

บรรณาธิการ

ภาษาไทย

หนังสือ

เข็ป พฤกษพิทักษ์. คู่มืออบรมครุภาระยุคศึกษา. (สิงหาคม 2499) ม.ป.ท.

ครุศาสตร์, คณะ, แผนกวิชาโอลีมปิกศึกษา. "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการปฏิรูปการศึกษา."

โครงการประชุมสัมมนาทางวิชาการ 11-15 เมษายน 2518. ม.ป.ท.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะครุศาสตร์. ประลับการห้องวิชาชีพ. กรุงเทพมหานคร :

โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

ขัยวงศ์ พรมวงศ์ และคนอื่น ๆ. ระบบสื่อการสอน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

กองพิมพ์ วราภรณ์ และคนอื่น ๆ. หลักการสอนและการเตรียมประลับการห้องภาคปฏิบัติ.

อุตสาหะ : โรงพิมพ์ไทยสำนักศิริ, 2522.

นิพนธ์ สุขปรีดี. เทคโนโลยีทางการศึกษา. พระนคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุนทร-
การพิมพ์, 2517.

นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา. พระนคร : โรงพิมพ์พิมเสน่ห์,
2519.

บุรีรัมย์, วิทยาลัยครุ. หมายเหตุการสอน. คู่มือการฝึกสอน. พระนคร : อังษร-
บัณฑิต, 2518.

ประสักษ์ สุกประเสริฐ. เทคโนโลยีทางการศึกษา. เล่ม 1. เอียงใหม่ :
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ม.ป.บ.

วิรุฬห์ สุภาพฤทธิ์. เทคโนโลยีทางการศึกษา : สื่อการสอนและการเรียนรู้. กรุงเทพ-
มหานคร : วัดมหาานิช, 2521.

สุนันท์ บังมาศม. สือการสอน : คู่มืออาจารย์ด้านการเรียนการสอน. หน่วยพัฒนา
คณาจารย์ด้านการเรียนการสอน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. พระนคร :
岽.พิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

สุภาพ วราด เอียน. ทำอย่างไรนิสิตนักศึกษาจะสนใจสอนได้ดี. กรุงเทพมหานคร :
ไทยรัฐเนพานิช, 2520.

สำราญ วรรณธุช. "โลตัสทั่วปกรัตน์." หลักการบริหารโรงเรียนด้านวิชาการ.
พระนคร : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการผู้ฝึกครุ กระทรวงศึกษาธิการ,
2505.

บทความ

ประพันธ์ แสงจันทร์. "การใช้โลตัสทั่วปกรัตน์ในโรงเรียนอาชีวศึกษาชั้นสูง." วารสาร
อุปกรณ์การศึกษา 1 (มีนาคม - เมษายน 2505) : 19.

เบรื่อง ฤทธิ. "ครุตีของนักเรียน." คุณย์ศึกษา 8 (กันยายน 2505) : 25.

พจน์ ลະเพียรชัย. "ปัญหา หลักการ และแนวโน้มของการศึกษาของไทย."

วารสารลักษณะการศึกษาแห่งชาติ 13 (ตุลาคม - พฤศจิกายน 2521) : 12.

วรรษิษฐ์ รักษา. "เหตุใดครุสีงไม่ชอบใช้โลตัสทั่วปกรัตน์." สุขศึกษา 8 (มิถุนายน
2504) : 34.

สันนิษ บังมะศิน. "การพัฒนาโลตัสทั่วปกรัตน์ศึกษา." คุณย์ศึกษา 11 (กันยายน 2507) : 42.

