

## บรรณานุกรม

- กฤษมันต์ วัฒนาอ่องค์. การทำประสีทชีพabenทเรียน CAL กรุงเทพฯ : เทคโนโลยีสารการศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2542.
- กัลยาณี ยะสาดติพิพ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง  
ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. การค้นคว้าอิสระ ก.m.  
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552.
- จำรัส ภูรบัส. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มสาระการเรียนรู้  
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. รายงานการค้นคว้าอิสระ ก.m.  
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.
- ไชยเขต เรืองสุวรรณ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและ  
ศึกษาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- . การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์และบทเรียนคอมพิวเตอร์บนเครือข่าย. พิมพ์ครั้งที่ 6.  
น.ป.ท. : น.ป.พ. 2546.
- ถนนพร (ตันติพัฒน์) เลาหงส์แสง. ทฤษฎีการเรียนรู้ของมนุษย์ที่เกี่ยวกับการออกแบบ  
โครงสร้างคอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ : ภาควิชาสถาทัศนศึกษา คณะศึกษาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
- ทองชัย ภูตะอุน. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบคอมพิวเตอร์  
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. การค้นคว้าอิสระ ก.m. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
มหาสารคาม, 2552.
- นรินทร์ พันธุ์คู. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่องระบบการสื่อสารข้อมูล และระบบ  
เครือข่ายคอมพิวเตอร์. ศึกษาค้นคว้าอิสระ ก.m. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม, 2549.
- บรรดุ ชูช่อ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่อง โครงสร้างข้อมูล ตามหลักสูตรแม่ยมศึกษา  
ตอนปลาย. รายงานการค้นคว้าอิสระ ก.m. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- บุญจน์ ศรีสะอด. การวิจัยเมืองตัน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุริริยาสาส์น, 2543.
- . การวิจัยเมืองตัน. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุริริยาสาส์น, 2545.
- . การวิจัยสำหรับคู. กรุงเทพฯ : สุริริยาสาส์น, 2546.
- บุปผา ตะโภสีบ. การพัฒนาแผนการเรียนรู้และบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องสมบัติของ  
สารและการดำเนินก. การค้นคว้าอิสระ ก.m. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
มหาสารคาม, 2550.
- ประสานพงษ์ หาเรือนเชพ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง งานเครื่องถ่ายเอกสาร  
วิทยาลัยเทคนิคราษฎร์, 2548.

- ประเมินคุณภาพการศึกษา, สำนักงาน. รายงานการประเมินคุณภาพภายนอกสถานศึกษา ระดับ การศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2550.
- เพชริญ กิจจะการและสมนึก ลักษณ์ชัยนี. “การวิเคราะห์ประสิทธิภาพสื่อและเทคโนโลยีเพื่อ การศึกษา (E1/E2)”. การวัดผลการศึกษา. 7(1): 31 - 35 ; กรกฎาคม, 2545.
- . “ดัชนีประสิทธิผล (Effectiveness Index)”. สารศึกษาศาสตร์. 1(2) : 4-6 ; มิถุนายน, 2545.
- พรเทพ เมืองแวน. การออกแบบและพัฒนา CAI Multimedia ด้วย Authorware. กรุงเทพฯ : นิเอ็คบุ๊คชั่น, 2544.
- พิสุทธา อารวิรานุญาต. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทั้งการศึกษา. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม, 2550.
- กัมจน หวังวัฒนาภูล. การพัฒนาและทำประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน แบบมัลติมีเดีย เรื่อง การเขียนโปรแกรมภาษาเบล็กซิลเบื้องต้น สำหรับนักเรียนระดับ ประถมศึกษานิยมศัตรีวิชาชีพ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ, 2546.
- กัทรพงษ์ ถุ่กรัสังข์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่เน้นกระบวนการเรียนรู้ของ โรบอต ภาคภูมิ. โครงงานศึกษาและพัฒนา 2551.
- กัทรพงษ์ บุญศาตร์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเพื่อการศึกษาคุณลักษณะของ ผู้เรียนที่ส่งผลต่อการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. รายงานการค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- มนต์ชัย เพียนทอง. การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548.
- ยืน ภู่สุวรรณ. “การใช้ในโครงการคอมพิวเตอร์ช่วยในการเรียนการสอน” ในโครงการคอมพิวเตอร์. 6(36) : 120 ~ 129 ; กุมภาพันธ์, 2531.
- ล้วน สายยศ. สอดคล้องทางการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สุวิริยาสาสน์, 2540.
- . เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : ชัมรมดีก, 2543.
- รวัตเน บุญศักดิ์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ส่วนประกอบและการทำงานของ ส่วนประกอบคอมพิวเตอร์. รายงานการค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย มหาสารคาม, 2546.
- วิชาการ, กรม. ควรวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว, 2545.
- . วิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว, 2542.
- . พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 พร้อม กฎหมายบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2545.
- กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งศิลป์และพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2544.

วิชาการ, กรม. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์กรรับส่งสินค้าและหัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2544.

\_\_\_\_\_ สาระและมาตรฐานการเรียนรู้คุณลักษณะทางอาชีพและเทคโนโลยีในหลักหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2544.

วี.ไอล. เวียงคำ. การประเมินการใช้สื่อมาลติมีเดีย เรื่องการสืบกันสารสนเทศจากอินเทอร์เน็ตสำหรับผู้ใช้บริการห้องสมุดวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด. รายงานการสืบกันคว้าอิสรະ กศ.น. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.

ศรีธนา ทุ่มทรัพย์. การพัฒนาทบทวนบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องกล้ามและการแปรรูปคุณลักษณะการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี. วิทยานิพนธ์ กศ.น. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2546.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2544ก.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2544ก.

สายชล จินโจ. การพัฒนาฐานรูปแบบการสอนแบบผสมผสานรายวิชาการเรียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1. วิทยานิพนธ์ ปร.ค. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2550.

ฤทธิ์ ทรงนิรันดร. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย เรื่องภาพสามมิติ.

วิทยานิพนธ์ กศ.น. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2546.

สุพจน์ ฤดแตลง. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง กองพิวเตอร์เบื้องต้น ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5. การสืบกันคว้าอิสรະ กศ. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม, 2551.

สุขุม ชีระสาร. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับช่วงชั้นที่ 4. รายงานการศึกษาสืบกันคว้าอิสรະ กศ. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

เหล่านาแกวิทยานุสรณ์, โรงเรียน. ทะเบียนคุณสื่อการเรียนการสอน. ภาคสิ้นปี : กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี, 2551ก.

\_\_\_\_\_ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปี 2551. ภาคสิ้นปี : โรงเรียนเหล่านาแกวิทยานุสรณ์, 2551ก.

\_\_\_\_\_ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานปี 2551. ภาคสิ้นปี : โรงเรียนเหล่านาแกวิทยานุสรณ์, 2551ก.

\_\_\_\_\_ แผนปฏิบัติการ ประจำปี 2551. ภาคสิ้นปี : โรงเรียนเหล่านาแกวิทยานุสรณ์, 2551ก.

อักษรี' (คำแ昏) พิมพินูล. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. อุนราชาธานี : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี, 2548.

เยกรินทร์ วิจิตพันธ์. การพัฒนาที่เรียน – Learning วิชาการสื่อสารข้อมูลสำหรับนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาโน้มน้าวคอมพิวเตอร์. วิทยานิพนธ์ กศ.น. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2546.

Fredenburg, V.G. "Supplemental Visual Computer – Assisted Instruction and Achievement in Freshman College Calculus Visualization," Dissertation Abstracts International. 59 ; July, 1994.

Good, Carter V. **Dictionary of Education.** New York : McGraw-Hill, 1973.

Hay, Kurt Matthew. "Computer-assisted Instruction in Mathematics : Determining the Volume of three-dimensional Figures," Masters Abstracts International. 2(1) : 45 ; January, 2004.

Lino, Laura L. "CAI Lesson in Algebra," Masters Abstracts International. 37(2) : 428 ; May, 1999.

Morse, Nancey C. "Satisfaction in the White Collar Job". Michigan L University of Press. 27 ; July, 1955.

Ndiforchu, Jhon C. "The Effect of CAI Software on the Basic Addition Skills of Second Graders," Masters Abstracts International. 42(4) : 1106 ; August, 2004.

Potter, D.J. Evaluation Methods Used in Web-based Instruction and Online Course Training the Electronic Frontiers, 1996. <http://mason.gmu.edu/dpotterl/djp61.html>, 2006.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY