

บรรณานุกรม

- กระทรวงศึกษาธิการ. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 .
กรุงเทพฯ. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2551
- กรมวิชาการ. การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ :
องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2545.
- _____. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ 2)
พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2545.
- เกษมสันต์ วัฒนาณรงค์. “แนวคิดการหาประสิทธิภาพของบทเรียน CAI,” วารสารวิชาการ
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 5(3) : 11-14 ; มิถุนายน, 2542.
- กรรณิการ์ พัฒนินิตศักดิ์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย กลุ่ม
สาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง การอ่านเชิงวิเคราะห์ โดยการเรียนแบบร่วมมือ
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ ค.ม.(หลักสูตรและการสอน)
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2550.
- การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. สถาบัน. คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา ลาดพร้าว, 2546.
- เขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2. สำนักงาน. รายงานผลการทดสอบทางการศึกษา
แห่งชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2555. มหาสารคาม : กลุ่มงานวัดผลและ
ประเมินผลการศึกษา, 2555.
- จิตรานาฎ ภูสีฤทธิ์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ระบบมัลติมีเดียเรื่องทศนิยม
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม.(หลักสูตร
และการสอน). มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2550.
- เจษฎา แสงจันทร์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์วิทยาศาสตร์ เรื่อง แหล่งอาหารในน้ำของ
ประเทศไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม,
2546.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม, 2546
- _____. การพัฒนาโปรแกรมบทเรียนและบทเรียนบนเครือข่าย. มหาสารคาม :
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.

- _____ . การออกแบบและพัฒนามาบทเรียนคอมพิวเตอร์และบทเรียนเครือข่าย.
 มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- _____ . เทคโนโลยีการศึกษา : หลักสูตรและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : วัฒนาพานิช,
 2526.
- ชาตรี ต่างสมปอง. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนหลักสูตรทางพระพุทธศาสนา
 เรื่อง ฆราวาสธรรม 4 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. กรุงเทพฯ :
 มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2547.
- ถนอมพร เลหาจรัสแสง. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาโสตทัศนศึกษา
 คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
- ชนศักดิ์ อนันต์เรือง. การพัฒนาการสอนคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการและการแก้สมการ
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้กลุ่มร่วมมือ. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม.
 (หลักสูตรและการสอน). มหาสารคาม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- ธนูชัย ดาหาญ. การพัฒนามาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
 สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 2. วิทยานิพนธ์. ค.ม.(คอมพิวเตอร์ศึกษา). มหาสารคาม :
 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. 2552.
- บุญชม ศรีสะอาด. การวิจัยเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543.
- _____ . การวิจัยเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543.
- _____ . พื้นฐานการวิจัยการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กทม. : ประสานการพิมพ์, 2551.
- ประวิทย์ สิมมาทัน. การสร้างและนำเสนอสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุ
 ศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2547.
- ปาณิสรา มนต์อภิมุข. การพัฒนามาบทเรียนคอมพิวเตอร์สาระวิทยาศาสตร์ เรื่อง จักรวาล
 และอวกาศ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม.
 (เทคโนโลยีทางการศึกษา). มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- พิสุทธา อารีราษฎร์. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา. มหาสารคาม: อภิชาติการพิมพ์.
 2551.
- เผชิญ กิจระการ. “การวิเคราะห์ประสิทธิภาพสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (E1/E2),”
 การวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 7 : 44-62 ; กรกฎาคม, 2544 ก.
 ดัชนีประสิทธิผล. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2542.

- _____ . “ดัชนีประสิทธิผล (Effectiveness Index : E.I.),” วารสารการวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 7(1) : 31-34 ; กรกฎาคม 2545.
- ไพศาล วรคำ. การวิจัยทางการศึกษา = Educational Research. ภาพลื่นธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2552.
- มนูพันธ์ จำปาวงศ์. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ เรื่อง จักรวาลและอวกาศ ระหว่างบทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน แบบการสอนซ่อมเสริมและแบบสถานการณ์จำลอง. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- เมืองวาปีปทุม, โรงเรียน. หลักสูตรสถานศึกษา. มหาสารคาม : กลุ่มงานวิชาการโรงเรียน, 2556.
- วิริสา หนั่นไชย. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเพื่อฝึกการสนทนาภาษาไทย สำหรับชาวต่างชาติที่เรียนภาษาไทยระดับ 1.เชียงใหม่:มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2552.
- ศักดิ์ดา ไชกิจภิญโญ. นวัตกรรมการเรียนการสอน.ขอนแก่น:มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 2549.
- สมนึก ภัททิยธนี. การวัดผลการศึกษา. ภาพลื่นธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2549.
- สุรวาท ทองบุ. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : อภิชาติการพิมพ์, 2550.
- สุกรี รอดโพธิ์ทอง. การออกแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : วัชรินทร์การพิมพ์, 2546.
- สกลรัตน์ นามเหล่า. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ วิชาภาษาอังกฤษ เรื่องการเปรียบเทียบ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ค.ม.(คอมพิวเตอร์ศึกษา). สกลนคร : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร, 2550.
- สมยศ นาวิกการ. การพัฒนาองค์การและแรงจูงใจ.กรุงเทพฯ : ดวงกมลการพิมพ์, 2544.
- สำนักนายกรัฐมนตรี. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา, 2542.
- หัตยา เข้มเพชร. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (คอมพิวเตอร์ศึกษา). นครสวรรค์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์, 2547.
- Alessi , S.M., S.R. Trollip ,R. and Stanley. Computer Based Instuction. Englewood Cliffs.New Jersey : Prentice Hall, 1991.
- Applewhite, P.B. Organization Behavior. New York : Prentice – Hall, 1965.Carter, Marthea Bernadette. “An Analysis and Comparison of

the Effects of Computer Assisted Instruction Versus Traditional Mathematics Courses," *Dissertation Abstracts International*. 65(04) : 1288-A ; October, 2004.

- Billings. (2002, January-March). Assessing Information Skill in the Skills in the California State University : A Progress Report. *Journal of Academic Librarianship*. 28(1) : 26-35.
- Bitter,G.G. and M.M. Hatfield. *Mathematics Methods for the Elementary and Middle School* Boston : Allyn and Bacon, 1989.
- Carter, Marthea Bernadette. "An Analysis and Comparison of the Effects of Computer Assisted Instruction Versus Traditional Mathematics Courses," *Dissertation Abstracts International*. 65(04) : 1288-A ; October, 2004.
- Goodman R.I. and E.W Schneider. *The Effectiveness Index as Comparative Measure in Media Product Evaluation*. *Education Technology*. 20(09) : 30 - 34, 1980.
- Good, C.V. *Dictionary of Education*. New York : McGraw – Hill Book Co, 1973.
- Herzberg, E. *The Motivation to Work*. New York : Wiley, 1996.
- Reap, S.L. and R.J. Bennett, A Typology of Deviant Workplace Behaviors : A Multi - dimensional Scaling Study. *Academy of Management Journal*, 38 (2), 555 – 572, 1995.
- Rovinelli, R.J. and R.K. Hambleton "On the use of Content Specialists in the Assessment of.2,1997 : 49-60 Runyon,R.P,1997.
- Scott, M.M. *Every Employer a Manager : More Meaningful Work Through Job Environment*. New York : McGraw – Hill Book Company, 1970.