เอกสารอื่น ๆ

ศันกรพิมพ์ ล่ายล่มร. "ปัญหาการใช้โลตัสทั่วปกรัตน์วิชาการค่าลัตร์ของนิสิตฝึกสอน
คณะครุศาสตร์." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโลตัสทั่วปกรัตน์ศึกษา บัณฑิต-
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

- เจริญ บุลชินทร์คำ. "การศึกษาการใช้อุปกรณ์การสอนในวิทยาลัยเทคโนโลยี." วิทยานิพนธ์-
ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโลตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย, 2509.
- ดาวรุ่ง ล้มเกลี้ยง. "ปัญหาการผลิตและการใช้อุปกรณ์การสอนของนักเรียนฝึกหัดครรชดับ^๑
ประการค้นนัยบัตรชั้นสูง." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโลตทัศนศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.
- นารี คำเต็ย. "ปัญหาการใช้สื่อการสอนสำหรับฝึกสอนสังคมศึกษาของนักศึกษาวิทยาลัยครรช."
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแมร์ยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย, 2516.
- น้ำพิพย์ ไชยลรัสดี. "ปัญหาเกี่ยวกับการใช้สื่อการสอนในการฝึกสอนของนักศึกษาวิทยาลัยครรช
ล้วนลุนัมก." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโลตทัศนศึกษา บัณฑิต-
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.
- พัชรา อิงคณัณก์. "ปัญหาเกี่ยวกับการผลิตและการใช้สื่อการสอนของครรชดับประดัมศึกษา
สังหารดิษฐ์โลก." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโลตทัศนศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.
- วีระ รุ่งโรจน์สัตย์. "ความต้องการและปัญหาของนักเรียนฝึกหัดครรช ป.กค. เกี่ยวกับ
การใช้โลตทัศน์รัลล์ในการฝึกสอนของวิทยาลัยครรชในสหวัฒนากรเป็นการศึกษา
2514." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประล้านมิตร,
2514.
- ศิริพร วีระขอติ. "ปัญหาเกี่ยวกับโลตทัศน์บุญปการณ์ของนิสิตฝึกสอนคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโลตทัศนศึกษา บัณฑิต-
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.
- ส่วน ทองไวเชช. "ปัญหาการใช้สื่อการสอนของนักศึกษาวิทยาลัยครรชส์กัลนคร."
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโลตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

- สุรชัย สิกขายาปักษิต. "การสำรวจปัญหาและความต้องการโลตทั่วโลกและการฝึกสอนของนิสิตล่อนระดับปริญญาตรี วิทยาลัยวิชาการศึกษา 2510." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประล้านมิตร, 2510.
- สำราญ วรากุล. "คำบรรยายวิชาโลตทั่วปักษ์เพื่อการประชาสัมพันธ์." กรุงเทพ-มหานคร : คณะครุค่าลัตตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517. (เอกสารสำเนา).
- ______. "เอกสารคำบรรยายวิชาโลตทั่วปักษ์เพื่อการประชาสัมพันธ์." กรุงเทพ-มหานคร : คณะครุค่าลัตตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519. (เอกสารสำเนา).
- อัญชลี สิรินทร์ราชวงศ์. "การสำรวจปัญหาและอุปกรณ์เกี่ยวกับโลตทั่วปักษ์ของนิสิตฝึกสอนวิชาวิทยาค่าลัตตรระดับบัณฑิตยศศึกษาตอนต้น ในโซนเรียนรู้ฐานรากสังคมพะนัง 2507." วิทยานิพนธ์ครุค่าลัตตรบัณฑิต คณะครุค่าลัตตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2507.

ภาคผนวก

บังคับติวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1 พฤศจิกายน 2522

เรื่อง ขอความร่วมมือตอบแบบล้อบถก

เรียน นักศึกษาวิทยาลัยครุพัฒน์สังคม

สั่งที่สั่งมาด้วย แบบล้อบถกเพื่อการวิสัย จำนวน 1 ชุด

ข้าพเจ้า นางสาวบุญยง บุญยะໄວโรจน์ นิสิตปริญญาโท ชั้นปีที่ 2
ภาควิชาโลตัสศึกษา จะทำการวิจัยเรื่อง "บัญหาการใช้สื่อการสอนของนักศึกษาฝึกสอน
วิทยาลัยครุพัฒน์สังคม" เพื่อประกอบการเขียนวิทยานิพนธ์ตามระเบียบการศึกษาขั้น
ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต โดยมีผู้ช่วยค่าลิดราภารย์วิรุฬห์ สุภาพฤทธิ์ เป็นอาจารย์ที่
ปริญญา ผลการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อทางวิทยาลัย และโดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อตัว
ท่านเอง โดยจะนำผลการวิจัยนี้เสนอต่อสถาบันและบุคลากรผู้เกี่ยวข้อง เพื่อปรับปรุง
แก้ไขการใช้สื่อการสอนในการฝึกสอนรุ่นต่อไป และเป็นประโยชน์ในการแก้ไขปรับปรุง
ข้อบกพร่องต่าง ๆ ในส่วนที่เกี่ยวกับภาควิชาโลตัสศึกษา วิทยาลัยครุพัฒน์สังคม สัง^ช
ขอให้ท่านกรุณาตอบแบบล้อบถกตามลักษณะที่เป็นจริง ข้าพเจ้าจะเก็บรักษาข้อมูลของท่าน
เป็นความลับ และจะนำเสนอด้วยผลการวิจัยนี้เป็นส่วนรวม มิใช่รายบุคคล

การวิจัยครั้งนี้จะสำเร็จลงได้ก็ตัวความร่วมมือจากท่าน สังเคราะห์ความ
กรุณาตอบแบบล้อบถก และส่งศิษยานาจารย์ผู้เกี่ยวข้องโดยเร็วที่สุด และขอขอบพระคุณมา
ณ โอกาสนี้

ขอแล้วตอบความนับถืออย่างสุ่ง

(นางสาวบุญยง บุญยะໄວโรจน์)

ตอนที่ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับนักศึกษา

แบบล้อบถามตอนที่ 1 มีข้อความทั้งหมด 12 ข้อ โปรดเขียนคำตอบลงบนช่อง
ว่างที่เว้นไว้ให้ และเขียนเครื่องหมาย ลงในกรอบสี่เหลี่ยม หน้า
คำตอบที่ท่านเลือก คำถามข้อนี้อาจเลือกตอบได้มากกว่าหนึ่งคำตอบ

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ

..... ปี

3. ภูมิเติมก่อนเข้าวิทยาลัย

.....

4. ขณะนี้กำลังศึกษาอยู่ชั้น

ป.กศ.

ป.กศ.สูง ภาคปกติ

ป.กศ.สูง ภาคต่อเนื่อง

5. เป็นนักศึกษาวิชาเอก

ภาษาไทย

คณิตศาสตร์

วิทยาคานลตร์

สังคมศึกษา

- ภาษาอังกฤษ
 เกษตรกรรม
 อุตสาหกรรมคีลป
 อื่น ๆ

6. โรงเรียนที่ไปฝึกสอน

- โรงเรียนในเมือง
 โรงเรียนในชนบท

ชื่อโรงเรียน ตำบล

อำเภอ จังหวัด

7. ระดับชั้นที่ฝึกสอน

- อชบาล 1
 อชบาล 2
 ป. 1
 ป. 2
 ป. 3
 ป. 4
 ป. 5
 ป. 6
 ป. 7
 อื่น ๆ

8. จำนวนชั่วโมงที่ฝึกสอนในหนึ่งสัปดาห์ ชั่วโมง

9. ขณะกำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยนักศึกษาพักอาศัยอยู่ที่

- หอพักของวิทยาลัย
- หอพักของเอกชน
- บ้านพักล้วนตัว
- บ้านญาติ
- อื่น ๆ

10. ขณะฝึกสอนนักศึกษาพักอยู่ที่

- หอพักที่วิทยาลัยจัดให้ที่โรงเรียนฝึกสอน
- หอพักเอกชนที่โรงเรียนฝึกสอน
- บ้านพักล้วนตัวที่ตนเอง จำเรอ ที่ไปฝึกสอน
- พักอยู่ที่เดิมที่หอพักวิทยาลัย
- พักอยู่ที่เดิมที่หอพักเอกชนก่อนออกฝึกสอน
- อื่น ๆ

11. ความรู้พื้นเบื้องต้นนักศึกษาฝึกสอน

- การถ่ายภาพ
- ศิลปะ รำด้วย
- ช่างไฟฟ้า
- ช่างไม้

ประดิษฐ์ตัวอักษร

อีน ๆ

12. นักศึกษาเคยเป็นครูมาก่อนหรือไม่

เคย

ไม่เคย

ตอนที่ 2

"ทัศนคติและความคิดเห็นที่ว่า ๆ ไปในการออกแบบสื่อ"

คำถ้ามหั้นหมาย 9 ข้อ โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในกรอบสี่เหลี่ยม

หน้าคำตอบที่ทำนสือ คำถ้ามหั้นใจอาจจะสือตอบได้หลายข้อ

1. ใน การออกแบบสอน ทำนคิดว่าบัญหาในการสอนที่เกิดขึ้นกับทำนสอนศือ

ไม่ได้เตรียมการสอนมาก่อน

ไม่มีความรู้ในการผลิตอุปกรณ์ที่จะนำมาประกอบการสอนได้

มีอุปกรณ์แล้ว แต่ไม่มีความชำนาญในการใช้ทำให้ไม่กล้าใช้

อีน ๆ

2. ใน การสอนของทำน ทำนยึดถือ เหล่านี้เป็นหลัก

สอนตามแนวทางของทฤษฎีที่ทำนได้เรียนมา

สอนตามแบบฉบับของตนเองไม่ขึ้นกับใคร

- สอนตามแบบฉบับของครุภารย์ที่กำกันขอบ
- สอนตามแบบของเพื่อนหรือรุ่นพี่ที่กำกันเคยไปสังเกตการสอนหรือเคยเห็นมา
- อื่น ๆ

3. วิธีการสอนที่ท่านนิยมใช้มากคือ

- วิธีการสอนแบบบรรยาย โดยไม่ใช้อุปกรณ์อื่นประกอบ
- วิธีการสอนแบบบรรยาย โดยใช้อุปกรณ์ประกอบ
- วิธีการสอนแบบอภิปราย หรือให้รายงานเป็นกลุ่ม
- วิธีการสอนแบบใช้การทดลอง และให้ดูของจริง
- อื่น ๆ

4. เมื่อท่านสอนโดยใช้วิธีบรรยายโดยใช้สื่อการสอนประกอบ ท่านมีปัญหาอย่างไร

- รู้สึกลับลับ ไม่สามารถสอนตามลำดับที่เตรียมมาได้
- เกิดความผิดพลาด เพราะขาดความแม่นยำในการใช้สื่อการสอน
- สอนเนื้อหาได้ด้อย เพราะมัววุ่นวายอยู่กับเรื่องสื่อการสอน
- ลupaห้องเรียนไม่เอื้อต่อการใช้สื่อการสอน ทำให้สอนไม่ล่า眷
- อื่น ๆ

5. ท่านเห็นว่าสื่อการสอนมีประโยชน์ต่อการสอนหรือไม่ อย่างไร

- มีประโยชน์มาก เพราะทำให้นักเรียนเข้าใจบทเรียนตื้อๆ อีก
- มีประโยชน์บ้าง เพราะทำให้เด็กได้ดูของแปลก ๆ ไม่จำเจนน
- ไม่ค่อยมีประโยชน์ เพราะทำให้เสียเวลาเรียนและบุ่งยาก

- ไม่มีประโยชน์ เพราะไม่ใช้สื่อการสอนเด็กเข้าใจอยู่แล้ว
 อีน ๆ

6. ในข่าวร้องที่ทำน้ำใช้สื่อการสอน ทำน้ำมีความรู้สึกต่างนี้

- เอ่อเม่นในตนเองและลุกเล่นนานในการสอน
 นักเรียนสนใจบทเรียนมากกว่าปกติ
 ทำน้ำรู้สึกประลับผลลัพธ์ในการสอนข่าวร้องนั้นเป็นอย่างดี
 บุ่งบากและประหม่าจนเกิดการผิดพลาดบ่อย ๆ
 อีน ๆ

7. ในข่าวร้องที่ทำน้ำไม่ใช้สื่อการสอนทำน้ำมีความรู้สึกต่างนี้

- ขาดความเอ่อเม่นในตนเอง
 นักเรียนไม่สนใจการเรียนเท่าที่ควร
 ละดาก ลับาย ล่อนราบรื่นดี
 อีน ๆ

8. ทำน้ำใช้สื่อการสอนในโอกาสต่อไปนี้ดีไหม

- ใช้มือเห็นว่าสื่อันนั้นเหมาะสมสมกับจะนำไปสอนเข้าใจดียิ่งขึ้น
 ใช้มือบทเรียนนั้น ๆ มีสื่อการสอนอยู่แล้ว หรือหาสื่อการสอนได้ยาก
 ใช้มืออาจารย์นิเทศมาถูกการฝึกสอน
 ใช้มือบทเรียนนั้นไม่สามารถสอนได้โดยปราศจากการใช้สื่อการสอน
 อีน ๆ

9. การที่ทำงานไม่ผลิตสื่อการสอนเองเนื่องจาก

- ไม่มีความรู้และทักษะในการผลิตสื่อการสอนนั้น ๆ มาก่อน
- ไม่มีเวลาเพียงพอที่จะผลิตได้
- ไม่มีทุนทรัพย์ที่จะซื้อวัสดุติดมาผลิตสื่อการสอน
- อื่น ๆ

ตอนที่ 3

"ความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับโภตภัณฑ์ศึกษาและเทคโนโลยีทางการศึกษา"

- ค่าตอบแทนมี 14 ข้อ โปรดเขียนเครื่องหมาย ลงในกรอบสีน้ำเงิน
หน้าคำตอบที่ท่านเลือก ค่าตอบแทนนี้อาจจะเลือกตอบได้หลายข้อ

1. ก่อนออกฝึกล่อง ท่านเคยเรียนวิชาการผลิตและการใช้สื่อการสอนจาก

- อาจารย์ภาคเทคโนโลยีทางการศึกษา
- อาจารย์ผู้สอนวิธีสอนต่าง ๆ
- อื่น ๆ

2. เหตุผลสำคัญในการเลือกสื่อการสอนของนักศึกษา

- ตรงจุดมุ่งหมาย
- เหมาะกับเนื้อหา
- เหมาะสมกับชั้นและวัยของเด็ก

- ได้ผลคุ้มกับเวลาและแรงงาน
- มีความชัดเจน
- ราคาถูก
- เร้าและดึงดูดความสนใจ
- ประหยัดเวลาในการซื้อขาย
- อื่น ๆ

3. ก่อนออกฝึกสอน ท่านเคยสำรวจนี่ของการสอนที่วิทยาลัยหรือที่โรงเรียนฝึกสอน

- เคย
- ไม่เคย

ถ้าเคย สี่ของการสอนประกอบการฝึกสอนมีมากน้อยเพียงไร

- มีมาก
- ปานกลาง
- ไม่ค่อยมี

ไม่เคยสำรวจ เพราะเหตุว่า

1.
2.
3.



4. วิชาที่ทำนักล่อนอยู่ห้าสื่อการสอนได้ยากหรือง่าย

- ยากมาก
- ยากปานกลาง
- ง่าย
- ง่ายมาก

5. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการผลิต และการใช้สื่อการสอนของท่าน

- ตีมาก
- ตี
- พอยิ่งได้
- น้อย

6. ลำดับขั้นของการสอน มีความสำคัญต่อการใช้สื่อการสอน

- มีมาก
- มีน้อย
- ไม่มีเลย

7. วิธีการที่ทำนักล่อนมา

- ผลิตขึ้นใช้เอง
- ขอรับมาจากแหล่งต่าง ๆ
- เชื้อ

- ขอจากแหล่งอื่น ๆ
 ให้นักเรียนเขียนป้ายจัดหา
 อื่น ๆ

8. สือการสอนที่ทำนผลิตได้เอง

- แผนภูมิ
 ภาพพลิก
 แผนที่
 แผนลูกศิริ
 กระดาษผ้าสำลี
 กระดาษนิ่งเกะ
 บัตรคำ
 ล้มตัวภาพ
 ภาพกราฟญี่หุน
 ของจำลอง
 อื่น ๆ

9. การนำเสนอสือการสอนที่ทำนผลิตยื่นไปใช้

- ดี และมีประสิทธิภาพ ใช้ได้ผล
 คุณภาพยังไม่ดีพอ

- บังคับไม่ตรงกับเนื้อหาวิชา
 อีน ๆ

10. วิธีการเตรียมตัวก่อนใช้สื่อการสอน ท่านทำอะไรต่อไปนี้บ้าง

- วางแผนการใช้สื่อการสอนล่วงหน้า
 ทดลองก่อนใช้
 เตรียมกิจกรรมเรียงลำดับก่อนหลัง
 เตรียมขั้นเรียน
 เตรียมนักเรียน
 อีน ๆ

11. สักษะการใช้สื่อการสอนนั้น ท่านใช้สื่อการสอนทำอะไรบ้าง

- ใช้นำเข้าสู่บบทเรียน
 ประกอบการอธิบาย
 เลือมบทเรียน
 กบหวานบทเรียน
 ประกอบกิจกรรมต่าง ๆ
 อีน ๆ

12. โปรดเขียนเครื่องหมาย ในช่องว่างข้างล่างนี้ ตามความเป็นจริงว่าทำนี่ใช้สื่อการสอนมากน้อยเพียงไร

รายการ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เคย
แผนที่					
แผนภูมิ					
ภาพพลิก					
แผนล็อกติ					
ของใช้					
ของจำลอน					
กระดาษผ้าสำลี					
กระดาษมันเทค					
บัตรคำ					
สมุดภาพ					
รูปภาพ					
ภาพการ์ตูน					
ฟิล์มสัตว์					
ไลด์					

รายการ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เคย
เก็บบันทึกเสียง					
ภาพพยัมต์					
วิดีโอ					
การถ่ายรูป					
การทดลอง					
การจัดนิทรรศการ					
คุณบักราชเรียน					
การทำกิจกรรม					
อื่น ๆ					

13. สิ่งที่จะต้องปฏิบัติหลังจากใช้สื่อการสอนแล้ว ท่านทำอะไรต่อไปบ้าง

- เก็บให้เรียบร้อย
- ประเมินผลการใช้
- จัดกิจกรรมต่อเนื่อง
- ใช้แบบทดสอบความเข้าใจ
- อื่น ๆ

14. บัญชาและอุปสรรค กีบวกกับลีของการล่อน

- ขาดความรู้ในการผลิต
 - ขาดทักษะในการใช้
 - ไม่เข้าใจวัตถุประสงค์และเนื้อหาของบทเรียน
 - ไม่สามารถสื่อสารลักษณะการสอนให้ตรงกับความต้องการ
 - ไม่ทราบวิธีการในการใช้สื่อการสอนล่องลอตแทรกเข้าไปในบทเรียน
 - งานการสอนมากไม่มีเวลาเตรียมการสอน
 - ไม่เห็นความจำเป็น

ตอนที่ 4

"ลักษณะที่เป็นจริงเกี่ยวกับการบริการ การผลิต การใช้สื่อการสอน"

แบบสื่อสอนบทที่ 4 มีทั้งหมด 21 ข้อ โปรดแล้วดังความคิดเห็นโดยเสียง โดย
เขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในปุ่มที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยใช้เกณฑ์การณาตั้งนี้

ລວມພົກເປົ້າ

- 5 ปฏิบัติมากที่สุด
 - 4 ปฏิบัติมาก
 - 3 ปฏิบัติบ้าง
 - 2 ปฏิบัติน้อย
 - 1 ปฏิบัติน้อยที่สุด

ตัวอย่าง

ข้อ	ลักษณะเกี่ยวกับการบริการ การผลิต และการใช้สื่อการสอนต่อไปนี้	ลักษณะที่เป็นจริง				
		5	4	3	2	1
0	ความต้องการผลิตสื่อการสอนของนักศึกษา					✓
00	นักเรียนลืมใช้สื่อการสอน		✓			

จากตัวอย่างข้อ 0 ในช่องลักษณะที่เป็นจริง เขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง

ที่ 1 แสดงว่านักศึกษามีความต้องการผลิตสื่อการสอนน้อยที่สุด

ข้อ 00 ในช่องลักษณะที่เป็นจริง เขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ 4 แสดงว่า
ในการปฏิบัติจริงนักเรียนลืมใช้มาก

กราฟตอบแบบลือบทามทุกข้อ

ข้อ	ลักษณะเกี่ยวกับการบริการ การผลิต และการใช้สื่อการสอนต่อไปนี้	ลักษณะที่เป็นจริง				
		5	4	3	2	1
1	ความเอาใจใส่ของโรงเรียนผิดกับลักษณะต่อการผลิต การใช้สื่อการสอนของนักศึกษา					

ข้อ	ลักษณะเกี่ยวกับการบริการ การผลิต และการ ใช้สื่อการสอนต่อไปนี้	ลักษณะเป็นครึ่ง				
		5	4	3	2	1
2	ความเอาใจใส่ของครูพี่เลี้ยงในการให้ข้อเสนอแนะ และอำนวยความล่ำถากในการผลิต การใช้ สื่อการสอน					
3	ความเอาใจใส่ของอาจารย์นิเทศก์ ในการ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการผลิต และการใช้ สื่อการสอน					
4	การสัตหิมีการอบรม สัมมนา เกี่ยวกับ การผลิต การใช้สื่อการสอน โดย อาจารย์นิเทศก์					
5	นักศึกษาสามารถจัดหา คู่มือ ตำรา แบบเรียน ประกอบการฝึกสอน					
6	นักศึกษาสามารถสืบไปฝึกฝนทักษะ การใช้ เครื่องฉาย เครื่องบันทึกเสียง และผลิต สื่อการสอนที่วิทยาลัย					
7	โรงเรียนผู้ฝึกสอนมีวัสดุอุปกรณ์ให้นักศึกษาใช้					
8	วิทยาลัยจัดบริการสื่อการสอนให้แก่นักศึกษา					

ข้อ	ลักษณะเกี่ยวกับการบริการ การผลิต และการ ใช้สื่อการสอนต่อไปนี้	ลักษณะเป็นจริง				
		5	4	3	2	1
9	นักศึกษาฝึกสอนมีโอกาสเข้าไปบ่มเพาะสื่อการสอน จากวิทยาลัย					
10	ความสั่งดูแลในการสืบทอดสื่อการสอนใน ท้องถิ่น					
11	โรงเรียนฝึกสอนสอดคล้องกับส่วนราชการและ ใช้สื่อการสอนให้แก่นักศึกษา					
12	ลักษณะความเป็นอยู่ของทำงการฝึกสอน เอื้ออำนวยต่อการผลิต การใช้ สื่อการสอน					
13	นักศึกษาทำความเข้าใจวัฒนธรรมลังค์ และ เนื้อหาของบทเรียนอย่างละเอียด					
14	นักศึกษาที่ฝึกสอนอยู่โรงเรียนเดียวกัน มี โอกาสผลิตและสืบทอดสื่อการสอนร่วมกัน					

ข้อ	ลักษณะเกี่ยวกับการบริการ การผลิต และการใช้สื่อการสอนต่อไปนี้	ลักษณะที่เป็นจริง				
		5	4	3	2	1
15	นักเรียนในโรงเรียนผีก่อน มีล้วนร่วมในการผลิตและการใช้สื่อการสอนร่วมกัน					
16	การจ่ายเงินสำหรับซื้อหรือการผลิตสื่อการสอนของนักศึกษา					
17	การมีเวลาในการเลือกสื่อการสอน และพิจารณาวิธีการใช้ก่อนสอนจริงของนักศึกษา					
18	นักศึกษาจะใช้สื่อการสอนเฉพาะที่เนื้อหาสำคัญ และเข้าใจยาก					
19	นักศึกษานำสื่อการสอนมาใช้ตามที่กำหนดไว้ในบันทึกการสอน					
20	นักศึกษาจะใช้สื่อการสอนภายในเวลาที่กำหนดไว้					
21	การใช้ความสัมภัยและความลับในความต้องการของนักเรียนขณะที่ใช้สื่อการสอน					

ประวัติผู้เขียน

นางสาวบุญยงค์ บุญยะไวโรจน์ เกิดเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2498

ณ อำเภอพระนคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร ส่วนราชการศึกษาครุศาสตร์บัณฑิต
(เกียรตินิยมอันดับ 2) จากคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา
2520 ปัจจุบันเป็นอาจารย์ 1 ระดับ 3 โรงเรียนล่ายบัญญา