

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

ฤศด สุจารบฯ. "โทรทัศน์การศึกษา" กำบรรยายประกอบวิชา Educational Radio and Television Production แผนกวิชาโสสทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2514

ครรชิต อัตถากร. "โสสทัศนศึกษาในประเทศไทย" กำบรรยายประกอบวิชา Seminar in A.V. Communication แผนกวิชาโสสทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513

เฉลิม สุทธิรักษ์. "ความสำคัญของวิทยุกระจายเสียงและโทรทัศน์" หน้าที่และความรับผิดชอบของวิทยุกระจายเสียงและโทรทัศน์ พะนนคร : กรมการพัฒนาสื่อสาร, 2510

แจนม, วิดเบอร์. สื่อมวลชนใหม่ ๆ : รายงานสำหรับนักวางแผนการศึกษา แปลจาก The New Media : Memo to Educational Planners, โภยศรีน้อย โพواหอง พะนนคร : องค์การยูเนสโก, 2510

นพพร ปริญญา. "การใช้ระบบโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อการศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย" รายงานประกอบวิชา Individual Study in A.V. Communication แผนกวิชา โสสทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2508, :

หน้า 11 – 13

นพรัตน์ ศรีประชุม. "การวิเคราะห์ความสนใจของนิสิตที่มีต่อรายการโทรทัศน์" วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสสทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511, :

(อัสดง)

ประจำคง กรรมสูตร. สภิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับกฎ พระนคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2513

ประจำ โถทีโถประการ. "การศึกษาการใช้ทรัพย์สินประจำการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ชนประดุล
ศึกษาของเทศบาลกรุงเทพฯ" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศน์
ศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2509, (อัคสานา)

ประจำ แสงวิษ. "ทรัพย์สินศึกษา" การสรุปกระบวนการศึกษา ปีที่ 2 เล่มที่ 1 (มกราคม—
กุมภาพันธ์, 2506) หน้า 49 – 53

ทางแสง สุวรรณ. "ความคิดเห็นของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการใช้สื่อนิเทศ
เพื่อการศึกษา" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศน์ศึกษา จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2514

พระราชนูญฐิติมหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ.2514 ราชบิ鸠จานเบกบาก เล่มที่ 88 ตอนที่ 24
ลงวันที่ 2 มีนาคม 2514

พัฒนา เกียรติสมบูรณ์. "การใช้ทรัพย์สินของจราจรในการศึกษาในมหาวิทยาลัยรามคำแหง"
รายงานประจำการเรียนวิชา Practicum in A.V. Education
เสนอคณะกรรมการจารย์สำเร็จ วรางวูร, ปีการศึกษา 2514

พิลลิป แพน บริษัทไฟฟ้า. แฟ้มเอกสารของแผนก Ela Professional Planning,
พระนคร : บริษัทไฟฟ้าพิลลิป แพน จำกัด ประเทศไทย , 2514

รามคำแหง, มหาวิทยาลัย. ประกาศระบบวิชาที่เปิดสอนพร้อมกับวันและเวลาสอบไล่
พระนคร : คุรุสภา , 2514, ปกหน้าด้านใน

วณี รัตนวงศ์. "การเบรี่ยบเที่ยบผลการสอนวิชาสังคมศึกษาโดยใช้วิถีโอลีเวปกับการสอนโดยไม่ใช้วิถีโอลีเวป" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสสทศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514 (อักษรไทย)

วีโอลพร ชีระพันธ์. "ปัญหาการผลิตและการใช้ร้ายการในรหัสนักศึกษาของเทคโนโลยีกรุงเทพฯ" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสสทศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513 (อักษรไทย)

วีระ พุฒกกลาง. "บทบาทของโรงเรียนกับการศึกษา" สารสารสภากาชาดไทย ปีที่ 5 ฉบับที่ 9 (เมษายน, 2514) หน้า 42

ศิริรัตน์ เจริญกุล. "ความสนใจรายการโรงเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสสทศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2512 (อักษรไทย)

สมพงษ์ ศิริเจริญ และคณะ. คู่มือการใช้โสสทศนวัสดุ โครงการพัฒนาการศึกษา, กระทรวงศึกษาธิการ, พระนคร : มงคลการพิมพ์, 2506 หน้า 218 – 219

สุชา วิทยพัชนา. "การศึกษาทั้งหมดของครูโรงเรียนเทบากลในจังหวัดพระนครที่มีต่อการสอนทางโรงเรียนของเทคโนโลยีกรุงเทพฯ" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสสทศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2510 (อักษรไทย)

สังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย, สมาคม. การศึกษา : ชุมชนบทความทางวิชาการ พระนคร : 2514, หน้า 26

โภกาส กระสาอด. "การใช้และการเก็บรักษาเครื่องเทปบันทึกภาพ" รายงานประจำปีการเรียนวิชา Individual Study เสนอทอศึกษาจารย์ล่าสุด วรางวุล ปีการศึกษา 2515 หน้า 19 – 20

ການຮ່ວມກົດ

Bernstein, Julien L. Video Tape Recorder , New York : John F. Rider Publisher, Inc., 1960.

Blaushard, Paul. "Television", A.V. Communication Review . January - February, 1961. p.40 - 41.

Brown, Lewis and Harclerode. A.V. Instruction Materials and Methods , 3rd ed., New York : McGraw-Hill Book Company, 1969.

Chapman, Dave. Planning for Schools with Television . New York : R.R. Dannelly and sons, 1960. p.6.

Coffeet, Kenneth, Basic Design and Utilization of Institutional Television , Instructinal Media Center, The University of Texas at Austin, p.22.

David, Eugene. Television and how it works . 5th printing, USA : Prentice Hall, Inc., 1967.

Dimond, Robert M. A Guide to Instructional Television . New York : McGraw Hill Book Company, 1964, p.280.

Dreher, Robert E. and Betty, Walcott H. "Television" , A.V. Communication Review . Vol.8 , no.1 Winter, 1960. p. 75 - 77.

Gibson, Tony. The Use of ETV . First published, London : 1970 .

- Gottschalk, G.H. "Closed-Circuit Television in Second Semester College German" , Modern Language Journal . Vol.49 , 1965 . p. 86 - 91
- Halloran, James D. The Effects of Television , London : Panther Books, 1970.
- Hazard, Patrick D. T.V. as Art . Illinois, USA 1966.
- Handcock, A. "Television" , Mass Communication . 1st published, London : Longman, 1968.
- Harrison, T.A. European Research in Audio - Visual Aids : Part II Abstracts . London : Weightman & Co., Ltd., 1966. p.116, 122.
- Howell, Jeremy. "The Use of Television in Agricultural Extension" , Educational Television International . Vol. 4 no.2, June, 1970.
- Kiver, Milton S. "The Television Field" , Television Simplified . 6th ed., New York : D. Van Nostrand Company Inc., Princeton, 1962. p.3.
- Philips. "Video and Audio Modulator, type EL 8290 - EL 8291" n.p., n.d.
- _____. "Multi - purpose T.V. Camera Chain, type LDH 150 - LDH 160" n.p., n.d.
- _____. "Electronic Blackboard, type EL 8371" n.p., n.d.
- _____. "System Development for School Television" n.p., n.d.

Philips. "Video Switcher, type LDH 4003" n.p., n.d.

_____. "General - purpose monitors, type EL 8111, EL 8119, EL 8235" n.p., n.d.

_____. "Video Mixer, type LDH 4001" n.p., n.d.

_____. "Remote Control Units, type EL 8340 and EL 8341" n.p., n.d.

Reid, J. Christopher and MacLennan, Donald W. Research in Instructional Television and Film. Washington : D.C. Government Printing Office, 1967. p. 14 - 15.

Schramm, Wilbur . Learning from Instructional Television : Review of Educational Research, Vol. 32 (April, 1962.) p. 156 - 167.

_____. What We Know About Learning from Instructional Television the Next Ten Years . California : Institute for Communication Research, Stanford, 1962.

_____. "Building the Mass Media" Mass Media and National Development , USA : UNESCO, 1964.

Sony CV-2100 ACE. "Sony Video Tape Recorder . n.p., n.d.

Suchy, Robert R., Teal, Dwight and Vincent, Harold. "Television" , A.V. Communication Review . Vol. 9, no., January - February, 1961.

ภาคผนวก

แผนกวิชาโสคท์ศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๕๗๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๖

เรื่อง หานอนาคตที่ควรจะ

แบบสอบถามชี้แจงแบบมาพร้อมจดหมายฉบับนี้ เป็นแบบสอบถามสำหรับการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหงที่มีต่อการใช้โทรทัศน์วงจรปิดเพื่อการศึกษา" (Opinions of Ramkhamhaeng University Members and Students on the Utilization of Closed-circuit Television for Education) ซึ่งผลของการวิเคราะห์จากการวิจัย จะเป็นข้อมูลที่ใช้สนับสนุนการปรับปรุงการใช้โทรทัศน์วงจรปิด เพื่อการศึกษาแก่บรรดาอาจารย์และนักศึกษาในมหาวิทยาลัยของท่าน ตลอดจนสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ในประเทศไทยตอนไป

ข้าพเจ้าได้ขอความกรุณาจากท่านอาจารย์ทุกท่านชี้แจงเกี่ยวกับหนังสือที่ได้รับ ไม่เกี่ยวกับหนังสือที่ได้รับ ให้โปรดตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริงหรือตามที่ท่านก็คิดว่า ใกล้เคียงกับความจริงมากที่สุดเกี่ยวกับการใช้โทรทัศน์เพื่อการศึกษา คำตอบของท่านจะเป็นสิ่งที่มีค่าที่สุดในการวิจัยครั้งนี้ และเมื่อการวิจัยล้วนสุดลง ข้าพเจ้าจะดำเนินการสรุปผลของการวิจัย เผยแพร่ให้ท่านได้ทราบตอนไปโดยเร็วที่สุด

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความกรุณาในความร่วมมือ เป็นอย่างดีจากท่าน จึงขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์ของท่านมา ณ โอกาสสั้นๆ ด้วย。

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

พัฒนา พัฒนา

(นางสาวพัฒนา เกียรติสมบูรณ์)

นิติบัญญัติ แผนกวิชาโสคท์ศึกษา

คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การยอมรับเข้าให้รหัสนิเวน้ำใช้เพื่อการสอนในมหาวิทยาลัย ยังเป็นเรื่องใหม่ในวงการศึกษาของประเทศไทย แต่เป็นสิ่งที่โค้ชพันนาไปอย่างรวดเร็วในประเทศไทยต่าง ๆ ทั่วโลก อันเนื่องมาจากการเห็นประโยชน์อันสำคัญของให้รหัสนิเวนที่สามารถใช้ให้รหัสนิเวนสื่อในการนำประสบการณ์ใหม่ ๆ มาสู่ห้องเรียน สามารถใช้ให้รหัสนิเวนในการสาขิต ชนิดนี้เน้นหาของบทเรียนให้แก่ผู้เรียนเป็นจำนวนมากมากในเวลาเดียวกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้รหัสนิเวนสามารถเป็นแหล่งรวมให้สกัดศูนย์ปุกรณ์ได้ทุกอย่าง เช่น อาจจะมีห้องสภาพนทร์อยู่ด้านใน มีแผนภูมิ โถงแกรม ตัวหนังสือ รูปภาพ สำลี เลี่ยงบางตอนจากเกรียงบันทึกเสียง เป็นต้น

The North Central Association of College and Secondary Schools
ได้กล่าวถึงคุณค่าของ การยอมรับเข้าให้รหัสนิเวน เป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งในการสอนไว้ในหนังสือเรื่อง

A-V. Instruction ; Materials and Methods." ของ James W. Brown and Others

๖

๑. ให้รหัสนิเวนสื่อมวลชนอย่างใหม่ แต่ไม่ใช่เป็นวิธีการสอนและการเรียนรู้อย่างใหม่ การใช้ให้รหัสนิเวนเพื่อการศึกษา สามารถทำให้เกิดกระบวนการสอนและการเรียนรู้หลายอย่าง แต่อาจจะให้ได้ผลลัพธ์ ซึ่งอยู่กับหลักจิตวิทยาเบื้องต้น ซึ่งใช้ได้เป็นผลลัพธ์เรื่องในกระบวนการเรียนรู้ รหัสนิเวน คือช่องทางเรียน ผลของการสอน จะได้รับความคุ้มกันของการสอน ซึ่งปรับให้เข้ากับความต้องการ และความต้องการของผู้เรียนในการสอนโดยให้รหัสนิเวน เช่นเดียวกับการสอนธรรมชาติในห้องเรียน

๒. การใช้ให้รหัสนิเวนอย่างถูกต้อง จะเป็นสิ่งลับใจอย่างใหม่ที่ช่วยให้นักศึกษาเกิดความรับผิดชอบในการเรียนรู้มากยิ่งขึ้น

๓. การสอนทางให้รหัสนิเวนให้ได้ผลลัพธ์ จะต้องมีการเตรียมรายการอย่างดี และมีผู้สอนที่ชำนาญมากในการสอนในห้องเรียนธรรมชาติ

๔. ให้รหัสนิเวนไม่ได้เป็นการศึกษาในตัวอย่างมีแต่ แต่ใช้เป็นเครื่องมืออย่างหนึ่ง ซึ่งมีนัยสำคัญ เพื่อแก้ไขบทบาททางการศึกษาที่เน้นทางแทนน

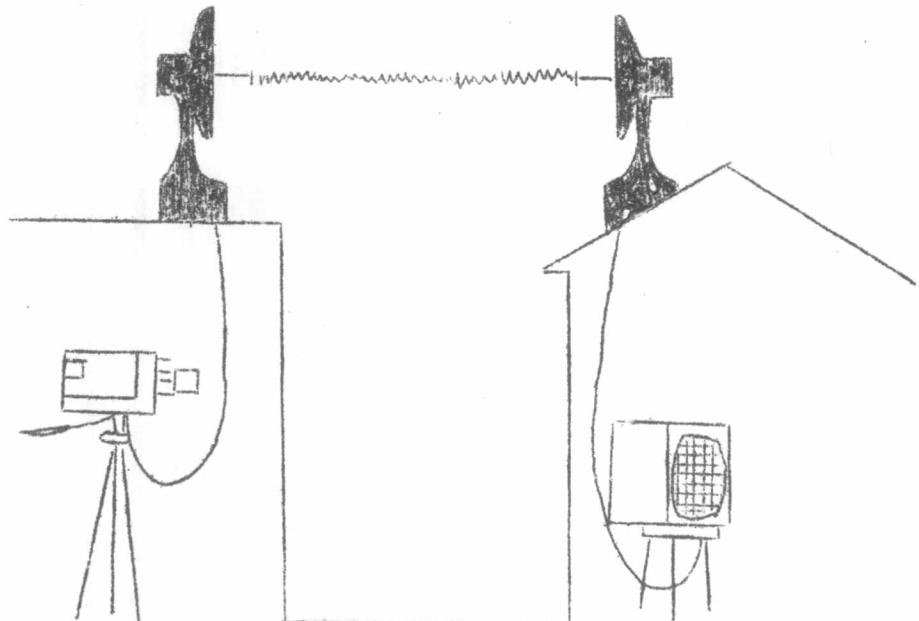
๕. ความประสมผลสำเร็จในการใช้ให้รหัสนิเวน ขึ้นอยู่กับความรับผิดชอบและความร่วมมือร่วมใจกันอย่างมาก ในระหว่างผู้บริหารงาน ครุ และผู้ช่วยผู้อำนวยการอื่น ๆ

๖. หักนกที่มีบทอการสอนทางโทรทัศน์ คณข้างจะเฉพาะเจาะจงท่อวิชาและอาจารย์

ผู้สอน

๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้สอนทางโทรทัศน์ หรืออาจารย์ซึ่งเป็นผู้ใช้โทรทัศน์ในชั้นเรียน และขอบใช้รายการโทรทัศน์ อาจารย์เหล่านี้จะไม่มีข้อสงสัยและก็คิดถึงการใช้โทรทัศน์เป็นสื่อการสอน แต่ที่ไม่ได้เห็นความคิดอยู่มากนักน่าจะ因為การเรียนรู้ว่า โทรทัศน์เป็นแหล่งการสอนที่ดีอย่างยิ่ง

อย่างไรก็ตาม ไม่ว่าท่านจะเป็นอาจารย์ที่เคยสอนทางโทรทัศน์ หรือกำลังเป็นผู้สอนทางโทรทัศน์ หรือจะเป็นผู้สอนทางโทรทัศน์ในวันนี้ หรือไม่เคยสอนทางโทรทัศน์มาก่อนก็ตามที่ ท่าน มีความคิดเห็นและมีความภาคภูมิความต้องการทางการศึกษา ความต้องการ ปัญหาและอุปสรรค รวมทั้ง ขอเสนอแนะอย่างไรบ้าง เกี่ยวกับการยอมรับเราโทรทัศน์เข้ามาใช้เพื่อการศึกษามาให้ท่านฟัง ขอ ความกรุณาได้โปรดสละเวลาอันมีจำกัดของท่านให้แก่การตอบแบบสอบถามของข้าพเจ้า เพียงเล็กน้อยเท่านั้น จะเป็นพระคุณหาที่สุดมีค่า



แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง

ที่มุ่งการใช้โทรทัศน์วงจรปิดเพื่อการศึกษา

(OPINIONS OF RAMKHAMHAENG UNIVERSITY MEMBERS
AND STUDENTS ON THE UTILIZATION OF CLOSED -
CIRCUIT TELEVISION FOR EDUCATION)

โดย

นางสาวพัฒนา เกียรติสมบูรณ์ ค.บ., ประภาศีบัณฑรัตน์สูงวิชา เนพะโสตหัศนศึกษา

แผนกวิชาโสตหัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๘

แบบสอบถามเพื่อประกอบการวิจัยสำหรับอาจารย์

ตอนที่ 1

การตอบแบบสอบถามที่ 1 แบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ

1. การตอบแบบสอบถามโดยการ เทิร์นความลงในหัวงที่ เว้นไว้ให้
2. การตอบแบบสอบถามโดยการกราเครื่องหมาย X ลงใน ช่องหนาของความที่ตรงกับประสบการณ์ หรือความคิดเห็น หรือความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวของท่าน และท่านอาจเลือกคำตอบของแต่ละคำถามไดมากกว่า 1 ช่อง

1. เรื่องที่ไว้ไปเกี่ยวกับอาจารย์ผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศชาย เพศหญิง อายุ..... ปี
วุฒิซึ่งสุดที่ครับ.....

จากมหาวิทยาลัย.....

เคยทำภาระสอนมาแล้วกี่เดือนเป็นเวลา..... ปี

2. เป็นอาจารย์สอนประจำอยู่ในคณะอะไร

คณะนิเทศศาสตร์
 คณะบริหารธุรกิจ
 คณะมนุษยศาสตร์
 คณะศึกษาศาสตร์
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3. ความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับวิชาโสตทัศนศึกษา

- สำเร็จการศึกษาวิชาโสตทัศนศึกษา
- เคยเรียนวิชาโสตทัศนศึกษา
- เคยผ่านการอบรมเกี่ยวกับวิชาโสตทัศนศึกษา
- เคยศึกษาเกี่ยวกับวิชาโสตทัศนศึกษาจากหนังสือตำราและเอกสารต่าง ๆ
- ใน เคยศึกษา หรือไม่ เคยผ่านการอบรมเกี่ยวกับวิชาโสตทัศนศึกษามาก่อน
- ยังไม่เคยศึกษา (โปรดระบุ)

4. พื้นความรู้เกี่ยวกับวิชาโโทรทัศน์การศึกษา

- เคยศึกษาวิชาโโทรทัศน์การศึกษามาโดยตรง
- เคยศึกษาวิชาโโทรทัศน์การศึกษามานานกว่า 1 ปี
- เคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับการสอนทางโโทรทัศน์
- เคยศึกษาเกี่ยวกับวิชาโโทรทัศน์การศึกษาจากหนังสือตำราและเอกสารต่าง ๆ
- ใน เคยศึกษา หรือไม่ เคยผ่านการอบรมเกี่ยวกับวิชาโโทรทัศน์การศึกษามาก่อน
- ยังไม่เคยศึกษา (โปรดระบุ)

5. อาจารย์ที่จะสอนทางโโทรทัศน์ในห้องของแทนควรมีคุณสมบัติอย่างไร ดังท่อไปนี้

- เป็นผู้ที่เคยใช้โโทรทัศน์ประกอบการสอนมาแล้ว
- เป็นผู้ที่เคยสอนทางโโทรทัศน์มาแล้ว
- เป็นผู้ที่ชำนาญการสอน
- เป็นผู้เชี่ยวชาญในแขนงวิชานั้น ๆ ที่มีบุคลิกภาพดี
- เป็นผู้ที่สามารถเข้าใจเทคนิคของการสอนโโทรทัศน์
- เป็นผู้ที่มีบุคลิกภาพดีที่จะ pragmat ทางโโทรทัศน์ได้ และมีเลี่ยงคิ ผู้คนด่องแคง
- ยังไม่เคยศึกษา (โปรดระบุ)

๖. งานสอนการสอนลักษณะใด

- การสอนทางโทรทัศน์
- การสอนโดยใช้ Video Tape Recorder
- การสอนในห้องปฏิบัติการภาษาฯ
- การสอนในห้องปฏิบัติการเครื่องคำนวณ
- การสอนในห้องบรรยายขนาดใหญ่โดยอาศัยไมโครโฟนเป็นสื่อ
- การสอนในห้องบรรยายขนาดเล็ก โดยไม่ต้องอาศัยไมโครโฟนเป็นสื่อ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๗. ในการสอนทางโทรทัศน์นั้น ท่านเห็นว่ามีความจำเป็นที่จะต้องใช้อุปกรณ์การสอนอื่น ๆ มาประกอบเพื่อส่งเสริมในการสอนมีประสิทธิภาพขึ้นหรือไม่

- มีความจำเป็นใช้
- ไม่มีความจำเป็นใช้
- มีความจำเป็นต้องใช้ในบางโอกาส
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๘. การนำอุปกรณ์การสอนอื่น ๆ มาใช้รวมด้วย ในการสอนทางโทรทัศน์ จะเป็นผลกีต่อการสอนอย่างไร ในทัศนะของท่าน (ในกรณีที่พิจารณาในข้อดี)

- ทำให้บทเรียนมีประสิทธิภาพ
- ทำให้ผู้เรียนเข้าใจในบทเรียน
- ทำให้การสอนง่ายขึ้น
- ทำให้ย่นเวลาในการสอน
- ทำให้บริหารการเรียนรู้ด้วยสูงขอใจในการสอนของท่าน
- ทำให้เกิดความสนุกสนานและเพลิดเพลินในการสอน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

การนำสู่การสอนอื่นมาใช้ร่วมด้วยในการสอนทางโทรทัศน์ จะเป็นผลเสียต่อการสอนอย่างไร ในทัศนะของท่าน (ในกรณีพิจารณาในข้อเดียวกันมีบาง)

- ทำให้เกิดความล้าช้าในการสอน
- ทำให้เกิดความยุ่งยากสับสนในการสอน
- ในทำให้บทเรียนมีประสิทธิภาพชั้น
- นักศึกษาไม่สนใจต่อการใช้อุปกรณ์ฯ ประกอบการสอนของอาจารย์
- ตื้นเปื่องเวลาในการจัดเตรียมอุปกรณ์การสอนโดยใช้เทคโนโลยี
- ทำให้ผู้บริหารการศึกษาระดับสูง ไม่พอใจในการสอนของท่าน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

10. การจัดสอนวิชาต่าง ๆ ทางโทรทัศน์ ท่านเห็นว่าควรจะจัดสอนโดยส่งบทเรียนออกอากาศทางโทรทัศน์ ในลักษณะใดดังต่อไปนี้

- การจัดสอนบทเรียนออกอากาศทางโทรทัศน์ไปยังบ้านของนักศึกษาโดยทั่วไปโดยนักศึกษาไม่ต้องไปฟังคำบรรยายที่มหาวิทยาลัย
- การจัดสอนบทเรียนออกอากาศทางโทรทัศน์ให้อยู่ภายในบริเวณห้องบรรยายของมหาวิทยาลัยเท่านั้น เพื่อให้นักศึกษาไปฟังคำบรรยายที่มหาวิทยาลัย
- การจัดสอนบทเรียนออกอากาศทางโทรทัศน์ไปยังบ้านของนักศึกษาโดยทั่วไปและจัดสอนบทเรียนออกอากาศทางโทรทัศน์ภายในบริเวณห้องบรรยายของมหาวิทยาลัยควบคู่กันไป เพื่อให้นักศึกษาเลือกเรียนตามความพอดี
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ตอนที่ 2

โปรดตอบแบบสอบถาม เกี่ยวกับสิ่งทั่วไป ๆ ที่เกี่ยวกับการสอนทางโทรทัศน์ในครั้งกับ
ความเป็นจริงกับตัวแทน ควรการเขียนเครื่องหมาย X ลงในช่องใดช่องหนึ่งใน 5 ช่อง ซึ่งมี
ความหมายแตกต่างกันดังนี้

มากที่สุด : นายดึง ความเป็นจริง เช่นนั้นที่สุด หรือหานปฏิบัติ เช่นนั้นมากที่สุด
หรือหานเห็นด้วยอย่างยิ่ง หรือเป็นประโยชน์แก่หานมากที่สุด

มาก : นายดึง ตรงกับความจริง เช่นนั้น หรือหานปฏิบัติโดยครั้งมาก หรือ
หานเห็นด้วย หรือเป็นประโยชน์พอตัวหานมาก

ปานกลาง : นายดึง เป็นความจริงบางครั้ง และหานเห็นด้วยบางครั้งเกิดขึ้น
กับตัวหานเอง หรือกับบุคคลอื่นเป็นบางครั้ง หรือบางครั้งหานอยากทำ
เช่นนั้น

น้อย : เป็นเช่นนั้นจริง หานชอบเพียงเล็กน้อย หรือมองการน้อย หานนิ่วความ
เห็นด้วยน้อย หรือหานอยากกระทำ เช่นน้อยอย่างจริง

ไม่เลย : หานไม่ชอบเลย ในเป็นจริง ในทางการเลย หานไม่เห็นด้วย หรือไม่
ทางการทำตาม เช่นนั้น

11. ความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพทางการศึกษาของการสอน
ทางโทรทัศน์

มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
1. วิชาที่ท่านสอนแนะนำสมสำหรับการสอนทางโทรทัศน์ เพียงใด				
2. การสอนทางโทรทัศน์ทำให้การเรียน การสอน มี ประสิทธิภาพมากขึ้น				
3. การสอนทางโทรทัศน์ให้ประสบการณ์กว้างขวางขึ้น				
4. การสอนทางโทรทัศน์ช่วยทำให้เรียนจำลิستที่เรียน ได้ดีเท่ากับหรือดีกว่าการเรียนโดยวิธีธรรมชาติ				
5. การสอนทางโทรทัศน์ ทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาเพิ่มขึ้น				
6. การสอนทางโทรทัศน์ฝึกนักศึกษาให้เป็นผู้มีส่วนร่วมใน การฟัง				
7. การสอนทางโทรทัศน์สามารถสอนไปทั่วโลกให้เจาะจง และการมีครุยว่ายอด (concept)				
8. การสอนทางโทรทัศน์ ช่วยปรับปรุงการศึกษาให้ดีขึ้น				
9. การสอนทางโทรทัศน์เหมาะสมสมสำหรับการสอนในทุก สาขาวิชา				
10. การสอนทางโทรทัศน์กระตุนความสนใจและส่งเสริม การเรียนของนักศึกษา				
11. การสอนทางโทรทัศน์กระตุนให้อาจารย์เองฝึกใน การค้นคว้าหาความรู้ ทักษะ และวิธีสอนเพิ่มเติม				
12. การสอนทางโทรทัศน์กระตุนให้นักศึกษาอ่านหนังสือ นอกเวลาจำนวนมากขึ้น				

(ก)	11. ความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพทางการศึกษาของ การเรียนทางโทรทัศน์	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	13. การสอนทางโทรทัศน์ช่วยปลูกฝังทักษะใหม่ ๆ หรือ โครงการใหม่ ๆ แก้ไขก็จะดี					
	14. การสอนทางโทรทัศน์จะช่วยทุนเวลาและแรงงาน การสอนของอาจารย์					
	15. การสอนทางโทรทัศน์จะช่วยให้อาจารย์เตรียมการ สอนได้ดีขึ้น					
	16. การสอนทางโทรทัศน์ทำให้นักศึกษามีความรับผิดชอบ ในตัวเองมากขึ้นเพื่อความก้าวหน้าในการศึกษา					
	17. การสอนทางโทรทัศน์ช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลน อาจารย์					
	18. การสอนทางโทรทัศน์ช่วยสร้างทัศนะทางปัญญาใน การพิจารณาและคิดอย่าง深					
	19. การสอนทางโทรทัศน์ช่วยอุ่นใจให้เกิดกิจกรรม สร้างสรรค์ และมีวิชาการอย่างต่อเนื่อง					
	20. การสอนทางโทรทัศน์ทำให้นักศึกษาเรียนรู้ได้ จากการสอนโดยวิธีอื่น					
	21. อื่น ๆ โปรดระบุ					

12. ความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการในค้านการใช้ทรัพย์เพื่อการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ
อาจแบ่งลักษณะความต้องการออกเป็น 3 ลักษณะ ดังนี้
- 12.1 ใน การสอนทางโรงเรียน อาจารย์ผู้บรรยายจะมีความต้องการ เกี่ยวกับชนิดของ
วัสดุ อุปกรณ์ ฯ ทั้งการใช้ประกอบการบรรยายทางโรงเรียน
- 12.2 ใน การสอนทางโรงเรียน อาจารย์ผู้บรรยาย ยังมีความต้องการ เกี่ยวกับการต้องการ
ทราบแหล่งผลิต หรือแหล่งที่เมืองวิหารให้มีวัสดุอุปกรณ์ประเภทต่าง ๆ ทั้งการใช้
ประกอบการบรรยายทางโรงเรียน
- 12.3 ใน การสอนทางโรงเรียน อาจารย์ผู้บรรยาย ยังจะมีความต้องการ เกี่ยวกับชนิดของ
ประสบการณ์ต้องการจะได้รับความรู้ หรือรับการอบรมเพิ่มเติม เพื่อประโยชน์ในการสอน
ในเรื่อง เกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ประกอบการสอน ไม่ว่าจะเป็นทางการหรือเป็น
การส่วนตัว.

12.1 ความต้องการ เกี่ยวกับชนิดของวัสดุอุปกรณ์ทั้ง การใช้ประกอบการบรรยายทางโรงเรียนมากน้อย เพียงใด ในการบรรยายทางโรงเรียน ตามความ คิดเห็นของท่าน.	มากที่ สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ เลย
1. สไลด์					
2. ฟิล์มสคริป					
3. ภาพถ่าย					
4. ภาพแบบต่าง ๆ ประกอบการสอน					
5. แผนภูมิ					
6. แผนที่					
7. ของจริง					
8. ของตัวอย่าง					
9. ของจำลองหรือหุนเสาร์ (Model Demonstration Model)					
10. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....					
.....					

รายการ	หมายเหตุ	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
12.2 ความต้องการเกี่ยวกับการทดลองการทราบเบื้องต้นห้องเรียน แหล่งเรียนรู้การให้ข้อมูลอุปกรณ์ประเภททางฯ ทั้งการใช้ประกอบการบรรยายทางโทรทัศน์					
1. ภาพบนตรประกอบการสอน					
2. สไลด์					
3. ฟิล์มสคริป					
4. ภาพประเภททางฯ ประกอบการสอน					
5. แผนที่					
6. ของค่าวอยาง					
7. ของจริง					
8. หน้าจอลองหรือหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อประโยชน์ในการสื่อสารในเรื่องเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ประเภททางฯ					
9. โปรแกรมโทรทัศน์เพื่อการท่องเที่ยว					
10. อินฯ (โปรแกรม).....					
12.3 ความต้องการเกี่ยวกับชนิดของประสูบการผู้ทดลองการจะได้รับความรู้หรือรับการอบรมเพิ่มเติมเพื่อประโยชน์ในการสื่อสารในเรื่องเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ประเภททางฯ ในการสอน ไม่ว่าจะเป็นทางการหรือเป็นการส่วนตัว					
1. การถ่ายทำภาพบนตร					
2. การทำสไลด์					
3. การทำฟิล์มสคริป					
4. การใช้เครื่องฉายประเภททางฯ ประกอบการสอน					
5. การผลิตภาพแบบทางฯ					
6. การผลิตหน้าจอลองหรือหน้าจอคอมพิวเตอร์					
7. การทำของค่าวอยาง					
8. การผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการท่องเที่ยว					
9. การซักซ้อมการสอนก่อนทำการสอนจริงทางโทรทัศน์					
10. การใช้ Video Tape Recorder					
11. อินฯ (โปรแกรม).....					

ม.๑๓. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานทั่วไป เกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์เพื่อการศึกษาที่คิดว่าอาจจะเกิดขึ้นได้	มีปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เคย
1. อาจารย์ไม่ทราบวิธีการใช้เครื่องมืออื่นประกอบการสอนนอก จากช่องทางกระดาษคำ					
2. ไม่มีการอบรมและชี้แจงเกี่ยวกับเทคนิคการสอนทางโทรศัพท์ฯ แก่อาจารย์					
3. อาจารย์ไม่เห็นความจำเป็นในการนำอุปกรณ์การสอนอื่น ๆ มาใช้ประกอบการบรรยาย					
4. อาจารย์ไม่มีความรู้ในด้านการผลิตรายการโทรศัพท์เพื่อการสอน					
5. อาจารย์ไม่ทราบวิธีปฏิบัติในการสอนทางโทรศัพท์ฯ					
6. อาจารย์ไม่ชอบสอนทางโทรศัพท์ฯ					
7. ไม่เกร็งมือติดต่อโทรศัพท์ระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ใน การสอน					
8. ไม่มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจัดทำอุปกรณ์การสอน อื่นมาประกอบการบรรยาย					
9. ผู้บริการระดับสูงไม่สนับสนุนให้มีการใช้อุปกรณ์การสอนอื่นมา ใช้ประกอบการบรรยาย					
10. ไม่มีวิการผลิตวัสดุอุปกรณ์การสอนให้ความประทับใจของ อาจารย์					
11. ไม่มีบิการช่วยเดือดและประเมินวัสดุอุปกรณ์การสอนให้แก่ อาจารย์					
12. ไม่มีบิการให้คำปรึกษาแก่อาจารย์ในการใช้วัสดุเครื่องมือ อุปกรณ์ประกอบการสอน					

(ก) 13.) ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์มือถือเพื่อการศึกษา

13. “ไม่มีบริการให้การอบรมวิชีญพลิก วิชีใช้เครื่องมืออุปกรณ์ทาง ฯ เป็นภาระครัวเรือนฯ จราจรสหท่องการ
14. ขาดการประสานงานระหว่างเจ้าหน้าที่เทคนิค อาจารย์และนักวางแผนนโยบายการศึกษา
15. ขาดการติดตามผล หรือการประเมินผลเกี่ยวกับการเรียน การสอนทางໂทรทัศน์
16. อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางหรือข้อเสนอแนะสำหรับจัดและปรับปรุงการใช้ไฟฟ้าที่มีคุณค่าทางการศึกษาของนักศึกษาอย่างแท้จริงท่อไป.

แผนกวิชาโสสทัศนศึกษา

บังพิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

22 กุมภาพันธ์ 2516

เรียน นักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหงที่มีบัตรถือ

แบบสอบถามนี้ แบบมาพร้อมด้วยฉบับนี้ เป็นแบบสอบถามสำหรับการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่มีต่อการใช้โทรทัศน์วงจรปิดเพื่อการศึกษา" (OPINIONS OF RAMKHAMHAENG UNIVERSITY MEMBERS AND STUDENTS ON THE UTILIZATION OF CLOSED - CIRCUIT TELEVISION FOR EDUCATION) ชิ้นทดลองการวิเคราะห์ได้จากการวิจัย จะเป็นข้อมูลที่ใช้สนับสนุนการปรับปรุงการใช้โทรทัศน์วงจรปิดเพื่อการศึกษาแก่บรรดาอาจารย์และนักศึกษาในมหาวิทยาลัยของท่าน ตลอดจนสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ในประเทศไทยต่อไป

ข้าพเจ้าได้ขอความกรุณาจากท่านได้โปรดตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง หรือความที่ท่านคิดว่าใกล้เคียงกับความจริงมากที่สุด เกี่ยวกับการนำโทรทัศน์มาใช้เพื่อการศึกษา คำตอบของท่านจะเป็นสิ่งที่มีค่าสูงต่อการวิจัยครั้งนี้ และเมื่อการวิจัยสิ้นสุดลง ข้าพเจ้าจะดำเนินการสรุปผลของการวิจัย เผยแพร่ให้ท่านได้ทราบต่อไปโดยเร็วที่สุด

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความกรุณาในการร่วมมือเป็นอย่างที่จากท่าน จึงขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์ของท่านมาก ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ลงนาม

(น.ส.พัฒนา เกียรติสมมุทร)

นิติบัญญัติ แผนกวิชาโสสทัศนศึกษา

คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามเพื่อประเมินการวิจัยสำหรับนักศึกษา

ตอนที่ 1

การตอบแบบสอบถามตอนที่ 1 แบ่งเป็น 3 ลักษณะ ดังนี้

1. กรอกขอความในที่วางที่เรียนไว้
 2. การกรอกหมาย ลงใน ช่องหน้าขอความที่ตรงกับประสบการณ์
หรือความคิดเห็นหรือความเป็นจริง เกี่ยวกับตัวของท่าน โดยท่านอาจเลือกคำตอบได้มากกว่า 1 ช่อง
-

1. เรื่องทั่วไปเกี่ยวนักศึกษา

- 1.1 ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ เพศชาย เพศหญิง
อายุ ปี

1.2 ปัจจุบันเป็นนักศึกษาคณะอะไร

คณะนิติศาสตร์

คณะบริหารธุรกิจ

คณะมนุษยศาสตร์

คณะศึกษาศาสตร์

2. ท่านเคยเรียนทางโทรศัพท์ในสถาบันอื่นมาก่อนหรือไม่

เคยเรียนทางโทรศัพท์ในสถาบันอื่นมาก่อน

ไม่เคยเรียนทางโทรศัพท์ในสถาบันอื่นมาก่อน

อื่น ๆ (โปรดระบุ)

3. ท่านชอบการเรียนทางโทรศัพท์ในมหาวิทยาลัยของท่านในปัจจุบันนี้หรือไม่

ชอบ ..

ไม่ชอบ

อื่น ๆ (โปรดระบุ)

4. การรับบทเรียนจากการเรียนทางโทรทัศน์ หานเห็นว่าทางมหาวิทยาลัยควรจะส่งบทเรียนออกอากาศทางโทรทัศน์ไปยังเครื่องรับโทรทัศน์ในสถานที่ใดที่จะสะดวกต่อหานมากที่สุด

- เครื่องรับโทรทัศน์ที่บ้านของหานเอง
- เครื่องรับโทรทัศน์มหาวิทยาลัยจักรไว้ในห้องบรรยาย
- เครื่องรับโทรทัศน์ที่บ้านเพื่อนใกล้เคียง
- เครื่องรับโทรทัศน์ที่บ้านญาติ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

5. ระยะทางจากบ้านพักของหานกับมหาวิทยาลัยคิดเป็นระยะทางประมาณเท่าไร

- 1 - 5 กีโลเมตร
- 6 - 10 "
- 11 - 15 "
- 16 - 20 "
- 21 กีโลเมตรขึ้นไป

6. ภูมิลำเนาปัจจุบันของหานอยู่ที่ใด

- กรุงเทพมหานคร
- ทางจังหวัด
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ตอนที่ 2

โปรดตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสิ่งทั้ง ๗ เกี่ยวกับการสอนทางโรงเรียนให้ตรงกับความเป็นจริงกับตัวหาน ถ้ายังไม่เข้าใจอย่างมาก ลงในช่องใดของหนึ่งใน 5 ช่อง ข้างมือความหมายแต่ละตารางกันดังนี้

มากที่สุด	หมายถึง ความจริง เป็นเช่นนี้ที่สุด หรือหานปฏิบัติเช่นนั้นมากที่สุด หรือหานเห็นถูกอย่างยิ่ง หรือเป็นประไบชนแก่นามากที่สุด
มาก	หมายถึง ตรงกับความจริง เช่นนั้น หรือหานปฏิบัติอย่างมาก หรือหานเห็นถูก หรือเป็นประไบชนพอตัวหานมาก
ปานกลาง	หมายถึง เป็นความจริงบางครั้ง และหานเห็นถูกบางครั้ง เกิดขึ้นกับตัวหานเอง หรือกับบุคคลอื่นเป็นบางครั้ง หรือบางครั้งหานพยายามทำ เช่นนั้นเป็นเช่นนั้นจริง หานชอบเพียงเล็กน้อย หรือมองการน้อย หานมีความเห็นด้วย หรือหานพยายามทำ เช่นนั้นโดยจริง
น้อย	หานไม่ชอบเลย ไม่เป็นจริง ในกองการเลย หานไม่เห็นถูก หรือไม่คิดมาก
ไม่เลย	หานไม่ชอบเลย ไม่เป็นจริง ในกองการเลย หานไม่เห็นถูก หรือไม่คิดมาก

7. ความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพทางการศึกษาของการเรียนทางโรงเรียน

ในก้านการเรียนทางโรงเรียน หานเห็นว่าโรงเรียนมีคุณภาพ ทางการเรียนมากน้อยเพียงใด	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ เลย
การเรียนทางโรงเรียน ทำให้					
1. เข้าใจบทเรียนได้ดี					
2. สนใจบทเรียนมากขึ้น					
3. รู้สึกว่าได้ใกล้ชิดกับอาจารย์สอน					
4. สามารถจดบันทึกบทเรียนໄ้ก็ทันและครบถ้วน					
5. เกิดความสนใจในการเรียน					

(ขอ ๗. กก)

ในก้านการเรียนทางโรงหัศน์ หานเน่ว่าโรงหัศน์มีกุณฑิทางการ เรียนมากน้อยเพียงใด	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ เลย
6. ได้รับประสบการณ์ในการเรียนกว้างขวางซึ่ง					
7. ได้รับความคิดรวบยอด(concept)อย่างดี					
8. ผลการเรียนเป็นที่น่าพอใจ					
9. เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการเรียน					
10. ตีความบทเรียนให้คงเนื่องในขาดตอน					
11. นักศึกษาเข้าเรียนพร้อมกันจำนวนมาก ๆ ได้					
12. นักศึกษามีความเสมอภาคในการเรียน					
13. มีความเป็นอิสระในการเรียน					
14. นักศึกษามีความรับผิดชอบในตัวเอง					
15. นักศึกษามีโอกาสได้รับการศึกษาทั้งกัน					
16. นักศึกษาทอง เอาใจใส่ตอบเรียนตลอดเวลา					
17. สามารถกระตุ้นให้นักศึกษาอยากรู้เรียน					
18. สามารถใช้การและแผนการเรียนได้ดี					
19. นักศึกษาระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องหัด ฟัง คิด และ เรียนรู้					
20. จะจำสิ่งที่เรียนได้ก้าวการเรียนโดยวิธีธรรมชาติ					
21. อื่น ๆ (โปรดระบุ)					

8. ความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการในการใช้ทรัพยากร่องรอยเพื่อการศึกษาแบ่งเป็น 2 ประการ คือ

 - 8.1 วิธีสอนแบบทาง ๆ ที่งานต้องการให้ใช้ในการสอนทางทรัพยากร่องรอย
 - 8.2 สิ่งที่ต้องการจัดให้มีขึ้นในการเรียนทางทรัพยากร่องรอย

อ.๑ วิธีสอนแบบทาง ฯ ที่หันต่อการใช้ใน การสอนทางไหรท์ศัพน์	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มอง การเดย
1. กระบวนการโดยให้ครูอาจารย์อธิบายบทเรียนหรือ ให้ความคิดเห็นโดยที่นักศึกษาเน้นภาษาอาจารย์ อยู่ตลอดเวลา วิธีสอน แบบนี้อาจใช้กระบวนการดำเนิน แบบภาพ หุนจำลอง และไส้ท์ศัพน์วัสดุอื่น ประกอบอีก					
2. การสาธิตโดยอาจารย์ที่สอนทางไหรท์ศัพน์จะทำ กิจกรรมดังนี้ร่วมปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ โดย ที่ผู้เรียนสามารถติดตามกิจกรรมเหล่าน้อยลง ใกล้ชิด					
3. การอภิปรายโดยอาจารย์ผู้สอนจะเชิญวิทยากร จากหลายสถาบันมาทำการอภิปรายถึงปัญหา บางประการในวิชาเนื้อหาโดยในนักศึกษาติด ตามการอภิปรายตลอดเวลา บางโอกาสอาจารย์ เปิดโอกาสให้นักศึกษาทำการอภิปรายกันเอง และถ่ายทอดไปยังเครื่องรับ					
4. การสอนแบบละคร โดยจัดนักศึกษาออกมุ้าแสดง บทบาทละครในหนังสือที่ตนกำลังเรียนอยู่ หรือ ให้นักศึกษาแสดงบทบาทประกอบกิจกรรมที่กำลัง อภิปรายกันอยู่					
5. ใช้วิธีถ่ายทอดจากเหตุการณ์จริง ๆ วิธีใช้แบบ บันทึกไหรท์ศัพน์เพื่อการสอน ในขณะที่กำลังออก รายการอยู่นั้น อาจารย์อธิบายประกอบกันไป					
6. อื่น ๆ (โปรดระบุ)					

๖.๒ สิ่งที่กองการจัดให้มีขึ้นในการเรียนทาง โทรศัพท์	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ต้อง การเตรียม	
					กองการ	กองการ
๑. ต้องการให้อาจารย์ใช้อุปกรณ์การสอนทาง ๆ เช่น ๆ ภาพนิทรรศภาพสไลด์ ฯลฯ ประกอบการบรรยายเป็นครั้งคราวตามความเหมาะสม						
๒. กองการจัดให้มีกิจกรรมเพื่อประสบการณ์ในวิชาหนึ่ง ๆ เพิ่มเติม						
๓. กองการให้มีหนังสือคู่มือการเรียนวิชาทาง ๆ ซึ่งนำมาสอนทางโทรศัพท์ ภายใต้หนังสือคู่มือการสอนของขอบเขตของวิชา หนังสืออย่างอิ่ม วิธีทำกิจกรรม การทดลองทาง ๆ ไว้ให้พร้อม						
๔. พัฒนาให้มีการสอนเป็นกลุ่มบอยเพื่อพัฒนาบทเรียน (Tutorial Class) และการทดสอบอยู่เสมอ						
๕. กองการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ก้าวมีสูญทาง ๆ โดยการเขียนคำานเป็นชุด ๆ และตอบปัญหาในเวลาพิเศษนอกเหนือจากชั้วโมงสอนธรรมชาติ						
๖. กองการให้มีการจัดสอนโดยสร้างเป็นรายการโทรศัพท์การศึกษา						
๗. ต้องการให้สามารถรับบทเรียนทางโทรศัพท์โดยการรับข้อมูลทางโทรศัพท์ เช่น วันของตน เดือนที่ปัจจุบัน						
๘. ต้องการมีเครื่องมือที่คิดอยู่แล้วอย่างบุคคล เพื่อตามคำานในชั้นห้องที่ เมื่อไม่เข้าใจ						
๙. กองการให้มีการศึกษาผลการเรียนทุกครั้ง						
๑๐. อื่น ๆ (โปรดระบุ)						

๙. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานและการใช้ทรัพยากรเพื่อการสอนของอาจารย์ แบ่งออกเป็น 2 คน กล่าวก่อ
- ๙.๑. ในค้านการสอนของอาจารย์เห็นว่ามีสิ่งใดบางที่อยู่ในเกณฑ์ควรจะปรับปรุงแก้ไขมากน้อยเพียงใด
- ๙.๒. ในค้านเทคนิคโดยทั่วไปที่ปัจจุบันอยู่ในเกณฑ์การต้องปรับปรุงแก้ไขมากน้อยเพียงใด

๙.๑. ในค้านการสอนของอาจารย์โดยทั่วไปท่านเห็นว่าสิ่งใดอยู่ในเกณฑ์ควรปรับปรุงแก้ไขมากน้อยเพียงใด	การประเมินการปรับปรุงแก้ไข				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ เลย
1. การนำเข้าสูบทเรียน					
2. เนื้อหาของบทเรียน					
3. การสรุปบทเรียน					
4. การเรียงลำดับเนื้อหา					
5. คำศัพท์ใช้					
6. เทคนิคในวิธีสอน					
7. แบบเรียนประกอบการสอน					
8. การใช้อุปกรณ์ประกอบการบรรยาย					
9. การเขียนกระดาษขอผลประโยชน์จากการบรรยาย					
10. อื่น ๆ (โปรดระบุ)					

9.2 ในด้านเทคนิคโดยทั่วไปงานเห็นว่าลิงก่อไม้มา ภาพอยู่ในเกณฑ์การจะคงของปรับปรุงแก้ไขมากน้อย เป็นไง	คณะกรรมการประเมินการปรับปรุงแก้ไข				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ เลย
1. ภาพในเครื่องรับชัดเจน					
2. เสียงญูสอนดังชัดเจน					
3. เครื่องรับโทรศัพท์ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม					
4. กองทิศทางจุกที่สำคัญ					
5. ตัวอักษรให้ชัดเจน					
6. อื่น ๆ (โปรดระบุ)					

10. การมีคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางหรือขอเสนอแนะสำหรับจัดและปรับปรุงแก้ไขการใช้โทรศัพท์ใหม่ ดูแลการบริการที่ดีที่สุดเพื่อยกระดับให้สูงขึ้นไป

1.

2.

3.

4.

5.

ประวัติการศึกษา

ชื่อ

นางสาวพัฒนา เกียรติสมบูรณ์

วุฒิการศึกษา

สำเร็จการศึกษาปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2507

สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรชั้นสูง วิชาโภสัชโนศึกษา คณะบัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2514