

บรรณานุกรม

หนังสือ

กั้ววล เทียนกัณฑ์เทศน์. 2540. การวัด การวิเคราะห์ การประเมินทางการศึกษาเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือเสริมกรุงเทพ.

การประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก, สำนักงาน. 2531. ชุดการสอนคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่องบททวนการคูณการหาร. (เอกสารลำดับที่ 26/2531) พิษณุโลก : ตีแม่แก้วการพิมพ์.

ชูศรี วงศ์รัตนะ. 2541. เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : เทพนครมิตรการพิมพ์

น้อมศรี เลท. 2537. เรื่องน่ารู้สำหรับครูคณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.

บุญชม ศรีสะอาด. 2535. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์.

บุญเจ็ด กัญญาอนันตพงษ์. 2527. การทดสอบแบบอิงเกณฑ์ : แนวคิดและวิธีการ. กรุงเทพฯ : โอเคชั่นสโตร์.

บุญเรียง ขจรศิลป์. 2533. สถิติวิจัย. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ปรีชา เมาว์เฮินผล. 2538. การพัฒนาทักษะการคำนวณของนักเรียนระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ทวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2535. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

ถ้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2540. สถิติวิทยาวิจัย. กรุงเทพฯ : ตรีวิยาศาสตร์.

ศึกษาศึกษา, กระทรวง. 2541. หลักสูตรวิชาสามัญในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545. กรุงเทพฯ : กระทรวงศึกษาศึกษา.

สำนักงานคณะกรรมการประถมศึกษาแห่งชาติ. 2541. รายงานการวิจัยความสามารถและลักษณะข้อบกพร่องในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

#### วารสาร

จรรยา ภูอุดม. 2545. "แนวทางการจัดการเรียนการสอนและประเมินผลที่สอดคล้องกับสาระที่ 6 กระบวนการทางคณิตศาสตร์", วารสาร คณิตศาสตร์ . 524-562 (พฤษภาคม - กรกฎาคม 2545), 14 - 30.

ศุพิน พิพิธกุล. 2545. "จะสอนคณิตศาสตร์อย่างไร", วารสารการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี. 116 (มกราคม - กุมภาพันธ์ 2545), 15.

สมศักดิ์ โสภณพินิจ. 2537. "ยุทธวิธีการแก้ปัญหาจริงคณิตศาสตร์กับการสอน", วิทยาศาสตร์บูรณา. 2(กรกฎาคม - ธันวาคม 2537), 61 - 72.

สมศักดิ์ โสภณพินิจ. 2543. "ยุทธวิธีการแก้ปัญหาจริงคณิตศาสตร์(กับการสอน)", วารสารคณิตศาสตร์. 500-502 (พฤษภาคม - กรกฎาคม 2543), 41-52.

สะเอี่ยม จินาบุญ. 2536. "ผลกระทบจากการใช้แผนแบบบูรณาการการอ่านกลุ่มทักษะที่มีต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6", วารสารวิจัย สานเทศ. 159 (ธันวาคม 2536), 17-21.

ตำริง บุญเรืองรัตน์. 2524. "เครื่องมือประเมินผลการสอน", การวัดผลการศึกษา.1(พฤษภาคม - สิงหาคม), 1-10.

สุนีย์ เหมะประสิทธิ์. 2534. "ความสามารถในการแก้ปัญหา:จุดบอดของวงการคณิตศาสตร์ไทย", วารสารวิจัยสนเทศ . 133 (ตุลาคม 2534), 22-25.

สุวรรณ กาญจนมธุร. 2545. "การแก้ปัญหา", วารสารการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี .116 (มกราคม - กุมภาพันธ์ 2545), 50-52 .

หน่วยนิเทศก์, สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเชียงใหม่. 2534. "ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพด้านต่างๆ ภาษาไทยกับสมรรถภาพด้านต่างๆ คณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาจังหวัดเชียงใหม่", วารสารวิจัยสนเทศ . 131(สิงหาคม 2534), 29-33.

#### วิทยานิพนธ์

จำลอง มาศจิตต์. 2535. "ผลของกลวิธีการคิดแก้ปัญหาที่มีต่อความเข้าใจ โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนที่มีระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ต่างกัน", วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี. (สำเนา)

จิตรเมธิ สายสุ่ม. 2534. "ทักษะทางคณิตศาสตร์ที่มีอิทธิพลต่อผลสำเร็จในการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3", ปรียญวิทยานิพนธ์ กศ.ม. พิษณุโลก มหาวิทยาลัยนเรศวร. (สำเนา)

นัสรินทร์ บารู. 2541. "ผลของการใช้ภาษาถิ่นประกอบการสอน โจทย์ปัญหาที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ในจังหวัดปัตตานี", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)

บุญรเวช ชูรักษา. 2523. "ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้าใจในการอ่านกับการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

บุญถาวรชัย กฤตนาบุพงส์. 2536. "การวินิจฉัยข้อบกพร่องในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)

เบญจมา เขียวสม. 2533. "การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยตามพฤติกรรมกรรมการแก้โจทย์ปัญหาวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1", ปรียญานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

พรนภา ไพโรจน์กักดี. 2542. "ความสัมพันธ์ระหว่างทักษะทางคณิตศาสตร์กับผลสำเร็จในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ", ปรียญการศึกษา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยทักษิณ. (สำเนา)

เพลินพิศ เสือขานนา. 2540. "ความสัมพันธ์ระหว่างทักษะการวิเคราะห์ปัญหา การแปลภาษาโจทย์ การคิดคำนวณกับความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)

มุกดา จอกเสมอ. 2541. "กระบวนการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี", วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร. (สำเนา)

วรรณรัตน์ วิบูลสุข. 2539. "การวินิจฉัยข้อบกพร่องทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง "กำหนดการเชิงเส้น" ของนักเรียนมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ", วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (สำเนา)

สุกัญญา โพธิสุวรรณ. 2540. "การพัฒนาแบบฝึกหัดทักษะการวิเคราะห์โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5", วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยแม่โจ้. (สำเนา)

สุดสวาส ชันชนู. 2530. "ผลการสอนโจทย์ปัญหา 2 วิธี ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ของการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และความสามารถในการคิดการเหตุผลเชิงตรรกศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เรื่องอัตราส่วนและร้อยละ", วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. (สำเนา)

สุภาพร สิทธิสาร. 2540. "ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถทางการอ่านกับความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)

อุบลรัตน์ แซ่ถ่าน. 2538. "ผลของทักษะทางคณิตศาสตร์ที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จ ในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปัตตานี", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)

โอภาส คงภักดี. 2534. "ผลของการตีความภาษาไทยที่มีต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงที่มีพ่อแม่มีอาชีพต่างกัน", วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี. (สำเนา)

#### Book

Bloom, Benjamin S., Thomas, Hasting J. and George, Maduas F. 1971. Handbook on Formative and Summative Evaluation of Student Learning. New York : MCGraw – Hill Book, inc.

Dwight, Teslie A. 1981. Modern Mathematics for the Secondary Teacher. New York : Holt, Rine hart and Winston, inc.

Fehr, Howard F. and Jo Mckeeby, Phillips. 1972. Teaching modern mathematics in the elementary school. Philippines : Addison-Wesley Publishing Company, Inc.

- Ferguson, George A. 1981. Statistical Analysis in Psychology and Education. 5th ed. New York : McGraw-Hill Book Company
- Goodwin, pall Raymond. 1981. "A study to Examine the Effect of Curriculum Materail on the Ability of General Mathematics Study to Solve Verbal Problem", Dissertation Abstracts International. 48(July, 1981), 121-A.
- Heimer, Ralph T and Trueblood, Cecil R.. 1977. Stategies for teaching Children Mathematics. New York : Addisen Wesley Publishing company.
- Henney, Maribeth. 1971. "Improving Mathematics Verbal Problem Solving Ability Through Reading Instruction," The Arithmetic Teacher, 18 (April 1971) , 223 – 224
- Johnson, Donovan A. and Rising, Gerald R. 1967. Guidelines for Teaching Mathematics. California : Wadoworth R. Publishing Company.
- Kramer, Klass. 1978. Teaching Elementary School Mathematics. Boston : Allyn and Bacon, Inc.
- Krulik, Stephen and Roberd E.Reys. 1980. Problem Solving in School Mathematics. Virginia : The National Council of Teachers of Mathematics, Inc.,
- Muth, K. Dennise. 1984. "Solving Arithmetic Word Problem : Role of Reading and Computational skill", Journal of Educational Psychology.205 – 210.
- Popham, W. James. 1981. Modern Educational Measurement. New Jersey : Prentice-Hall, Inc.
- Polya, George. 1957. How to Solving It. New Jersey : Princeton University Press.

Wright, Jone P. and Wright, Dan C. 1986. "Personalized Verbal Problems : an Application of the Experience Approach", Journal of Educational Research. 76(July/August 1986) 358 – 362.

Yamane, Taro. 1973. Statistics and Introductory Analysis. New York : Harper and Row Publication.

Zalewski, Jean Claire. 1978. "An Investigation of Selected Factors Contributing to Success in Solving Mathematics word Problem," Dissertation Abstracts International. 5 (Nov. 1978) : 2804 – A.

#### วารสารเทคโนโลยีการอนิกส์

กลุ่มทักษะ (คณิตศาสตร์). 2545. "การใช้ชุดฝึกเพื่อพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย. 12 ตุลาคม 2545 <[http://www.wattana.ac.th/s\\_7.html](http://www.wattana.ac.th/s_7.html) >

สุพิน พิพิธกุล. 2542. "การแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์", วารสารคณิตศาสตร์ .485-487 (กุมภาพันธ์ – เมษายน 2542), 5-12. 12 ตุลาคม 2545 <<http://www.ipst.ac.th/magazine/mag29/educat25.html> >

นันทิพา กงวิไลการ. 2544. "ศึกษาความก้าวหน้าทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร" วารสารวิชาการ . 4 (7 กรกฎาคม 2544). 12 ตุลาคม 2545 <<http://www.wattana.ac.th/s10.html> >

Helwig, Robert.; Rozek-Tedesco, Marick A.; Tindal, Gerald. 1999. "Reading as an access to mathematics problem solving on multiple-choice tests for sixth-grade students", The Journal of Educational Research. 93(Nov./Dec. 1999) 113-25. Wilson OmniFile: Full Text Select Researcher. 3 Nov 2002. <<http://wilsontxt.hwwilson.com/pdfhtml/02412/N9DQR/6S8.htm> >

Scott, Brenda H.; Quinn, Robert J.; Daane, C. Jelise. 1996 "Are we teaching the mathematics skills students will need for work in the twenty-first century?", The Clearing House. 69 (July/Aug. 1996) 354-7 Wilson OmniFile: Full Text Select Researcher. 3 Nov 2002. < <http://wilsonxt.hwwilson.com/pdfhtml/03859/1V7LD/RF7.htm> >

Tedesco, Marick Ann Rozek. 2001. "The influence of reading and math skill on the multiple choice mathematics problem solving performance of fourth-grade students", Dissertation Abstracts International. 62(06) - 117 A. Dissertation Abstracts Online Researcher. 21 Nov 2002. < <http://psu.thailis.uni.net.th/dao/> >