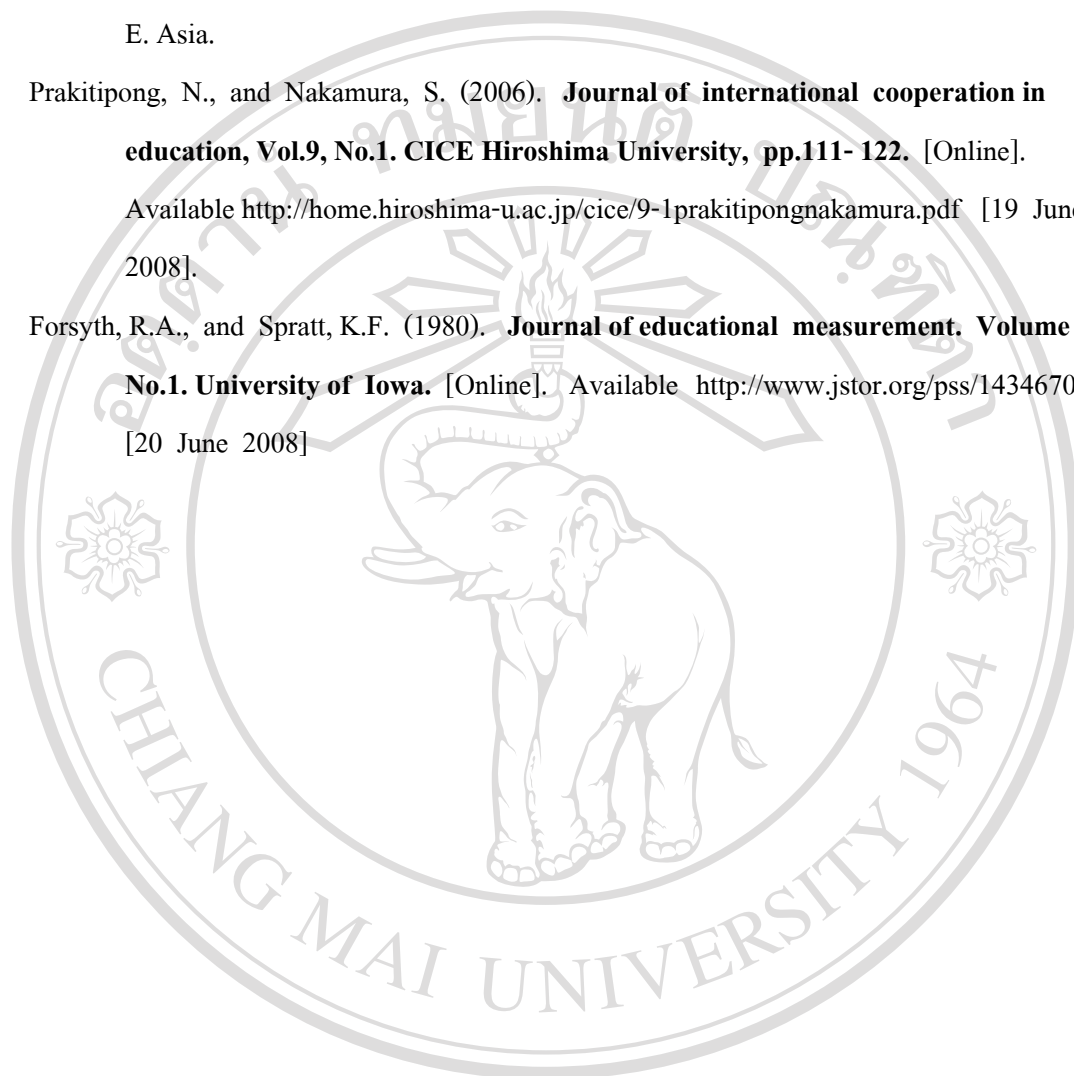


## บรรณานุกรม

- กนกวลี อุยณกรกุล และคณะ. (2546). สื่อการเรียนรู้สาระการเรียนรู้พื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้พื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ ม.2 เล่ม 2 ช่วงชั้นที่ 3. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์.
- กรรณิการ์ ปวนกาศ. (2543). การใช้กระบวนการวิเคราะห์ความผิดพลาดของนิเวศน์ เพื่อวิเคราะห์ความผิดพลาดในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการกำลังสอง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเมืองปานวิทยา จังหวัดลำปาง. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ขนิษฐา คำทอน. (2539). การศึกษาข้อบกพร่องในกระบวนการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 ของโรงเรียนสาธิต สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ดารณี คำแหง. (2533). การศึกษาข้อบกพร่องทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พร้อมพรรณ อุดมสิน. (2538). การวัดและการประเมินผล การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พิสัณฑ์ ปัญญาฟู. (2548). นวัตกรรมการศึกษาเพื่อพัฒนางานบริหารโรงเรียนด้านวิชาการ เรื่อง พจนานุกรมเทียบภาษาลาว-ภาษาไทย-ภาษาไทย-ภาษาลาว. เชียงใหม่ : โรงเรียนบ้านหนองเขียว.
- ยุพิน พิพิธกุล. (2550). ชุดกิจกรรมพัฒนาการคิดวิเคราะห์ เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีงาม คณิตศาสตร์ ม.2 เล่ม 2. กรุงเทพฯ : สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.).
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. (2541). เอกสารการสอนชุดวิชา “การสอนกลุ่มทักษะ 2 (คณิตศาสตร์)” หน่วยที่ 8-15. กรุงเทพฯ : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.

- มาลา ปาจุวัง. (2542). **ข้อบกพร่องทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนจักรคำคณาทร. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.**
- วนิดา หงษ์ณี. (2540). **การศึกษาความเข้าใจทางคณิตศาสตร์ เรื่อง ร้อยละด้วยเทคนิคการสัมภาษณ์ของนิวมาน โดยใช้แบบทดสอบแบบเลือกตอบ และแบบตอบสั้น. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.**
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ. (2547). **หนังสือเรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.**
- ..... (2548). **คู่มือครู สาระการเรียนรู้พื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.**
- สมศักดิ์ ฉันทานุรักษ์. (2529). **การวินิจฉัยข้อบกพร่องทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนแผนการเรียนเกษตรกรรม เขตการศึกษา 6. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.**
- สุณีย์ เงินยวง. (2546). **การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมความสามารถในการแก้โจทย์สมการของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนพะเยาพิทยาคม จังหวัดพะเยา. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.**
- ศิริชัย โสกา. (2535). **การวินิจฉัยข้อบกพร่องทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดศรีสะเกษ. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.**
- อนันต์ โพธิกุล และคณะ. (2548). **แบบฝึกทักษะ/กระบวนการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ม.2 เล่ม 2 สาระการเรียนรู้พื้นฐาน. บริษัท สำนักพิมพ์เดอะบุคส์ จำกัด.**
- Clements, M.A. and Ellerton, N.F. (1996). **Mathematics education research : Past, present and future.** Bangkok : Unesco Asia-Pacific centre of educational innovation for development.
- Clements, M.A. (2004). **Workshop 2 : Finding out why children make mistakes – and then doing something to help them.** Universiti Brunei Darussalam.
- Stapel, E. (2008). **“Translating word problem : Examples.” Purplemath.** [Online]. Available : <http://www.purplemath.com/modules/translat2.html> [22 June 2008].

- Marinas, B., and Clements, M.A. (1990). **Understanding the problem : A prerequisite to problem solving in mathematics.** Journal of Science and Mathematics Education in S. E. Asia.
- Prakitipong, N., and Nakamura, S. (2006). **Journal of international cooperation in education, Vol.9, No.1. CICE Hiroshima University, pp.111- 122.** [Online]. Available <http://home.hiroshima-u.ac.jp/cice/9-1prakitipongnakamura.pdf> [19 June 2008].
- Forsyth, R.A., and Spratt, K.F. (1980). **Journal of educational measurement. Volume 17, No.1. University of Iowa.** [Online]. Available <http://www.jstor.org/pss/1434670> [20 June 2008]



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved