

บรรณานุกรม



บรรณานุกรม

- กัญจนา ลินทรัตนศิริกุล (2553) “เครื่องมือวิจัยและการตรวจสอบคุณภาพ” ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการวิจัยหลักสูตรและการเรียนการสอน* หน่วยที่ 9 หน้า 1-98 นนทบุรี
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2545) *เอกสารประกอบหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 แนวทางการวัดและประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544* กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว
- เจียมใจ จันทรศิริ (2550) “กิจกรรมโครงการคณิตศาสตร์เรื่องทศนิยม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนศรีจันทร์วิทยาคม รัชมังคลาภิเษก จังหวัดเพชรบูรณ์” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ชานนท์ จันทรา (2554) “การประเมินผลความสามารถทางคณิตศาสตร์ของผู้เรียน” ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการจัดประสบการณ์การเรียนรู้คณิตศาสตร์* หน่วยที่ 14 หน้า 1-80 นนทบุรี สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ชัยศักดิ์ ลีลาจรัสกุล (2542) *โครงการคณิตศาสตร์* กรุงเทพมหานคร สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ
- โชติกา กิจเนตร (2549) “ผลการจัดกิจกรรมโครงการเรื่องอัตราส่วนและร้อยละ ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการประยุกต์ความรู้ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเทคนิคลำพูน” การศึกษาค้นคว้าอิสระ ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ธัญญ์รัฐ ชาวเหนือ (2543) *การกำหนดโครงการสำหรับนักเรียน* วิชาการ 3(6)
- นภัสสร สุทธิกุล (2546) “การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมความสามารถในการทำโครงการคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเทพมงคลรังสี จังหวัดกาญจนบุรี” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- บุญกร คำพูน (2548) “กิจกรรมโครงการเรื่องการประยุกต์การแปลงทางเรขาคณิต สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านทุ่งดินดำ จังหวัดสุพรรณบุรี” การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

- ประทุม อังกรโรหิต (2543) *ปรัชญาปฏิบัตินิยม* รากฐานปรัชญาการศึกษาในสังคมประชาธิปไตย กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์
- ปราณีต ธรรมโลกา (2550) “กิจกรรมโครงการคณิตศาสตร์เรื่องคู่อันดับและกราฟ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านห้วยยางโทน จังหวัดราชบุรี” การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปรีชา เนาว์เย็นผล (2544) “กิจกรรมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ โดยใช้การแก้ปัญหาปลายเปิด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1” ปริญญานิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- _____. (2554) “โครงการคณิตศาสตร์” ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการจัดประสบการณ์การเรียนรู้คณิตศาสตร์* หน่วยที่ 13 หน้า 1-69 นนทบุรี สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ประภาพรณ เอี่ยมสุภานิต “แนวทางการเรียนรู้กับการเรียนการสอน” ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการพัฒนาหลักสูตรและวิทยวิธีการสอน* หน่วยที่ 4 หน้า 225- 314 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาศึกษาศาสตร์
- ปิยนุช หามนตรี (2551) “การเปรียบเทียบทักษะการแก้ปัญหาและทักษะการเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบแก้ปัญหาและการจัดการเรียนรู้ตามคู่มือของ สสวท.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
- พรเนตร ดีระมาตย์ (2550) “กิจกรรมโครงการคณิตศาสตร์เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนอนุบาลโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- พร้อมพรรณ อุดมสิน และอัมพร ม้าคอง (2546) *ประมวลบทความหลักการและแนวทางการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์* กรุงเทพมหานคร บพิธการพิมพ์
- ยุพิน พิพิธกุล (2547) *โครงการคณิตศาสตร์* กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์แม็ค
- _____. (2550) *โครงการคณิตศาสตร์* กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์แม็ค

- รักษ์ชล พัสตุสาร (2552) “กิจกรรมโครงการคณิตศาสตร์เรื่องการประมาณค่า สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดนครศรีธรรมราช”
วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาหลักสูตรและการสอน
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- รัชณี พุ่มแก้ว (2552) “กิจกรรมโครงการคณิตศาสตร์เรื่องอัตราส่วนและร้อยละ สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนกุ่มภวนปี จังหวัดอุดรธานี” วิทยานิพนธ์ปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- รุ่งฟ้า จันจารุภรณ์ (2554) “การเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์” ใน ประมวลสาระชุดวิชาการจัด
ประสบการณ์การเรียนรู้คณิตศาสตร์ หน่วยที่ 9 หน้า 1-73 นนทบุรี สาขาวิชา
ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- วิชาการ, กรม (2543) เอกสารชุดเทคนิคการนิเทศการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนสำคัญ
ที่สุดโครงการ กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์การศาสนา
- _____. (2544) คู่มือการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ กรุงเทพมหานคร
โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์
- ลัดดา ภูเกียรติ (2544) โครงการเพื่อการเรียนรู้หลักการและแนวทางการจัดกิจกรรม
กรุงเทพมหานคร คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศรินทรา อุทัยเลิศ (2549) “กิจกรรมโครงการเรื่องพื้นที่ผิวและปริมาตรของรูปทรงสี่เหลี่ยม
มุมฉาก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านทอนหญ้าปล้อง จังหวัด
สุราษฎร์ธานี” การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชา
หลักสูตรและการสอน สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ศศิฤทัย ด่านกลาง (2548) “กิจกรรมโครงการเรื่องเส้นขนาน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
โรงเรียนเกล็ดลิ้นวิทยา จังหวัดนครราชสีมา” การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ศักดิ์ดา ศรีผางส์ (2547) “การพัฒนาทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์โดยโครงการ เรื่องสถิติ
เบื้องต้น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนจอมพระประชาสรรค์ จังหวัดสุรินทร์”
วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม

- ศิริเพ็ญ ประกอบดี (2548) “กิจกรรมการเรียนรู้โดยการเชื่อมโยงความรู้ทางคณิตศาสตร์ เรื่อง ร้อยละ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชา หลักสูตรและการสอน สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ศึกษาธิการ, กระทรวง (2544) *คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์* กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว
- _____. (2551) *หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551* กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย
- สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (2543) *โครงการกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา* กรุงเทพมหานคร พัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.)
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2545) *คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระ การเรียนรู้คณิตศาสตร์* กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์
- _____. (2546) *คู่มือการวัดผลประเมินผลคณิตศาสตร์* กรุงเทพมหานคร สถาบันส่งเสริม การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- _____. (2550) *ทักษะ / กระบวนการทางคณิตศาสตร์* กรุงเทพมหานคร สถาบันส่งเสริม การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- _____. (2551) *ทักษะ / กระบวนการทางคณิตศาสตร์ พิมพ์ครั้งที่ 2* กรุงเทพมหานคร สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (2541) *คู่มือโครงการคณิตศาสตร์* กรุงเทพมหานคร บริษัทการพิมพ์
- สมชาย ทองบ่อ (2551) “กิจกรรมโครงการคณิตศาสตร์เรื่องทฤษฎีบทพีทาโกรัส สำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านหนองแปน จังหวัดอุบลราชธานี” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- สมเดช บุญประจักษ์ (2540) “การพัฒนาศักยภาพทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1 โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ” วิทยานิพนธ์การศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร
- สายพันธ์ สิงห์อ่อน (2550) “ชุดกิจกรรมโครงการคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 5-6” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

สมวงษ์ แปลงประสพโชคและคณะ (2547) *คู่มือการสอนโครงงานคณิตศาสตร์* พิมพ์ครั้งที่ 6

กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

สุชาติ วงศ์สุวรรณ (2542) *การเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21 การเรียนรู้ที่ผู้เรียนเป็นผู้สร้างความรู้ด้วยตนเอง “โครงงาน”* กรุงเทพมหานคร ศูนย์พัฒนาหลักสูตรกรม วิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ

สุวรรณ กาญจนมยุร (2553) *โครงงานคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา* กรุงเทพมหานคร

เจริญดีมันคงการพิมพ์อนันต์ จันทร์ทวี (2546) “การวัดและการประเมินผลคณิตศาสตร์”

ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการสอนคณิตศาสตร์* หน่วยที่ 11 หน้า 287-361 นนทบุรี สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

อนง พุทธิเดช (2548) “การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นกระบวนการและการเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์เรื่อง “การประมาณค่า” สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเทศบาลวัดเจ็ญ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

อรจริย์ ณ ตะกั่วทุ่ง (2546) *คู่มือปฏิบัติการเรียนการสอนยุคใหม่* กรุงเทพมหานคร เอ็กซ์เปอร์เน็ทอนันต์ จันทร์ทวี (2546) “การวัดและการประเมินผลคณิตศาสตร์” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการสอนคณิตศาสตร์* หน่วยที่ 11 หน้า 286 – 361 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

อัมพร ม้าคอง (2546) *คณิตศาสตร์ : การสอนและการเรียนรู้* กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

_____. (2554) *ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์: การพัฒนาเพื่อพัฒนาการ* พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อารีรัตน์ ขวัญทะเล (2546) “การศึกษาผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องจำนวนและตัวเลขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนด้วยการทำโครงงานคณิตศาสตร์” วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Ajose, Sunday A. and Virginia G. Joyner. (1990). “Cooperative Learning : The Rebirth of an Effective Teaching Strategy,” *Education Horizons*. (Summer, 1990): 197 – 201.

Davidson, Nell. (1990). *Cooperative Learning in Mathematics A Handbook for Teachers*. New York: Addison-Wesley Publishing.

- Dossey, J., et al. (2002). *Mathematics Methods and Modeling for Today's Mathematics Classroom: A Contemporary Approach to Teaching Grade 7-12*. Pacific Grove, CA: Brooks/Cole.
- Mehrens, W.A. and Lehmann, I.J. (1984). *Measurement and Evaluation in Education and Psychology*. New York: Holt Rinehart and Winston.
- Meyer, Drebra K. and others. (1994). "Challenge in a Mathematics Classroom : Student's Motivation and Strategies in Project-Based Learning;" *Elementary School Journal*, 94(5): 483-497; May.
- National Council of Teachers of Mathematics (2000). 247 – 279 *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics* Available:
<http://standards.ntcm.org/document/chapter6/conn.htm>
- Polya, G. (1957). *How to Solve It*. Princeton, New Jersey: Princeton University Press.
- Trujillo, Karen Marie (1998). *Student Attitudes Toward Mathematics Project*. New Mexico State University.
- Wilson, James W. (1971). *Evaluation of Learning in Secondary School Mathematics, Handbook on Formative and Summative Evaluation of Student Learning*. New York: McGraw-Hill Book.