

## บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. (2551). หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.

กรุงเทพฯ: ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

กิตตานันท์ มลิทอง. (2543). เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: อรุณ  
การพิมพ์.

กุศยา แสงเดช. (2545). คู่มือการพัฒนาการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญระดับ  
ประถมศึกษา. กรุงเทพฯ: แม็ค.

จาภรณ์ อนันตริยกุล. (2547). การพัฒนาบทเรียน โปรแกรมเรื่อง เศษส่วน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
โรงเรียนราชบูรณะกุญแจราษฎร์ จังหวัดราชบูรณะ. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชา  
หลักสูตรและการสอน, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏหุ้นจำกัด.

จุฬารัตน์ เอื้ออำนวย. (2549). จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชาลิต ชูกำแพง. (2551). การพัฒนาหลักสูตร. มหาสารคามฯ: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

ณัฐธิมา กองม่วง. (2551). ความแตกต่างระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง  
เศษส่วนและเศษส่วนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่สอนโดยใช้บทเรียน โปรแกรม  
กับสอนโดยวิธีปกติ. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาพัฒนาศึกษา,  
บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศิลปากร.

เด่นศักดิ์ ตุดคืนน้ำ. (2546). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องสมการ  
และการแก้สมการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้บทเรียน โปรแกรมกับ  
การสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา,  
บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ทัศนา ใจจ่วงโชค. (2551). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์จากการเรียนชั้นอนุบาลระหว่างบทเรียน  
โปรแกรมแบบสาขานะและบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการบวก  
และการลบจำนวนเต็ม. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยี  
การศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศิลปากร.

ทิศนา แ xenmn. (2552). ศาสตร์การสอน องค์ความรู้เพื่อขั้นกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ  
(พิมพ์ครั้งที่ 10). กรุงเทพฯ: ค่านสุทธาการพิมพ์.

ธงชัย ช่อพฤกษา. (2548). การบริหารหลักสูตรของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน. กำแพงเพชร:  
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร.

- บุญชุม ศรีสะโอชา. (2540). การวิจัยทางการวัดผลและประเมินผล. กรุงเทพฯ: สุวิริยสาสน์.
- บุญเกื้อ ควรหาเวช. (2543). นวัตกรรมการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 5). ห้างหุ้นส่วนจำกัด SR Printing.
- ปิยรัตน์ ชาตรุณตบุตร. (2547). หลักการคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ: บริษัทค่านสุทธารากการพิมพ์ จำกัด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เปรมจิต ชมชื่น. (2543). การสร้างบทเรียนโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์. วารสารครูเชียงราย., 37(218), 39-42.
- เพชริญ กิจระการ. (2545). ดัชนีประสิทธิผล (Effectiveness Index: E.I.). วารสารวัดผลทางการศึกษา, 8(32), 157-159.
- พร้อมพรรณ อุดมสิน. (2544). การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. (2543). วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 8). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.
- พลิน ศรช่วย. (2552). ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 1 โรงเรียนฐานปัญญา เพชรเกษม กรุงเทพมหานคร. สารนิพนธ์ ครุศาสตร์มหบันฑิต, สาขาวิชาวิทยาการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.
- พิชิต ฤทธิ์จูญ. (2545). หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: เข้าส์ ออฟ เกอร์มีสท์.
- พิสมัย ศรีอ่ำไฟ. (2545). ปัญหาและวิธีการสอนคณิตศาสตร์ในโรงเรียนประถมศึกษา. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. (2549). พื้นฐานการวิจัยการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 3). กาฬสินธุ์: ประสานการพิมพ์.
- พีไอลักษณ์ ทรงส์มาดา. (2551). การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง เทษส่วน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. การศึกษาค้นคว้าอิสระการศึกษามหบันฑิต, สาขาหลักสูตรและการสอน, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ภัทราพร เกษสังข์. (2551). การพัฒนาเครื่องมือในการวิจัยและประเมินผลการศึกษา. เดย: คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.
- บุพิน พิพิชกุล. (2539). การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ: บพิธการพิมพ์.

ยุพิน พิพิชกุล. (2543). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2552 กับการสอนคณิตศาสตร์.

วารสาร สสวท., 28(110), 24-31.

ยืน ภู่สุวรรณ. (2543). การจัดการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีตามแผนปฏิรูปการศึกษา. วารสาร สสวท., 28(110), 32-36.

ยุทธ ไวยวรรณ. (2553). หลักสูตรตัวชี้วัดและการใช้โปรแกรม SPSS. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ราชบัณฑิตยสถาน. (2546). พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊ค พับลิเคชั่นส์

รุ่งคิด พรmrรักษ์. (2550). ผลการใช้บทเรียนโปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ เรื่องข้อมูลและสารสนเทศ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านหัวยมฉลิฟน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 3. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2543). การวัดด้านจิตพิสัย. กรุงเทพฯ: สุวิรยาสาส์น.

วัฒนา ระจันทกุช. (2543). แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: วัฒนาพานิช.

วันชัย รัตนแสง. (2545). การผลิตบทเรียนโปรแกรม เรื่อง การบวก ลบ คูณหาร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วิไลวรรณ ลีนจิตกร. (2548). การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป เรื่องพื้นที่ผิวและบริมาตร วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

ศักดา บุญโトイ, ทรงวิทย์ สุวรรณชาดา และกนกวนี อุณณกรกุล. (2548). รายงานการวิจัยการพัฒนาแบบและหลักสูตรการจัดการศึกษาสำหรับผู้ที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย. กรุงเทพฯ: พิมพ์ดี.

ศิริวรรณ วรรณาสุทธิ. (2545). การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปแบบเส้นตรง เรื่อง แรง กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน). (2555). วันที่ค้นข้อมูล 1 เมษายน 2555,  
เข้าถึงได้จาก <http://www.niets.or.th/>

- สมนึก กัททิยานี. (2546). การวัดผลการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 4). ก้าพสินธุ์: ประสานการพิมพ์.
- สมบูรณ์ ตันยะ. (2545). การประเมินทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: สุวิริยาสาส์น.
- สมบูรณ์ สุริยวงศ์, สมจิตรา เรืองศรี และเพ็ญศรี เศรษฐวงศ์. (2543). ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ.
- สาโรช โภคภิรักษ์. (2546). นวัตกรรมการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ: นึก พอยท์ จำกัด.
- ศิริพร ทิพย์คง. (2545). หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ: พัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.).
- สุคนธ์ ตินธพานนท์ และคณะ. (2545). กระบวนการจัดการเรียนรู้เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ: อักษรเจริญทัศน์.
- สุนทร หนูอินทร์. (2536). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนความคงทนในการเรียนรู้และเกตเค็ตติ่งวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องบทประยุกต์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนโดยวิธีสอนแบบเรียนเพื่อรับรู้กับวิธีสอนของ สถาท. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์ มหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ มหาสารคาม.
- สุพัตรา อุตตูนนคร. (2553). ผลการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาการคูณและการหาร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้บทเรียนสำหรับชูปประกอบการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค TAI. การศึกษาค้นคว้าอิสระการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาหลักสูตรและการสอน, บัณฑิต วิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สุภชัย ศรีมันตะ. (2546). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคิดเห็น และความคงทนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ลำดับเลขคณิต ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยการสอนเสริมด้วยบทเรียนโปรแกรม. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุภาพกตร์ สังข์เงิน. (2553). ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำหรับชูป เรื่องวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. การศึกษาค้นคว้าอิสระการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาหลักสูตรและการสอน, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สุรินทร์ สมณะ. (2545). หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ: พัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.).

สุวิทย์ มูลคำ และอรทัย มูลคำ. (2545). 19 วิธีจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ.

กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ภาพพิมพ์.

โภกณ บำรุงสงเคราะห์ และสมหวัง ไตรตันวงศ์. (2543). เทคนิคและวิธีการสอนคณิตศาสตร์แนวใหม่.

กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพาณิชย์.

อรวรรณ ไตรธาตรี. (2550). ความแตกต่างระหว่างผลลัพธ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่จัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำหรับบุคคล วิธีจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชา พัฒนาศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศลีลปักษ์.

อารีย์ วชิรวราการ. (2542). การวัดและประเมินผลการเรียน. กรุงเทพฯ: สถาบันราชภัฏธนบุรี.

อุษณีย์ เลื่อนลอย. (2543). การสร้างบทเรียนโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการและการแก้ สมการสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

เอ็งฟ้า ยั่งยืน. (2545). การสร้างบทเรียน โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องสมการและการแก้สมการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. การศึกษาอิสระศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อำนวย เดชชัยศรี. (2544). นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา. กรุงเทพฯ: องค์การค้าของคู่รัฐสภा.

Dunn and Kenneth. *Teaching Secondary Students Through Their Individual Learning Styles*. Boston: Allyn and Bacon.

Hornby, A.S., and Parnwell, E.C. (1992). *An English-Reader's Dictionary* (6<sup>th</sup> ed). Bangkok,

Thailand: Thai Watana Panich.