

บรรณานุกรม

- กาญจนา สายพิมพ์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องระบบสุริยะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.
- จรรยา อาจหาญ. ระดับปัญหาเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ของครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานการศึกษาจังหวัดมหาสารคาม. ปรินญาณินพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม, 2534.
- จเด็จ ทศวงษา. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการคูณและหารสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- จุฑามาศ ปราบงูเหลือม. การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้และบทเรียนสำเร็จรูป วิชาวิทยาศาสตร์เรื่องเซลล์ โครงสร้าง และหน้าที่ของเซลล์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- จิรวัดณ์ กิตติมงคลมา. ความพึงพอใจของลูกค้าต่อการบริการของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาหนองหิน (ภูกระดึง). รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2543.
- ชุติมา จันทร์จิต. ผลการใช้แบบเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง คำศัพท์วิชาภาษาไทยสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2544.
- ไชยยศ เรื่องสุวรรณ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- _____ . การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์และบทเรียนบนเครือข่าย. มหาสารคาม : มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- ณัฐกานต์ ห้อยนาค. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตเรื่องจักรวาลและอวกาศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2541.
- ถนอมพร เตหาจรัสแสง. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : วงกลมโปรดักซ์, 2540.

- ถนอมพร เลหาจรัสแสง. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : วงกลมโปรดักซ์, 2541.
- ทีศนา เขมมณี. ศาสตร์การสอน : องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ.
พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : ค่านสุทธาการพิมพ์ จำกัด, 2548.
- ธีระศักดิ์ คิยรัตน์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่อง โลกและดวงดาว สำหรับ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. ชลบุรี : มหาวิทยาลัยบูรพา,
2548.
- นงนุช วรธนวหะ. “คอมพิวเตอร์ศึกษาในระดับโรงเรียน,” กองทุนสงเคราะห์การ
ศึกษาเอกชน. 7(58) : 60-61 ; กุมภาพันธ์, 2540.
- นิศารัตน์ ศิลปเดช. เอกสารประกอบการสอนวิชาการระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์เบื้องต้น.
ธนบุรี : สถาบันราชภัฏธนบุรี, 2542.
- บุญชม ศรีสะอาด. การพัฒนาการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2537.
_____. การพัฒนาการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ชมรมเด็ก, 2541.
_____. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.
- บุรณะ สมชัย. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : ซียูเคชั่น, 2538.
- ประสาธ อิศรปริศา. จิตวิทยาการเรียนรู้กับการสอน. กรุงเทพฯ : นำอักษรการพิมพ์, 2523.
- เพชญ์ กิจระการ. “การวิเคราะห์ประสิทธิภาพสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (E1/E2),”
การวัดผลการศึกษา. 7(7) : 44-51 ; กรกฎาคม, 2544.
- พนมกร กำสุนย์. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความจำระยะยาวในการเรียนรู้
วิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.
นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, 2545.
- “พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545,” ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 119 ตอนที่
123 ก. หน้า 16-21. 19 สิงหาคม 2545.
- พิสุทธิ อารีราษฎร์. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.
- ไพศรี วิลัยศิลป์. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน สาระวิทยาศาสตร์ เรื่องพลังงาน
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ คม. เชียงราย : มหาวิทยาลัย
ราชภัฏเชียงราย, 2548.
- ไพศาล วรคำ. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม, 2552.

- ภัสราวุธ วัฒนา. ผลการฝึกจิตภาพแผนที่ความคิด ต่อความสามารถในการจำแนกและการ
แก้ปัญหาของนักเรียนที่มีสไตล์การคิดแตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- มธุรส จงชัยกิจ. “ระบบช่วยสร้างและโปรแกรมช่วยสร้างสำเร็จรูป,” ในเอกสารประกอบ
การสอนรายวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
2536.
- ยี่น ภู่วรรณ. “การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ช่วยในการเรียนการสอน,” ไมโครคอมพิวเตอร์.
6(36) : 120-129 ; กุมภาพันธ์, 2531.
- ถ้วน สายยศและอังคณา สายยศ. เทคนิคการสร้างข้อสอบความถนัดทางการเรียนและ
ความสามารถทั่วไป. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2538.
- _____. เทคนิคการสร้างและสอบข้อสอบความถนัดทางการเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 3.
กรุงเทพฯ : ชมรมเด็ก, 2541.
- ถักขณา สรวิวัฒน์. จิตวิทยาเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โอ เอสพริ้นติ้งเฮาส์ , 2539.
- วารินทร์ รัศมีพรหม. การออกแบบและพัฒนาระบบการสอน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเทคโนโลยี
ทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2542.
- วาสนา จันทอุไร. ความพึงพอใจของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ต่อวิชาการงานและอาชีพ
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดเทศบาลเมืองเพชรบุรี. วิทยานิพนธ์
กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2546.
- วิชาการ,กรม. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533).
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : การศาสนา, 2535.
- _____. คู่มือดำเนินการอบรมการสอนภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. กรุงเทพฯ :
คุรุสภาลาดพร้าว, 2539.
- _____. คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : องค์การ
รับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2545.
- _____. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ :
คุรุสภาลาดพร้าว, 2545.
- ศุภรา แสงแก้ว. แผนจัดการเรียนรู้ เรื่องปรากฏการณ์ของโลกและเทคโนโลยีอวกาศ กลุ่มสาระ
การเรียนรู้วิทยาศาสตร์. มหาสารคาม : โรงเรียนบ้านร่วมใจ 1, 2551.

- ศิริชัย สงวนแก้ว. “แนวทางการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน,” คอมพิวเตอร์
รีวิว. 8(78) : 173-179 ; กุมภาพันธ์, 2534.
- ศิรินทิพย์ สายหอม. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง การ
คูณ ของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างการเรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์
กับการเรียนตามคู่มือของ สสวท. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม, 2548.
- สิวิภา อมรรัตนาอนุเคราะห์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย กลุ่มวิชาสร้างเสริม
ประสบการณ์ชีวิต ชุดสัตว์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์
กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2546.
- ศุภศิริ โสมาเกตุ. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียน และความพึงพอใจในการเรียน
ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม :
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.
- สมนึก การเกษ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องเศษส่วน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
, 2543.
- สมนึก ภัททิยธนี. การวัดผลการศึกษา. มหาสารคาม : ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.
- สมพร สุทัศน์ีย์. การทดสอบทางจิตวิทยา. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2544.
- สุรพล เข็นเจริญ. ความพึงพอใจต่อการเรียนวิชาชีพธุรกิจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และ
มัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนปทุมคงคา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร.
ปริญญาโท กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2543.
- สุรางค์ ไคว่ตระกูล. จิตวิทยาการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : วิจิตรการพิมพ์,
2540.
- สุวรรณ นิชมค้ำ. ทฤษฎีและการปฏิบัติในการสอนวิทยาศาสตร์แบบสืบเสาะหาความรู้ เล่ม 1.
กรุงเทพฯ : เจเนอรัลบุ๊ก เซนเตอร์, 2535.
- สุวิมล เขี้ยวแก้ว. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนหน่วยทักษะการใช้คำถาม.
ปัตตานี : ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2542.

- ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. การจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 . กรุงเทพฯ :
คุรุสภาลาดพร้าว, 2546.
- อานนท์ กระบอโก. ความพึงพอใจของนักศึกษาวิชาทหารในหน่วยฝึกนักศึกษาวิชาทหาร
จังหวัดทหารบกสกลนคร ปีการศึกษา 2542. รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม.
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2543.
- อุทัยพรรณ สุดใจ. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การโทรศัพท์
แห่งประเทศไทยจังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์ สังคมวิทยาประยุกต์. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545.
- Bayraktar, Sule. "A Meta-Analysis of the Effectiveness of Computer-Assisted Instruction in
Science education," **Dissertation Abstracts International**. 61(7) : 2570-A ;
January, 2001.
- Brophy, K.A. Is Computer Assisted Instruction Effective in the Science Classroom?. **Master
Abstracts International**.35 [Online]. 2000. Retrieved March 11,2009. Available
<http://www.lib.com/desertion/fullcit/>.
- Dreher, May Ann. "The Effect of Instruction Modeling of CAI as a Computer-mediated
Lecture on Student Use of CAI, Attitudes toward CAI, and Achievement,
"**Dissertation Abstracts International**. 55(11) : 3481-A ; May, 1995.
- Eskenazi, Maxine. Using Automatic speech processing foreign Language Pronunciation
Tutoring some Issue and A prototype. Abstract from Language
Learning&technology
15[Online]. 2001. Available plass/default.html">http://polyglot"cal"msu.edu/Llt/vollnum/chun-
plass/default.html.
- Gagne, Robert M. and Leslie J. Briggs. **Principles of Instructional Design**. U.S.A. : Holt.
Rinehart and Winston, 1974.
- Glass, G.V. and K.D. Hopkins. **Statistical Methods in Education and Psychology**.
(3rd ed.), Boston : Allyn and Bacon, 1996.

- Goodman R.I. K.A. Fretcher and E.W. Schneider. "The Effectiveness Index as Comparative Measure in Media Product Evaluation," **Educational Technology**. 20(09) : 30-34 ; 1980.
- Pang, N. "Program Evaluation of Technology Training and Information Technology Effect on" Integration of Computer-Based Instruction in Elementary Classroom. " **Dissertation Abstracts International**. 58-A ; 1997.
- Rutherford, David James. "Assessing a Computer -- aided Instructional Strategy in Geographic Education," **Masters Abstracts International**. 38(06) : 1482 ; December, 2000.
- Skinner, B.F. **Science and Human Behavior**. New York : Macmillan, 1984.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY