะ .....	๕๙
๘	ขยายภาพด้วยเครื่องหมายภาพที่บ่งแสง .....	๖๐
๙	เครื่องหมายภาพรวมที่รับ .....	๖๑
๑๐	เครื่องอัคขิयารูป .....	๖๒
๑๑	การใช้แพนโทกราฟขยายภาพ .....	๖๓
๑๒	การใช้แพนโทกราฟย่อภาพ .....	๖๔
๑๓	การนิ่งภาพ .....	๖๕
๑๔	ตัวอย่างแบบฝึกฝนความพร้อมเบองคน .....	๖๖
๑๕	ภาพที่ใช้ประกอบการทดลองสอน .....	๖๗