

PROBLEMS CONCERNING UTILIZATION OF AUDIO-VISUAL AIDS IN TEACHING ENGLISH  
IN MATHAYOMSUKSA 1 OF GOVERNMENT SCHOOLS IN BANGKOK METROPOLIS

Miss Phornthipha Luengwatanakit

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Audio-Visual Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1979

หัวขอวิทยานิพนธ์	ปฏิบัติการใช้สื่อทัศนูปกรณ์ในการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ระดับชั้นมัธยม-
ศึกษาปีที่ 1 ของโรงเรียนรัฐบาล ในเขตกรุงเทพมหานคร	
โดย	นางสาวพรทิพา เหลืองวัฒนาภิจ
ภาควิชา	โสพทัศนศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประศักดิ์ หอมสินท

---

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อัญมิตรให้มวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปรัชญาบัณฑิต

*.....* คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

*.....* ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์ สำราญ วรรากุล)

*.....* กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ประศักดิ์ หอมสินท)

*.....* กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประศักดิ์ หอมสินท)

ดิฉันได้อ่านและทำความเข้าใจด้วยดีแล้ว  
ดิฉันตกลงที่จะดำเนินการตามที่ระบุไว้ในเอกสารดังต่อไปนี้

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ปัญหาในการใช้สื่อทัศนูปกรณ์ในการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ของ โรงเรียนรัฐบาล ในเขตกรุงเทพมหานคร

ชื่อนิสิต

นางสาวพรทิพา เหลืองวัฒนาภิจ

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประศักดิ์ หอมสันติ

ภาควิชา

โสพทัศนศึกษา

ปีการศึกษา

2522

บทคัดย่อ



การวิจัยมีความมุ่งหมาย เพื่อจะสำรวจปัญหา เกี่ยวกับการใช้สื่อทัศนูปกรณ์ประกอบการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ม.1) ในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 ของกรุง โรงเรียนรัฐบาล ในเขตกรุงเทพมหานคร ผู้วิจัยได้ดำเนินงานโดยสังแบบสอบถามไปยังโรงเรียนคงคลาวจำนวน 92 โรงเรียน จำนวนแบบสอบถาม 460 ฉบับ ได้รับคืนมาโดยมีค่าตอบแทนบูรณาจุณณิชจำนวน 338 ฉบับ สูมูลอย่างจากโรงเรียนคงคลาวในห้องที่การศึกษาทางฯ ให้เหลือเพียง 60 โรงเรียน ได้แบบสอบถาม 239 ฉบับ โดยในครุภยาอังกฤษครอบแบบสอบถาม และผู้วิจัยสมมติฐานนี้การโรงเรียนจำนวน

21 คน

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. สื่อทัศนูปกรณ์ที่ใช้ประกอบการสอนวิชาภาษาอังกฤษมากที่สุด ได้แก่ กระบวนการคำและบัตรคำ รองลงมาได้แก่ เครื่องบันทึกเสียงและเทป รูปภาพทางฯ และการเล่นเกมส์ภาษา

2. ครูส่วนใหญ่มีความต้องการเพิ่มจำนวนสื่อทัศนูปกรณ์ที่จำเป็นต่อการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ซึ่งได้แก่ เครื่องเทปบันทึกเสียงและเทป การเล่นเกมส์ภาษา กระบวนการพัฒนา ประเมิน ภารกิจภาระ รูปภาพทางฯ และห้องปฏิบัติการทางภาษา

๓. ครูส่วนใหญ่มีความรู้และประสบการณ์ทางค้านໂສທັກສິກຳນາງພອສມຄວຣ ແລ້ວ  
ຄຸນກາພຄອນຂາງຕຳ ດັ່ງຈະເຫັນວ່າ ຄຽບສ່ວນມາກເກຍຄືກຳນາງທາງຄານໂສທັກສິກຳນາງອໝຍ ໃນຮະຫວາງທີ່  
ເປັນນິສິທ່ວອນັກສຶກໜາເຫັນນັ້ນ ແລະ ໄມເກຍເຂົ້າຮັບການອນຮມໃນຮະຫວາງທີ່ເປັນຄຽບ

๔. ຄຽບສ່ວນໃໝ່ ໃຊ້ເງິນສ່ວນຕົວຊີ້ວັດຄຸນເປື້ອງນໍາມາພົດໄສທັກນູ່ປົກລົງມາກທີ່ສຸດ  
ແລະ ເປັນຜູ້ຜົດໄສທັກນູ່ປົກລົງເປັນສ່ວນໃໝ່

๕. ປັນຍາແລະອຸປະສົງຄົມໃນການໃຊ້ໂສທັກນູ່ປົກລົງປະກອບການສອນວິຊາການອັກດຸນ  
ຂອງຄຽບໃນໂຮງເວັນທອງທີ່ການສຶກໜາທີ່ ៥ ຮະບຸດ້ວຍຈຳນວນໂສທັກນູ່ປົກລົງໃນໂຮງເວັນມີນ້ອຍເກີນໄປ  
ໄນ້ມີເວລາພົດຍຸປົກລົງການສອນ ແລະ ຄຽບສ່ວນໃໝ່ມີຄວາມຮູ້ແລະປະສົບການໜ້າທາງຄານໂສທັກສິກຳນາງ  
ອໝຍ ຂາດົງບປະມາມານໃນການຈັກຫາຫຼືອັດຊື້ໂສທັກນູ່ປົກລົງປະກອບການສອນຂອງຄຽບ

๖. ຄຽບການອັກດຸນສ່ວນໃໝ່ ໃຊ້ວິຊັ້ນກິຈການຕົກຄາມພົດໄສທັກນູ່ປົກລົງປະກອບ  
ການສອນວິຊາການອັກດຸນ ໂດຍໃຫ້ນັກເວັນທອບຄຳຄາມຫຼືອໜ້ອທຸລອນ ນອບງານຫຼືໃໝ່ເຂົ້າ  
ຮາຍງານຄາມທີ່ກຳນົດໃຫ້

๗. ດາວໂຫຼວດໃນແບບເວັນ ຄຽບສ່ວນໃໝ່ມີຄວາມເຫັນວ່າ ເນື້ອຫາໃນແບບເວັນມີຄວາມ  
ຢືນຢັນທົກການໃຊ້ໂສທັກນູ່ປົກລົງປະກອບເຖິງທຳກຳ ໂດຍເນັພະອຍ່າງຍິ່ງ ການຈັກກິຈການທາງ ແລະ  
ຂວຍກະຮຸນໃຫ້ນັກເວັນເກີດຄວາມສົນໃຈແລະມີທັນຄີທີ່ກຳກັນ ເວັນການສອນວິຊາການອັກດຸນ

#### ຂອເສັນອແນະ

๑. ຜູ້ບໍລິຫານໂຮງເວັນຄວາມຮາວງໂຄຮ່າງການສັບສົນການໃຊ້ອຸປົກລົງການສອນຂອງຄຽບ  
ໂດຍຈັກຫາຫຼືອັດຊື້ໂສທັກນູ່ປົກລົງທີ່ຈະເປັນທົກການສອນວິຊາການອັກດຸນ ຈັກສ່ຽງບປະມາມເຊີ່ພະ  
ໂດຍຈັກຫາເວັນຈາກການຈັກກິຈການທາງ ແລະ ຂອງຄຽບແລະນັກເວັນ ເພື່ອນໍາມາຊື້ໂສທັກນູ່ປົກລົງທີ່  
ຄຽບຕ້ອງການ ແລະ ຈັບປັງການໜູນເວັນການຢືນອຸປົກລົງກາຍໃນໂຮງເວັນ

๒. ສຶກໜານີ້ເຫັນກວ່າວິຊາການອັກດຸນ ກວ່ານີ້ເຫັນດ້ານໂສທັກນູ່ປົກລົງປົກລົງປະກອບກັນວິຊີ  
ການສອນແບບໃໝ່ ເພື່ອໃຫ້ຄຽບມີຄວາມກ່າວໜ້າທາງວິຊາການໃໝ່

๓. ທາງການສາມັ້ນສຶກໜາ ຄວ່າຈະມີການປະສາງການຮ່ວມກັບໜ່າຍງານອື່ນ ໃ້ນເກີຍວ່ອງ  
ກັບທາງຄານໂສທັກນູ່ປົກລົງ

Thesis Title      Problems Concerning Utilization of Audio-Visual Aids  
In Teaching English In Mathayomsuksa 1 of Government  
Schools In Bangkok Metropolis

Name                Miss Phorntipha Luengwatanakit

Advisor            Assistant Professor Prasak Homsanit

Department        Audio-Visual Education

Academic Year    1979

#### ABSTRACT

The main purpose of this research was to survey the problems concerning the use of audio-visual aids in teaching English in Mathayomsuksa 1 (M.1) regarding to B.E. 2521 curriculum of governmental teachers in Bangkok Metropolis. Four hundred and sixty questionnaires, were sent out to the English teachers in ninety-two schools. The two hundred and thirty-nine complete questionnaires were collected in sixty schools and the twenty-one administrators were interviewed.

Major findings were as follows:

1. Chalkboards and wordcards are the most common audio-visual aids in every school. The next popular items respectively used among teachers were tape recorders and cassette tapes, pictures and language games.

2. Most of the teachers need to increase the necessary aids in teaching English; such as tape recorders and cassette tapes, language games, flannel boards, wallbags, cartoons, pictures and language laboratory.

3. The majority of these English teachers have had a little knowledge and a few experiences in using audio-visual aids in teaching English. Nearly almost have taken only one audio-visual education course during their studies in the universities or colleges, but they have had never attended any audio-visual workshops or in-service programs during being the English teachers.

4. Most of the teachers used their own money in providing audio-visual aids and also they produce their own aids in teaching English.

5. Problems and Obstacles of the English teachers in the five different educational zone schools faced mostly were

- (a) the lack of audio-visual aids in schools.
- (b) the lack of time for producing audio-visual aids since they had too many teaching hours.
- (c) the lack of knowledge, training and experiences on the part of the teachers.
- (d) insufficient budget for audio-visual aids provided by schools.

6. Most of the English teachers followed up the use of audio-visual aids in teaching English by asking questions or testing and assignment or reporting the individual work.

7. Most of the teachers stated that the contents in textbooks were flexible for using the audio-visual aids especially, performing activities and had the good attitudes in learning English.

Recommendations:

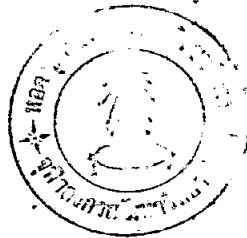
1. The administrators should plan and encourage the teachers in using audio-visual aids in schools by providing the necessary aids to the English teachers; arranging special budgets by performing activities for purchasing the needing materials and giving in-service programs to the teachers.

2. The English supervisors should pay more attention to suggest the use of audio-visual aids and new methods of teaching for the English teachers in every school.

3. The Department of Secondary School Education should have the connection with the other departments which are relevant to the audio-visual aids for easily getting the services for schools that have not any.

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรมประจำ



ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้รับความกรุณาอย่างสูงจาก ท่านศาสตราจารย์ สำเรา  
วงศ์ ผู้ช่วยให้คำปรึกษา แนะนำเกี่ยวกับหัวข้อวิทยานิพนธ์ก่อนเริ่มทำการวิจัย ท่าน  
อาจารย์ ประศักดิ์ หอมสินิ ได้ให้คำปรึกษามาแนะนำ และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์อย่าง  
ละเอียด และท่านรองศาสตราจารย์ ประคอง บรรณสุทธิ ได้กรุณาให้คำปรึกษาทางด้าน<sup>๑</sup>  
การใช้สถิติ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของอาจารย์ทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบ  
ขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี่เป็นอย่างสูง

อนึ่ง ผู้วิจัยยังได้รับความร่วมมือและความช่วยเหลือจากอาจารย์ภานุมาอังกฤษ  
ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ของทุกโรงเรียน ท่านผู้อำนวยการโรงเรียนทั่ว ๆ และ<sup>๒</sup>  
ท่านศึกษานิเทศก์ภาควิชาภาษาอังกฤษ ที่มีส่วนช่วยให้งานวิจัยนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ จึงขอ  
ขอบคุณทุกท่านไว้ ณ โอกาสนี้

พรพิพา เหลืองวัฒนาภิจ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย . . . . .	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ . . . . .	๕
กิติกรรมประการ . . . . .	๖
รายการตารางประกอบ . . . . .	๗
<b>บทที่</b>	
<b>๑. บทนำ . . . . .</b>	<b>๑</b>
-> ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา . . . . .	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย . . . . .	๗
ขอบเขตของการวิจัย . . . . .	๘
คำจำกัดความของการวิจัย . . . . .	๘
วิธีดำเนินการค้นคว้า . . . . .	๙
คุณค่าของการวิจัยและประโยชน์ที่จะได้รับ . . . . .	๑๐
รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง . . . . .	๑๑
<b>๒. การศึกษาข้อมูลฐาน . . . . .</b>	<b>๑๙</b>
ความหมายของโสตหศูนย์ปกรณ์ . . . . .	๑๙
ประเภทของโสตหศูนย์ปกรณ์โดยปัจเจกເອດັກຂະຫຍານປ່າງ . . . . .	๒๑
ประเภทของโสตหศูนย์ปกรณ์ตามทักษะของภาษา . . . . .	๒๔
<b>๓. วิธีดำเนินการวิจัย . . . . .</b>	<b>๓๗</b>
ลักษณะกลุ่มตัวอย่างและประชากร . . . . .	๓๗
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย . . . . .	๓๘
การสังแบบสอบถามและรวมช้อมูล . . . . .	๔๐
การวิเคราะห์ข้อมูล . . . . .	๔๒
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล . . . . .	๔๓



บทที่	หน้า
4. การวิเคราะห์ข้อมูล . . . . .	45
ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลของอาจารย์ภาษาอังกฤษชั้น ม.1 . . . . .	47
ตอนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปข้อคิดเห็นของผู้อำนวยการโรงเรียน . . . . .	69
ตอนที่ 3 สรุปข้อคิดเห็นของศึกษานิเทศก์ . . . . .	73
5. สรุปผลการวิจัย ภาระรายผล และขอเสนอแนะ . . . . .	78
จุดมุ่งหมายในการวิจัย . . . . .	78
วิธีดำเนินการวิจัย . . . . .	78
สรุปผลการวิจัย . . . . .	80
การขอภาระรายผล . . . . .	83
ขอเสนอแนะ . . . . .	88
บรรณานุกรม . . . . .	93
ภาคผนวก . . . . .	99
ประวัติผู้เขียน . . . . .	128

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1	จำนวนครูภาษาอังกฤษที่ทำการสอนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ม.1)	
	จำแนกโรงเรียนตามห้องที่การศึกษา และ เพศ . . . . .	47
2	วุฒิของครูภาษาอังกฤษในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ม.1) จำแนก	
	โรงเรียนตามห้องที่การศึกษา . . . . .	48
3	แสดงช่วงอายุของครูภาษาอังกฤษ จำแนกโรงเรียนตามห้องที่การศึกษา	48
4	จำนวนที่ทำการสอนของครูภาษาอังกฤษ . . . . .	49
5	จำนวนชั่วโมงที่ครูภาษาอังกฤษทำการสอน . . . . .	50
6	ความรู้และประสบการณ์ทางค้านisoทัศนศึกษา . . . . .	51
7	บุคลิกisoทัศนูปกรณ์ประกอบการสอนวิชาภาษาอังกฤษ . . . . .	52
8	แหล่งที่เก็บisoทัศนูปกรณ์ในโรงเรียน จำแนกตามห้องที่การศึกษา . .	53
9	คำใช้자yในการผลิตอุปกรณ์การสอน . . . . .	54
10	เหตุผลที่ครูคิดว่าจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์การสอน . . . . .	55
11	คำเฉลยปัญหาการใช้isoทัศนูปกรณ์ . . . . .	56
12	คำเฉลยความคงการให้เพิ่มจำนวนisoทัศนูปกรณ์ . . . . .	58
13	ความคิดเห็นของครูในการเลือกisoทัศนูปกรณ์ประกอบการสอน . . .	60
14	ความคิดเห็นของครูในการผลิตisoทัศนูปกรณ์ . . . . .	61
15	ความคิดเห็นของครูในการใช้isoทัศนูปกรณ์ . . . . .	62
16	คำเฉลยแสดงถึงปัญหาและอุปสรรคในการใช้isoทัศนูปกรณ์ . . . .	63
17	ผลการเรียนของนักเรียนหลังจากการใช้isoทัศนูปกรณ์ . . . . .	65
18	การจัดกิจกรรมติดตามผลการใช้อุปกรณ์การสอน . . . . .	66
19	ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับความเหมาะสมของเนื้อหาในหลักสูตรใหม่ ของการใช้isoทัศนูปกรณ์ . . . . .	67
20	คุณค่าของ การใช้isoทัศนูปกรณ์ . . . . .	68