

เอกสารอ้างอิง

- กฤษมันต์ วัฒนานรงค์. 2536. การออกแบบจอภาพคอมพิวเตอร์ (Screen Design).
วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา. 6(7): 11-14.
- _____. 2536. การออกแบบจอภาพคอมพิวเตอร์: การเลือกสี. วารสารพัฒนา
เทคนิคศึกษา. 8(4): 10-13.
- กัลยา แก้วสุตา. 2529. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างแบบการคิดกับตำแหน่งของการเสนอภาพ
ประกอบเนื้อหาในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้
ด้านพุทธิพิสัย วิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 5.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กิดานันท์ มลิทอง. 2536. เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ:
บริษัท เอ็ดสันทเพรส โปรดักส์.
- ครรชิต มาลัยวงศ์. 2537. คู่มือการใช้โปรแกรมสร้างบทเรียนภาษาไทย ไทยทัศน์ 2.0.
กรุงเทพฯ: สารมวลชน.
- ชม ภูมิภาค. 2524. เทคโนโลยีการสอนและการศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ประสานมิตร.
- ชานาญ วิไรรัตนกุล. 2536. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์
ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้บทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่
ควบคุมโดยผู้เรียนและควบคุมโดยโปรแกรม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. 2516. ประมวลคำบรรยายรายวิชา Programmed Instruction
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์, สมเชาว์ เนตรประเสริฐม และสุดา สินสกุล. 2520. ระบบสื่อการสอน.
กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. 2533. เทคโนโลยีการศึกษาทฤษฎีและการวิจัย. กรุงเทพฯ:
โอเดียนสโตร์.
- _____. 2533. เทคโนโลยีการสอนการออกแบบและการพัฒนา. พิมพ์ครั้งที่ 2
กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.
- ทักษิณา สวานนท์. 2529. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วารสารคอมพิวเตอร์วิวิ. 3(32):
55-67.
- ธวัช รัตนมนตรี. 2533. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาทฤษฎีดนตรีสากล 1
ของนักศึกษาวิชาเอกดนตรีศึกษา ระหว่างการสอนเสริมด้วยบทเรียนโปรแกรม
ไมโครคอมพิวเตอร์กับการสอนเสริมปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- ธวัช หมอญาติ. 2532. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 จากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีและไม่มีเสียงประกอบ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นนุช วรรณวาทะ. 2537. คู่มือการใช้โปรแกรมสร้างบทเรียนภาษาไทย ไทยทัศน์ 2.0. กรุงเทพฯ: สารมวลชน.
- นิคม ทาแดง. 2523. ระบบการสอนแบบโปรแกรม. เอกสารการสอนชุดวิชา 20301 เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา เล่ม 3 หน่วยที่ 11-15. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- น้ำทิพย์ ฤกษ์สาหร่าย. 2523. ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนความคิดเห็นรวบยอดเรื่อง พันธเคมีตามแนวสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บุญเกื้อ คอระหาเวช. 2530. นวัตกรรมการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน.
- บุรณะ สมชัย. 2536. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. เอกสารการอบรมสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วิทยาลัยเทคนิคโยธราช.
- เบญจวรรณ กองศิริ. 2523. ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนมนัทัศน์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับจากการเรียนเรื่อง "พลังงานและการเปลี่ยนแปลง" ที่กำหนดไว้ตามหลักสูตรของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในเขตจังหวัดสระบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประพัฒน์ อุทัยภาค. 2535. รู้จักกับ IBM PC ด้วยตนเอง. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดยูเคชั่น.
- ประหยัด จิระวรพงศ์. 2522. เทคโนโลยี 301 เทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์อักษรวัฒนา.
- เปื้อง กุมุท. 2530. เทคโนโลยีการศึกษา. สารานุกรมศึกษาศาสตร์. กรุงเทพฯ: 81-84.
- พิพิธณ์ สิทธิศักดิ์. 2535. ผลของลักษณะกรอบภาพและทิศทางการลบจอภาพในคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีต่อความสนใจของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย. ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- พิมพ์ใจ ภิบาลสุข. 2527. แนวคิดเกี่ยวกับนวัตกรรมทางการศึกษาในประเทศไทย. วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 8(1):1-7.
- ไพฑูรย์ นพมาศ. 2535. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับสอนเสริมวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง "การแยกตัวประกอบของพหุนาม" ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ไพศาล หุ่นแก้ว. 2527. คอมพิวเตอร์กับการศึกษา. วารสารคุรุศาสตร์เทคโนโลยี.
ปีที่ 2(1) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ. 101-108.
- มัทนา จงสุขสันติกุล. 2524. ปัญหาของครูวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับการใช้หลักสูตรวิชา
วิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนรัฐบาลในเขตกรุงเทพมหานคร.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร.
- รุจิร ภูสาระ. 2529. รูปแบบการเรียนการสอนแบบรอบรู้. วารสารวิจัยสังคมศาสตร์.
2(2): 34-45.
- ลัดดา อะยะวงศ์. 2533. หลักการวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 5 ขอนแก่น:
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วสันต์ อดิศักดิ์. 2530. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วารสารศึกษาศาสตร์. มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี. 3(8): 17-27.
- _____. 2530. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน 2. วารสารศึกษาศาสตร์. มหาวิทยาลัยสงขลา
นครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี. 3(9): 75-90.
- วารินทร์ รัตมีพรหม. 2531. สื่อการสอนเทคโนโลยีทางการศึกษาและการสอนร่วมสมัย.
กรุงเทพฯ: ชวนพิมพ์.
- วาสนา ชาวหา. 2525. เทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์กราฟิกอาร์ต.
- วิจิตร ศรีสอาน. 2517. เทคนิควิทยาทางการศึกษา. ประมวลบทความเกี่ยวกับนวัตกรรมและ
เทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภา.
- วิชุดา รัตนเพียร. 2536. ทฤษฎี CAI. เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงวิชาการนำ
คอมพิวเตอร์มาใช้ในระบบการศึกษาของโรงเรียน ณ ศาลาพระแก้ว
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 28-29 สิงหาคม พ.ศ. 2536. 57-59.
- วินัย วีระวัฒนานนท์. 2530. สิ่งแวดล้อมศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.
- วีระ ไทยพานิช. 2527. บทบาทและปัญหาของการใช้ "คอมพิวเตอร์ช่วยสอน". ในรวบรวม
บทความเทคโนโลยีทางการศึกษา หน้า 9-19 ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา
กรมการศึกษานอกโรงเรียน กระทรวงศึกษาธิการ บรรณาธิการ กรุงเทพฯ:
โรงพิมพ์การศาสนา.
- วีระศักดิ์ สุนทรวิภาค. 2529. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาฟิสิกส์จากการ
เรียนเสริมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างกลุ่มที่เรียนจากครูกับกลุ่มที่
เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศรีศักดิ์ จามรมาน. 2529. เอกสารการสอนรายวิชาคอมพิวเตอร์สำหรับประชาชนทั่วไป.
หน่วยที่ 1-3. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

- ศักดิ์ สุวรรณฉาย. 2535. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนฟิสิกส์จากการเรียนแบบกลุ่มร่วมมือและแบบกลุ่มแข่งขันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง, กรมวิชาการ. 2533. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521 (ฉบับปรับปรุงพ.ศ. 2533). กรุงเทพฯ: ครูสภา ลาดพร้าว.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง, กรมการศึกษานอกโรงเรียน. 2527. รวมบทความเทคโนโลยีทางการศึกษาของศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา.
- _____. กระทรวง, กรมวิชาการ, ศูนย์พัฒนาหนังสือ. 2534. เอกสารเพื่อพัฒนาหนังสือ
อันดับ 1 "การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน". พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ:
โรงพิมพ์การศาสนา.
- สนทนา เกิดอรุณ. 2533. การเปรียบเทียบผลการทดลองสอนคำศัพท์ภาษาอังกฤษแก่เด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับบทเรียนโปรแกรม. ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- สมจิต สมัตถพันธ์. 2523. การสอนนิเวศวิทยา. วารสารข่าวสาร สสวท. 8(4): 10-13.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2535. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ระดับ ม.ปลาย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: ครูสภา ลาดพร้าว.
- _____. 2535. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ: ครูสภา ลาดพร้าว.
- สันติ วิจักขณาลัญญ์. 2529. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาฟิสิกส์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้การสอนเสริมด้วยโปรแกรมไมโคร3
คอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับการสอนเสริมปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สันทัต ภิบาลสุขและพิมพ์ใจ ภิบาลสุข. 2525. การใช้สื่อการสอน. กรุงเทพมหานคร: พระพินา.
- สาริต สารโกศล. 2529. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 วิชา เคมี โดยใช้บทเรียนโปรแกรมโทรทัศน์กับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุกิจจา จันทชุม. 2536. เอกสารประกอบการเรียน วิชา 320 101 (Micro & Appli). ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (อัดสำเนา)

- สุดารัตน์ นฤพนธ์จิรกุล. 2533. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง ระบบนิเวศ โดยวิธีการสอนด้วยบทเรียนเทปโทรทัศน์และการสอนแบบปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุนันท์ ปัทมาคม. 2524. สื่อการสอนกับการศึกษาของเด็กไทย. วารสารจันทร์เกษม. 160 (พ.ค.-มิ.ย.): 65-74.
- องอาจ ศิลาน้อย. 2526. คอมพิวเตอร์. วารสารศึกษาศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 8(1): 27.
- อมร สุขจำรัส. 2533. ผลการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยา เรื่อง การย่อยอาหาร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อรพร ยามโสภา. 2532. สภาพปัญหาการใช้หลักสูตรประถมศึกษาในสิ่งที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพฯ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อรพรรณ พรสีมา. 2530. เทคโนโลยีทางการสอน. กรุงเทพฯ: โอเอสพริ้นติ้งเฮาส์.
- Adams, Thomas W. 1991. Integrating the Microcomputer into the High School Chemistry Classroom: an Evaluation. Dissertation Abstracts International. 51(08): 1698-A
- Bailey, Thomas Everett. 1991. The Effect of Computer Assisted Instruction in Improving Mathematics Performance of Low-Achieving Ninth-Grade Student (Redemption). Dissertation Abstracts International. 52(11): 3849-A
- Boen, J.J. 1983. Teaching with an interactive video - computer system Educational Technology. 23 (30). 42-43.
- Carrier, S.I. 1985. Microcomputer programmed remediation of Specific reading and writing skills deficiencies in Secondary school students. Dissertation Abstracts International. 46(06): 2370-A.
- De. Cecco, John P. 1968. The Psychology of Learning and Instruction. Prentice Hall. 489-517.
- Good, Carter v. 1973. Dictionary of Education. New York: McGraw-Hill Book Co.,LTD.
- Goodman, R.I, Flethcer, K.A. and Schneider, E.W. 1980. The Effectiveness Index as A Comparative Measure in Media Product Evaluation. Education Technology. September. Volume xx No 9 : 30-34.

- Harris, John Hollister. 1991. Hypertext VS. Lineartext as Learning Tools. Dissertation Abstracts International. 51(09): 4445-B.
- Mitchell, Keith Larry. 1989. Computer Utilization in Texas Secondary Science Classrooms. Dissertation Abstracts International. 49(05): 1108-A.
- Mouly, George J. 1968. Psychology for Effective teaching. Rinehart and Winston. 573.
- Olden, R.E. 1988. An assessment of the effectiveness of computer assisted instruction on altering teacher behavior and the achievement and attitudes of ninth grade pre - algebra mathematics students. Dissertation Abstracts International. 50(2) : 355-A.
- Schuartz, Michael. 1989. Ansxiety in the League Classroom and Computer Assisted Language Leaning. Dissertation Abstracts International. 50(2): 435-A.
- Watkins. John Philip. 1992. Long-term Effects of an Integrated Microcomputer Project Arkansas Schools (Science Achievement, CAI). Dissertation Abstracts International. 52(08): 2880-A.