

## บรรณานุกรม

กรมวิชาการ. คู่มือการจัดการเรียนรู้กสุนสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2544.

\_\_\_\_\_ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2542

ไก่รุ่ง นครวากุล. การจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบสื่อสารร่วมกับการใช้ผังโน้มติดเรื่องชีวิตพืช กสุนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

คำตา นัดกล้า. การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้และแบบฝึกทักษะเรื่อง เกษตรส่วน วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

คำรณ ถ้อมในเมือง และรุ่งฟ้า ถ้อมในเมือง. การสร้างและพัฒนาแบบฝึกทักษะวิธีการดำเนินการ และสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัย. กาฬสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, ม.ป.ป.

ชรุณ สุทธิyanuz. การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะ วิชา คณิตศาสตร์ เรื่อง การ อุณห蠢นิยม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

จักรกฤษ มงคลเมือง. การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องตัวประกอบของจำนวนนับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

จันทน์ เรียบร้อย. การสร้างชุดการสอน วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกลบจำนวนซึ่งมีผลลัพธ์ และตัวทั้งไม่เกิน 9 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) ชลบุรี. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2544.

เจือพรณ เนื้อกุนทด. การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะการแก้โจทย์ ปัญหาระคน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.

ฉวีวรรณ กิตติกร. เอกสารประกอบการอบรมการพัฒนาการคิดคำนวณของนักเรียนระดับ ประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

ชัยยงค์ พรมวงศ์ และคณะ. เอกสารการสอนชุดวิชา สื่อการสอนระดับประถมศึกษา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2537.

ชาญชัย อจินสมานาร. หลักการสอนทั่วไป. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท. 2540.

ชูศรี วงศ์รัตน์. เทคนิคการใช้สื่อเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร : เทพเนรมิต, 2541.

ดวงเดือน อ่อนนุ่ม. เทคนิคและวิธีการสอนระดับประถม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย.

ตวิต ฐานะโรจน์. จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพฯ : อักษรพิพัฒน์. 2536.

ทัยรัตน์ ทาเพชร. การพัฒนาชุดแบบฝึกทักษะการทบทวนโจทย์ปัญหา วิชาคณิตศาสตร์ ชั้น

ประถมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม :  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.

นราภัย ประคุณพร. ผลการใช้แบบฝึกคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการ  
เรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน)  
ชลบุรี : มหาวิทยาลัยบูรพา, 2544.

นวลไย หนูมี. ลักษณะของแบบฝึกที่ดี. กรุงเทพฯ : โอดีเยนสโตร์, 2529.

นิตยา ฤทธิโยวี. การทำและการใช้แบบฝึกเสริมทักษะ. กรุงเทพฯ : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญ  
ศึกษา, 2540.

นุกุชมน ศรีสะอด. การวิจัยเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สุวิรยาสาสน์, 2543.

\_\_\_\_\_. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวิรยาสาสน์, 2545.

\_\_\_\_\_. การวิจัยสำหรับครู. กรุงเทพฯ : สุวิรยาสาสน์, 2546.

บุญเรียง ชخرศิลป์. สกิลวิจัย 1. กรุงเทพฯ : พี.เอ็น., 2542.

ประภาศ มีชัย. ความสัมพันธ์ระหว่างจิตพิสัยบางประการ ทฤษฎีกรรมการเรียนคณิตศาสตร์กับ  
ความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6  
ในจังหวัดยะลา. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม :

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.

เพชริญ กิจระการ. การวิจัยและทฤษฎีเกณฑ์การศึกษา. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและ  
สื่อการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.

พชรินทร์ ทรงสันต์, การสร้างแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เรื่องการบวกลบ  
จำนวนสองจำนวน ซึ่งมีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 5 โดยเน้นการจัดการทำกับสื่อเมื่อ  
รู้ปัจจัย. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) ชลบุรี. มหาวิทยาลัยบูรพา,  
2544.

ภาควิชาไว้ยังและพัฒนาการศึกษา. วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม :

ประสานการพิมพ์. ก้าวสินธุ์. 2548.

นรัตติ อาจวิชัย. การพัฒนาแบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่องการเขียนสะกดคำไม่ตรงตามน้ำเสียง  
ตัวสะกด แม่กัน แม่กอด และแม่กน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์  
กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2540.

ยุพิน พิพิธกุล. การสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : บพิธการพิมพ์, 2539.

. ดัชนีประสิทธิผล (Effectiveness Index). มหาสารคาม. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,  
2539.

. การสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

ยุทธ ไกยวารณ์. (2546). สถิติเพื่อการวิจัย. กรุงเทพมหานคร : สูนย์สื่อสารมวลชนกรุงเทพ.

โดยธนิ ศันสนยุทธ. จิตวิทยา. กรุงเทพฯ : สูนย์สื่อสารมวลชนวิชาการ, 2530.

รัชนี ศรีไพรวรรษ. แบบฝึกทักษะวิชาภาษาไทยสำหรับเด็กแรกเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 2.

นครราชสีมา : สำนักงานศึกษาธิการ เขต 11, 2545.

ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ :  
อักษรเริ่มที่หนึ่ง, 2539.

ลดาวัลย์ พิมพ์ทอง. การสร้างชุดการสอนที่มีประสิทธิภาพ วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่  
2 เรื่องการบวกลบจำนวนซึ่งมีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 100. รายงานการศึกษา  
ค้นคว้าอิสระ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,  
2545.

วรรณ แก้วแพรอก. คู่มือการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โอลเดียนสโตร์, 2526.

. คู่มือการสอนเชิงนักเรียนชั้นประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : โอลเดียนสโตร์, 2539.

วัฒนาพร ระจันทกุญช์. แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แอลทีเพรส,

2542.

วัลลภ กันทรรพ์. ข้อคิดเห็นเบื้องต้นในการสอนและสอนที่เน้นกระบวนการ. กรุงเทพฯ : กรม  
วิชาการ, 2534.

วิชัย เพียร์เซอร์. การเปรียบความสามารถในการอ่านภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4  
ที่พูดภาษาอีนระหว่างที่ได้รับการสอนโดยใช้แบบฝึกซ้อมเสริมกับกลุ่มที่ได้รับการสอน  
โดยใช้แบบฝึกซ้อมเสริมทั่วไปของโรงเรียนสูนกรวัตเนา สำนักงานประถมศึกษา

จังหวัดชัยภูมิ. ปริญญาบัณฑิต กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม :  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2531.

วิมลรัตน์ สุนทรโจนน์. ความหมายและความสำคัญของแบบฟีก. เอกสารประกอบการสอนวิชา 506703 (การพัฒนาการเรียนการสอน) สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.

วีณา วโรคมะวิชญ. การพัฒนาโจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ประจำวันเพื่อส่งเสริมทักษะการแก้โจทย์ปัญหาของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. เชียงใหม่ : ภาควิชาการประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.

ศรีสุดา ญาติปัลเม. การพัฒนาแผนการเรียนรู้แบบ TAI วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องอัตราส่วนและร้อยละ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. การศึกษาด้านครัวอิสระ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน)  
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

สถาบันพัฒนาความก้าวหน้า. ยุทธศาสตร์การปรับวิธีเรียน การเปลี่ยนวิธีสอนเพื่อเตรียมครุกรุ่นใหม่ ความก้าวหน้าในอนาคต. กรุงเทพฯ : สถาบันพัฒนาความก้าวหน้า, 2545.

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.). คู่มือการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระ การเรียนรู้คณิตศาสตร์, พิมพ์ครั้งที่ 3 : 2545.

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา. โครงการวิจัยและทดลองทางรูปแบบการสอน. กรุงเทพฯ 2531.

สมทรง สุวพานิช. เอกสารประกอบการสอนรายวิชา 1023623 พฤติกรรมการสอนคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏมหาสารคาม, 2539.

สมนึก ภัททิยธนี. การวัดผลการศึกษา. ก้าวสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2546.

\_\_\_\_\_\_. เอกสารเสริมความรู้ กลุ่มทักษะคณิตศาสตร์, เอกสาร ชน. ที่ 8/2540. กรุงเทพฯ : หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักนิเทศและพัฒนามาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ, 2540.

\_\_\_\_\_\_. การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. ก้าวสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2546.

สมวงศ์ แปลงประสพโฉค. “การให้แบบฝึกหัดการบ้านคณิตศาสตร์.” วารสารคณิตศาสตร์. 39(446-447 : 24-30 : พฤศจิกายน-ธันวาคม. 2538.

สิริพร ทิพย์คง. การจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542. กรุงเทพฯ : ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545.

\_\_\_\_\_\_. การแก้ปัญหาคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาชาดพร้าว, 2541.

หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์ กรุงเทพฯ : พัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว) จำกัด,  
2545.

ฤกษ์ณยู โพธิสุวรรณ. การพัฒนาแบบฝึกทักษะการวิเคราะห์โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ สำหรับ  
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ศม. (ประถมศึกษา) เชียงใหม่:  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2541.

อุษา จันทร์เอม. อิติวิทยาในห้องเรียน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547.

อุดารัช เสนะสำเนียง. การใช้ชุดฝึกทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ศม. (ประถมศึกษา) เชียงใหม่:  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2542.

อุทิน กองเงิน. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6  
จังหวัดมหาสารคาม. วิทยานิพนธ์ ศม. (หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม:  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

อุรพงษ์ บรรจุสุข. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียน ความคงทนและความเพิงพอในการ  
เรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เรื่องดำเนินและอนุกรมที่  
เรียนรู้ตามแผนการเรียนรู้ โดยวิธีสอนแบบร่วมกันเรียนรู้กับวิธีสอนตามคู่มือครู  
คณิตศาสตร์. การศึกษาด้านค่าวิธีสรระ ศม. (หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม:  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

อุสรา กาญจน์มูร. เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา เล่ม 3. กรุงเทพฯ :  
ไทยวัฒนาพานิช, 2533.

อุรัสนา อุทัยรัตน์. “สมรรถภาพของครุคณิตศาสตร์.” ในเอกสารการสอนชุดวิชา การสอน  
คณิตศาสตร์ หน่วยที่ 1-7. หน้า 114. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช,  
2536.

โอสถ บำรุงส่ง. และสมหวัง ไตรตันวงศ์. เทคนิคและวิธีสอนคณิตศาสตร์แนวใหม่. กรุงเทพฯ :  
ไทยวัฒนาพานิช, 2540.

อนงค์ศิริ วิชาสัย. เสริมความรู้ภาษาไทยระดับประถมศึกษา. พะเยา : สำนักงานการประถมศึกษา  
จังหวัดพะเยา, 2535.

อุดุลย์ บุญปัลเม. การบริยบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียนสะกดคำ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา  
ปีที่ 1 โดยใช้แบบฝึกที่จัดทำเป็นกลุ่มคำและแบบฝึกที่จัดคำคละคำ. วิทยานิพนธ์ ศม.  
(หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2539.

อคูลป์ เอี่ยมแจ้งพันธุ์. ผลของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบร่วมมือกัน เรื่อง สมการและอสมการ อัตราส่วนและร้อยละ ที่มีต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านนาเดิง อำเภอเมืองหนองบัวลำภู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครหนองบัวลำภูเขต 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

อนุกูล นานะวงศ์. การสร้างชุดการสอนกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องการบวกและการลบจำนวนที่มีสองหลัก สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) ชลบุรี : มหาวิทยาลัยบูรพา, 2544.

อินทิรา หิรัญสาย. การบริหาร : หลักการ แนวคิด ทฤษฎี. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : มิตรสยาม, 2545.

เอกสารพัฒนาตนเองชุดการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2544.

Adam, S., L.C. Ellis, and B.F. Beeson, **Teaching Mathematics With Emphasis On The Diagnostic Approach**. New York: Harper & Row, 1977.

Adams, V.M. Affective Issues in Teaching Problem Solving : A Teacher's Perspective, in D.B. Mcleod & V. M. Adams (Eds.). **Affective And Mathematical Problem Solving : A New Perspective**. New York : Springer – Verlag, 1977.

Anderson, J.R. Skill Acquisition : Compilation of Weak – Method Problem Solutions. **Psychological Review**. 94(2). 1987.

Atallah, F. "Mathematics Through Their Eyes: Student Conceptions of Mathematics In Everyday Life. **Dissertation Abstracts International**. 64(04) : 1201-A. October 2003.

Barbato, R.A. "Policy Implications of Cooperative on The Achievement and Attitudes of Secondary School Mathematics Student." **Dissertation Abstracts International**. 61(06) : 2113-A ; December, 2000.

Bell, A.W. The Learning of Process Aspects of Mathematics. **Educational Studies In Mathematic**. 10, 309 – 310. 1978.

- Blume, G.W. **Kindergarten And First – Grade Children's Strategies Solving Addition And Subtraction In Abstract And Verbal Problem Contexts.** (Technical Report. Madison : Wisconsin Center of Educational Research. 1982.
- Branca , N.A. "Problem Solving as A Goal , Process and Basic Skill , " In **Problem Solving In School Mathematics.** Pp. 3-8. Stephen Krulik and Robert E. Reys , Ed. Vinginia: National Council of Teachers of Mathematics, 1980.
- Briggs, A. "Influence Of Matching Student's Learning Styles With Teacher's Teaching Styles Upon Mathematics Achievement." **Dissertation Abstracts International.** 65(01) : 428-A. July, 2004.
- Clyde , C.G. **Teaching Mathematics in The Elementary School.** New York: Ronald Press, 1967.
- Cruikshank, D.E., D.L. Fitzgerald and L.R. Jensen. **Young Children Learning Mathematics.** Boston: Allyn And Bacon. 1980.
- Good, T.L. and D.A. Grouws. **Experimental Research in Secondary Mathematics Classrooms : Working With Teacher.** (Contract No. 79 - 0103). Washington, Dc : National Institute of Education, 1981.
- Hudson, T. "Yong Children's Difficulty With How Many More... Than... Are There," **Dissertation Abstracts International.** 41. July, 1980.
- Johnson, D. and R. Rising. **Guidelines For Teaching Mathematics.** California : Wadsworth Publishing Company Inc, 1967.
- Johnson, D.M. **A Systematic Introduction To The Psychology Of Thinking.** New York: Harper & Row, 1972.
- Marvis, D. "Problem Solving And The Child," **School Science And Mathematics.** 78 : 270. March, 1978.
- Polya, G. **How to Solve it.** New Jersey: Princeton University Press, 1962.
- Xin, Y.P. "A Comparison of Two Instructional Approaches on Mathematical Word Problem-Solving by Students With Learning Problem." **Dissertation Abstracts International.** 63(12) : 4276-A. Jun, 2003.
- Zur, O.E. "Young Children's Understanding of Arithmetic : The Commutativity And Inverse Principles," **Dissertation Abstracts International.** 64(11) : 5822-A. May, 2004.