

บรรณานุกรม

หนังสือ

ชวาล แพรัตกุล. 2509. **เทคนิคการวัดผล**. พระนคร : วัฒนาพานิช.

_____. 2518. **เทคนิคการวัดผล**. พิมพ์ครั้งที่ 6 กรุงเทพฯ : วัฒนาพานิช.

ทดสอบทางการศึกษา. กระทรวงศึกษาธิการ. 2539. **แนวทางการสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยเพื่อพัฒนาการสอน**. กรุงเทพฯ : ครูสภาลาดพร้าว.

บุญชม ศรีสะอาด. 2535. **การวิจัยเบื้องต้น**. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.

บุญเชิด ภิญโญอนันตพงษ์. 2527. **การทดสอบแบบอิงเกณฑ์ : แนวคิดและวิธีการ**. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

พร้อมพรรณ อุดมสิน. 2538. **การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอนคณิตศาสตร์**. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พันทิพา อุทัยสุข. 2523. “**การสอนซ่อมเสริม**.” ใน เอกสารการสอนชุดวิชาระบบการเรียนการสอน, หน้า 1-32. ประดิษฐ์ อุปรมัย, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.

ล้วน สายยศและอังคณา สายยศ. 2539. **เทคนิคการวัดผลและการเรียนรู้**. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.

วิชาการ. กรม. 2545. **คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา.

วัชรีย์ บุรณสิงห์. 2526. “การสอนคณิตศาสตร์ตามความแตกต่างระหว่างบุคคล.” ใน เอกสาร
การสอนชุดวิชาการสอนคณิตศาสตร์, หน้า 408-455. พันทิพา อุทัยสุข, บรรณาธิการ.
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.

วารสาร/บทความ/เอกสารประกอบการประชุม

โกวิท ประวาลพุกษ์. 2532. “การสร้างเครื่องมือวินิจฉัย”, ใน เอกสารประกอบการประชุม
เกี่ยวกับการวินิจฉัยข้อบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ หน้า 4. กรุงเทพฯ :
โรงพิมพ์ศาสนา.

ชวาล แพร์ตกุล. 2514. “การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน”, *พัฒนาวัดผล*. 7 (กรกฎาคม 2514), 16 .

ทองหล่อ วิภาวิน. 2521. “ข้อสอบวินิจฉัย”, *พัฒนาวัดผล*. 14 (กรกฎาคม 2514), 49 – 52.

บุญชม ศรีสะอาด. 2523. “แบบทดสอบวินิจฉัย”, *การวัดผลการศึกษา*. 2
(พฤษภาคม – สิงหาคม 2523), 9 – 23 .

บุรินทร์ ทองแมน. “การพัฒนารูปแบบการฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐาน
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6”, *การวิจัยทางการศึกษา*. 22(2) :58-65 ;
เมษายน- มิถุนายน 2535.

พรชัย พัชรินทร์ตะนะกุล “พีสิกส์ธรรม” *วิทยาศาสตร์* 36 :554-561 สิงหาคม 2525 รายงาน
การสัมมนาศึกษานิเทศก์ภาควิชาวิทยาศาสตร์ส่วนกลางและเขตการศึกษา เมื่อ 22- 26
สิงหาคม 2525 ณ โรงเรียนปริยัติธรรมวัดวรนาถบรรพต อ. เมือง จ. นครสวรรค์
2525 .(อัคราเสนา)

วัลลภ กันทรพัย. 2532. “การสร้างเครื่องมือวินิจฉัย”, ใน เอกสารประกอบการประชุมเกี่ยวกับ
การวินิจฉัยข้อบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์. หน้า 4, กรุงเทพฯ :
โรงพิมพ์ศาสนา.

- สงบ ลักษณ์. 2523. “การตรวจสอบความเที่ยงตรงของข้อสอบอิงเกณฑ์”, **การวัดผล การศึกษา. 1** (มกราคม – เมษายน 2523), 36 – 45 .
- สงบ ลักษณ์. 2532. “การสร้างเครื่องมือวินิจฉัย”, ใน **เอกสารประกอบการประชุมเกี่ยวกับการวินิจฉัยข้อบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์. หน้า 4.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ศาสนา.
- สุเทพ สันติวรานนท์. 2533. “แบบทดสอบวินิจฉัยและแนวทางในการสร้าง”, **ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี. 6** (สิงหาคม 2532 – มีนาคม 2533), 67 – 73 .
- สำนักงานทดสอบทางการศึกษา. กรมวิชาการ . 2544. **รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาของผู้เรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (มัธยมศึกษาปีที่ 6).** กรุงเทพฯ : ม.ป.ท.

รายงานการวิจัย/วิทยานิพนธ์

- กัลยา กลิ่นเกษร. 2527. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนวิชาฟิสิกส์ เรื่องการเคลื่อนที่ และกฎการเคลื่อนที่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในจังหวัดลพบุรี. ปรินิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- ขจรพงษ์ หนูทอง. 2545. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องพหุนาม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดปัตตานี”วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดผลและวิจัยการศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)
- นงลักษณ์ จรรย์รักษ์. 2532. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยทักษะพื้นฐานของความเข้าใจในการอ่านภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6” ปรินิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

- นิพนธ์ ชัยพิชิต. 2536. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความยาว พื้นที่ และปริมาตร สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1” วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร. (สำเนา)
- เบญจา เขียวสม. 2534. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยตามพฤติกรรมการแก้โจทย์ปัญหา วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1”. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- ปราณี ทองคำและนพพร เจริญทอง. 2536. “รายงานการวิจัยการสร้างแบบทดสอบวินิจฉัย วิชาฟิสิกส์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องแสงและการเห็น”. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี.
- พรชัย หนูแก้ว. 2532. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยข้อบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดขอนแก่น” วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- วลี เฉลยสมัย. 2538. “การพัฒนาวิธีการวินิจฉัยการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ที่คำนึงถึงสภาพ ที่เป็นจริงของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6” วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)
- วิรัช นิยมเยี่ยม. 2525. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนเรื่องระบบจำนวนเต็ม สำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในจังหวัดนครนายก” วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- สกว สันติเทวกุล. 2540. “การพัฒนาแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาฟิสิกส์ ว 021 โดยใช้ ทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบ” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัด ผลและวิจัยการศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)

- สมเกียรติ ปติฐพร. 2526. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยทักษะในการอ่านภาษาไทยระดับประถมศึกษาปีที่ 3 ในกรุงเทพมหานคร” ปรินิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- สมนึก ศรีนคร. 2540. “การวินิจฉัยข้อบกพร่องในการเรียนคณิตศาสตร์เรื่องเศษส่วนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดสงขลา” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์ - มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)
- สมศักดิ์ ฉันทานุรักษ์. 2529 “การวินิจฉัยข้อบกพร่องทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนแผนการเรียนเกษตรกรรม เขตการศึกษา 6” ปรินิพนธ์การศึกษาศาสตร์ - มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)
- สหชาติ เหล็กชาย. 2538. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยข้อบกพร่องทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การแยกตัวประกอบพหุนามและสมการกำลังสอง สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในกรุงเทพมหานคร. ปรินิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- สุจินดา สุปารา. 2524. “การสร้างแบบทดสอบเพื่อวินิจฉัยทักษะในการอ่านภาษาไทย ด้านการรู้จักคำสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ในจังหวัดอยุธยา” ปรินิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- สุชาติ สิริมินนนท์. 2542. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยจุดบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ภาคตัดกรวย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานคร” ปรินิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- สุพจน์ เกิดสุวรรณ. 2537. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยจุดบกพร่องในวิชาฟิสิกส์เรื่องงานและพลังงาน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในจังหวัดสระบุรี” ปรินิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

- สุพรรณิ ภิรมย์ภักดี. 2541. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยข้อบกพร่องทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องฟังก์ชัน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. ปรินูญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- สุภาพร ละอองวิจิตร. 2543. “การพัฒนาแบบทดสอบวินิจฉัยทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องฟังก์ชัน โดยใช้ทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การวัดผลและวิจัยการศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)
- สุภาวดี กิติวิศิษฐ์. 2537. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัย เรื่องสมการ สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 ในจังหวัดนครราชสีมา” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (สำเนา)
- สุรัชย์ มีชาญ. 2541. “รายงานการวิจัยเรื่อง การศึกษาความเชื่อมั่นและความตรงในการจำแนกนักเรียนตามความรู้และไม่รอบรู้ ของแบบทดสอบอิงเกณฑ์ที่ใช้วิธีการกำหนดจุดตัดต่างกัน.” มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี. (สำเนา)
- อาภรณ์ เวียงวิเศษ. 2540. “การพัฒนาแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนเรื่องสมการ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในเขตจังหวัดบุรีรัมย์” วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. (สำเนา)
- เอื้อ จานทอง. 2527. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยข้อบกพร่องในการเรียนวิชาฟิสิกส์ เรื่อง มวลแรง และสภาพสมดุล สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในจังหวัดนครนายก และจังหวัดปราจีนบุรี” ปรินูญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

Books

- Adams, Georgia S. and Torgerson Theodore L. 1964. **Measurement and Evaluation in Education Psychology and Guidance**. New York : Rinehart and Winston.

Ahman, Stanley J. and Glock Mavin D. 1967. **Evaluating Pupil Growth Principle of Tests and Measurement**. 3rd ed. Boston : Allyn and Bacon, Inc.

Anastasi, Anne. 1968. **Psychological Testing**. 3rd ed. London : Macmillan.

Bloom, Benjamin S., Thomas J. Hastings and George F. Madaus. 1971. **Handbook on Formative and Summative Evaluation of Student Learning**. New York : McGraw – Hill.

Brown, Frederick G. 1970. **Principle of Education and Psychological Testing**. 2nd ed. New York : Holt, Rinehart and Winston.

Ebel, Robert L. 1965. **Measurement Educational Achievement**. New Jersey : Prentice Hall.

Ferguson, G.A. 1981. **Statistical Analysis in Psychology and Education**. New York : McGraw-Hill.

Gronlund, Norman E. 1981. **Measurement and Evaluation in Teaching**. 4th ed. Now York : Macmillan Publishing Co., Inc.

Good, Carter V. 1973. **Dictionary of Education**. 3rd ed. New York: McGraw-Hill.

Karmel, Louis, J. 1970. **Measurement and Evaluation in the School**. London : Macmillan Limited.

Lindquist, Everet Franklin. 1966. **Educational Measurement**. Washington D.C. : American Conneil on Education.

Mehrens, William A. and Lermann, Irvin J. 1973. **Measurement and Evaluation in Education and Psychology**. 2nd ed. New York : Holt, Rinehart and Winston.

Noll, Victor Herbert. 1957. **Introduction to Education Measurement**. Boston : Houghton Mifflin.

Payne, David A. 1968. **The Specification and Measurement of Learning Outcomes**. Waltham : Blaisdell.

Pumfrey, Peter D. 1976. **Reading : Tests and Assessment Techniques**. London : Hodder and Stoughton.

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

Thorndike, Robert L. and Hagen, Elizabeth. 1969. **Measurement and Evaluation in Psychology and Education**. 3rd ed. New York : John Willey and Sons, Inc.

Other Materials

Ahn, Unhai Rhee. 1974. "Diagnostic Evaluation : Toward a New Approach to the Concept of Educational Evaluation", **Dissertation Abstracts International** . 35 (February 1975) , 5209-A.

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

Bowman, Deanna Gay. 1976. "A Basic Mathematics Diagnostic Instrument", **Dissertation Abstracts International**. 37 (July 1976), 7260-A.

- Boyden, Joanne Marie. 1970. "Construction of a Diagnostic Test in Verbal Arithmetic Problem Solving at the Fifth Grade Level", **Dissertation Abstracts International**. 31 (October 1970), 1504-A.
- Brennan, R.L. 1972. "A Generalized Upper-Lower Discrimination Index", **Educational and Psychological Measurement**. 32 (Summer 1972) , 289 – 303.
- Constantine, Norman. 1985. "Consistencies of Mastery Classifications from Diagnostic Mathematics Inventory Objectives", **Dissertation Abstracts International**. 45(June 1985) , 2624-A .
- Ellis, Leslie Clyde. 1972. "A Diagnostic Study of Whole Number Computation of Certain Elementary Students", **Dissertation Abstracts**. 33 (November 1972), 2234-A
- Gropper, George L. 1974. "A Technology for Developing Instructional Materials Vol.3 Handbook Part F, Develop Diagnostic and Evaluation Test", **Research in Educational**. 9 (October 1974),145.
- Jean, Bosland Viva. 1978. "Diagnostic Assessment of Addition Processes with Identification and Remediation of Error Patterns", **Dissertation Abstracts**. 38 (February 1978),4636-A.
- Knight, Douglas James. 1984. "The Effect of Diagnostic Testing on the Achievement in Mathematics of Error Patterns", **Dissertation Abstracts International**. 45 (August 1984), 499-A .
- Shaw, Doris Smith. 1986. "Effects of Adaptive Diagnostic Testing on Two Types of Computerized Remediation", **Dissertation Abstracts International**. 46 (September 1986) , 879-A .

- Walker, Robert C. 1983. "The Effects of Test Administration Procedures on Standardized Diagnostic Mathematics Test Results", **Dissertation Abstracts International** . 44 (October 1983).
- Wilson, Odell D. 1988. "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 (July 1988) 55-A .