

## บรรณานุกรม

- กระทรวงศึกษาธิการ. การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพระวิว, 2545.
- แนวทางการประเมินผลด้วยทางเลือกใหม่. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพระวิว, 2546.
- การประกันคุณภาพการศึกษา เล่ม 6. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพระวิว, 2541.
- การวัดและประเมินผลอิมานตรฐานการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2548.
- การสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพระวิว, 2544.
- แนวทางการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2553.
- ราชกิจจานุเบกษาฉบับวิชา(พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพระวิว, 2542.
- เอกสารเสริมความรู้ กลุ่มทักษะคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : กองทุนรัฐธรรม์ จำกัด, 2540.
- กุหลาบ สีหาพงศ์. การเปรียบเทียบความรู้สึกเชิงจำนวน ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และผลลัพธ์จากการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องการบวก และลบ จำนวนที่มีผลลัพธ์ และตัวตั้งไม่เกิน 100 ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค STAD กับการจัดกิจกรรม การเรียนรู้ตามปกติ . ปริญญาบัณฑิต พนธ์ กศ.ม. (หลักสูตรและการเรียนการสอน) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.
- กัญจนा ถินทรัตนศิริกุล. ประมวลสาระชุดวิชาภาษาไทยพนธ์ 2 แขนงหลักสูตรและการสอน. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2541.
- เกย์มศรี ภัทรภูริสกุล. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียน และความสนใจ ในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ได้รับการสอนตาม ทฤษฎีรังสรรค์นิยม. ปริญญาบัณฑิต พนธ์ กศ.ม. (การประถมศึกษา) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2544.

แก้วใจ พุทธิวงศ์. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ เรื่อง การบวกและการลบจำนวนนับที่มีผลลัพธ์ และตัวตั้งไม่เกิน 100 กับความสามารถเรียนรู้คณิตศาสตร์ของ ของนักเรียนปีระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ระหว่างการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์กับการเรียนแบบทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์. ปริญญาโทนิพนธ์ กศ.ม. (วิจัยและประเมินผลการศึกษา) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.

จรินทร์ ชาเนรัตน์. แบบบูรณาการสำหรับนักเรียนชั้นปีระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6. กรุงเทพฯ : กรุงสยาม การพิมพ์, 2518.

จันทร์ ตันติพงศานุรักษ์. “การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ,” วิชาการ. 3(37), 2537.

ชม ภูมิภาค. จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช, 2516.

ชวลด แพรตคุณ. เทคนิคการวัดผล. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2516.

ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์. 80 นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : เดเบ็กซ์ อินเตอร์คอปิเออร์เรชั่น, 2545.

ไตรรงค์ เจนการ. การวัดและประเมินผลอิงมาตรฐานการเรียนรู้ควบคู่กับการจัดการเรียน การสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาร์ค อีม์ พรีนติ้ง, 2548.

พิศนา แย้มณี. ศาสตร์การสอนองค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

ศาสตร์การสอน. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.

เทือน ทองแก้ว. “การประยุกต์ใช้ทฤษฎีการเรียนรวมกลุ่มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสอน,” สารพัฒนาหลักสูตร. 13(116), 43-48, 2537.

นิกม สุวพงษ์. ชุดฝึกการเปลี่ยนแผนการสอน. ร้อยเอ็ด : สำนักงานการปีระดับชั้นมัธยมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด, 2536.

บุญชุม ศรีสะอาด. การพัฒนาการสอน. กรุงเทพฯ : ชัมรมเด็ก, 2541.

การวิจัยทางการวัดผลและประเมินผล. กรุงเทพฯ : ชัมรมเด็ก, 2543.

ประจักษ์ ศรสาดี. รูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กำแพงเพชร : หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการปีระดับชั้นมัธยมศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร, 2544.

ประทุม อัจกรโลหิต. ปรัชญาปฏิบัตินิยม : รากฐานปรัชญาการศึกษาของขอหันดิวอี้.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ประวัติ อุตรนาถย์ ชุดฝึกอบรมครุการจัดทำแผนการสอนกลุ่มการงานพื้นฐานอาชีพตาม  
หลักสูตรประเมินศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533). ร้อยเอ็ด  
สำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด, 2542.

ปรีดา พระโจนน์. การเปลี่ยนเที่ยงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์  
เรื่อง บทประยุกต์ และความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนรู้แบบ STAD และการเรียนรู้ตามปกติ. บริษัทญี่ปุ่นที่  
ค.ก.ม. (วิจัยและประเมินผลการศึกษา) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,  
2551.

เพชรัญ กิจระการ. “การวิเคราะห์ประสิทธิภาพสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา,”

วารสารการวัดผลการศึกษา. 7(1) : 44-62 ; กรกฎาคม, 2544.

พชารัตน์ จันทร์คง. เรื่องน่ารู้สำหรับครุคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิชจำกัด,  
2537.

พร้อมพรม อุดมสิน. การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอนคณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3.  
กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. การสร้างและพัฒนาแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทร์วิโรต ประสานมิตร, 2530.

พิมพ์พรรม เทพสุเมธานนท์. ปรัชญาการศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง,  
2549.

พิสัญ พ่องศรี. การประเมินทางการศึกษา : แนวคิดสู่การปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : พรอพเพอร์  
ตี้พรีนจำกัด, 2550.

ไฟศาล วรคำ. พื้นฐานการวิจัยการศึกษา. ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา : มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม, 2553.

\_\_\_\_\_. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : ศักดิ์ศิลป์พิมพ์, 2554.

\_\_\_\_\_. เอกสารประกอบการสอน วิชา 1046301 สถิติสำหรับการวิจัย. มหาสารคาม :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2553.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. เอกสารการสอนชุดวิชาการสอนกลุ่มทักษะ 2 (คณิตศาสตร์)  
หน่วยที่ 1-7. พิมพ์ครั้งที่ 7. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2546.

บุรีรัตน์ คล้ายมงคล. การพัฒนาระบวนการเรียนการสอนโดยการประยุกต์แนวคิดการใช้ปัญหา

เป็นหลักในการเรียนรู้ เพื่อสร้างเสริมสมรรถภาพทางคณิตศาสตร์ ของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความสามารถพิเศษทางคณิตศาสตร์. วิทยานิพนธ์ ปร.ด.  
(หลักสูตรและการสอน) กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

เยาวศิริ วิบูลย์ศรี. การประเมินโครงการ : แนวคิดและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2539.

ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คส์  
พับลิเคชั่น, 2546.

ล้วน สายศศและยังคง สายศศ. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. (พิมพ์ครั้งที่ 5) กรุงเทพฯ : สุวิริยา  
สาส์น, 2538

ละ่อง ลำเทียน. ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นการสร้างความรู้แบบร่วมมือต่อผลลัพธ์ที่  
ทางการเรียนและทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.  
วิทยานิพนธ์ ค.น. (หลักสูตรและการเรียนการสอน) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
จันทรเกษม, 2550.

ลัดดาว์น ศินวงศ์. การเปรียบเทียบผลลัพธ์จากการเรียน ความสามารถในการคิดวิเคราะห์และ  
เจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการบวก และลบจำนวนที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 100  
กับลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนโดยวิธีสอนการเรียนรู้  
แบบกลุ่มร่วมมือ กับการสอนตามปกติ. ปริญญาโทนิพนธ์ ค.ศ.ม. (วิจัยและประเมินผล  
การศึกษา) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.

วรรณา ศิริโฉต. เรื่องน่ารู้สำหรับครุภัณฑ์คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 2537.

วััญญา วิสาลากรรณ. การวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : คอมแพคท์พรีนจำกัด, 2540.

วัฒนาพร ระจับทุกปี. แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนา  
พานิช, 2542.

วันเพ็ญ ผลอุดม. การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ เรื่อง ทศนิยม  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ตามแนวทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์และการสอนแบบร่วมมือกัน  
เรียนรู้. วิทยานิพนธ์ ศ.ม.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น,  
2543.

วิจูรย์ วรรณสุทธิ. รายงานการวิจัยการสร้างและพัฒนาแบบฝึกซ้อมเสริมด้วยตนเอง เรื่อง โจทย์  
ปัญหาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. ร้อยเอ็ด : งานศิลเดชอร์ พรีนท์, 2543.

วิทยากร เจียงกุล. จากรายงานสภาพการศึกษาไทยปี 2550-2551. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย  
รังสิต, 2551.

วินลรัตน์ สุนทรโภจน์. นวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ช้างทอง, 2549.  
วีไลวรรณ พันธุ์สีดา. 12 ก้าวปฏิบัติการวิจัยในห้องเรียนขั้นพื้นฐานสำหรับครุยุคใหม่.  
พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เจริญกิจ, 2544.

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. คู่มือครุศาสตร์การเรียนรู้พื้นฐาน  
คณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : กระทรวงศึกษาธิการ,  
2548.

สนอง อินละกร. เทคนิคใช้ในการและนวัตกรรมที่ใช้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นนักเรียน  
เป็นศูนย์กลาง. อุบลราชธานี : อุบลกิจօฟเฟซการพิมพ์, 2544.

สมนึก กัททิยะนี. การวัดผลการศึกษา. ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา : มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม, 2553.

พื้นฐานการวิจัยการศึกษา. ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา : มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม, 2546.

สมบัติ ท้ายเรื่อคำ. วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา :  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2553.

สมพร แก้วกสิงค์กุล. การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์  
เรื่อง คู่อันดับและกราฟ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ  
วิทยานิพนธ์ กศ.น. (หลักสูตรและการเรียนการสอน) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม, 2548.

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1. รายงานผลการดำเนินงานสำนักงาน  
เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1 ปีงบประมาณ 2553. สำนักงานเขต  
พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1. : ร้อยเอ็ด, 2553.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. การวัดและประเมินผลอัตรากำลังการเรียนรู้ตาม  
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่ง  
ศินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2548.

สำนักงานทดสอบทางการศึกษา. แนวทางการประเมินด้วยทางเลือกใหม่. กรุงเทพฯ  
: โรงพิมพ์ครุศาลาครพร้าว, 2546.

สิริพร ทิพย์คง. หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : พัฒนาคุณภาพวิชาการ, 2545.

- สุภณิตา ปุสุรินทร์คำ. การพัฒนารูปแบบการแบ่งเป็นความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ  
การสื่อสารทั้งวิธีการเรียนแบบร่วมมือเพื่อพัฒนาความเป็นชุมชนนักปฏิบัติของครู  
ในโรงเรียนที่เข้าร่วมในโครงการหนึ่งอันเกิดขึ้นในโรงเรียนในส่วนของกรุงเทพมหานคร.  
วิทยานิพนธ์ ค.ด. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา) กรุงเทพ : จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2550.
- สรวิษา ทองบุ. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : หจก.อภิชาติการพิมพ์, 2553.
- สุรศักดิ์ หลานมาดา. “การจัดกลุ่มนักเรียนในการเรียนแบบร่วมมือ,” สารพัฒนาหลักสูตร  
มีนาคม 2533 ; 32-34, 2533.
- สุวิทย์ นุลคำ และอรทัย นุลคำ. 19 วิธีจัดการเรียนรู้ : เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ. กรุงเทพฯ :  
ภาพพิมพ์, 2545.
- อรุณ ศรีสะอาด. พื้นฐานการวิจัยการศึกษา. ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา : มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม, 2546.
- อัมพร น้ำคนอง. ประเมินผลทักษะการหลักการและแนวทางการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้  
คณิตศาสตร์. ศูนย์ตำราและเอกสารทางวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2547.
- Barbato, R. A. “Policy Implication of Cooperative Learning on the Achievement And Attitudes  
of Secondary School Mathematics Students,” **Dissertation Abstracts  
International.** 61 (06) : 2113 – A, December, 2000.
- Jackson, R. Jr. “The Effects of Cooperative Learning on the Development of Cross Racial  
Friendships,” **Dissertation Abstracts International.** 59(40) : 1068-A ; October,  
1998.
- Slavin, R. E. “Cooperative Learning Theory, Research, and Practice Massachusetts : A Simon &  
Schuster Company,” **Cooperative learning and Cooperative School.** Educational  
Leadership ; November 1987, 1993.
- Suyanto, W. “The Effect of Student Team - Achievement Division on Mathematics  
Achievement in Yogyakarta Rural Primary Schools (Indonesia),” **Dissertation  
Abstracts International.** 59 (10) : 3766 – A, April, 1999.
- Wilson, J. W . “Evaluation of Learning in Secondary School Mathematics,” In **Handbook on  
643-696.** Edited by Benjamin S. Bloom. New York : McGraw – Hill Book, 1971.