



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## บรรณานุกรม

กาญจนา ไชยพันธ์. “การนำทฤษฎีสร้างสรรค์ความรู้นิยมมาใช้ในการสอน (Constructivism and Application to Teaching),” วารสารวิชาการ. 2(3), 32-35, 2542.

จิราภรณ์ ศิริทวี. “เทคนิคการจัดกิจกรรมให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ (Constructivism),” วารสารวิชาการ. 1(9), 37-52, 2541.

จำปรีญา อุดรา. การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์ตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ เรื่องเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550.

นันทิยา บุญเคลือบ. การจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ตามแนวคิด Constructivism. วารสารสสวท, 25(96), 11-11, 2540.

นิรุต ถึงนาค. เอกสารประกอบการสอนวิชาพฤติกรรมกรรมการสอน. มหาสารคาม : สถาบันราชภัฏมหาสารคาม, 2544.

บุปผชาติ ทัพทิกรณ์. “หลักการสอน หลักการเรียนรู้และวิธีสอน,” วารสารพัฒนาหลักสูตร. 16(129), 43-59, 2540.

บุญชม ศรีสะอาด. การพัฒนาการสอน. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2544.

———. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.

ปราโมทย์ โพธิ์ไสย. การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องจำนวนเชิงซ้อน ลำดับและอนุกรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ตามแนวทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ และการเรียนรู้แบบร่วมมือ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.

เพชฌิ กิจระการ. “การวิเคราะห์สื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (E1/E2),” วารสารการวัดผลการศึกษา. 7(4) : 46-51 ; กรกฎาคม, 2544.

———. การวิจัยและทฤษฎีเทคโนโลยีการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.

เผชิญ กิจระการ และสมนึก กัททิษณี. “ดัชนีประสิทธิผล,” วารสารการวัดผลการศึกษา. 8(1) : 31-35 ; กรกฎาคม, 2545.

ไพจิตร สะดวกการ. ผลของการสอนคณิตศาสตร์ ตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ และความสามารถในการถ่ายโยงการเรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น. วิทยานิพนธ์ ค.ศ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

ไพฑูรย์ สุขศรีงาม. “การเรียนรู้ตามที่สนะกลุ่มสร้างสรรค์ความรู้กับการสอนวิทยาศาสตร์.” วารสารมหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 12(2) : 111-119 ; มกราคม, 2539.

ไพพะยอม พิมพ์พาเรือ. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วนของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการสอนโดยใช้กิจกรรมการเรียนการสอน ตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์กับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2543.

ภัทรภรณ์ คัมภีรา. การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เรื่องการคูณและการหารเบื้องต้น ตามแนวคิด Constructivist และ Cooperative Learning. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2543.

ภาวิณี คำขำรี. การเปรียบเทียบความสามารถการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน ทศนิยม และการคิดวิเคราะห์ ระหว่างวิธีเรียนแบบร่วมมือ เทคนิค STAD สอดแทรกเมตาคอกนิชัน วิธีเรียนตามแนวทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ วิธีเรียนตามคู่มือครู สสวท.ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.

โรงเรียนอนุบาลมหาสารคาม. คู่มืองานวิชาการ 2551. มหาสารคาม : ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนอนุบาลมหาสารคาม, อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม, 2551.

\_\_\_\_\_. แบบรายงานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสายชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 2551. มหาสารคาม : ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนอนุบาลมหาสารคาม, อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม, 2551.

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2538.

วรรณทิพา รอดแรงคำ. Constructivism. กรุงเทพฯ : ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540.

วิชาการ, กรม. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา, 2544.

\_\_\_\_\_. คู่มือการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2545.

\_\_\_\_\_. ผังมโนทัศน์และสาระการเรียนรู้แกนกลาง กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2546.

วิมลรัตน์ สุนทรโรจน์. เอกสารประกอบการสอนวิชา 0506703 การพัฒนาการเรียนการสอน. มหาสารคาม คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. ปฏิรูปการเรียนรู้ผู้เรียนสำคัญที่สุด. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2543

\_\_\_\_\_. หลักสูตรเพื่อการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนตามธรรมชาติและเต็มศักยภาพ. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2543

สุดา เขียงคำ. การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง เศษส่วน ตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546.

สุพล วังสินธุ์. “การจัดทำแผนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ,” สารพัฒนาหลักสูตร 12(114): 5-9 ; เมษายน-พฤษภาคม, 2536.

สุรวาท ทองบุญ. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : อภิชาติการพิมพ์, 2550.

สุรัตน์ภรณ์ ศาสตร์นอก. การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์ตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550.

สุรางค์ ไคว้ตระกูล. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

สุวิมล ชินชูศักดิ์. การพัฒนากระบวนการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้ตามแนวทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2547.

ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. คู่มือครูสาระการเรียนรู้พื้นฐานคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2546.

- สมนึก ภัททิยธนี. การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กทม. : ประสานการพิมพ์, 2544.
- . การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กทม. : ประสานการพิมพ์, 2546.
- สมปอง ศรีภิรมย์. ผลของสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้บนเครือข่ายที่พัฒนาตามแนวทฤษฎี  
คอนสตรัคติวิสต์ เรื่องการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549.
- สมพงษ์ ชังโสม. การพัฒนาแผนการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ทศนิยมและเศษส่วน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์ความรู้ (Constructivist)  
และวิธีการเรียนรู้ตามแบบของ สสวท. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม :  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.
- อรุณ มาวัน. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น  
มัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้ตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์  
วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549.
- Cobb, P.T, Wood and Yackel. "A Constructivist Approach to Second Grade  
Mathematics", in *Radical Constructivism Mathematic Education*. Edited by  
E. von GlasersFeld p.157-176 , Dordrecht, The Natherlands : Kluwer Academic,  
1991.
- Driver, R. and Bell, B. Student's Thinking and the Learning of Science : A Constructivist  
View. *School Science Review*, 67(240), 443-456, 1986.
- Gredler, Margaret E. *Learning and Instruction : Theory into Practice*. New York:  
Macmillan Publishing, 1986.
- Matthews, Michael R. *Constructivist in Science and Mathematic Education*. Retrieved  
December 10, 2005, from <http://www.csi.unian.it/educa/inglese/matthews.html>,  
2002.
- Underhill, R.G. *Two Layers of Constructivist Curricular Interaction*. In E. von  
GlasersFeld(Ed.), *Constructivism in Mathematic Education*, pp. 229-248,  
Norwell: Kluwer, 1991.
- Von Glasersfeld, E. *Introduction*. in E. Von Glasersfeld (ed.), *Radical Constructivism in  
Mathematic Education*, p. 164, Dordrecht, The Natherlands : Kluwer Academic,  
1991.

Wade, Eileen Gray. "A Study of the Effects of a Constructivist-based  
Mathematics Problem-solving Instructional program on the Attitude,  
Self-confidence, and Achievement of Post-Fifth-grade Students,".  
Dissertation Abstracts International 55(11) : 341-A , May, 1995.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY