

บรรณานุกรม

- การประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา, สำนักงาน. 2535. ข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยงาน
ในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา. นครราชสีมา.
- การปกครอง, กรม. 2536. การจัดอำเภอ. กรุงเทพมหานคร: กรมการปกครอง.
- เกื้อจิตต์ สุธธินารักษ์. 2529. การศึกษาความรู้ทางคณิตศาสตร์ของครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ในจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาการประถมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- คณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด, สำนักงาน. 2536. รายงานการประเมินผลคุณภาพ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับจังหวัด. ปีการศึกษา 2535. นครราชสีมา.
- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. 2532. รายงานผลการประเมินคุณภาพ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2532. กรุงเทพมหานคร:
กองวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.
- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. สารสนเทศการศึกษา ปีที่ 14 ฉบับที่ 2
ธันวาคม 2532 - มกราคม 2533
- จารึก ศรีคุณโน. 2535. การศึกษาการแก้ปัญหาการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในโรงเรียน
ประถมศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์สูง. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร
มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เจียรนัย พงษ์ศิวกัญ. "บทบาทของครู" มิตรครู. 27 (พฤษภาคม 2528): 18-13.
- ฉวีวรรณ กิตติกร. 2527. โครงสร้างทางคณิตศาสตร์. เอกสารการสอนชุดวิชาการสอน
กลุ่มทักษะ 2 (คณิตศาสตร์) หน่วยที่ 1-7 กรุงเทพมหานคร: ประชาชน.
- เจลิยา บุษเนียร. 2531. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเรียน พฤติกรรมการสอน
พื้นฐานทางความรู้คณิตศาสตร์ เจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เขตการศึกษา 5. วิทยานิพนธ์
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาการมัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.
- ชูชาติ เชิงฉลาด. 2521. การสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์รุ่งวัฒนา.
- ดารณี กำจัดภัย. 2531. ความต้องการในการเสริมสมรรถภาพการสอนวิชาคณิตศาสตร์ของ
ครูประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปราจีนบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญา
ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.

- ดวงเดือน อ่อนน้อม. 2532. การสร้างเสริมสมรรถภาพการสอนคณิตศาสตร์ของครูประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิยม ปราดำ. 2517. ทฤษฎีการสำรวจสถิติจากตัวอย่างและการประยุกต์. กรุงเทพมหานคร: ศ.ส. การพิมพ์.
- น้อมศรี เดท. "การศึกษาความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของนิสิตคณะครุศาสตร์ สาขา การประถมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย". วารสารบัณฑิตวิทยาลัย (6 ธันวาคม 2528) : 68-75.
- บุญมา จาริก. 2524. เปียเจต์ (Piaget) และคณิตศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- ประคอง กรรณสูตร. 2528. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์และทำปกเจริญผล.
- ประยูร อาษานาม. 2525. รายงานการวิจัยเรื่องการประเมินผลการเตรียมครูคณิตศาสตร์ ในระดับประถมศึกษาของสถานฝึกหัดครูในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ขอนแก่น: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประยูร อาษานามและสัสดา ลอยฟ้า. 2526. รายงานการวิจัยเรื่องสมรรถภาพครู คณิตศาสตร์ ในระดับประถมศึกษา. ขอนแก่น: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น.
- ประยงค์ เลาลักษณ์จรรยา. 2535. การเปรียบเทียบความรู้ทางคณิตศาสตร์ระหว่างครู ผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คณิตศาสตร์สูงกับโรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ต่ำ. วิทยานิพนธ์ ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พัชรินทร์ เหมโชติ. 2523. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพครูคณิตศาสตร์. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มนู พัฒนกร. 2527. เนื้อหาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่เป็นปัญหาสำหรับครูใน จังหวัดนครปฐม. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มนตรี วรณชาติ. 2527. เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เป็นปัญหาสำหรับ ครูในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ยุพิน พิพิธกุล. 2524. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชามัธยมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ยุวนิตย์ หงษ์ตระกูล. 2521. การผลิตและการใช้ครุคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา.
 วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
 2521.
- วรรณวิไล พันธุ์สีดา. 2531. การใช้หลักสูตรทักษะคณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรประถมศึกษา
พุทธศักราช 2521 ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด
ฉะเชิงเทรา. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการศึกษาและ
 พัฒนาหลักสูตร บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วัลลภา อาริรัตน์. 2532. การสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. ขอนแก่น:
 ภาควิชาการประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิชาการ, กรม. 2532. รายงานการวิจัยการสังเคราะห์กระบวนการหลักสูตร หลักสูตร
ประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับย่อ). กรุงเทพมหานคร:
 โรงพิมพ์การศาสนา. (อัดสำเนา)
- _____. 2536. รายงานผลการประเมินการใช้หลักสูตรปีการศึกษา 2533
ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- _____. 2534. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533).
 กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศาสนา.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. 2532. คู่มือหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง
พ.ศ. 2533) กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศาสนา.
- _____. 2525. คู่มือครุคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์
 คุรุสภาลาดพร้าว.
- สนิท วงศ์แสงดา. 2526. ความต้องการการนเทศการสอนของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียน
มัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 9. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการมัธยม
 ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมัย ยอดอินทร์. "เศษส่วนควรสอนในชั้นประถมศึกษาหรือไม่." ศึกษาศาสตร์.
 9 (มกราคม-มีนาคม 2529): 103-122.
- ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. 2532. คู่มือครุคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง
พ.ศ. 2533). พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- สุนัย กมลศิริประเสริฐ. 2529. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนใน
การเรียนรู้เรื่องเศษส่วนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนโดยวิธีสอนของ
วรวณิและวิธีสอนของสสวท. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

- สลัดดา ลอยฟ้า. "ความเข้าใจเรื่องเศษส่วนของนักเรียนไทยและญี่ปุ่น." วารสารศึกษาศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น 10 (มิถุนายน-กันยายน 2529): 62-72.
- _____. 2529. คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุโขทัยธรรมมาธิราช, มหาวิทยาลัย. 2525. เอกสารการสอนชุดวิชาการสอนคณิตศาสตร์. หน่วยที่ 1-7. กรุงเทพมหานคร: บริษัทประชาชนจำกัด.
- _____. 2528. เอกสารการสอนชุดวิชาการสอนกลุ่มทักษะ 2 (คณิตศาสตร์). หน่วยที่ 8-15. กรุงเทพมหานคร: บริษัทประชาชน จำกัด.
- สุวร กาญจนเมธูร. 2533. เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา เล่ม 2. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด.
- โสภณ ไปอินทร์. 2532. การสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนกลุ่มทักษะในระดับประถมศึกษาของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- โสภณ บำรุงสงฆ์ และสมหวัง ไตรตันวงศ์. 2520. เทคนิคและวิธีสอนคณิตศาสตร์แนวใหม่. หน่วยศึกษานิเทศก์กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ.
- สมจิต ชิวปรีชา. "ปัญหาเกี่ยวกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์และแนวทางแก้ไข." วารสารครูเชียงราย. 22 (กุมภาพันธ์ 2529): 23-28.
- _____. "ครูกับการสอนเด็กอ่อนคณิตศาสตร์." ครูปริทัศน์. (สิงหาคม 2529): 60-61.
- สมเดช มุ่งเมือง. "พัฒนาชาติที่การศึกษาของครู." ครูปริทัศน์. (สิงหาคม 2526): 20-29.
- สมหมาย รัตนอุดรดิษฐ์. 2527. เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ที่เป็นปัญหาสำหรับครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ในจังหวัดกำแพงเพชร. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- หรรษา ทับสี. 2530. ปัญหาในการสอนและความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอนของครูคณิตศาสตร์ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดประจวบคีรีขันธ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิเทศการศึกษา และพัฒนาหลักสูตร บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อวยชัย ลือบรรยงศิริ. 2527. ความต้องการเสริมสมรรถภาพทางการสอนวิชาคณิตศาสตร์ของครูคณิตศาสตร์ ในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 10. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- อิสเรศ พัทธมนังคพร. 2530. การศึกษาความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการสอนคณิตศาสตร์ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เอื้อจิตร พัฒนจักร. "สมรรถภาพครูคณิตศาสตร์." วารสารศึกษาศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น 8 (กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2527): 30-34.
- Ball, Deborah Loewenberg. 1988. Knowledge and Reasoning in Mathematical Pedagogy : Examining What Prospective Teachers Bring to Teacher Education. Michigan State University.
- Ball, Deborah Loewenberg. 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. "Notes from National Assessment: Estimation." Arithmetic Teacher. 23 (1976): 296-302.
- Carpenter, Thomas P., Mary Kay Corbitt, Heney S. Kysner, Mary Montgomery Lindquist, and Robert E. Ray. "Results of the Second NAEP mathematics Assessment: Elementary School." Arithmetic Teacher. 27 (April 1980) : 10-12, 44-47.
- Ellerbruch, L.W., and Payne, J.N., "A Teaching Sequence from Initial Fraction Concepts Through the Addition of Unlike Fractions." Developing Computational Skills. (1978).
- Silliman-Karp, Karen. "The Teaching of Elementary School Mathematics: The Relationship Between How Mathematics is Taught and Teacher Attitudes". Hofstra University. (1988).