

บรรณานุกรม

- การประถมศึกษาจังหวัดมุกดาหาร, สำนักงาน. 2540. แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2540. มุกดาหาร : อัดสำเนา.
- . 2540. รายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2539. มุกดาหาร : อัดสำเนา.
- . 2538. การประชุมปฏิบัติการการพัฒนาห้องเสริมทักษะคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : อัดสำเนา.
- . 2538. "ฉบับร่าง" รายงานการประเมินผลโครงการส่งเสริมการจัดห้องเสริมทักษะคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : กิจกรรมเข้าค่าย. กรุงเทพฯ : อัดสำเนา.
- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. 2540. สร้างสรรค์วิศวกรุ่นเยาว์จากกิจกรรมห้องเสริมทักษะคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : อัดสำเนา.
- ฉวีวรรณ กิตติกร และคณะ. 2529. การสอนกลุ่มทักษะ 2 (คณิตศาสตร์). พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ชลอ มงคลการุญย์. 2529. ปัญหาการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชม ภูมิภาค. 2523. จิตวิทยาการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- ชุติมา วัฒนะศิริ. กิจกรรมวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน. ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสาธมิตร. กรุงเทพฯ : ม.ป.ป.
- เดือนใจ ทองสำริด. 2525. "ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน." ข่าวสาร สสวท. ตุลาคม - ธันวาคม.
- ธีรพงษ์ ทวีวรรณ. 2533. การวิเคราะห์ข้อผิดพลาดในการคิดคำนวณของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จังหวัดนครปฐม. วิจัยนเทศ. 10(117 : 20-27.
- ธีรวุฒิ ประทุมทรัพย์. 2534 การบริหารกิจการนักเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.

- นิคม ทาแดง และสุจินต์ วิสวธีรานนท์. 2525. ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์.
เอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยที่ 1 - 5. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- นิรมล ชยุดสาห์กิจ. 2527. "ทฤษฎีการเล่นเพื่อพัฒนาการทางสติปัญญา." วารสาร
ศูนย์วิจัยเพื่อการศึกษา. กรกฎาคม - ธันวาคม.
- บุญชม ศรีสะอาด. 2535. การวิจัยเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์สุวีริยาสาส์น.
- บุญทัน อยู่ชมบุญ. 2529. พฤติกรรมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา.
กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- บุญเลิศ บุญเรือง. 2533. เลขคิดเร็ว. ประชาศึกษา. 31(10) : 24.
- เบญจมาศ เพิ่มสุขศรี. 2508. การสำรวจทัศนคตินักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นสายสามัญ
ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาที่มีต่อการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร.
วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการแนะแนวการศึกษา จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย.
- พนัส หันนาคินทร์ และพิทักษ์ รัชพลเดช. 2512. วิชาสอนคณิตศาสตร์ตำราวิชาครูมัธยม.
กรุงเทพฯ.
- พัชรา อิงคินันท์. 2523. ปัญหาเกี่ยวกับการผลิตและการใช้สื่อการเรียนการสอนของครู
ระดับประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขา
วิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พิบูล รัตนประเสริฐศรี. 2537. แนวทางการพัฒนาการจัดกิจกรรมนักเรียนในโรงเรียน
มัธยมศึกษาขนาดใหญ่ จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร สาขาวิชา
การบริหารการศึกษา มหบัณฑิตบัณฑิตวิทยาลัยขอนแก่น.
- เพียร ชัยขวัญ. 2536. วิทยาศาสตร์กับสังคม หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู
กรุงเทพฯ : ม.ป.ป.
- ภูษิตย์ บุญทองเถิง. 2536. การสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ศึกษาในระดับ
ประถมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- พนศิริ เจริญพันธ์. 2514. ความสนใจของนักเรียนศรีสุริโยทัยที่มีต่อกิจกรรมเสริมหลักสูตร
วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาหลักสูตรและการสอน
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มหาวิทยาลัย, ทบวง. 2525. ชุดการเรียนรู้การสอนสำหรับครูวิทยาศาสตร์ เล่มที่ 1.
กรุงเทพมหานคร : ทบวงมหาวิทยาลัย.
- ยุพดี กะจะวงษ์ และคณะ. 2535. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์
เรื่องการคูณและการหารชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จากการสอนโดยใช้แบบฝึกหัดในแบบ
และแบบฝึกหัดที่สร้างขึ้น. วารสารวิจัยทางการศึกษา. 24(4) : 22-23.
- ยุพา ดันติเจริญ. 2531. โครงการพัฒนาเจตคติที่ดีในการเรียนวิทยาศาสตร์ของเด็กไทย.
วารสารวิทยาศาสตร์. 42(2) : 91-97.
- ยุทิน พิพิธกุล. 2524. การเรียนรู้การสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : บริษัทการพิมพ์.
- รัตนา นีวัตะกุล. 2526. การฝึกทักษะการคิดคำนวณสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วันชัย วัฒนศัพท์. 2537. ปัญหาสิ่งแวดล้อมของอีสานและแนวทางการพัฒนา. วารสารศูนย์
การศึกษาต่อเนื่อง, 2(3) : 1-15.
- วัลภา อาริรัตน์. 2532. การสอนคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา. ขอนแก่น : ภาควิชา
ประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วรรณทิพา ช้ายขวัญ. 2532. กิจกรรมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียน.
สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.
- วิชัย แสงศรี. 2530. ชุดฝึกทักษะการคิดคำนวณสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2.
วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิเชียร เกตุสิงห์. 2523. สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัย. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนา
พานิช.

- สุภาสินี สุภธีระและคณะ. 2533. ทิศทางการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย สำหรับช่วงต้นของศตวรรษที่ 21 : ระดับประถมศึกษา. วารสารศึกษาศาสตร์, 14(2) : 61-68
- สุไร พงษ์ทองเจริญ และเทือก กุสุมา ณ อยู่ธยา. 2519. วิธีสอนภาษาอังกฤษตำราวิชาครูมัธยมศึกษา. ขอนแก่น : ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุรัตดา ลอยฟ้า. 2536. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา. ขอนแก่น : ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ศึกษานิเทศก์, หน่วย. 2526. คู่มือครูแนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นลักษณะนิสัย. กรุงเทพมหานคร : ครูสภาลาดพร้าว.
- สมศักดิ์ ภู่วิภาดาบรรณ. 2535. เทคนิคการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- Johnson, D.A. and Rising. Gerald R. 1967. Guideline for teaching Mathematics. Belmont : Wadsworth publishing Company Inc.
- Kutz, Ronald E. 1991. Teaching elementary mathematics : an active approach . Boston : Allyn.