บรรณานุกรม

กรมวิชาการ. **หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2544.

_____. **หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2551.

_____. **"โครงงาน" ใน เอกสารชุดเทคนิคการจัดกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด.** หน้า 24-35. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา, 2543.

_____. **การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2545.

_____. **คู่มือการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2545 ข.

_____. **แนวทางการวัดผลและประเมินผลการเรียน.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2545.

กิตติ พิพัฒนตระกูลสุข. "การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา ของประเทศไทยล้มเหลวจริงหรือ," **วารสารคณิตศาสตร์.** 46(530 - 532) : 54 – 58 ; มกราคม, 2546.

ขนิษฐา วรรณพงษ์. **การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยโครงงานวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เงินและการบันทึกรายรับรายจ่าย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3.** การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. หลักสูตรและการสอน, มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.

คณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, สมาคม. **คู่มือโครงงานคณิตศาสตร์.** กรุงเทพฯ : บริษัทบพิธการพิมพ์, 2541.

จิราภรณ์ ศิริทวี. "โครงงานการสร้างทางเลือกใหม่ของการสร้างปัญญาชน," **วารสารวิชาการ.** 2(8) : 33-38 ; สิงหาคม, 2542.

เจริญศรี พันปี. **ความพึงพอใจของครูต่อพฤติกรรมคุณธรรมและการบริหารงานของผู้บริหารโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุพรรณบุรี.** วิทยานิพนธ์ ค.ม. การบริหารการศึกษา, กาญจนบุรี : มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี, 2546.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ฉวีวรรณ เศวตมาลย์ และคณะ. **กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1 – 3) สาระที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ประสานมิตร, 2545.

ชวาล แพรัตกุล. **เทคนิคการเขียนข้อสอบ.** พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2520.

ชัยรัตน์ สุลำนาจ. **ผลของการจัดกิจกรรมโครงงานคณิตศาสตร์ที่มีต่อทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาตร์ และความสามารถในการทำโครงงานคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.** ปริญญานิพนธ์ กศ.ม. การมัธยมศึกษา, กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2547.

ชัยศักดิ์ ลีลาจรัสกุล. **ชุดกิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาการจัดค่ายคณิตศาสตร์.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เดอะมาสเตอร์ กรุ๊ป แมเนจเม้นท์, 2542.

ถวัลย์ มาศจรัส. **นวัตกรรมการศึกษาชุดการเขียนแผนการเรียนรู้แบบบูรณาการเพื่อพัฒนาผู้เรียนและการจัดทำผลงานทางวิชาการ.** กรุงเทพฯ : 21 เซ็นจูรี่, 2546.

ทิพาพร พลสามารถ. **การพัฒนาแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ วิชา ว31101 เรื่องบรรยากาศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.** ปริญญานิพนธ์ กศ.ม. หลักสูตรและการสอน, มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

ทิศนา แขมมณี. **ศาสตร์การสอน.** กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

ธนพร โมราบุตร. **การพัฒนาแผนการเรียนรู้เน้นทักษะกระบวนการทำงาน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทำน้ำดื่มสมุนไพรจากผักผลไม้ในท้องถิ่น ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.** การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. หลักสูตรและการสอน, มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

นรินทร์ ผาริการ. **ผลของการจัดกิจกรรมโครงงานคณิตศาสตร์ที่มีต่อทักษะการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.** ปริญญานิพนธ์ กศ.ม. วิจัยและสถิติทางการศึกษา, กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2533.

นิคม ชมพูหลง. **วิธีการและขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นและการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา.** มหาสารคาม : อภิชาตการพิมพ์, 2545.

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
MAHASARAKHAM UNIVERSITY

บุญชม ศรีสะอาด และคณะ. **ความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยและทักษะชีวิตกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และกลวิธานการปรับตัวของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 4.** รายงานวิจัย, มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.

บุญชม ศรีสะอาด. **การวิจัยเบื้องต้น.** พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.

พิชญ์สินี ชมภูคำ. **ชุดพัฒนาครู : การสอนแบบโครงงานด้วยการบูรณาการสาระการเรียนรู้กับวิถีไทย.** เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่, 2553.

พิชิต ฤทธิ์จรูญ. **หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา.** พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : เฮ้าส์ออฟเคอร์มีสท์, 2548.

เมืองไพรวิทยาคาร, โรงเรียน. **คู่มือหลักสูตรโรงเรียนเมืองไพรวิทยาคาร พุทธศักราช 2553.** ร้อยเอ็ด : ฝ่ายวิชาการโรงเรียนเมืองไพรวิทยาคาร, 2553.

ยุพิน พิพิธกุล. **การเรียนการสอนคณิตศาสตร์.** กรุงเทพฯ : บพิธการพิมพ์, 2539.

ยุพิน พิพิธกุล. **โครงงานคณิตศาสตร์.** กรุงเทพฯ : แม็ค, 2544.

เยาวดี รางชัยกูลวิบูลย์ศรี. **การประเมินโครงการแนวคิดและแนวปฏิบัติ.** พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

ราชบัณฑิตยสถาน. **ศัพท์คณิตศาสตร์ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน.** พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจากัด อรุณการพิมพ์, 2545.

รุ่ง แก้วแดง. **ปฏิวัติการศึกษาไทย.** พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาสน์, 2542.

รุ่งทิวา สิงหัดชัย. **การประเมินผลการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.** ปริญญานิพนธ์ กศ.ม. หลักสูตรและการสอน, มหาสารคาม : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

รุจิร์ ภู่สาระ. **การเขียนแผนการเรียนรู้.** กรุงเทพฯ : บุ๊คพอยท์, 2545.

รุจิรัตน์ รุ่งหัวไผ่. **การศึกษาความสามารถในการทำโครงงานคณิตศาสตร์ทักษะการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง และเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จากการจัดกิจกรรมโครงงานคณิตศาสตร์.** ปริญญานิพนธ์ กศ.ม. วิจัยและสถิติทางการศึกษา, กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2549.

ลัดดา ภู่เกียรติ. **โครงงานเพื่อการเรียนรู้ หลักการและแนวทางการจัดกิจกรรม.** กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

วัฒนาพร ระงับทุกข์. **เทคนิคและกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544.** กรุงเทพฯ : พริกหวานกราฟฟิค, 2545.

วิมลรัตน์ สุนทรโรจน์. **เอกสารประกอบการสอนวิชาสัมมนาหลักสูตรและการสอนภาษาไทย.** มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.

วิมลศรี สุวรรณรัตน์ และมานพ ทิพย์คีรี. **คู่มือการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยการทำโครงงาน.** กรุงเทพฯ : พัฒนาคุณวิชาการ, 544 .

ศักดิ์ดา ศรีผาวงศ์. **การพัฒนาทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์โดยโครงงาน เรื่อง สถิติเบื้องต้น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. หลักสูตรและการสอน, มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

ศิริชัย กาญจนวาสี. **ทฤษฎีการประเมิน.** กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2548.

ศิริวรรณ เสรีรัตน์. **การบริหารการตลาดยุคใหม่.** กรุงเทพฯ : เพชรจรัสแสงแห่งโลกธุรกิจ, 2541.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. **พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) พ.ศ. 2545.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2546.

สมทรง สุวพานิช. **การศึกษาระดับพัฒนาการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์หนึ่งขั้นตอนของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2, 3 และ 4.** มหาสารคาม : ภาควิชาหลักสูตรและการสอนคณะครุศาสตร์ : สถาบันราชภัฏมหาสารคาม, 2546.

สมนึก ภัททิยธนี. **การวัดผลการศึกษา.** พิมพ์ครั้งที่ 3. กาฬสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2544.

สมนึก ภัททิยธนี. **การวัดผลการศึกษา.** มหาสารคาม : ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.

สมวงษ์ แปลงประสพโชค และคณะ. **คู่มือการสอนโครงงานคณิตศาสตร์.** กรุงเทพฯ : Learn and Play Math Group, 2544.

สมศักดิ์ ภู่วิดาวรรธน์. **การยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและการประเมินตามสภาพจริง.** เชียงใหม่ : The Knowledge Center, 2544.

สามัญศึกษา, กรม. **การจัดบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมที่ดีในโรงเรียน.** กรุงเทพฯ : ฝ่ายนิเทศการบริหารกรมสามัญศึกษา, 2531.

สิริพร ทิพย์คง. **หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์.** กรุงเทพฯ : พัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.), 2545.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สุรวาท ทองบุ. **การวิจัยทางการศึกษา.** มหาสารคาม : อภิชาตการพิมพ์, 2550.

สุพล วังสินธ์. "โครงงาน : การเรียนรู้สู่ปี 2000". **วารสารวิชาการ.** 3(3) : 11-24 ; เมษายน 2543.

สุภาพร เสียงเรืองแสง. **ผลของการสอนโดยใช้กิจกรรมโครงงานวิทยาศาสตร์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคิดสร้างสรรค์และความสามารถในการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2540.

สุวิทย์ มูลคำ และคณะ. **เรียนรู้สู่ครูมืออาชีพ.** พิมพ์ครั้งที่ 6 กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์, 2544.

สุวร กาญจนมยูร. **โครงงานคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา.** กรุงเทพฯ : วัฒนาพานิช, 2544.

อัมพร ม้าคะนอง. **คณิตศาสตร์ : การสอนและการเรียนรู้.** กรุงเทพฯ : ศูนย์ตำราและเอกสารทางวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.

เอกรินทร์ สี่มหาศาล. **กระบวนการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา แนวคิดสู่การปฏิบัติ.** กรุงเทพฯ : บุ๊คพอยท์, 2545.

Allinger, G. D. ; and others. **Mathematics Projects Handbook.** Reston, Va : NCTM, 1999.

Burr, S. N.. "Collaboration, Reflection, and Self-Assessment to Promote Curricular Change in Early Childhood Education." **Dissertation Abstracts International.** 62(07) : 2337-A ; January, 2001.

Chant, S.. "Men in crisis? Reflections on Masculinities, Work and Family in North-west Costa Rica". **European journal of development research,** 12 (2). 2000.

CORD-L. Change in Education. (n.d.) Project-Based Learning Resources. (Online). Retrieved. August 5, 2006, from http://www.cord.org/project-based-learning-resources/

Good, C. V. **Dictionary of Education.** New York : McGraw – Hill, 1973.

Hornby, A. F. **Advance learner's dictionary (6th ed.).** London, England : Oxford University. 2000.

Katz, L. G. and S. C. Chard. **Re Engaging Children's Minds : the Project Approach.** Tenth Printing. Norwood, New Jersey : Ablex Publishing, 1994.

Mcquail, D. **Mass Communication Theory : An Introduction (3rd ed.).** London : Sage, 1994.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

Niesz, T. M.. "The Project Approach to Learning : How the Project Approach Provides Opportunities for Authentic Learning, Masters". **Dissertation Abstracts International.** 42(2) : 378 ; April, 2004.

Owen, P. M.. "Bridging Theory and Practice : Student Teachers Use the Project Approach". **Dissertation Abstracts International.** 63(7) : 563-A ; August, 2002.

Quirk, R. **Longman Dictionary of Contemporary English (2nd ed.).** London, England : Richard Clay Ltd, 1987.

Richard C. and other. **Mass Communication theory.** London : Sage Publication, 1983.

Rogers, Carl R. **The Psychology of Adolescence.** New York : Harper and Row, 1974.

Rowntree, D.. **A Dictionary of Education.** London : Harper and Row Publisher, 1981.

Vroom, V. H. **Work and motivation.** New York : John Wiley & Sons, 1964.

Wagner, D. R.. "Being in a Mathematical Place : Brief Immersions in Pure Mathematics Investigation Masters". **Dissertation Abstracts International.** (Online). 41-42, 2002. from http://www.chaiwbi.com.

Wahl, B. N. "Teaching Introductory College Mathematics with Learning Style Projects," **Dissertation Abstracts International.** 63(10) : 3458-A ; April, 2003.

Wallerstein, H. **A Dictionary of Psychology.** Maryland : Penguin Books Inc, 1971.

Wilson, G. W. "Evaluation of Learning in Secondary School Mathematics", **in Handbook on Formative and Summative Evaluation of Student Learning.** Edited by Benjamin S. Bloom, U.S.A.: Mcgraw – Hill, 1971.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY