

บรรณานุกรม

- เขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2, สำนักงาน. รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2551 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6. กาฬสินธุ์ : กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา,
2551. ถ่ายเอกสาร.
- จันทร์ดา ดันติพงศานุรักษ์. “การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ”, วารสารวิชาการ. 12(3) : 37-55 ;
ธันวาคม, 2543.
- ชวาล แพรัตกุล. เทคนิคการวัดผล. กรุงเทพฯ : วัฒนาพานิช , 2514.
- นิรุต ถึงนาค. หลักการสอน. มหาสารคาม : อภิชาติการพิมพ์ , 2540.
- บุญชม ศรีสะอาด. การวิจัยเบื้องต้น. กรุงเทพฯ. สุริยวิสาส์น, 2535.
- _____.วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุริยวิสาส์น, 2538.
- ประสาธ อิศรปริศา. ธรรมชาติและกระบวนการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : จินตทัศน์การพิมพ์, 2518.
- ปรียาพร วงศ์อนุตรโรจน์. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริม, 2535.
- เพชฌู กิจระการ. “การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของสื่อและเทคโนโลยีทางการศึกษา (E_i/E₂),”
วารสารวัดผลการศึกษา. 7(3) : 49-50 ; กรกฎาคม, 2544.
- เพชฌู กิจระการ และสมนึก กัทธิธรณี. “การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของสื่อและเทคโนโลยี
ทางการศึกษา (E_i/E₂),” วารสารวัดผลการศึกษา. 8(2) : 30-32 ; กรกฎาคม, 2545.
- พัชรี ชันอาสาชะ. การประเมินความต้องการจำเป็นในการพัฒนาครูที่เน้นผู้เรียนเป็น
ศูนย์กลาง. วิทยานิพนธ์. ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2544.
- พิน คงพล. ความพึงพอใจที่มีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการการ
ประถมศึกษาจังหวัดใน 14 จังหวัด. ปรียญวิทยานิพนธ์ กศ.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทร์วิโรจน์สงขลา, 2529.
- พิสมัย ศรีอำไพ. หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์ เอกสารประกอบการสอนรายวิชา
0506712. มหาสารคาม : ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.
- ไพศาล วรรคำ. การวิจัยทางการศึกษา. กาฬสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2552.
- ไพศาล หวังพานิช. วิธีการวิจัย. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร, งานส่งเสริม
วิจัยและตำรา : กรุงเทพฯ, 2533.

- พรรณี ช. เจนจิต. จิตวิทยาการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : คอมแพคท์พรีน. 2538 .
- ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์ และคณะ. การปฏิรูปการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ในโรงเรียนโดยเน้นกระบวนการทางคณิตศาสตร์. ขอนแก่น : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546.
- ยุพิน พิพิธกุล. การสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : บพิธการพิมพ์. 2524.
 _____ .การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : บพิธการพิมพ์. 2530 .
 _____ .เอกสารการสอนชุดวิชาการสอนคณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2 .มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. 2539 .
- เยาวดี วิบูลย์ศรี. การวัดผลและสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.
- โยธิน ศันสนายุทธ. จิตวิทยา. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริมวิชาการ, 2530.
- รุจิร ภู่อาระ. การเขียนแผนการจัดการเรียนรู้. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : บู้ค พอยท์, 2545.
- ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์, 2525.
- โรงเรียนวังลิ้นฟ้าวิทยาคม. รายงานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน. ภาพสีนรุ้ : โรงเรียนวังลิ้นฟ้าวิทยาคม, 2548.
 _____ .รายงานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน. ภาพสีนรุ้ : โรงเรียนวังลิ้นฟ้าวิทยาคม, 2549.
- ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2531.
 _____ .พจนานุกรมเฉลิมพระเกียรติ พ.ศ. 2530. กรุงเทพฯ : วัฒนาพานิช, 2534.
- ลักดาวัลย์ พรหมสาขา ณ สกลนคร. การพัฒนาแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยเทคนิคการเรียนรู้แบบ TAI เรื่อง การบวก และการลบจำนวนนับที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 1,000,000 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.
- ลาวัลย์ พลกล้า. การสอนคณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. 2539.
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2546.
- วัฒนาพร ระงับทุกข์. การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ : คัดอ้อ, 2542.

- วันเพ็ญ ผลอุดม. การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้การสอนคณิตศาสตร์ เรื่อง ทศนิยม
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ และการสอนแบบร่วมมือ
กันเรียนรู้. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 2543.
- วิชาการ, กรม. กระทรวงศึกษาธิการ. คู่มือการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช
2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว. 2534.
- _____.หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การ
รับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2544.
- _____.คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์
องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2545.
- _____.สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. คู่มือวัดผลประเมินผล
คณิตศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2547.
- วิมลรัตน์ สุนทรโรจน์. นวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้. มหาสารคาม : ภาควิชาหลักสูตรและการ
สอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 2549.
- วัลภา อารีรัตน์. การสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (2532).
- วรรณทิพา รอดแรงคำ. ทฤษฎีการสร้างความรู้. ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2540).
- วิโชติ พงษ์ศิริ. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการเรียนวิชาคณิตศาสตร์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการสอนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้การสอน
แบบคอนสตรัคติวิสต์ด้วยวิธีการสอนแบบแก้ปัญหา กับการสอนตามคู่มือครู. ปริญญา
การศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกการมัธยมศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. 2540.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. การเรียนรู้ร่วมมือ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2540.
- สลใจ วิบูลกิจ. ความสัมพันธ์ระหว่างเทคนิคการประสานของศึกษาธิการอำเภอ กับความ
พึงพอใจในการทำงานของเจ้าหน้าที่ในสำนักงานศึกษาธิการอำเภอ เขตการศึกษา 3.
ปริญญาโท กศ.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา, 2534.
- ศรีสุภา ญาดีปลื้ม. การพัฒนาแผนการเรียนรู้แบบ TAI วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วน
และร้อยละ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม. 2547.
- วรรณิ โสภประยูร. "วิธีสอนแบบวรรณิ," จันทรเกษม. 9(6) : 25-27 มกราคม – กุมภาพันธ์.
2531.

- สุจิรัตน์ ทีชะทิพย์สกุล. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและ ร้อยละ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้วิธีการเรียนแบบร่วมมือ (LT) และวิธีการเรียน แบบกลุ่มเพื่อช่วยเหลือเพื่อนเป็นรายบุคคล (TAI). การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- สุรพงษ์ บรรจงสุข. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนและความพึงพอใจ ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง ลำดับและอนุกรมที่ เรียนรู้ตามแผนการเรียนรู้โดยวิธีสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้กับวิธีสอนตามคู่มือครู คณิตศาสตร์. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- สุรวาท ทองบุ. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : หจก.อภิชาติการพิมพ์, 2550.
- สมทรง สุวพานิช. ในเอกสารประกอบการสอนวิชา 1012622 พฤติกรรมการเรียนการสอน คณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา. 20-22 ; มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏมหาสารคาม, 2539.
- . พฤติกรรมการสอนคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา. มหาสารคาม : สถาบันราชภัฏมหาสารคาม, 2542.
- . โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ทฤษฎีและปฏิบัติ. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2549.
- สมนึก กัททิษฐี. การประเมินผลและการสร้างแบบทดสอบ. พิมพ์ครั้งที่ 4. กทม. : ประสานการพิมพ์, 2544.
- เสาวลักษณ์ พุ่มสำเภา. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง ทศนิยม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. โดยใช้วิธีสอนตามรูปแบบการเรียนรู้ แบบร่วมมือระหว่าง กิจกรรม STAD กับ กิจกรรม TAI. มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี, 2549. ถ่ายเอกสาร.
- อาภรณ์ ใจเที่ยง. หลักการสอน. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2540.
- . หลักการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2550.
- Al-Halal. "The Effects of Individualistic Learning and Cooperative Learning Strategies on Elementary Students Mathematics Achievement and Use of Social Skills,". *Dissertation Abstracts International*. 62(5) : 183, 2001.
- Baroody, Arthur J. *Children's Mathematical Thinking*. New York : Teacher College Press, 1987.

- Bonaparte, E.P. **The Effect of Cooperative Versus Competitive Classroom Organization for Master Learning on the Mathematical, Achievement and Self-esteem of Urban Second Grade pupils.** ed.D. Dissertations, Morganstafe University, 1989.
- Cook, James Edward. **"Effect of Cooperative Learning (Students Teams - Achievement Divisions) on African American and Caucasian Students Interracial Friendships"**. Dissertation Abstracts International. 61(1) : 188, 2000.
- Cruikshank, D.E., Fitzgerald, D.L. & Jensen, L.R.. **Young Children Learning Mathematics.** Boston : Allyn and Bacon, 1980.
- Fleischner, Jeannette E., Margaret B. Nuzum and Eileen S. Marcelo **"Devising and Instructional Program to Teach Arithmetic Problem Solving Skills to Students With Learning Disabilities,"**. **Journal of Learning Disabilities.** 20(11) : 214-217 ; April, 1987.
- Herzberg, Frederick. **The Motivation to Work.** New York : John Wiley and sons, 1959.
- Hudgins, Bryce B. **Learning and Thinking : A Primer for Teachers.** Illinois : F.E. Peacock, 1977.
- Johnson, Donovan. And Rising, Gerald R. **Guidelines for Teaching Mathematics.** California : Wadsworth Publishing Company Inc, 1967.
- Le Blance, John F. **"Toucan Teach Problem Solving,"**. **The Arithmetic Teacher.** 25 : 17 – 25 ; November, 1980.
- Lowrey, Blaenor Lane. **"The Effect of Four Drill and Practice Time Unit on the Decoding Performance of Student With Specific Learning Disabilities,"**. Dissertation Abstracts International. 39(9) : 817-A ; August, 1978.
- Maslow, Abraham Harold. **Motivation and Personality.** 2nd ed. New York : Harper & Row, 1970.
- Polya, George. **How to Solve it. A new Aspect of Mathematic Method.** 2nd ed. Princeton Nj : Princeton University Press, 1957.
- Riley, James Edward. **"Elementary School Mathematics : Factors Affecting Strategies and Materials for Instruction,"** Dissertation Abstracts International. 60(06) : 1950-A ; December, 1999.

- Scott, William G. and Terronce R. Mitchell. *Organization Theory*. Illinois : Richart D. Irwin, 1970.
- Siemens, Don Wesley. "The Effects of Homework Emphasis on the Time Spent Doing Homework and the Achievement of Plane Geometry Student,". *Dissertation Abstract International*. 10(32) : 2954-April, 1986.
- Slavin, R.E. *Cooperative Learning Theory, research and practice*. U.S.A. : Allyn and Bacon, 1990.
- Spraggins, Charles C. and Robert E. Rowsey. "The Effects of Simulation Games and Worksheets on Learning of varying Ability Groups in a High School Biology Classroom,". *Journal of Research in Science Teaching*. 23 : 219-227 : March, 1986.
- Sutton, G.O. "Cooperative Learning : Mathematics Achievement". *Journal of Education Research*. 85 (6) : 63 – 70, 1992.
- Suyanto, Wardan. "The Effect of Student Teams-achievement Divisions on Mathematics Achievement in Yogyakarta Rural Primary Schools (Indonesia)" *Dissertation Abstracts International*. 59 (10) : 149, 1998.
- Williams, W.V. Answer to question about Math Anxiety. *School Science and Mathematics*. 88 (1988) : 95-104, 1988.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
