

## บรรณานุกรม

- กฤษณ์ จันทร์สระแก้ว. ความพึงพอใจของนักเรียนในการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2550.
- กิดานันท์ มลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- ขวัญชัย ขั้วนา. การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนโดยแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น โรงเรียนบ้านโจดศิริราษฎร์บำรุง อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (หลักสูตรและการสอน). มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2554.
- เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2, สำนักงาน. รายงานผลการพัฒนาคุณภาพการศึกษา. มหาสารคาม : หน่วยศึกษานิเทศ, 2553.
- คเชนพงษ์ สุมาลย์โรจน์. ความพึงพอใจของผู้ปกครองที่มีต่อการบริหารงานของสถานศึกษาในอำเภอม่วงสามสิบ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแพร่ เขต 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม. อุดรดิตต์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์. 2550.
- จตุรวิทย์ พิมพ์ทอง. การให้บริการการศึกษาตามอชยาศัยด้วยภาพโปสเตอร์ แผ่นพับ และนิตยสารด้านสุขภาพในสถานพยาบาลมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546.
- ชลธิรา อารยวงศ์วาท. ผลของการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์สำหรับฝึกอบรมพนักงานธนาคารออมสิน. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2548.
- โชติพงษ์ ศรีสวัสดิ์. การพัฒนาระบบสร้างบทเรียน. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- คารา แพร์ตัน. การวิเคราะห์เพื่อเลือกอุปกรณ์ที่เป็นสื่อผลิตมัลติมีเดีย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- ถนอม เลหาจรัสแสง. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : บริษัทวงกลมโปรดักชั่นจำกัด, 2541.
- ทดสอบทางการศึกษา, สำนัก. การประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานระบบการประกันคุณภาพในสถานศึกษา : กรอบและแนวทางดำเนินการ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2546.
- ทองอินทร์ จาระงับ. "การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบสุริยะ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4," พิษณุตรศน์. 4(1) : มกราคม-มิถุนายน, 2552.

- ทักษิณา สวานานนท์. คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ : องค์การคำคุณุสภา, 2530.
- ธัญลักษณ์ หอมกุ่ม. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง เมืองโบราณและสถานที่สำคัญในจังหวัดสิงห์บุรี. วิทยานิพนธ์ ค.ม. ลพบุรี : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี. 2549.
- นัยนา เอกบุรณวัฒน์. "CAI สื่อการสอนใหม่ในยุคไฮเทค," วารสาร WATTACHAK COMPUTER. 4(174) : 28-29, 2539.
- นิสิตรา สุทธิอาจ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย สาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง การออกเสียงคำควบกล้ำ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (หลักสูตรและการสอน) สกลนคร : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร, 2549.
- บุญชม ศรีสะอาด. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.
- บุญเรียง ขจรศิลป์. วิจัยวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็น. การพิมพ์, 2533.
- บุปผชาติ ทัพพิกรณ์. "หลักการเพื่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์," วารสารครุวิทยาสาตร์. 3 (1) : 1-12 มกราคม-มิถุนายน, 2538.
- ปริมประภา โดศรี. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมัลติมีเดีย วิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องการสืบพันธุ์ของสัตว์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (หลักสูตรและการสอน) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม, 2550.
- เพชฌุ กิจระการ "ดัชนีประสิทธิผล," วารสารการวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 7(1) : 31-36; กรกฎาคม, 2545.
- พฤทธิ ศรีบรรพิตักษ์. "การวิจัยและการพัฒนาทางการศึกษา," รวมบทความที่เกี่ยวกับการวิจัยทางการศึกษา เล่ม 2. 11(4) : 21-25. เมษายน-พฤษภาคม, 2531.
- พิศุทธา อารีราษฎร์. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา. มหาสารคาม : อภิชาติการพิมพ์, 2551.
- พีรนุช กัณหาดิลก. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดีย เรื่อง ชีวิตสัตว์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. สารนิพนธ์ กศ.ม. (หลักสูตรและการเรียนการสอน). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2542.
- พุลศรี เวศย์อุฬาร. "การพัฒนา มัลติมีเดียเพื่อการศึกษา," วารสารวิจัย มข. ฉบับบัณฑิตศึกษา 4 (1) : 45-155, 2547.
- ไพโรจน์ เมาใจ. เทคโนโลยีการศึกษาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : มูลนิธิศาสตราจารย์ หม่อมหลวงปิ่น มาลากุล, 2547.

มนต์ชัย เทียนทอง. การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์ สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน .

กรุงเทพฯ : ศูนย์ผลิตตำราเรียน, 2538.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. ประมวลสาระชุดวิชาทฤษฎีและแนวปฏิบัติในการบริหาร  
การศึกษา. นนทบุรี : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2540.

มูจรินทร์ นนทะแสน. เจตคติเชิงวิทยาศาสตร์และที่เรียนตามคู่มือครูของสสวท. สกลนคร :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร, 2551.

รักศักดิ์ เลิศคงคาทิพย์. “การพัฒนาคอมพิวเตอร์ช่วยสอนต่อระบบการเรียนการสอน,” บรรณสาร.  
13(2) : ตุลาคม – มีนาคม, 2541.

รัชนิกร ครสหาย. “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาฟิสิกส์ 1 เรื่อง แรง มวล และกฎการ  
เคลื่อนที่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4,” วารสารบัณฑิตศึกษา. 5(19) : 203-210. พฤษภาคม-  
กรกฎาคม, 2551.

รุ่งโรจน์ แก้วอุไร. การพัฒนาระบบการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายใยแมงมุม. ปรินญาณิพนธ์  
กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2545.

โรงเรียนบ้านโนน. หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนบ้านโนน พุทธศักราช 2551. มหาสารคาม :  
โรงเรียนบ้านโนน, 2552.

วิชาการ, กรม. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ ฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา  
ลาดพร้าว, 2544.

———. คู่มือการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การ  
รับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

วิภา อุดมฉันท. การผลิตสื่อโทรทัศน์และสื่อคอมพิวเตอร์ : กระบวนการสร้างสรรค์และเทคนิคการ  
ผลิต. กรุงเทพฯ : บุก พอยท์, 2544.

วีระ ตันตระกูล และคนอื่น ๆ. คู่มือสอบบรรจุอาจารย์ระดับ 1-2-3 ฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพฯ :  
อุดมศึกษา, 2545.

วัชรา สุริยะะ. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่อง ธรณีภาคและธรณีกาล. กลุ่มสาระการ  
เรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์พิมพ์แมส,  
2549.

สุกสิริ โสมาเกตู. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจ ในการเรียนวิชา  
ภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างการเรียนโดยโครงการกับการเรียนตาม  
คู่มือครู. รายงานการศึกษาค้นคว้า กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน). มหาสารคาม :  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.

- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. การจัดการการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้  
วิทยาศาสตร์ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : สถาบันส่งเสริมการสอน  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2546.
- สมนึก ภัททิษณี. การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กทม. : ประสานการพิมพ์, 2546.
- สมยศ นาวิการ. การบริหาร คู่มือและแบบทดสอบ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
สำนักพิมพ์บรรณกิจ, 2544.
- สมเกียรติ นาคประสาท. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์  
โดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ โรงเรียนบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี. วิทยานิพนธ์ ค.ม.  
ลพบุรี : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี. 2548.
- สุรางค์ โคว์ตระกูล. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2541.
- อรพินจิระวัฒนศิริ. การใช้ประโยชน์จากสื่ออินเทอร์เน็ตของนักศึกษาปริญญาโทศึกษา เปรียบเทียบ  
ระหว่าง มหาวิทยาลัยรัฐและเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์. กรุงเทพฯ :  
ธรรมศาสตร์, 2541.
- อานนท์ กระบอกลโท. ความพึงพอใจของนักศึกษาวิชาทหารที่มีต่อการฝึกวิชาทหารในหน่วยฝึก  
นักศึกษาวิชาทหาร จังหวัดทหารบกสกลนคร ปีการศึกษา 2542. รายงานการศึกษา  
ค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2543.
- Mai Neo, "Tse-Kian Neo : Engaging Students in Multimedia-mediated Constructivist learning,"  
**Educational Technology & Society**. 12(2): 254-266, 2009.
- NEO, M. and Neo, T. "Assessing the Effects of Using GAGNE's Events of Instructions  
in a Multimedia Student-Centered Environment : A Malaysian Experience," **Turkish  
Online Journal of Distance Education**. 11(1) : 20 – 34, 2010.
- Patel, M. C. and Chauhan, N.B. "Opinion of the Agricultural Teachers towards the Use of  
Multimedia for Agricultural Education," **Agricultural Science Digest**. 31(1) : 70-  
72. 2011.
- Starbek, P., et al. "Teaching Genetics with Multimedia's Results in Better Acquisition of  
Knowledge and Improvement in Comprehension," **Journal of Computer Assisted  
Learning**. 26 : 214-224, 2010.
- Stolurows in : Desert Memorial Park ... Death: Jan. Burial: **Desert Memorial Park Cathedral  
City Riverside**. County California 26, 1971.

- Trevisan, M. S., et al. "An Exploratory Study of the Effects of Time Compressed Animated Delivery Multimedia Technology Student Learning in Reproductively Physiology," **Journal of Science Education and Technology**. 19 : 293-302, 2010.
- Zaidel, M. and Luo, X. "Effectiveness of Multimedia Elements in Computer Supported Instruction : Analysis of Personalization Effects, Students Performances and Cost," **Journal of College Teaching & Learning**. 7(2) : 11-16, 2010.
- Zheng, R. and Zhou, B. "Recency Effect on Problem Solving in Interactive Multimedia Learning," **Educational Technology and Society**. 9(2) : 107-118, 2006.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY