



บรรณานุกรม

กนิษฐา กาญจนจาริ. สรุปการสัมมนา เรื่อง บทบาทและแนวโน้มของเทคโนโลยีการศึกษา และการพัฒนาประเทศ กรุงเทพฯ : สริตาการพิมพ์, 2525.

จำลอง หะรินสุต. "การผลิตแพทย์เพื่อชนบทในประเทศไทย" แพทยสภาสาร ฉบับที่ 9 (เมษายน 2523) : 263-271.

นิสิต ลิละวงศ์. ประวัติคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

บุญสง แจ็งสว่าง. "การใช้เทปบันทึกภาพ" ในเอกสารการประชุมการสัมมนามหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง สื่อการศึกษา. หน้า 57-59 กรุงเทพมหานคร : แผนกการศึกษา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล, 2523.

ประคอง กรรณสุต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์หนังสือ ดร.ศรีสง่าจำกัด, 2528.

นิลาศ เกื้อมี. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการช่าง โดยสอนด้วยวิธีธรรมดา และการสาธิต โดยใช้เทปโทรทัศน์ วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2519.

มหิดล, มหาวิทยาลัย. การประชุมอบรมศึกษาแพทยศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 4 การศึกษาแพทย์ เพื่อสุขภาพของคุณใน 20 ปีข้างหน้า. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ รลพ., 2524.

รัตนา แหลมทองสวัสดิ์. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาทักษะการผันกระชับไหล่ ของนักศึกษาแพทย์ ระหว่างการสาธิตแบบรวมและแบบแยก โดยใช้เทปบันทึกภาพ วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

วรรัตติ แลงประทีปทอง. ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลัง ปัญหาในการปฏิบัติงาน และเหตุผลส่วนตัว กับการเลือกสถานที่ปฏิบัติงานของแพทย์ วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

- วณิรัตน์วงศ์. การศึกษาเปรียบเทียบผลการสอนวิชาสังคมศึกษา ในวิทยาลัยครู โดยใช้
วิดีโอเทปกับการสอนโดยไม่ใช้วิดีโอเทป วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัย
มหาวิทาลัย, 2524.
- วิจิตร ภักดิ์รัตน์. "วิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา" ในชัยยงค์ พรหมวงศ์ และคณะ
เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา หน้าที่ 6-10 กรุงเทพฯ :
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2523.
- วิรุฬห์ สีลาพฤกษ์. เทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : แผนกโสตทัศนศึกษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.
- ศิริวัฒน์ วัฒนเกษตร และรจิต บุรี. "แพทย์ศูนย์การแพทย์และอนามัย." แพทยสภาสาร 4
ตุลาคม, 2518.
- ศักดิ์ ประจุศิลป์. พันเอก. วิเคราะห์สถานการณ์และความต้องการใช้สื่อการสอนของ
คณาจารย์ในคณะแพทยศาสตร์ วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.
- สมศักดิ์ ชุณหรัศมิ์, บรรณาธิการ. "ความคิดเห็นของแพทย์ท่าน รุ่ง 8 กับการเรียนต่อ"
อบรมแพทย์ชนบท 3 ธันวาคม 2523 - กุมภาพันธ์ 2524.
- สาธารณสุข, กระทรวง. คณะกรรมการวางแผนและนโยบาย แผนการพัฒนากองการกระทรวง
สาธารณสุข ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (2530-2534).
- สาธารณสุข, สำนักงานปลัดกระทรวง. โรงพยาบาลชุมชน. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ข่าวพาณิชย์
กรมพาณิชย์สัมพันธ์, 2527.
- สถิติสาธารณสุข, กอง. "จำนวนบุคลากรสาธารณสุข ปี พ.ศ. 2529" กองสถิติสาธารณสุข
2528, (อัดสำเนา).
- _____. "จำนวนบุคลากรสาธารณสุข ปี พ.ศ. 2530" กองสถิติสาธารณสุข, 2531.

สุนันท์ สมรรถกิจ และเลขา ประเสริฐศิลป์. "การใช้โทรทัศน์ทางการแพทย์ของไทย." ในเอกสารทางวิชาการเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

สุรกุล เจนอบรม. "การศึกษาด้วยตนเองนวัตกรรมทางการศึกษาที่ไม่เคยเก่า." เอกสารประกอบการประชุมวิชาการคล้ายวันสถาปนาคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

เสรี ร่วมสุข. รายงานการสัมมนาเพื่อประเมินผลงานประจำปี 2526 ณ โรงแรมแกรนด์พาเลซ พัทยา (1-9 ธันวาคม 2526) โครงการส่งเสริมการศึกษาแพทย์สำหรับชาวชนบท คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกระทรวงสาธารณสุข, 2526.

โอกาส ศรีสะอาด. การสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพการศึกษา โดยใช้โทรทัศน์วงจรปิด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

ภาษาอังกฤษ

Adgar Dale, Audiovisual Methods in Teaching. New York : the Dryden press, 1969.

Best, J.W. Research in Education. London, Englewood Cliffs, M.J. 07632 : Prentics Hall, 1981.

Brown, James W. Lewis, Richard B. and Harcheroad, Fred F., AV Instruction Technology Media and Methods, McGraw-Hill Book Company, New York, 1977.

Callahan, J.W. Television in School, Colloge and Community. N.Y. : McGraw-Hill Book Company, Inc., 1953.

Charles O. Neidth. "Use of Videotape Instructional Television for Teaching Study Skills in a University Setting."

AV. Communication Review. Vol. 15 No. 3 2967, p. 469.

Erickson, Calton W.H., Fendamental of Teaching with Audio-Visual Teachnology. London : Macmillan Company Colin-Macmillan Limited, 1973.

Exton William. Auvio Visual Aids to Instruction. (New York : McGraw-Hill Book co., 1974), p. 6-9.

Guilford, J.P. Fundamental Statistics in Psychology and Education New York, McGraw-Hill Inc., 1978.

Hary Kent Moore, "A Study in progremmed Instruction Using the Medium of Video tape," Disserrtation Abstroct Instructional, (1973) Vol. 34, No.2.

Kem Jerold E. Planning and Producing Audiovisual Materials Thomas Y. Crowell Co., Inc., New York, 1970.

Toussaint, Marecl "Home Video" Time May 2, 1980.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก
 รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์วิรุฬห์ ลีลานฤทธิ์ ภาควิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. อาจารย์สุพจน์ ปัตตานี หัวหน้าฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมการศึกษา วิทยาลัยการสาธารณสุขฯ จังหวัดขอนแก่น
3. อาจารย์ทองนิล อูทยานนท์ หัวหน้าภาควิชาบริหารสาธารณสุข วิทยาลัยการสาธารณสุขฯ จังหวัดขอนแก่น
4. อาจารย์นันทนา ราชางกุล งานวิจัยและประเมินผล ฝ่ายแผนงานและโครงการ กองฝึกอบรม สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
5. อาจารย์ชาลิณี เอี่ยมศรี กองฝึกอบรม สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข
จดหมายขอความร่วมมือ

ที่ สธ. 0212/02

วิทยาลัยสาธารณสุขภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดขอนแก่น 90/1 ถ. อนามัย ต.ในเมือง
อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

มกราคม 2533

เรื่อง ขอความร่วมมือตอบแบบสอบถาม
เรียน แพทย์ทุกท่าน
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม 1 ชุด จำนวน 12 หน้า

เนื่องจาก นางทัศนารณ์ กุณฑลลักษมี รัชมารชการในตำแหน่งนักวิชาการโสตทัศนศึกษา
สังกัดวิทยาลัยการสาธารณสุขภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น กำลังศึกษาวิจัยเรื่อง
"ความคิดเห็นของแพทย์ใช้ทุนในโรงพยาบาลชุมชน เกี่ยวกับการศึกษาด้วยตนเอง จากรายการ
วิธีทัศน์ทางการแพทย์" เพื่อประกอบการศึกษาหลักสูตร ปริญญาพยาบาลบัณฑิต สาขาโสตทัศนศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเพื่อสนับสนุนการศึกษาต่อ เพื่อความก้าวหน้าของ
ข้าราชการ และสนองต่อนโยบายพัฒนาบุคลากรของกระทรวงสาธารณสุข

จึงใคร่ขอความร่วมมือจากแพทย์ทุกท่าน กรุณาตอบแบบสอบถามที่เรียนมาพร้อมนี้
และส่งให้วิทยาลัยการสาธารณสุขภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น ภายในวันที่
2533 ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการสาธารณสุขภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมการศึกษา
โทร. ขอนแก่น 043-221493



วิทยาลัยการสาธารณสุขภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

มกราคม 2533

เรื่อง ขอทราบข้อมูล
เรียน

ดิฉัน นางทัศนารณ์ กุณฑลลักษมี รับราชการในตำแหน่ง นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
สังกัด วิทยาลัยการสาธารณสุขภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น กองฝึกอบรม สำนักงาน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข กำลังศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย มีความประสงค์จะขอทราบข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แถบวีดิทัศน์ทางการแพทย์ (Video-
tape) เป็นสื่อสำหรับการศึกษาด้วยตนเองในด้านรูปแบบ เนื้อหา ประสบการณ์ ตลอดจนข้อเสอ
แนะในการผลิตสื่อจากท่าน เพื่อประกอบการศึกษาวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของแพทย์ใช้ทุนใน
โรงพยาบาลชุมชน เกี่ยวกับการศึกษาด้วยตนเองจากแถบวีดิทัศน์ทางการแพทย์ และข้อมูลที่ได้รับ
ความกรุณาจากท่านจะใช้เฉพาะการศึกษาวิจัยตามหลักสูตรปริญญาโทหาบัณฑิตเท่านั้น

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ จะสำเร็จลุล่วงไปได้ก็ด้วยความกรุณาอนุเคราะห์จากท่านและดิฉัน
หวังว่าจะทำการรวบรวมข้อมูลให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 2533 นี้ ขอขอบ
พระคุณมา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางทัศนารณ์ กุณฑลลักษมี)

ภาคผนวก ค
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถาม

เรื่อง

ความคิดเห็นของแพทย์ใช้ทุนในโรงพยาบาลชุมชน เกี่ยวกับการศึกษาด้วยตนเอง
จากแถบวิถีทัศน์ทางการแพทย์

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามมี จำนวน 7 หน้า 15 ข้อ
2. แบบสอบถามแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ
 - ส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของแพทย์ผู้ตอบเกี่ยวกับตำแหน่งงาน และหน้าที่ความรับผิดชอบ
 - ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้แถบวิถีทัศน์ทางการแพทย์เป็นสื่อ การศึกษาด้วยตนเองในด้านคุณภาพ รูปแบบ เนื้อหา ประสิทธิภาพ การใช้สื่อประกอบการศึกษาค้นคว้า และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการผลิตสื่อวิถีทัศน์ทางการแพทย์และการให้บริการ
3. ในการตอบแบบสอบถามให้ทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง () หน้าคำตอบ ที่ต้องการเพียงช่องเดียวยกเว้น คำถามระบุว่าให้ตอบมากกว่าหนึ่งคำตอบ
4. ในคำถามที่ต้องการคำตอบระบุลงไปโดยชัดเจน กรุณาเติมคำลงในช่องว่าง ที่เว้นไว้

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสถานการณ์ของแพทย์ผู้ตอบคำถาม

1. ระยะเวลาที่ท่านปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนถึงปัจจุบัน _____
2. งานในหน้าที่รับผิดชอบของท่านโดยตรงในโรงพยาบาลชุมชนไปรตระบุ
 1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
3. ขนาดของโรงพยาบาลที่ท่านปฏิบัติงานอยู่
 - () 10 เตียง
 - () 30 เตียง
 - () 60 เตียง
 - () มากกว่า 60 เตียง (ไปรตระบุ) _____

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการศึกษาด้วยตนเอง จากแถบวิดิทัศน์ทางการแพทย์ และ
ประสบการณ์การใช้สื่อประกอบการศึกษาค้นคว้า

1. ในขณะที่ท่านปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนแห่งนี้ เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับคนไข้ที่ต้องตัดสินใจ
ท่านใช้วิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () อ่านหนังสือในห้องสมุด
- () ศึกษาจากตำราทางการแพทย์
- () ขอคำปรึกษาจากแพทย์รุ่นพี่
- () ขอคำปรึกษาจากอาจารย์ที่เคยสอนในคณะแพทย์
- () ศึกษาจากสื่ออื่น ๆ เช่น สไลด์ ภาพยนตร์ แถบวิดิทัศน์

2. ความรู้ความสามารถที่ใช้ในการปฏิบัติงานขณะนี้ ท่านได้จากแหล่งใดมากที่สุด
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
- () จากกรณี (case)
- () จากการประชุม อบรม สัมมนา
- () จากการอภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับเพื่อนร่วมงาน
- () จากการเรียนในสถาบันการศึกษาจากหลักสูตรแพทย์ศาสตร์

3. ในโรงพยาบาลชุมชนที่ท่านปฏิบัติงานอยู่ มีโรคหรืออาการเจ็บป่วยใด เกิดขึ้นบ่อยครั้ง
หรือเฝ้าระวังเป็นพิเศษ

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____



4. ระยะแรกที่มาปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนแห่งนี้ ท่านมีความหนักใจหรือกังวลใจเกี่ยวกับเรื่องใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () แหล่งค้นคว้าทางวิชาการ
- () การบริหารงานโรงพยาบาล
- () ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการเงินและพัสดุ
- () การคมนาคมระหว่างโรงพยาบาลชุมชน กับโรงพยาบาลศูนย์
- () การทำงานอื่น ๆ ที่ไม่ใช่หน้าที่ของแพทย์
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

5. ท่านเคยศึกษาด้วยตนเอง จากแถบวิดิทัศน์ทางการแพทย์มาก่อนหรือไม่

- () เคย (กรุณาตอบคำถามข้อ 6 ทั้งหมด)
- () ไม่เคย (กรุณาข้ามไปตอบข้อ 7)

6. ขอทราบเหตุผลต่อจากข้อ 5 (เฉพาะผู้ที่เคยศึกษาด้วยตนเองจากแถบวิดิทัศน์ทางการแพทย์เท่านั้น) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

6.1 ในกรณีที่เคยศึกษา ท่านได้แถบวิดิทัศน์ทางการแพทย์มาจากที่ใด

- () จากอาจารย์ที่คณะแพทย์
- () จากเพื่อนแพทย์ด้วยกัน
- () จากผู้แทนบริษัทฯ
- () จากหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุข
- () สั่งซื้อจากต่างประเทศเอง

6.2 เนื้อหาที่ท่านชมจากแถบวิดิทัศน์ทางการแพทย์ส่วนใหญ่เกี่ยวกับ

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () การผ่าตัดต่าง ๆ
- () การบริหาร การจัดการในโรงพยาบาล
- () โรคที่กำลังอยู่ในระดับที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ หรือเป็นปัญหาสาธารณสุขอยู่
- () วิชาการทั่วไปทางการแพทย์
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ)

1. _____

2. _____

3. _____

6.3 ท่านมีความเห็นอย่างไรต่อความยากง่ายของเนื้อหาในแถบวิดิทัศน์ทางการแพทย์เหล่านี้

- () เหมาะกับการศึกษาหาความรู้ของแพทย์
- () เป็นประโยชน์กับการปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน
- () ยาก และซับซ้อนเกินไป
- () สั้น ย่อไม่ชัดเจน

6.4 คุณภาพของแถบวิดิทัศน์เท่าที่ได้ชมมา ส่วนใหญ่

	ดีมาก	ดี	พอใช้	ควรปรับปรุง	ต้องปรับปรุง
- ความถูกต้องของเนื้อหา	()	()	()	()	()
- ภาพ	()	()	()	()	()
- เสียง	()	()	()	()	()
- ความสัมพันธ์ระหว่างภาพกับเนื้อหา	()	()	()	()	()
- ความสัมพันธ์ระหว่างภาพกับเสียง	()	()	()	()	()
- ความเหมาะสมของเนื้อหา	()	()	()	()	()

6.5 การเลือกแถบวิดิทัศน์ทางการแพทย์ท่านใช้วิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ดูชื่อเรื่อง
- () ดูชื่อสถาบันที่ผลิต
- () ดูชื่อวิทยากร
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

6.6 ในการชมแถบวิดิทัศน์ทางการแพทย์ท่านใช้วิธีใด

- () ชมตลอดทั้งเรื่อง
- () เลือกชมเฉพาะส่วนที่จะใช้แก้ปัญหาข้อข้องใจของท่าน

6.7 ท่านมีวิธีการเตรียมตัว ก่อนการชมแถบวิดิทัศน์ทางการแพทย์ที่สนใจอย่างไร

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ศึกษาจากตำราทางการแพทย์มาก่อน
- () ตั้งข้อสังเกตที่ต้องการและ เป็นปัญหาสำหรับท่านไว้และจดจำเพื่อนำไปปรับให้เข้ากับการปฏิบัติจริง
- () ชวนเพื่อนแพทย์ด้วยกันมาคุยด้วยเพื่อจะได้อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างดู
- () เกิดปัญหาและความไม่แน่ใจในการปฏิบัติงานต้องการศึกษาให้แน่ใจ

6.8 หลังจากชมรายการจบแล้ว ท่านปฏิบัติอย่างไร

- () นำข้อคิดและความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ให้เหมาะกับสภาพงานของท่าน
- () หาแถบวิดิทัศน์ เรื่อง เดียวกันหรือคล้ายคลึงกันที่วิทยากรท่านอื่นหรือสถาบันอื่นผลิตมาศึกษาเปรียบเทียบ
- () ชวนทีมงานของท่านมาชมอีกครั้ง พร้อมกับเสนอแนะข้อที่ควรปฏิบัติอันจะเป็นการสร้างประสิทธิภาพของทีมงาน

6.9 สารระความรู้ที่ได้จากการชมแถบวิดิทัศน์ทางการแพทย์ พอจะใช้เป็นพื้นฐานหรือแนวทางการศึกษาต่อของท่านได้มากน้อยเพียงใด

- () มาก
- () น้อย
- () อื่น ๆ (ถ้ามีโปรดระบุ) _____

7. ในกรณีที่ท่านไม่เคยชมแถบวิดิทัศน์ทางการแพทย์ สาเหตุที่ไม่ชมเนื่องจาก

- () หาแถบวิดิทัศน์ เรื่องที่ถุกใจและสนใจไม่ได้
- () ไม่ทราบแหล่งบริการสื่อทางการแพทย์
- () ไม่มีเครื่องเล่นแถบวิดิทัศน์
- () ยังไม่มีปัญหาที่แก้ไม่ได้
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

8. ความยาวของแถบวิดิทัศน์ทางการแพทย์ที่เหมาะสมคือ

- () 10 - 20 นาที
- () 20 - 30 นาที
- () 30 - 40 นาที
- () 40 นาทีขึ้นไป

9. ความเห็นเกี่ยวกับรูปแบบรายการที่น่าจะใช้ในการผลิตรายการวิดิทัศน์ทางการแพทย์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () การบรรยายล้วน ๆ
- () การสนทนาของวิทยากรที่มีชื่อเสียง
- () การสาธิต
- () สารคดี
- () ตอบปัญหา
- () สัมภาษณ์
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

10. การลำดับเรื่องของแถบวิดิทัศน์ทางการแพทย์ต่อไปนี้ ท่านว่าแบบใดดีที่สุด

- () ประวัติผู้ป่วย (อาการ) - วินิจฉัย - ปฏิบัติการรักษา - สรุปและข้อพึงระวัง
- () ประวัติผู้ป่วย - วินิจฉัย - เครื่องมือ ยา - ปฏิบัติการรักษา - สรุปข้อควรระวัง
- () ประวัติผู้ป่วย - วินิจฉัย - เครื่องมือ ยา - ปฏิบัติการรักษา - สรุปข้อควรระวัง
และการดูแลติดตามอาการ
- () ประวัติผู้ป่วย - วินิจฉัย - ปฏิบัติการรักษา
- () อื่น ๆ _____

11. ความเห็นเกี่ยวกับการให้เสียงบรรยายประกอบในการผลิตรายการวิดิทัศน์ทางการแพทย์
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () วิทยากรเป็นผู้บรรยายและปฏิบัติการสาธิตไปพร้อม ๆ กัน
- () วิทยากรเป็นผู้บรรยาย และมีผู้อื่นทำการสาธิตประกอบ
- () ควรจัดหาผู้บรรยายอาชีพมาให้เสียงบรรยาย ตามบทที่วิทยากรเขียนไว้
จะได้เสียงที่ไพเราะน่าฟัง น่าสนใจกว่า
- () วิทยากรที่ไม่ใช่นักพูดเท่านั้น จึงควรใช้เสียงผู้อื่นบรรยายแทน

12. หัวข้อความรู้ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ ท่านต้องการสื่อวิดิทัศน์เรื่องใดมากที่สุด โปรดระบุตามลำดับ
ความต้องการ โดยเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความต้องการของท่าน
ซึ่งแบ่งเป็น 5 ระดับ ดังต่อไปนี้

- | | | |
|------------------|---------|--|
| ต้องการมากที่สุด | หมายถึง | ต้องการโดยด่วนที่สุด เพราะเป็นปัญหา
ที่ท่านยังแม้ไม่ตก และเป็นอุปสรรคต่อการทำงานของท่าน |
| ต้องการมาก | หมายถึง | ต้องการมาก จะช่วยให้ท่านแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ |
| ต้องการ | หมายถึง | ต้องการเพื่อศึกษาเพิ่มเติม |
| ต้องการน้อย | หมายถึง | เห็นว่ามีประโยชน์น้อยมาก |
| ไม่ต้องการ | หมายถึง | ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ |

หัวข้อความรู้	ระดับความต้องการ				
	ต้องการมากที่สุด (5)	ต้องการมาก (4)	ต้องการปานกลาง (3)	ต้องการน้อย (2)	ไม่ต้องการ (1)
1. การประเมินผลการจัดการระยะแรก ในผู้ป่วยฉุกเฉินและอุบัติเหตุหมู่					
2. การช่วยเหลือผู้ป่วยกระดูกหักที่พบบ่อย และการตัดอวัยวะ (แขน, ขา, นิ้ว) (Common Fracture and Management and Amputation)					
3. ข้อพิจารณาทั่วไปในผู้ป่วยที่ได้รับอาการ บาดเจ็บในช่องท้อง (General Consideration in Abdominal trauma)					
4. การผ่าตัดช่องท้องเฉพาะอย่าง และภาวะ ฉุกเฉินเฉียบพลันเกี่ยวกับช่องท้อง (Specific Abdominal Surgery and Acute Abdominal Emergency)					
5. การฟื้นชีพและภาวะฉุกเฉินในระบบ การไหลเวียน และระบบหายใจ (Cardio pulmonary Emergency and Cardio Pulmonary Resuscitation)					
6. การเอกซเรย์ ในคนไข้ฉุกเฉิน (X-ray in Emergency Patient)					
7. ภาวะฉุกเฉินทางกุมารเวชศาสตร์ (Pediatric Emergency)					

หัวข้อความรู้	ระดับความต้องการ				
	ต้องการมากที่สุด (5)	ต้องการมาก (4)	ต้องการปานกลาง (3)	ต้องการน้อย (2)	ไม่ต้องการ (1)
8. การคลอดติดขัด/การตกเลือดที่เกี่ยวข้องกับการตั้งครรภ์/ภาวะพิษ (Obstructed Labour/Hemorrhage in Obstetrics/Toxemia of Pregnancy)					
9. ภาวะฉุกเฉินในระบบทางเดินปัสสาวะ/การขับถ่ายปัสสาวะ ปัสสาวะน้อย/ไม่มีปัสสาวะ (Urological Emergency-Oliguria/Anuria)					
10. ภาวะฉุกเฉินทางทรวงอก การวางยาสลบในผู้ป่วยฉุกเฉิน (Chest Emergency/Anesthesia for Emergency Patient)					
11. การหมดสติ การชัก (Coma/Convulsion)					
12. การถูกพิษ การได้รับพิษ สัตว์กัด (Poisoning/Intoxication/Animal bites)					
13. ภาวะช็อค (Shock)					
14. ภาวะฉุกเฉินในระบบจักษุ โสตคอ นาสสิก และลาสิงซ์ (EENT Emergency)					
15. ภาวะฉุกเฉินทางด้านจิตเวช (Psychiatric Emergency)					
16. นวกรรมสาธารณสุข					

หัวข้อความรู้	ระดับความต้องการ				
	ต้องการมากที่สุด (5)	ต้องการมาก (4)	ต้องการปานกลาง (3)	ต้องการน้อย (2)	ไม่ต้องการ (1)
17. หลักการถ่ายทอดความรู้ _____					
18. การบริหารงานสาธารณสุข _____					
19. ระบาดวิทยา _____					
20. การวิจัย _____					

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



13. ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานผลิตและบริการสื่อวีดิทัศน์ทางการแพทย์

ข้อเสนอแนะ	ระดับความชัดเจน				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. ให้มีหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขที่รับผิดชอบด้านการผลิตสื่อวีดิทัศน์ทางการแพทย์โดยเฉพาะ และรวบรวมบุคลากรและเครื่องมือการผลิตที่มีอยู่มาไว้ที่ศูนย์ผลิตสื่อทางการแพทย์ _____					
2. ให้ศูนย์ผลิตสื่อทางการแพทย์มีอิสระที่จะผลิตรายการป้อนหน่วยงานต่าง ๆ ของกระทรวงสาธารณสุข _____					
3. ตั้งคณะกรรมการวิชาการคณะหนึ่งจากกระทรวงสาธารณสุข แพทย์สภา มหาวิทยาลัยแพทย์ ทบวงมหาวิทยาลัย เพื่อตรวจสอบความถูกต้องทางเนื้อหาวิชาการ _____					
4. ควรมีเจ้าหน้าที่เฉพาะที่มีความรู้ด้านการผลิตรายการดำเนินการผลิต _____					
5. ควรมีสาขาของศูนย์สื่อวีดิทัศน์อยู่ทุกจังหวัดและหมุนเวียนเทปให้สามารถยืมไปใช้ได้สะดวก _____					
6. ควรกลั่นกรองเลือกเฟ้นผู้ที่จะมาทำหน้าที่ผลิตรายการ โดยกำหนดคุณสมบัติหรือคุณสมบัติ และมีการทดสอบเสียก่อนที่จะรับเข้าทำงาน _____					
7. ตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิต ด้านการสอน _____					
8. ควรตั้งงบประมาณสำหรับการผลิตโดยเฉพาะแต่ละปี และวางแผนผลิตต่อเนื่องระยะยาว _____					

ข้อเสนอแนะ	ระดับความถี่เห็น				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
9. ควรจัดพิมพ์บัญชีรายชื่อผู้บริจาคส่งให้โรงพยาบาล ชุมชนล่วงหน้า ทุกเดือน _____					
10. ควรมีศูนย์สื่อสารสนเทศ เพื่อบริการบุคลากร สาธารณสุขระดับต่าง ๆ ตลอดจนหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ประจำจังหวัดต่าง ๆ _____					

14. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

ภาคผนวก ง
รายชื่อโรงพยาบาลที่ใช้ในการศึกษา

1. โรงพยาบาลภูเขียว	จังหวัดชัยภูมิ
2. โรงพยาบาลหนองบัวระเหว	จังหวัดชัยภูมิ
3. โรงพยาบาลจัตุรัส	จังหวัดชัยภูมิ
4. โรงพยาบาลแก้งคร้อ	จังหวัดชัยภูมิ
5. โรงพยาบาลคอนสาร	จังหวัดชัยภูมิ
6. โรงพยาบาลบ้านแท่น	จังหวัดชัยภูมิ
7. โรงพยาบาลเทพสถิตย์	จังหวัดชัยภูมิ
8. โรงพยาบาลสูงเนิน	จังหวัดนครราชสีมา
9. โรงพยาบาลนครบุรี	จังหวัดนครราชสีมา
10. โรงพยาบาลชุมพวง	จังหวัดนครราชสีมา
11. โรงพยาบาลประทาย	จังหวัดนครราชสีมา
12. โรงพยาบาลคง	จังหวัดนครราชสีมา
13. โรงพยาบาลจักราช	จังหวัดนครราชสีมา
14. โรงพยาบาลบ้านเหลื่อม	จังหวัดนครราชสีมา
15. โรงพยาบาลห้วยแถลง	จังหวัดนครราชสีมา
16. โรงพยาบาลเสิงสาง	จังหวัดนครราชสีมา
17. โรงพยาบาลลำปลายมาศ	จังหวัดบุรีรัมย์
18. โรงพยาบาลบ้านกรวด	จังหวัดบุรีรัมย์
19. โรงพยาบาลนุทโธสง	จังหวัดบุรีรัมย์
20. โรงพยาบาลคูเมือง	จังหวัดบุรีรัมย์
21. โรงพยาบาลนาโพธิ์	จังหวัดบุรีรัมย์
22. โรงพยาบาลปะคำ	จังหวัดบุรีรัมย์
23. โรงพยาบาลเสิงนงทา	จังหวัดยโสธร
24. โรงพยาบาลกุดชุม	จังหวัดยโสธร
25. โรงพยาบาลค้อวัง	จังหวัดยโสธร
26. โรงพยาบาลทรายมูล	จังหวัดยโสธร
27. โรงพยาบาลป่าติ้ว	จังหวัดยโสธร

28.	โรงพยาบาลกันทรลักษณ์	จังหวัดศรีสะเกษ
29.	โรงพยาบาลราชโศภ	จังหวัดศรีสะเกษ
30.	โรงพยาบาลกันทรารมย์	จังหวัดศรีสะเกษ
31.	โรงพยาบาลขุนหาญ	จังหวัดศรีสะเกษ
32.	โรงพยาบาลบึงบูรพ์	จังหวัดศรีสะเกษ
33.	โรงพยาบาลปรังก่า	จังหวัดศรีสะเกษ
34.	โรงพยาบาลศรีรัตนะ	จังหวัดศรีสะเกษ
35.	โรงพยาบาลห้วยทับทัน	จังหวัดศรีสะเกษ
36.	โรงพยาบาลโนนคูณ	จังหวัดศรีสะเกษ
37.	โรงพยาบาลปราสาท	จังหวัดสุรินทร์
38.	โรงพยาบาลสังขะ	จังหวัดสุรินทร์
39.	โรงพยาบาลชุมพลบุรี	จังหวัดสุรินทร์
40.	โรงพยาบาลบัวเชด	จังหวัดสุรินทร์
41.	โรงพยาบาลลำดวน	จังหวัดสุรินทร์
42.	โรงพยาบาลสนม	จังหวัดสุรินทร์
43.	โรงพยาบาลลำโรงทาน	จังหวัดสุรินทร์
44.	โรงพยาบาลกุดข้าวปุ้น	จังหวัดอุบลราชธานี
45.	โรงพยาบาลตาลสุม	จังหวัดอุบลราชธานี
46.	โรงพยาบาลนาจะหลวย	จังหวัดอุบลราชธานี
47.	โรงพยาบาลพนา	จังหวัดอุบลราชธานี
48.	โรงพยาบาลโขงเจียม	จังหวัดอุบลราชธานี
49.	โรงพยาบาลยางตลาด	จังหวัดกาฬสินธุ์
50.	โรงพยาบาลท่าคันโท	จังหวัดกาฬสินธุ์
51.	โรงพยาบาลสหัสขันธ์	จังหวัดกาฬสินธุ์
52.	โรงพยาบาลเขาวง	จังหวัดกาฬสินธุ์
53.	โรงพยาบาลกระนวน	จังหวัดกาฬสินธุ์
54.	โรงพยาบาลบ้านไผ่	จังหวัดขอนแก่น
55.	โรงพยาบาลพล	จังหวัดขอนแก่น
56.	โรงพยาบาลน้ำพอง	จังหวัดขอนแก่น
57.	โรงพยาบาลหนองสองห้อง	จังหวัดขอนแก่น
58.	โรงพยาบาลเปือยน้อย	จังหวัดขอนแก่น

59.	โรงพยาบาลราชพนม	จังหวัดนครพนม
60.	โรงพยาบาลนาแก	จังหวัดนครพนม
61.	โรงพยาบาลศรีสงคราม	จังหวัดนครพนม
62.	โรงพยาบาลปลาปาก	จังหวัดนครพนม
63.	โรงพยาบาลนาคูน	จังหวัดมหาสารคาม
64.	โรงพยาบาลนาเชือก	จังหวัดมหาสารคาม
65.	โรงพยาบาลคำชะอี	จังหวัดมุกดาหาร
66.	โรงพยาบาลดงหลวง	จังหวัดมุกดาหาร
67.	โรงพยาบาลคอนताल	จังหวัดมุกดาหาร
68.	โรงพยาบาลนิคมคำสร้อย	จังหวัดมุกดาหาร
69.	โรงพยาบาลหนองสูง	จังหวัดมุกดาหาร
70.	โรงพยาบาลพนมไพร	จังหวัดร้อยเอ็ด
71.	โรงพยาบาลเกษตรวิสัย	จังหวัดร้อยเอ็ด
72.	โรงพยาบาลจตุรพักตรนิมาน	จังหวัดร้อยเอ็ด
73.	โรงพยาบาลธวัชบุรี	จังหวัดร้อยเอ็ด
74.	โรงพยาบาลปทุมรัตน์	จังหวัดร้อยเอ็ด
75.	โรงพยาบาลโพธาราย	จังหวัดร้อยเอ็ด
76.	โรงพยาบาลโพธิ์ชัย	จังหวัดร้อยเอ็ด
77.	โรงพยาบาลเมยวดี	จังหวัดร้อยเอ็ด
78.	โรงพยาบาลกุตบาก	จังหวัดสกลนคร
79.	โรงพยาบาลคำตะก้อ	จังหวัดสกลนคร
80.	โรงพยาบาลบ้านม่วง	จังหวัดสกลนคร
81.	โรงพยาบาลอากาศอำนวย	จังหวัดสกลนคร
82.	โรงพยาบาลปากคาด	จังหวัดหนองคาย
83.	โรงพยาบาลพรเจริญ	จังหวัดหนองคาย
84.	โรงพยาบาลสังคม	จังหวัดหนองคาย
85.	โรงพยาบาลเซกา สาขาบึงโขง	จังหวัดหนองคาย
86.	โรงพยาบาลโซ่พิสัย	จังหวัดหนองคาย
87.	โรงพยาบาลบ้านดุง	จังหวัดอุดรธานี
88.	โรงพยาบาลทุ่งเม่น	จังหวัดอุดรธานี
89.	โรงพยาบาลวังสามหมอ	จังหวัดอุดรธานี

- | | | |
|-----|---------------------|-----------------|
| 90. | โรงพยาบาลสร้างคอม | จังหวัดอุดรธานี |
| 91. | โรงพยาบาลสุวรรณคูหา | จังหวัดอุดรธานี |
| 92. | โรงพยาบาลกุมภวาปี | จังหวัดอุดรธานี |
| 93. | โรงพยาบาลโนนสัง | จังหวัดอุดรธานี |
| 94. | โรงพยาบาลด่านซ้าย | จังหวัดเลย |
| 95. | โรงพยาบาลท่าลี่ | จังหวัดเลย |
| 96. | โรงพยาบาลภูกระดึง | จังหวัดเลย |



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ง

หัวข้อทางวิชาการที่แพทย์ใช้ทุนกระทรวงสาธารณสุขต้องศึกษาเพิ่มเติมระหว่างปฏิบัติงาน
ใช้ทุน ตามโครงการอบรมแพทย์ใช้ทุนของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งรวบรวมโดย
ฝ่ายวิชาการ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข 2531

หัวข้อสำคัญที่จะต้องรู้เพิ่มเติมสำหรับแพทย์ชดใช้ทุน ปีที่ 1

1. หมวดความรู้ด้านวิชาการ

- 1.1 การประเมินผลการจัดการระยะแรกในผู้ป่วยฉุกเฉินและอุบัติเหตุหมู่
- 1.2 Common Fracture and Management and Amputation
- 1.3 General Consideration in Abdominal trauma
- 1.4 Specific Abdominal Surgery and Acute Abdominal

Emergency

- 1.5 Cardio pulmonary Emergency and Cardio Pulmonary

Resuscitation

- 1.6 X-ray in Emergency Patient
- 1.7 Pediatric Emergency

- 1.8 Obstructed Labour/Hemorrhage in Obstetrics/Toxemia of

Pregnancy

- 1.9 Urological Emergency-Oliguria/Anuria
- 1.10 Chest Emergency/Anesthesia for Emergency Patient
- 1.11 Coma/Convulsion
- 1.12 Poisoning/Intoxication/Animal bites
- 1.13 Shock
- 1.14 EENT Emergency
- 1.15 Psychiatric Emergency

2. หมวดความรู้ด้านนโยบาย

- 2.1 นวกรรมสาธารณสุข
- 2.2 หลักการถ่ายทอดความรู้

3. หมวดความรู้ด้านบริหาร
 - 3.1 การบริหารงานสาธารณสุข
 - 3.2 ระบาดวิทยา
 - 3.3 การวิจัย

หัวข้อสำคัญที่จะต้องรู้เพิ่มเติมสำหรับแพทย์ชุดใช้ทุน ปีที่ 2

1. Dysuria
2. Back pain
3. Leucorrhoea
4. Vag. bleeding (Exclude Emergency)
5. Family Planning
6. Fever
7. Bleeding Disorder
8. Anemia
9. Chest pain (Exclude Emergency Cardiac)
10. Jaundice
11. G.I. bleeding
12. Painful Rectum
13. Jt. pain
14. Headache
15. Palpitation
16. Dyspnea
17. Haemoptysis
18. Low birth weight
19. ท้องไหลจากหู
20. Pediatric Prescription
21. Convulsion ในเด็ก



หัวข้อสำคัญที่จะต้องรู้เพิ่มเติมสำหรับแพทย์ใช้ทุน ปีที่ 3

1. Scrotal Mass
2. Neck Mass
3. Lump in Breast
4. Vaginal Swelling
5. Pelvic Mass
6. Amenorhea : - 1st 2nd
7. Numbness
8. Ac. Diarrhea
9. STD.
10. Edema (Exclude Emergency)
11. ตาฝ้า
12. ปวดตา
13. Instrumentation
14. วิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นางทัศนารณ์ กุณฑลลักษมี เกิดเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2493 ณ อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ครุศาสตรบัณฑิต (วิชาเอกเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา) เกียรตินิยม จากวิทยาลัยครูจันทระเกษม เมื่อปีการศึกษา 2527 เข้าศึกษาต่อที่ก ภาควิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2528

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง หัวหน้างานบริการการศึกษา ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมการศึกษา วิทยาลัยการสาธารณสุขภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น สังกัดกองฝึกอบรม สำนักงานกระทรวงสาธารณสุข

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย