

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กฤษมันต์ วัฒนานรงค์. การพัฒนาคุณภาพของการเรียนการสอนด้วย IT. **วารสารพัฒนา**

**เทคนิคศึกษา** 9 (มกราคม-มีนาคม 2540) : 11- 15.

กษมา วรวรรณ ณ อยุธยา. "11 จังหวัดนำร่องศึกษาทางไกล สื่อประสมสิ่งพิมพ์กับโทรทัศน์".

**สยามรัฐ**. (26 เมษายน 2540) : 7.

กาญจนา โชคเหรียญสุขชัย. เทคโนโลยีกับการเรียนการสอน. **วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์**.

15 (พฤษภาคม-สิงหาคม 2543) : 21-26.

กาญจนา บุญญอารักษ์. การวิเคราะห์องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการใช้ระบบการสอนทาง

**ไกลของอาจารย์มหาวิทยาลัยรามคำแหง**. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์มหาบัณฑิต

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

กิดานันท์ มลิทอง. "การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม". **วารสารครุศาสตร์**. (มกราคม-มิถุนายน

2533) : 81-98.

กิดานันท์ มลิทอง. **เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เอเดิสัน

เพรส โปรดักส์ จำกัด, 2543.

กิดานันท์ มลิทอง. **เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม**. พิมพ์ครั้งที่ 2. ปรับปรุงเพิ่มเติม.

กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณาการพิมพ์, 2543.

กิตติพงษ์ พุ่มพวง. การศึกษาผลการใช้ชุดการสอนทางไกล โดยใช้ระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์.

ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร

วิโรฒ ประสานมิตร, 2541.

กฤษณ สุทธพรเวช. "บทสัมภาษณ์พิเศษเรื่องวิสัยทัศน์". **มองไกลไอเอฟดี**. 3(2541) : 4

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์, "หน้าต่างความคิด : สังคมพหุเอกานิยมความปรารถนาของมวล

มนุษยชาติ," **มองไกลไอเอฟดี** 3(2541) : 1-3.

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. แนวโน้มและสิ่งท้าทายสำหรับโลกในศตวรรษใหม่. **มองไกลไอเอฟดี**

**ไตรมาส 1** (2543) : 10-11.

เกษม สุวรรณกุล, "นันทาทรรคนะ: แผนฯ 8 กับการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน," **รัฐจักร**

**การศึกษา** (31 มีนาคม-6 เมษายน 2540) : 45.

เกษม วัฒนชัย. "ทบทวนประกันคุณภาพเรียนผ่านสื่อ". **สยามโพสต์**. (17 มกราคม 2539) : 7.

แก้วขวัญ วัชโรทัย. "ในหลวงของเรา". **สยามรัฐ**. (13 ตุลาคม 2540) : 10.

เกียรติชัย พงษ์พานิชย์. "การศึกษาทางไกลเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์". **ข่าวสด**. (4 มกราคม

2540) : 4.

โกวิท วรพิพัฒน์. "ศธ.เดินหน้าวางหลักสูตรพื้นฐานแห่งชาติ". เดลินิวส์. (27 ธันวาคม 2538) :10.

โกศล ชูช่วย. "การใช้ดาวเทียมเพื่อการสื่อสารและโทรคมนาคม". วารสารการศึกษาผ่านดาวเทียม.

ชนิษฐา ชัยวัฒน์วารรณ. "นวัตกรรมทางการศึกษาในอนาคต". วิทยาจารย์. 8 (พฤศจิกายน 2543) : 91-94.

คณะกรรมการอำนวยการพัฒนาหลักสูตร กระทรวงศึกษาธิการ. "ศธ.เดินหน้าวางหลักสูตรพื้นฐานแห่งชาติ". เดลินิวส์. (27 ธันวาคม 2538) :10.

ครรชิต มาลัยวงศ์, "การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา," วารสารเทคโนโลยีที่เหมาะสม 14, No.1 (มีนาคม 2540) : 40-43.

ครรชิต มาลัยวงศ์, "IT กับการศึกษา" 11 กุมภาพันธ์ 2540. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ. บรรยาย ณ ภาควิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ครรชิต มาลัยวงศ์. "นโยบายไอทีกับระบบฐานข้อมูลการศึกษา". วารสารการศึกษาแห่งชาติ. 2 (ธันวาคม 2537 – มกราคม 2538) : 4-24.

ครรชิต มาลัยวงศ์. ไอทีกับธุรกิจ แนวคิดและแนวทาง. กรุงเทพฯ ; ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, 2540.

จรรยา จัวนาน. การศึกษาสำหรับสังคมหลายวัฒนธรรม. ใน สัมมนาประถมศึกษาสัมพันธ์ ครั้งที่ 15 10-11 สิงหาคม 2540 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 23-30. เชียงใหม่: บริษัทโซตนาพรินท์ จำกัด, 2540.

จิรพันธ์ อรรถจินดา. วิจัยพบศึกษาทางไกลมีประโยชน์แต่ติดปัญหาเรื่องคนและเม็ดเงิน. ผู้จัดการรายวัน. (20 พฤษภาคม 2543) : 14.

จิราภรณ์ แจ่มชัดใจ. การคาดการณ์เทคโนโลยี. สาร NECTEC 25 (พฤศจิกายน – ธันวาคม 2541) : 31 – 34.

จีรพรรณ กาญจนจิตรรา. สังคมวิทยาและมนุษยวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2536.

ชมเพลิน จันท์เรืองเพ็ญ, สมคิด แก้วสนธิ และทองอินทร์ วงศ์ไธรร. การสอนแบบต่าง ๆ ในระดับอุดมศึกษา. รายงานการสัมมนาอาจารย์ด้านการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ ; มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2523.

- ชลทิพย์ เอี่ยมสำอางค์. "การศึกษาทางไกล : มิตรร่วมสมัยที่จำเป็นต่อการปฏิรูปการศึกษาไทย"  
**เดลินิวส์**. (2 ธันวาคม 2543) : 12.
- ชลทิพย์ เอี่ยมสำอางค์. "ศูนย์ฯไทยคมดิวงครูปรับวิธีการพบกลุ่ม". **เดลินิวส์**. (13 มกราคม 2544)  
 : 10.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. ระบบการสอนทางไกลกับการศึกษาระบบเปิด. **วารสารการศึกษานอก  
 โรงเรียน**. 21 : 7 (มิถุนายน-กรกฎาคม 2527) : 19 -22.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. " การศึกษาทางไกล : แนวโน้มและประเด็นปัญหา" . 4 สิงหาคม 2538.  
 บรรยาย ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- เชียรศรี วิวิธสิริ. การศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษานอกโรงเรียน. **เทคโนโลยีทางการศึกษา**.  
 กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2530.
- ณรงค์ฤทธิ์ ศักดารณรงค์. มองการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมผ่านทัศนนะผู้บริหารและครูโสต  
 ทักษศึกษา จากโรงเรียนเครือข่ายทั่วประเทศ". **สยามรัฐ**. (21 สิงหาคม 2539) : 16.
- ดลฤทธิ คำก้อน. การศึกษาสภาพแวดล้อมทางการเรียนในระบบสื่อการสอนทางไกลแบบสอง  
 ทางของนิสิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม. **วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชา  
 เทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**, 2541.
- ถวัลย์วงศ์ ไกรโรจนานันท์. การศึกษาทางไกลในสหสวรรษาใหม่[Online]. แหล่งที่มา :  
[http://www.learn.in.th/distance\\_chapter.html](http://www.learn.in.th/distance_chapter.html) [3 มกราคม 2544]
- ถวัลย์วงศ์ ไกรโรจนานันท์. ทองอยู่ แก้วไทรชะ. "แผน "กศน." ปี 44 มุ่งสร้างศูนย์สื่อคลังสมอง  
 ทั่วประเทศ." **กรุงเทพธุรกิจ**. (13 มกราคม 2544) : 8.
- ทวีชัย ศักดิ์สิทธิ์พรชัย. "บัณฑิตอินเทอร์เน็ต". **ไทยโพสต์**. (26 กรกฎาคม 2542) : 13.
- ทวีศักดิ์ น้อยดี. ความต้องการของนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย วิธีเรียนทางไกล  
 เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของครูประจำกลุ่มในศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน  
 กรุงเทพมหานคร. **ปริญญานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกการศึกษาผู้ใหญ่  
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร**, 2542.
- ทองแถม นาถจำนง. "การศึกษาผ่านดาวเทียมและห้องสมุดธรรมชาติ". **สยามรัฐ**.  
 (21/12/2538) : 5.
- ทองอยู่ แก้วไทรชะ. "กศน. ย้าพัฒนารูปแบบการศึกษาทางไกล". **ข่าวสด**. (22 ธันวาคม 2542) :  
 5.
- ทองอยู่ แก้วไทรชะ "แผน กศน. ปี 44 มุ่งเสริมศูนย์สื่อคลังสมองทั่วประเทศ." **กรุงเทพธุรกิจ**. (13  
 มกราคม 2544) : 8

- ทองอินทร์ วงศ์โสธร. "มสธ.ทุ่มงบประมาณ 2 ล.พัฒนาสื่อทางไกล". กรุงเทพฯธุรกิจ. (15 กันยายน 2543) : 7.
- ทิตินา แคมมณี. การจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง : โมเดลชิปปา. วารสาร **ครุศาสตร์**. 27 (มีนาคม-มิถุนายน 2542) : 1-17.
- ทัศนีย์ สงวนสัตย์. บทสรุปของแผนหลักเกี่ยวกับการใช้ IT ในการเรียนการสอนของประเทศ **สิงคโปร์**. วารสารวิชาการ. 2 (พฤษภาคม 2542) : 37-50.
- ทิพย์รัตน์ หาญสืบสาย. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการปฏิรูปการเรียน **การสอนในสหรัฐอเมริกา**[Online]. แหล่งที่มา :[http://www.learn.in.th/it\\_usa.html](http://www.learn.in.th/it_usa.html) [3 มกราคม 2544]
- เทคโนโลยีทางการศึกษา, ศูนย์. กรมการศึกษานอกโรงเรียน. **คู่มือการดำเนินงานการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญการศึกษาทางไกล**. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา, 2534.
- เทคโนโลยีราชชมงคล, สถาบัน. **โครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อการศึกษา**[Online]. แหล่งที่มา <http://www.rit.ac.th/uninet/TTT-Infor.html> [14 กุมภาพันธ์ 2544]
- ธีรพงศ์ แก่นอินทร์. ยุทธศาสตร์การจัดการศึกษาสำหรับสังคมต่างวัฒนธรรม. ใน เอกสาร **การสัมมนาเรื่องคุณลักษณะของครูและแนวทางการผลิตครูที่เหมาะสมในจังหวัดชายแดนภาคใต้**. หน้า 31 - 33. ปีถัดมา : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2536.
- นพมาศ ธีรเวคิน. ศักยภาพของการศึกษาระบบทางไกล. **การศึกษาผ่านดาวเทียม**. 4 (มีนาคม 2538) : 30.
- นฤมล ตันธสุรเศรษฐ์ และคณะ. **แนวโน้มของการศึกษาทางไกลในประเทศไทย** ใน เอกสารการประชุมทางวิชาการเนื่องในโอกาสวันสถาปนามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ครบรอบ 14 ปี **เรื่องการวิจัยพัฒนา**. (อัดสำเนา). นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2535.
- นายยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์. Technical University (TU) **แนวทางการจัดการศึกษาวิชาชีพในอนาคต**. แหล่งที่มา : <http://www.rit.ac.th/Tu.html> [ค้น 14 กุมภาพันธ์ 2544]
- นิทานวันนะ" พุทธจักร 53 (มกราคม 2542) : 3
- นิพนธ์ สุขปรดี, สมเกียรติ อ่อนวิมล และทวี นาคบุตร. "กศน.ย้ายพัฒนารูปแบบการศึกษาทางไกล". **ข่าวสด**. (22 ธันวาคม 2542) : 5.
- นิรชรา ทองธรรมชาติ. การปฏิรูปการศึกษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ. **สาร NECTEC** 25 (พฤศจิกายน - ธันวาคม 2541) : 31 - 34.
- บุญชู ตรีทอง. "เตรียมมหาวิทยาลัยสอนทางไกล". **เดลินิวส์**. (15 มกราคม 2539) : 10.

- บุญส่ง คุวรากุล. "กศน.ชี้ก้าวเดินต่อไปของการสอนระบบทางไกล". *เดลินิวส์*. (9 ตุลาคม 2542) : 18.
- บุญส่ง คุวรากุล. "ครูดาวเทียมยังต้องแก้ไข พบข้อมูลสำรวจครั้งล่าสุด" *แนวหน้า*. (30 ตุลาคม 2540) น.14.
- บุญส่ง คุวรากุล. "ครูต้องปรับบทบาทเพื่อเข้าสู่ระบบทางไกล" *แนวหน้า*. (10 ตุลาคม 2541) น.14.
- บุญส่ง คุวรากุล. "ครูต้องปรับบทบาทเพื่อเข้าสู่ระบบทางไกล" *สยามรัฐ*. (12 ตุลาคม 2541) : 15.
- บุษราคัม (นามแฝง). *คุ้มคำใหม่ : จัดการศึกษาผ่านดาวเทียม*. *เดลินิวส์*. (4 กุมภาพันธ์ 2539) : 26.
- ประกอบ คุปรัตน์. *ซียูเนสโกหนุนไทยศูนย์กลางสอนทางไกลในภูมิภาคเอเชีย*. *มติชน*. (23 มีนาคม 2543) : 10.
- ประจวบ ไชยสาส์น. (ทบวง-แคนาดาฝึกอังกฤษอินเทอร์เน็ตฟรี 'ประจวบ' ปิ้งเปิดสอนทางไกลกับม.ทั่วโลก". *มติชน*. (7 มิถุนายน 2542) : 10.
- ประจวบ ไชยสาส์น. "ทบวงฯจับมือแคนาดาสอนทางไกล". *กรุงเทพธุรกิจ*. (16 กรกฎาคม 2542) : 8.
- ประถม ใจจิตร. "เผยผลสำรวจการสอนทางไกล นักศึกษายังอยากได้กลิ่นอาจารย์". *เดลินิวส์*. (8 กันยายน 2541) : 10.
- เป็รื่อง กุมุท. *เทคโนโลยีการเรียนการสอนในยุคสารสนเทศ*. *วารสารศึกษาศาสตร์*. 12 (มกราคม-มิถุนายน 2541) : 18-20.
- เปิดเล่ม," *วารสารเทคโนโลยีที่เหมาะสม* 14, No.1 (มีนาคม 2540) : 1-2.
- ปรียาพร วงศ์อนุตรโรจน์. *การบริหารงานวิชาการ*. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ, 2535.
- พันทิพา อุทัยสุข และประภาพรรณ สุวรรณสุข. "วัตถุประสงค์การเรียนการสอนกับการเลือกวิธีสอน". *วารสารครุศาสตร์*. (กรกฎาคม 2524) : 98-107.
- พัลลภ พิริยะสุวรรณค์. *เทคโนโลยีการศึกษาทางไกล : แนวคิด หลักการ และกระบวนการจัดการเรียนการสอน*. *เทคโนโลยีการศึกษา*. กรุงเทพฯ : 2540.
- พิศวง ธรรมพันทา. *สังคมวิทยาเบื้องต้น*. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2523.
- พีแหม่ม (นามแฝง), "ศ.ดร.ลีปพนธ์ เกตุทัต ถึงเวลาต้อง...ทบทวนการศึกษาไทย," *รัฐจักรการศึกษา* (30 ธันวาคม 2539-5 มกราคม 2540) : 64-65.
- พูนทรัพย์ ปิยะอนันต์. "แนะราชภัฏสอนทางไกลชี้ให้โอกาสผู้เรียนมากขึ้น". *เดลินิวส์*. (14 มิถุนายน 2542) : 10.

- เพิ่มวุธ บุปผามาตะนัง. ครูไทยในสหัสวรรษใหม่. วารสารวิชาการ. 3 (มกราคม 2543) : 51-54.
- ไพฑูริย์ สิ้นลารัตน์. "ข้ออ่อนด้อยของงานวิชาการในระบบอุดมศึกษาไทย". **อนุสารอุดมศึกษา**. 26 : 261 (มีนาคม 2543) น.14-17.
- ไพฑูริย์ สิ้นลารัตน์. ภาพใหม่อุดมศึกษา. **วารสารครุศาสตร์**. 28 (พฤศจิกายน 2542 – กุมภาพันธ์ 2543) : บทบรรณาธิการ.
- ไพฑูริย์ สีฟ้า. **การจัดการศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์**. [Online]. แหล่งที่มา : <http://www.sriithai.com> [20 พฤศจิกายน 2544].
- ไพรัช รัชชพงษ์. "อุดมศึกษาผ่านสื่อทางไกลโอกาสทางการศึกษา : ความคุ้มค่าและความเป็นไปได้" **สาร NECTEC**. (พ.ย.-ธ.ค. 2539)
- ไพรัช รัชชพงษ์. "ญี่ปุ่นหนุนไทย สร้างเครือข่ายไอทีการศึกษา". **กรุงเทพธุรกิจ**. (18 เมษายน 2539) : 12.
- ไพรัช รัชชพงษ์. อุดมศึกษาผ่านสื่อทางไกล : โอกาสทางการศึกษา คุณภาพ ความคุ้มค่า และความเป็นไปได้. **Information Research**. 1 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2540) : 1-50.
- ไพรัช รัชชพงษ์. อุดมศึกษาผ่านสื่อทางไกล : โอกาสทางการศึกษาคุณภาพความคุ้มค่าและความเป็นไปได้. **เอกสารการประชุมทางวิชาการที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ประจำปี 2539**.
- ไพรัตน์ สงวนไพร. "เผยผลสำรวจการสอนทางไกล นักศึกษาอยากได้กลิ่นอาจารย์". **เดลินิวส์**. (8 กันยายน 2541) : 10.
- พี-เมลลิงค์ (Fe-mail links - นามแฝง) "อินเทอร์เน็ต โฮมสคูล เสรีภาพการเรียนรู้หรือลึกลับสังคม?". **ผู้จัดการ**. (4 ตุลาคม 2542) : 25.
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. [Online]. แหล่งที่มา : <http://www.stu.ac.th> [1 ก.พ. 2544]
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. [Online]. แหล่งที่มา : <http://www.stou.ac.th> [1 ก.พ. 2544].
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. [Online]. แหล่งที่มา : <http://www.msou.ac.th> [1 ก.พ. 2544].
- มะเต๋อ เสมอ. "จากหลักสูตรสู่การเรียนการสอนและการประเมินผล". **วารสารสารพัฒนาหลักสูตร**. 109 (กุมภาพันธ์-มีนาคม 2535) : 10-15.
- ยีน ภูววรรณ. การศึกษาออนไลน์ถึงไกลเท่าเทียม. **ไทยโพสต์**. (26/06/2543) : 13.
- ยุวดี อินชัยเทพ. เปรียบเทียบแรงจูงใจในการเข้าศึกษาต่อของนักเรียนนอกโรงเรียนกลุ่มวิธีเรียนทางไกลและชั้นเรียน. **วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์**. 12 (พฤษภาคม-สิงหาคม 2540) : 44-51.

- รสริน สุทองหล่อ. การจัดการเรียนการสอนระบบการศึกษาทางไกลของสถาบันราชภัฏสวนดุสิตตามความคิดเห็นของนักศึกษา อาจารย์ และผู้บริหาร. ปรินูญานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกการอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2543.
- ราชบัณฑิตยสถาน. ศัพท์เทคโนโลยีสารสนเทศ, กรุงเทพฯ : ราชบัณฑิตยสถาน, 2542.
- รุ่ง แก้วแดง. "การปฏิรูปการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษา" รายงานปฏิรูปการศึกษาไทย. 2(34 : 15 ตุลาคม 2543) : 12.
- รุ่ง แก้วแดง. "สอนผ่านดาวเทียมไทยคม คุ่มไม่คุ่ม-ใครได้ประโยชน์กันแน่". มติชน. (2 กรกฎาคม 2539) : 25.
- รุ่ง แก้วแดง. คำนำ ในรายงานเรื่อง คุณภาพ และการประกันคุณภาพในวิถีทรรศน์การปฏิรูปอุดมศึกษาไทย. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2543.
- รุ่ง แก้วแดง. ปฏิวัติการศึกษาไทย. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มติชน, 2540.
- เริงเดช อุทธิเสน. ความคิดเห็นของอาจารย์และผู้บริหารในวิทยาลัยพลศึกษาเกี่ยวกับการประเมินประสิทธิภาพการสอนของอาจารย์. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- ฤทธิชัย อ่อนมิ่ง. การพัฒนารูปแบบการสอนทางไกลแบบสองทาง สำหรับสถาบันอุดมศึกษาสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย. ปรินูญานิพนธ์ ดุษฎีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2543.
- เลิศ แก้วเนตร. "การศึกษาทางไกลไร้ผลถ้า "คน" ไม่พัฒนา". มติชน. (13 พฤศจิกายน 2538) : 27.
- วราลี สุวัฒน์เมฆินทร์. ความคิดเห็นของครูประจำกลุ่มที่มีต่อตัวชี้วัดคุณภาพการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญวิธีเรียนทางไกล ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในเขตภาคกลาง. ปรินูญานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกการศึกษาผู้ใหญ่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2540.
- วันชัย ศิริชนะ. "เตรียมประกาศเกณฑ์จัดการศึกษาทางไกล". ผู้จัดการรายวัน. (9 มีนาคม 2543) : 8.
- วันชัย ศิริชนะ. "ทบวง-แคนาดาฝึกอังกฤษอินเทอร์เน็ตฟรี 'ประจวบ' ปีว เปิดสอนทางไกลกับม.ทั่วโลก". มติชน. (7 มิถุนายน 2542) : 10.
- วันชัย ศิริชนะ. "น.ศ.เมินทางไกล-ขอใช้ อ.จ.จริง". มติชน. (23 มิถุนายน 2543) : 10.
- วันชัย ศิริชนะ. "เผยผลสำรวจการสอนทางไกล นักศึกษาอยากได้กลิ่นอาจารย์". เดลินิวส์. (8 กันยายน 2541) : 10.

- วันชัย ศิริชนะ. **ซีสอนทางไกลผ่านดาวเทียมปัญหาข้อขาดงบบ-อุปกรณซึ่งอาจารย์เมินสั่งไอที.**  
**มติชน**. (25 พฤษภาคม 2543) : 43.
- วันชัย ศิริชนะ. "ไอทีลดอาจารย์เสริมการเรียน". **เดลินิวส์**. (27 มิถุนายน 2540) : 11.
- วารินทร์ รัศมีพรหม. **การออกแบบและพัฒนาระบบการสอน**. (เอกสารโรเนียว)  
 กรุงเทพมหานคร : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2541.
- วิจิตร ภัคศิริรัตน์. "สื่อมวลชนทางการศึกษา". **เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา หน่วยที่ 9-15**. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2535.
- วิจิตร ภัคศิริรัตน์. **การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้วิธีสื่อสารผ่านระบบโทรคมนาคมเพื่อพัฒนาการศึกษาระบบทางไกล แบบปฏิสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชวารสารสุโขทัยธรรมมาธิราช 7 : 1(มกราคม - เมษายน), 2537**
- วิจิตร ศรีสอ้าน, ประยูร ศรีประสาธน์ และประจวบจิตร คำจัตุรัส. "ปรัชญาและพัฒนาการของการศึกษาทางไกล". **เอกสารการสอนชุดวิชา การศึกษาทางไกล หน่วยที่ 1-7**. นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2534.
- วิจิตร ศรีสอ้าน. "การศึกษาทางไกลกับการเปลี่ยนแปลงในสังคมไทย". **วารสารครุศาสตร์**. 4 (เมษายน – มิถุนายน 2527) : 29-57.
- วิจิตร ศรีสอ้าน. **การศึกษาทางไกล**. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2529.
- ศูนย์การศึกษาทางไกลไทยคม กรมการศึกษานอกโรงเรียน. **ครู-นักศึกษาเรียกห้องปรับการสอนผ่าน ETV**. **มติชน**. (28 ธันวาคม 2542) : 16.
- สงคราม เหลืองทองคำ. "ทบวงดีกรอบมหาวิทยาลัยเอกชนสอนทางไกล". **กรุงเทพธุรกิจ**. (14 ตุลาคม 2542) : 12.
- "ส่งออกการศึกษาสู่ตลาดโลก". **ไทยโพสต์**. (2 ตุลาคม 2543) : 12.
- สงคราม เหลืองทองคำ. "ทบวงฯจับมือศธ.-กพ.จับตานายหน้าสอนทางไกลจาก ตปท.". **มติชน** (18 ธันวาคม 2541) : 10.
- สังัด อุทรานันท์ **การจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ**. พิมพ์ครั้งที่ 5.. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,2529.
- สังัด อุทรานันท์ **เทคนิคการจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ**. พิมพ์ครั้งที่ 6.. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มิตรสยาม ,2532.
- สมคะเน คำจูน. **ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชที่เกี่ยวกับการสอนเสริมของอาจารย์สอนเสริม**. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.



- สมคิด อิศระวัฒน์. "การเรียนรู้ด้วยตนเอง" วารสารการศึกษาออกโรงเรียน. (พฤษภาคม-สิงหาคม 2532) : 73-79.
- สมคิด อิศระวัฒน์. **ลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของคนไทย**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2538.
- สมบัติ สุวรรณพิทักษ์. "รับ น.ศ.กศน.ปี 41 เพิ่มกว่าล้านคน ใช้เพิ่มสะสมงานประกันคุณภาพ". **มติชน**. (17 มกราคม 2540) : 25
- สมบูรณ์ สงวนญาติ. **เทคโนโลยีทางการเรียนการสอน**. กรุงเทพฯ : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู, 2534.
- สมพงษ์ จิตระดับ. ปี ค.ศ. 2000 : โลกคือห้องเรียนร่วมกัน. **สัมมนาประถมศึกษาสัมพันธ์ครั้งที่ 15 10-11 สิงหาคม 2540 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**, หน้า 31 - 33. เชียงใหม่: บริษัทโชตนาพรินท์ จำกัด, 2540.
- สมศักดิ์ ชูโต. "วิชาการด้านสังคมศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต". **วารสารวิธีวิทยาการวิจัย**. 2 (พฤษภาคม-สิงหาคม 2530) : 1-6.
- สมหวัง พิธิยานุวัฒน์. "การปฏิรูปการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษา". **รายงานปฏิรูปการศึกษาไทย**. 2(34 : 15 ตุลาคม 2543) : 12
- สมาน ลอยฟ้า. "Teleconference". **บรรณารักษศาสตร์**. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (เมษายน 2536) : 9-14.
- สวาท ภูคำแสน. ทำเนื่อหาสอนผ่านดาวเทียมปรับค่าสอน 150 เป็น 500 บาท. **สยามรัฐ**. (29 พฤศจิกายน 2539) : 8.
- สันต์ ทงรินทร์. **ปฏิสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคลิกภาพ รูปแบบของปฏิสัมพันธ์และระดับของปฏิสัมพันธ์ในการเรียนของนักเรียนระดับบัณฑิตศึกษาโดยใช้การประชุมทางคอมพิวเตอร์**. วิทยานิพนธ์ ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
- สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. **มาตรฐานการพิมพ์ หนังสือดิจิทัล**. **สารนารัฐประจำสัปดาห์**. 25 (3 กรกฎาคม – 9 กรกฎาคม 2543) [Online]. แหล่งที่มา : [http://www.ku.ac.th/magazine\\_online/digital\\_book.html](http://www.ku.ac.th/magazine_online/digital_book.html)
- สิริรัตน์ สัมพันธ์ยุทธ. **ลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักศึกษาในระบบการศึกษาทางไกล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช**. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกการศึกษาผู้ใหญ่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2540.
- สุเกษม อิงคินันท์. **การใช้เทคโนโลยีการศึกษา**. เอกสารประกอบการฝึกอบรมการใช้เทคโนโลยีในห้องเรียน (อัดสำเนา). 2542.

- สุจิตรา บุญอยู่. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการยอมรับระบบการศึกษาทางไกลของนักศึกษาในโครงการ  
เครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดทบวง  
มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2541.
- สุนทร สุนันท์ชัย. การศึกษานอกโรงเรียนเส้นทางที่ไม่สิ้นสุด. กรุงเทพฯ : อมรินทร์การพิมพ์,  
2529.
- สุนน อมรวีวัฒน์. "ยุทธศาสตร์การพัฒนาคู่มือเพื่ออนาคตของประเทศไทย," **วิจัยการ  
การศึกษา** (30 ธันวาคม 2539–5 มกราคม 2540) : 71-72.
- สุนน อมรวีวัฒน์. "ดึงโครงการทางไกลราชภัฏไม่ใช่ทางออกเด็กไร้ที่เรียน". **ไทยโพสต์**. (31  
สิงหาคม 2541) : 13.
- สุรัชย์ สิغبัณฑิต. การสอนทางไกลแบบ 2 ทาง. [Online]. แหล่งที่มา : <http://www.srithai.com/online/2way.html> [12 กุมภาพันธ์ 2544]
- สุรัชย์ สิغبัณฑิต. เอกสารประกอบการสอนวิชา ทน. .กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาเทคโนโลยี  
การศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2540. (อัดสำเนา)
- สุรศักดิ์ หลาบมาลา "คำแนะนำในการสอนทางไกล" **วิทยากรย**. (ตุลาคม 2529) : 55-57.
- สุรสิทธิ์ วรรณไกรโรจน์. "ซีอีโอเน็ต : มิติใหม่จัดการศึกษาทางไกล". **กรุงเทพธุรกิจ**.  
(7 กันยายน 2543) : 13.
- สุรางค์ ไควตระกูล. **จิตวิทยาการศึกษา**. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พิมพ์ครั้งที่ 4  
กรุงเทพมหานคร, 2541.
- สุวิทย์ นาคพิระยุทธ, "เครือข่ายคอมพิวเตอร์ : ระบบวงสนทนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี",  
**วารสารเทคโนโลยีที่เหมาะสม** 14, No.1 (มีนาคม 2540) : 44–53.
- เสียมจิตร เรื่องมณีซัชวาล. **ลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักศึกษาผู้ใหญ่สาย  
สามัญวิธีเรียนทางไกลระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในกรุงเทพมหานคร**.  
ปริญญาโท การศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกการศึกษาผู้ใหญ่ มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2543.
- เสถียร อุสาหะ. IT เพื่อการศึกษาในประเทศสิงคโปร์. [Online]. แหล่งที่มา : [http://www.moe.go.th/main2/article/article\\_singapor01.html](http://www.moe.go.th/main2/article/article_singapor01.html) [10 มกราคม 2544]
- เสาวนีย์ สิغبัณฑิต. **การสื่อความหมายเพื่อการเรียนรู้**. กรุงเทพมหานคร : สถาบันเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2530.

ไลว พักขาว. การพัฒนาระบบการเรียนการสอนเพื่อการเรียนรู้ที่มีความหมายในวิชาเคมี  
วิทยานิพนธ์ ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

อนุชัย ธีระเรืองไชยศรี. ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการเรียนพฤติกรรมการเรียนของการ  
เรียนในมหาวิทยาลัยเสมือนที่มีต่อสัมฤทธิ์ผลการเรียนของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา  
ภาควิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ และอุเทน ปัญโญ. รายงานการวิจัยเรื่อง การประเมินความต้องการ  
และความพร้อมในการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม. เชียงใหม่ : คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2537.

อมรวิชัย นาคกรรพ. รายงานเรื่องคุณภาพและการประกันคุณภาพในวิดิทัศน์การปฏิรูป  
อุดมศึกษาไทย. กรุงเทพฯ ; สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2543.

อัญมณี (นามแฝง). "การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม กลไกพัฒนาคนในยุคโลกไร้พรมแดน".  
แนวหน้า. (18 ตุลาคม 2538) : 22.

อุทัย ดุลยเกษม. "การวิจัยสังคมศาสตร์". วารสารวิธีวิทยาการวิจัย.  
2 (พฤษภาคม-สิงหาคม 2530) : 7-14.

อุทุมพร (ทองอุไทย) จามรมาน. รายงานผลการวิจัยลักษณะการสอนของคณาจารย์ในอุดมคติ  
ตามความคิดเห็นของนิสิต. กรุงเทพฯ : สำนักนายกรัฐมนตรี, 2522.

### ภาษาอังกฤษ

Agilis Communication Technologies Pie Ltd. AAV 880 VSAT C-Band out door unit  
Operation and Maintenance Manual. Singapore :Agilis Communication  
Technologies. 1993.

Albrecht, Robert and Bardsley, Gary. "Strategies Planning and Academic Planning for  
Distance Education" Distance Education : Strategies and Tools. Willis,  
Barry: Editor, New Jersey: Educational Technology Publications, 1994.  
P.67 - 86.

- Alder, C; Chandler, S. and Loomes, DJ. **The Distance Learning Approach (Re Engineering Education)**. IEE Colloquium on Education in RE Engineering. (June, 1993): 15/1-15/5.
- Alexandar, Debbie. **Distance Education in Higher Education Institutions**[Online]. Available from : [<http://nces.ed.gov/pubs98/distance/chap6.html> [12 October, 1997]
- American World University. The A.W.U. **Distance Learning Model**[Online]. Available from : <http://www.awu.edu/html/university-infol distance-learning> [29 November, 1999]
- APEID, UNESCO. **Distance Learning Systems and Structure : Training Manual**. Vol.2.Bangkok : UNESSCO Reginal Office for Education in Asia and Pacific,1987.
- Bates, A.W. (Tony). **Technology. Open Learning and Distance Education**. New Yok : Routledge. 1995.
- Brown, Stephen C. **Open and Distance Learning: Case Studies from Industry and Education**. London: Kogan Page, 1997.
- Brown, Stephen C. Corporate context and cultural change : distance learning in BT. In Brown, Stephen C. (ed.) **Open and Distance Learning: Case Studies from Industry and Education**, pp. 37-48. London: Kogan Page, 1997.
- Brown, Stephen C. Introduction. In Brown, Stephen C. (ed.) **Open and Distance Learning: Case Studies from Industry and Education**, pp. 1-9. London: Kogan Page, 1997.
- Bunderson, C. victor. **Teaching in the information age. Education Testing Service**. California : Wadsworth Publishing Company 1996
- Burge, E. J. and C.D. Freewin. "Self-Directed in Distance Learning," in Husen, Torstin. **The International Encyclopedia of Education**. New York : Pergamon Press Inc., 1985.
- Charlotte N. Gunawardena. "current Trends in the Use of Communications Technologies for Delivering Distance Education". **International Journal of Instructional Media**. 18(3:1991)
- Cooper, P. **Effective Teaching**. The Open University Press, Buckingham, 1996.

- Davis, J. L. and Smith, T.W. "Computer-Assisted Distance Learning, Part I : Audiographic Teleconferencing. Interactive Satellite Broadcasts, and Technical Japanese Instruction from the University of Wisconsin-Madison," *IEEE Transactions on Education*. 37 (May, 1994) : 2.
- Debourgh, Gregory A. **Learner and instructional predictors of student satisfaction in a graduate nursing program taught via interactive video teleconference and world wide web / internet** [Online]. Available from : <http://www.lib.umi.com/dissertations/fullcit?109017>. [5 December,1998]
- Eastmond, Nick. "Assessing Needs, Developing Instruction , and Evaluating Results in Distance Education" *Distance Education : Strategies and Tools*. Willis, Barry : Editor, New Jersey: Educational Technology Publications, 1994. P.87- 133.
- Ely, D P and Plomp, T "The promises of educational technology : a reassessment" *Computers in the Human Context*. T Forrester (ed.). Blackwell, Oxford , 1989 cited in Brown, Stephen C. *Open and Distance Learning: Case Studies from Industry and Education*. London: Kogan Page, 1997.
- Eric, Plotnick. **Survey of Instructional Development Models**[Online]. Available from : [http://www.ed.gov/databases/ERIC\\_Digests/ed411778.html](http://www.ed.gov/databases/ERIC_Digests/ed411778.html) [10 October,1997]
- Etter, D.M., G.C. Orsak and D.H. Johnson. **A distance Learning Laboratory Design Experiment in Undergraduate Digital Signal Processing**. The 1995 International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, 5 : 2885-2887 ; May, 1995.
- Farmer,Walter A. and Farrell,Margaret A. **Systematic Instruction in Science : For the Middle and High School Years**. Philippines : Addison-Wesley Publishing Company, Inc.,1980
- Freeman, A. and Bowen, B. **White Paper on Accreditation Issues for Distance Education in Collegiate Aviation**[Online]. Available from : <http://www.unomaha.edu/nunoai/caa/distpaper.html> [20 October,1999]
- Gagne,Robert M. and Briggs,Leslie J. and Wager,Walter W. **Principles of Instructional Design**. 3<sup>nd</sup> ed. New York : Holt,Rinehart and Winston, Inc., 1988

- Galusha, Jill M. **Barriers to Learning in Distance Education**[Online]. Available from: <http://www3.ncsu.edu/dox/NBE/galusha.html> [10 May.1998]
- Gottschalk, Tania H. **Guide#1 Distance Education: An Overview**[Online]. Available from : <http://www.udiaho.edu/evo/dist1.html> [10 October, 1995)
- Good, Carter V.,ed **Dictionary of Education**, New York : McGraw-Hill Book Company, Inc., 1973
- Gray, Beverly Ann. **Student Achievement and Temperament Types in Traditional and Distance learning Environments**(Urban Education, Traditional Education) (1996) [CD-ROM]. Abstract from:ProQuest File:Dissertation Abstract Item:9628894
- Gray, Robert A. "Educational Technology Use in Distance Education :Historical Review and Future Trends." **Telecommunications for Learning** Vol.3 New Jersey : Education Technology Publications, 1991.
- Grimes, G. **Going the Distance with Technology Happy 100<sup>th</sup> University to Distance Education**. Etin. 2 (May 1993) : 6-8.
- Gunawardena, Charlotte N. and Bouerie, Patricia E. Impact of Learning styles on Instructional Design for Distance Educatiion. **Techtrends**, (Ao:5Z October 1995)
- Hodes, C. Delivery System preferences of nontraditional learners. **ERIC** document ED368337 (1995).
- Holmberg, Borje. **Status and Trends of Distance Education**. New York : Nichols Publishing Company, 1981.
- Huff, Marie Thiellke. **A comparison of critical thinking in an interactive Television social work course** (Distance Education). 1998.  
[<http://wwwlib.umi.com/dissertations/fullcit?174641>]
- Jenkins, Janet. **Material for Learning : How to Teach Adults at a Distance**. London : Routledge and Kegan Paul, 1983.
- Jonassen, David H. **Educational Communications and Technology**. New York : Macmillan Library Reference, 1996.
- Kantor, Ronald J(1996) **The Impact of Interactive Television on Classroom Culture and Social Structure** [CD-ROM]. Abstract from:ProQuest File:Dissertation Abstracts Item:9700448

- Kaye, A.R. and A. Wilson. **Distance Learning**. London : Kogan Page, 1982.
- Kaye, Anthony and Greville Rumble. **Distance Teaching for Higher and Adult Education**.  
London : The Open University Press, 1981.
- Kaye, Tony and Ramble, Greville. **Open Universities : A Comparative Approach**.  
Prospects : quarterly review of education. Unesco, 1991.
- Kember, Devid and Devid Murphy. **Tutoring Distance Education and Open Learning  
Courses**. London : Kogan Page, 1988.
- Kemp, E.J., Morrison, G.R., and Ross, S.M. **Designing Effective Instruction**. New York:  
Macmillan College Publishing Company, Inc., 1994.
- Kemp, Jerrold E. and Don C. Smellie. **Planning, Producing and Using Instructional  
Media**. New York : Harper and Row, 1989.
- Koddali, Sailaaja. **Instructional Strategies Used To Design and Deliver Courses  
Online (Computer Mediated Communication, Distance Education, Online  
Education, Instructional Design)[Online]**. Available from: <http://wwwlib.umi.com/dissertations/fullcit?61561> [13 April,1998]
- Koddali, Sailaaja. **Instructional Strategies Used To Design and Deliver Courses  
Online (Computer Mediated Communication, Distance Education, Online  
Education, Instructional Design)[Online]**. Available from: <http://wwwlib.umi.com/dissertations/fullcit?61561> [13 April,1998]
- Learsley, Greg. "A Critique, Educational Technology," **Educational Technology**.  
(March – April, 1998)
- Lundgren-Cayrol, Karin M **Computer - conferencing : A Collaborative learning  
environment for distance University (Canada)**, 1996. **Dissertation Abstracts  
International** 42(1997):2982A.
- Marryland, University. **Models of Distance Education[Online]**. Available from:.  
<http://www.umuc.edu/ide/modelmenu.html> (14 March, 1997)
- Martin, Barbara and Others. **Lessons Learned from the Florida Teletraining Project**.  
National Convention of the Association for Educational Communications and  
Technology, 1996.
- Mezirow, Jack. "A Critical theory of Adult Learning and Education" **Adult Education  
Quarterly**. 3 : 24 (Fall 1981) : 21-22.

- Misanchuk, Earl R.. "Print Tools for Distance Education" **Distance Education : Strategies and Tools**. Willis, Barry : Editor, New Jersey: Educational Technology Publications, 1994. :109 - 133.
- Moore, Michael G. and Kearsley. Greg. **Distance Education A System View**. California : Wadsworth Publishing & Company, 1996
- Moore, Michael G. and Kearsley. Greg. **Study Guide for Distance Education A System View[Online]**. Available from: [<http://www.hfni.gsehd.gwu.edu/~etl/deguide.html>] (7 March, 1997)
- Nielsen, H. Dean. Quality assessment and quality assurance in distance teacher education. **Distance Education An International Journal**. [Online]. Available from: <http://www.usq.edu.au/decjourn/v18n297/nielsen.htm> (5 May, 1997)
- Oliver, E. Lynne. Video Tools for Distance Education. **Distance Education : Strategies and Tools**. Willis, Barry Editor, New Jersey: Educational Technology Publications, 1994. P.165-195
- Orsak, G.C. Teaching Signal Processing on the Information Superhighway. **Proceeding of the IEEE 6<sup>th</sup> Digital Signal Processing Workshop**. 7 (October 1994) : 131-134.
- Page, Terry, G. and J. B. Thomas. **International Dictionary of Education**. London : Kogan Page, 1977.
- Peter, Laurence J. **Competencies for the Teaching : Classroom Instruction**. California : Wadworth Publishing, 1975.
- Picard, Janice. **Models of Distance Education [Online]**. Available from: <http://www.atl.nalberta.ca/articles/disted/distedpp/home.cfm> [25 March, 1999]
- Piskurich, George M. **The ASTD Handbook of Instructional Technology**. Mc Graw-Hill, Ime, USA. 1993
- Watabe Kaguo, Matti Hamalaineur and Andrew B. Whinston. 1995, April **An Internet Base Collaborative Distance Learning System : CODILESS**
- Repman, Judi and Logan. Interaction at a Distance : Possible Barrier and Collaborative Solution. **TechTrends**. 41(6 : 1996) ; 35-38.
- Rowntree, Derek. **A Dictionary of Education**. New York : Harper and Row, 1981.



- Richard A. Markwood. Computer Tools for Distance Education **Distance Education : Strategies and Tools**. Willis, Barry Editor, New Jersey: Educational Technology Publications, 1994. P.199 –1210
- Robert, Heinich; Michel Molenda and James d. Russell. **Instructional Media**. New York: USA. 1993.
- Robert, Threkeld. Research in distance Education **Distance Education : Strategies and Tools**. Willis, Barry Editor, New Jersey: Educational Technology Publications, 1994. P.41- 62
- Ruksasuk, Narumal. **Library and information science distance education in Thailand in the next decade [Online]**. Available from: <http://www.ifla.org/IV/ifla65/papers/090-104e.htm> [12 December, 2000]
- Schwier, Richard A. Contemporary and Emerging Interactive Technologies For Distance Education **Distance Education:Strategies and Tools**. Barry Willis, editor, New Jersey:Educational Technology Publications, 1994
- Semprevivo, Phillip C. **System analysis: definition, process, and design**. Cheign Chicago :Science Research Associates,1976
- Sherry, L. Issues in Distance Learning. )**[Online]**. Available from: <http://www.cudenver.edu/Lsherry/pubs/issues.html> (April 7, 1997)
- Simonson. Michael and Schlosser. Charies. "More than Fiber Distance Edication in Iowa". **Techtrends** 40 : 5(October 1995) 13-15.
- Simonson. Michael. "Does Anyone Really Want to Learn at a Distance" **Techtrends**, 40 : 5(October 1995)
- Smaldino, Sharon. Instructional design. **Techtrends**, 43:5 (2000)
- Steiner, Virginia. Technology in Education: Distance Learning Resource Network. **[Online]**. Available from: [<http://www.wested.org/tie/dlrn/distance.html>] [10 October, 1995
- Thach, Eliqabeth C. and Murph. Karen L. "Competencies for Distance Education Professionals" **ETR&D** 43 (1,1995)
- Threkeld, Robert. Research in distance Education **Distance Education : Strategies and Tools**. Willis, Barry Editor, New Jersey: Educational Technology Publications, 1994.

- Truman, B. **Quality in Distance Teaching and Learning**. [Online]. Available from:  
<http://Pegasus.ce.uef.edu/vbtruman/dist-lr.html> [10 May,2000]
- Tuovinen, Juhani E. **Multimedia Distance Education Interactions**. Educational Media International. 37 (March 2000) : 16-24.
- Watabe Kaguo, Matti Hamalaineur and Andrew B. Whinston. 1995, April **An Internet Base Collaborative Distance Learning System : CODILESS**
- Willis, Barry. **Distance Education: A practical Guide**. New Jersey: Educational Technology Publications Englewood Cliffs, 1993.
- Wolcott, Linda Lachance. "Audio Tools for Distance Education" **Distance Education : Strategies and Tools**. Willis, Barry : Editor, New Jersey: Educational Technology Publications, 1994. P.135-164.
- Worlock, David. **Developments in Distance Learning**. London : Grosvenor Press International, 1987.
- Yorke, M. "Thw Higher Education Quality Council and Its Role in Quality Enhancement". In Banta, T. et. al.(Eds). **Proceeding of the Fifth International Conference on Assessing Quality in Higher Education**. held at the Gustav-Stressman - Institute, Bonn, Indiana University-Purdue University, Indianapolis, IN 1993 P. 79-87.

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก - 1

## อธิการบดี และ อธิการ

สถาบันอุดมศึกษา สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย \*

1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
4. มหาวิทยาลัยมหิดล
5. มหาวิทยาลัยศิลปากร
6. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
7. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
8. มหาวิทยาลัยนเรศวร
9. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
10. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
11. มหาวิทยาลัยบูรพา
12. มหาวิทยาลัยทักษิณ
13. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
14. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
15. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีแม่โจ้
16. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
17. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
18. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
19. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
20. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
22. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
23. มหาวิทยาลัยพายัพ
24. มหาวิทยาลัยรังสิต
25. มหาวิทยาลัยศรีปทุม
26. มหาวิทยาลัยสยาม

27. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
28. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
29. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
30. มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์
31. มหาวิทยาลัยเกริก
32. มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
33. วิทยาลัยคริสเตียน
34. วิทยาลัยภาคกลาง
35. วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
36. วิทยาลัยมิชชั่น
37. วิทยาลัยโยนง
38. วิทยาลัยวงษ์เซาวลิตกุล
39. วิทยาลัยศรีโสภณ
40. วิทยาลัยสยามบัณฑิต
41. วิทยาลัยแสงธรรม
42. วิทยาลัยทองสุข.

สถาบันอุดมศึกษา สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ สถาบันราชภัฏ \*\*

1. สถาบันราชภัฏเชียงใหม่
2. สถาบันราชภัฏเชียงราย
3. สถาบันราชภัฏลำปาง
4. สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์
5. สถาบันราชภัฏกำแพงเพชร
6. สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม
7. สถาบันราชภัฏนครสวรรค์
8. สถาบันราชภัฏเพชรบูรณ์
9. สถาบันราชภัฏเทพสตรี
10. สถาบันราชภัฏกาญจนบุรี
11. สถาบันราชภัฏนครปฐม
12. สถาบันราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
13. สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี

14. สถาบันราชภัฏนครินทร์
15. สถาบันราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
16. สถาบันราชภัฏเลย
17. สถาบันราชภัฏสุรินทร์
18. สถาบันราชภัฏอุดรธานี
19. สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี
20. สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์
21. สถาบันราชภัฏนครราชสีมา
22. สถาบันราชภัฏมหาสารคาม
23. สถาบันราชภัฏสกลนคร
24. สถาบันราชภัฏภูเก็ต
25. สถาบันราชภัฏสุราษฎร์ธานี
26. สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช
27. สถาบันราชภัฏสงขลา
28. สถาบันราชภัฏยะลา
29. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี
30. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาสงครณ
31. สถาบันราชภัฏสวนดุสิต
32. สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา
33. สถาบันราชภัฏจันทรเกษม
34. สถาบันราชภัฏสมเด็จพระเจ้าพระยา
35. สถาบันราชภัฏธนบุรี
36. สถาบันราชภัฏพระนคร

หมายเหตุ เฉพาะสถาบันระบบปิด

ที่มา \* งานประชาสัมพันธ์ ทบวงมหาวิทยาลัย, 2541

\*\* งานประชาสัมพันธ์ สภาสถาบันราชภัฏ, 2541

## ภาคผนวก ก – 2

ผู้รับผิดชอบ ผู้ประสานงาน และผู้ดูแลการเรียนการสอนทางไกลใน  
สถาบันอุดมศึกษาตามที่ได้รับมอบหมาย

1. รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา เภารังษี
2. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ สิกขาบัณฑิต
3. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล เศรษฐบุต
4. รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรรณ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ สายแสง
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีชัย สิทธิศร
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีสุภา สหชัยเสรี
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์มณฑา โกเฮง
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชณี ลาขโรจน์
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัญญา สังขวดี
11. อาจารย์ ดร.อุไรวรรณ แยมแสงสังข์
12. อาจารย์เอกชัย พัฒนจักร
13. อาจารย์วิมาลา ชโยดม
14. อาจารย์สำราญ ทองแพง
15. อาจารย์วิรัช คารวะพิทยากุล
16. อาจารย์นิรันดร์ บุญระมี
17. อาจารย์สุธิดา คำวงษา
18. อาจารย์เสรี ชีโนดม
19. อาจารย์กฤษณา วรรณกลาง
20. อาจารย์สมโภชน์ สีละธนาวิทย์
21. อาจารย์สยาม แยมแสงสังข์
22. อาจารย์อัฉรา ธารอุไรกุล
23. อาจารย์พันธุ์ทอง สุวรรณบุตร
24. อาจารย์ธีระศักดิ์ รอดชูแสง
25. อาจารย์อรรณพ วิริยะวิทย์

ผู้รับผิดชอบ ผู้ประสานงาน และผู้ดูแลการเรียนการสอนทางไกลใน  
สถาบันอุดมศึกษาตามที่ได้รับมอบหมาย

(ต่อ)

26. อาจารย์ นสพ.พรชัย สัจฺจิติเสรี
27. อาจารย์ณัฐเงิน ดาวเที่ยง
28. คุณวณิชชา ทองแพง
29. คุณนฤมล สว่างเนตร
30. คุณนครชัย รัชวง



## ภาคผนวก ก - 3

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย  
แบบสอบถามการเรียนการสอนทางไกลในสถาบันอุดมศึกษา

1. รองศาสตราจารย์ ดร. ทิพย์เกสร บุญอำไพ
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ตั้งวงศ์สานต์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉลอง ชาตรูประชีวิน
4. อาจารย์ ดร.อุไรวรรณ แยมแสงสังข์
5. อาจารย์เสวี ชีโนดม

## ภาคผนวก ก – 4

ผู้รับผิดชอบ หรือ ผู้ประสานงาน และผู้สอนการเรียนรู้การสอนทางไกล  
ในสถาบันอุดมศึกษา

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ สิกขาบัณฑิต
2. รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ สันติประชา
3. รองศาสตราจารย์บุหงา วชิระศักดิ์มงคล
4. รองศาสตราจารย์พงษ์ประเสริฐ หกสุวรรณ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ สายแสง
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนากร อ้วนอ่อง
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีสุภา สหชัยเสรี
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัญญา สังขวดี
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษา วงศ์นาม
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองเดช เชิดพุทธ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชนี้ मुखแจ้ง
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดุษฎี รุ่งรัตนกุล
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิจิตร อุดอ้าย
14. อาจารย์นาค เกินชัย
15. อาจารย์เจริญศรี พงษ์ศรี
16. อาจารย์เอกชัย พัฒนจักร
17. อาจารย์วิมาลา ชโยดม
18. อาจารย์สำราญ ทองแพง
19. อาจารย์วิรัช คารวะพิทยากุล
20. อาจารย์กฤษณา วรรณกลาง
21. อาจารย์พันธุ์ทอง สุวรรณบุตร
22. อาจารย์ธีระศักดิ์ รอดชูแสง
23. อาจารย์อรรณพ วิริยะวิทย์

## ภาคผนวก ก - 4

ผู้รับผิดชอบ ผู้ประสานงาน และผู้ดูแลการเรียนการสอนทางไกลใน  
สถาบันอุดมศึกษาตามที่ได้รับมอบหมาย

(ต่อ)

24. อาจารย์ฐิติมา วิทยาวงศ์รุจิ
25. คุณวณิชชา ทองแพง
26. อาจารย์วัลลภวิช สุขสวัสดิ์
27. อาจารย์สงเสริม อี๊ดเอก

## ภาคผนวก ก - 5

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบและรับรอง  
ระบบการเรียนการสอนทางไกลในสถาบันอุดมศึกษา

1. รองศาสตราจารย์ ดร. ไชยยศ เรืองสุวรรณ
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ประหยัด จิระวรพงศ์
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉลอง ทับศรี
4. รองศาสตราจารย์ ดร.วารินทร์ รัตมีพรหม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประศักดิ์ หอมสนิท

ภาคผนวก ข- 1  
จดหมายขอความอนุเคราะห์หรือการขออนุญาต

ที่ ทม ๐๓๐๒(๒๗๐๐.๑๕๑) ๒๕๕๐

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๕๕๒

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นางสาวภาณี เส็งศรี นิสิตชั้นปริญญาตรีบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอนิทรรศการเรื่อง “การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนทางไกลสำหรับสาขาวิชาสังคมศาสตร์ในสถาบันอุดมศึกษา ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อรจรรย์ ณ ตะกั่วทุ่ง ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ พรหมวงศ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา เจริญชัย เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลโดยนำเครื่องมือวิจัยไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็น ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนโดยการจัดการเรียนการสอนทางไกลในสถาบัน จำนวน ๓ คน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดอนุญาตให้ นางสาวภาณี เส็งศรี ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป ขอขอบคุณมาในโอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.เรีงรัชณี นิ่มนวล)  
รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา  
ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา (ระดับบัณฑิตศึกษา)

ภาคผนวก ข- 2  
จดหมายขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญ

ที่ ทม0302(2770.0603)1498

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

กรกฎาคม 2543

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นางสาวภาณี เส็งศรี นิสิตชั้นปริญญาตรีบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา อยู่ในระหว่างการดำเนินงานวิจัยวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาระบบการเรียนการสอนทางไกลสำหรับสาขาสังคมศาสตร์ในสถาบันอุดมศึกษา” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณีย์ ณ ตะกั่วทุ่ง ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ พรหมวงศ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา เจริญย์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้จึงขอความร่วมมือจากท่านที่มีความเชี่ยวชาญในด้านนี้ตอบแบบสอบถามที่นิตีสร่างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดตอบแบบสอบถามดังกล่าวให้กับ นางสาวภาณี เส็งศรี เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.เรีรัชณี นิมนาวา)  
รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา  
ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา (ระดับบัณฑิตศึกษา)  
โทร.218-2682

## ภาคผนวก ข- 3

## จดหมายขอความอนุเคราะห์ทดลองระบบการเรียนการสอนทางไกล



4248-14  
16-002  
13 ก.ย. 2543  
บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
13 ก.ย. 2543  
ส่งถึง

ส่วนราชการ คณะศึกษาศาสตร์ ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา โทร.๒๔๑๓

ที่ ทน.๕๗๘/๒๕๔๓

วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๔๓

เรื่อง ขอดทดลองระบบการเรียนการสอนทางไกลในมหาวิทยาลัย

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ (ผ่านคณบดีคณะศึกษาศาสตร์)

ด้วยข้าพเจ้า นางสุภาณี เล็งศรี อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ได้ลาศึกษาต่อระดับดุษฎีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ณ ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๓๙ ขณะนี้อยู่ในระหว่างดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบการเรียนการสอนทางไกลสำหรับสาขาวิชาสังคมศาสตร์ในสถาบันอุดมศึกษา โดยมี รศ.ดร.อรจริย์ ณ ตะกั่วทุ่ง, ศ.ดร.ชัยยงค์ พรหมวงศ์ และ รศ.ดร.กาญจนา เจริญชัย เป็นที่ปรึกษา

ในการนี้ ข้าพเจ้าใคร่ขอความอนุเคราะห์จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ดังรายละเอียดดังนี้คือ

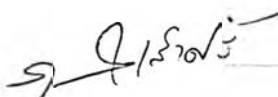
๑. ขอดทดลองระบบการเรียนการสอนทางไกลที่พัฒนาขึ้นในรายวิชาพื้นฐาน มน. ๐๐๑๑๕๑ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตโดยดำเนินการสอนจาก ม.นครสวรรค์ พิษณุโลก ไปยังวิทยาเขตสารสนเทศ จังหวัดพะเยา ในภาคเรียนที่ ๒/๒๕๔๓ สำหรับนิสิตชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาพัฒนาสังคม จำนวน ๔๒ คน ทั้งนี้ข้าพเจ้าได้ประสานงานกับกลุ่มผู้สอนเรียบร้อยแล้ว

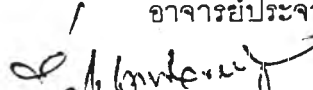
๒. ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนผู้สอน ผู้ช่วยสอน และผู้เกี่ยวข้องตามระเบียบการเบิกจ่ายค่าตอบแทนของมหาวิทยาลัย

๓. ขอใช้เทคโนโลยีการเรียนการสอนทางไกล และแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการเรียนรู้

๔. ขออนุญาตใช้ระเบียบการผลิตสื่อการสอน การดำเนิน และการเบิกจ่ายของคณะกรรมการผลิตสื่อการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย โดยจะขออนุญาตผลิตและเบิกจ่ายเป็นบทตามลักษณะสื่อที่สอดคล้องกับเนื้อหาและวิธีการสอน

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน จักขอบพระคุณยิ่ง จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

  
(นางสุภาณี เล็งศรี)

1  
  
อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

ภาคผนวก ข- 4  
หนังสือเชิญผู้ทรงคุณวุฒิประเมินรูปแบบระบบ

ที่ ทม0302(2770.0603)2281

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา คณะครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๑๐ พฤศจิกายน 2543

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.ฉลอง ทับศรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสอบถาม  
2. แบบสัมภาษณ์

ด้วย นางสุภาณี เล็งศรี นิสิตชั้นปริญญาตรีบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา อยู่ในระหว่างการดำเนินงานวิจัยวิทยานิพนธ์เรื่อง "การพัฒนาระบบการเรียนการสอนทางไกลสำหรับสาขาสังคมศาสตร์ในสถาบันอุดมศึกษา" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อรจรรย์ ณ ตะกั่วทุ่ง ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ พรหมวงศ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา เกรียงษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดเป็นผู้ทรงคุณวุฒิดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.เรีรัชณี นิ่มนวล)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา (ระดับบัณฑิตศึกษา)

โทร. 218-2682



**ภาคผนวก ค - 1**  
**แบบสอบถามข้อมูลอิการบดี**

แบบสำรวจข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการเรียนการสอนทางไกลในสถาบัน สำหรับทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง “การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนทางไกลสำหรับสาขาวิชาสังคมศาสตร์เพื่อสถาบันอุดมศึกษา”

การเรียนการสอนทางไกล หมายถึง รูปแบบ / กิจกรรมการเรียนการสอนที่ผู้สอนและผู้เรียนอยู่แยกกันในสถานที่ต่าง ๆ  
จะในเวลาเดียวกันหรือต่างเวลา โดยมีการสื่อสารข้อมูลแบบ 2 ทางอย่างมีปฏิสัมพันธ์

ขอความกรุณาท่าน...โปรดทำเครื่องหมาย / และกรอกข้อความตามความเป็นจริงเพื่อประโยชน์ในทางวิชาการต่อไป

**1. สถาบันการศึกษาของท่านมีการจัดการเรียนการสอนทางไกลหรือไม่**

ไม่มี (กรุณาตอบข้อ 2)

มี ในสาขาวิชา

สังคมศาสตร์

โดยเปิดสอนในคณะ

.... ครุศาสตร์

.... ศึกษาศาสตร์

.... ศิลปกรรมศาสตร์

.... นิติศาสตร์

.... นิเทศศาสตร์

.... พาณิชยศาสตร์และ

การบัญชี

.... เศรษฐศาสตร์และ

สังคมศาสตร์

.....

.....

.....

.....

มนุษยศาสตร์

โดยเปิดสอนในคณะ

.... อักษรศาสตร์

.... สถาปัตยกรรมศาสตร์

.... ศิลปศาสตร์

.... จิตรกรรม

.... โบราณคดี

.... มัณฑนศิลป์

.... วิจารณ์ศิลป์

.... มนุษยศาสตร์

.....

.....

.....

.....

วิทยาศาสตร์ประยุกต์

โดยเปิดสอนในคณะ

.... วิศวกรรมศาสตร์

.... เกษศาสตร์

.... สัตวแพทยศาสตร์

.... แพทยศาสตร์

.... พยาบาลศาสตร์

.... เกษตรศาสตร์

.... เทคนิคการแพทย์

.... สาธารณสุขศาสตร์

.... ประมง

.... วนศาสตร์

.... อุตสาหกรรมกรรมเกษตร

.... เทคโนโลยีสารสนเทศ

.....

วิทยาศาสตร์บริสุทธิ์

โดยเปิดสอนในคณะ

.... วิทยาศาสตร์

.....

.....

สถาบันของท่านใช้สื่อการสอนใดเป็นสื่อในการถ่ายทอดการเรียนการสอนทางไกล

(โปรดเรียงลำดับตามความสำคัญ)

..... สื่อสิ่งพิมพ์

..... โทรทัศน์

..... วิทยุทัศน์

..... มัลติมีเดีย (Multimedia)

..... คอมพิวเตอร์ช่วยสอน

..... วีดีโอดิสก์ (Videodisc)

..... เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Internet)

..... การประชุมทางไกลด้วยเสียง (Audio Teleconference)

..... การประชุมทางไกลด้วยภาพ / เสียง (Video Conferencing)

..... การประชุมทางไกลด้วยคอมพิวเตอร์ (Computer Conferencing)

..... วิทยุ

..... เทปเสียง

..... โทรทัศน์เคเบิล

..... ซีดี-รอม

..... เครื่องโทรสาร (Facsimile)

..... บัตรอัจฉริยะ (Smart Card)

.....

.....

.....

**ภาคผนวก ค - 1 (ต่อ)**  
**แบบสอบถามข้อมูลอิทธิกรบดี**

นามผู้รับผิดชอบ / ผู้ประสานงานการจัดการเรียนการสอนทางไกลในสถาบัน (เพื่อประสานงานและติดต่อขอรายละเอียด  
ในโอกาสต่อไป)

1. ชื่อ ..... หน่วยงาน .....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

E-mail .....

2. ชื่อ ..... หน่วยงาน .....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

E-mail .....

2. ในช่วง 5 -10 ปี สถาบันการศึกษาของท่านมีนโยบาย / แผนการจัดการเรียนการสอนทางไกลหรือไม่

ไม่มี

มี ในสาขาวิชา

สังคมศาสตร์

มนุษยศาสตร์

วิทยาศาสตร์ประยุกต์

วิทยาศาสตร์บริสุทธิ์

โดยจะเปิดสอนในคณะ

โดยจะเปิดสอนในคณะ

โดยจะเปิดสอนในคณะ

โดยจะเปิดสอนในคณะ

.... ครุศาสตร์

.... อักษรศาสตร์

.... วิศวกรรมศาสตร์

.... วิทยาศาสตร์

.... ศึกษาศาสตร์

.... สถาปัตยกรรมศาสตร์

.... เกษศาสตร์

.... ศิลปกรรมศาสตร์

.... ศิลปศาสตร์

.... สัตวแพทยศาสตร์

.... นิติศาสตร์

.... จิตรกรรม

.... แพทยศาสตร์

.... นิเทศศาสตร์

.... โบราณคดี

.... พยาบาลศาสตร์

.... พาณิชยศาสตร์และ

.... ม้างานศิลป์

.... เกษตรศาสตร์

การบัญชี

.... วิจิตรศิลป์

.... เทคนิคการแพทย์

.... เศรษฐศาสตร์และ

.... มนุษยศาสตร์

.... สาธารณสุขศาสตร์

สังคมศาสตร์

.... ประมง

.... วนศาสตร์

.... อุตสาหกรรมกรรมการเกษตร

.... เทคโนโลยีสารสนเทศ

โดยมีนโยบายจะใช้สื่อการเรียนการสอนทางไกล ตามลำดับดังนี้

1) ..... 2) .....

3) ..... 4) .....

5) ..... 6) .....

เหตุผลในการจัดการเรียนการสอนทางไกลของสถาบัน .....

.....

.....

.....

กราบขอบพระคุณในความอนุเคราะห์ให้ข้อมูลอย่างยิ่ง

สุภาณี เสงศรี

ภาคผนวก ค - 2

แบบสัมภาษณ์ผู้บริหาร ผู้ดูแล ผู้รับผิดชอบและผู้สอนทางไกล

1. ตามความคิดเห็นของท่าน การเรียนการสอนทางไกลหมายถึงอะไร และมีขอบเขตอย่างไร

.....

.....

.....

2. ปัจจัย องค์ประกอบทางด้าน การเรียนการสอนทางไกล มีอะไรบ้าง

.....

.....

.....

3. ในแต่ละองค์ประกอบของการเรียนการสอนทางไกลในข้อ 2 มีส่วนประกอบที่สำคัญอะไรบ้าง

.....

.....

.....

4. ถ้าจะพัฒนาการเรียนการสอนทางไกล ควรมีประเด็นสำคัญอะไรบ้าง

.....

.....

.....

5. การจัดการเรียนการสอนทางไกลในประเทศไทย ควรมีแนวโน้มอย่างไร

.....

.....

.....

6. งานวิจัยทางการเรียนการสอนทางไกลของประเทศไทย ควรมีแนวโน้มการพัฒนาอย่างไร

.....

.....

.....

## ภาคผนวก ค – 3



แบบสอบถามความคิดเห็นของนิสิตที่มีต่อกิจกรรมการเรียนการสอนทางไกล

วิชา การสร้างเสริมคุณภาพชีวิต

เรื่อง ธรรมชาติร่างกาย พฤติกรรมผู้บริโภค พฤติกรรมสุขภาพ

**คำชี้แจง** แบบสอบถามความคิดเห็นนี้ มีความประสงค์จะทราบความคิดเห็นของนิสิตที่มีต่อกิจกรรมการเรียนการสอนทางไกลที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ขอให้นิสิตพิจารณารายการที่กำหนดขึ้น แล้วทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของนิสิต

\* แบบแสดงความคิดเห็นนี้ ไม่มีผลต่อการเรียนของนิสิต \*

รายการข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. แผนการเรียน เอกสารคำสอน และกรอบแนวคิดที่แจกให้ก่อนเข้าชั้นเรียน ทำให้นิสิตทราบแนวการเรียนทางไกล					
2. กรอบแนวคิดช่วยให้นิสิตได้รับการปฐมนิเทศในหัวข้อที่จะเรียนรู้					
3. กรอบแนวคิดทำให้นิสิตเรียนรู้อย่างมีเป้าหมายขึ้น					
4. เอกสารประกอบการสอนช่วยกระตุ้นให้นิสิตเกิดคำถามใหม่ได้พร้อมกับมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา					
5. จากการศึกษากรอบแนวคิดและเอกสารประกอบคำสอนทำให้นิสิตอยากค้นคว้าหาความรู้จากแหล่งอื่นมากขึ้น					
6. การเข้าชั้นเรียนและเรียนทางไกลผ่าน Video Conference ช่วยขยายความรู้ความเข้าใจมากขึ้น					
7. การเรียนทางไกลผ่าน Video Conference ช่วยนิสิตรู้สึกเหมือนมีอาจารย์อยู่ในชั้นเรียนด้วย					
8. กิจกรรมการเรียนในชั้นผ่าน Video Conference สามารถโต้ตอบซักถามหรือปรึกษาผู้สอนทางไกลได้ทันทีที่ต้องการ					
9. กิจกรรมการเรียนทางไกลผ่าน Video Conference ทำให้นิสิตรู้สึกว่าผู้สอนเป็นกันเองระหว่างสอนและสบายใจที่จะติดต่อในภายหลัง					
10. กิจกรรมการเรียนในชั้นเรียนผ่าน Video Conference ช่วยนิสิตได้ร่วมกิจกรรมการเรียนกับเพื่อนในชั้นเรียนอย่างสนุกสนาน					
11. นิสิตขอศึกษาเนื้อหาสาระใน Course Homepage เพราะขยายขอบเขตความรู้ความเข้าใจได้มากขึ้น					



ภาคผนวก ง - 1  
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ด้วยโปรแกรม SPSS+

## T-Test

### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	POST	24.4706	34	2.7329	.4687
	PRE	17.8529	34	4.4322	.7601

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	POST & PRE	34	.189	.286

### Paired Samples Test

		Paired Differences					t
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		
					Lower	Upper	
Pair 1	POST - PRE	6.6176	4.7483	.8143	4.9609	8.2744	8.127

### Paired Samples Test

		df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	POST - PRE	33	.000

ภาคผนวก ง- 2  
คะแนนสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

	post	pre
1	24.00	16.00
2	24.00	8.00
3	27.00	15.00
4	25.00	27.00
5	25.00	24.00
6	22.00	14.00
7	25.00	21.00
8	27.00	20.00
9	27.00	8.00
10	26.00	19.00
11	26.00	13.00
12	20.00	20.00
13	28.00	24.00
14	26.00	15.00
15	29.00	25.00
16	26.00	21.00
17	21.00	17.00
18	21.00	18.00
19	24.00	18.00
20	20.00	21.00
21	19.00	14.00
22	27.00	21.00
23	22.00	17.00
24	23.00	16.00
25	25.00	16.00
26	23.00	20.00
27	26.00	23.00
28	26.00	20.00
29	25.00	21.00

	post	pre
30	27.00	19.00
31	18.00	14.00
32	28.00	13.00
33	25.00	16.00
34	25.00	13.00

## ภาคผนวก ง- 3

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล แบบสอบถามความคิดเห็น ด้วยโปรแกรม SPSS+

## Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
V1	30	3	5	4.00	.45
V2	30	2	4	3.57	.57
V3	30	2	5	3.67	.66
V4	30	2	5	3.47	.73
V5	30	2	4	3.43	.57
V6	30	3	5	3.40	.67
V7	30	2	5	3.07	.78
V8	30	1	5	3.53	.78
V9	30	2	5	3.43	.73
V10	30	2	5	3.47	.78
V11	30	2	4	3.33	.66
V12	30	2	5	3.07	.74
V13	30	2	5	3.40	.67
V14	30	2	5	3.47	.63
V15	30	2	5	3.60	.62
V16	30	3	5	3.43	.63
V17	30	2	5	3.53	.73
V18	30	2	5	3.63	.72
V19	30	2	5	3.33	.71
V20	30	2	5	3.37	.61
TV	30	2.75	4.35	3.4600	.4264
Valid N (listwise)	30				



ภาคผนวก ง- 4  
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ด้วยโปรแกรม SPSS+

R E L I A B I L I T Y   A N A L Y S I S   -   S C A L E   ( A L P H A )

\* \* \* Warning \* \* \* Determinant of matrix is close to zero:    9.457E-31

Statistics based on inverse matrix for scale ALPHA  
are meaningless and printed as    .

N of Cases =            30.0

Item Means	Mean	Minimum	Maximum	Range	Max/Min	Variance
	3.4600	3.0667	4.0000	.9333	1.3043	.0383

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Alpha if Item Deleted
V1	68.6600	75.7432	.5331	.	.9255
V2	69.0933	73.8606	.6129	.	.9239
V3	68.9933	73.4386	.5558	.	.9248
V4	69.1933	73.9551	.4524	.	.9270
V5	69.2267	76.4096	.3460	.	.9282
V6	69.2600	72.8342	.5976	.	.9240
V7	69.5933	71.6193	.5973	.	.9242
V8	69.1267	71.3737	.6249	.	.9235
V9	69.2267	71.1131	.6946	.	.9220
V10	69.1933	69.6069	.7692	.	.9202
V11	69.3267	71.5558	.7314	.	.9214
V12	69.5933	73.9400	.4468	.	.9272
V13	69.2600	72.3273	.6438	.	.9231
V14	69.1933	73.3103	.6004	.	.9240
V15	69.0600	73.1418	.6249	.	.9235
V16	69.2267	72.8579	.6476	.	.9231
V17	69.1267	72.5358	.5709	.	.9246
V18	69.0267	71.1137	.7049	.	.9218
V19	69.3267	73.7248	.4864	.	.9263
V20	69.2933	75.4220	.4092	.	.9273
TV	69.2000	72.7172	1.0000	.	.9198

Reliability Coefficients    21 items

Alpha =    .9275                    Standardized item alpha =    .9308

## Descriptives

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสุภาณี เส็งศรี เกิดวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2506 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเอกเทคโนโลยีการศึกษา จากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก เมื่อปีการศึกษา 2526 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ภาควิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2534 และเข้าศึกษาหลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ณ ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตั้งแต่ปีการศึกษา 2539

ปัจจุบันรับราชการตำแหน่งอาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

