

บรรณานุกรม

หนังสือ

กัญจนา เกียรติบัรรักษี, นวัตกรรมทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยศรีวิโตร
ประสานมิตร, กรุงเทพมหานคร.

ชัยยงค์ พรมวงศ์, ดร., นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาและการสอนระดับอนุบาล
กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2521

ชัยยงค์ พรมวงศ์, ดร., ระบบสื่อการสอน แม่กวิชาไทยทัศนศึกษา, คณะครุศาสตร์ จุฬาลง-
กรณ์มหาวิทยาลัย, 2520

ไชยศ เรืองสุวรรณ, หลักการ มนุษย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา กรุงเทพฯ :
เรือนแก้วการพิมพ์, 2523

ประคอง ภารณสูตร, สถาบันการศึกษาประถมศึกษา : ไทยวัฒนาพานิช, 2513

วิรุพท์ ลีลาพันธ์ เทคโนโลยีอุปกรณ์ กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2514

เอกสารอื่น ๆ

กรมฝึกหัดครู, "ลัมมนานักเทคโนโลยีทางการศึกษา" กรมการฝึกหัดครู, กระทรวงศึกษาธิการ,
มิถุนายน 2521.

วิจิตร ศรีส้อน, ศาสตราจารย์ ดร., "ความร่วมมือก้านการศึกษาของอาเซียน" เอกสาร
ประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการ ประจำปี 2520.

สมาคมผู้ปกครอง "ผู้ปกครองสัมพันธ์" กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วิชาชีวะ.

สุภา นาดาฤทธิ์ อุบลยา, พญ., "ปัญหาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" สำนักงานกองกลาง
ศูนย์สุขภาพจิต, โภเนียว

สาวก้า วรรักษ์, ศาสตราจารย์, "ค่านิรรายวิชาณริหาร โสพทศนและเทคโนโลยีทางการศึกษา, คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2521."

เอกสารแนะนำ "ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา", มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒกิจมูลโลก, 2521.

โภวิท วิรัตน์ศร, "โครงการเสนอแนะเพื่อจัดตั้งศูนย์สื่อการศึกษาสำหรับวิทยาลัยครุชั้นห้องเรียน" วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาโสพทศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

ชีรภุล ศรีจันทร์พงศ์, "โครงการจัดตั้งศูนย์โสพทศนศึกษาของมหาวิทยาลัยขอนแก่น" วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาโสพทศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511

ประภัสสร จริพ, "โครงการจัดตั้งศูนย์สื่อการศึกษาสำหรับโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ป้ายประณม)", วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

ปรีดา วรบปรีดา, "โครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาสำหรับวิทยาลัยครุภาร์รัมย์". วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

มนัส บุญประกอบ, "โครงการจัดตั้งศูนย์สื่อการศึกษาแบบสอนขอเที่ยม", วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาโสพทศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

มนาก ยอดเมือง, "โครงการเสนอแนะจัดตั้งศูนย์สื่อการศึกษาสำหรับวิทยาลัยครุอุบลราชธานี", วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาโสพทศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

ดร.กิตติ วัสดุเข้าห้องน้ำ, "โครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาสำหรับวิทยาลัยครุศาสตร์ตาม",
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, แผนกวิชาโสคทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2522.

วิเชียร นิพัทธ์กุล, "ศูนย์โสคทัศนศึกษาของมหาวิทยาลัย : โครงการจัดตั้งศูนย์โสคทัศนศึกษา
ของมหาวิทยาลัยเรียงใหม่", วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, แผนกวิชาโสคทัศนศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

สมภพ ใจจนพันธ์, "โครงการศูนย์โสคทัศนศึกษาสำหรับสถานบันนัมพัฒนาและบริหารศาสตร์",
วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, แผนกวิชาโสคทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2516.

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Elvis Hugh Arterbuty, "Dissertation Abstracts International" Vol.32,
No.9 (March, 1972).

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

Fred, Harclerode and Allan, William, Audio-Visual Administration.
IOWA : W.M.C. Brown, 1951.

Good, Carter V. Dictionary of Education, New York: McGraw-Hill Book
Company, Inc., 1959.

Kurth, Clarence H. "A Survey of Audio-Visual Programs in School of
Education of Selected Mid-Western Universities, "Thesis Abstract
Series, No.3 Indiana University, 1952.

Maurice, B. Camp. "Some Factors Related to the Utilization of Audio-Visual
Materials, with Suggestions for Teacher Preparation in this Area"
Dissertation Abstracts, 18 : 155, 1958.

Oregon Audio-Visual Association, Recommended Minimum Standards for
Instructional Materials Programs in Oregon Public Schools
May 1952 (Mimeographed).

Richard Allen Magales. "A study of Media Use, Attitude and Barries as
Measurements for Evaluating in Classroom." Doctorial Dissertation.
Michigan State University, 1969.

Robert C. Wiseman "The AV Director's Job is studies" Audio-Visual
Instruction Vol. 12, No.6 (June-July, 1967).

Schulber, Charles F. Skelly, Henry J. and Scott, Donald, "Survey of
Audio-Visual Education in Hawaii, Its status and needs,"
A-V Communication Review Vol. 32, No.1, Spring, 1964.

Sofia Lozano Prucenciado. "A proposed Audio-Visual Programs for Schools
and Colleges in the Phillipines". Thesis Abstract Series,
Indiana University, 1956.



บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

25 มกราคม 2525

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ท่านอาจารย์ที่นับถือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม 1 ชุด

ข้าพเจ้าย اسمพร สุชิวิเศษ นิสิตแผนกวิชาโสสัทศนศึกษา บันทึกวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังศึกษาและรวมรวมข้อมูล เพื่อทำวิทยานิพนธ์เรื่อง^๑
"โครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาสำหรับวิทยาลัยครุ เผชรบูรี" ซึ่งจะเป็น^๒
หน่วยงานกลางที่รวมภาระผลิต การบริการ การซ้อมexam การบำรุงรักษา การจัดหารัสดุ
เครื่องมือโสหศรีปักรัตน์ฯ ตลอดจนการประชุมตั้งมนาและเผยแพร่นวัตกรรม และ^๓
เทคโนโลยีใหม่ ฯ ทางการศึกษา ข้าพเจ้าเชื่อว่าจะ เป็นประโยชน์โดยตรงกับอาจารย์^๔
นักศึกษา ตลอดจนโรงเรียนในสุนัขนิกล้เกียง ในการรวมรวมข้อมูลนี้ฯ เป็นต้องทราบ^๕
ประสิทธิภาพและปัญหาที่ท่านประสบอยู่ ตลอดจนความคิดเห็นของท่านที่มีต่อโครงการนี้^๖
กำหนดและความคิดเห็นของท่านจะ เป็นแนวทางในการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการ
ศึกษาสำหรับวิทยาลัยครุ เผชรบูรีท่อไป

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้จะดำเนินการโดยความร่วมมือและความช่วยเหลือจากท่าน^๗
เท่านั้น จึงหวังว่าท่านคงให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามนี้ ขอขอบคุณอย่าง^๘
สูงมาก ณ ที่นี่ครับ

ขอแสดงความนับถือ


 (นายสมพร สุชิวิเศษ)

แบบสื่อสอนตามสำหรับอาจารย์วิทยาลัยครุพัฒนบุรี
โครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาสำหรับวิทยาลัยครุพัฒนบุรี

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. ทำเครื่องหมาย ในช่องว่างหน้าคำตอบที่กำหนดให้
2. เก็บข้อความแล้ว ๆ ลงในช่องว่างที่กำหนดให้
3. ข้อสอบถามบางข้ออาจเลือกตอบเป็นอย่างอื่น โปรดปฏิบัติตามคำชี้แจงนั้น ๆ
4. ข้อสอบถามบางข้ออาจเลือกตอบข้ออื่นมากกว่า 1 ข้อ
5. ผู้ตอบไม่ต้องเขียนชื่อลงในแบบสอบถาม

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบ

1. เพศ ชาย
 หญิง
2. อายุ.....ปี
3. สังกัดคณะวิชา กรุงศรีฯ ภาควิชา.....
 วิทยาศาสตร์ ภาควิชา.....
 มหิดลศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ภาควิชา.....
4. วุฒิสูงสุด ปริญญาเอก
 ปริญญาโท
 ป.ชั้นสูงวิชาเฉพาะ
 ปริญญาตรี
 ทั่วไปปริญญาตรี

5. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ 1
 อาจารย์ 2
 อาจารย์ 3
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 รองศาสตราจารย์
 ศึกษาจารย์

6. ประสบการณ์ทำงานในวิทยาลัยครู

- น้อยกว่า 6 ปี
 6 - 10 ปี
 มากกว่า 10 ปี

7. ท่านมีความรู้และประสบการณ์ทางด้านໂสัทศนศึกษาหรือเทคโนโลยี
 ทางการศึกษาเพียงใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 7.1 เคยศึกษาในสถาบันการศึกษา
 7.2 เคยได้รับการอบรม
 7.3 เคยศึกษาจากทำerman และเอกสารต่าง ๆ
 7.4 เคยเห็นผู้สอนใช้สื่อสัทศนุปกรณ์ประกอบการสอน
 7.5 พยายามใช้สื่อสัทศนุปกรณ์ประกอบการสอนด้วยตนเอง
 7.6 ไม่มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องนี้เลย
 7.7 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับภารกิจในการใช้โสตหศูนย์ปกรณ์

8. รายการ โสตทัศนูปกรณ์และนวัตกรรมทางการศึกษาท่อไปนี้ห้ามรักหรือไม่
เคยใช้มาก่อนอย่างใด และเห็นว่า โสตทัศนูปกรณ์แต่ละชนิดนี้มีความจำเป็นต่อภาระ
งานหรือวิชาที่ห้านสอนมาก่อนอย่างใด โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างตาม
ความเป็นจริงและตามความเห็นของหาน

9. ในกรณีที่หัวรู้จักใช้สอทศนูปกรณ์แต่ไม่เคยใช้มีเหตุผลอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 9.1 ในวิชาที่สอนไม่จำเป็นต้องใช้
- 9.2 ใช้ไม่เป็น
- 9.3 ไม่มีช่วยในการใช้
- 9.4 ไม่มีผู้แนะนำในการใช้
- 9.5 ในโรงเรียนไม่มีเครื่องมือชนิดนั้น
- 9.6 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

10. โปรดจัดเครื่องหมาย ✓ หน้าัญหาที่หันประสานจากการใช้บริการ และการปฏิทิปสอทศนูปกรณ์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 10.1 ไม่ทราบแหล่งสอทศนูปกรณ์ในวิทยาลัย
- 10.2 ไม่ทราบว่าทางวิทยาลัยมีบริการสอทศนูปกรณ์
- 10.3 ทราบว่ามีบริการสอทศนูปกรณ์แต่ไม่ได้รับความสะดวก
- 10.4 มีสอทศนูปกรณ์จำกัด
- 10.5 มีสอทศนูปกรณ์แต่ใช้ไม่เป็น
- 10.6 ไม่กล้าใช้สอทศนูปกรณ์ เพราะเกรงชำรุดเสียหาย
- 10.7 สอทศนูปกรณ์ที่มีอยู่ชำรุด
- 10.8 ไม่รู้จักวิธีนำสอทศนูปกรณ์สมัยใหม่ไปใช้ประกอบการเรียนการสอน
- 10.9 ไม่เข้าหน้าที่ช่วยบริการ
- 10.10 ไม่มีอุปกรณ์ที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา
- 10.11 ไม่มีเวลาเตรียมอุปกรณ์ให้สอดคล้องกับบทเรียน
- 10.12 เกรงว่าเมื่อใช้แล้วจะได้เนื้อหาน้อย
- 10.13 มีความเบื่อหน่ายที่ต้องเตรียมอุปกรณ์และสถานที่

- 10.14 ห้องเรียนไม่เหมาะสมกับการใช้อุปกรณ์ เช่น ขาดปลั๊กไฟ การถ่ายเทาอากาศไม่สอดคล้องระบบเสียงไม่ดี ฯลฯ
- 10.15 ขาดงบประมาณในการจัดซื้อ
- 10.16 ผู้บริหารไม่สนับสนุนให้ใช้สต็อกทัศนูปกรณ์
- 10.17 ไม่มีโอกาสเสนอความคิดเห็นในการเลือก บริการยืม จัดซื้อ ประเมินค่า เก็บรักษาสต็อกทัศนูปกรณ์
- 10.18 โสต็อกทัศนูปกรณ์ที่มีอยู่ใช้ในวงจำกัด เนพะสาบวิชา
- 10.19 โสต็อกทัศนูปกรณ์ที่มีอยู่ใช้กันในวงจำกัด เนพะสาบผู้เสนอซื้อ ผู้ดูแล หรือ เนพะกลุ่มไกกลุ่มนี้
- 10.20 ไม่มีแหล่งงบการวัสดุในการผลิต
- 10.21 ไม่มีพื้นที่ความรู้ เกี่ยวกับการใช้สต็อกทัศนูปกรณ์
- 10.22 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ตอนที่ 3 เกี่ยวกับความคิดเห็น ความต้องการในการใช้สต็อกทัศนูปกรณ์และความคิดเห็น
เกี่ยวกับการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาในวิทยาลัยครุพัฒน์

11. ถ้าวิทยาลัยครุพัฒน์ได้จัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาเพื่อให้
บริการค้านโสต็อกทัศนศึกษาโดยท่านไม่เสียค่าใช้จ่ายแต่อย่างไร ท่านเห็นด้วยกับการบริการ
ดังไปนี้เพียงใด

รายการ	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย	ไม่เห็น ด้วย
11.1 จัดทำรัฐบัญญัติฯ ที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้ ประกอบการสอนและศึกษาแก่ครัว			

รายการ	เห็นด้วย	เห็นด้วย น้อย	ไม่เห็น ด้วย
11.2 จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการใช้สื่อทัศนูปกรณ์ให้กับนักเรียน			
11.3 ให้กำเนิดและช่วยเหลือเกี่ยวกับการใช้สื่อทัศนูปกรณ์เทคโนโลยี			
11.4 ให้คำปรึกษาหารือเกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์			
11.5 จัดทำบัญชีรายรื่นสื่อทัศนูปกรณ์ต่าง ๆ ไว้ให้กับนักเรียน			
11.6 จัดทำรายการเกี่ยวกับแหล่งสื่อทัศนูปกรณ์จากภายนอกและเป็นลิสต์อุปกรณ์ที่ต้องมีท่าน			
11.7 จัดทำระบบบันทึกการยืมและบริการสื่อทัศนูปกรณ์เพื่ออำนวยความสะดวกกับนักเรียน			
11.8 ตรวจเชอมสื่อทัศนูปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีอยู่และพยายามจัดหาสื่อทัศนูปกรณ์ใหม่ ๆ มาใช้สำหรับบริการสอน			
11.9 จัดอบรมการใช้สื่อทัศนูปกรณ์ให้กับนักเรียนครั้งคราว			
11.10 ติดตามและศึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยีทางการศึกษาเพื่อเสนอขอสนับสนุนแก่นักเรียน			
11.11 ติดต่อประสานงานระหว่างภาควิชาต่าง ๆ ในการผลิตและใช้บริการสื่อทัศนูปกรณ์			
11.12 ให้คำแนะนำเป็นรายบุคคลโดยแก้อาชญากรรมหรือเจ้า			

รายการ	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย มาก	ไม่เห็น ด้วย
หน้าที่สนใจเกี่ยวกับการผลิตและการใช้สกุลเงิน ประกอบความต้องการ			
11.13 ให้กำเนิดเป็นรายบุคคลแก้อาจารย์หรือเจ้า หน้าที่สนใจเกี่ยวกับการผลิตและการใช้สกุล เงินปัจจุบัน			
11.14 ให้กำเนิดและช่วยเหลือท่านเกี่ยวกับการจัดห้อง เรียนในแบบคุณภาพการเรียน			

12. มีจุดนัดหมายการเรียนการสอนเน้นผู้เรียนเป็นหลัก

ตั้งนัดการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาจังหวัดนนทบุรีเพื่อบริการสอดส่องปัจจุบันและรับ
ส่งเสริมการเรียนรู้แก่นักศึกษาทั้งในและนอกเวลาเรียนด้วย โดยอาจจัดเป็นสถาน
บริการให้เปล่าโดยนักศึกษาไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด ท่านเห็นด้วยกับการบริการ
หรือกิจกรรมต่อไปนี้อย่างใด

รายการ	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย มาก	ไม่เห็น ด้วย
12.1 จัดหารัฐบุรีต่าง ๆ ที่เหมาะสมมาให้นักศึกษาใช้ ประกอบการเรียนแบบ			

รายการ	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย มาก	ไม่เห็น ด้วย
12.2 จัดทำมีตู้สำรองเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้สำหรับนักศึกษาไม่คุ้นเคย			
12.3 จัดระเบียบวิธีการเขียนและบริการโสททัศนูปกรณ์เพื่ออำนวยความสะดวกในการเรียนและค้นคว้าความข้อมูล			
11.1 แกนักศึกษา			
12.4 จัดหาเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการใช้โสททัศนูปกรณ์แก่นักศึกษาห้องในและนอกเวลาเรียน			
12.5 จัดสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกให้เพียงพอสำหรับการสอนการเรียนแบบทางๆ			
12.6 ให้คำปรึกษาแนะนำแก่นักศึกษาเกี่ยวกับบทเรียนแบบโปรแกรมที่มีไว้บริการ			
12.7 ให้คำแนะนำแก่นักศึกษาเป็นรายกลุ่มชั้นหรือรายบุคคลเกี่ยวกับการใช้โสททัศนูปกรณ์			
12.8 อนุญาตให้นักศึกษาค้นคว้าตามวิชาที่สนใจจากโสททัศนูปกรณ์ในเวลาอ่างจากการเรียนและนอกเวลาเรียน			
12.9 จัดรายการฉายภาพยนตร์ slide ฟิล์มสารวิป เกี่ยวกับสิ่งที่น่ารู้ เป็นครั้งคราว			

13. ท่านคิดว่าวิทยาลัยฯ เป็น托มีศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาเพื่อเป็นศูนย์กลางของการผลิต จัดหา และบริการทางโซลูชันปักรถสำหรับใช้ประกอบการสอนของท่าน และการค้นคว้าของนักศึกษาเพียงใด (ตอบเพียง 1 ข้อ)

- 13.1 จำเป็นมาก
- 13.2 จำเป็นบาง
- 13.3 ไม่จำเป็นเลย
- 13.4 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

14. ในแขวงการบริหารและดำเนินการด้านปัญญาติ ท่านมีความเห็นว่าหน่วยงานเทคโนโลยีทางการศึกษาด้านโซลูชันปักรถต่าง ๆ ให้แก่อาจารย์และนักศึกษาควรสังกัดในฝ่ายใด (ตอบเพียง 1 ข้อ)

- 14.1 เป็นหน่วยงานเอกสารสังกัดอธิการเพราะ.....
- 14.2 เป็นหน่วยงานสังกัดรองอธิการฝ่ายวิชาการ เพราะ....
- 14.3 เป็นหน่วยงานสังกัดรองอธิการฝ่ายบริหาร เพราะ....
- 14.4 เป็นหน่วยงานสังกัดรองอธิการฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา เพราะ.....
- 14.5 เป็นหน่วยงานสังกัดสำนักงานอธิการ เพราะ.....
- 14.6 เป็นหน่วยงานกระจายสังกัดหัวหน้าคณะวิชาต่าง ๆ เพราะ.....
- 14.7 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

15. ท่านคิดว่า ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาควรอยู่ที่ใด (กรุณาตอบเพียง
1 ข้อ)

- 15.1 ตั้งอยู่ในอาคารเดียวกับอาคาร 8 (นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา)
- 15.2 อาคารสำนักงานอธิการ (อาคาร 3)
- 15.3 มีอาคารของคัวเองเป็นเอกเทศกิจกรรมอาชีวศึกษา เรียน
- 15.4 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

16. ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาของ
วิทยาลัยครุพัฒน์ หรือป้ายโรงเรียนโปรดแสดงความคิดเห็น.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ขอขอบคุณ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยครู เพชรบุรี

โครงการจัดตั้งคณฑ์เทคโนโลยีทางการศึกษาสำหรับวิทยาลัยครู เพชรบุรี

คำแนะนำ

1. โปรดใช้เครื่องหมาย ลงในช่องที่กำหนดให้
 2. ข้อสอบถามบางข้ออาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
 3. โปรดเติมข้อความสั้น ๆ ลงในช่องว่างที่กำหนดให้
 4. โปรดอ่านคำแนะนำในการตอบแต่ละข้อ
 5. ผู้ตอบไม่ต้องเขียนชื่อและชั้นเรียนลงในแบบสอบถามนี้
-

1. เพศ หญิง ชาย

2. อายุ.....ปี

3. ท่านกำลังศึกษาอยู่ในระดับ ป.กศ.ชั้นสูง ค.บ.

4. ในการสอนฟิสิกส์ท่านคิดว่าปัญหาสำคัญในการสอนที่เกิดขึ้นกับท่านเสมอ คือ (ตอบ
ให้มากกว่า 1 ข้อ)

- 4.1 ไม่เที่ยมการสอนมาก่อนเข้าไปมีความพร้อมที่จะสอน
- 4.2 ขาดความมั่นใจในการสอน
- 4.3 นักเรียนไม่สนใจในการเรียน
- 4.4 ไม่มีอุปกรณ์การสอนเพียงพอ
- 4.5 ไม่มีความรู้ในการผลิตอุปกรณ์การสอน
- 4.6 ไม่กล้าใช้อุปกรณ์การสอน เพราะขาดความชำนาญ
- 4.7 ไม่รู้กลวิธีในการสอนแต่กรอบอุปกรณ์การสอนเข้าในบทเรียน
- 4.8 ไม่มีวัสดุในการผลิตอุปกรณ์การสอนและไม่มีทุนในการซื้อ

- 4.9 ไม่สามารถหาอุปกรณ์การสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาที่สอนได้
- 4.10 ไม่มีแหล่งที่ให้ข้อมูลการสอนมาใช้ประกอบบทเรียน
5. ในการฝึกสอนหานักศึกษาให้เป็นอย่างไร
- 5.1 ประสบผลสำเร็จทุกครั้งที่สอน
- 5.2 ประสบผลสำเร็จเป็นบางครั้ง
- 5.3 ไม่เคยประสบผลสำเร็จ
6. หานักศึกษาอะไรเป็นสาเหตุสำคัญที่สุดที่ทำให้การฝึกสอนของหานไม่ได้รับผลสำเร็จ
เท่าที่ควร
- 6.1 นักเรียนไม่ตั้งใจเรียน
- 6.2 หานเตรียมการสอนมาไม่ดีพอ
- 6.3 การขาดอุปกรณ์การสอนที่เหมาะสมกับบทเรียน
- 6.4 การขาดกลวิธีการสอนที่ดี
- 6.5 หานไม่ได้รับคำแนะนำแนวทางในการสอน
7. ในการฝึกสอนหานใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนมากน้อยเพียงใด
- 7.1 ใช้มาก เพราะ.....
- 7.2 ใช้เป็นบางครั้ง เพราะ.....
- 7.3 ไม่เคยใช้ เพราะ.....
8. ในช่วงโฉนดที่หานใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนท้ามีความรู้สึกอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ขอ)
- 8.1 เชื่อมั่นในตนเองและศูนย์สันติภาพในการสอน
- 8.2 นักเรียนสนใจบทเรียนมากกว่าปกติ
- 8.3 รู้สึกประสบผลสำเร็จในบทเรียนนั้น
- 8.4 ยังยากประหมาจนเกิดความผิดพลาดบ่อย ๆ
- 8.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

9. ในชั้นเรียนที่หานไม่ใช้อุปกรณ์การสอนหน้ามีความรู้สึกอย่างไร

- 9.1 ขาดความเชื่อมั่นในตัวเอง
- 9.2 นักเรียนไม่สนใจบทเรียนเท่าที่ควร
- 9.3 สะ谔谔ภายใน การลอกเป็นไปอย่างราบรื่น
- 9.4 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

10. ห่านไม่ใช้อุปกรณ์การสอนเพราอะไรเป็นสาเหตุสำคัญที่สุด

- 10.1 มีอุปกรณ์อยู่แล้วและหาได้ง่าย
- 10.2 อุปกรณ์การสอนช่วยให้การสอนบรรลุผลสำเร็จตามความมุ่งหมาย
- 10.3 อาจารย์นิเทศมามาตรฐาน
- 10.4 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

11. ห่านไม่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนเพราอะไรเป็นสาเหตุสำคัญที่สุด

- 11.1 เนื้อหาวิชาที่สอนไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์การสอน
- 11.2 ห่านสามารถสอนให้นักเรียนเข้าใจได้ก้าวเมื่อไม่ใช้อุปกรณ์
- 11.3 เนื้อหาวิชามีมากถ้าใช้อุปกรณ์การสอนทำให้สอนไม่ทัน
- 11.4 ไม่สามารถผลิตอุปกรณ์การสอนที่ต้องการได้ และไม่ทราบแหล่งที่จะยืมมาใช้
- 11.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

12. อุปกรณ์การสอนที่ห่านใช้ประกอบการสอนไม่มาจากที่ คณาจารย์

- 12.1 มีอยู่แล้วที่โรงเรียนที่ไปยังก่อน
- 12.2 ยืมจากแผนกโสคหัศนศึกษา และ ภาควิชาเทคโนโลยีของวิทยาลัยฯ
เพื่อนบูร্জ
- 12.3 ผิดที่ชื่นเอง หรือ รวมมือกับครูที่เลี้ยงช่วยกันผลิต

- 12.4 ชื่ออุปกรณ์สำหรับใช้จูบมาใช้ค่วยทุนทรัพย์ส่วนตัว
- 12.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

13. ขอให้ท่านเห็นด้วยมากที่สุด

- 13.1 การสอนโดยใช้อุปกรณ์นักเรียนจะเกิดการเรียนรู้เข้าใจและจำได้ดีกว่า
- 13.2 การสอนโดยใช้อุปกรณ์ทำให้ครูและนักเรียนเสียเวลา
- 13.3 การสอนที่ดีนั้น ครูควรให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรงมากที่สุดเท่าที่จะมากได้ โดยการใช้อุปกรณ์การสอนเข้าช่วย
- 13.4 การสอนที่ดีนั้นห้องเรียนต้องเงียบ มีเสียงครุพูดคนเดียว

14. วิธีสอนที่นัก ชาใช้ขณะปีกสอนส่วนใหญ่ได้จาก

- 14.1 ได้จากการเรียนวิธีสอน
- 14.2 ได้จากตัวอย่างการสอนของอาจารย์ในวิทยาลัยที่สอนประพันจ์
- 14.3 กิตติมศักดิ์
- 14.4 ได้รับคำแนะนำจากครูที่เลี้ยงและอาจารย์นิเทศก์
- 14.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

15. แผนกโสตหัศนศึกษา และภาควิชาเทคโนโลยี ของวิทยาลัยได้ให้บริการโสตหัศน์
ปกรณ์อยู่ในระดับใด

- 15.1 ดีมาก
- 15.2 ดี
- 15.3 พอดี
- 15.4 ไม่ดีเท่าที่ควร

16. ในรายวิชาที่กenna 361 เทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการที่กenna ได้ให้ความรู้กับ
ท่านอยู่ในระดับใด

- 16.1 ดีมาก
- 16.2 ดี
- 16.3 พอดี
- 16.4 ไม่ดีเท่าที่ควร

17. การสอนส่วนใหญ่ของอาจารย์ในวิทยาลัยครูเพชรบุรีที่ท่านได้เรียนไปในแบบใด
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

มาก	ปานกลาง	น้อย

- 17.1 ใช้การสอนแบบบรรยาย
- 17.2 ใช้กิจกรรมประกอบการสอนเป็นส่วนมาก
- 17.3 ใช้วิธีสอนใหม่ ๆ ทำให้น่าสนใจ
- 17.4 ส่งเสริมให้นักศึกษาคนละคนพยายามเอง
- 17.5 ใช้สื่อทัศนูปกรณ์ประกอบการสอนเป็นส่วนใหญ่
- 17.6 มีใช้สื่อทัศนูปกรณ์เป็นส่วนน้อย
- 17.7 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

18. ท่านพอใจจะศึกษาในรายหัวข้อข้างล่างนี้อย่างไร

มาก	ปานกลาง	น้อย

- 18.1 อาจารย์ที่สอนโดยยึดทั่วของเป็นหลัก
- 18.2 อาจารย์ที่สอนโดยยึดเนื้อหาวิชาเป็นหลัก
- 18.3 อาจารย์ที่สอนโดยยึดความพร้อมของนักศึกษาเป็นหลัก
- 18.4 การเรียนการสอนโดยใช้สื่อการสอนเข้าช่วง
- 18.5 เรียนโดยระบบคุณย์การเรียน
- 18.6 เรียนโดยใช้หนังเรียนแบบโปรแกรม
- 18.7 ศึกษาโดยใช้กิจกรรมการเรียนมาก ๆ
- 18.8 การคนควาความตายนเอง
- 18.9 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

19. ท่านมีความรู้ด้านเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์โสตทัศนศึกษาอยู่ในระดับใด

- 19.1 ดีมาก
- 19.2 ดี
- 19.3 พอดี
- 19.4 ไม่ดีเท่าที่ควร

20. ท่านเคยได้รับการฝึกอบรมให้ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ทางโสตทัศนศึกษาอย่างไร

- 20.1 เคยได้รับการฝึกอบรมทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ
- 20.2 เคยรับการฝึกทางด้านปฏิบัติบ้าง
- 20.3 ไม่เคยฝึกทางด้านปฏิบัติ

21. ห่านคิดว่าวิทยาลัยครูเพชรบุรีจะเป็นต่อเมืองนนทบุรีเทคโนโลยีทางการศึกษาเพื่อเป็นศูนย์กลางของการผลิตและการบริการ โสตทศนูปกรณ์ สำหรับใช้ประกอบการเรียน การสอนและการฝึกสอนของท่านเพียงใด

- 21.1 จำเป็นมากเพราะ.....
- 21.2 จำเป็นบางเพราะ.....
- 21.3 ไม่จำเป็นเพราะ.....
- 21.4 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

22. ถ้าวิทยาลัยครูเพชรบุรีจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาขึ้นเพื่อให้บริการด้าน โสตทศนูปกรณ์แก่ท่าน ท่านเห็นด้วยกับบริการเหล่านี้หรือไม่เพียงใด

เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่ออก ความเห็น

- 22.1 จัดหาอุปกรณ์การสอนที่มีประสิทธิภาพให้ท่านยืมไปใช้
- 22.2 จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการใช้ โสตทศนูปกรณ์แก่ท่าน
- 22.3 ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการใช้ โสตทศนูปกรณ์เพิ่มเติมจากที่ได้เรียนมาให้ท่านก่อนออกฝึกสอน
- 22.4 จัดอบรมการใช้ โสตทศนูปกรณ์เพิ่มเติมจากที่ได้เรียนมาให้ท่านก่อนออกฝึกสอน
- 22.5 อ่อนวยความสะดวกให้ท่านไม่มาผลิต อุปกรณ์การสอน และฝึกใช้เครื่องมือทางด้าน โสตทศน์ศึกษาในที่ที่จัดไว้ให้

เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่ออก ความเห็น
----------	-------------	--------------------

- 22.6 ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการเลือกใช้อุปกรณ์
การสอนให้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชาที่สอน
สอน
- 22.7 จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับที่ท่านเขียนไว้ได้
- 22.8 จัดทำรายชื่อสอดหัศนูปกรณ์ต่าง ๆ ไว้ให้
กันทราบ
- 22.9 ให้ความช่วยเหลือกับโรงเรียนในชุมชน
ใกล้เคียงวิทยาลัย
- 22.10 อนุญาตให้นักศึกษารับความความสนใจ
จากโสพหัศนูปกรณ์ในเวลาว่างจากการ
เรียนและนอกเวลาเรียน
- 22.11 จัดรายการฉายภาพยนตร์ สไลด์ พิล์ม สมรรป
เทปบันทึกภาพเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เป็นครั้ง^{*}
คราว
- 22.12 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

23. ถ้าวิทยาลัยครูเพชรบูรณ์จัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาขึ้น นักศึกษาเห็นว่าควร
จัดตั้งที่ใดดีจึงจะเหมาะสม

- รวมกับอาคารห้องสมุด
- รวมกับภาควิชาเทคโนโลยี (อาคาร 8)
- มีอาคารใหม่เป็นของตนเองโดยเฉพาะอยู่ใกล้กับอาคารเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

24. ท่านมีความคิดเห็นและขอเสนอแนะแก่ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาของวิทยาลัยครู เพชรบูรีที่จะจัดตั้งขึ้นอย่างไรบ้าง

- 24.1
- 24.2
- 24.3
- 24.4

ขอขอบคุณ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามสำหรับครูในโรงเรียนชุมชนใกล้เคียงวิทยาลัยครุพัชรบุรี

คำแนะนำในการตอบแบบสอบถาม

1. โปรดเลือกเครื่องหมาย ลงในช่องที่กำหนดให้
2. เก็บข้อความสั้น ๆ ในมางช้อ
3. ข้อสอบถามบางข้ออาจเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

1. เพศ หญิง ชาย
2. โรงเรียนอยู่ห่างจากวิทยาลัยครุพัชรบุรีประมาณ..... กิโลเมตร
3. สอนมาแล้ว.....ปี
4. ข้อหาด้านการสอนที่ท่านพบเสมอ คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - 4.1 ไม่มีความพร้อมที่จะสอน
 - 4.2 ขาดความมั่นใจในการสอน
 - 4.3 นักเรียนไม่ค่อยสนใจเรียน
 - 4.4 ขาดอุปกรณ์ที่จะใช้ประกอบการสอน
 - 4.5 ไม่รู้ถูกต้องในการสอนและการสอนเข้าในกิจกรรมการเรียน
 - 4.6 ไม่มีความรู้ในการผลิตและการใช้อุปกรณ์
 - 4.7 ขาดวัสดุในการผลิตและไม่มีทุนในการซื้ออุปกรณ์การสอน
 - 4.8 ไม่มีแหล่งที่จะให้ยืมอุปกรณ์การสอน
 - 4.9 การสอนไม่ได้รับผลสำเร็จเท่าที่ควร
 - 4.10 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

5. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรบ้างที่การใช้อุปกรณ์การสอน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 5.1 ทำให้การสอนประสมผลสำเร็จ
 - 5.2 ทำให้เสียเวลาหั่งครู่และนักเรียน
 - 5.3 นักเรียนสนใจบทเรียนและเข้าใจดีขึ้น
 - 5.4 ทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการสอนมากกว่าไม่ใช้อุปกรณ์
 - 5.5 การใช้หรือไม่ใช้อุปกรณ์มีผลเท่า ๆ กัน
 - 5.6 การสอนหลักสูตรใหม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์มาก
 - 5.7 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
6. ถ้าวิทยาลัยครุพัชรบุรีจะจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาเพื่อเป็นศูนย์กลางในการผลิต การบริการ และจัดทำสื่อการสอนหรืออุปกรณ์การสอนสำหรับบริการแก่ อาจารย์ นักศึกษาวิทยาลัยครุพัชรบุรี และอาจารย์ของโรงเรียนในชุมชนใกล้เคียง วิทยาลัย ท่านเห็นว่าจำเป็นหรือไม่เพียงใด
- 6.1 จำเป็นมาก เพราะ.....
 - 6.2 จำเป็น เพราะ.....
 - 6.3 ไม่จำเป็นเลย เพราะ.....
7. ท่านเคยได้รับบริการตามรายการข้างล่างนี้จากแผนกโสตทัศนศึกษาวิทยาลัยครุพัชรบุรีมากน้อยเพียงไร และถ้าศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาของวิทยาลัยครุพัชรบุรีที่จะจัดตั้งขึ้น จะจัดบริการในลักษณะที่ท่านเห็นด้วยหรือไม่เพียงใด

ประเมินที่ได้รับบริการจาก วศ. พะรบุรี			ความคิดเห็น		
มาก	น้อย	ไม่เคยได้รับ	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย น้อย	ไม่มี เห็น

7.1 จัดหน่วยอุปกรณ์ทาง ฯ ที่มี

ปริมาณที่ได้รับบริการจาก วค. เพชรบุรี			ความคิดเห็น		
มาก	น้อย	ไม่เคยได้รับ	เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่มี
			มาก	น้อย	ความ
ประจิวภาพให้หานปืมไปประกอบการ สอน					
7.2 จัดเจ้าน้ำที่อ่านวิความสัมภានในการ ใช้สเปทศูนย์ปกรณ์ให้แก่หาน					
7.3 ให้ความช่วยเหลือในการผลิตและการ ใช้สเปทศูนย์ปกรณ์ให้แก่หาน					
7.4 จัดอบรมการผลิตและการใช้สเปทศูนย์ ปกรณ์ให้แก่หาน					
7.5 เผยแพร่สื่อการสอนใหม่ ๆ ให้หาน ทราบ					
7.6 จัดสถานที่เครื่องมือภายในศูนย์เพื่อ อ่านวิความสัมภានแก่หานในการผลิต และใช้เครื่องมือสเปทศูนย์ศึกษา					
7.7 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเลือกวิชาการ สอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาวิชาที่หานสอน					
7.8 ให้หานนำนักเรียนมาใช้สถานที่ในศูนย์ เป็นครั้งคราว เช่นจัดนิทรรศการ สไตล์ เทปโทรทัศน์					

แบบสอบถามสำหรับผู้ดูแลโสตทัศนูปกรณ์ของวิทยาลัยครุ้วเพชรบุรี

1. จำนวนครอกรายงานและสภาพของโสตทัศนูปกรณ์ที่ทางวิทยาลัยครุ้วมีอยู่

จำนวน	สภาพ		หมายเหตุ
	คี	ชาร์จ	
1.1 เครื่องขยายเสียง			
1.2 ไมโครโฟน			
1.3 ไมโครโฟนไม่มีสาย			
1.4 เครื่องบันทึกเสียง			
1.5 เครื่องเล่นแผ่นเสียง			
1.6 เครื่องรับวิทยุ			
1.7 เครื่องฉายภาพทึบแสง			
1.8 เครื่องฉายภาพข้ามคีร์ช (Overhead Projector)			
1.9 เครื่องฉายฟิล์มสกอริป			
1.10 เครื่องฉายฟิล์มลูกฟูก			
1.11 เครื่องฉายภาพจุลทรรศน์ (Micro Projector)			
1.12 เครื่องฉายสไลด์			
1.13 เทป (Cassette tape)			
แบบカラ์เซ็น			
1.14 เครื่องก่อปั๊สไลด์			

จำนวน	สภาพ		หมายเหตุ
	ตี่	ชำรุด	
1.15 เครื่องฉายภาพยนตร์ 8 มม. และ 8 ซูปเปอร์			
1.16 เครื่องฉายภาพยนตร์ 16 มม.			
1.17 จอภาพยนตร์แบบชิรรมดา			
1.18 จอภาพยนตร์ฉายกลางวัน			
1.19 กล่องถ่ายภาพนิ่ง			
1.20 กล่องถ่ายภาพยนตร์ 8 มม.			
1.21 กล่องถ่ายภาพยนตร์ 16 มม.			
1.22 เครื่องอัดขยายภาพ			
1.23 ทูอบฟิล์ม			
1.24 เครื่องขัดมันภาพถ่าย			
1.25 เครื่องช่วยสอน			
1.26 เครื่องฉายเอกสาร			
1.27 เครื่องถ่ายภาพโปรดิจิตอล			
1.28 เครื่องปรุกระดับไข่			
1.29 เครื่องอัดสำเนา			
1.30 เทปโทรศัพท์			
1.31 กล่องถ่ายเทปโทรศัพท์			
1.32 เครื่องรับโทรศัพท์			
1.33 ห้องปฏิบัติการทางภาษา			
1.34 ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์			

	จำนวน	สภาพ		หมายเหตุ
		ดี	ชำรุด	
1.35	ห้องเรียนแบบรายบุคคล			
1.36	ห้องเรียนแบบคู่นักการเรียน			
1.37	อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
	
	

2. ท่านให้บริการค้านโสพทศนูปกรณ์แก่บุคคลประเภทใด

บุคคลผู้รับบริการ	มากที่สุด	ปานกลาง	น้อยที่สุด	ไม่เคยให้บริการ
2.1 อาจารย์บุคลากร				
2.2 นักศึกษาของวิทยาลัย				
2.3 หน่วยงานหรือโรงเรียนในชุมชน ใกล้เคียงวิทยาลัย				
2.4 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3. โสพทศนูปกรณ์ส่วนใหญ่ได้จาก

- 3.1 ผลิตภัณฑ์เอง
- 3.2 เอกชนมอบให้
- 3.3 ลื้งชี้ออกจากหน่วยงานภายนอก
- 3.4 กิจกรรมการฝึกหัดครูมอบให้
- 3.5 สมาคมผู้ปกครองและครูของโรงเรียนมอบให้
- 3.6 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ขอขอบคุณ

ประวัติการศึกษา

นายสมพร สุขวิเศษ เกิดเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2493 ณ อำเภอ
บางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำเร็จการศึกษาบัณฑิต ปีการศึกษา 2515 จาก
วิทยาลัย วิชาการศึกษาพระนคร ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำ วิทยาลัยครูเพชรบุรี
จังหวัดเพชรบุรี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย