

บรรณานุกรม

- กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ. 2542. **พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ**. กรุงเทพฯ : พริกหวานกราฟฟิค.
- กิดานันท์ มลิทอง. 2540. **เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กำพล คำรงค์ศักดิ์. 2528. “การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนพุทธพิสัยในวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จากวิธีการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน 2 วิธี.” **ปริญญาานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต** บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- กาญจนา คุณารักษ์. 2535. **หลักสูตรและการสอน**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม.
- กฤษมันต์ วัฒนามรงค์. 2536. **เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- จรัญ แสนราช. 2535. “การสร้างและหาประสิทธิภาพการเรียนทางคอมพิวเตอร์ด้วยตนเองวิชาวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1 หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต.” **วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต**. บัณฑิตวิทยาลัย. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- ซัชวาล ยังคลังกุล. 2532. “การศึกษาเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ด้านพุทธพิสัยวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่เสนอสิ่งช่วยจัดความคิดรวบยอดก่อนเรียนกับหลังเรียน.” **ปริญญาานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต**. บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. 2518. “การปรับปรุงการสอนในระดับมหาวิทยาลัยด้วยระบบสื่อการสอน”. **มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร**. 11(2).
- ดำรง ตาแจ่ม. 2531. “การศึกษาผลการเรียนรู้ วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยการเรียนรู้จากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีเกมส์ประกอบเนื้อหากับไม่มีเกมส์ประกอบเนื้อหา.” **ปริญญาานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต**. บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

- คณัย พันธน์. 2532. “การศึกษา การเปรียบเทียบ การเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จากวิธีอุปมานและวิธีอนุมานในรายการโทรทัศน์.” ปรินูญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- ถนอมพร เลหาจรัสแสง. 2541. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ทนาย อภิชาติเสณีย์. 2529. “การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านพุทธิพิสัยในวิชาวิทยาศาสตร์.” ปรินูญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- ทักษิณา สนวนานนท์. 2530. คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ : มีเดีย แอสโซซิเอตเต็ด.
- ธีระ โสภณจิตต์. 2534. “การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง การออกแบบเขียนสถาปัตยกรรม 1. “วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- นิตยา กาญจนวรรณ. 2526. “การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน.” วารสารรามคำแหง(9 ฉบับ) มนุษยศาสตร์ : 77-78.
- นิพนธ์ สุขปรีดี. 2531 “วิจัยเพื่อพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์.” วารสารศรีนครินทรวิโรฒวิจัยและพัฒนา. (สิงหาคม): 34-38.
- บรรจบ สุขประภารณ์. 2535. “การสร้างบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เสนอภาพกราฟฟิกและเสียง เรื่องลอจิกเกต.” ปรินูญานิพนธ์ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต.สาขาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- บุญเชิด ภิญโญอนันต์พงษ์. 2538. การประเมินผลการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาพื้นฐานทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- บุรณะ สมชัย. 2538. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วย. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น 101.
- บุรณะ สมชัย. 2542. การสร้าง CAI. Multimedia ด้วย AUTHORWARE. กรุงเทพฯ :ซีเอ็ดยูเคชั่น 101.
- ปฎิพาภย์ ปุ่นอุดม . 2543 . “บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาถ่ายภาพทางการพิมพ์1 เรื่องการผลิตภาพลายเส้น” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาทางอาชีพและเทคโนโลยีการศึกษา , สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ปรเมศวร์ รัตนเวฬุ . 2544 . “บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องการเขียนแบบรูปทรงปริมาตรตัดตรง” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาทางอาชีวและเทคนิคการศึกษา , สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

บุญรัตน์ พิษณุไพบูลย์. 2532. “ศิลปศึกษากับเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์.” รวบรวมโดยเพิ่มเกียรติ ชมวัฒนา ผู้เส้นทางใหม่ทางการศึกษาคอมพิวเตอร์กับการศึกษา. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ผดุง อารยะวิญญู. 2527. **ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น 101.

พิพิธน์ สิทธิศักดิ์. 2535. “ผลของลักษณะของกรอบภาพและทิศทางการลบจอภาพในคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีต่อความสนใจของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย.” วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

พิทยา ไชยมงคล. 2533. “การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์และเวลาเฉลี่ยในการเรียนรู้ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับการสอนตามคู่มือครู.” วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย.มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ไพฑูรย์ นพกาศ. 2535. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับสอนซ่อมเสริม วิชาคณิตศาสตร์เรื่อง “การแยกตัวประกอบ” ของพหุนาม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ไพศาล หวังพานิช. 2532. **การวัดผลการศึกษา**. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช.

ไพศาล หุ่นแก้ว. 2526. **การวัดผลการศึกษา**. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

ไพโรจน์ ศิรินชนากุล. 2528. **ไมโครคอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา**. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริม.

มะลิ จุลวงษ์. 2530. “การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนซ่อมเสริมและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ในการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากคอมพิวเตอร์.” วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.

รวีวรรณ ชินะตระกูล. 2538. **วิธีวิจัยการศึกษา**. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์

รัตนพร ตุ่มทอง. 2546. **บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องเทคนิคการเขียนแบบบ้านชั้นเดียว โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก**. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

- รุ่งโรจน์ แก้วอุไร. 2531. “การศึกษาเปรียบเทียบผลการเรียนรู้จากการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มี
การเสริมแรงแบบมีสัญญาณประกอบกับไม่มีเสียงสัญญาณประกอบ,” ปรินิพนธ์
การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2531. **หลักการวิจัยทางการศึกษา**. พิมพ์ครั้งที่ 2, กรุงเทพฯ :
ศึกษาพร.
- ล้วน สายยศ และ อังคณา สายยศ. 2538. **เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา**. กรุงเทพมหานคร : สุวีริ
ยาสาสน์.
- วันชัย นิลกำแหง. 2526. คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการเขียนภาษาเบสิก. กรุงเทพฯ : วิทยาลัยครู
จันทเกษม.
- วันชัย จุลวยเจริญวงศ์. 2538. “การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ความคงทนและความชอบจาก
การนำเสนอส่วนย่อยและการนำเสนอแบบทั้งกรอบในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.”
ปรินิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร.
- วีระ ไทยพานิช. 2526. **“บทบาทและปัญหาการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน”**. รวบรวมบทความ
เทคโนโลยีทางการศึกษา. : ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา กรมการศึกษานอกโรงเรียน
กระทรวงศึกษาธิการ.
- วิเชียน เกตุสิงห์. 2526. “การวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย”. สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัย.
กรุงเทพฯ : บริษัท ไทยวัฒนาพานิช จำกัด
- ศรีศักดิ์ จามรมาร. 2527. **“คอมพิวเตอร์กับการศึกษา”**. การสัมมนาคอมพิวเตอร์กับการศึกษาคณะ
นิสิตปริญญาโทเทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร.
- สมชัย ชินะตระกูล. 2528. “การให้คอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอนคณิตศาสตร์.” ข่าวสารการ
วิจัยการศึกษา. (มิถุนายน – กรกฎาคม).
- สมเกียรติ จันทชาติ. 2532 “ปฏิสัมพันธ์ระหว่างคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบเนื้อหาและเกมส์กับ
ความถนัดทางการเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ต่อการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 6.” “วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย,จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย
- สุดาวลัย จันทรลอย . 2546 . “บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องวิชาการออกแบบภูมิ
สถาปัตยกรรม1 เรื่องการจัดสวนญี่ปุ่น” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรบัณฑิตสาขาศึกษา
มหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม , สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง

- สุนันท์ ศลโกสุม. 2525. **การวัดผลทางการศึกษา**. กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบทางการศึกษาและ
จิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน.
- เสนอ นิลเดช. 2545. **ประวัติศาสตร์ สถาปัตยกรรมไทย พิมพ์ครั้งที่ 3**. กรุงเทพฯ :
- อรพรรณ พรสีมา. 2530. **บทเรียนด้วยตนเอง**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
บางเขน.
- อรพันธุ์ ประสิทธิ์รัตน์. 2530. **คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน**. กรุงเทพฯ : กราฟ แมนเพรส.
- อุดม นิลรัตน์สุวรรณ. 2543. **บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาประวัติศาสตร์ปี 4 เรื่องลัทธิวิเศษ**.
วิทยานิพนธ์สาขาสถาปัตยกรรม ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- เอกวิทย์ แก้วประดิษฐ์. 2537. **การวิจัยเทคโนโลยีการศึกษา**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.
- อำพล สงวนศิริธรรม. 2528. **ศูนย์การเรียนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียน**. วารสารพัฒนาหลักสูตร.
- Alessi, S.M. and S.R. Tro D. 1995. **Computer-Based Instruction : Method and Development**.
Engewood Cliffs Prentice-hall.
- Alessi, M.& Trollip, s., 1991 **Computer-Based Instruction, Methods and
Development**. Englewood Cliffs New Jersey Fentice hall.
- Cohen, B.V .1985.. “A Re-examination of Feedback in Computer-Base Instructional
Design”. Educational Technology. 25(1) (January)
- D’souza, P.V. 1988-1999 **A CAI Approass a Teacher or Office Technology Course**. Journal Of
Education Technology Emems.
- Hakes, A.M. 1986. “A Comcarison Bewee. Two Method of Indivedualized Mathematics
Instruction with Potement High School Dropouts in Continuation Programs.” Disseration
Abstract mernational.
- Hall, Keith A. 1982. “Computer-Based Education.” Encyclopedia of Educational Research.
- Kulik, Jr. R.L. Bangert and G.W. Williams. 1983. “Effects of Computer-Based Teaching on
Secondary School Student.” Journal of Education Psychology.
- Lin, His-Chiu. 1975. “Computer-Assisted Instruction in Teaching College
Physecs”. Dissertation Abstracts International.
- Merrell, Leonard Edd. 1985. “The Effacts of Computer Assisted Instuction on theCognitive
Ability Gain of Third, Fourth and Fifth Grade Students.” Dissertation Abstracts
International.
- Modisette, Dobglass michell. 1980. “Weffacts of Computer Assisted Instuction on Achievement
in Remedial Secondary Mathematic Computation.” Dissertation Abstracts International.

- Seles, G.C. and Corrier A.C. : 1980. "The Effect of Learning Style and Type of Feedback on Achievement in A Computer-Based Learning". International Journal Instructional Media.
- Stolurow, Lawrence M. 1983. Computer in The Encyclopedia of Education. New York : Macmillan
- Splittergerber, Fred L. 1979. "computer Based Instruction : A Revolution in The Making." Education Technology. 1(1).