

## บรรณานุกรม

กรมวิชาการ. รายงานการวิจัยเรื่องการสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับการเรียน การสอนกลุ่ม  
ทักษะ (ภาษาไทย) ระดับประถมศึกษา กลุ่มวิจัยพัฒนาการเรียนรู้อิง. กรุงเทพฯ  
กระทรวงศึกษาธิการ, 2531

..... แผนการสอนโครงข่ายปัญหาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
กรุงเทพฯ : กุรุสภาลาดพร้าว, 2539 ก.

..... แนวทางการสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ :  
กุรุสภาลาดพร้าว, 2539 ข.

..... เอกสารประกอบหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2544 : คู่มือการจัดการ  
เรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุ  
ภัณฑ์, 2545

กระทรวงศึกษาธิการ. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ :  
องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2546.

..... หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : ชุมชน  
สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2551.

เกียรติสุดา ศรีสุข. เทคนิคการสร้างแบบทดสอบวินิจฉัย. (อัคราณา). เชียงใหม่ :  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.

ขวัญใจ สายสุวรรณ. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยจุดบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์  
เรื่องเลขยกกำลังสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม.  
(วิจัยและประเมินผลการศึกษา). มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม,  
2554.

จตุพร แสนเมืองชิน. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องอัตราส่วนและ  
ร้อยละสำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3. วิทยานิพนธ์ ค.ม. มหาสารคาม (วิจัยและ  
ประเมินผลการศึกษา) : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2551.

จำเนียร ช่างโชติ. เทคนิคการแนะแนว. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2527.

โชติ เพชรชื่น. "แบบทดสอบวินิจฉัย," สารานุกรมศึกษาศาสตร์. 23 : 7-11 ; เมษายน, 2544.

โชติกา ภาณีเจริญ. การสร้างและพัฒนาเครื่องมือในการวัดและประเมินผลการศึกษา.

พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554.

ญาณ์จรรยา สุดแท้. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติสำหรับนักเรียน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ คศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,

2551.

ดวงเดือน อ่อนน่วม. การสอนซ่อมเสริมคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

2533.

\_\_\_\_\_. การส่งเสริมสมรรถภาพการสอนคณิตศาสตร์ของครูประถมศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3.

กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือจุฬา, 2535.

ดารณี คำแหง. การศึกษาข้อบกพร่องทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่

ที่ 5 วิทยานิพนธ์ ค.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533

ทัศนพร คลังแก้ว. การวิเคราะห์ข้อบกพร่องในการทำแบบทดสอบคณิตศาสตร์แบบอัตนัย

ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ค.ม.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532

ทองห่อ วิภาวิน. ข้อสอบวินิจฉัย,พัฒนาการวัดผล. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ศรีอนันต์, 2521.

นภาพรณี สุวรรณภา. การศึกษาข้อบกพร่องทางการเรียนคณิตศาสตร์ในความรู้พื้นฐาน

พีชคณิตของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จังหวัดสระบุรี. วิทยานิพนธ์ คศ.ม.,

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536.

น้อมศรี เกท. การสอนการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่องน่ารู้สำหรับครูคณิตศาสตร์.

กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2537.

บรรพต สุวรรณประเสริฐ. การพัฒนาหลักสูตรโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : หจก.

เชียงใหม่โรงพิมพ์แสงศิลป์, 2544.

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

2541.

\_\_\_\_\_. การวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น,

2546.

\_\_\_\_\_. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2553.

บุญเชิด ภิญโญอนันตพงษ์. การทดสอบอิงเกณฑ์ : แนวคิดและวิธีการ. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์,

2527

บุญส่ง นิลแก้ว. การวัดผลทางจิตวิทยา. กรุงเทพฯ : แพร์พิทยา, 2519.

ประจวบ สุภักดี. การสร้างแบบทดสอบมาตรฐานวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 1 (ป. 4-6) กลุ่มโรงเรียนในสังกัดเทศบาลเมือง  
อุตรดิตถ์. ปรินญาณิพนธ์. อุตรดิตถ์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์, 2548.

ปรีชา เนาว์เย็นผล. “การแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์,” ในประมวลสาระชุดวิชาสารัตถะ  
และวิทยวิธีทางคณิตศาสตร์ หน่วยที่ 12 – 15. นนทบุรี : มหาวิทยาลัย  
สุโขทัยธรรมมาธิราช, 2537 ก.

ปรีชา เนาว์เย็นผล. การสอนคณิตศาสตร์เพื่อสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล. นนทบุรี  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2537 ข.

\_\_\_\_\_. “การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์” วารสาร  
คณิตศาสตร์. 38 : 66 ; พฤศจิกายน – ธันวาคม , 2537 ค.

\_\_\_\_\_. การแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ในสารัตถะและวิทยวิธีทางคณิตศาสตร์. นนทบุรี.  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2538.

พร้อมพรรณ อุดมสิน. การวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

พิสมัย ศรีอำไพ. เอกสารประกอบการสอน : คณิตศาสตร์สำหรับครูประถม. มหาสารคาม :  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม, 2533.

พิสนุ ฟองศรี. การสร้างและการพัฒนาเครื่องมือวิจัย. กรุงเทพฯ : ด้านสหวิชาการพิมพ์, 2552.

ไพศาล วรคำ. การวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. มหาสารคาม : ตักสิลาการพิมพ์, 2554.

เพียงเพ็ญ นามวงศ์. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่อง บท  
ประยุกต์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2548 สำนักงานเขตพื้นที่  
การศึกษาศรีสะเกษ เขต 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม, 2550.

ยุพิน พิพิธกุล. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : บพิธการพิมพ์, 2530.

\_\_\_\_\_. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : บพิธการพิมพ์, 2539.

รุจิร ภู่อาระ. การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2525.

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. หลักการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ :  
ทวิกิจการพิมพ์, 2524.

\_\_\_\_\_ . เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543.

ลลิตา ฤกษ์สำราญ และ รุจิร ภู่อาระ. การวิจัยการศึกษาเบื้องต้น. ภาควิชาจิตวิทยา  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2520

วนิดา ปาณีนิจ. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนเรื่องสมการและอสมการเชิงเส้น  
ตัวแปรเดียวสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดร้อยเอ็ด. วิทยานิพนธ์.  
กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.

วรรณรัตน์ วิบูลสุข. การวิจัยข้อบกพร่องทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่องกำหนดการเชิงเส้น  
ของนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์  
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539.

วันทนี ชูศิลป์. ระเบียบวิธีการวิจัย. ภาควิชาทดสอบและวิจัยการศึกษาวิทยาลัยครูพิบูล

สงคราม พิษณุโลก. พิษณุโลก : สองแควการพิมพ์, 2524.

วิเชียร เกตุสิงห์. การวัดผลการศึกษาและสถิติเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สกฤตไชย, 2517.

ศิริเดช สุชีวะ. การวิเคราะห์จุดอ่อนจุดแข็งของผู้เรียน. ในสุวิมล ว่องวานิช. (บรรณาธิการ),  
2546.

สมทรง สุวพานิช. โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ทฤษฎีและการปฏิบัติ. มหาสารคาม :

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2549.

สมนึก ภัททิยชนี. การประเมินผลและการสร้างแบบทดสอบ. พิมพ์ครั้งที่ 6. กทม. :  
ประสานการพิมพ์, 2551.

\_\_\_\_\_ . การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 7. กทม. : ประสานการพิมพ์, 2553.

สมบัติ ท้ายเรือคำ. ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. กทม. :  
ประสานการพิมพ์, 2551.

สมบูรณ์ ต้นยะ. การประเมินทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.

สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์. แบบทดสอบวินิจฉัย. กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบกรมวิชาการ  
กระทรวงศึกษาธิการ, 2522.

สมศักดิ์ โสภณพินิจ. ยุทธวิธีการแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์. วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 2

(2).17, 2537.

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. คู่มือวัดผลประเมินผลคณิตศาสตร์.

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2547.

\_\_\_\_\_. ผลการประเมิน PISA 2009 การอ่าน คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

บทสรุปเพื่อการบริหาร. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์, 2553

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2. รายงานผลการทดสอบทางการศึกษา

ระดับชาติขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา 2553, 2554.

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. มาตรฐานบุคลากรในโรงเรียน

ประถมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. กรุงเทพฯ :

ม.ป.พ., 2545.

สำเริง บุญเรืองรัตน์. ทฤษฎีการวัดและประเมินผลการศึกษาสำนักทดสอบการศึกษาและ

จิตวิทยา. กรุงเทพฯ : สำนักทำเนียบนายกรัฐมนตรี, 2531.

สิริพร ทิพย์คง. งานวิจัยการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ 2521-2538. กรุงเทพฯ : ชมรมเด็ก,

2539.

\_\_\_\_\_. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในยุคโลกาภิวัตน์. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545.

สุทธิ กระจะช่าง. การวินิจฉัยข้อบกพร่องทางการเรียนจากแบบแผนการตอบข้อสอบวิชา

คณิตศาสตร์เรื่องอัตราส่วนและร้อยละ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียน

บางซ้ายวิทยา โดยใช้ทฤษฎีเส้นโค้ง เอส – ที และดัชนีบ่งชี้ของซาโต้. ศศ.ม.,

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538.

สุภาพ วชิรศิริ. การสร้างและการใช้แบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์

ด้านการแก้โจทย์ปัญหาเรื่อง การบวก ลบ คูณ หาร โดยใช้สมการ สำหรับนักเรียน

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง,

2544.

สุรพรรณ วีระสอน. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อสมการ สำหรับ

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต1.

วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.

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

สุริยาพร อดุลย์พงศ์ไพศาล. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่อง  
ความสัมพันธ์และฟังก์ชันสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. บัณฑิตวิทยาลัย.  
เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551.

สุวรรณ กาญจนมยุร. เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา เล่ม 3. กรุงเทพฯ :  
ไทยวัฒนาพานิช, 2533.

แสงจันทร์ วรรณพันธ์. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์  
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนในจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.  
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2552.

อนันต์ ศรีโสภาก. การพัฒนาการทดสอบ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬารัตน์การพิมพ์, 2525.

อุบล มีสิมมา. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยที่ดำเนินการสอบโดยใช้คอมพิวเตอร์ กลุ่มสาระ  
การเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องทศนิยมและเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา  
ปีที่ 1 โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษานานาชาติเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร  
เขต 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.

อุบลวรรณ อ่อนตะวัน. การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัย เรื่องสมการและการแก้สมการกลุ่มสาระ  
การเรียนรู้คณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์. กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2551.

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

อรรณู ชูขจรเคื่อง. การศึกษาความคลาดเคลื่อนในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของ  
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษากรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ก.ม.,  
จุฬาลงกรมหาวิทยาลัย, 2534.

อัมพร ม้าคะนอง. การวิจัยข้อผิดพลาดทางการเรียนคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา  
ปีที่ 5 โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรวิทยาลัย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรมหาวิทยาลัย, 2536.

Adam, S. *Teaching Mathematics*. New York : Harper & Row Publishers, 1977.

Ahmann, Stanley J. and Marin D. Glock. *Evaluating Pupil Growth Principle of Tests  
and Measurement*. 3rd ed. New York : Allyn and Bacon, Inc, 1975.

Anastasi A. *Psychological Testing*. New York : The Macmillan company, 1968.

- Baroody, A. J. **Children's Mathematical Thinking**. New York : Teacher College Press, 1987.
- Blando, J.A., N.E. Kelly, B.R. Schacider and D. Sleeman. "Analyzing and Modeling Arithmetic Errors". **Journal for Research in Mathematics Education**. 20 (May1989) : 301-308, 1989.
- Bloom, Benjamin S. and Others. **Handbook on Formative and Summative Evaluation of Student Learning**. New York : McGraw-Hill, 1971.
- Brown, Frederick G. **Principles of Education and Psychological Testing**. New York : Holt, Rinehart and Winston, 1970.
- Bruckner, L. J. and F. E. Grossnickle. **How to Make Arithmetic Meaningful**. Philadelphia : The John C. Winston, 1957.
- Casay, L.M. **Measurement and Evaluation School Learning**. Massachusetts : Newton & CO, 1988.
- Chai, C.M. and B.H. Ang. "Identifying the Reasons Underlying Pupils Particular Errors in Simple Algebraic Expressions and Equations". **Proceedings of Fourth Southeast Asian Conference on Mathematics Education (ICMI-SEAMS)**. (June 1987) : 189-198, 1987.
- Cruikshank, Douglas E. and Sheffield Linda Jensen. **Teaching and Learning Elementary and Middle School Mathematics**. New York : Macmillan Publishing Company, 1992.
- Clyde, Corle G. **Teaching Mathematics in the Elementary School**. New York : the Ronald Press Company, 1967.
- Davie F. treagust and others. **Content Baser Instruction in EFL Contexts**. Accessed ; February : 412-A, 2002.
- Ebel, R.L. **Measuring Educational Achievement**. Engle Wood Cliffs, New Jersey, 1991.
- Fehr, Howard F., Philliph, Mckeeby Jo. **Teaching Modern Mathematics in the Elementary School**. New York : Prentice-Hall, 1972.

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.

Grieser, Sara Anne. "A Study of the Problem Solving Abilities of Seventh Grade Students Who Receive Anchored Problem Solving Instruction," **Master of Arts Action**

**Research Project**. July, 2001. <[www.ericfacility.net/Lean/View.do?action=7](http://www.ericfacility.net/Lean/View.do?action=7)>

May 19, 2004.

Gronlund, Norman E. **Measurement and Evaluation in Teaching**. 3rd ed. New York : Macmillan Publishing Co. Inc, 1976.

\_\_\_\_\_. **Measurement and Evaluation in Teaching**. 4th ed. New York : Macmillan Publishing Co, Inc, 1981.

Gropper, George L. **Diagnosis and revision in the development of instructional materials**.

Englewood Cliffs, N.J.: Educational Technology, 1975.

Heddens, J. W. and W. R. Speer. **Today's Mathematics Concepts and Method in**

**Elementary School Mathematics**. New York : Macmillan Publishing Company, 1997.

Hornby, Albert Sydney. **Oxford advanced learner's dictionary of current English**.7th ed.

Oxford : Oxford University Press, 2005.

Jonathan L. Goldman, Project editor ; Andrew N. Sparks, senior editor. **Webster's New**

**World student's dictionary**. New York : Macmillan USA, 1996.

Johnson, D. A. and G. R. Rising. **Guidelines for Teaching Mathematics**. Belmont :

Wodsworth Publishing, 1972.

Kennedy, Eddie C. **Classroom Approaches to Remedial Reading**. 3<sup>rd</sup> ed. Itasca : F.E.

Peacock Publishers, 1980

Knight, Douglas James. "The Effect of Diagnostic Testing on the Achievement in Mathematics of Junior Grade Students," **Dissertation Abstracts International**.45(2) : 499-A ;

August, 1984.

Krulik, Stephen and Robert E. Reys. **Problem Solving in School Mathematics**.

Washington D.C. : The National Council of Teacher of Mathematics, 1980.



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

Mooney, R.L ; L.V. Gordon. **Mooney Problem Check Lists : High school Form and Manual**. New York : The Psychological Corporation, 1950.

Polya, G. **How to Solve it : A New Aspect of Mathematical Method**. New Jersey : Princeton University Press, 1957.

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

Suydam, Marilyn N. "Untangling Clues From Research on Problem Solving" **Problem Solving in School Mathematics**. n.p. : The Nation Council of Teachers of Mathematics, 1980.

Swangrojn, Pornpip. "Solving Algebra word Problems : Solution Strategies Thai Students Used

---

and Potential Connections with Teachers' Instructional Strategies," **Dissertation Abstracts International**. 64(8) : 2818-A ; February, 2004.

West, Tonic A.R.X. "Verbal Problems : A Diagnostic Prescriptive Approach" **Arithmetic Teacher**, 1977.

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.

Zalewski, Claire Jean. "An Investigation of Selected Factors Contributing to Success in Solving Mathematical Word Problems." **Dissertation Abstracts International**, 1978.