

## บรรณานุกรม

- กรมการฝึกหัดครู หน่วยงานพิเศษ. "วิทยาลัยครูหมู่บ้านจอมบึง," เอกสารการนิเทศการศึกษา, 136.
- เกียรติชัย พงศ์พาณิชย์. "การปฏิวัติ 2475" สัปดาห์การเมือง, พระนคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2514.
- คณะครุศาสตร์. แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา. "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการปฏิรูปการศึกษา," โครงการประชุมสัมมนาทางวิชาการ. (เมษายน, 2518).
- คารุณีย์ สัมเกลี้ยง. "ปัญหาการผลิตและการใช้อุปกรณ์การสอนของนักเรียนฝึกหัดครูระดับ-  
ประกาศนียบัตรชั้นสูง", วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิต-  
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.
- ธีรกุล ศรีจันทร์พงศ์. "โครงการจัดตั้งศูนย์โสตทัศนศึกษาของมหาวิทยาลัยขอนแก่น", วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2512.
- บุญถิ่น อัครดากร. "นโยบายและแนวโน้มทางการศึกษา : ข้อคิดฝึกหัดครูจากการสัมมนา สอ,"  
เอกสารการนิเทศการศึกษา, 152.
- ประคอง วรรณสุต. สถิติประยุกต์สำหรับครู, กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2513.
- ปราณี นนทมาศ. "ศูนย์โสตทัศนศึกษาของมหาวิทยาลัย : โครงการจัดตั้งศูนย์โสตทัศนศึกษา-  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์", วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.
- ยุวณัฐ บวรสุขประชา. "ปัญหาการบริหารงานศูนย์โสตทัศนศึกษาของวิทยาลัยครูในภาคกลาง,"  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหา-  
วิทยาลัย, 2516.

- วิเชียร นิตยะกุล. "ศูนย์โสตทัศนศึกษาของมหาวิทยาลัย : โครงการจัดตั้งศูนย์โสตทัศนศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.
- สมพงษ์ ศิริเจริญ และคณะ. คู่มือการใช้โสตทัศนวัสดุ. พระนคร : โครงการพัฒนาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, 2506.
- สมภพ โจนพันธ์. "โครงการศูนย์โสตทัศนศึกษาสำหรับสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.
- สำเภา วรวงูร, ศาสตราจารย์. คำบรรยายวิชา Administration of Audio-Visual Program. แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2512.
- อรพรรณ ประภาพันธ์. "การออกแบบโครงการศูนย์โสตทัศนศึกษาสำหรับวิทยาลัยครูจันทบุรี," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.
- Arterbury, Elvis Hugh. "Teacher Utilization of Media Services Provided by the Regional Education Service Centers in Texas," Dissertation Abstracts International. Vol. 32, No. 9 (March, 1972), 4825A-4826A.
- Camp, Maurice B. "Some Factors Related to the Utilization of Audio-Visual Materials, with Suggestions for Teacher Preparation in this Area," Dissertation Abstracts International. Vol. 18, (1958).
- "Centralized Audio-Visual Center Proposed for Southeast Alaska," Audio-Visual Instruction. Vol. 11, No. 10 (October, 1966), 880.

- Clinton, Thomas Allan. "A Study of Problem Encounted by One Hundred Graduates of East State University and the Functional Relationship Between these Problems and the Teacher Education Program," Dissertation Abstracts International. Vol. 27, No.6, (1966), 1683A.
- Erickson, Carlton W.H. Administering Audio-Visual Services. New York: The Macmillan Company, 1965.
- Harcleroad, Fred, and William Allen. Audio-Visual Administration. IOWA : W.M.C. Brown, 1951.
- Kieffer, Robert E. De. Audio-Visual Instruction. New York : The Center for Applied Research in Education. Inc., 1965.
- Kurth, Clarence H. "A Survey of Audio-Visual Programs in School of Education of Selected Mid-Western Universities," Thesis Abstract Series. No. 3, (1952), 73 - 79.
- Oregon Audio-Visual Association. Recommended Minimum Standards for Instructional Material Programs in Oregon Public Schools. (May, 1952). (Mimeographed).
- Schuller, Charles F., and Others. "Survey of Audio-Visual Education in Hawaii : Its Status and Need," A.V. Communication Review. Vol. 12, No. 1, (Spring, 1964), 125 - 126.
- Srygley, Krentzman Sara. The Materials Center Bulletin. No. 22c (n.d.).

ภาคผนวก

แบบสอบถามสำหรับอาจารย์

โครงการเสนอเพื่อจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมการศึกษาสำหรับวิทยาลัยครูหมู่บ้านจอมบึง

สำรวจความคิดเห็นของผู้บริหาร และอาจารย์

วิทยาลัยครูหมู่บ้านจอมบึง

ปีการศึกษา 2519

## แบบสอบถาม

โครงการเสนอแนะเพื่อจัดตั้งศูนย์สื่อการศึกษาสำหรับครูหมู่บ้านจอมบึง ราชบุรี

## คำแนะนำในการตอบ

1. โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องที่กำหนดไว้ให้
2. ขอสอบถามบางข้ออาจเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
3. โปรดเติมข้อความสั้น ๆ ขอเสนอแนะในที่ว่างที่เว้นให้
4. โปรดอ่านคำแนะนำในการตอบแต่ละข้อก่อนที่ท่านจะตอบแบบสอบถามนี้

- 
1. เพศ ..... หญิง ..... ชาย
  2. อายุ ..... ปี
  3. วุฒิสุงที่สุดที่ได้รับ
    - 3.1 ปริญญาเอก
    - 3.2 ปริญญาโท
    - 3.3 ประกาศนียบัตรชั้นสูง
    - 3.4 ปริญญาตรี
    - 3.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
  4. ท่านสอนมาแล้ว ..... ปี
  5. ปัจจุบันท่านเป็นอาจารย์หมวดวิชา
    - ... 5.1 การศึกษา
    - ... 5.2 เกษตร
    - ... 5.3 กหกรรมศาสตร์
    - ... 5.4 คณิตศาสตร์
    - ... 5.5 คุนตรีนาฏศิลป์

- .... 5.6 บรรณารักษศาสตร์
- .... 5.7 พาดานามัย
- .... 5.8 วิทยาศาสตร์
- .... 5.9 ภาษาไทย
- .... 5.10 ภาษาอังกฤษ
- .... 5.11 สังคมศึกษา
- .... 5.12 ศิลปศึกษา
- .... 5.13 หัตถศึกษา
- .... 5.14 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....



6. ปัจจุบันท่านดำรงตำแหน่ง

- .... 6.1 อาจารย์ชั้นพิเศษ
- .... 6.2 อาจารย์เอก
- .... 6.3 อาจารย์โท
- .... 6.4 อาจารย์ตรี
- .... 6.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

7. ท่านมีความรู้และประสบการณ์ทางด้านไอศตัทศนศึกษาหรือเทคโนโลยีทางการศึกษาเพียงใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- .... 7.1 เคยศึกษาในสถาบันการศึกษา
- .... 7.2 เคยได้รับการอบรม
- .... 7.3 เคยศึกษาจากตำราและเอกสารต่าง ๆ
- .... 7.4 เคยเห็นผู้บรรยายใช้ไอศตัทศนอุปกรณ์ประกอบการบรรยาย
- .... 7.5 เคยใช้ไอศตัทศนอุปกรณ์ประกอบการบรรยาย
- .... 7.6 ไม่มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องนี้เลย
- .... 7.7 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

8. รายการโสตทัศนูปกรณ์ต่อไปนี้ท่านรู้จักหรือไม่ และเห็นว่าโสตทัศนูปกรณ์แต่ละชนิดนั้นมีความจำเป็นต่อลักษณะงานหรือวิชาที่สอนมากน้อยเพียงใด โปรดใส่เครื่องหมายในช่องว่างตามความเป็นจริง และตามความเห็นของท่าน

รายการ	เคยใช้	รู้จักแต่ ไม่เคยใช้	ไม่รู้จัก	จำเป็น มาก	จำเป็น	ไม่จำเป็น
8.1 แผนภูมิ (Chart)						
8.2 แผนสถิติ						
8.3 แผนที่และลูกโลก						
8.4 ภาพพลิก						
8.5 ภาพวาด						
8.6 ภาพถ่าย						
8.7 ภาพตัดจากหนังสือ						
8.8 การ์ตูน						
8.9 กระดานผ้าดำสี						
8.10 กระดานแม่เหล็ก						
8.11 กระดานพลาสติก						
8.12 กระดานนิเทศ						
8.13 กระดานคำ						
8.14 หุ่นจำลอง						
8.15 ของจริง						
8.16 ของตัวอย่าง						
8.17 เครื่องฉายภาพทึบ						
8.18 ภาพโปรงใส						
8.19 เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ						
8.20 ภาพสไลด์						
8.21 เครื่องฉายสไลด์						

รายการ	เคยใช้	รู้จักแต่ ไม่เคยใช้	ไม่รู้จัก	จำเป็น มาก	จำเป็น	ไม่จำเป็น
8.22	ฟิล์มสตริป					
8.23	เครื่องฉายฟิล์มสตริป					
8.24	ฟิล์มลูป					
8.25	เครื่องฉายฟิล์มลูป					
8.26	ภาพยนตร์ 8 มม.					
8.27	เครื่องฉายภาพยนตร์ 8 มม.					
8.28	ภาพยนตร์ 16 มม.					
8.29	เครื่องฉายภาพยนตร์					
8.30	เครื่องฉายเอกซสาร					
8.31	เครื่องถ่ายภาพโปรังใส					
8.32	เครื่องปรุกระดาษไข					
8.33	เครื่องอัดสำเนา					
8.34	แผ่นเสียง					
8.35	เครื่องเล่นแผ่นเสียง					
8.36	เครื่องบันทึกเสียง					
8.37	เครื่องขยายเสียง					
8.38	เครื่องรับวิทยุ					
8.39	เครื่องรับโทรทัศน์					
8.40	เครื่องบันทึกภาพโทรทัศน์					
8.41	โทรทัศน์วงจรมืด					
8.42	ไมโครโฟน					
8.43	ไมโครโฟนไม่มีสาย					
8.44	บทเรียนสำเร็จรูป					



## รายการ

เคยใช้	รู้จักแต่ ไม่เคยใช้	ไม่รู้จัก	จำเป็น มาก	จำเป็น	ไม่จำเป็น

8.45 เครื่องช่วยสอน

8.46 หองปฏิบัติทางภาษา

8.47 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

9. ท่านใช้วัสดุทัศนูปกรณ์ประกอบการบรรยายมากน้อยเพียงใด

.... 9.1 ใช้นามากเพราะ .....

.... 9.2 ใช้นเป็นครั้งคราวเพราะ .....

.... 9.3 ไม่ใช้เลย เพราะ .....

10. ในกรณีที่ท่านรู้จักวัสดุทัศนูปกรณ์ แต่ไม่เคยใช้ มีเหตุผลอย่างไร

.... 10.1 วิชาที่สอนไม่จำเป็นต้องใช้

.... 10.2 ใช้นไม่เป็น

.... 10.3 ไม่มีผู้ช่วยในการใช้

.... 10.4 ไม่มีผู้แนะนำการใช้

.... 10.5 ในวิทยาลัยไม่มีเครื่องมือชนิดนั้น

.... 10.6 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

11. โปรดขีดเครื่องหมาย ✓ หน้าปัญหาที่ท่านประสบจากการใช้บริการและการผลิตวัสดุทัศนูปกรณ์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

.... 11.1 ไม่ทราบแหล่งวัสดุทัศนูปกรณ์ในวิทยาลัย

.... 11.2 ไม่ทราบว่าวิทยาลัยมีบริการวัสดุทัศนูปกรณ์

.... 11.3 ทราบว่ามีบริการวัสดุทัศนูปกรณ์แต่ไม่ได้รับความสะดวก

.... 11.4 มีวัสดุทัศนูปกรณ์จำกัด

.... 11.5 มีวัสดุทัศนูปกรณ์แต่ใช้ไม่เป็น

.... 11.6 ไม่กล้าใช้วัสดุทัศนูปกรณ์เพราะเกรงชำรุดเสียหาย

.... 11.7 วัสดุทัศนูปกรณ์ที่มีอยู่ชำรุด

- .... 11.8 ไม่รู้จักวิธีการนำสื่อการสอนสมัยใหม่ไปใช้ประกอบคำบรรยาย
- .... 11.9 ไม่มีเจ้าหน้าที่ช่วยบริการ
- .... 11.10 ไม่มีอุปกรณ์ที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา
- .... 11.11 ไม่มีเวลาเตรียมอุปกรณ์ให้สอดคล้องกับบทเรียน
- .... 11.12 เกรงว่าใช้แล้วจะได้เนื้อหาบ่อย
- .... 11.13 มีความเบื่อหน่ายที่ต้องเตรียมอุปกรณ์และสถานที่
- .... 11.14 ห้องบรรยายไม่เหมาะสมกับการใช้อุปกรณ์ เช่น ขาดปลั๊กไฟฟ้า การถ่ายเทอากาศไม่สะดวก ระบบเสียงไม่ดี ฯลฯ
- .... 11.15 ขาดงบประมาณในการจัดซื้อ
- .... 11.16 ผู้บริหารไม่สนับสนุนให้ใช้สื่อทัศนูปกรณ์
- .... 11.17 ไม่มีโอกาสเสนอความคิดเห็นในการเลือก บริการ ยืม จัดซื้อ ประเมินค่า และเก็บรักษาสื่อทัศนูปกรณ์
- .... 11.18 แหล่งสื่อทัศนูปกรณ์ภายในวิทยาลัยอยู่กระจัดกระจาย
- .... 11.19 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
12. ท่านคิดว่าวิทยาลัยครูหมู่บ้านจอมบึง จำเป็นต้องมีศูนย์สื่อการศึกษาเพื่อเป็นศูนย์กลางของ การบริการ การผลิต และการจัดหาสื่อทัศนูปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับใช้ประกอบการบรรยาย ของท่านเพียงใด
- .... 12.1 จำเป็นมากเพราะ .....
- .... 12.2 จำเป็นบ้างเพราะ .....
- .... 12.3 ไม่จำเป็นเลยเพราะ .....
- .... 12.4 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
- เพราะ .....

13. ถ้าวิทยาลัยครูหมบามจอมบึงจัดตั้งศูนย์สื่อการศึกษาขึ้นเพื่อให้บริการด้านโสตทัศนศึกษา โดยท่านไม่เสียค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด ท่านเห็นด้วยกับบริการต่อไปนี้เพียงใด

รายการ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่ออก ความเห็น
13.1 จัดทำวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้ประกอบการสอนและการศึกษาค้นคว้า			
13.2 จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการใช้โสตทัศนอุปกรณ์ให้ท่าน			
13.3 ให้ความแนะนำและช่วยเหลือเกี่ยวกับการใช้โสตทัศนอุปกรณ์แต่ละชนิด			
13.4 ให้ความปรึกษาหารือเกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ให้ตรงกับความต้องการและความเหมาะสมของวิชาที่สอน			
13.5 จัดทำรายชื่อโสตทัศนอุปกรณ์ต่างๆไว้ให้ท่านค้นคว้า			
13.6 จัดทำรายการเกี่ยวกับแหล่งโสตทัศนอุปกรณ์จากภายนอกและเป็นสื่อกลางติดต่อให้กับท่าน			
13.7 จัดทำระเบียบวิธีการยืมและบริการโสตทัศนอุปกรณ์เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ท่าน			
13.8 ตรวจสอบโสตทัศนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีอยู่และพยายามจัดหาโสตทัศนอุปกรณ์ใหม่ ๆ มาใช้สำหรับการสอน			
13.9 จัดอบรมการใช้โสตทัศนอุปกรณ์ให้ท่านเป็นครั้งคราว			
13.10 ติดตามและศึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยีทางการศึกษาเพื่อเสนอขอเสนอเทศแก่ท่าน			
13.11 ติดต่อประสานงานกับสถาบันทางการศึกษาต่างๆในการผลิตและการให้บริการเกี่ยวกับโสตทัศนอุปกรณ์			

14. โน้แ่งของการบริหารและการค้ำเนินงานทางค้ำปฏิบัติ ทานคิดว่าศูนย์สื่อการศึกษาของวิทยาลัย ควรสังกัดหน่วยใด เพื่อความเหมาะสมในการค้ำเนินงานของศูนย์ดังกล่าว (กรุณาตอบเพียง 1 ข้อ)

.... 14.1 มีฐานะเป็นหน่วยงานเอกเทศ สังกัดผู้อำนวยการของวิทยาลัย เพราะ.....

.....

.... 14.2 มีฐานะเป็นแผนก สังกัดหัวหน้าวิชาการ เพราะ.....

.....

.... 14.3 กระจายทามทวมวิชาต่าง ๆ เพราะ.....

.... 14.4 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

เพราะ.....

15. ทานคิดว่าศูนย์สื่อการศึกษาของวิทยาลัยควรตั้งอยู่ที่ใด (กรุณาตอบเพียง 1 ข้อ)

.... 15.1 ตั้งอยู่ในอาคารเดียวกันกับห้องสมุด เพราะ.....

.... 15.2 มีอาคารเอกเทศ แยกจากห้องสมุด แต่อยู่ในบริเวณเดียวกัน เพราะ.....

.....

.... 15.3 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

เพราะ.....

16. นอกจากนี้ทานยังมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดตั้งศูนย์สื่อการศึกษาวิทยาลัยหมู่บ้านจอมบึง อยางไรบาง โปรดให้ความเห็น.....

.....  
.....

ขอขอบคุณ.



## ชนิด

- 17.23 เครื่องประกระดาะไช  
 17.24 เครื่องโรเนียว  
 17.25 กระดานแม่เหล็ก  
 17.26 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

จำนวน	สภาพดี	ชำรุด

18. ท่านให้บริการด้านโสตทัศนูปกรณ์แก่บุคคลประเภทใด  
 .... 18.1 อาจารย์ของวิทยาลัย  
 .... 18.2 นักศึกษาของวิทยาลัย  
 .... 18.3 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
19. ที่มาของโสตทัศนูปกรณ์ส่วนใหญ่  
 .... 19.1 เอกชนมอบให้  
 .... 19.2 ผลิตขึ้นใช้เอง  
 .... 19.3 สั่งซื้อจากหน่วยงานภายนอก  
 .... 19.4 กรมการฝึกหัดครูมอบให้  
 .... 19.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ขอบคุณ

## แบบสอบถามสำหรับนักศึกษา

## คำแนะนำในการตอบ

1. โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องที่กำหนดให้
2. ขอสอบถามบางข้ออาจเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
3. โปรดเติมข้อความสั้น ๆ ในที่ว่างที่เว้นไว้ให้
4. โปรดอ่านคำแนะนำในการตอบแต่ละข้อ

1. เพศ ..... หญิง ..... ชาย
2. อายุ ..... ปี
3. ทายเคยฝึกสอนมาแล้ว..... ครั้ง
4. ในการออกฝึกสอน ท่านคิดว่าปัญหาในการสอนที่เกิดขึ้นกับท่านเสมอ ๆ คือ (อาจตอบได้หลายข้อ)
  - .... 4.1 ไม่ได้เตรียมการสอนมาก่อน
  - .... 4.2 ไม่มีอุปกรณ์การสอนที่มีประสิทธิภาพ
  - .... 4.3 ไม่มีความรู้ในการผลิตอุปกรณ์การสอนที่จะนำมาใช้ประกอบการสอนได้
  - .... 4.4 มีอุปกรณ์แต่ไม่มีความชำนาญในการใช้ ทำให้ไม่กล้าใช้
  - .... 4.5 ไม่เข้าใจเนื้อหาและบทเรียนอย่างดีพอ จึงเลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสมไม่ได้
  - .... 4.6 ไม่รู้กลวิธีในทางสอดแทรกอุปกรณ์เข้าไปในกิจกรรมการเรียน
  - .... 4.7 ขาดความมั่นใจในตนเอง กลัวความผิดพลาดต่าง ๆ
5. ในชั่วโมงที่ท่านใช้อุปกรณ์ประกอบการสอน ท่านมีความรู้สึก (อาจตอบได้หลายข้อ)
  - .... 7.1 เติมนั้นในตนเองและสนุกสนานในการสอน
  - .... 7.2 นักเรียนสนใจบทเรียนมากกว่าปกติ
  - .... 7.3 ท่านรู้สึกประสพผลสำเร็จในการสอนชั่วโมงนั้น
  - .... 7.4 ยุ่งยาก ประหมา จนเกิดความผิดพลาดบ่อย ๆ
  - .... 7.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

6. วิธีการสอนที่ท่านนิยม และใช้สอนมาก คือ (อาจตอบได้หลายข้อ)
- .... 6.1 วิธีการสอนแบบบรรยาย โดยไม่ใช้อุปกรณ์ประกอบ
  - .... 6.2 วิธีการสอนแบบอภิปราย หรือให้รายงานเป็นกลุ่ม
  - .... 6.3 วิธีการสอนแบบบรรยาย โดยใช้อุปกรณ์การสอนประกอบ
  - .... 6.4 การสอนแบบทดลอง และให้ดูของจริง
7. ท่านใช้อุปกรณ์การสอนในโอกาสต่อไปนี้คือ
- .... 7.1 ใช้เมื่อเห็นว่า อุปกรณ์นั้นเหมาะสมที่จะช่วยให้นักเรียนเข้าใจดีขึ้น
  - .... 7.2 ใช้เมื่อบทเรียนนั้น ๆ มีอุปกรณ์อยู่แล้ว หรืออุปกรณ์หาได้ง่าย
  - .... 7.3 ใช้เมื่ออาจารย์นึกสนุกมาคุยการฝึกสอน
  - .... 7.4 ใช้เมื่อบทเรียนนั้นไม่สามารถสอนได้โดยปราศจากอุปกรณ์
  - .... 7.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
8. การที่ท่านไม่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอน เพราะเหตุว่า
- .... 8.1 ไม่สามารถผลิตอุปกรณ์เองได้ และไม่ทราบแหล่งที่พอจะไปยืมอุปกรณ์นั้น ๆ มาได้
  - .... 8.2 เนื้อหาวิชาไม่มีความจำเป็นที่จะต้องใช้อุปกรณ์
  - .... 8.3 ท่านสามารถสอนโดยไม่ใช้อุปกรณ์ให้นักเรียนเข้าใจได้ก็ถือว่า
  - .... 8.4 เนื้อหาวิชามีมาก ต้องรีบ ๆ สอน การใช้อุปกรณ์ทำให้เสียเวลามาก
  - .... 8.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
9. ข้อใดที่ท่านเห็นควย
- .... 9.1 การสอนโดยใช้อุปกรณ์ทำให้สอนได้เนื้อหาน้อยกว่าปกติ แต่นักเรียนเข้าใจได้ก็ถือว่า
  - .... 9.2 การสอนโดยใช้อุปกรณ์นั้น นอกจากจะทำให้เสียเวลาของครูแล้วยังทำให้เสียเวลาของนักเรียนควย
  - .... 9.3 การสอนที่คืดนั้น ห้องเรียนต้องเงียบ มีเสียงครูพูดคนเดียว
  - .... 9.4 การสอนที่คืดนั้น ครูควรให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรงมากที่สุดเท่าที่จะมากได้ โดยใช้อุปกรณ์เข้าช่วย



10. อุปกรณ์การสอนที่ท่านใช้ประกอบการสอนส่วนมากได้มาจากที่ใด
- .... 10.1 ยืมจากหน่วยวัสดุอุปกรณ์ของโรงเรียนฝึกสอน
  - .... 10.2 ยืมจากหน่วยโสตทัศนศึกษาของวิทยาลัยของท่านเอง
  - .... 10.3 ท่านผลิตเอง หรือ ครูและนักเรียนช่วยกันผลิต
  - .... 10.4 ท่านซื้ออุปกรณ์สำเร็จรูปมาใช้ช่วยทบทวนทรัพย์สินส่วนตัว
11. การที่ท่านไม่ผลิตอุปกรณ์การสอนด้วยตนเอง เนื่องจาก
- .... 11.1 ไม่มีความรู้และทักษะในการผลิตอุปกรณ์นั้น ๆ มาก่อน
  - .... 11.2 ไม่มีเวลาเพียงพอที่จะผลิตเองได้
  - .... 11.3 ไม่มีทุนทรัพย์ที่จะซื้อหาวัสดุกลับมาผลิตอุปกรณ์
  - .... 11.4 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
12. อุปกรณ์การสอนบางชนิดที่ท่านผลิตขึ้นเองได้ เนื่องจาก
- .... 12.1 มีความรู้ เพราะได้เรียนวิชาโสตทัศนศึกษาจากวิทยาลัยก่อนฝึกสอน
  - .... 12.2 มีความรู้ เพราะศึกษาจากตำราและเอกสารต่าง ๆ
  - .... 12.3 มีความรู้ เพราะได้รับคำแนะนำจากรุ่นพี่ ครูพี่เลี้ยง และเพื่อน ๆ
  - .... 12.4 มีความรู้ เพราะได้รับคำแนะนำจากอาจารย์ในเทศก์
13. ท่านมีประสบการณ์ในการใช้อุปกรณ์การสอนเหล่านี้ (อาจตอบได้หลายข้อ)
- .... 13.1 แผนภูมิ แผนสถิติ
  - .... 13.2 แผนที่
  - .... 13.3 ของจริง หรือ ของจำลอง
  - .... 13.4 กระจกนูนสามมิติ กระจกนูนพิเศษ มีตรรกภาพ
  - .... 13.5 ภาพการ์ตูน
  - .... 13.6 ภาพถ่าย หรือ ภาพเหมือน หรือ ภาพฉายเส้น
  - .... 13.7 ภาพยนตร์ หรือ फिल्मสตริป
  - .... 13.8 फिल्मสตริป หรือ สไลด์
  - .... 13.9 เทปบันทึกเสียง
  - .... 10.10 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

14. ในระหว่างการฝึกสอน ท่านได้รับความรู้เพิ่มเติมทางด้านโสตทัศนศึกษาจาก
- .... 14.1 การค้นคว้าจากเอกสารและตำราต่าง ๆ
  - .... 14.2 คำแนะนำของครูพี่เลี้ยง เพื่อน และอาจารย์ในเทศก์
  - .... 14.3 การบรรยายทางด้านโสตทัศนศึกษาจากวิทยาลัย
  - .... 14.4 ไม่มีโอกาสได้รับความรู้เพิ่มเติมเลย
15. ท่านมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ทางโสตทัศนศึกษาอยู่ในระดับ
- .... 15.1 ดีมาก
  - .... 15.2 ดี
  - .... 15.3 ดีพอควร
  - .... 15.4 ไม่ดีเท่าที่ควร
16. ที่วิทยาลัยของท่านเคยฝึกให้ท่านใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ทางโสตทัศนศึกษาหรือไม่
- .... 16.1 เคย แต่ไม่สามารถนำมาใช้ตอนออกฝึกสอน เพราะไม่ชำนาญพอ
  - .... 16.2 เคย และสามารถใช้อย่างคล่องแคล่ว
  - .... 16.3 ไม่เคยเลย
17. ท่านคิดว่าวิทยาลัยของท่านจำเป็นต้องมีศูนย์สื่อการศึกษาเพื่อเป็นศูนย์กลางของการบริการการผลิตโสตทัศนอุปกรณ์สำหรับใช้ประกอบการฝึกสอนของท่าน
- .... 17.1 จำเป็นมาก เพราะ.....
  - .... 17.2 จำเป็นบ้าง เพราะ.....
  - .... 17.3 ไม่จำเป็นเลย เพราะ.....
  - .... 17.4 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- เพราะ.....

18. ถ้าวิทยาลัยจัดตั้งศูนย์สื่อการศึกษาขึ้น ท่านมีความเห็นว่าศูนย์ดังกล่าวควรให้บริการแก่นักศึกษาดังต่อไปนี้
- .... 18.1 จัดทำรายชื่อสื่อทัศนูปกรณ์ต่าง ๆ ไว้ให้ท่านคนควา
  - .... 18.2 จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการใช้สื่อทัศนูปกรณ์แก่ท่าน
  - .... 18.3 ให้คำปรึกษาหารือเกี่ยวกับการเลือกวัสดุอุปกรณ์ให้ตรงกับความต้องการและความเหมาะสมกับลักษณะวิชาที่ท่านสอน
  - .... 18.4 ให้คำแนะนำช่วยเหลือเกี่ยวกับการใช้สื่อทัศนูปกรณ์แต่ละชนิด
  - .... 18.5 จัดหาวัสดุอุปกรณ์และเอกสาร ตำรา ที่ใช้ในการเรียนตามเอกัตภาพ (Self-Learning Independent Study)
  - .... 18.6 จัดอบรมการใช้สื่อทัศนูปกรณ์ให้กับท่านก่อนการออกฝึกสอน
  - .... 18.7 จัดหาและให้มีวัสดุอุปกรณ์สำเร็จรูปให้ท่านใช้ประกอบการฝึกสอน
  - .... 18.8 จัดหาสถานที่ภายในศูนย์ฯ เพื่ออำนวยความสะดวกและช่วยเหลือแนะนำในการผลิตสื่อทัศนูปกรณ์ที่ท่านใช้ประกอบการฝึกสอน
  - .... 18.9 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ขอขอบคุณ

## ประวัติการศึกษา

ชื่อ                   นางนราพร มยุระสาคร

วุฒิ                   อักษรศาสตรบัณฑิต (อ.บ.บ.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2514

สถานที่ทำงาน      อาจารย์ตรี วิทยาลัยครูหมู่บ้านจอมบึง จังหวัดราชบุรี