

บรรณานุกรม

- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา, 2541.
- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. ก แผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ.2545-2559). กรุงเทพฯ : พริกหวานกราฟฟิค, 2545.
- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. เอกสารเสริมความรู้กลุ่มทักษะคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : คอมพิวเตอร์, 2540.
- คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 พ.ศ.2545-2549). กรุงเทพฯ : พัฒนาหลักสูตร, 2546.
- คม ทองพูล. โจทย์ปัญหาเพื่อพัฒนากระบวนการคิด. ราชบุรี : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดราชบุรี, 2543.
- จินตนา กิจบำรุง. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องประวัติศาสตร์สมัยสุโขทัยและศึกษา การทำงานกลุ่ม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่สอนด้วยวิธีสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้และวิธีสอนตามคู่มือครู. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. (หลักสูตรและการนิเทศ). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2545.
- จิราภรณ์ ศิริทวี. เทคนิคการจัดกิจกรรมให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้และประเมินผลด้วยแฟ้มสะสมผลงาน. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท. 2541.
- ชีษณูชา พระสว่าง. การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือวิชาคณิตศาสตร์เรื่องฟังก์ชัน ตรีโกณมิติและการประยุกต์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน). มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- นโยบายและแผนการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม, สำนักงาน. สำนักปลัดกระทรวงพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : ศุภสภาลาดพร้าว, 2542.
- นิรันดร์ แสงกุหลาบ. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้เรื่องโจทย์ปัญหาทศนิยมและร้อยละของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่จัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค เค ดับเบิลยู ดี แอล และตามแนว สสวท. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2547.

- น้ำทิพย์ ชังเกต. การพัฒนาผลการเรียนรู้เรื่องโจทย์ปัญหาการคูณ ของนักเรียนชั้น
 ประถมศึกษาปีที่ 4 โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเทคนิค STAD ร่วมกับ
 เทคนิค KWDL. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2547.
- บุญชม ศรีสะอาด. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7 ฉบับปรับปรุงใหม่. กรุงเทพฯ :
 ชมรมเด็ก, 2545.
- ประเชิญ ชาวหน้าไม้. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องบท
 ประยุกต์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่สอนด้วยวิธีสอนแบบแผนผังต้นไม้ 5
 ลำดับขั้น วิธีสอนแบบ Missouri และวิธีสอนตามปกติ. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม.
 กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2542.
- ประสาธ อิศรปริดา. สารัตถะจิตวิทยาการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัย
 มหาสารคาม, 2538.
- ปราณี จงศรี. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหา ของ
 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่สอนด้วยวิธีสอนแบบร่วมมือกัน วิธีสอนแบบ
 Missouri และวิธีสอนตามคู่มือครู. วิทยานิพนธ์. ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย
 ศิลปากร, 2545.
- ปานจิต วัชรรังษี. การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหา ของนักเรียนชั้น
 ประถมศึกษาปีที่ 6 ที่จัดการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเทคนิคการแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์
 ร่วมกับกระบวนการแก้ปัญหาของโพลยา. วิทยานิพนธ์. ศษ.ม. กรุงเทพฯ :
 มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2548.
- เผชิญ กิจระการ. “การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (E_1/E_2),”
 วารสารการวัดผลการศึกษา. 7(3) : 47 – 50 ; กรกฎาคม, 2545.
- เผชิญ กิจระการ และสำนึก ภัททิยธนี. “ดัชนีประสิทธิผล (Effectiveness Index : EI).”
 การจัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 8(1) : 30-36 ; กรกฎาคม, 2545.
 มหาสารคาม, มหาวิทยาลัย. ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์. พื้นฐาน
 การวิจัย การศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กทม. : ประสานการพิมพ์; 2549.
- _____. วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กทม. : ประสานการพิมพ์, 2548.
- ยุพิน พิพิธกุล และคณะ. สารานุกรมสำหรับครูคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : สมาคมคณิตศาสตร์
 แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, 2543.

รับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน), สำนักงาน. รายงานการ
ประเมินคุณภาพภายนอกสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานรอบ 2 (พ.ศ. 2549 -
2553). กรุงเทพฯ : สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา
(องค์การมหาชน), 2549.

วารสาร บัณฑิต. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและพฤติกรรมในการทำงานกลุ่มสร้างเสริม
ประสบการณ์ชีวิตของนักเรียนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม.
ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2543.

วัชรวิภา เต่าเรียนดี. เทคนิคการจัดการเรียนรู้สำหรับครูมืออาชีพ. นครปฐม : ภาควิชาหลักสูตร
และวิธีสอนคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2547.

_____. เทคนิคการจัดการเรียนการสอนและการนิเทศ. นครปฐม : ภาควิชาหลักสูตร
และวิธีสอนคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2545.

วัฒนาพร กระจับทุกข์. แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :
แอลที เพรส, 2542.

วัชริน ประเสริฐศรี. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่สอนด้วยวิธีสอนแบบร่วมมือกันกับการสอน
ตามคู่มือครู. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2544.

_____. สารสำคัญพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุ
สภาลาดพร้าว, 2543. MAHASARAKHAM UNIVERSITY

_____. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา
ลาดพร้าว, 2542.

วิชาการ, กรม. หลักสูตรคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช
2544. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการ, 2546.

_____. คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ พุทธศักราช 2544.
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2544.

วีระศักดิ์ เลิศโสภา. ผลของการใช้เทคนิคการสอน เค ดับเบิลยู ดี แอลทีที่มีผลสัมฤทธิ์ในการแก้
โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม.
กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. สารและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์.
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2544 ก.

- ศึกษาศึกษา, กระทรวง. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ :
โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2544 ข.
- _____. การจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6.
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2546.
- สาคร ธานีกุล. การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้กลุ่มสาระคณิตศาสตร์ เรื่องทศนิยม ชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบ STAD.
วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549.
- สิริพร ทิพย์คง. การแก้ปัญหาคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2544.
- สุริยา เพชรวงษ์. การพัฒนาแบบทดสอบวัดการปฏิบัติวิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา
ตอนต้น. วิทยานิพนธ์. กสม. มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2545.
- สุนีย์ คล้ายนิล. “การเรียนรู้คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ของนักเรียนวัยจบการศึกษาภาค
บังคับ” วารสารการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี. 32(129) : 9-18 ;
มีนาคม-เมษายน, 2547.
- สุภิญญา พิทักษ์ศักดิ์ดากร. การสอนวิชาคณิตศาสตร์ โดยใช้แบบการแก้ปัญหาของโพลยาใน
โรงเรียนปิ่นสร้อยแยดส์วิทยาลัย. วิทยานิพนธ์. ศษ.ม. เชียงใหม่ :
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2540.
- อศิภรณ์ อินทรมณี. การสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับวิธีสอนคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา.
วิทยานิพนธ์. ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2545.
- Anderson, K.B., and R.E. Pingry . **Problem – Solving in Mathematics : The National
Council of Teachers of Mathematics.** New York : n.p., 1973.
- Baroody, Authur J. **Problems Solving, Reasoning and Communicating, K-8 Helping
Children Think Mathematically.** New York : Macmillan Publishing Company,
1993.
- Burks, Linda Carol. “The Use of Writing As a means of Teaching Eighth-Grade Students to
Use Executive Process and Heuristic Strategies to Solving Mathematical Problem
(Problem Solving).” **Dissertation Abstracts International.** 54(11) : 4019-A ;
May, 1994.
- Carr, E., and D. Ogle. “KWL Plus : A Strategies for Comprehension and Summarization.
Journal of Reading” 30 : 626 – 631 ; April, 1987.

- Conway, Kathleen Diane. "The Effect of the 'Open Approach' to Teaching Mathematics on Elementary Preservice Teachers Problem Solving Performance, Attitude toward Mathematics and Beliefs about Mathematics." **Dissertation Abstracts International**. 57(10) : 4297-A ; May, 1997.
- Giffune, Magdalene Pontolillo. "The Effect of Inservice Training in Reading Upon Students Ability to Solve Verbal Problems in Mathematics." **Dissertation Abstracts International**. 40(1) : 2572 – A ; November, 1979.
- Macmillan Gilbert K. **Mathematical Problem Solving in Cooperative Small Group and Whole Class Instruction** Retrieve on 20 March 1984. from <http://www.lib.umi.com/dissertations/fullcit/8329718>.
- Muraski, S.V. "A Study of the Effects of Explicit Instruction on Reading Performance in Mathematics and on Problems Solving Ability of Sixth Grade" **Dissertation Abstracts International**. 39(1) : 4101-A ; January, 1979.
- Polya, George. **How to Solve It**. 3rd ed. New York : Doubleday, 1957.
- Putt, I.J. "An Exploratory Investigation of two Methods of Instruction in Mathematics Problems Solving Ability at the Fifth Grade Level." **Dissertation Abstracts International**. 39(4) : 5382-A ; March, 1979.
- Slavin, Robert E. "Cooperative Learning." **Review of Educational Research**. 50(2) : 319 – 320 ; Summer, 1990.
- Schoenfeld, Alan H. **Mathematical Problems Solving**. Florida : Academic Press, 1989.
- Tuckman, Bruce W. **Conducting Educational Research**. 5th ed. Washington D.C. : Harcourt Brace & Company, 1995.
- Wilson, et al. "Mathematical Problems Solving." **Research Ideas of The Classroom, High School**. New York : Macmillan Publishing Company, 1993.