

บริษัทฯ

### บรรณานุกรม

กลม ชื่นทองคำ, "ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถด้านมิคิสัมพันธ์กับความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร" (วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527).

การประถมศึกษา จังหวัดปัตตานี, สำนักงาน. รายงานผลการประเมินคุณภาพนักเรียนชั้น ป. ๖ ระดับจังหวัด ปีการศึกษา 2532. เอกสารฉบับที่ 4/2533.

รายงานสรุปผลการจัดการศึกษา 2528. ปัตตานี : หน่วยศึกษานิเทศ จังหวัดปัตตานี.

เกรียงศักดิ์ พราเวศรี, "ความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย การคิดแบบเอกสาร การคิดแบบอเนกประสงค์ และการสร้างมโนภาพ" (ปริญญาโท การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2516).

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน กระทรวงศึกษาธิการ. รายงานผลการประเมินคุณภาพนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ระดับประเทศไทย ปีการศึกษา 2532.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน สำนักนายกรัฐมนตรี. แผนการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2520.

คณะกรรมการการดำเนินงานระหว่างชาติ, "การสำรวจปัญหาและเจตคติของครูในเอเชียที่มีต่อการใช้นวัตกรรมการเรียนการสอนระดับประถมศึกษา," กรุงเทพมหานคร : จงเจริญการพิมพ์, 2520.

จรุณ จัยโชค, "โจทย์ปัญหา : สัมฤทธิผลและขั้นตอนการสอน," สารพัดนาหลักสูตร, 71 (กุมภาพันธ์ 2531), 10 - 19.

ฉบับรวม กีรติกร, "คณิตศาสตร์ประดิษฐ์กษา," วารสารคณิตศาสตร์, 28 (กรกฎาคม - สิงหาคม 2527), 2 - 33.

. รายงานผลการวิเคราะห์หลักสูตรคณิตศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ อักษรไทย, 2527.

ช. ชัมพ (นามแฝง), "หัวใจการสอนคณิตศาสตร์จริงหรือ," สารพัฒนาหลักสูตร, 56 (พฤษจิกายน 2529), 7 - 10.

ชม ภูมิภาค. จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2516.

คงเคลื่อน ศาสตร์ภัทร, "การศึกษาเปรียบเทียบเด็กไทยเชื้อชาติไทยกับเด็กไทยเชื้อชาติจีน เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อในการอ่าน การรับรู้ทางสายตาและการคิดให้เห็นผลความหลักอนุรักษ์ของเพียงเจต" (ปริญนานิพนธ์ การศึกษาหมายเหตุ วิทยาลัย วิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2515).

บุhung วัฒนา, "การเปรียบเทียบความสามารถในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 2 ระหว่างนักเรียนที่เรียนคณิตศาสตร์แบบใหม่กับนักเรียนที่ไม่ได้เรียนคณิตศาสตร์แบบใหม่" (วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515).

บุญเชิญ ภิญโญอนันตพงษ์. การทดสอบแบบอิงเกณฑ์ : แนวคิด และวิธีการ. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนสโตร์, 2527.

บุญยัน อัญชัญ. พฤติกรรมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนสโตร์, 2529.

ประภัสสร กระมุน. จิตวิทยาทั่วไป. ยะลา : ยะลาการพิมพ์, 2519.

. "จิตวิทยาในโรงเรียน," วารสารศึกษาศาสตร์, 6 (กุมภาพันธ์ - กรกฎาคม 2532), 25 - 30.

ประสาท อิศรปรีดา. จิตวิทยาการเรียนรู้กับการสอน. กรุงเทพมหานคร : กราฟิคอาร์ค, 2523.

ปราโมทย์ จันทร์เรือง, "การทดลองสอนการใช้เกมกับบทบาทสมมติ เรื่อง การซั่ง ทาง และวัด ในวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4" (ปริญญาอิพนธ์ การศึกษา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2522).

เพ็ญศิริ ชูติฤทธิ์, "การเปรียบเทียบพัฒนาการค้านสังกัดการอนุรักษ์สสาร และความสามารถในการแก้ปัญหา ของเด็กในเมือง และเด็กชนบท จังหวัดน่าน" (ปริญญาอิพนธ์ การศึกษา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2522).

มนูญ อรุณไพรajan, "แบบโจทย์มีคู่หาเลขคณิตที่ยากสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4" (วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์ศึกษา ศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517).

นาเรย์น นิลพันธ์, "อิทธิพลของคำว่าคล้อมและการบทหนึ่นที่มีต่อการอ่านคำใหม่ ของนักเรียนที่พูดภาษาแม่ต่างกัน" (วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตร์ศึกษา ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2529).

รัตนา ศรีพานิช, "ความเข้าใจในการฟังและผลลัพธ์ทางวิชาการ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 2 ที่พูดภาษาไทยกลางในจังหวัดพระนคร และภาษาฯลฯ จังหวัดปัตตานี" (ปริญญาอิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประจำปี 2507).

ยะเอียด มั่นคง, "ผลของวิธีเสนอคำคุ้มครองที่มีต่อการจำคำใหม่ของนักเรียนที่ใช้ภาษาแม่ต่างกัน" (วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตร์ศึกษา ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2527).

วรรณา เพียรสุชสวัสดิ์, "การเปรียบเทียบผลลัพธ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียนรู้ และเจตคติอิจฉาคณิตศาสตร์ เรื่องการบวก ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนโดยวิธีสอนของ สสว. กับวิธีสอนของวารณ์" (ปริญญาอิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2528).

วิชัย พานิชย์ส่วย, "ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการคิดแบบเชิงมติทางสัญลักษณ์กับการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่สอง" (วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522).

วินัย รังสินันท์, "การวิเคราะห์ข้อสอบ" เอกสารการสอนชุดวิชาสถิติวิจัยและการประเมินผลการศึกษา. เล่มที่ 3 หน่วยที่ 11-15 สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัย-ธรรมราช, 2524.

วิไลวรรณ เอื้อสุวรรณ, "การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนอนันตพรัชญอนุสรณ์ อําเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ที่มีระดับความสามารถทางการเรียนแตกต่างกัน โดยวิธีสอนแบบรายบุคคล ที่มีวิธีสอนของ สสวท. (ปริญญา niพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2531).

แอลอาเมเนห์ เพชรเอล, "อิทธิพลของคำนิยามและแบบของการเสนอตัวอย่างที่มีต่อการเรียนรู้ในที่ศึกษา ของนักเรียนที่พูดภาษาไทยหนึ่งต่างกัน" (วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2531).

ศึกษาอิกร, กระ Harrang. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศึกษา, 2532.

สมศักดิ์ เกษชคง, "เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียนรู้ และแรงจูงใจ ไฟสัมฤทธิ์คือวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการลบ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนโดยวิธีสอนของ สสวท. และวิธีสอนของวารณ์ (ปริญญา niพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2529).

สมพร คงกล้าเจียก, "การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนเรื่องการหาร โดยวิธีสอนของ สสวท. กับวิธีสอนของวารณ์ (ปริญญา niพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2529).

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, "คณิตศาสตร์ประด�ศึกษา," ในเอกสารการสัมมนาครั้งที่ 10 การสัมมนาเรื่องการเตรียมการสอนร่วมกันของกลุ่มวิทยาลัยกรุงเทพวันออกเดียงเหนือ ครั้งที่ 2., 2520, 14.

สุชาติ รักนกุล, "การพัฒนาการสอนคณิตศาสตร์ของไทย," เอกสารการสอนชุดวิชาการสอนคณิตศาสตร์. เล่มที่ 1 หน่วยที่ 1-7 สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัย-ธรรมราช, 2527.

สุทธินี สุขครະกุล, วิธีวิเคราะห์และเปรียบเทียบภาษา. กรุงเทพมหานคร : สาขาวิชาภาษาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2526.

สุมาลี รักนพนธ์, "ความสัมพันธ์ระหว่างทักษะคณิตศาสตร์ชั้นมูลฐานกับความสามารถในการแก้ปัญหาของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่หก," (วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์ กรรมมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523).

สุลักษณ์ ลอยฟ้า, "แนวโน้มของการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา," วารสารคณิตศาสตร์, 1 (กุหลาบ 2527 - มกราคม 2528), 67.

ไสว เลี้ยมแก้ว. ความจำของมนุษย์ : ทฤษฎีและวิธีสอน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ มิตรสยาม, 2528.

\_\_\_\_\_ . จิตวิทยาในห้องเรียน : การสอน. ปีคานี : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2527.

\_\_\_\_\_ . เอกสารประกอบการสอน วิชาจิตวิทยาการศึกษา เรื่องการจำของมนุษย์.  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปีคานี, 2531.

\_\_\_\_\_ . เอกสารประกอบการสอน วิชาจิตวิทยาการศึกษา เรื่องการคัดลิ้นใจ. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปีคานี, 2531.

อัจฉรา ธรรมนารถ, จิตวิทยาการเรียนรู้ ทฤษฎีและปฏิบัติ. ปัจจานี : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2531.

อุทัย เพชรชัย, "การสอนโจทย์ปัญหาโดยใช้เทคนิค 4 คำถ้า," สารพัดมาหลักสูตร. 86 (พฤษภาคม 2532), 48 - 54.

อุฐมพร (ทองอุ่นไทย) จำรูญ. การสุมตัวอย่างทางการคณิตฯ. กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

Adams, Sam. Teaching Mathematics. New York : Harper & Row Publisher, 1977.

Anderson, K.B. and Pingry, R.E. "Problem-Solving in Mathematics" in The Learning of Mathematics : Its Theory and Practices. Washington, D.C.: The National Council of Teachers of Mathematics, 1973.

Anthony, Barbara and Hudgins, Bryce B. "Problem-Solving Processes of Fifth Grade Arithmetic Pupils" The Journal of Educational Research, 72 (November/December 1978), 63 - 67.

Barrick, Joseph D. "A Comparison of Two Modes of Instruction Utilizing Aspects of Individualized Instruction" Dissertation Abstracts International, 35 (March 1975), 5948 - A.

Campbell, Patricia C. "Using a Problem Solving Approach in the Primary Grade" The Arithmetic Teacher, 32, 1984, 11.

Clarkson, Sandra Pryor. "A Study of the Relationship Among Translation Skills and Problem-Solving Abilities" Dissertation Abstracts International, 39 (January 1979), 4101 - A.

Clyde, Corle G. Teaching Mathematics in the Elementary School.

New York : The Ronald Press Company, 1964., 1967.

Ebel, Robert L. Essentials of Educational Measurement. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, Inc., 1972.

. Essentials of Educational Measurement. 3rd ed. New Jersey : Prentice-Hall, Inc., 1979.

Fehr, Howard F. Teaching Modern Mathematics in the Elementary School.

Philippines : Addison-Wesley Publishing Company, 1972.

Fehr, Howard F. and Phillips, Jo McKeenby. Teaching Modern Mathematics in the Elementary School. 2nd ed. Massachusetts : Addison-Wesley Publishing Company, 1967.

Ferguson, G.A. Statistical Analysis in Psychology and Education.

New York : McGraw-Hill, 1981.

Gagné, Robert M. The Condition of Learning. 3rd ed. New York : Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1977.

. The Conditions of Learning and Theory of Instruction.

4th ed. New York : Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1985.

Gagné, Robert M. and Briggs, Leslie J. Principles of Instructional Design. New York : Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1974.

Garbe, Douglass G. "Mathematics Vocabulary and Culturally Different Student," Arithmetics Teacher, 33 (October 1985), 39 - 42.

Hall, Dudley, William. "A Study of the Relationship between Estimation and Mathematical Problem Solving Fifth Grade Students," Dissertation Abstracts International, 37 (April 1979), 6324 - 6325 - A.

Kagan, Dona M. "Teaching as Clinical Problem Solving : A Critical Examination of the Analogy and Its Implications." Review of Educational Research, 58 (Winter 1988), 482 - 505.

Kincaid, William Arthur. "A Study of Effects on Children's Attitude and Achievement in Mathematics Resulting from the Mathematical Game into the Home by Specially Trained Parents." Dissertation Abstracts, 37 (January 1977), 4191 - A.

Kirk, R.E. Experimental Design : Procedures for the Behavioral Sciences. Belmont, CA : Brooks and Cole Publishing, 1968.

Kramer, Klass. Teaching Elementary School Mathematics. Boston : Allyn and Bacon, Inc., 1978.

Le Blance, John F. "Teaching Textbook Story Problems." The Arithmetics Teacher, (February 1982), 52 - 54.

"You can Teach Problem Solving," The Arithmetics Teacher, 25 (November 1977), 17 - 25.

Lewis, Anne Bovenmyer and Mayer, Richard E. "Students' Miscomprehension of Relational Statements in Arithmetic Word Problems" Journal of Educational Psychology, 79 (December 1987), 363 - 371.

Leinhardt, Gaea and Greeno, James G. "The Cognitive Skill of Teaching."

Journal of Educational Psychology, 78 (April 1986), 75 - 79.

McKeton, Lillian Dolores. "An Attitudinal and Achievement Competition of Mathematics Defficient Lincoln University Freshman Resetting Structured Peer Tutoring Versus No Peer Tutoring in Mathematics." Dissertation Abstracts International, 43 (September 1982), 710 - A.

Madrid, D. and Garcia, E.E. "Development of Negation in Bilingual Spanish/English and Monolingual English Speakers." Journal of Educational Psychology, 5 (October 1981), 264 - 631.

Muraski, Sue Virginia. "A Study of Effects of Explicit Reading Instruction on Reading Performance in Mathematics and on Problem Solving Abilities of Sixth Graders" Dissertation Abstracts International, 39 (January 1979), 4101 - A.

Polya, George. How to Solve It. New Jersey : Princeton University Press, 1957.

Putt, John Ian. "An Exploratory Investigation of Two Methods of Instruction in Mathematical Problem Solving at the Fifth Grade Level," Dissertation Abstracts International, 39 (March 1979), 5382 - A.

Seifert, Kelvin. Educational Psychology. New Jersey : Houghton Mifflin Company, 1983.

Sowder, Larry. "Teaching Problem Solving : Our Lips Service Objective?"

School Science and Mathematics, 72 (February 1972), 113 - 116.

Sprinthall, Norman A. and Sprinthall, Richard C. Educational Psychology :  
developmental approach. 4th ed. New York : Random House, 1987.

Staats, Arthur W. Learning, Language, and Cognition. New York : Holt,  
Rinehart and Winston, Inc., 1968.

Suydam, Marilyn N. and Weaver, J. Fred. "Research on Problem Solving :  
Implication for Elementary School Classroom" The Arithmetics  
Teacher. 25, 1977, 42.

Tuckman, Bruce W. Analyzing and Designing Educational Research.  
New York : Harcourt Brace Jovanovich, Inc., 1979.

William, Edward P. "A Mastery Learning Strategy for College Freshman  
Mathematics" Dissertation Abstracts, 32 (August 1971),  
841 - A.

Williams, Evelyn and Adams, Jane, "Learning by the Discovery and  
Verbal Reception Methods in Bilingual and Unilingual Children"  
The Journal of Educational Research, 69 (December 1975),  
142 - 145.

Winer, B.J. Statistical Principles in Experimental Design. New York :  
McGraw-Hill Book Company, 1971.