

## บรรณานุกรม

- กิตติภูมิ เดิมชัยภูมิ. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยด้านการแก้โจทย์ปัญหาในวิชาคณิตศาสตร์  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2546.
- กิตติวรัตน์ ภูริพัฒน์. การพัฒนาแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยม  
ศึกษาปีที่ 4 เรื่อง ฟังก์ชันตรีโกณมิติ. วิทยานิพนธ์ ค.ม. อุบลราชธานี : สถาบัน  
ราชภัฏอุบลราชธานี, 2545.
- จงจิตร ปาลสินกุลกิจ. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนวิชา  
คณิตศาสตร์ เรื่อง สมบัติของจำนวนนับ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
โรงเรียนในสังกัดสทวิทยาเขต สุรนารี จังหวัดนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.  
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- จตุพร แสนเมืองชิน. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและ  
ร้อยละสำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3. วิทยานิพนธ์ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏมหาสารคาม, 2551.
- จันทิมา ญาติบำรุง. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนคณิตศาสตร์ สาระที่ 1  
จำนวนและการดำเนินการสำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 โรงเรียนในสังกัดสำนักงาน  
เขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 2. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551.
- โชติ เพชรชื่น. "แบบทดสอบวินิจฉัย," สารานุกรมศึกษาศาสตร์. 23 : 7-11 ; เมษายน, 2544.
- ญาณัจฉรา สูดแท้. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้  
คณิตศาสตร์ เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ  
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม, 2551.
- ดารณี คำแหง. การศึกษาข้อบกพร่องทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา  
ปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- ทวิกา แก้วมกระโทก. การพัฒนาแบบทดสอบวินิจฉัยข้อบกพร่องในการคิดคำนวณ. วิทยานิพนธ์  
ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.

- เทพฤทธิ์ ยอดใส. การศึกษาและแก้ไขข้อบกพร่องทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง ระบบ  
จำนวนจริงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2547.
- นิเทศและพัฒนามาตรฐานการศึกษา, สำนัก. การวิจัยและประเมินคุณภาพประสิทธิภาพ  
การศึกษา ปีการศึกษา 2540 เล่มที่ 1 คุณภาพ - ประสิทธิภาพและประสิทธิผล  
โรงเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : ศุภสภาลาดพร้าว, 2542.
- นิภาพร นาอ่อน. การศึกษาและการแก้ไขข้อบกพร่องทางการเรียน เรื่อง ฟังก์ชัน ของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒ, 2545.
- บุญชม ศรีสะอาด. “แบบทดสอบวินิจฉัย,” การวัดผลการศึกษา. 9-23 ; พฤษภาคม-สิงหาคม, 2523.  
\_\_\_\_\_ . วิธีการสร้างสถิติสำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.
- ประภาพรณ มั่นสวัสดิ์. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์  
ปัญหาสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2548.
- ปริญญา บัววังโป่ง. การวิเคราะห์ข้อบกพร่องในการทำแบบทดสอบคณิตศาสตร์แบบอัตนัย  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในจังหวัดขอนแก่น. ปริญญานิพนธ์ ศษ.ม.  
พิษณุโลก : มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2535.
- พร้อมพรรณ อุดมสิน. การวัดและประเมินผลการเรียนการสอนคณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3.  
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. วิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2541.
- พิชิต ฤทธิจรูญ. หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : เฮาส์ออฟ  
เดอมิสต์, 2552.
- ไพศาล วรคำ. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : ประสานการพิมพ์, 2552.
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543.
- ลักษณะมี สมจิตร. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การแก้โจทย์  
ปัญหา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2547.

- ลัดดา ภูเกียรติ. โครงการเพื่อการเรียนรู้: หลักการและแนวทางการจัดกิจกรรม. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.
- วชิระ ปะทะดี. การวินิจฉัยและการแก้ไขข้อบกพร่องในการแก้ไขโจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้น ตัวแปรเดียวของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสหราษฎร์รังสฤษดิ์ จังหวัดนครพนม. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2538.
- วรรณรัตน์ วิบูลสุข. การวินิจฉัยข้อบกพร่องทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง กำหนดการเชิงเส้นของนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. วิทยานิพนธ์.ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539.
- วิชากร, กรม. นโยบายการใช้และพัฒนาสื่อการเรียนการสอนแนะแนวการใช้สื่อการเรียนการสอนระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : ครูสภาลาดพร้าว, 2533.
- \_\_\_\_\_. แนวทางการสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : ครูสภาลาดพร้าว, 2539.
- \_\_\_\_\_. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2540.
- \_\_\_\_\_. เอกสารประกอบหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 คู่มือการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2545.
- \_\_\_\_\_. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 : คู่มือการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2551.
- วิชากรและมาตรฐานการศึกษา, สำนัก. แนวทางการพัฒนา การวัดและประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : คูสิต, 2551.
- ศิริชัย กาญจนวาสี. ทฤษฎีการทดสอบแบบดั้งเดิม. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552.
- สมนึก ภัททิยชนี. การประเมินผลและการสร้างแบบทดสอบ. กอสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2551 ก.
- \_\_\_\_\_. การวัดผลการศึกษา. กอสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2551 ข.

- สมศรี ไชยชมพู่. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ฟังก์ชัน เอกซ์โพเนนเชียล และฟังก์ชันลอการิทึม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จังหวัดสกลนคร. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- สมศักดิ์ ฉันทานุรักษ์. การวินิจฉัยข้อบกพร่องทางการเรียนคณิตศาสตร์ ของนักเรียนแผนการเรียนเกษตรกรรม เขตการศึกษา 6. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์. แบบทดสอบวินิจฉัย. กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2522.
- \_\_\_\_\_ . มุ่งสู่คุณภาพการศึกษา. กรุงเทพฯ : วัฒนาพานิช, 2542.
- สิริพร ทิพย์คง. หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : พัฒนาคุณภาพวิชาการ (พ.ว.), 2545.
- สุพรรณิภิรมย์ภักดี. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยข้อบกพร่องทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ฟังก์ชัน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2541.
- สุภาพ วชิรศิริ. การสร้างและการใช้แบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์ด้านการแก้โจทย์ปัญหา เรื่อง การบวก ลบ คูณ และหารโดยใช้สมการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2544.
- สุรวาท ทองบุ. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : อภิชาติการพิมพ์, 2550.
- สุรียาพร อุดลพงศ์ไพศาล. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2552.
- เสนอภิรมจักรพ่อง. หลักการประเมินผลการศึกษา : Principles of Educational Evaluation. อุดรราชธานี : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี, 2547.
- อภิสิทธิ์ กิจเกียรติ. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในจังหวัดศรีสะเกษ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- อรดี หลักแก้ว. การพัฒนาแบบทดสอบวินิจฉัยทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง บทประยุกต์ โดยใช้ทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.

- อัมพร ม้าคนอง. การวินิจฉัยข้อผิดพลาดทางการเรียนคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- อุบล มีสิมมา. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยที่ดำเนินการสอบโดยใช้คอมพิวเตอร์กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ เรื่อง ทศนิยมและเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศกนนคร เขต 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2551.
- อุบลวรรณ อ่อนตะวัน. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัย เรื่อง สมการและการแก้สมการในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2551.
- Blando, J.A., N.E. Kelly, B.R. Sohacider and D. Sleeman. "Analyzing and Modeling Arithmetic Erros," *Journal for Research in Mathematics Education*. 20 : 301-308i ; May, 1989.
- Bloom, B.S. and others. *Handbook on Formative and Summative Evaluation of Student Learning*. New York : McGraw-Hill, 1971.
- Brennan, R.L "A Generalized Upper-Lower Discrimination Index," *Educational and Psychological Measurement*. 32 : 289-303 ; Summer, 1972.
- Casay, L.M. *Measurement and Evaluation School Learning*. Massachusetts : Newton & Co, 1988.
- Ebel, Robert L. *Measurement Educational Achievement*. New Jersey : Prentice Hall, 1991.
- Graham, J.A.H. "The Development and Validation of a Computer Delivered Diagnostic Test of Addition and Subtraction of Fraction for Remedial College Students," *Dissertation Abstracts International*. 58(12) : 4591-A , 1997.
- Gronlund, Norman E. *Measurement and Evaluation in Teaching*. 4th ed. Now York : Macmillan Publishing, 1981.
- Gropper, George L. "A Technology for Developing Instructional Materials Vol. 3 Handbook Past F, Develop Diagnostic and Evaluation Test," *Research in Educational*. 9 : 145 ; October, 1974.

- Hornby, Albert Sydney. **Oxford advanced learner's dictionary of current, English.**  
7th ed. Oxford : Oxford University Press, 2005.
- Ismail, M.B. "Development and Validation of Multicomponent Diagnostic Test of Arithmetic Word Problem Solving Ability for Sixth-Grade Students in Malaysia," **Dissertation Abstracts international.** 55 : 2356-A ; February, 1995.
- Jonathan L. Goldman, Project editor ; Andrew N. Sparks, senior editor. **Webster's New World student's dictionary.** New York : Macmillan USA, 1996.
- Livingston , S.A. 1972 . "A Criterion-Referenced Application of Classical Test Theory," **Journal of Education Measurement.** 9 : 13-26, 1972.
- Mehren , W.A. and Lehmann , L.J. **Measurement and Evaluation in Education and Psychology.** 3 d ed. Orlando Florida : Holt, Rinehart and Winston, 1984.
- Movshovitz-Hadar, N., Zaslavsky, O. and Inbar, S. "Analyzing and Modeling Arithmetic". **Journal for Research in Mathematic Education.** 18 (1) : 3-14 ; January, 1987.
- Page, G. Terry and Thomas, J.B. with Marshall, A. R. **International Dictionary of Education.** Great Britain : The Anchor Press, 1977.
- Payne, David A. **The Specification and Measurement of Learning Outcomes.** Walkam : Blaisdell, 1968.
- Pumfrey, Peter D. **Reading : Tests and Assessment Techniques.** London : Hodder and Stoughton, 1976.
- Reysa, A.L. "Error Patterns in Math Computation Among Boys with Attention - Deficit/ Hyperactivity Disorder and Learning Disabilities," **Dissertation Abstracts International.** 57 : 105-A ; July, 1996.
- Salvia, John and Ysseldyke, James E. **Assessment in Special and Remedial Education.** 2 rd ed. U.S.A. : Houghton Mifflin Company, 1980.
- Singha, H.S. **Modern Education Testing.** New Delhi : Sterling Publishing, 1974.