



บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ. (2542). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติพ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ: องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).
- กรมวิชาการ. (2544). หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ: องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).
- กรรณิการ์ เฟงพิศ. (2545). การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้สื่อประสม. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม., มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- กาญจนา เอี้ยวโพธิ์ทอง. (2547). การพัฒนาแผนการเรียนรู้โดยใช้สื่อประสม เรื่อง การเมืองการปกครองสมัยอยุธยา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม., มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.
- กิดานันท์ มลิทอง. (2540). เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กิดานันท์ มลิทอง. (2540). เทคโนโลยีการสอนร่วมสมัย. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กิติมา ปรีดีดีลก. (2529). ทฤษฎีบริหารองค์การ. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- คณะกรรมการกลุ่มผลิตชุดวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (2538). เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา หน่วยที่ 1-8 (พิมพ์ครั้งที่ 15). กรุงเทพมหานคร: ชวนพิมพ์.
- จรรยา เหนียนเฉย. (2537). เทคโนโลยีการศึกษา. กรุงเทพฯ: สหมิตรออฟเซต.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2523). เอกสารสอนวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา เล่มที่ 1 หน่วยการเรียนรู้ที่ 1-5. กรุงเทพฯ: ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. (2545). การออกแบบและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและบทเรียนบนเครือข่าย. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ถนอมพร เลหาจรัสแสง. (2541). คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ทักษิณา สนวนานนท์. (2530). คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ: คุรุสภาลาดพร้าว.

เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย. (ม.ป.ป.). เอกสารประกอบการสอนรายวิชาระเบียบวิธีวิจัย.

พิษณุโลก: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร.

ธงชัย สันติวงษ์. (2533). กลยุทธ์การจัดการ. กรุงเทพฯ: เคล็ดไทย.

ธีรคันต์ ไหลหลั่ง. (2549). การออกแบบและประเมินชุดสื่อมัลติมีเดียวิชาการถ่ายภาพ
ทางการศึกษา ตามโมเดลการออกแบบของกานเยและบริกส์. วิทยานิพนธ์ คอ.ม.,
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, กรุงเทพฯ.

นราธิป มีศาสตร์. (2549). การพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ช่วย
ออกแบบและวิเคราะห์วงจร หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.
2545) สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
วิทยานิพนธ์ คอ.ม., สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, กรุงเทพฯ.

บุญชม ศรีสะอาด. (2541). วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาส์น.

บุปผาชาติ ทัพพิกรณ์. (2544). ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ:
คุรุสภาลาดพร้าว.

ประดับ เรืองมาลัย. (2524). หลักการสอนและการเตรียมประสบการณ์ภาคปฏิบัติ. กรุงเทพฯ:
วัฒนาพานิชย์.

พรเทพ เมืองแมน. (2544). การออกแบบและพัฒนา CAI ด้วย Multimedia Authorware.
กรุงเทพฯ: เอช เอ็น กรุ๊ป.

พรเทพ เมืองแมน. (2544). การออกแบบและพัฒนา CAI MALTIMEDIA ด้วย Authorware.
กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดดูเคชั่น.

พรพิไล เลิศวิชา. (2545). การใช้สื่อประสมส่งเสริมการศึกษา ใน สารานุกรมไทยสำหรับ
เยาวชนโดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเล่ม 26. กรุงเทพฯ:
โครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน.

พีระพงศ์ เทพรังษฤกษ์. (2547). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์เรื่อง ไฟฟ้า ชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีประสิทธิภาพ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม, มหาสารคาม.

ไพบูลย์ ช่างเรียน. (2521). วิทยาการจัดการ และพฤติกรรมบริหารองค์การ. กรุงเทพฯ:
ไทยวัฒนาพานิช.

ไพโรจน์ ตีรณธนากุล. (2528). ไมโครคอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา. กรุงเทพฯ:
ศูนย์สื่อเสริม.

- ไพโรจน์ ตีรณธนากุล. (2542). Design IMM Computer Intruction การออกแบบบทเรียน
คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- มาลินี ศิริจारी. (2545). การเปรียบเทียบความสามารถด้านการคิดวิเคราะห์และ
ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนด้วยบทเรียนไฮเปอร์เท็กซ์และบทเรียนสื่อประสม
ในวิชาโครงงานวิทยาศาสตร์. วิทยานิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร, กรุงเทพฯ.
- เย็น ภู่วรรณ. (2531). "การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ช่วยในการสอน" ไมโครคอมพิวเตอร์, 6(36),
120-129.
- วรกิต วัดเข้าหลาม. (2540). ชุดการสอน. ขอนแก่น: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วันเพ็ญ มีคำแสน. (2544). การพัฒนาชุดการสอนสื่อประสม เรื่อง ทวีปเอเชีย : ดินแดนแห่ง
ความแตกต่าง. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม., มหาวิทยาลัยศิลปากร, กรุงเทพฯ.
- วิชัย วงษ์ใหญ่. (2540). พัฒนาหลักสูตรและการสอนวิธีใหม่. กรุงเทพฯ: ธเนศวรการพิมพ์.
- วิฑูรย์ สองแสง. (2546). การหาประสิทธิภาพของใบงานชุดทดลองปฏิบัติการโทรศัพท์ระดับ
ปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
วิทยาเขตพายัพ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- สมพงษ์ เกษมสิน. (2518). การบริหาร. พระนคร: แผนการพิมพ์เกษมสุวรรณ.
- สมยศ เอี่ยมการนา. (2547). การพัฒนาชุดสื่อประสม เรื่องการขยายพันธุ์พืช กลุ่มสาระการ
เรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.,
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.
- สมัย ชันแข็ง. (2546). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์เรื่องงานไฟฟ้า ชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.
- สุกรี รอดโพธิ์ทอง. (2540). การออกแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. ใน เอกสารประกอบโครงการ
ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (หน้า 1-9). นครสวรรค์: วิทยาลัยพยาบาล
สวรรค์ประชารักษ์.
- สุกรี รอดโพธิ์ทอง. (2541). เทคนิคการออกแบบบทเรียนแบบ Tutorial โดยอาศัย
คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. ครุศาสตร์ 16, 1, 1-15.
- สุขุม อีระสาร. (2547). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกลุ่มสาระการงานอาชีพ
และเทคโนโลยี เรื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 4. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.,
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.

- สุวิมล เขียวแก้ว. (2542). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน : หน่วยทักษะการใช้
คำถาม. ปัตตานี: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี.
- สุวัฒนา เกษวงษ์. (2546). การพัฒนาชุดฝึกอบรมแบบสื่อประสมเกี่ยวกับความรู้และทักษะ
พื้นฐานในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา สำหรับครู-อาจารย์วิทยาลัยเกษตร
และเทคโนโลยียโสธร. วิทยานิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.
- สุพันธ์ ประพันธ์พจน์. (2547). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกลุ่มสาระการงาน
อาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การใช้เครื่องมือในงานช่างพื้นฐาน สำหรับนักเรียน
ช่วงชั้นที่ 3. วิทยานิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.
- สังคม ภูมิพันธ์. (2536). สื่อประสมโปรแกรม. ใน เอกสารประกอบคำสอนภาควิชาเทคโนโลยี
ทางการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (หน้า 1-25). มหาสารคาม:
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8
(พ.ศ. 2540-2541). กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.
- หทัยรัตน์ ประทุมสูตร. (2542). ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลโรงพยาบาล
ชุมชน จังหวัดพิษณุโลก. วิทยานิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- อดิศักดิ์ สาคมิตร. (2544). การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์เรื่องงานไฟฟ้า ชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.
- อุทัย หิรัญโต. (2523). หลักการบริหารงานบุคคล. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.
- อลงกรณ์ หาญรินทร์. (2547). การพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดทดลองอิเล็กทรอนิกส์
อุตสาหกรรม วิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
ชั้นสูง สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา. วิทยานิพนธ์ คอ.ม., สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, กรุงเทพฯ.
- อาชญาสิทธิ์ รักญาติ. (2546). ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ
เรื่อง แสงอาทิตย์และพลังงานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่ได้รับการ
การสอนโดยใช้บทเรียนโมดูลสื่อประสม. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม., มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่, เชียงใหม่.
- อำนาจ เดชชัยศรี. (2542). บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. ใน หนังสือนวัตกรรมและ
เทคโนโลยีการศึกษา (หน้า 112-117). ม.ป.ท.: ม.ป.พ.
- Alessi. S.M., and Trollip. (1985). S.R. Computer-based Instruction method and
Development (4th ed.). Englewood, New York: Prentice-Hall.

- Borg, Walter R., and Merrit D. Gall. (1979). *Education research*. New York: Longman.
- Friedman, Lucille T. (1974). Programmed Lesson in RPG Computer Programming for New York City High School Senior. *Dissertation Abstracts International*, 35(2), 797-799.
- Gagne, Robert M., and Leslie J. Briggs. (1974). *Principles of instructional design*. U.S.A.: Holt, Rinehart and Winston.
- Lee, Wen – Cheng. (1990). The Effect of Computer Assisted Instruction and Computer Programming in Elementary and Secondary Mathematics: A Meta – Analysis. *Dissertation Abstract International* , 50(4), 775.
- Pritchard Jr., William H., Theodore Micceri, and Andrew J.Brrett. (1989). A review of computer-based training materials : current state of the art instruction and interaction. *Educational Technology*, 29(7), 16-22.
- Skinner, B.F. (1953). *Science and Human Behavior*. London: Mcmillan.
- Stolorow, Lawrence M. (1971). Computer-Aided Instruction. In *The Encyclopedia of Education* (2nd ed.) (pp. 390-400). New York: Macmillan & Free Press.
- Taylor, Sandra. (1974). The effectiveness of CAI. In Paper presented at the annual convention of the associational data system (p. 26). N.P.: n.p.