

บรรณาธุกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
Pibulsongkran Rajabhat University

บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. (2544). คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2547). มาตรฐานการศึกษาของชาติ . กรุงเทพมหานคร : สำนัก
เลขานุการสภาพ การศึกษา.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2544). สาระและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระคณิตศาสตร์.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. (2540). แผนพัฒนาการศึกษา
ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540 – 2544). กรุงเทพมหานคร : คุรุสภาลาดพร้าว.

จิตอารีย์ ปัญญาแจ้งสกุล . (2544). ความสัมพันธ์ระหว่างทักษะทางคณิตศาสตร์
สมรรถภาพทางจำนวน สมรรถภาพทางภาษา เจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์
แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ และความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดนครราชสีมา. ปริญญาดิษณร์การศึกษามหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

เทียมจันทร์ พานิชย์ผลันไชย. (ม.ป.ป.). ระเบียบวิธีวิจัย. พิชณ์โลก : ภาควิชาการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ.

ธีรนุช นามประเทือง. (2545). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เจตคติและความ
คงทนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์เรื่อง การคูณ การหาร ของนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่ได้รับการสอนโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4
MAT. ปริญญาดิษณร์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์บริหาร
ประสานมิตร.

นลินี ทีหอคำ. (2541). ผลการเรียนแบบร่วมมือที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง
โจทย์ปัญหาและเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 3. ปริญญาดิษณร์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์บริหาร
ประสานมิตร.

นวลจันทร์ ผมจุดทา. (2545). ผลของการสอนคณิตศาสตร์โดยใช้รูปแบบ SSCS ที่มี
ต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยม
ศึกษาปีที่ 2. ปริญญาดิษณร์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.

น้อมศรี เคท. (2536). การสอนการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ในหลักและแนวทาง
ปฏิบัติในโรงเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช.

- เมญ่าลี ไชยแสน. (2544). ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพพื้นฐานทางสมองบางประการ แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์และเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- บุญศรี บุล. (2541). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหา เพชรส่วน โดยวิธีสอนแบบขั้นตอนการแก้ปัญหาของโพลยา กับ วิธีการสอนแบบปกติ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สังกัดประเทศไทย แร้งประชาชนลาว. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชา การประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- บุญธรรม กิจบรีดาบริสุทธิ์. (2535). เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวมรวมข้อมูลสำหรับ การวิจัย. กรุงเทพมหานคร : กราฟฟิคอาร์ต.
- ปรีชา เนาร์เย็น. (2538). การพัฒนาทักษะการคิดคำนวณของนักเรียนระดับ ประถมศึกษา. สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พรนภา ไฟโจรนภัคต์. (2542). ความสัมพันธ์ระหว่างทักษะทางคณิตศาสตร์กับ ผลสำเร็จในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ. ปริญญา尼พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย ทักษิณ.
- เพิ่มอุช บุบผามะตะนัง. (2541, พฤษภาคม). “โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์,” วารสารวิชาการ. 1 (5) : 67 – 72.
- ยุพิน พิพิชกุล. (2542, ตุลาคม - ธันวาคม). “การแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์,” สสวท. 27 (107) : 3 – 7.
- ลักษณา สิริวัฒน์. (2544). จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนสโตร์.
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2543). การวัดด้านจิตพิสัย. กรุงเทพมหานคร : สุวิทยานลัย.
- _____ . (2540). เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สุวิทยานลัย.
- วัลลภ манกษ้อง. (2549). การพัฒนาชุดกิจกรรมด้วยวิธีสอนแบบ SSCS เรื่อง ความสามารถเชิงเส้นตัวแปรเดียว สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร.

- วิชัย พานิชย์สวย. (2545). สอนอย่างไรให้เด็กเก่งโจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : พัฒนาคุณภาพวิชาการ.
- สกาว แสงอ่อน. (2546). การพัฒนาชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์เรื่อง สับปะรดท้องถิ่น ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำหรับนักเรียนชั้นชั้นที่ 3. ปริญญาโท การศึกษาทางบัณฑิต มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.
- สมเดช บุญประจักษ์. (2543). การแก้ปัญหา. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช.
- สิริพร กิพย์คง. (2545). เอกสารคำสอนวิชา 158522 ทฤษฎีและวิธีสอนวิชาคณิตศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัย เขต 1 (2548). รายงานประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับชาติชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ปีที่ 6 มัธยมศึกษาปีที่ 3 และปีที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2548. สุโขทัย.
- อเนก เดชะสุข. (2542). ความสัมพันธ์ระหว่างเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ เจตคติต่อครูผู้สอน ความสนใจในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ความวิตกกังวลในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ แรงจูงใจในการแก้โจทย์ปัญหาของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดกาฬสินธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาทางบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- อุ่รวรรณ รักดวง. (2542). ผลการสอนโดยใช้รูปแบบ SSCS ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อัญชลี บุญถือนอม. (2542). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ และความคogniในการเรียนหนังสือวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการสอนแบบคันப์โดยการใช้เกมกับการสอนตามคู่มือครุ. ปริญญาโทการศึกษาทางบัณฑิต กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร
- Adoms, S., Ellis, L. and Beeson, B.F. (1997). *Teaching mathematics*. New York : Harper and Ros.

- Aiken, Lewis R. (1979, March). "Attitudes toward Mathematics and Science in Iranian Middle School," **School Science and Mathematics**. 79 (3) : 229 – 234.
- Boss.C.S. (1986, spring). "Verbal mathematical problem solving and learning disabilities : A review," in **Focus On learning problems in mathematics**. 8 : 7 - 19.
- Butt, D. and Jones, H. (1966). "Inquiry training and problem solving in elementary school children," **Journal of Research in Science Teaching**. 4 : 21 - 27 .
- Chiappetta, L. and Russell, J. (1982). "The relationship among logical thinking, Problem solving instruction, and knowledge and application of earth science subject matter," **Science Education**. 66 : 85 - 93 .
- Curbelo , J. (1985, July). "Effects of problem – solving instruction on Science and Mathematics Studen Achievement : A Meta – Analysis of finds (Discovery learning Critical Thinking, Inquiry , Inductive , Scientitlc,)" **Dissertation Abstracts International**. 46 : 23 – A.
- Endsley , Glenn James. (1984, July). "The Relationships to cognitive Preference, sex, and Attitude on Achievement Scores in Fist year Algebra course," **Dissertation Abstracts International**. 45 (1) : 107 – A.
- Francies, Hallic Davis. (1971, September). "Arithmetic Attitude and Arithmetic Achievement of Fourth and Sixth Grade Student in Urban Poverty Area Elementary School," **Dissertation Abstracts International**. 32 (3) : 1333 – A.
- Fleischner, Emargaret b. Nuzum and Eileen s. Marzola. (1987, April). "Devising And Instructional Program to Teach Arithmetic Problem Solving Skill to Students with Learning Disabilities," in **Journal of learning Disabilities**. 20 : 214 – 217.
- Krulik, S. (1977, November). Problem Solving and Strategy games, **Mathematics Teacher**. 649 – 652.

- Luft and others (April , 1997). **An illuminating view of mathematics and science integration.** (Online). Available : http://vnweb.hwwilsonweb.com/hww/results/results_common.jhtml?_DARGS=/hww/res...
- Pizzini, L . Shepardson, P. and Abell, K. (1989). "A rationale for and development of Problem solving Model of Instruction in Science Education," **Science Education.** 75 : 523 - 534.
- Pizzini and others (December, 1991). **Student Questioning in the Presence of the Teacher during Problem Solving in Science.** (Online). Available : file : //C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\ERIC – Educati...
- Polya, G. (1957). **How To solve H.** 2 nded. New York : Doubleday.
- Presseisen, B. (1985). "Thinking Skills Meanings and models, " in A. L. Costa (Ed) **Developing Minds A Resource Book for Teaching Thinking .** 34 - 48.
- Sternberg , R. (1986). "Critical thinking : Its nature, measurement , and improvement," in F.R. Link (ED) **Essays on the Intellect.** Alexandria , VA.
- Soller, u. (1987). The fostering of question asking capability : Ameaning ful aspect Of problem solving in chemistry, **Journal of chemical Education.** 64 : 510 - 512.
- Suydam, M.N. (1980). **Untangling clues from research on problem solving in school mathematics.** National of Teacher of Mathematics.
- Thurstone,L.L. (1964). **Attitude Theory and Measurement.** New York : Basic Book.