

บรรณานุกรม

- กิดานันท์ มะลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.
- กุสุมา โภษาทอง. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่องโครงสร้างที่สำคัญของพืชสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552. ถ่ายเอกสาร.
- จิรวรรณ สุวรรณเนตร. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียเรื่องจังหวัดสมุทรสงคราม. วิทยานิพนธ์ คศ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2543. ถ่ายเอกสาร.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. การสร้างสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2543.
- . เอกสารประกอบการบรรยายรายวิชา 503860 การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. : มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- . การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- ถนอมพร (ต้นดีพิพัฒน์) เถาหจรัสแสง. การออกแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน : เอกสารประกอบการสอน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540
- . คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541
- . คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : ดวงกมล, 2542
- ทรงพล เสงพระธานี. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน : คอมพิวเตอร์, 2546.
- ทองคำ ผดุงสุข. การสอนวิทยาศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : กราฟิการ์, 2546.
- ทองชัย ภูตะถุน. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องระบบคอมพิวเตอร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. การศึกษาค้นคว้าอิสระ. ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552. ถ่ายเอกสาร.

- ธงชัย นิยมสุข. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์เรื่องความเข้าใจศิลปะสาระทัศนศิลป์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนพินานพิทยาศาสตร์.
การค้นคว้าอิสระ กศ.ม. : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547. ถ่ายเอกสาร.
- ธีรศักดิ์ ถิษิตวัฒน์เศรษฐ. จัดผลิตสื่อเพื่อการปฏิรูป. วารสารวิชาการ, 2544.
- เนรมิต สุขชนะ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบสุริยะ. การศึกษาค้นคว้า
อิสระ ก.ม. สกลนคร : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร, 2551. ถ่ายเอกสาร.
- บ้านหนองหิน, โรงเรียน. รายงานการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2551.
มหาสารคาม : โรงเรียนบ้านหนองหิน, 2551.
- _____. หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนบ้านหนองหิน. มหาสารคาม : โรงเรียนบ้านหนองหิน,
2551.
- บุญเกื้อ ควรรหาเวช. นวัตกรรมการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : SR Printing, 2542.
- บุญชม ศรีสะอาด. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543.
- _____. วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2547.
- _____. พื้นฐานการวิจัยการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กทม. : ประสานการพิมพ์, 2551.
- บุรณะ สมชัย. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2546.
- เพชฌุ กิจระการ. ดัชนีประสิทธิผล. เอกสารประกอบการสอนวิชา 503710 มหาสารคาม :
ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ : มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม, 2544.
- เพชฌุ กิจระการและสมนึก กัททิษณี. การหาค่าดัชนีประสิทธิผลของบทเรียนบนเครือข่าย.
การวัดผลการศึกษา : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- พรเทพ เมืองแมน. การออกแบบและการพัฒนา CAI Multimedia ด้วย Authorware.
กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2544.
- พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ. ราชกิจจานุเบกษา. เล่มที่ 116. ตอนที่ 74 ก. หน้า 62, 2542.
- พัลลภ หิริยะสุรวงศ์. มัลติมีเดียเพื่อการเรียนการสอน. พัฒนาเทคนิคศึกษา, 2541.
- พิศุทธา อารีราษฎร์. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2551.
- มนต์ชัย เทียนทอง. การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ :
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548.
- _____. สถิติและวิธีการวิจัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ, 2548.

- ถ้วน สายยศและอังคณา สายยศ. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาสน์, 2543.
- ละมุด กุลศรี. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่องพลังงานรอบตัวเรา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552. ถ่ายเอกสาร.
- วิชาการ, กรม. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 พร้อมกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องและพระราชบัญญัติการศึกษากบฉบฉบับ พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2544.
- . แนวทางการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นคุณภาพ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อุรุสภาลาดพร้าว, 2546.
- วิวัฒน์ กุศล. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง ดวงอาทิตย์กับบิวยาร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระ. กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547. ถ่ายเอกสาร.
- วุฒิชัย ประสารสอย. การใช้เทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : บัณฑิตพอยท์, 2545.
- วัชรภรณ์ วันชา. การผลิตบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. การศึกษาอิสระ กศ.ม.ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. ถ่ายเอกสาร.
- วัลลภ กันทรัพย์. การสอนที่เน้นกระบวนการ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ชวนพิมพ์, 2546.
- ศุกเกษม อ่อนพูล. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่องจักรวาลและอวกาศ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม, 2549. ถ่ายเอกสาร.
- สันติพงศ์ ยมรัตน์. (2549). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง สารสังเคราะห์. สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2551. ถ่ายเอกสาร.
- สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา. ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลางกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2551.

- ศึกษานิเทศกรรม,กระทรวง. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ :
 โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2551.
- ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. แนวทางการฝึกทักษะกระบวนการ
 ทางวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา,
 2546.
- สุกรี ยีดิน. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการ
 ออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี. ปรินญาณิพนธ์ กศ.ม.
 (เทคโนโลยีการศึกษา) กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ,
 2544. ถ่ายเอกสาร.
- สุโขทัยธรรมมาธิราช, มหาวิทยาลัย. เอกสารประกอบการสอนชุดวิชาการสอนวิทยาศาสตร์.
 พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ยูไนเต็ด, 2543.
- สุนทร คำวงศ์. สภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา
 ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา. สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา
 แห่งชาติ. เขตการศึกษา 9 ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2543.
- สุรเชษฐ์ เพ็ญพร. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง
 อาหารและสิ่งมีชีวิตในอาหาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม.
 มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550. ถ่ายเอกสาร.
- เอนก จอมคำสิงห์. ปัญหาของครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
 สังกัดสำนักงานการศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์. รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ
 กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547. ถ่ายเอกสาร.
- เอิบบุญ สุทธิประภา และคณะ. แนวทางการจัดการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษา.
 พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : พัฒนาการศึกษา, 2543.
- Alessi, Stephen M. and Stanlry R. Trolli. **Computer-Based Instrtion**. 2 nd ed.
 New Jersey : Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, 1991.
- Carforio, Sylvia T.E. "Computer-assisted Tutorial as Supplementary Learning Science,"
Master Abstracts International. 32(2) : 420-425 ; April, 2004.
- Jafer Yaqoub J. "The Effects of Computer-assisted Instruction on Fourt-grade
 Students, Achievement and Attitudes toward Desert Issues," **Dissertation**
Abstracts International. 64(03) : 846-A. September, 2003.

Preciado , Christina. **Computer-assisted Instruction field test : system of equations.**

Design. [http :// www. Umi.com](http://www.Umi.com), 2005.

Sterling, Jennifer Elizabeth. "Reinventing Music Theory Pedagogy : Development of And Use of a CAI Program to Guides Students in the Analysis of Musical From" **Dissertation Abstracts International.** 63(06) : 2004-A : December, 2002.

Wiltsc, Marlo Dawn. "The Effect of Computer-Assisted Instrution and Laboratory Experimentation on the Learning of Photosynthesis and Respiration in High School Biology," **Master Abstract International.** 41 (02) : 369 ; April , 2003.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY