



บรรณานุกรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ,กรม. การจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2545.
- _____ . คู่มือการสร้างแบบวัดวินิจฉัยข้อบกพร่องทางการเรียนวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2539.
- กระทรวงศึกษาธิการ. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา ลาดพร้าว, 2551.
- ขวัญใจ สายสุวรรณ. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยจุดบกพร่องในการเรียนวิชา คณิตศาสตร์ เรื่อง เลขยกกำลัง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2554.
- เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27,สำนักงาน. กลุ่มนโยบายและแผนงาน. ร้อยเอ็ด, 2555.
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ,สำนักงาน. แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2545 - 2549. กรุงเทพฯ : สำนักนายกรัฐมนตรี, 2543.
- คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี,สำนักงาน. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555 - 2559. กรุงเทพฯ : สุทรไพศาล, 2555.
- จตุพร แสนเมืองชิน. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัย วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละสำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (วิจัยและประเมินผลการศึกษา) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2551.
- ฉัตรศิริ ปิยะพิมลสิทธิ์. ทฤษฎีการวัดและการทดสอบ. ภาควิชาการประเมินผลและวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ. หน้า 211 กรกฎาคม, 2548.
- ไฉน เผือกไร่. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง การสืบพันธุ์และการขยายพันธุ์พืช สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2553.
- ชวาล แพร์ตกุล. "การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน," พัฒนาวัดผล. 7 (2) : 2-16 ; กรกฎาคม, 2514.
- โชติ เพชรชื่น. "แบบทดสอบวินิจฉัย," สารานุกรมศึกษาศาสตร์. 23 : 7-11 ; เมษายน, 2544.
- ญาณัจฉรา สุดแท้. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. ปริญญาโท ค.ม. (การวัดผลการศึกษา). มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.
- ทองหล่อ วิภาวิน. "ข้อสอบวินิจฉัย," พัฒนาวัดผล. 8(2) : 49-52 ; มกราคม -เมษายน, 2521.

- ธีรรัตน์ นาชัยฤทธิ์. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยทางการเรียนคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง การคูณและการหารจำนวนนับ. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2550.
- นงลักษณ์ วิรัชชัย. “การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน : การวิจัยปฏิบัติการของครู,”
ใน พิสมัย จารุจิตติพันธ์. จัดพิมพ์เนื่องในโอกาสเกษียณอายุราชการ, 2543.
- บรรดล สุขปิติ. การประเมินผลและการสร้างแบบทดสอบ. กรุงเทพฯ : กรุงเทพมหานครพิมพ์,
2524.
- บุญชม ศรีสะอาด. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.
- _____. การวิจัยทางการวัดผลและประเมินผล. มหาสารคาม : ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม, 2535.
- _____. “แบบทดสอบวินิจฉัย,” วารสารการวัดผลการศึกษา. 2(1) : 9-24 ; มกราคม –
เมษายน, 2523.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัย. พิมพ์
ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : ศรีอนันต์การพิมพ์, 2553.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. การสร้างและพัฒนาแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบ
ทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2543.
- พัชรา ทวีวงศ์ ณ อยุธยา. “การพัฒนาการแสวงหาความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์” สารัตถะและ
วิทยาศาสตร์ หน่วยที่ 5-7. กรุงเทพฯ : บัณฑิตศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2537.
- พิมพ์พันธ์ เดชะคุปต์. การเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: แนวคิด วิธีและเทคนิค
การสอน 1. กรุงเทพฯ : เดอะมาสเตอร์ กรุ๊ป แมเนจเม้นท์ จำกัด, 2544.
- พิมพ์พันธ์ เดชะคุปต์ และ พเยาว์ ยินดีสุข. วิธีวิทยาการวิทยาศาสตร์ทั่วไป. กรุงเทพฯ :
พัฒนาคุณภาพวิชาการ, 2548.
- พิสนุ พองศรี. การสร้างและพัฒนาเครื่องมือวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : บริษัท
ด้านสุทธา การพิมพ์จำกัด, 2554.
- ไพศาล วรรณคำ. การวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. มหาสารคาม : ตักศิลาการพิมพ์, 2555.
- ภพ เลหาไพฑูรย์. การสอนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษา. เชียงใหม่ : เชียงใหม่
คอมเมอเชียล, 2537.
- ภัทรา นิคมานนท์. การประเมินผลการเรียน. กรุงเทพฯ : ทิพย์วิสุทธิ, 2543.
- เยาวดี วิบูลย์ศรี. การวัดผลและการสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.
- ล้วน สายยศ. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543.
- วิเชียร เกตุสิงห์. การวัดผลการศึกษาและสถิติเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สกุลไทย, 2517.

- วียดา ช่อนข้า. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยจุดบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง จำนวนและการดำเนินการ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. ปรินูญานิพนธ์ กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2551.
- ศรียา นิยมธรรม และ ประภัสสร นิยมธรรม. การสอนซ่อมเสริม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ โอเดียนสโตร์, 2525.
- ศิริชัย กาญจนวาสี. ทฤษฎีการทดสอบแนวใหม่. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.
- _____. ทฤษฎีการทดสอบแบบดั้งเดิม. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2552.
- ศิริเดช สุชีวะ. การวิเคราะห์จุดอ่อนและจุดแข็งของผู้เรียน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.
- ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี,สถาบัน. การจัดสาระการเรียนรู้ กลุ่มวิทยาศาสตร์ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี, 2552.
- _____. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม ฟิสิกส์ เล่ม 1. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ สกสศ.ลาดพร้าว, 2555.
- _____. คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : สถาบัน ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2546.
- สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน). (2554). ผลการทดสอบระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน. (ออนไลน์) สืบค้นได้จาก : <http://www.niets.or.th/>, (12 ธ.ค. 2555)
- สมนึก ภัททิยธนี. การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 6. กทม. : ประสานการพิมพ์, 2551.
- สมบูรณ์ ดันยะ. การประเมินผลทางการศึกษา. นครราชสีมา : ภาควิชาทดสอบและ วิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครราชสีมา, 2541.
- สมศักดิ์ สิ้นธุระเวชญ์. การสอนซ่อมเสริม. กรุงเทพฯ : กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, 2533.
- _____. แบบทดสอบวินิจฉัย. กรุงเทพฯ : สำนักงานทดสอบทางการศึกษา กระทรวง ศึกษาธิการ, 2522.
- สุเทพ สันติวรานนท์. “แบบทดสอบวินิจฉัยและแนวทางในการสร้าง,” วารสารศึกษาศาสตร์. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี. 6: 67-73, 2533.

- สุพรรณ วีระสอน. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัย วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อสมการสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.(การวัดผลการศึกษา) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.
- สุรวาท ทองบุ. การวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 6. มหาสารคาม : อภิชาติการพิมพ์, 2553.
- สุรศักดิ์ อมรัตน์ศักดิ์. ทฤษฎีทางการทดสอบ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2536.
- สุวิทย์ มูลคำ. ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบทางการศึกษา (สทศ.), 2547.
- อนันต์ ศรีโสภณ. การพัฒนาการทดสอบ. กรุงเทพฯ : จุฬารัตน์การพิมพ์, 2525.
- อุทุมพร (ทองอุไทย) จามรมาน. ข้อสอบ : การสร้างและพัฒนา (Test Items : Construction and Development). กรุงเทพฯ : ฟันนี่พับลิชชิ่ง, 2535.
- อุทุมพร จามรมาน. การสร้างและพัฒนาเครื่องมือวัดลักษณะผู้เรียน. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- อุบลวรรณ อ่อนตะวัน. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัย เรื่อง สมการและการแก้สมการ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2551.
- Adams, Georgia S. and Theodore, Torgerson L. Measurement and Evaluation in Education Psychology and Guidance. New York : Holt, Rinehart and Winston, 1964.
- Ahmann, Stanley J. and Marvin D. Glock. Evaluation Growth Principle of Tests and Measurement. 3rd ed. Boston : Allyn and Bacon, Inc., 1967.
- Anastasi, Anne. Psychological Testing. 3rd 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.
- Chong-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.
- Dechant, Emeral. **Detection and Correction of Reading Difficulties : Reading with Commentary.** New York : Appleton, 1971.
- Ebel, Robert L. **Measuring Educational Achievement.** New Jersey, Prentice Hall, Engle Wood Cliff, 1965.
- Ebel, Robert L. and Frisbie, David A. **Essentials of Educational Measurement.** 4th ed. New Jersey : Prentice - Hall, Inc, 1986.
- Gable, Robert K. **Instrument Development in the Affective Domain.** Boston : Kluwer – Nijhoff, 1986.
- Gronlund, Norman E. **Measurement and Evaluation in Teaching.** 4th ed. New York : Macmillan Publishing Co. Inc, 1981.
- Gronlund, Norman E. and Linn, Robert. **Measurement and Evaluation in Teaching.** 6th ed. New York : Macmillan, 1990.
- Mehrens, William A. and Irvin J. Lehmann. **Measurement and Evaluation in Education and Psychology.** New York : Holt Rinehart and Winston, 1975.
- Noll, Victor H. **Introduction to Educational Measurement.** Boston : Houghton Mifflin Company, 1957.
- Nunnally, Jum C. **Psychometric Theory.** New York : McGraw – Hill, 1967.
- Payne, David A. **The Specification and Measurement of Learning Outcomes.** Waltkam: Blaisdell. 1968.
- Peter W. Airasian. **Classroom Assessment.** 2nd . New York : McGraw-Hill, Inc, 1994.
- Karmel, Louis J. **Measurement and Evaluation in the School.** London : Collier-Macmillan Limited, 1966.
- Kennedy, Eddie C. **Classroom Approaches to Remedial Reading.** 3rd ed. Itasca : F.E. Peacock Publishers, 1980.
- Kerlinger, F.N. **Foundation of Behavioral Research.** United States of America : Hort, Rinehart and Winson, Inc, 1986.
- Ketterlin-Geller, Leanne R. and Yovan off, Paul . **Diagnostic Assessments in Mathematics to Support Instructional Decision Making.** Practical Assessment, Research Evaluation, 14(16), 2009.

- Klopper, L.E. "Evaluation of learning in science", **Handbook on formative and summative evaluation of student learning**. New York : McGraw-Hill book company, 574-580, 1971.
- Kopsovich, Rosalind Donna. "A Study of Correlations Between Learning Styles of Students and Their Mathematics Scores on the Texas assessment of Academic Skills Test," **Dissertation Abstracts International**. 63(9) : 3100-A ; March, 2003.
- Lindquist, Everest. Educational Measurement. Washington D.C. American Council on Education, 1966.
- Singha, H.S. **Modern Education Teaching**. New Delhi : Sterling pub, 1974.
- Thorndike, R.L. and E.P. Hagen. **Measurement and Evaluation in Psychology and Education**. New York : John Wiley and Sons, Inc, 1969.
- Wainer, Howard and Braun, Henry I. **Test Validity**. U.S.A. Lawrence Erlbaum Associates, Inc, 1988.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY