



บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กิดานันท์ มลิทอง. 2548. เทคโนโลยีและการสื่อสารเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.
- กิตติศักดิ์ ณ พัทลุง. 2545. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง เครื่องผลิตสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- กฤษมันต์ วัฒนาณรงค์. 2536. เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- จิรวัดน์ จวนทองรักษ์. 2546. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาฟิสิกส์ เพื่อแก้ไขมโนคติที่คาดเคลื่อน เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตะพานหินจังหวัดพิจิตร. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- จิรวรรณ นาคสีทอง. 2549. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนอักษรธรรมาธิราช สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.
- ฉลอง ฤทธิ์เลื่อน. 2549. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน “การใช้เครื่อง Atomic Absorption Spectrometer (AAAnalyst 700) : Flame Technique” สำหรับนิสิตระดับปริญญาตรี ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์ มหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.
- ชลอ นิมเสนาะ. 2549. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง เวอร์เนียบคาลิปเปอร์ สำหรับนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1. ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ชัยรัตน์ สุวรรณรัตน์. 2540. “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องกล้องถ่ายภาพ”. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ชัยอนันต์ สมุทรวณิช. 2542. เอกสารประกอบการสัมมนา เทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ในทศวรรษหน้า. สถาบันราชภัฏสงขลา.
- ชวาล แพร่ตฤณ. 2517. เทคนิคการวัดผล. กรุงเทพฯ: วัฒนาพานิช
- ชูศรี วงศ์รัตน์. 2544. เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพมหานคร: เทพนิมิตรการพิมพ์.
- ไชยยศ เรื่องสุวรรณ. 2533. เทคโนโลยีการศึกษา. ทฤษฎีและการวิจัย. กรุงเทพฯ: โอ.เอส.พรีนติ้งเฮาส์.
- _____. 2533. เทคโนโลยีการสอน : การออกแบบและพัฒนา. กรุงเทพฯ: โอ.เอส.พรีนติ้งเฮาส์.

- ดวงแข เพชรเรือนทอง. 2544. ผลการสอนซ่อมเสริมวิชาฟิสิกส์ในมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยใช้
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
ถนอมพร (ต้นพิพัฒน์) เลาหจรัสแสง. 2541. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชา
โสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ทวีศักดิ์ ทิพย์รอด. 2549. เอกสารคำสอน ความรู้เบื้องต้นการวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษาคณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.
- ทิสนา แวมมณี. 2548. ศาสตร์การสอน : องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ.
พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธรรมชาติ ทองแดง. 2547. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- จิตพันธ์ จินต์เกิดแจ่ม. 2545. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง สารและความร้อน สำหรับ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลปทุมธานี. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ธีระ ดิษย์รัตน์. 2546. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่อง โลก และดวงดาว. ปรินญา
การศึกษามหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา.
- นพรัตน์ เสียงเกษม. 2546. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียบนอินเทอร์เน็ต เรื่อง
"โลกและการเปลี่ยนแปลง" กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ในช่วงชั้นที่ 3. การศึกษา
มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- นภาพรณ รัชฎา. 2550. คู่มือสาระการเรียนรู้พื้นฐานวิทยาศาสตร์ 1. กรุงเทพฯ: แม็ค
บรรดล สุขปิติ. ม.ป.ป. การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์โครงการตำราวิชาการราชภัฏเฉลิม
พระเกียรติเนื่องในวโรกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระเจริญพระชนมายุครบ
60. คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครปฐม.
- บุญเกื้อ คอรวาเวช. 2543. นวัตกรรมการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: เอสอาร์ ฟรินดิง.
- บุญเรียง เนียมหอม. 2540. "การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนทางอินเทอร์เน็ต ในระดับอุดมศึกษา".
ปรินญาณิพนธ์ครุศาสตร์ดุสิตบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ภาควิชา
โสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เบญจมาภรณ์ นาคเทวัญ. 2549. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนการอ่านจับใจความสำคัญ
จากย่อหน้าภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนควนกาหลงวิทยา
"นิคมวัฒนา" อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล. ครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและ
การสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.

- ประกายฝน บรรดาศักดิ์ไพศาล. 2545. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง พีช สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. ปรินญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พนิดา จันทรา. 2543. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา. ปรินญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พิชิต ทีอุปมา. 2550. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง น้ำ ไฟ และดวงดาว สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ปรินญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พิมพ์ชนก ทำนอง. 2551. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2540. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ: ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ไพโรจน์ ตีรธรรณากุล, ไพบุลย์ เกียรติโกมล และเสกสรร แยมพิณีจ. 2546. การออกแบบและผลิตบทเรียนคอมพิวเตอร์การสอนสำหรับ e-Learning. กรุงเทพฯ: ศูนย์สื่อเสริม กรุงเทพ.
- ไพโรจน์ ตีรธรรณากุล และ ไพบุลย์ เกียรติโกมล. 2541. "Creating IMMCAI Package." วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม. 1 (พฤษภาคม 2541), 14 – 18.
- ไพศาล หวังพานิช. 2526. การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช
- เขवालักษณ์ วงศ์พิมพ์. 2545. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยการเรียนรู้ ระบบมัลติมีเดีย วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ทฤษฎีพีทาโกรัส สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. ปรินญาศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ยุพา วรรณศ. 2548. หนังสือเรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ม. 1 ช่วงชั้นที่ 3. พิมพ์ครั้งที่ 10. กรุงเทพฯ: อักษรเจริญทัศน์.
- รจเรช เกือมา. 2551. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง เศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.
- ล้วน สายยศและอังคณา สายยศ. 2538. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: สุริยสาส์น.
- _____. 2539. เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้. กรุงเทพมหานคร: ชมรมเด็ก.

- ลิขิต สุภาสาย. 2551. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การไหลของของเหลว สำหรับ
นักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
(สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วันเพ็ญ พิศาลพงศ์. 2540. การถ่ายทอดทางสังคมกับพัฒนาของมนุษย์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ:
สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- วิจารณ์ สงกรานต์. 2542. คอมพิวเตอร์ช่วยสอนด้วยโปรแกรม Authorware 5 Attain. สถาบันราชภัฏจอมบึง.
- วุฒิชัย ประสานสอย. 2543. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน นวัตกรรมเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ:
ห้างหุ้นส่วนจำกัดวี.เจ.พรินติ้ง.
- ศิวิกา อมรรัตนานุเคราะห์. 2544. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียกลุ่มวิชาสร้างเสริม
ประสบการณ์ชีวิตชุดสัตว์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. การศึกษามหาบัณฑิต
สาขาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- เสียง เชษฐศิริพงศ์. 2547. คู่มือสาระการเรียนรู้พื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นม.1
แรงและการเคลื่อนที่ พลังงาน. กรุงเทพมหานคร : พัฒนาศึกษา.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ. 2547. คู่มือคู่มือสาระ
การเรียนรู้พื้นฐานแรงและการเคลื่อนที่ พลังงาน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 1. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2545. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542
และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545. คำนวณวันที่ 9 ธันวาคม 2551 จาก
http://www.onec.go.th/Act/law_2542/sa_law_2542.htm
- สมเกียรติ วัฒนปรีชากุล. 2549. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ทฤษฎีวงจรไฟฟ้า
กระแสตรงเบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนดอนเมืองจาตุรจินดา
กรุงเทพมหานคร. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมนึก กัททิษณีนี. 2546. การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กอพลินซ์ : ประสานการพิมพ์.
- สมปรารถนา วงศ์บุญหนัก. 2541. การพัฒนานวัตกรรมบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบ
มัลติมีเดีย สำหรับการสอนวิชาฟิสิกส์ เรื่อง ปฏิกิริยาการเคลื่อน. ปริญญาโททางการศึกษา
คุรุบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- สมศักดิ์ จีวัฒนา. 2542. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏ
บุรีรัมย์.

- สราวุธ แผลงศร. 2545. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนประเภทการแก้ปัญหา วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3. คุรุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา สถาบันราชภัฏนครราชสีมา.
- สร้อยญา เชื้อทอง. 2541. ผลการเรียนรู้จากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบเกมในวิชาคณิตศาสตร์. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. ศึกษาศาสตร์ (เทคโนโลยีการศึกษา)มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- สำเร็จ บุญเรืองรัตน์. 2549. การวัดและประเมินผลการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ พัฒนาศึกษา.
- สุภาพร ทองไพฑูรย์. 2542. การเรียนแบบรอบรู้ในวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนเพื่อซ่อมเสริม. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา เทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุวิมล เขียวแก้ว. 2542. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน หน่วยทักษะการใช้คำถาม. ปัตตานี: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี.
- หนูม้วน ร่มแก้ว. 2545. ความรู้เบื้องต้นในการวิจัยเทคโนโลยีการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 1. คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่: โรงพิมพ์ข้างเผือก.
- Alessi, Stephen M. and Trollip, Stanley R. 1985. **Computer – Based Instruction**. New Jersey : Prentice – Hall Inc.
- Brown,F. 2000. “Computer assisted instruction in mathematics can improve students’ test scor :A study”. (online). Available:http:// Search ERIC.org/ericdc/ED443688.htm
- Criswell, Eleanor L. 1989. **The design of Computer – Based Instruction**. New Jersey: Publishing Company.
- Eysenek, H.J.W. Arnold and R. Meili.1972. **Enchclopedia of Psychology**. London : Scareh Press Limited.
- Dence, M. 1980. “**Toward defining the role of CAI : A review**”. Educational Technology. 20 (7), 50 – 54.
- Gagne, R.M. and Briggs, L. J. 1974. **Principle of Instructional Design**. New York : Holt Rinehart and Winsor.
- Hannafin, M.J. and Peck, K.L. 1988. **The Design, Development and Evaluation of Instructional Software**. New York: Macmillan.

- Heng, Y. 2005. **The Effects of Using Personalized Computer-Based Instruction in Mathematics Learning**. (online). Available: http://www.uoregon.edu/ISTE/NECC2004/handout_files_live/KEY_184696/NECC_Math_Paper.pdf
- Howerton, W.B., Ludlow, J., & Tyndall, D.A. (2002). **“The Influence of Computer Assisted Instruction on Acquiring Early Skills in Intraoral Radiography”**. (online). Available: <http://www.jdentaled.org/cgi/reprint/99/10/1154.pdf> (2005, July 1).
- Huntington, John F. 1979. **Computer Assisted Instruction Using Basic**. Englewood Cliffs, New Jersey: Technology Publication.
- McCurry, E.N. 2004. **“The effects of microcomputer drill and practice on achievement and attitude in general physics class at a two – year liberal art college”**. (online). Available: <http://www.icce2001.org/cd/pdf/P04/TW027.pdf> (2005, July 5).
- Ronald, L. Greene. 2001. **“Illuminating Physics via Web-Based Self-Study,”** The Physics Teacher. 39(6) : 356-360.
- Stephen, T.C. 1998. **Effective of exposure to Computer - Assisted Instruction with CD - ROM technology on nursing students attitude towards Computer – Assisted Instruction**. University of Alberta (Canada).
- Stolurow, L. 1971. **“Computer Aided Instruction”**. In The Encyclopedia of Education. New York : Macmillan Press.
- Trahan, Marcille F. **“The Effects of Computer - Assisted Instruction on the Met cognitive Awareness and Reading Comprehension of Average and Learning Disabled Readers”**, Dissertation Abstracts International. 51(1):138; April, 2006.
- Wilder, Margaret Ramsey. **“The Effects of A Simulation Test Model of the General Education (GED) Program as Compared to the Effect to A Drill and Practice, Both Computer - Based and Workbook – Based on GED Mathematics Scores, Retention, and Time”**, Dissertation Abstracts International. 57(07):0208; January, 2005.
- Wise, K.C. 1984. **“The Impact of Microcomputer Simulation on the Achievement and Attitudes of High School Physical Science Students”**. Dissertation Abstract International. 44(8): 2432 – A.