

## บรรณานุกรม

- กาญจนา สายวิเศษ และคณะ. การศึกษาข้อบกพร่องในการแก้โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวตามตัวแบบการแก้โจทย์ปัญหาของโพลยา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมัธยมศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุรไรรัมย์ เขต 2. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. พิษณุโลก : มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2549. ถ่ายเอกสาร.
- คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน, สำนักงาน. การเสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน, 2553.
- จตุพร แสรมเมืองจีน. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3. วิทยานิพนธ์ ก.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2551. ถ่ายเอกสาร.
- ชญางัฒรา สุดแท้. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551. ถ่ายเอกสาร.
- ดวงเดือน อ่อนน่วม. การสอนซ่อมเสริมคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- นพพร แหมมแสง. พฤติกรรมการสอนคณิตศาสตร์ 1. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2546.
- นพวรรณ ทับทอง. การพัฒนาแบบสอบวินิจฉัยข้อบกพร่องทางการเรียน เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึง 3. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. ถ่ายเอกสาร.
- บุญชม ศรีสะอาด. การพัฒนาการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ชมรมเด็ก, 2541.
- \_\_\_\_\_. การวิจัยทางการวัดผลและประเมินผล. มหาสารคาม : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม, 2535.
- \_\_\_\_\_. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.
- \_\_\_\_\_. วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2544.

บุญเรียง ขจรศิลป์. หลักการวัดผลและประเมินผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คพับลิเคชันส์, 2546.

พร้อมพรรณ อุคมสิน. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้การสอนคณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3.  
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

พังเคนพิทยา, โรงเรียน. รายงานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ประจำปีการศึกษา 2552. อุบลราชธานี :  
โรงเรียนพังเคนพิทยา, 2552.

พัฒนาหลักสูตร, ศูนย์. เอกสารเสริมความรู้คณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา อันดับที่ 9  
เรื่อง การแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครูสภาลาดพร้าว, 2541.

ไพศาล วรคำ. การวิจัยทางการศึกษา. กาลสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2552.

แมตตา มาเวียง. การศึกษาข้อบกพร่องในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมบัติของจำนวนนับ  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น. วิทยานิพนธ์  
ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2544. ถ่ายเอกสาร.

บุพิน พิพิชกุล. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : บพิศการพิมพ์, 2537.

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :  
สุวีรวิยาสาน, 2543.

วิชาการ, กรม. การแก้ปัญหาคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุ  
ภัณฑ์, 2544ก.

\_\_\_\_\_ . คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์  
องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2545.

\_\_\_\_\_ . โครงการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน  
ของนักเรียนระดับประถมศึกษาด้านการแก้โจทย์ปัญหา. กรุงเทพฯ : ศูนย์พัฒนา  
หลักสูตร กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2536.

\_\_\_\_\_ . แนวทางการสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ :  
กระทรวงศึกษาธิการ, 2539.

\_\_\_\_\_ . หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่ง  
สินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2544ข.

- วิศดา ช่อนจำ. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยจุดบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง จำนวนและการดำเนินการ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2551. ถ่ายเอกสาร.
- ศึกษาศิการ, กระทรวง. ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2551ก.
- \_\_\_\_\_. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2551ข.
- สมใจ ภูครองทุ่ง. การวินิจฉัยข้อบกพร่องทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์จากแบบฝึกหัด เรื่อง ฟังก์ชันตรีโกณมิติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2553. ถ่ายเอกสาร.
- สมนึก กัททิชณี. การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. มหาสารคาม : ภาควิชาการวัดผลและวิจัยการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม, 2546.
- สวณีย์ สุรรักษ์ดิษฐ์. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนคณิตศาสตร์ สาระที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549. ถ่ายเอกสาร.
- สุรพรรณ วีระสอน. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อสมการ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551. ถ่ายเอกสาร.
- สุรวาท ทองบุ. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : อภิชาติการพิมพ์, 2550.
- สุริยาพร อดุลย์พงษ์ไพศาล. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2552. ถ่ายเอกสาร.
- สิริพร ทิพย์คง. หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ, 2545.
- Blando, J.A., Kelly, N.E., Sohacider, B.R. and Sleeman, D. "Analyzing and Modeling Arithmetic Errors," *Journal for Research in Mathematics Education*. 20 : 301-308 ; May, 1989.

- Bloom, Benjamin S, Hastings, Thomas J. and Madaus, George F. **Handbook on Formative and Summative Evaluation of Student Learning**. New York : Mc Graw-Hill, 1971.
- Casay, L.M. **Measurement and Evaluation School Learning**. Massachusetts : Newton, 1988.
- Chai, C.M. and Ang, B.H. "Identifying the Reason Underlying Particular Errors in Simple Algebraic Expressions and Equations," **Proceedings of Southeast Asian Conference on Mathematical Education. (ICMI-SEAMS) 1-3 : 189-198 ; June, 1987.**
- Ebel, R.L. **Measuring Educational Achievement**. New Jersey : Engle Wood Cliffs, 1991.
- Knifong, J.D. and Holtan, B. "An Analysis Children's Errors on Written Solution to Word Problem," **Journal for Research in Mathematics Education. 13(3) : 202 – 210 ; May, 1980.**
- Kroll, D.L. and Miller, T. "Insights from Research on Mathematical Problem Solving" in **Research Ideas for the Classroom Middle Grades Mathematics**. Douglas T. Owens (Editor) New York : Macmillan, 1993.
- Lindquist, Everet F. **Educational Measurement**. Washington, D.C : American Council on Education, 1966.
- Movshovitz-Hadar, N. Zaslavsky, O. and Inbar, S. "Analyzing and Modeling Arithmetic," **Journal for Research in Mathematic Education. 18 (1) : 3-14 ; January, 1987.**
- Singha, H.S. **Modern Education Testing**. New Delhi : Sterlin, 1974.