

## บรรณานุกรม

- กิดานันท์ มลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย. กรุงเทพมหานคร: บริษัทเอคิสัน เพรสโปรดักส์จำกัด, 2536.
- ..... เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.
- การศึกษานอกโรงเรียน,กรม. รวบรวมความเรื่องน่ารู้เกี่ยวกับการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ: หน่วยศึกษานิเทศก์กรมการศึกษานอกโรงเรียน, 2543.
- ขนิษฐา ชานนท์. การเลือกใช้สื่อทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : โอเอสพรีนติ้งเฮาส์, 2532.
- จัตติยะ รัตนมณี. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ความน่าจะเป็น. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิตสาขารวมบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีทางการอาชีววะและเทคนิคการศึกษา เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง , 2548. ถ่ายเอกสาร.
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ,สำนักงาน. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545. กรุงเทพฯ: อรุณกาลาดพร้าว, 2545.
- คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ,สำนักงาน. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2540-2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ยูไนเต็ดโปรดักชั่น, 2540.
- จิตรานาฏ ภูสีฤทธิ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย เรื่องทศนิยมกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนแกดำวิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2550. ถ่ายเอกสาร.
- ฉลองชัย สุรวัฒนบุรณ. การเลือกและการใช้สื่อการสอน. กรุงเทพฯ: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , 2528.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์, สมเชาว์ เนตรประเสริฐ,สุภา สิ้นสกุล. ระบบสื่อการสอน. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2521
- โชคชัย ชยวัช. “ครูพันธุ์ใหม่,”วารสารครูพันธุ์ใหม่. 24 มิถุนายน, 2547.
- ไชยยศ เรื่องสุวรรณ.การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์.มหาสารคาม: ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.

- ถนอมพร ตันพิพัฒน์. “คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา,” วารสารครุศาสตร์ 5, 4 ( มกราคม – มีนาคม , 2539.
- ถนอมพร ตันพิพัฒน์. การออกแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เอกสารประกอบการสอน. กรุงเทพฯ: ภาควิชา โสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- \_\_\_\_\_. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
- \_\_\_\_\_. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : วงศ์กมล โปรดักชั่น, 2543.
- ทวีศักดิ์ กาญจนสุวรรณ. Multimedia : ฉบับสมบูรณ์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ไทยเจริญการพิมพ์, 2548.
- ทินกร ศรีแสนยศ. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องตรรกศาสตร์เบื้องต้น สำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2550. ถ่ายเอกสาร.
- ทิสนา เขมมณี. ศาสตร์การสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: ค่านสุทธาการพิมพ์, 2545.
- ธงชัย นิยมสุข. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่องความเข้าใจศิลปะ สาระทัศนศิลป์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนพินายวิทยา. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการศึกษา : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2548.
- นพคุณ บุญธรรม. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552. ถ่ายเอกสาร.
- บุญชม ศรีสะอาด. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543.
- \_\_\_\_\_. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.
- บุญเรือง บุญสว่าง. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ตรรกศาสตร์เบื้องต้น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552. ถ่ายเอกสาร.
- บุปผชาติ หัฟหิกรณ์. มัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์. วารสาร สสวท, กรุงเทพฯ, 2538.
- บุรณะ สมชัย. การสร้าง CAI ด้วย Multimedia Authorware. พิมพ์ครั้งที่ 10. ซีเอ็ดดูเครชั่น, 2542.

- ประชารัฐพัฒนศึกษา,โรงเรียน. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนประชารัฐพัฒนศึกษา. กาศสินธุ์ : โรงเรียนประชารัฐพัฒนศึกษา 2551(ก)
- ประชารัฐพัฒนศึกษา,โรงเรียน. รายงานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนประจำปีการศึกษา 2551. กาศสินธุ์ : โรงเรียนประชารัฐพัฒนศึกษา, 2551(ข)
- \_\_\_\_\_ . ทะเบียนสื่อ โรงเรียนประชารัฐพัฒนศึกษา ปีการศึกษา 2551. กาศสินธุ์ : กลุ่มบริหารงานวิชาการ.โรงเรียนประชารัฐพัฒนศึกษา, 2551(ค)
- ประภาพร จันทร์นวม. การพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้นิทานคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคามมหาสารคาม, 2548
- ประสาธ อิศรปริดา. สารัตถะจิตวิทยาการศึกษา. มหาสารคาม : ภาควิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2541.
- ปรีชาภรณ์ น้อยเสนา. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องการใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เอ็กเซลของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลพรเจริญ. วิทยานิพนธ์ : มหาสารคาม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.
- เพชญ์ กิจระการ. “ดัชนีประสิทธิผล,” ใน เอกสารประกอบคำบรรยายรายวิชา 0503710 สาขาเทคโนโลยีการศึกษา. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา. ม.ป.ป.
- \_\_\_\_\_ . ดัชนีประสิทธิผล. มหาสารคาม : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม, 2546.
- \_\_\_\_\_ . ดัชนีประสิทธิผล. เอกสารประกอบการสอนวิชา 503710 : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.
- พนิดา บัวมณี. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. สารนิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2549. ถ่ายเอกสาร.
- พิเชษฐ์ พิศวง. การพัฒนาแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีวิชา ง 422 เรื่อง การใช้โปรแกรมพิมพ์เอกสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549. ถ่ายเอกสาร.

- พรเทพ เมืองแมน.การออกแบบและพัฒนา CAI ด้วย Multimedia Authoware.กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น , 2544.
- พิศุทธา อารีราษฎร์.การพัฒนารูปแบบกระบวนการปฏิรูปการเรียนรู้โดยอาศัยคอมพิวเตอร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ , 2549.
- \_\_\_\_\_. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2550.
- \_\_\_\_\_. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา. มหาสารคาม: อภิชาตการพิมพ์, 2551.
- ไพศาล วรคำ. การวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 1.กาฬสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2552.
- ไพศาล หวังพานิช. การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2526.
- มาริณี มหาวงษ์. การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเสริมการเรียนรู้เรื่อง ตรรกศาสตร์และพีชคณิตมูลฐาน วิชาคณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ประเภทวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจหลักสูตรกรมอาชีวศึกษา พ.ศ. 2546. ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษามหาบัณฑิตวิทยาลัย : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549. ถ่ายเอกสาร.
- มนต์ชัย เทียนทอง. การออกแบบและพัฒนาออร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2545
- \_\_\_\_\_. สถิติและวิธีวิจัยทางการศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศ. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548.
- ยุพิน พิพิธกุล. การสอนคณิตศาสตร์.กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- ลักขณา สิริรัตน์. จิตวิทยาเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โอเคียนสโตร์, 2539.
- ฤทธิชัย อ่อนมิ่ง. การออกแบบและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย (Design and Development of Computer Multimedia). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2547.
- วนิดา เทียงสงค์. รายงานผลการปฏิบัติงาน. กาฬสินธุ์ : โรงเรียนประชารัฐพัฒนศึกษา, 2551.

- วัฒนาพร ระจับทุกข์. การจัดการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ : ดันอ้อ, 2541.
- วิชาการ,กรม. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์  
องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2544.
- วิราพร พงศ์อาจารย์. การประเมินผลในระดับประถมศึกษา. พิษณุโลก : ภาควิชาทดสอบและ  
วิจัยทางการศึกษา คณะครุศาสตร์สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม, 2541
- ศิริพร ดวงทองผล. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง เขต  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ค.ม. มหาสารคาม :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552. ถ่ายเอกสาร.
- ศึกษาศึกษา,กระทรวง. คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เอกสารประกอบ  
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้า  
และพัสดุภัณฑ์, 2544.
- \_\_\_\_\_. คู่มือการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : องค์การ  
รับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2545.
- \_\_\_\_\_. คู่มือพัฒนาการศึกษา พ.ศ. 2541. กรุงเทพฯ : กระทรวงศึกษาธิการ, 2541
- สถานศึกษาที่ 9,กลุ่ม. สารสนเทศกลุ่ม 9. อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์, 2551.
- ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี,สถาบัน. หนังสือเรียนวิชาคณิตศาสตร์  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2543.
- สุวิมล เขียวแก้ว. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน : หน่วยทักษะการใช้คำถาม.  
ปัตตานี : มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2542. ถ่ายเอกสาร.
- สุทธิสันต์ ลำพงษ์เหนือ. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง  
ระบบจำนวนเต็มสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
ศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชา คณิตศาสตร์การศึกษาและการสอน(มัธยมศึกษา):  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย, 2549, ถ่ายเอกสาร.
- สุนทร คำวงศ์. สภาพปัญหาและความต้องการเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษาใน  
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการ  
ประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 9. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น :  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2543.

- Applewhite, Phillip B. **Organization Behavior**. New York : Prentice-Hall, 1965.
- Arlin, Marshall and Roth Garry. "Pupils' Use of Time While Reading Comics and Books," **American Education Research Journal**. 15(2) : 201-216 ; April, 1978.
- Best. Bouchelaghem, Hassina, Seride and Sellami, Mokhtar. "**Design of an Intelligent Tutoring System on WWW to Support Interactive Learning**", In International Conference Engineering. Norway : Oslo, 1983.
- Forsyth, E. (1991). **Computer Assisted Instruction : Advisement and Interactions with Learner Characterize in leaning 10<sup>th</sup> Grade Mathematics**. Doctor Thesis n.p. : Alberta (Canada).
- Good, Carter V. **Dictionary of Education**. New York : McGraw-Hill Book Company, 1973.
- Karr , Rosemary Maccroskey. "**Design , Developement and Imprementation of a Computer –Based Graphics Presentation for the Undergraduate Teaching of Function and Graphing.**" *Dissertation Abstracts International* 57, 11 (November 1997): 4678-A.
- Kumar, Patricia Anne. (1993). **The Use of Drill and Practice As a Method of Computer-Assisted Instruction in the Content Area of Mathematics with Learning Disabled Students in a Special Education Classroom**. Master's Thesis: D'youville College,. (UMI Company CD-ROM. Order No. AAC 1353734)
- Lee , W.C. "**The effectiveness of Computer – Assisted Instruction and Computer Programming in Elementary and Secondary Mathematics : A Meta-analysis (Element School , Secondary School).**" *Dissertation Abstracts International* 48, 3 (April 1990): 775-A.
- Oden, R.E. (August, 1982). **An Assessment of the Effectiveness of Computer Assisted Instruction on Altering Teacher Behavior and the Achievement And Attitude of Ninth Grade Pre-Algebra Mathematics Students**, *Dissertation Abstracts International* : 43(2) ; 355- A.