

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กรรณิ เล็กวิจิตร. "ปัญหาและอุปสรรคในการใช้อุปกรณ์การสอนของครูโรงเรียนรัฐบาล ในจังหวัดพะนังและชนบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2504.

เจริญใจ บุญยิ่ง. "ความต้องการโสตทัศนูปกรณ์ วิชาสังคมศึกษาของโรงเรียนประถม ศึกษาตอนตนในเขตเทศบาลพระนครและชนบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2508.

ฉวี ศุกร์ไอยชิน. "การเตรียมตัวของโรงเรียนเพื่อการสอนตามแนวโสตทัศนศึกษา," ศูนย์ศึกษา, 9(กันยายน, 2511), 37-42.

ชูศรี บุญเสริม. "ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้โสตทัศนูปกรณ์ของครูโรงเรียนประถมศึกษา กรณสามัญศึกษา ภาคศึกษา 11." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต แผนกวิชา โสตทัศนศึกษา คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

ทองใบ สายพรหมา. "ปัญหาระดับโสตทัศนูปกรณ์ในโรงเรียนชาวเขาของท่าราชชายแก่น เขต 5." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา คณะบัณฑิต วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2512.

ประพันธ์ คุหามุกต์. "หัวศึกษาเกี่ยวกับการศึกษาของนักเรียนไทยสู่สันมิวนิคศึกษา 2." รายงานการวิจัย ศูนย์พัฒนาการศึกษา ภาคศึกษา 2 ยะลา, 2512.

ประภา ศุชรัตน์. "การศึกษาและเปรียบเทียบการใช้อุปกรณ์การสอนภาษาไทย ชั้นประถม ปีที่ 1." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2508.

ประสีห์ เวชสวัสดิ์. "การพัฒนาการศึกษาเพื่อมุ่งงานของจังหวัดชายแดนภาคใต้."

วิทยานิพนธ์ คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2509.

เบรื่อง ฤมุท. "การพัฒนาสอทศนศึกษา." ศูนย์การศึกษา, 8(สิงหาคม, 2507), 51.

วินิจ ปัจฉินกุล. "การสำรวจความต้องการทางสอทศนปกรณ์ วิชาภาษาไทยในโรงเรียน
ประถมศึกษาตอนบน ในเขตพื้นที่กรุงเทพฯ." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะ
ครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2507.

ภาคศึกษา 2. ประมาณผลงาน พ.ศ. 2501 - 2504. ยะลา, 2505.

ภาคศึกษา 2. "การจัดการศึกษาของป้องเนาะในจังหวัดชายแดนภาคใต้." รายงานการวิจัย
ศูนย์พัฒนาการศึกษา ภาคศึกษา 2 ยะลา, 2512.

ภาคศึกษา 2. "การสำรวจความต้องการและศักยภาพของการศึกษาประชาชนในภาคศึกษา
2." รายงานการวิจัย ศูนย์พัฒนาการศึกษา ภาคศึกษา 2 ยะลา, 2513.

ภาคศึกษา 2. "รายงานความก้าวหน้าทางการศึกษาในรอบปีงบประมาณ 2514," ยะลา.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. กองการประมาณการศึกษา. ผลการสอนในนักเรียนชั้นประถมศึกษา
ปีการศึกษา 2514.

สำเกา วราภรณ์. คำบรรยายหัวข้อเรื่องข้อควรพิจารณาในการใช้สอทศนปกรณ์โดย
ทั่วไป คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

สำเกา วราภรณ์. คำบรรยายวิชาการบริหารงานสอทศนศึกษาในโรงเรียน. คณะ
ครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

อาจารี สัญชัยวี. คำบรรยายเรื่องบทบาทของสอทศนปกรณ์ที่มีต่อการพัฒนาการศึกษาในชนบท.
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

រាជ្យាគុងកណ្តុះ

Bilchik, Antony. "Analysis of Audiovisual Media in Ohio Public Elementary School; Dissertation Abstracts. 1968.

Brown, Lewis Herleroad. A.V. Instruction Material Method.
New York: McGraw-Hill Book Company, Inc., 1959.

Clinton, Thomas Allan. "A Study of Problems Encountered by one hundred Graded of East Texas State University and the Functional Reletionship between these Problems and the Teacher Education Program," Dissertation Abstracts. 1966.

Dale, Edgar. Audio-Visual Methods in Teaching. Revised Edition.
New York: The Dryden Press, 1957.

Dekieffer, Robert E. Audio-Visual Instruction. New York: The Center for Applied Research in Education, Inc., 1965.

Erickson, Calton W.H. Administering Audio-Visual Services
New York: The Macmillan Company, 1965.

Erickson, Calton W.H. Administering Instructional Media Programs. New York; The Macmillan Company, 1971.

Hass, Kenneth B. and Packer, Harry G. Preparation and Use of Audio-Visual Aids. 3 d ed. New York: Prentice Hall Inc., 1955.

Guick, Mary Richardine. "An Analysis of the Use of Audio-Visual Materials in Catholic Elementary Schools," Dissertation Abstracts. 1964.

Yarbro, Richard C. "An Investigation of the Audiovisual Programs in the Secondary Public School of West Tennessee," Dissertation Abstracts. 1970.

ภาคผนวก

คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

24 พฤษภาคม 2515



เรียน คุณครูที่เคารพ

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวอมรรัตน์ สุวรรณ นิสิตปริญญาโท ครุศาสตร์ แผนกวิชา
โสตทศนศึกษา คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์จะทำการ
วิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์ปัญหาในการใช้โสตทศนูปกรณ์ประกอบการสอนภาษาไทยแก่เด็ก
ไทยอิสลามในระดับประถมศึกษาตอนต้น" ซึ่งผลของการวิจัยจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อ
การปรับปรุงการเรียนการสอนในโรงเรียนโดยอาศัยโสตทศนูปกรณ์เข้าช่วย และคาดว่า
คงจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่สนใจทั่วไปในการศึกษาในมาก่อนอย่างแน่นอน

จึงเรียนมาเพื่อขอความกรุณาจากท่านได้โปรดให้ความร่วมมือ โดยการตอบ
คำถามในแบบสอบถามที่ได้ส่งมาพร้อมนี้ ด้วย คำตอบตามความเป็นจริงหรือขอคิดเห็นของ
ท่านจะช่วยให้ผลของการวิจัยเป็นไปอย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์ และคำตอบของท่าน
นำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ไม่มีผลกระทบใดๆ เหตุผลของการปฏิบัติงานของท่านแต่
ประการใด

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี จึงขอ
ขอบคุณมา ณ โอกาสสืบต่อไป.

ขอแสดงความนับถือ

อมรรัตน์ สุวรรณ

(นางสาวอมรรัตน์ สุวรรณ)

แบบสอบถาม

เรื่อง

"การวิเคราะห์ปัญหาในการใช้สื่อทัศนูปกรณ์ประกอบการสอนภาษาไทยแก่เด็กไทยอิสลาม
ในระดับประถมศึกษาตอนตน"

คำแนะนำในการตอบแบบสอบถาม

1. ขอให้แทนกรอกข้อความที่เป็นจริงหรือตามความเห็นของท่านลงในช่องว่างที่กำหนดให้
2. ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง.....หากคำตอบที่หานเห็นว่า เป็นความจริงหรือ
ตามความคิดเห็นของท่าน
3. คำถามบางข้อ หานอาจจะเลือกตอบข้ออย่างมากกว่า 1 ข้อ
4. คำถามบางข้อ มีวิธีตอบเป็นอย่างอื่น ขอໄດ້ปฏิบัติตามนั้น
5. แบบสอบถามนี้ ผู้ตอบจะไม่กองลงชื่อและนามสกุลໄດ້

ก. รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลแบบสอบถาม

1. ขอให้หนาเขียนข้อความลงในช่องว่างตามความเป็นจริง
 - ก. โรงเรียน.....
 - ข. ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
 - ค. เพศ.....อายุ.....ปี
 - ง. สอนน่าจนถึงปัจจุบันเป็นเวลา.....ปี
 - จ. ขณะนี้กำลังสอนชั้น.....
2. โปรดใส่เครื่องหมาย หน้าข้อความที่ทราบมีความหรือเที่ยบเท่า (อาจจะตอบได้เกินกว่า 1 ข้อ)
 - ไม่มีความทางครู
 - ครู ?.
 - ป. หรือเที่ยบเท่า
 - ม.ศ. ๓ หรือมัธยมปีที่ ๖ หรือเที่ยบเท่า
 - ป.ป., ป.กศ., หรือเที่ยบเท่า
 - ป.ม., ป.กศ.สูง หรือเที่ยบเท่า
 - ก.ศ.บ., ค.บ. หรือเที่ยบเท่า
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ)
3. ภาษาที่ทราบพูดได้流利 คือ
 - ภาษาไทย
 - ภาษาจีน
 - ภาษาอื่น ๆ (โปรดระบุ)

4. สำหรับห่านที่พูดภาษาไทยได้ ห่านเคยใช้ในเวลาสอนหรือไม่
 ใช้อยู่ที่สุก
 ใชบ้างเป็นบางครั้ง
 ใชน้อยมาก
 ไม่ใช้เลย
5. ห่านเป็นครูในสังกัด
 องค์การบริหารส่วนจังหวัด
 เทศบาล
 กรมสามัญศึกษา
 โรงเรียนราษฎร์
6. ห่านมีความรู้และประสบการณ์ทางโสตทัศนศึกษา คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 เคยเรียนจากวิทยาลัยครุศาสตร์อย่าง
 เคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับวิชานี้
 เคยได้ศึกษาจากท่าราและเอกสารทั่ง ๆ
 ไม่เคยเรียนและอบรมเกี่ยวกับวิชานี้มาก่อนเลย

รายการอุปกรณ์

1. โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างทางขวาນี้ เกี่ยวกับอุปกรณ์และเครื่องมือที่ไปเป็น

เลขที่	รายการอุปกรณ์และเครื่องมือ	เคยใช้	ไม่เคยใช้	มือญี่ปุ่น	ไม่มี	ไม่เคยรู้จักเลย
1	กระดาษคำ					
2	แผนที่หรือลูกโลก					
3	ภาพการทูน					
4	ภาพโปสเทอර์					
5	แผนภาพ					
6	กราฟ					
7	แผนภูมิ					
8	กระดาษผ้าสำลี					
9	กระดาษนิเทศ					
10	ไกดอร์ามา					
11	พิพิธภัณฑ์โรงเรียน					
12	ของล้อแบบ					
13	ของจำลอง					
14	ของตัวอย่าง					
15	ของจริง					
16	แผนเสียง					
17	เทปบันทึกเสียง					
18	ภาพแขนผนัง					

เลขที่	รายชื่ออุปกรณ์และเครื่องมือ	เก็บใช้	ไม่ เคยใช้	มีอยู่	ไม่มี	ไม่เคย รู้จักเลย
19	สมุดภาพ					
20	บัตรค่า					
21	รูปภาพ					
22	ภาพสามมิติ					
24	สไลด์					
25	รูปทัศนา					
26	ฟิล์มสตอริป					
27	ภาพไปรษณรงค์					
28	ฟิล์มภาพยันตร์					
29	เครื่องฉายภาพยันตร์เสียง 16 มม.					
30	เครื่องฉายสไลด์และฟิล์มสตอริป					
31	เครื่องเทปบันทึกเสียง					
32	วิทยุ					
34	เครื่องฉายภาพทีวี					
35	เครื่องฉายภาพขนาดคีรีไซด์					
36	เครื่องฉายภาพจูลทรัคشن					
37	เครื่องขยายเสียง					
38	เครื่องรับโทรทัศน์					

39. อุปกรณ์และเครื่องมือนอกจารายการของท่าน ที่ขาดเจ้าเกย์ใช้คือ
- 1.....
 - 2.....
 - 3.....
 - 4.....
 - 5.....

ช. การจัดทำ

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง.....หน้าขอความเห็นชอบหานเห็นว่าจึงถูก
ความเห็นของท่าน (ตอบไม่นักกว่า 1 ช่อง)

1. อุปกรณ์การสอนของโรงเรียนที่หานมีอยู่ได้มาจากทางใดบ้าง
 - ซื้อawayเงินของโรงเรียน
 - หน่วยราชการ สถานนั้น องค์กรนี้อยู่ในสิ่งที่ฯ แยกให้
 - ผู้ปกครองนักเรียนแจกให้
 - ครูประดิษฐ์หรือสร้างขึ้นเอง
 - นักเรียนซื้อจากประดิษฐ์
 - ครูและนักเรียนซื้อจากประดิษฐ์
 - มีอยู่บนวิชาค�이 (ที่ไม่ใช่ผู้ปกครองนักเรียน)
 - อื่นๆ (โปรดระบุ).....
2. หานเคยผลิตอุปกรณ์การสอนมาที่หานไม่ (ตอบได้เพียงช่องเดียว)
 - เคยผลิตอยู่
 - เคยผลิตมา
 - ไม่เคยผลิตเลย

3. เมื่อหานห้องการเรียนนี้อยู่ในร่มอย่างเดียว หานมีวิธีการหามาได้อย่างไร
(ตอบได้มากกว่า 1 ช้อ)

- บอกให้ทางโรงเรียนจัดซื้อ
- ขอบริจาคจากคนอนหรือสถานบันทึก
- หานออกเงินซื้อเอง
- เรียวงบประมาณจากนักเรียนเพื่อนำไปซื้อ
- เรียวงบประมาณจากครูเพื่อนำไปซื้อ
- หั่งครูและนักเรียนช่วยกันหานหา
- อัน ๆ (โปรดระบุ)

๔. การเลือกอุปกรณ์

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง.....หน้าข้อหานเห็นว่าจริงหรือความกวน
เห็นของหาน (ตอบได้มากกว่า 1 ช้อ)

1. ไครเป็นผู้เลือกอุปกรณ์หาง ๆ ของโรงเรียน (ตอบได้มากกว่า 1 ช้อ)

- ผู้บริหารหรือผู้ตรวจสอบการศึกษา
- ครูใหญ่
- ครูผู้สอน
- นักเรียน

2. การคัดเลือกอุปกรณ์ควรคำนึงถึง

- เลือกตามความเหมาะสมกับอายุ ระดับศักยภาพและความสามารถของ
นักเรียน
- เลือกโดยคำนึงถึงความสนใจของนักเรียน
- เลือกโดยพิจารณาถึงคุณค่าที่มีต่อการเรียนการสอน
- เลือกพิจารณาเกี่ยวกับคุณภาพของอุปกรณ์

- เลือกอุปกรณ์ที่มีราคาแพง
- เลือกอุปกรณ์ที่หาได้ง่าย และนำมาใช้อย่างสละคลาง
- เลือกอุปกรณ์โดยในมือลาย ๆ ชนิดต่าง ๆ กัน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๔. เกี่ยวกับการใช้

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง..... หน้าคำทบทวนท่านเห็นว่าเป็นจริงหรือ
ตามความคิดเห็นของท่าน

1. การใช้อุปกรณ์การสอน ท่านใช้บ่อยหรือไม่ (ตอบได้เพียงข้อเดียว)
 - ใช้ทุกครั้งที่สอน
 - ใช้เฉพาะบางชั่วโมง
 - ไม่เคยใช้เลย
2. สำหรับท่านที่ใช้ทุกครั้งนั้นเป็นเพราะเหตุใด (ตอบได้เพียงข้อเดียว)
 - มีอุปกรณ์การสอนอย่างเพียงพอ และสามารถนำมาใช้อย่างสละคลาง
 - มีความเคยชินที่จะห้องใช้อุปกรณ์การสอนทุกครั้ง
 - ครูใหญ่หรือผู้มีมั่งคับบัญชาขอร้องให้ใช้
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ)
3. สำหรับท่านที่ใช้ในบางชั่วโมง เป็นเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - เห็นว่าจำเป็นและเหมาะสมที่จะใช้อุปกรณ์นั้น
 - มีอุปกรณ์การสอนอย่างเพียงพอและสามารถนำมาใช้อย่างสละคลาง
 - ท่านเกิดความชี้ชัดเป็นพิเศษ
 - มีเวลาเพียงพอที่จะเตรียมใช้อุปกรณ์
 - ใช้เพื่อแสดงการสอนให้แก่ผู้อุดม
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ)

4. สำหรับห่านที่ไม่ใช้อุปกรณ์การสอน เป็นเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)
- เน้นว่าไม่จำเป็นหรือไม่เหมาะสมที่จะใช้อุปกรณ์การสอนในชั้นเรียนนั้น
 - ไม่สามารถจะหาอุปกรณ์ได้ในพื้นที่
 - ภูสิกเน้นค่าน้อยหรือเบื่อหน่าย
 - ไม่มีเวลาว่างพอที่จะเตรียมการใช้อุปกรณ์การสอน
 - ใช้อุปกรณ์การสอนไม่เป็น
 - ไม่ถนัดในการใช้อุปกรณ์ที่ต้องการจะใช้
 - คิดว่าทำให้เสียเวลา
 - ไม่สามารถความคุ้มครองในขณะที่ใช้อุปกรณ์
 - คิดว่าถ้าไม่ใช้อุปกรณ์ก็มีผลเท่ากัน
 - อุปกรณ์มีราคาแพงเกินไป
 - คิดว่าทำให้เด็กนักเรียนไม่สนใจในบทเรียน
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ)
5. เมื่อจะนำอุปกรณ์มาใช้ ห่านท้องขออนุญาตจากใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)
- ขออนุญาตจากครูใหญ่หรือผู้ช่วยครูใหญ่
 - ขออนุญาตจากผู้ครัวจากการศึกษา
 - ขออนุญาตจากศึกษานิเทศก์
 - ขออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ซึ่งมีหน้าที่ควบคุมดูแลอุปกรณ์
 - นำมาใช้โดยไม่ทองขออนุญาตจากใคร
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ)
6. ห่านเคยยืมหรือติดต่อขอืยืมอุปกรณ์จากแหล่งอื่น ๆ มาใช้ประกอบการสอนหรือไม่ (ตอบได้เพียง 1 ช่อง)
- ติดต่อขอืยืมเสมอ
 - นาน ๆ จึงจะขอืยืมมาใช้
 - ไม่เคยติดต่อขอืยืมมาใช้เลย

7. ท่านเคยติดต่อขอรื้นมาใช้บังเพราะว่า (ตอบได้เพียง 1 ข้อ)
- เห็นว่าสถานที่นั้น ๆ มีอุปกรณ์มาก
 - เห็นว่ารื้นไม่ถูกใจและสะคลาน
 - เห็นว่ามีความจำเป็น
 - เห็นว่าเด็กมีความสนใจ
 - เพราะว่าที่โรงเรียนไม่มีใช้
8. แหล่งที่ท่านเคยติดต่อขอรื้นอุปกรณ์มาใช้คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- จากโรงเรียนอื่น ๆ
 - จากศูนย์วัสดุ
 - จากสถานที่ราชการท่าง ๆ
 - จากหน่วยศึกษานิเทศก์
 - จากผู้ปกครองนักเรียน
 - จากป้องน้ำ
 - จากห้อง ๆ (โปรดระบุ)

๗. ปัญหาและอุปสรรค

ท่านเห็นว่าสาเหตุทั่วไปที่ทำให้งานโสพหศนศึกษาของโรงเรียนไม่เกิดผลดีเท่าที่ควรนั้น ได้แก่อะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ก. เกี่ยวกับบัญชีบริหาร, สถานที่ และสิ่งแวดล้อม

- บัญชีบริหารโรงเรียนไม่เห็นความสำคัญของงานค้านี้
- ขาดการสนับสนุนทางการเงินของโรงเรียน
- ไม่มีการวางแผนงานและวัดคุณประสิทธิภาพรับงานโสพหศนศึกษาไว้อย่างแน่นอน
- ขาดบูรณาภิญญาที่มีความสามารถสำหรับการดำเนินงานค้าน์โสพหศนศึกษา
- ไม่มีศูนย์หรือที่เก็บและรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ทั่วไป

- สถานที่ของโรงเรียนไม่อำนวยความสะดวกในการใช้อุปกรณ์
- ไม่มีเครื่องมือและวัสดุลึกลับลึกลับเพียงพอที่จะผลิตอุปกรณ์การสอนได้
- โรงเรียนอยู่ห่างไกลจากชุมชนมาก ไม่สะดวกในการจัดหาอุปกรณ์
- ประชาชนในท้องถิ่นนั้น ๆ ไม่ให้ความร่วมมือ
- ขาดการสนับสนุนและร่วมมือจากเพื่อนครูในโรงเรียนเดียวกัน

๙. เกี่ยวกับตัวครูเอง

- ครูยังไม่มีความรู้และความสามารถในการใช้อุปกรณ์เท่าที่ควร
- ครูไม่สนใจในการใช้อุปกรณ์
- ครูไม่มีเวลาว่างพอที่จะเตรียมการใช้อุปกรณ์
- ครูไม่มีความรู้และความสามารถในการผลิตอุปกรณ์
- ครูไม่ทราบแหล่งที่จัดหาอุปกรณ์ที่ต้องการใช้
- ครูใช้อุปกรณ์การสอนแล้ว แต่ไม่คิดบล ทำให้เกิดความรู้สึกเบื่อหน่ายที่จะใช้ ก็ไป
- ครูมีความคิดว่าถ้าไม่ใช้อุปกรณ์การสอนก็สามารถสอนได้ก็เช่นกัน
- ครูก่อน ๆ ในโรงเรียนมักไม่ใช้อุปกรณ์การสอน จึงปฏิเสธความกัน
- ครูไม่สามารถเสนอความคิดเห็นในการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริการอุปกรณ์ การสอนที่โรงเรียนจัดให้
- ครูไม่กล้านำอุปกรณ์การสอนมาใช้ เพราะกลัวว่าจะเสียหาย
- ครูรู้สึกมีความยากลำบากในการเลือกอุปกรณ์การสอนให้เหมาะสมกับบทเรียน
- ครูวิพากษ์ว่าถ้าใช้อุปกรณ์การสอนแล้วทำให้เสียเวลา อีน ๆ (โปรดระบุ)

๒. ความต้องการในการปรับปรุง

1. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างทางขวาเมื่อ เพื่อแสดงถึงความต้องการ
ของท่านในการที่จะปรับปรุงสสสกศศึกษาให้ดีขึ้นได้แก่ (เลือกได้ทุกช่อง)

มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด

1. การสนับสนุนจากผู้บริหารโรงเรียน
ที่เน้นความสำคัญของการใช้อุปกรณ์
การสอน

2. จัดงบประมาณสำหรับสสสกศศึกษา
โดยเฉพาะ

3. จัดให้มีการวางแผน แผนการ
สายงาน และวิธีบริหารงานสสส.
ศศึกษา

4. จัดให้มีศูนย์นรื่องน่วยสสสกศศึกษา
ขึ้นสำหรับเป็นที่เก็บรักษาอุปกรณ์

5. จัดหาวัสดุอุปกรณ์พยุงอย่างเพิ่มเติม
อย่างพอเพียง

6. ให้มีบริการเกี่ยวกับการจัดทำและ
การใช้อุปกรณ์การสอน พร้อมทั้ง
มีเจ้าหน้าที่ประจำเพื่อให้คำแนะนำ
ปรึกษาแก่ครุภารกิจ

มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
7. จัดให้มีการเพิ่มพูนความรู้ความ สามารถในด้านโสตทัศนศึกษา ของครู เช่น การอบรมเกี่ยวกับ ด้านเทคนิค วิธีผลิต วิธีใช้อุปกรณ์ และอื่น ๆ เป็นทัน				
8. จัดให้มีห้องทดลองอุปกรณ์การสอน พร้อมเครื่องมือและวัสดุดีน- เปลี่ยนที่ใช้ในการผลิต				
9. ในโอกาสแก่ครุภกนเสนอความ ต้องการและความคิดเห็นเกี่ยวกับ อุปกรณ์การสอน				
10. ต้องการความร่วมมือและการ สนับสนุนในการจัดทำและ การสนับสนุนในการจัดทำ และผลิตอุปกรณ์จากผู้ปกครอง				
11. ในศึกษานิเทศก์ให้คำแนะนำ เกี่ยวกับการใช้และการผลิต อุปกรณ์ทางเรียนของท่าน				

2. ห้านท้องการอุปกรณ์การสอนอะไรมบ้าง ที่จะช่วยให้การสอนของห่านໄก็บลี (อาจบอกชื่ออุปกรณ์ได้หลายอย่าง)

ขั้น	วิชา	อุปกรณ์ท้องการ

แบบสัมภาษณ์ครูใหญ่ 25 คน

1. ในโรงเรียนมีครูกี่คน และนักเรียนกี่คน ?
2. การค่าเนินงานเกี่ยวกับอุปกรณ์การสอนเป็นอย่างไรบ้าง ?
3. มัญหาและอุปสรรคในการจัดอุปกรณ์การสอนในโรงเรียนเป็นอย่างไรบ้าง ?
4. ท่านได้แก้ไขมัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นอย่างไรบ้าง ?
5. ศึกษานิเทศก์ให้ความช่วยเหลือในเรื่องการใช้อุปกรณ์การสอนอย่างไรบ้าง ?
6. ครูใหญ่ทองการให้ศึกษานิเทศก์ช่วยเหลืออะไรอีกบ้าง ?
7. อุปกรณ์การสอนหนึ่งในโรงเรียนมีอะไรบ้าง ?
8. การใช้อุปกรณ์การสอนที่เป็นอยู่พ่อใจหรือไม่ ?

แบบสัมภาษณ์ผู้บริหารการศึกษา 20 คน

1. เห็นว่ากิจการค้านโลหต์ศูนย์ปกรณ์เป็นเรื่องสำคัญและควรสนับสนุนหรือไม่ ?
2. การแบ่งหน้าที่เพื่อปฏิบัติงานด้านนี้เป็นอย่างไรบ้าง ?
3. มีโครงกรากออกตรวจเยี่ยมโรงเรียนอย่างไรบ้าง ? การไปตรวจเยี่ยมโรงเรียนนั้น ประสบอุปสรรคอย่างไรบ้าง ? และมีการติดตามผลลัพธ์จากตรวจเยี่ยมนั้นหรือไม่ ?
4. นโยบายการค้านเงินงานค้านโลหต์ศูนย์ปกรณ์เป็นอย่างไรบ้าง ?
5. อุปกรณ์การสอนที่้านพบว่าโรงเรียนต่าง ๆ มีอยู่เป็นประเภทอะไรบ้าง ?
6. เมืองหาและอุปสรรคของการใช้โลหต์ศูนย์ปกรณ์ที่้านพบมีอะไรบ้าง ?
7. ท่านมีวิธีแก้เมืองหาอย่างไร ? เหล่านั้นอย่างไร ?
8. ในฐานะที่เป็นผู้บริหารการศึกษา ตามที่ได้ไปสำรวจโรงเรียนต่าง ๆ แล้ว การใช้อุปกรณ์การสอนของครูเป็นที่พอใจหรือไม่ ?
9. มีโรงเรียนใดบ้างที่มีห้องเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์การสอนโดยเฉพาะ ?
10. ท่านได้จัดให้มีศูนย์วัสดุอุปกรณ์เพื่อบริการให้ครูซึ่งเกี่ยวกับเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ไปใช้ ประกอบการสอนหรือไม่ ?

ประวัติการศึกษา

ชื่อ	นางสาวอมรรัตน์ สุวรรณ
วุฒิทางการศึกษา	สำเร็จการศึกษาคณฑุศาสตรบัณฑิต คณะคณฑุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2504 สำเร็จการศึกษาอนุปริญญาบริหารรักษาสก. คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2506

ทำแผนผังหน้าที่การงาน อาจารย์トイ วิทยาลัยครุยະลา จังหวัดยะลา