บรรณานุกรม

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย. (2542). *พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์อาสารักษาดินแดน.

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2544). *หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544* . กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2544). *คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เอกสารประกอบ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย. (2545). *การประเมินคุณภาพการศึกษา เขตการศึกษา 12 สำนักงานพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์อาสารักษาดินแดน.

กฤษมันต์ วัฒนาณรงค์. (2536). *เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

กัลยา ใจบรรจง. (2535). *การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียช่วยสอนวิชาคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนประถมศึกษา*. ปริญญานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

กิดานันท์ มลิทอง. (2535). *เทคโนโลยีร่วมสมัย*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กิดานันท์ มลิทอง. (2536). *เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย*. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กุลยา นิ่มสกุล. (2534). *ความรู้พื้นฐานทางคอมพิวเตอร์*. กรุงเทพฯ: ฟิสิกส์เซ็นเตอร์.

ขนิษฐา วิเศษสาธร. (2540). *จิตวิทยาทั่วไป*. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

จริยา โพธิสาร. (2543). *คอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง ความรู้พื้นฐานงานมาลัย* วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาทางการอาชีวะและเทคนิคศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

จเร ราโชกาญจน์. (2541). *การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียนและความคงทนของความรู้ระหว่าง การเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดียกับการเรียนแบบปกติ เรื่องเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.* วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต, สาขาวิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

ฉลอง ทับศรี. (2535). *ซีเอไอ เป็นไปได้ไหมกับเมืองไทย.* *วารสารรามคำแหง*, 15(3): 1– 8.

_____. (2547). *เอกสารคำสอนวิชาการวิจัยเทคโนโลยีทางการศึกษา.* สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ชัชวาล มังคลังกูล. (2532). *การศึกษาเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ด้านพุทธิพิสัยวิชาคณิตศาสตร์กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน บทเรียนเสนอสิ่งช่วยจัดความคิดรวบยอดก่อนเรียนหลังเรียน.* ปริญญานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

ชม ภูมิภาค. (2524). *เทคโนโลยีทางการสอนและการศึกษา.* กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ประสานมิตร.

ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2520). *ระบบสื่อการสอน.* กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์.

ไชยยศ เรืองสุวรรณ. (2533). *เทคโนโลยีการศึกษา ทฤษฎีและการวิจัย.* กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.

ณรงค์ศักดิ์ เจริญสิทธิชัย. (2543). *เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง สัตว์ โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับการสอนปกติ.* วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ดวงใจ ศรีธวัชชัย. (2535). *บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย.* วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย, สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยมหิดล.

ถนอมพร ตันพิพัฒน์. (2539). *คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา.* *วารสารครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์*, 24(3): 1-2.

ถนอมพร เลาหจรัสแสง. (2541). *คอมพิวเตอร์ช่วยสอน.* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: วงกมลโพรดักชัน จำกัด.

ทักษิณา สวนานนท์. (2530). *คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา.* กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภา.

ธวัช รัตนมนตรี. (2533). *การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาดนตรีสากล 1. ของนักศึกษาวิชาเอกดนตรี ระหว่างการสอนเสริมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์กับการสอนปกติ.* ปริญญานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

ธีระ โสภณจิตต์. (2534). *การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง วิธีเขียนแบบภาพตัดวิชาเขียนแบบเครื่องกล 2 (APM 152) หลักสูตรประกาศนียบัตรช่างชำนาญงาน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พุทธศักราช (2531).* วิทยานิพนธ์ปริญญาอุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาครุศาสตรเครื่องกล, บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

นมล โฮมไชยยา. (2538). *ผลของการใช้ภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหวในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1.* วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

นิพนธ์ ศุขปรีดี. (2532). *คอมพิวเตอร์ทางการศึกษา.* กรุงเทพฯ: โอ.เอส. พริ้นติ้งเฮ้าส์.

นิภาพรรณ คงแก้ว. (2540). *การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ.* วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย , มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

นิ่มนวล บุญยะดิเรก. (2539). *การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง รูปเรขาคณิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้โปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและการสอนปกติ.* วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

บัญชา ยุทไธสง. (2537). *การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้บทเรียนไมโครคอมพิวเตอร์ที่เสนอรูปกราฟิกประกอบเนื้อหาแบบเพิ่มภาพและการสอนตามคู่มือครู.* วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

บุญชม ศรีสะอาด. (2537). *การพัฒนาการสอน.* กรุงเทพฯ: สุริวิริยาสาสน์.

บุปผชาติ ทัฬหิกรณ์. (2538). *เอกสารประกอบการอบรมมัลติมีเดีย CAI เรื่อง คอมพิวเตอร์ช่วยการเรียนการสอน.* กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ประวิทย์ สิมมาทัน. (2539). *การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ความปลอดภัยจากกระแสไฟฟ้า*. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ปรีชา เหล่าพันนา. (2544). *การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการแก้โจทย์ปัญหาสมการกำลังสองของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการสอนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับการสอนตามคู่มือครู*. ปริญญานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการมัธยมศึกษา, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

ฝนทิพย์ อมาตยกุล. (2531). *การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ และความคงทนในการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน"* ปริญญานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการมัธยมศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

พรทิพย์ สุทรนันท. (2534). *การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนปกติ เรื่อง อาหารและโภชนาการ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์*. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พรรณี ลีกิจวัฒนะ. (2541). *เอกสารประกอบการสอนวิชาการวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษา*. กรุงเทพฯ: คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

_____. (2541). *เอกสารประกอบการสอนวิชาสถิติสำหรับการวิจัย*. กรุงเทพฯ: คณะครุศาสตรอุตสาหกรรม, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. (2531). *วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์*. สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

เพ็ญสุข ภู่ตระกูล. (2528). *การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนโดยให้เพื่อนช่วยสอนกับเรียนด้วยตนเอง*. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการมัธยมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ไพฑูรย์ นพกาศ. (2535). *การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับซ่อมเสริมวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม*. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ไพโรจน์ จำนงค์ผล. (2544). *การเปรียบเทียบทัศนคติเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการสอนโดยใช้สถานการณ์จำลองและกรณีตัวอย่าง*. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ไพโรจน์ ตีรณธนากุล. (2527). *ไมโครคอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา*. กรุงเทพฯ: ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ.

ไพศาล หุ่นแก้ว. (2531). *สภาพปัจจุบันและศักยภาพการใช้งานคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน พัฒนาเทคนิคศึกษา*. (พฤษภาคม 2531): 14 – 17.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (2527). *เอกสารการสอนชุดวิชาสื่อการสอนระดับประถมศึกษา หน่วยที่ 8 – 15*. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สหมิตร.

ยืน ภู่วรวรรณและชัยยงค์ วงศ์ชัยสุวัฒน์. (2536). "เทคโนโลยีหลายสื่อ" ใน เอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการระดับชาติ เรื่อง การพัฒนาโปรแกรมช่วยสอนวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน. กรุงเทพฯ : สถานบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

ยืน ภู่วรวรรณ. (2531). *การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ช่วยการเรียนการสอน*. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดยูเคชั่น.

_____. (2546). *ไอซีทีเพื่อการศึกษาไทย*. กรุงเทพฯ: หจก.เม็ดทรายพริ้นติ้ง.

เยาวดี วิบูลย์ศรี. (2539). *การวัดผลและการสร้างแบบสอบ*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

รวีวรรณ ชินะตระกูล. (2533). *คู่มือการทำวิจัยทางการศึกษา*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ภาพพิมพ์.

รุจโรจน์ แก้วอุไร. (2532). *การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความยาว พื้นที่และปริมาตร โดยวิธีการสอนแบบค้นพบและวิธีสอนแบบบรรยายของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบางประกอกวิทยาคม*. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

เรณู วิไลลักษณ์. (2540). *เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หน่วยต้นไม้ที่รัก ชั้นอนุบาลศึกษาปีที่ 2 ระหว่างการสอนโดยใช้โปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและการสอนปกติ*. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2536).*เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา*. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สุวีริยสาส์น.

วชิระ อินทร์อุดม. (2540). *เอกสารประกอบการบรรยายเรื่อง คอมพิวเตอร์ช่วยสอน : ทฤษฎี หลักการและหลักการออกแบบ*. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วัชรพงศ์ โกมุทธรรมวิบูลย์. (2546). *แผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษา.

วีระพล ชัยเจริญ. (2533). *การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยการสอนเสริมด้วยโปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์กับการสอนเสริมปกติ*. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วรรณี โสมประยูร. (2536). เอกสารเผยแพร่ผลงานทางวิชาการฉบับย่อ *วิธีสอนแบบวรรณี รูปแบบการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถม*. กรุงเทพฯ: คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

วชิราพร อัจฉริยโกศล. (2527). *การศึกษานอกเทศกับการศึกษารายบุคคล. ในสารพัฒนาหลักสูตร*, (28), 71 – 74; เมษายน – พฤษภาคม.

ศรนรินทร์ ไชยบุรี. (2538). *การสร้างคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาภาษาอังกฤษ 1 เรื่อง คำสรรพนาม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1*. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ศรีศักดิ์ จามรมาน. (2535). *เอกสารการประชุมทางวิชาการระดับชาติ เรื่อง คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน : การพัฒนาและการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

ศักดา ไชกิจภิญโญ. (2536). *คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (Computer Assisted Instruction)*. *วารสารส่งเสริมประสิทธิภาพการเรียนการสอน*, 4(1), 9 – 13.

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. (2537). *เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบ Multimedia เรื่อง บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน*. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2545). *คู่มือการจัดเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

สุพรรณ ประศรี. (2536). *การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การนับเพิ่มและการคูณ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้หลักการสอนประเภทเหตุการณ์ของกาเยกับวิธีสอนแบบปกติ*. ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

สุรชัย ขวัญเมือง. (2522). *วิธีสอนและวัดผลวิชาคณิตศาสตร์ในชั้นประถมศึกษา*. กรุงเทพฯ: เทพนิมิตรการพิมพ์.

เสาวนีย์ สิกขาบัณฑิต.(ม.ป.ป.) *การเรียนการสอนรายบุคคลแก้ปัญหาการศึกษาอย่างไร ในสรุปบทความเทคโนโลยีทางการศึกษา*. กรุงเทพฯ: ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา กรมการศึกษานอกโรงเรียน, 26-27.

_____. (2525). *การเรียนการสอนรายบุคคล*. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

_____. (2528). *เทคโนโลยีทางการศึกษา 3*. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

โสภณ บำรุงสงฆ์ และสมหวัง ไตรต้นวงษ์. (2520). *เทคนิคและวิธีสอนคณิตศาสตร์แนวใหม่*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2539). *แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (2540-2544)*. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.

สำนักงานนิเทศและพัฒนามาตรฐานการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ. (2544). *แนวทางการวัดและประเมินผลในชั้นเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

สุพรรณ แก้วฝั้น. (2539). *การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนประกอบการสอน เรื่อง สไตวเรสเกจอินดักชั่นมอเตอร์*. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต, สาขาวิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า, บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

สุพิทย์ กาญจนพันธุ์. (2541). *รวมศัพท์เทคโนโลยีและสื่อสารเพื่อการศึกษา*. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดยูเคชั่น.

_____. (2541). *เอกสารประกอบการสอนวิชาการวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษา*. กรุงเทพฯ: คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

สุมาลี จันทร์ชลอ. (2530). *การสร้างบทเรียนสอนซ่อมเสริมการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจโดยใช้คอมพิวเตอร์. รายงานวิชาการปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาหลักสูตร,* มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 32 – 37.

สุรางค์ โค้วตระกูล. (2536). *จิตวิทยาการศึกษา.* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เสาวณีย์ สิกขาบัณฑิต. (2528). *เทคโนโลยีการศึกษา.* กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

อนุกูล มานะวรพงศ์. (2544). *การสร้างชุดการสอนกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกและการลบจำนวนที่มีสองหลัก สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1.* วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

อมร สุขจำรัส. (2533). *ผลของการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยา เรื่อง การย่อยอาหาร.* วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต,(ศึกษาศาสตร์-การสอน) สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อวยพร ผาวันดี. (2545). *การสร้างชุดการสอนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกลบจำนวนที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 1,000 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2.* วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

อาคม อึ่งพวง. (2534). *ผลของการใช้แรงเสริมต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้บทเรียนโปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์.* วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อำพล สงวนศิริธรรม. (2528). *ใช้คอมพิวเตอร์ซ่อมเสริม.* คอมพิวเตอร์, 2(4), 118-123.

Alessi , S. M., & Trollip, S. R. (1991*). Computer – based instructional: Methods and development,* (2nd ed.). Englewood Cliffs New Jerscy: Prentice Hall.

Austin, R. A. (1981, May). "Teaching concepts and propcerties of parallelograms by A computer assisted instruction program and a traditional classroom setting," *Dissertation Abstracts International. 44* (07), 34-A.

Casner, J. L. (1978). " A study of attritudes toward mathematics of eighth grade student receiving computer – assisted instruction and student receiving conventional classrooom instruction." *Dissertation Abstracts International*, pp. 7106-A.

Chauhan, S. S. (1982). *A textBook of programmed instruction.* New Delhi: Sterling Publisher L.td.

Criswell, E. L. (1989). *The design of computer base instruction.* New York: Macmillan, Inc.

Hill, T. (1994). Physical education and femininity. *Education Research.* V, 36 3(Number), 1 – 68.

Keller, J., & Suzuki, K. (1988). Use of the ARCS motivation model in courseware design. *In D.H.Janassen(Ed.), Instructional designs for microcomputer coursewar,* Hillsdale. NJ, Lawrence Erlbaum.

Lee, J. L. (1975, September). The effectivness of a computer – assisted program designed to teach verbal – descriptive skills upon an anral sensation of music. *Dissertation Abstracts International, 36,* 1363-A 1364-A.

Lepper, M. (1985). Microcomputer in education: Motivational and social issues. *Amerrican Psychologist, 40,* 1-18.

Liu, H. C. (1975). Computer – assisted instruction in teaching college phisics. *Dissertation Aabstracts International,* pp. (1411-A) – (1412-A).

Magidson, E. M. (1978, February). Issues overview: trends in computer assisted instruction in the teaching of English as a second language. *Dissertation Abstracts International, 45,* 2511-A.

Meritt, R. L. (1983, July). Achievement with and without computer – assisted instruction in the middle school, *Dissertation Abstracts International, 44,* 34 – A .

Merrell, L. E. (1985, June). The effects of computer – assisted instruction on the cognitive ability gain of third, fourth and fifth grade students, *Dissertation Abstracts International, 45,* (12), 3502 – A.

Oden, R. E. (1982, August). An assessment of the effectivness of computor assisted instruction altering teacher behavior and the achievement and attitudes of ninth grade pre- algebra mathematics students. *Dissertation Abstracts International. 43,* 355-A.

Ross, S. M., & Rakow. (1987). Learnner control versus proGram control as adaptive for selection of instructional support on math rules. *Educational Psychology, 73*, 745-753.

Schwarz, L., & lewis, M. (1989). Basic concept microcomputer courseware: A critical evaluation system for educators. *In Educational Technology, 19* (5), 16-21.

Song, P. W. (1992). The effect of using computer software and computer simulations to teach statistics and probability in a korean college. *Doctor's Thesis. Lowa: University of Lowa.*

Splittgerber, F. L. (1979). Computer – based instruction: A revolution in the marking. *Education Technology, XIX* (1979), 20 – 26.

Wilson, J. W. (1971). Secondary school mathematics. *In handbook on formative and sumative evaluation of student learning,* (pp. 645-696). New York: McGraw-Hill.

Wright, P. A. (1984, October). Study of computer assisted instruction for remedial mathematics of the secondary level. *Dissertation Abstracts International, 45*, 1063-A.