

## บรรณานุกรม

วิชาการ, กรม. หลักสูตรการประเมินศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง). พิมพ์ครั้งที่ 2

กรุงเทพ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2533.

\_\_\_\_\_ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2544.

.ศึกษาธิการ, กระทรวง. คู่มือการจัดการเรียนรู้ก่ออุ่นสามารถเรียนรู้คณิตศาสตร์ พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2544

\_\_\_\_\_ การสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2544.

\_\_\_\_\_ สาระและมาตรฐานการเรียนรู้สามารถเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในหลักสูตรการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้า และพัสดุภัณฑ์, 2544.

\_\_\_\_\_ สาระและมาตรฐานการเรียนรู้สามารถเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในหลักสูตรการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้า และพัสดุภัณฑ์, 2544.

\_\_\_\_\_ สาระและมาตรฐานการเรียนรู้สามารถเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในหลักสูตรการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้า และพัสดุภัณฑ์, 2544.

\_\_\_\_\_ การจัดสามารถเรียนรู้ก่ออุ่นสามารถเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 1-6 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ :

โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2546.

เกื้อจิตต์ ฉินกิน และคณะ. การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้ชุดการสร้างองค์ความรู้ตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. ขอนแก่น : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2547.

จำเปรียญ อุตตรา. การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ เรื่อง เศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550.

จิราภา เต็งไตรรัตน์ และคณะ. จิตวิทยาทั่วไป. พิมครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2547.

- ชัยยงค์ พรมวงศ์. “นวัตกรรมทางการศึกษา” เอกสารการสอนชุดเทคโนโลยีและการสื่อสาร หน่วยที่ 11 – 15. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2523.
- \_\_\_\_\_ การทดสอบประสิทธิภาพของชุดการสอน ในเอกสารการสอนชุดวิชา สื่อการสอนระดับประถมศึกษา หน่วยที่ 11- 15 นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2536.
  - \_\_\_\_\_ เทคโนโลยีและสื่อทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2542.
  - \_\_\_\_\_ “การสอนคณิตศาสตร์” เอกสารการสอนชุดวิชาการสอนกู้ภัยสาระทักษะ คณิตศาสตร์ 2 (คณิตศาสตร์) หน่วย 1- 7. นนทบุรี : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2537.
- ชพวิชญ์ คำกิรนย์. ความพึงพอใจในการได้ปฏิบัติของพนักงาน บริบัด ศรีวิโรจน์ฟาร์ม จำกัด. รายงานการศึกษาอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.
- ชาوال แพรตตันกุล. เทคนิคการวัดผล. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพาณิช, 2526.
- \_\_\_\_\_ เทคนิคการเปียนข้อสอบ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาเขต ปราสาณมิตร, 2536.
- ดวงเคือน อ่อนน่วน. การเสริมสร้างสมรรถภาพการสอนคณิตศาสตร์ของครูประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- ถวิล ชาราโภษน์ และ ครรษณ์ คำรงสุข. จิตวิทยาทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ทิพย์วิสุทธิ์, 2541.
- พิพวรรณ กมลพัฒนานันท์. การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์ของการเรียน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. วิทยานิพนธ์สังคมสงเคราะห์ศึกษา บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2543.
- ทิศนา แ xenon มี. การจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพาณิช โอลเดินสโตร์, 2545.
- \_\_\_\_\_ รูปแบบการเรียนการสอน ทางเลือกที่หลากหลาย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.
- ทิศนา แ xenon มี และคณะ. กระบวนการกู้ภัยสัมพันธ์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์บูรพาศิลป์, 2522.
- \_\_\_\_\_ ศาสตร์การสอนเพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

- พิสูจน์ แบบนี้ และกذلك. ถ้ารู้ความสำเร็จในการวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนและสังเคราะห์  
งานวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : พัฒนาการคุณภาพวิชาการ (พว.), 2546.
- ทวีศักดิ์ ไชมาโน. คู่มือปฏิบัติการ ทำแผนการสอน. นนทบุรี : วัฒนา, 2537.
- ธานี คำยิ่ง. ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์  
โดยเน้นประสบการณ์การสร้างโจทย์ปัญหา ที่มีต่อความสามารถในการ  
แก้โจทย์ปัญหาร่อง ทดแทน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์  
ศย.m. (หลักสูตรและการสอน). ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น,  
2549.
- นภการณ์ บุญจง. การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ตามแนวคิดทฤษฎี  
คอนสตรัคติวิสต์ โดยใช้แพ้มะถนนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5.  
วิทยานิพนธ์ศย.m. (หลักสูตรและการสอน). ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2545.
- นิรุต ถึงนาค. เอกสารประกอบการสอนวิชา 2146328 กลุ่มการงานพื้นฐานอาชีพ.  
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2536.
- นิภการณ์ พรรศรี. ผลการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่อง พลังงาน  
และสารเคมี เมื่อใช้การสอนตามโภคการเรียนรู้แบบคอนสตรัคติวิสต์.  
วิทยานิพนธ์ ศย.m. (หลักสูตรและการสอน). ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2545.
- บุญชน ศรีสะอาด. การพัฒนาการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ชัมรนเค็ก, 2541  
\_\_\_\_\_. การวิจัยเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สุริยาสาสน์, 2545..  
\_\_\_\_\_. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุริยาสาสน์, 2545..  
\_\_\_\_\_. การวิจัยสำหรับครู. กรุงเทพฯ : สุริยาสาสน์, 2545..
- บุญชน ศรีสะอาด และนิภา ศรีโพธน์. รายงานการวิจัยรูปแบบการสอนวิธีการทางสถิติ  
สำหรับการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2531.
- บุญทัน อุบัตรบุญ. พฤติกรรมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ :  
โอเดียนส์ไทร์, 2529.
- ปณตนนท์ เกษรประภาฤทธิ์. ปัจจัยทางด้านครอบครัวที่เกี่ยวข้องกับผลลัพธ์ทางการเรียน  
ของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น. การค้นคว้าแบบอิสระ วท.m. (จิตวิทยา  
และการปรึกษา) เชียงใหม่ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546.

- ประชาท อิศราปรีดา. จิตวิทยาการศึกษา. น้ำสารคาม : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ มหาสารคาม, 2535.
- ประชาท อิศราปรีดา. สาระต่อจิตวิทยาการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : กราฟฟิคอาร์ต, 2546.
- ปานทอง ถุลนารถศิริ. “การจัดการศึกษาคณิตศาสตร์ในทศวรรษที่ 21” 39(44-45) : 18 กันยายน – ตุลาคม, 2538.
- ปรีดา นิลนวลด.ผลการใช้รูปแบบการสอนตามกรอบแนวคิดผู้เรียนสร้างองค์ความรู้เองที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 วิทยานิพนธ์ ค.ม. (สาขาวิชาวิทยาการศึกษา) กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
- ปรียาพร วงศ์อนุตร โภจน์. จิตวิทยาการบริหารงานบุคคล. กรุงเทพฯ : ศูนย์ศึกษาเสริม กรุงเทพมหานคร, 2535.
- เพชริญ กิจธาร. ดัชนีประเมินผล เอกสารประกอบการสอนวิชา 503710. น้ำสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา, ม.บ.ป.
- การวิเคราะห์ประสิทธิภาพสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ( $E_1, E_2$ ) การวัดผล การศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- 7(7) : 44 – 45 กรกฎาคม, 2544.
- การวิจัยและเทคโนโลยีการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. มหาสารคาม : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.
- เพชริญ กิจธาร และสนนนิก ภัททิยชนี. ดัชนีประสิทธิภาพ คณศึกษาศาสตร์. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.
- พิมพันธ์ เพชรคุปต์. แนวคิดและตัวบ่งชี้ของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ : แนวคิดและเทคนิคการสอน 1. กรุงเทพฯ : เดอร์นาสเตอร์กซึ่ปเมเนจเม้นท์, 2545.
- “การเรียนแบบร่วมมือ” ประมวลบทความการเรียนการสอนและการวิจัย ระดับนักศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. หน้า 1-15, 2545.
- พิสิษฐ์ พ่องศรี. วิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: บริษัท พรอพเพอร์ตี้พรีนท์ จำกัด, 2550.
- ไฟศาล หวังพาณิช. การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพ : ไทยวัฒนาพาณิช, 2523.

- ไฟศาล หังพาณิช. การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2546.
- ไฟจิตรา สะควรการ. ผลการสอนคณิตศาสตร์ตามแนวคิดของทฤษฎีคณศาสตร์คิวิสต์ที่มีต่อ  
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์และความสามารถในการอ่านเขียนรู้  
ของนักเรียนระดับนักเรียนศึกษา. วิทยานิพนธ์ ค.ศ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2539.
- ส้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพฯ :  
ศูนย์สุริยันสาสน์, 2538.
- มนูรี เสจุณ. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องความน่าจะเป็น  
นักเรียนชั้นนักเรียนศึกษาปีที่ 3 โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้ตามแนวคิดทางทฤษฎีคณศาสตร์  
คิวิสต์ วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการ  
สอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2548.
- ยุพิน พิพิชกุล. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ : ยุคปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพฯ :  
บพิธการพิมพ์, 2546.
- รุจิร์ ภู่สาระ. การเปียนแพนการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : บีดีพอยท์, 2545.
- วัชรสันต์ อินธิสาร ผลการพัฒนานโนทัศน์ทางเรขาคณิตและเจตคติของการเรียนคณิตศาสตร์  
ของนักเรียนระดับนักเรียนศึกษาตอนต้น โดยใช้โปรแกรม The Geometer's  
Sketchpad. วิทยานิพนธ์ปริญญา ค.ม. (การศึกษาคณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2547.
- วัฒนาพร ระจันทุกษ์. แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : บริษัทแอล ที เพรส  
จำกัด, 2542.
- \_\_\_\_\_. แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ : คอมพิวเตอร์กราฟฟิก, 2545.
- วัลลภา ဓารรค์. การสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. ขอนแก่น : คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2532.
- วารี ถิรธรรม. การพัฒนาการสอนสังคมระดับประเทศ. คณะครุศาสตร์ วิทยาลัยครุสุวนสุนันทา.  
กรุงเทพฯ : สาขาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์, 2530
- วิเชียร เกตุสิงห์. หลักการสร้างและวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย. กรุงเทพฯ :  
ไทยวัฒนาพานิช, 2530
- \_\_\_\_\_. คู่มือการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์  
องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุกัมพูชา (ร.ส.พ.), 2545.

วิเชียร เกตุสิงห์. แนวการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นคุณภาพ. กรุงเทพฯ : โรงพินพ์คุณสภากาลacz, 2546.

\_\_\_\_\_ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพินพ์ การศึกษา, 2544.

ศักดิ์รินทร์ ฉุวรรณ รายงาน และคณะ. การเขียนแผนการสอน. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพาณิช, 2536.  
สถาบันราชภัฏมหาสารคาม. ชุดฝึกอบรมครุรัตน์ประจำปีที่ 6. มหาสารคาม :  
สถาบันราชภัฏมหาสารคาม, 2539.

สิริพร ทิพย์คง และ ยุพิน พิพิธกุล. 101 โครงการคริตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพินพ์คุณสภากาลacz, 2540.

\_\_\_\_\_ การแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพินพ์คุณสภากาลacz, 2544.

\_\_\_\_\_ หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : พัฒนาคุณภาพวิชาการ, 2545.

สมพงษ์ บังโถน. การพัฒนาแผนการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วนและเทคนิค  
\_\_\_\_\_ ชั้นปัจจัยศึกษาปีที่ 1 โดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์ความรู้

(Constructivism) และวิธีการเรียนรู้แบบของ ผู้เชี่ยวชาญ วิทยานิพนธ์ กศ.ม.

มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.

สมทรง สุวพานิช. พฤติกรรมการเรียนการสอนที่เป็นปัญหาระดับประถมศึกษา. มหาสารคาม :  
วิทยาลัยครุภัณฑ์มหาสารคาม, 2541.

\_\_\_\_\_ เอกสารประกอบการสอนวิชา 1023662 พฤติกรรมการเรียนการสอน

ในระดับประถมศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
มหาสารคาม, 2549.

คณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติ,สำนักงาน. แนวการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน  
คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพินพ์คุณสภากาลacz, 2541.

สุขุมา เอการัตน์. การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้รักอุ่นสร้างคุณภาพคณิตศาสตร์ เรื่องรูปสามเหลี่ยม  
\_\_\_\_\_ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ตามแนวทางอุழ្ឌีคณศาสตร์คิวิสต์. วิทยานิพนธ์ ศย.ม.

ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549.

สุชาติ วงศ์สุวรรณ การเขียนแผนการสอน นครพนม : วัดนา, 2537

สุคล เซียงคำ. การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  
เรื่องเศษส่วน ตามแนวคิดของอุழ្ឌีคณศาสตร์คิวิสต์. วิทยานิพนธ์ ศย.ม.

ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549.

- สุมาลี ชัยเจริญ. เทคโนโลยีการศึกษา : หลักการพฤษฎีสู่การปฏิบัติ. จำก. โรงพิมพ์คลังนานา  
วิทยา, 2551.
- สุนันทา สุวรรณประเสริฐ. การเขียนแผนการสอนแนวปฏิรูปการศึกษา ตาม พ.ร.บ. การศึกษา<sup>แห่งชาติ</sup>. ชัยนาท : ชั้นนพัฒนาความรู้ ค้านระเบียบกฎหมาย จังหวัดชัยนาท, 2543.
- สุมนนาฯ พรหมบุญ และ คณะ ทฤษฎีการคิดเรื่อง การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม. กรุงเทพ :  
(ม.ป.พ.) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน, 2540
- สุพล วงศินธุ. “การจัดทำแผนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ” สารพัฒนาหลักสูตร  
12(114) : 2 – 3 เมษายน – พฤษภาคม, 2546.
- สุวิมล ชินชุสกัด. การพัฒนาระบบการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้ตาม  
แนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ เรื่อง ดอกเนี่ย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖<sup>วิทยานิพนธ์ ศย.ม. ขอนแก่น. มหาวิทยาลัยขอนแก่น,</sup> 2547.
- สมพงษ์ บังโถน. การพัฒนาแผนการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วนและพจนนิยม  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์ความรู้  
(Constructivism) และวิธีการเรียนรู้แบบของ สาวาท. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม.  
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.
- สุรชัย ขาวุฒิเมือง. วิธีสอนและการวัดผลวิชาคณิตศาสตร์ในชั้นประถมศึกษา. กรุงเทพฯ :  
เหพนนิมิตการพิมพ์. คณิตศาสตร์ในชั้นประถมศึกษา,” วารสารคณิตศาสตร์ปรินิ,  
2522.
- สุรవาท ทองบุ. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : อภิชาตการพิมพ์, 2550.
- สำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ. คู่มืออบรมครุয়ন্বการใช้หลักสูตร  
ประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์  
กรุงศรีกาชาดพร้าว, 2531.
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ ๘  
(พ.ศ. 2540 – 2544). กรุงเทพฯ : อรรถพัลการพิมพ์, 2539.
- สุมาลี ชัยเจริญ. แนวโน้มการวิจัยสื่อทางปัญญา. ขอนแก่น : ภาควิชาเทคโนโลยีทาง  
การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2544.
- \_\_\_\_\_ ทฤษฎีการสอนในกระบวนการทักษิณ. ขอนแก่น : ภาควิชาเทคโนโลยีทาง  
การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2545.
- \_\_\_\_\_ ทฤษฎีการเรียนรู้คณิตศาสตร์คิดวิสต์. ขอนแก่น : ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2545.

- สุมาลี ชัยเกรียง. สรุปงานวิจัยเกี่ยวกับสื่อการเรียนการสอนในช่วง 1978-1988. ขอนแก่น : ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2545.
- สุมาลี ชัยเกรียง และ อภิคาน รุ่มเวทย์. การออกแบบสิ่งแวดล้อมตามแนว Constructivist : Constructivist Learning Environment : CLE. ขอนแก่น : ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2547.
- \_\_\_\_\_ เอกสารประกอบการอบรม เรื่อง ทฤษฎีหลักการออกแบบสื่อการเรียนรู้ตามแนว คณิตศาสตร์คิวบิก. ขอนแก่น : ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2547.
- อันนท์ กระบอกโถ. ความพึงพอใจของนักศึกษาทักษะทางการฟื้นฟูวิชาทหารที่มีต่อการฝึกวิชาทหาร ในหน่วยฝึกวิชาทหาร. จังหวัดสกลนคร ปีการศึกษา 2542. การศึกษาอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2543.
- อังคณา ต่อศิล. การพัฒนาแผนการจัดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดทฤษฎี การสร้างสรรค์ความรู้ เรื่องอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.
- อัจฉรา สุขารามณ์ และ อรพินทร์ ชูชน. รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาเปรียบเทียบนักเรียนที่ มีผลสัมฤทธิ์ต่ำกว่าระดับความสามารถกับนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปกติ. กรุงเทพ : สถาบัณวิจัยพัฒนาระบบทหาร่องค์กร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2530.
- Bullock, V. L. The influence of a constructivist approach on students' attitudes Toward mathematics in a preservice elementary teachers mathematics course. *Dissertation Abstracts International*, 57(2), 611 – A, 1996.
- Cook, A. P. On the creation of a constructivist instructional process for selected topics in algebra. *Dissertation Abstracts International*, 55(10), 3124 – A, 1995.
- Dewey, J. *How we think*. Massachusetts. D.C. Health, 1933.
- Jonassen Eds, *Constructivist and the Technology of Instruction : A Conversation* (pp.36) Australion Administator, School of Education, Deakin University, 6(4)(43), Hillsdale, NJ : Lawrence Erlbaum Associates, Inc. Mark McMahan @ cowan.edu.au, 1995.

- Jonassen H.D. , Jane Howland , Joi Moore, Rose M, Marra. **Learning to Solve Problems With Technology; A Constructivist Perspective.** 2<sup>nd</sup> ed. Ohio Merrill Prentice Hall, 2003.
- Jonassen , H.D. **Supporting Communities of Learners With Technology : A Visson for Integrating Technology With Learning in School.** Educational Technology. July – August p. 60-63, 1995.
- Piazza, J.A. An inquiry into the mathematics culture of a primary constructivist classroom : An ethnographic description. **Dissertation Abstracts International**, 55(11), 3404 – A, 1995.
- Steel, D.F. **A Constructivist perspective to Mathematics teaching .** Ph.D. Dissertation, 1995.
- Yager, Robert E. The constructivist learning model : Toward real reform in science Education, 1991.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY