

## บรรณานุกรม

- กระทรวงศึกษาธิการ. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2551.
- กรมวิชาการ. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และพระราชบัญญัติการศึกษาภาคบังคับ พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อักษรไทยม, 2545.
- \_\_\_\_\_. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2553.
- \_\_\_\_\_. คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2551.
- กิดานันท์ มลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.
- แก้ว สมดา. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่อง พื้นฐานงานศิลปะ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระทัศนศิลป์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย มหาสารคาม, 2549.
- จิรารัตน์ ชিরเวทย์. บทเรียนสำเร็จรูป. นครปฐม : ภาควิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครปฐม, 2542.
- จุฑามาส เป็รื่องธรรมกุล. การเปรียบเทียบผลการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ ประกอบการเรียน เรื่อง พื้นฐานงานศิลปะที่มีผลต่อผลการเรียนของนักเรียนที่มีความถนัดทางศิลปะต่างกัน. วิทยานิพนธ์ กศม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.
- ชาญชัย ภัทรพฤกษา. เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา. กาลสินธุ์ : ประสานการพิมพ์. 2547.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- \_\_\_\_\_. เทคโนโลยีการศึกษา ทฤษฎีและการวิจัย. กรุงเทพฯ : โอ.เอส.พรินติ้งเฮาส์, 2533.
- ถนอมพร เลาหจรัสแสง. การออกแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน : เอกสารประกอบการสอนวิชา 2708-721 – CAI Iesson design เรื่องหลักการเขียนภาพ สาระ

- ทัศนศิลป์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. กรุงเทพฯ : ภาควิชา  
 โสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- ทรงพล เสงพระธานี. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน : คอมพิวเตอร์, 2546.
- ทองชัย ภูตะสุน. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบคอมพิวเตอร์  
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. การศึกษาค้นคว้าอิสระ มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
 มหาสารคาม, 2551.
- ธงชัย นิยมสุข. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่องความเข้าใจศิลปะ สาระทัศนศิลป์  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนพินายวิทยา.  
 การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศม.มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- นิสาชล กองปัญญา. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สาระการเรียนรู้ศิลปะ  
 เรื่อง องค์ประกอบทัศนศิลป์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2  
 ที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์และการเรียนปกติ. วิทยานิพนธ์ กศม. กรุงเทพฯ :  
 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.
- บุญเกื้อ คอรรหาเวช. นวัตกรรมการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : SR Printing, 2542.
- บุญชม ศรีสะอาด. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543.
- \_\_\_\_\_. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.
- บูรณะ สมชัย. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น, 2546.
- ประสาธ สิงห์ชนะ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่ององค์ประกอบศิลป์  
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย  
 ราชภัฏมหาสารคาม, 2552
- เพชฌัญญู กิจระการและสมนึก ภัททิยธนี. “การวิเคราะห์ประสิทธิภาพสื่อและเทคโนโลยีเพื่อ  
 การศึกษา (E1/E2),”การวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.  
 7(1) : 44 – 49 กรกฎาคม, 2545.
- เพชฌัญญู กิจระการ. “ดัชนีประสิทธิผล (Effectiveness Index),” สารศึกษาศาสตร์. 1(2) :  
 4 – 6 ; มิถุนายน, 2546.
- พิศุทธา อาริราษฎร์. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา. มหาสารคาม :  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม, 2551.
- “พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542”, ราชกิจจานุเบกษา หน้า 18 หมวด 9  
 มาตรา 66 หน้า 18 – 19. 2542.

- มนต์ชัย เทียนทอง. การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์.  
กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548.
- \_\_\_\_\_ : สถิติและวิธีการวิจัยทางการศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศ: กรุงเทพฯ :  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548 ก.
- บุษณา ชื่อดรง. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ วิชาศิลปะ เรื่อง ศิลปะท้องถิ่น  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. การค้นคว้าอิสระ กสม. มหาสารคาม :  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.
- โรงเรียนบ้านโกทา. หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนบ้านโกทา ประจำปี 2553. มหาสารคาม,  
2553.
- ล้วน สายศและอังคณา สายยศ. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ ฯ :  
สุวีริยาสาส์น, 2538.
- สุพจน์ กุดแดง. “ การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง คอมพิวเตอร์เบื้องต้น  
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.” ในรวมบทความวิชาการ NCCIT’08.  
หน้า 114. กรุงเทพฯ ฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2551.
- แอนนา พายุพิศ. ประวัติ CAI. [http : // dru.ac.th / home / 023 / cai](http://dru.ac.th/home/023/cai). 2548.
- Smith, Kenneth Harold. “The Effectiveness of Computer-Assisted Instruction on the  
Development of Rhythm Reading Skills Among Middle School Instrumental  
Students,” **Dissertation Abstracts International**. 63(11) : 3891-A ; May, 2003.
- Wiltse, Marlo Dawn. “ The Effect of Computer-Assisted Instruction and Laboratory  
Experimentation on the Learning of Photosynthesis and Respiration in High School  
Biology.” **Masters Abstract International**. 41(02) : 369 : April, 2003.
- Carforio, Sylvia T.E. “Computer-assisted Tutorial as Supplementary Learning Science,”  
**Master Abstracts International**. 32(2) : 420 – 425 ; April, 2004.
- Ndiforchu, Jhon C. “The Effect of CAI Software on the Basic Addition Skills of Second  
Graders.” **Masters Abstracts International**. 42(4) : 1106 ; Agust. 2004.
- Robertson, Jerome A. “An Evaluation to Determine the Effectiveness of Students in  
Learning to Add, Subtract, Multiply and Divide Integers Using a CAI Program,”  
**Masters Abstracts International**. 43(1) : 42 ; February, 2005.