

## บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ. สาระและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์  
องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2544.
- กระทรวงศึกษาธิการ. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม  
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 พร้อมกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องและพระราชบัญญัติการศึกษา  
ภาคบังคับ พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2546.
- \_\_\_\_\_. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา  
ลาดพร้าว, 2551.
- จงจิตร ปาลสินกุลกิจ. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนวิชา  
คณิตศาสตร์ เรื่อง สมบัติของจำนวนนับ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
โรงเรียนในสังกัดสทวิทยาเขตสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. :  
มหาสารคาม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- จตุพร แสนเมืองชิน. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและ  
ร้อยละ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3. วิทยานิพนธ์ ก.ม. (วิจัยและประเมินผลการศึกษา).  
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2551.
- โชติ เพชรชื่น. “แบบทดสอบวินิจฉัย,” สารานุกรมศึกษาศาสตร์. 23 : 7-11 ; เมษายน, 2544.
- ญาณัฐนรา สุดแท้. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้  
คณิตศาสตร์ เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ สำหรับ  
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา). มหาสารคาม :  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.
- ดวงเดือน อ่อนน่วม. การสอนซ่อมเสริมคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2533.
- บุญชม ศรีสะอาด. การวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ :  
สุวีริยาสาส์น, 2553.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. “การวิเคราะห์ข้อสอบอิงเกณฑ์,” วารสารการวัดผลการศึกษา. 20(15) : 15 ;  
พฤษภาคม – สิงหาคม, 2541.

พร้อมพรรณ อุดมสิน. การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ :  
โครงการตำราและเอกสารทางวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2533.

ยุพิน พิพิธกุล. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ยุคปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพฯ : บพิธการพิมพ์,  
2546.

\_\_\_\_\_. การสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : ภาควิชาการมัธยมศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

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

วิดา ช่อน้ำ. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยจุดบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์  
เรื่อง จำนวนและการดำเนินการ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. ปรินญาณีพันธ์  
กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2551.

สมนึก กัททิชชนี. การวัดผลการศึกษา. กาลสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2546.

\_\_\_\_\_. การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 6. กาลสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2551.

สมบัติ ท้ายเรือคำ. เอกสารประกอบการสอนวิชาการวิจัยการศึกษาเบื้องต้น. มหาสารคาม :  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.

\_\_\_\_\_. ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. กาลสินธุ์ :  
ประสานการพิมพ์, 2551.

สมศรี ไชยชมภู. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ฟังก์ชัน  
เอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5  
จังหวัดสกลนคร. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม, 2546.

สุเทพ สันติวรานนท์. “แบบทดสอบวินิจฉัยและแนวทางในการสร้าง,” วารสารศึกษาศาสตร์.  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี. 6 : 67-73 ; มีนาคม, 2553.

สุรวาท ทองบุ. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : อภิชาติการพิมพ์, 2550.

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. คู่มือวัดผลประเมินผลคณิตศาสตร์.  
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2546.

สุรพรรณ วีระสอน. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อสมการ  
สำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด  
เขต 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา) มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,  
2551.

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา. แนวทางการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลาง  
การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้า  
และพัสดุภัณฑ์, 2552 ก.

\_\_\_\_\_. เอกสารประกอบหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551  
แนวปฏิบัติการวัดและประเมินผลการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์  
การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2552 ข.

อุบล มีลิมา. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยที่ดำเนินการสอบโดยใช้คอมพิวเตอร์ กลุ่มสาระ  
การเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง ทศนิยมและเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา  
ปีที่ 1 โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร  
เขต 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.

อภิสิทธิ์ กิจเกียรติ. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและ  
ร้อยละ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในจังหวัดศรีสะเกษ. วิทยานิพนธ์  
กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.

อรดี หลีกแก้ว. การพัฒนาแบบทดสอบวินิจฉัยทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์  
เรื่อง บทประยุกต์ โดยใช้ทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบ สำหรับนักเรียนชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.

Ahmann, Stanley J. and Marvin, Glock D. **Evaluation Pupil Growth**. 3<sup>rd</sup> ed. Boston:  
Alllyn and Bacon, Inc, 1967.

Allam, Salah El-Din Mahmoud. "The Development and Content Validation of a Diagnostic  
Objective-Referenced Test of Minimum Measurement Competencies for Classroom  
Teachers". **Dissertation Abstracts International**. 40(1) : 213-A ; July, 1980.

Anastasi, Anne. **Psychological Testing**. 3<sup>rd</sup> ed. London : Macmillan, 1968.

Bloom, Benjamin S. and Others. **Handbook on Formative and Summative Evaluation of  
Student Learning**. New York : McGraw-Hill, 1971.

Brown, Frederick G. **Principles of Educational and Psychological Testing**. New York :  
Holt, Rinehart and Winston, 1970.

- Brennan PA, Mednick BR, Mednick SA. **Parental psychopathology, congenital factors, and violence.** In: Hodgins Sed. *Mental Disorder and Crime.* Thousand Oaks, CA: Sage : 244-261, 1974.
- Constantine, Norman. "Consistencies of Mastery Classifications from Diagnostic Mathematics Inventory Objective (Simulation, Reliability, Criterion-Referenced)," **Dissertation Abstracts International.** 45(12) : 3621-A ; June, 1985.
- Chung-Chih Chen and Ming-Ling Lin. "Department of Physics," "Graduate Institute of Science Education," **Developing a two-tier Diagnostic instrument to assess high school students' understanding.** National Kaohsiung Normal University Taiwan. 257-294, 2003.
- David F. treagust and others. **Content Based Instruction in EFL Contexts.** Accessed 2 ; February : 412-A, 2002.
- Eyerman, G. "Changes in High School Curricular Offerings Before and After the Implementation of the Florida Comprehensive Assessment Test (FCAT)," **Dissertation Abstracts International.** 63(06) : 2108-A ; December, 2002.
- 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 ; June, 1997.
- Gronlund, Norman E. **Measurement and Evaluation in Teaching.** New York : Macmillan Publishing Co. Inc, 1976.
- \_\_\_\_\_. **Measurement and Evaluation in Teaching.** 4<sup>th</sup> ed. New York : Macmillan Publishing Co. Inc, 1981.
- Glass Association of North America. **Glassblowing** [Online], Available HTTP : <http://www.glasswebsite.com/technical/information>, 1978.
- Kennedy, Eddie C. **Classroom Approaches to Remedial Reading.** 3<sup>rd</sup> ed. Itasca: F.E. Peacock Publishers, 1980.
- Lovett ,H.T.. "The Effect of Violating the Assumption of Equal Item Means in Estimating the Livingston Coefficient," **Educational and Psychological Measurement.** 38(1978) : 239-251, 1978.

- Mehrens, & William A. & Lehmann, Irvin J. **Measurement and Evaluation in Education and Psychology**. New York : Rinehart and Winston, Inc, 1975..
- Pumfrey, P.D. **Reading : Test and Assessment Techniques**. London : Hodder and Stoughton, 1976.
- Singha, H.S. **Modern Education Teaching**. New Delhi : Sterling pub. 200-201, 1974.
- Sheehan and Davis. **Different modes of evolution and adaptive radiation in the Pomatiopsidae (Prosobranchia : Mesogastropoda)**. 21(1-2) : 127-128, 1979.
- Rovinelli and Hambleton. **Educational Testing and Measurement : Classroom Application and Practice**. Glenview, Ill., Scott, Foresman and Company, 1977.
- Thorndike, R.L. and E.P. Hagen **Measurement and Evaluation in Psychology and Education**. New York: John Wiley and Sons, Inc, 1969.
- Treagust, D.F. and others. **Development and Application of a Two-Tier Multiple Choice Diagnostic Instrument to Assess High School Students' Understanding of Inorganic Chemistry Qualitative Analysis**. Journal of Research in Science Teaching, Vol. 39, No. 4, pp. 283-301, 2002.
- Wilson, Odell D. "An Automated Diagnostic Test and Tutorial Package for Basic Skills of Mathematics in Post Secondary Vocational Education of Kentucky : Construction and Validation," **Dissertation Abstracts International**. 49(01) : 55-A ; July, 1988.