

บรรณานุกรม

- การประถมศึกษาจังหวัดขอนแก่น, สำนักงาน. 2536. รายงานผลการประเมินคุณภาพนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2536. ขอนแก่น.
- เกื้อจิตต์ สุทธิธารธวัช. 2529. การศึกษาความรู้ทางคณิตศาสตร์ของครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ในจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาการประถมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. 2535. แผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 7
(พ.ศ. 2535 - 2539). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- งานนิตย ชาติทอง. 2533. สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 1. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น. ขอนแก่น.
- จารึก ศรีคุณโน. 2535. การศึกษาการแก้ปัญหาการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ ในโรงเรียน
ประถมศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์สูง. วิทยานิพนธ์ปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ฉวีวรรณ กิตติกร. 2527. โครงสร้างทางคณิตศาสตร์. เอกสารการสอนชุดวิชาการสอน
กลุ่มทักษะ 2 (คณิตศาสตร์) หน่วยที่ 1-7. กรุงเทพมหานคร: ประชาชน.
- เจลิยา บุษเนียร. 2531. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเรียน พฤติกรรมการสอน
พื้นฐานทางความรู้คณิตศาสตร์ เจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เขตการศึกษา 5. วิทยานิพนธ์
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาการมัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.
- ชูชาติ เชิงฉลาด. 2521. การสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์รุ่งวัฒนา.
- ชูเกียรติ บุญนันท. 2534. การศึกษาความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 ในเขตการศึกษา 10. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร
มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ดวงเดือน อ่อนน่วม. 2532. การสร้างเสริมสมรรถภาพการสอนคณิตศาสตร์ของครูประถม
ศึกษา. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. 2535. การสร้างเสริมสมรรถภาพการสอนคณิตศาสตร์ของครูประถมศึกษา.
พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิยม ปุราคำ. 2517. ทฤษฎีของการสำรวจสถิติจากตัวอย่างและการประยุกต์.
กรุงเทพมหานคร: ศ.ส. การพิมพ์.

- บุญทัน อยู่ยงบุญ. 2529. พฤติกรรมกรเรียนการสอนระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.
- ปกติ ใจกว้าง. 2526. ความคิดเห็นของครูและนักปกครองเกี่ยวกับปัญหาทางการศึกษาของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา จังหวัดลพบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ศึกษาศาสตร์-การสอน) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประคอง กรรณสุด. 2525 สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เจริญผล.
- ประยูร อาษานาม และสัจจดา ลอยฟ้า. 2526. รายงานการวิจัย เรื่อง สมรรถภาพครูคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น.
- ประยงค์ เลาลักษณ์จรรยา. 2535. การเปรียบเทียบความรู้ทางคณิตศาสตร์ระหว่างครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์สูงกับโรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ต่ำ. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- กันทรักษ์ คำต้อ. 2536. "โจทย์ปัญหา...ทดสอบอย่างไร". สารพัฒนาหลักสูตร. 12(114): 42-45.
- มนตรี วรณชาติ. 2527. เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เป็นปัญหาสำหรับครูในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ยุพิน พิพิธกุล. 2524. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: บริษัทการพิมพ์.
- วรรณเพ็ญ พวงพุก. 2528. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยการใช้เพลงและเกมประกอบการสอนกับการสอนตามปกติ ในโรงเรียนชุมชนวัดบ่อไร่ จังหวัดตราด. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วัลลภา อาวีรัตน์. 2527. การสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. ภาควิชาการประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- _____. 2532. การสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. ภาควิชาการประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิชาการ, กรม. 2534. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศาสนา.
- วิทยา ศิริกุลกิจ. 2524. การเมืองและการปกครองของไทย. คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

- ศึกษาธิการ, กระทรวง. 2525. คู่มือการสอนคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- . 2532. รายงานการประเมินความก้าวหน้าคุณภาพนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2532 สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
กองวิชาการ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- . 2535. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533).
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศาสนา.
- สำเร็จ พิมพ์สาร. 2537. ความเข้าใจเรื่องเศษส่วนของครูผู้สอนคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา.
วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สิริฤทัย (นามแฝง). 2530. "ปัญหาการสอนคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา."
สารพัฒนาหลักสูตร. (63): 34-37.
- สุทธิ สงวนถิ่น. 2530. ผลของการสอนซ่อมเสริม โดยใช้เกมและไม่ใช้เกมประกอบการสอน
ในวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ปริญญา
- ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุลัดดา ลอยฟ้า. 2529. "ความเข้าใจในเรื่องเศษส่วนของนักเรียนไทยและญี่ปุ่น".
วารสารศึกษาศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 10(3): 62-72.
- . 2529. คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
- ขอนแก่น.
- . และคณะ. 2536. สื่อการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา.
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- . และคณะ. 2537. เอกสารประกอบการอบรม เทคนิควิธีสอนคณิตศาสตร์
ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย รุ่นที่ 2. ฝ่ายบริการฝึกอบรม ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุโขทัยธรรมมาธิราช, มหาวิทยาลัย. 2528. เอกสารการสอนชุดวิชาการสอนกลุ่มทักษะ 2
(คณิตศาสตร์) หน่วยที่ 8-15. กรุงเทพมหานคร: บริษัทประชาชน.
- . 2529. การสอนกลุ่มทักษะ 2 (คณิตศาสตร์) หน่วยที่ 1-7. พิมพ์ครั้งที่ 3.
กรุงเทพมหานคร: อรุณการพิมพ์.
- สุวร กาญจนเมธ. 2533. เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา เล่ม 2.
พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.
- สงเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. 2532. เอกสารเสริมความรู้ครู
คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา เล่ม 3. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

- สมจิต ชิวปรีชา. 2529. "ปัญหาเกี่ยวกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์และแนวทางแก้ไข".
วารสารครูเชียงราย. (22): 23-28.
- โสภณ บารุงสงฆ์ และสมหวัง ไตรตันวงศ์. 2520. เทคนิคและวิธีการสอนคณิตศาสตร์
แนวใหม่. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.
- สมหมาย รัตนอุดรดิษฐ์. 2527. เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ที่เป็นปัญหาสำหรับครูชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 5 ในจังหวัดกำแพงเพชร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อดุลย์ศักดิ์ ดวงคำน้อย. 2535. "เทคนิคการแก้โจทย์คณิตศาสตร์". สารพัฒนาหลักสูตร.
12(111): 78.
- อิศเรศ พัทธเมงคพร. 2530. การศึกษาความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการสอน
คณิตศาสตร์ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- อุทุมพร จามรมาน. 2532. การสัมตัวอย่างทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพมหานคร: ฟันน้ำไฟบวชชี.
- Ball, D.L. 1990. The Mathematical Understandings That Prospective
Teachers Bring to Teacher Education. Michigan State University.
- Carpenter, T.p., Coburn, T.G., Reys, R.E., and Wilson, J.W. 1976.
"Notes from National Assessment: Estimation."
Arithmetic Teacher. 23: 296-302.
- Carpenter, T.P., Mary Kay Corbitt, H.S. Kysner, M.M.L., and Robert,
E.R. 1980. "Results of the Second NAEP mathematics
Assessment: Elementary School." Arithmetic Teacher.
27:10-12, 44-47.
- Elterbruch, L.W., and Payne, J.N., 1978. "A Teaching Sequence from
Initial Fraction Concepts Through the Addition of
Unlike Fraction." Developing Computational Skills.
- Harrion, J. and Greer, B. 1993. "Children's Understanding of
Fractions in Hong Kong and Northern Ireland". In Proceedings
of the Seventeenth International Conference University of
Isukuba 18-23, pp. 146-153. Ibaraki: Isukuba, Japan.

Kalton, G. 1983. Introduction to survey sampling.

University of Michigan.

Kish, L. 1965. Survey Sampling. John Wiley & Sons, Inc. New York.

U.S.A.

Walpole, R.E. 1982. Introduction To Statistics Third Edition.

Macmillan Publishing Co., Inc. New York. U.S.A.