

บรรณานุกรม

- กฤษมันต์ วัฒนาวงศ์. “การหาประสิทธิภาพบทเรียน CAI “, เทคโนโลยีสื่อสารการศึกษา 6(1):61-65; มกราคม-กุมภาพันธ์, 2542
- กัลยาณี ชะสานติพิทย์ การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 การศึกษาค้นคว้าอิสระ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2551
- กิตติ พัฒนตระกูล. 2538. การแก้ปัญหาคำรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ด้วยการเรียนเพื่อรู้. วารสารศึกษาศาสตร์. 18 (มิถุนายน-กันยายน) 20-24
- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน สำนักงานการจัดการเรียนรู้สู่ความเป็นเลิศ ด้านวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา, 2546
- . พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : บริษัทสกายบุ๊คส์ จำกัด, 2548.
- ไชยยศ เรื่องสุวรรณ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- จเด็จ ทศวงษา. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การคูณและการหาร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 .วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- จินตนา เล็กถ้วน. ผลของการเรียนแบบร่วมมือที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่อวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชามัธยมศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
- ถนอมพร เลหาจรัสแสง. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : วงกลมโปรดักชั่น, 2541.
- ทองชัย ภูตะคุณ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบคอมพิวเตอร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. การค้นคว้าอิสระ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2551
- ทักษิณา สวานานนท์. (2530). คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- บุญชม ศรีสะอาด. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543.
- . การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.

- ประภาพร จันทะบุรณ. การพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม, 2548.
- ปานทอง กุลนาถศิริ. “การนำเกมหรือปริศนามาใช้การเรียนการสอนคณิตศาสตร์”
สารสถาบันคณิตศาสตร์ 27, 19 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2527) : 304-305
เปรมชัย เกิดคล้าย. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง
เศษส่วน. นครปฐม : มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2548.
- เพชฌัญญู กิจระการและสมนึก ภัททิยธนี. “การวิเคราะห์ประสิทธิภาพสื่อและเทคโนโลยีเพื่อ
การศึกษา (E1/E2),”การวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 7(1) : 44-49
กรกฎาคม, 2544.
- . “ดัชนีประสิทธิผล (Effectiveness Index),” สารศึกษาศาสตร์. 1(2) : 4-6 ;
มิถุนายน, 2546.
- พิสุทธิธรา อารวีราษฎร์. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม, 2550.
- ไพฑูริย์ เรื่องช่อ. แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
โรงเรียนหนองแคนวิทยา. กาฬสินธุ์, 2548.
- ภัทราภรณ์ คำภีรา. “พัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
เรื่องการคูณและการหารเบื้องต้นตามแนวคิด Constructivist และ Cooperative
Learning”. วิทยานิพนธ์ คณะศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น,
2543
- มาณิสสา หาวิชิต. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องทศนิยม วิชาคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม, 2547.
- มนต์ชัย เทียนทอง. การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์.
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, : 2548.
- ยูพิน พิพิธกุล. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : บริษัทการพิมพ์, 2545.
- เขาวลัักษณ์ วงศ์พิมพ์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย
วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ทฤษฎีพีทาโกรัส สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.
วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.

- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2538.
- วรวิมล โภธิศรี. “การพัฒนาบทเรียนการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ เรื่องการคูณ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะการคิดคำนวณ”. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2543.
- วรรณวิภา ก่อจะโปะ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่องพื้นฐานทางเรขาคณิต. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- วรภรณ์ มีหนัก. (2545). “การจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์” ในวารสารวิชาการปีที่ 5 ฉบับที่ 9 กันยายน. หน้า 58-59
- วารินทร์ รัศมีพรหม. สื่อการสอน เทคโนโลยีทางการศึกษาและการร่วมสมัย. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชวนารม, 2531
- วารี บุญบงศ์. “การพัฒนาแบบฝึกเสริมทักษะที่มีประสิทธิภาพวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เรื่องการคูณ”. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการ ประถมศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2542.
- วิชาการ,กรม. การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. พิมพ์ครั้งที่ 3.กรุงเทพฯ : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2545.
- _____. วิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2542.
- _____. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 พร้อม กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องและพระราชบัญญัติการศึกษาภาคบังคับ พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2544.
- _____. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 . กรุงเทพฯ : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2544.
- วิหาณ พละพร. 2545. การพัฒนาชุดฝึกเสริมทักษะวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหา การคูณ การหาร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี.

- ศิริลักษณ์ กุโบลา. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่อง อินเวอร์สของฟังก์ชัน
ตรีโกณมิติ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์
กศ.ม.มหาสารคาม :มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- สมนึก ภัททิยานี. แบบทดสอบวิชาคณิตศาสตร์ประจำบทและปลายภาค เล่มที่ 3 ชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 5-6. กาศสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2541.
- สุนทร คำวงศ์. “สภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการเทคโนโลยีและนวัตกรรมทาง
การศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการ
ประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 9. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต คณะ
ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2543.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. การจัดสาระการเรียนรู้กลุ่ม
วิทยาศาสตร์หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : สถาบันการสอน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2546.
- หนองแคนวิทยา, โรงเรียน. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. โรงเรียนหนองแคนวิทยา
พุทธศักราช 2549. กาศสินธุ์ : โรงเรียนหนองแคนวิทยา , 2549.
- อัจฉรีย์ พิมพ์พิมูล. “การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ร่วมกันแบบออนไลน์ที่มี
ประสิทธิภาพ”วิทยานิพนธ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2550.
- เอกรินทร์ วิไลพันธ์. การพัฒนาบทเรียน e-Learning วิชาการสื่อสารข้อมูลสำหรับ
นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์.
วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหา.บัณฑิต กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ. 2546
- Jafer Yaqoub J. “The Effects of Computer - assisted Instruction on Fourth – grade
Students, Achievement and Attitudes Toward Desert Issues, “ **Dissertation
Abstracts International**. 64(03) : 846-A ; September, 2003.
- Hay, Kurt Matthew, M.A., “Computer-assisted instruction in mathematics :
Determining the volume of three-dimensional figures,” **Masters Abstracts
International**. 42(01) : 45 ; February, 2004.

- Sheck, James Christopher. "Effects of computer-assisted instruction on seventh-grade mathematics performance," **Masters Abstracts International**. 41 (3) : 670 ; June, 2003.
- Smith, Kenneth Harold. "The Effect of Computer-Assisted Instruction on the Studen," **Dissertion Abstracts International**. 63 (11) : 3891-A ; May, 2003.
- Yiu "A Study of children,s Understanding of Fraction Size and its Relationship to Poportional Reasoning," **Dissertation Abstracts Internation**. 53(1) : 94-A ; July, 1992.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY