บรรณานุกรม

กรมวิชาการ **แนวทางการสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2540.

_____. **พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติพุทธศักราช พ.ศ.2542** และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อักษรไทย, 2545.

_____. **การจัดสาระการเรียนรู้สาระคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544.**กรุงเทพฯ : กระทรวงศึกษาธิการ.โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2546.

_____. **คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2545.

กระทรวงศึกษาธิการ. **หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด, 2553.

_____. **หนังสือเรียนคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ สกสค. ลาดพร้าว, 2553.

_____. **คู่มือครูรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ สกสค. ลาดพร้าว, 2554.

กิตติภูมิ เดิมชัยภูมิ. **การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยด้านการแก้โจทย์ปัญหาในวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.** วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2546.

กิตติมา พงศ์พิษณุ.**การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก ลบ คูณ และหารเศษส่วนที่เรียนด้วยชุดการสอนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.โรงเรียนชุมชนบ้านไม้ลุงขน อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย.** วิทยานิพนธ์ ค.ม. เชียงราย : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย, 2546.

กัญจนา ลินทรัตนศิริกุล. "แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน," **เอกสารการสอนชุดวิชาการพัฒนาเครื่องมือสำหรับการประเมินหน่วยที่ 5.** (245-253). นนทบุรี : ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2545.

เกียรติสุดาศรีสุข. **เทคนิคการสร้างแบบทดสอบวินิจฉัย.** เชียงใหม่ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.

เกียรติ สุดาศรีสุข. **ระเบียบวิธีวิจัย.** เชียงใหม่ : คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2549.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

โกวิท ศิลาเณร. **การพัฒนาแผนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ด้วยการเรียนแบบร่วมมือเทคนิค TAIเรื่อง การบวก ลบ คูณ หารเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. : มหาสารคาม . มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

ขวัญใจ สายสุวรรณ. **การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยจุดบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เลขยกกำลัง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.** วิทยานิพนธ์ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2554.

จงจิตร ปาลสินกุลกิจ. **การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมบัติของจำนวนนับ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

โชติ เพชรชื่น. "แบบทดสอบวินิจฉัย ในการวัดผลและประเมินผลการศึกษา,". **สารานุกรมศึกษาศาสตร์.** สาขาการวัดผลและประเมินผลการศึกษา กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2546.

ญาณัจ ฉราสุดแท้. **การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.

ทิฆัมพร ปัญโญ. **การพัฒนาแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.** วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549.

ธีรวุฒิ เอกกุล. **ระเบียบการวิจัยทางพฤติกรรมและสังคมศาสตร์.** พิมพ์ครั้งที่ 2. อุบลราชธานี : สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี, 2544.

ธีรารัตน์ นาชัยฤทธิ์. **การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยทางการเรียนคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. เรื่อง การคูณและการหารจำนวนนับ.** วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2550.

บุญชม ศรีสะอาด. **วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย.** พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.

_____. **การวิจัยทางการวัดผลและประเมินผล.** มหาสารคาม : สุวีริยาสาส์น, 2546.

_____. **การวิจัยเบื้องต้น.** พิมพ์ครั้งที่ 8. มหาสารคาม : สุวีริยาสาส์น, 2553.

ประภาพรรณ มั่นสวัสดิ์. **การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3.** วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2548.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ประเสริฐ พิณทอง. **การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนคณิตศาสตร์ด้านทักษะการแก้โจทย์ปัญหาเรื่อง การคูณแลการหาร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3.** วิทยานิพนธ์. ค.ม. อุบลราชธานี : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี,2548.

ปานทอง กุลนาถศิริ. **การจัดการศึกษาคณิตศาสตร์ในศตวรรษที่ 21.** สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2546.

แพงจิตร์ แสนสุข. **การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2555.

พร้อมพรรณ อุดมสิน. **การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอนคณิตศาสตร์.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.

เพียงเพ็ญ นามวงศ์. **การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องบทประยุกต์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.

ไพศาล วรคำ. **การวิจัยทางการศึกษา.** มหาสารคราม : ตักสิลาการพิมพ์, 2554.

มุกดา อาลีมีนทร์. **การพัฒนาแบบทดสอบวินิจฉัยทักษะการคิดคำนวณทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จังหวัดปัตตานี.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์,2548

ราชัน โพธิ์ขำ. **การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม,2549.

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. **เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้.** พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุรีวิยาสาส์น, 2543.

ลักษมี สมจิตร. **การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนคณิตศาสตร์เรื่อง โจทย์ปัญหาสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.** วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง,2547.

วิชญารัตน์ บัวกิ่ง. **การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยข้อบกพร่องในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวและระบบสมการเชิงเส้นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 5.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. อุบลราชธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี, 2549.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ศิริเดช สุชีวะ. **การวิเคราะห์จุดอ่อนและจุดแข็งของผู้เรียนในหนังสือชุดปฏิรูปการศึกษา การประเมินผลการเรียนรู้แนวใหม่.** พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2550.

สถาบันส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. **คู่มือวัดผลและประเมินผลคณิตศาสตร์.** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ สกสค. ลาดพร้าว, 2546.

สมนึก ภัททิยธนี. **การวัดผลการศึกษา.** พิมพ์ครั้งที่ 7. กาฬสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2553.

สิริพร ทิพย์คง. **งานวิจัยการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ 2521 – 2538 สรุปรวม วิทยานิพนธ์ ศษม.** กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545.

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา.**การสร้างและพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลการเรียนรู้.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2553.

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา. **แนวปฏิบัติการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.** พิมพ์ครั้งที่3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด, 2554.

สุภาพ วชิรศิริ. **การสร้างและการใช้แบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์ด้านโจทย์ปัญหา เรื่อง การบวก ลบ คูณ หาร โดยใช้สมการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.** วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2544.

สุรวาท ทองบุ. **การวิจัยทางการศึกษา.** พิมพ์ครั้งที่ 6. มหาสารคาม : อภิชาติการพิมพ์, 2553.

เสนอ ภิรมจิตผ่อง. **การพัฒนาแบบทดสอบในการวัดและประเมินผล.** อุบลราชธานี : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี, 2547.

อรวดี หลักแก้ว. **การพัฒนาแบบทดสอบวินิจฉัยทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง บทประยุกต์โดยใช้ทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.

เอกสารอบรมครู. **"หลักสูตรกลาง" ในโครงการความร่วมมือ สกอ. - สพฐ.–สสวท,** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ สกสค. ลาดพร้าว, 2550.

อุบลวรรณ อ่อนตะวัน. **การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัย เรื่อง สมการและการแก้สมการกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.**วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2551.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

อุบล มีสิมมา. **การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยที่ดำเนินการสอบโดยใช้คอมพิวเตอร์กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง ทศนิยมและเศษส่วนสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 1.** วิทยานิพนธ์ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.

Ahmann, Stanley J. and M. D. Glock. **Evaluating Pupil Growth Principle of Tests and Measurement.** 3rd ed. Boston :Allyn and Bacon, 1975.

Boslan, V. J. **"Diagnostics Assessment of AdditionProcesses with Identification and Remediation of Error Patterns," Dissertation Abstracts International.** 38(08) : 4636-A ; February, 1978.

Brown, Fredrik G. **Principles of Educational and Psychological Testing Difficulties.** New York : Appleton-Century, 1970.

Graham, J. A. H. "The Devenlopment and Validation of a Computer –DeliveredDiagnostic Test of Addition and Subtraclion of Fraction for Remedial CollegeStudents," **Dissertation Abstract international.** 58(12) : 4591- A, 1988.

Gronlund, Norman E. **Measurement and Education in teaching.** New York : Macmillan, 1976.

Gropper, George L. **Diagnosis and revision in the development of instructional materials. Englewood Cliffs, N. J : Educational Technology,** 1975.

Ismail, M.B. **"Devenlopment and Validation of A Multicomponent Diagnostics Test of Arithmetic Word Problem Solving Ability for Sixth – Grad Students in Malaysia," Dissertation Abstracts International.** 55(08) : 2356 – A ; February, 1978.

Jean, BoslandViva. "Diagnostic Assessment of Developing Process with Identification And Remediation of Error Patterns," **Dissertation Abstracts International.** 38(8) : 4636-A ; February, 1977.

Page, G.Terry and Thomas, J.B. with Marshall, Alan R. **International Dictionary of Education.** New York : Nichols Publishing, 1977.

Payne, David A. **The Specification and Measurement of Learning Outcome.** Waltkam, Blaisdell, 1968.

Pumfrey, Peter D. **Reading Tests and Assessment Techniques.** Londin . Holder and Stonghlon, 1976.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

Shaw, Doris Smith. "Effects of Adaptive Diagnostic Testing on Two Types of Computeized Remediation (Mathematic, Instruction, Plalo)," **Dissertation Abstracls international.** 47(3) : 879-A ; September, 1986.

Singha. H.S. **Modem Education Teaching.** New Delhi : Sterling Publishing, 1974.

Thorndike, Robert Ladd and Elizabeth Hagen. **Measurement and Evaluation in Psychology and Education.** 3rd ed. New York : Wiley, 1969.

Wilson, Odell D. "An Automated Diagnostics Test and Tutorial Package for Basic Skills of Mathematics in Post Secondary Vocational Education of Kentucky : Construction and Validation," **Dissertation Abstracts International.** 49 : 55-A ; July, 1988.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY