บรรณานุกรม

กัญญา ภิญญกิจ. **การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และความสนใจในกิจกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่สอนด้วยการทำโครงงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับการสอนตามคู่มือครู.** ปริญญานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2538. ถ่ายเอกสาร.

กาญจนา ฉัตรตรีตระกูล. **การเปรียบเทียบความสามารถในการเขียนเค้าโครงของโครงงานภูมิปัญญาไทย การคิดแก้ปัญหา และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่สอดโดยใช้แบบฝึกการทำโครงงานภูมิปัญญาไทยทางวิทยาศาสตร์กับการสอนแบบสืบเสาะ.** ปริญญานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2544. ถ่ายเอกสาร.

เขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3, สำนักงาน. **การประเมินคุณภาพการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3.** หนองคาย : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย, 2547.

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. **โครงงาน : การเรียนรู้ที่ลุ่มลึก.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2542.

_____. **แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยโครงงาน.** กรุงเทพฯ : การศาสนา, 2542.

_____. **คู่มือการดำเนินการอบรมพัฒนาการเรียนการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง.** เอกสารลำดับที่ 65/2541 สำนักนิเทศและพัฒนามาตรฐาน กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2541.

_____. **แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยโครงงาน.** เอกสารลำดับที่ 65/2541. กรุงเทพฯ : การศาสนา, 2542.

_____. **ปฏิรูปการเรียนรู้ผู้เรียนสำคัญที่สุด** (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2543.

_____. **คู่มือแนวการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533).** โรงพิมพ์คุรุสภา, 2537.

_____. **รายงานการวิเคราะห์สภาพงานวิจัย ในสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2525 – 2530.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2531.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

จิรพรรณ แสงหล้า. **การศึกษาผลสัมฤทธิ์ในการใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเจตคติทางวิทยาศาสตร์ภายหลังการใช้ชุดกิจกรรมฝึกทำโครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนกาดวิทยาคม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่.** วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532.

จิราภรณ์ ศิริทวี. "โครงงาน...ทางเลือกใหม่ของการสร้างปัญญาชน," **วิชาการ.** 2(8) ; สิงหาคม 2542.

จุลจักร์ โนพันธุ์. **โครงงาน.** กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2533.

ชัยยงค์ พรหมวงศ์. **เอกสารการสอนชุดวิชาสื่อการสอนระดับประถม หน่วยที่ 8–15.** พิมพ์ครั้งที่ 3. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2548.

ชูศรี วงศ์รัตนะ. **เทคนิคทางการสถิติเพื่อการวิจัย.** กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

ชูศรี สุวรรณโชติ. **หลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตร.** กรุงเทพฯ : อักษรไทย, 2544.

เตือนใจ ไชยโย. **ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์และความสามารถในการทำโครงงานของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยเสริมการใช้แบบฝึกคิดหัวข้อและการวางแผนการทำโครงงานวิทยาศาสตร์.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545. ถ่ายเอกสาร.

ธนภณ ธรรมรักษ์. **การพัฒนาแบบฝึกโครงงานวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.** ปริญญานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2546. ถ่ายเอกสาร.

ธีระชัย ปูรณโชติ. **กรณีศึกษาการทำโครงงานวิทยาศาสตร์** (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

บุญชม ศรีสะอาด. **การวิจัยเบื้องต้น** พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2535.

_____. **การวิจัยเบื้องต้น.** พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.

เบญญา ศรีดารา. **การเปรียบเทียบทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และเจตคติเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนโดยการทำกิจกรรมโครงงานวิทยาศาสตร์และและการเรียนตามคู่มือครู.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545. ถ่ายเอกสาร.

พรรณี ชูทัย. **จิตวิทยาการเรียนการสอน.** กรุงเทพฯ : วรวุฒิการพิมพ์, 2522.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ไพฑูรย์ ชัยประโคน. **การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้กิจกรรมโครงงานวิทยาศาสตร์.** วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2542. ถ่ายเอกสาร.

รัชนี ศรีไพรวรรณ. "แบบฝึกหัดวิชาภาษาไทยสำหรับเด็กแรกเรียน," ใน **คู่มือแนะความคิดและทัศนะบางประการเกี่ยวกับกุศโลบายกับการสอนเด็กที่เริ่มเรียนที่พูดสองภาษา.** หน้า 412-413. นครราชสีมา : สำนักงานศึกษาธิการเขต 11, 2517.

ราชบัณฑิตยสถาน. **พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542.** กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คส์, 2546.

โรงเรียนบ้านดอนหญ้านาง. **ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์โรงเรียนบ้านดอนหญ้านาง.** หนองคาย : โรงเรียนบ้านดอนหญ้านาง, 2547.

รุ่ง แก้วแดง. **รายงานการเสวนาทางวิชาการ เรื่องความสามารถของเด็กไทยระดับโลก : ผลจากการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการ ปี 2538 – 2542.** กรุงเทพฯ : พริกหวานกราฟฟิก, 2543.

ลัดดา สายพานทอง. **การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการสอนโดยใช้แบบฝึกทำโครงงานวิทยาศาสตร์กับการสอนตามคู่มือครู.** ปริญญานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2535.

วรรณ แก้วแพรก. **คู่มือการสอนภาษาเขียนชั้นประถมศึกษา.** กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2526.

วิชัย วงษ์ใหญ่. "กระบวนทัศน์ : การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคคล," ใน **คู่มือพัฒนาโรงเรียนด้านการเรียนรู้.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2541.

วิชาการ, กรม. **การประเมินผลจากสภาพจริง.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2545.

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์โรงเรียนบ้านดอนหญ้านาง. (2547). หนองคาย : โรงเรียนบ้านดอนหญ้านาง.

_____. **หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2544.

_____. **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (2545 – 2549).** กรุงเทพฯ : พัฒนาหลักสูตร, 2544.

_____. **แนวการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2522.

_____. **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (2545 – 2549).** กรุงเทพฯ : พัฒนาหลักสูตร, 2544.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

วิมลรัตน์ สุนทรโรจน์. **กระบวนการเรียนรู้โดยโครงงาน.** มหาสารคาม : ภาควิชาหลักสูตรและการสอน : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. **หนังสือเรียนโครงงานวิทยาศาสตร์ ว 062 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533).** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2544.

_____. **หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533).** พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2536.

_____. **โครงงานวิทยาศาสตร์ ว 062.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, ม.ป.ป.

สนอง คำศรี. **แบบฝึกการเขียนสะกดคำยากสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ.** ปริญญานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม, 2532.

สินีนาฏ ธรรมชาติ. **การพัฒนาแบบประเมินความสามารถในการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2546.

สมจิต สวธนไพบูลย์. **ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์.** กรุงเทพฯ : ภาคหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2535.

สมนึก ภัททิยธนี. **การวัดผลการศึกษา.** มหาสารคาม : ภาควิชาวัดผลและวิจัยการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม, 2537.

ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. **โครงงานวิทยาศาสตร์ ว 062.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2544.

สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์. "การจัดทำหลักสูตรของสถานศึกษา," ใน **มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดพิมพ์เนื่องในโอกาสครบรอบ 2 ปี วิทยาเขตนครพนม และศูนย์พัฒนาการศึกษาอุดรธานี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.** หน้า 94. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2542.

สุพรรณี มีเทศน์. "แนวการจัดทำโครงงาน สิ่งแวดล้อมศึกษา," ใน **ประชาศึกษา.** 3(3) : 25-26 ; (พฤษภาคม), 2542.

สุรชัย สิกขาบัณฑิต. **การวิจัยในชั้นเรียน.** กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2539.

สุวัฒน์ มุทธเมธา. **การเรียนการสอนในปัจจุบัน.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์พีระพัฒนา, 2523.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

Bonnet, B.& Keen, D. **Science Fair : Project the Environment.** New York : Sterling, 1996.

Cord, J. B. **The Visal Elementary in Language Teaching.** New York : Holt Rinchart and Winston, 1972.

Howick, T. S. " A Case Study of a Sixth-Grade Class Using Marine Science Project : For Sea," in **Dissertation Abstracts International.** 52(10) : 34283-A ; (June), 1991.

Krajcik, J.S. "A Collaborative Model for Helping Middle Grade Science Teachers Learn Project-Bases Instruction," **Elementary School Journal.** 94 (5) : 483 – 497 ; (May). 1994.

Pogge, A.F. " The Attitudes toward Science and Science Teaching of the Teachers and Students at Baldwin Intermediate School, Quincy, Illinois," in **Dissertation Abstracts International. 47**(7) : 2529-A ; (January), 1987.

Synder, L. " How Effect Are Our Teaching Practices?," **Science and Children.** 16(1) : 31-33 ; (September), 1978.

UNESCO. **Manual for the Promotion of Scientific and Technological Activities For Young people. Sandiago** : UNESCO Regional Office for Education in Latin. 1984.

Van Cleave, J. R. & Minerals. **Minerals : Mind – Boggling Experiments you can Turn In to Science Fair Projects**. New York : John Wiley, 1996.

สถาบันราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY