

บรรณานุกรม

- กฤษณา สมะวรรณนะ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนคณิตศาสตร์ เรื่อง
เศษส่วนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ตามหลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ.2521.
วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2538
- กฤษมันต์ วัฒนาณรงค์. แนวคิดการหาประสิทธิภาพบทเรียน C.A.I., วารสารวิชาการ
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 5(3) : 11 - 14 ; มิถุนายน, 2538.
- _____. การหาประสิทธิภาพบทเรียน CAI. เทคโนโลยีสื่อสารการศึกษา. 6(1) :
61-65 : กุมภาพันธ์ 2542.
- กิดานันท์ มลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. กรุงเทพฯ :
สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- กิติมา ปรีดีดิถก. ทฤษฎีการบริหารองค์การ. กรุงเทพฯ : ธนการพิมพ์, 2529.
- แก้วตา คณะวรรณ. พัฒนาการสอน. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2524.
- โกมล ชัยธัมมาวุธ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่อง สิ่งแวดล้อมศึกษา
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่1. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม:
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- เขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2, สำนักงาน. ผลการสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
(GAT) ปีการศึกษา 2546. 2546.
- เขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2, สำนักงาน. ผลการสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
(GAT) ปีการศึกษา 2547. 2547.
- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. เอกสารการพัฒนาระบบการเรียนการสอน
กลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2539.ก
- จเด็จ ทศวงษา. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง
การคูณและการหารสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. : มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม, 2545.

- จุฬาลักษณ์ บัวไชยยา. การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องระบบเครือข่ายและการใช้อินเทอร์เน็ต ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กับการสอนปกติ แบบซิปปาโมเดล. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.
- ชัยพร วิชาวุธ. ความจำมนุษย์. กรุงเทพฯ : ชวนพิมพ์, 2520.
- ชัยงค์ พรหมวงศ์. ชุดการสอนระดับประถมศึกษา ในเอกสารการสอนชุดวิชาสื่อการสอนระดับประถมศึกษา. หน้า 490-496. นนทบุรี : แฉงงวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2530.
- ไชยยศ เรื่องสุวรรณ. เทคโนโลยีการสอน : การออกแบบและพัฒนา. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2533.
- _____. การออกแบบและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 8. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- _____. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. พิมพ์ครั้งที่ 7. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- ไชยยศ เรื่องสุวรรณ และเริงลักษณ์ โรจนพัทธ์. หลักการและทฤษฎีทางการศึกษา. พิษณุโลก : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2519.
- เดโช สวานานนท์. จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2519.
- ดนอมพร (ต้นพิพัฒน์) เลาหจรัสแสง. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์, 2541.
- ทักษิณา สวานานนท์. คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ : องค์การค้ำคูณสภา, 2530.
- นงนุช วรรณวณะ. คอมพิวเตอร์ศึกษาในระดับโรงเรียน. วารสารคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษาฯ. สหประชาชาติ. 27(1) : 43 – 53 ; มกราคม - มีนาคม, 2538.
- นันทวล บุญยะดิเรก. การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องรูปทรงเรขาคณิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2539.
- นิพนธ์ สุขปรีดี. บทบาทของคอมพิวเตอร์ต่อการศึกษาของไทยในอนาคต, ไมโครคอมพิวเตอร์. 7(27) : 63-64 ; มกราคม – กุมภาพันธ์, 2530.
- _____. คอมพิวเตอร์ทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : โอ เอส พรินต์ติ้ง, 2532.

- บุญชม ศรีสะอาด. วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543.
- _____. การวิจัยเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.
- บุรณะ สมชัย. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเกชั่น, 2542.
- ประชุม พลเมืองดี. การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียนรู้ และ ความพึงพอใจในการเรียนวิชาห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้าในระดับประกาศนียบัตร วิชาการศึกษาชั้นสูง โดยใช้บทเรียนโปรแกรมและการสอนปรกติ. ปรินญานินท์ กศ.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิโรฒ, 2529.
- ประมลศรี ภูกิ่งพลอย. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยการเรียน วิชาหม้อแปลงไฟฟ้า เรื่องการออกแบบและหาขั้วหม้อแปลงไฟฟ้าหนึ่งเฟส สำหรับนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย มหาสารคาม. 2544.
- ประวิทย์ สิมมาทัน. การสร้างและนำเสนอสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, เอกสารอัดสำเนา, 2547.
- ประสาธ อิศรปริดา. จิตวิทยาการเรียนรู้กับการสอน. กรุงเทพฯ : กราฟิการ์ต, 2533.
- _____. จิตวิทยาการเรียนรู้กับการสอน. กรุงเทพฯ : นำอักษรการพิมพ์, 2538.
- ประสานพันธ์ สายสิญจน์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยการเรียน วิชาการโปรแกรม และการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า เรื่องมอเตอร์ไฟฟ้าด้วยคอนแทกเตอร์ สำหรับนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.
- ปานิสรา มนต์อภิมุข. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ สาระวิทยาศาสตร์ เรื่องจักรวาลและ อวกาศสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- เปี่ยมศักดิ์ แสนศิริวิสุข. การสร้างคอมพิวเตอร์ช่วยการเรียนระบบมัลติมีเดียเรื่องน้ำ เพื่อชีวิตสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย มหาสารคาม, 2541.
- เพชฌู กิจระการ. การวิจัยและทฤษฎีเทคโนโลยีการศึกษา. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและ สื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.

- ฝนทิพย์ อมาตยกุล. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ และความคงทนในการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. ปรินญาณิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2531.
- พยัคฆภูมิวิทยาการ, โรงเรียน. รายงานผลการจัดการศึกษาประจำปีการศึกษา 2546. มหาสารคาม : โรงเรียนพยัคฆภูมิวิทยาการ, 2546 .
- _____. รายงานผลการจัดการศึกษาประจำปีการศึกษา 2547. มหาสารคาม : โรงเรียนพยัคฆภูมิวิทยาการ, 2547 .
- พรรณี ช. เจนจิต. จิตวิทยาการศึกษาสำหรับครูในชั้นเรียน. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.
- พิน กงพุด. ความพึงพอใจที่มีต่อบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด ใน 14 จังหวัดภาคใต้. ปรินญาณิพนธ์ กศ.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิโรฒ, 2529.
- พิมพ์ใจ ภิบาลสุข. “แนวคิดเกี่ยวกับนวัตกรรมทางการศึกษาในประเทศไทย”, วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 8(1) : 1 - 6 : มิถุนายน - กันยายน, 2526.
- พรทิพย์ อัจจิมารังสี. โปรแกรมช่วยสร้างบทเรียนสื่อผสมสำหรับครู. เอกสารงานวิจัย. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538.
- ไพฑูริย์ นพาศ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับสอนซ่อมเสริมวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการแยกตัวประกอบพหุนาม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535.
- ภาควิชาวิจัยและพัฒนาศึกษา. วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. มหาสารคาม : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.
- มนชัย เทียนทอง. การออกแบบพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2545.
- ยีน ภู่วรรณ. เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2531.
- วัลลภา อารีรัตน์. สอนให้ค้นคว้าความคิดรวบยอดทางคณิตศาสตร์ได้อย่างไร. วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 9(1) : 57 - 61 ตุลาคม 2527 - มกราคม 2532.
- วรรณิ โสมประบุร. วิธีสอนแบบวรรณิ, จันทรเกษม. 9(6) : 25-27 ; มกราคม-กุมภาพันธ์, 2531.

- วิชาการ, กรม. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ ปัญหาและแนวทางในการแก้ปัญหา. กรุงเทพฯ :
 องค์การค้ำครูสภา, 2538.
- _____. เอกสารประกอบหลักสูตรศึกษาศาสนชั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 คู่มือการจัดการเรียนรู้
 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2545.
- วิริยา ใจดี. การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้และบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้
 คณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกที่มีผลบวกไม่เกิน 9 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. การศึกษาค้นคว้าอิสระ
 กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- สลใจ วิบูลย์กิจ. ความสัมพันธ์ระหว่างเทคนิคการประสานของศึกษานิเทศก์อำเภอ กับความพึงพอใจ
 ในการทำงานของเจ้าหน้าที่ในสำนักงานของเจ้าหน้าที่ศึกษานิเทศก์อำเภอ เขตการศึกษา 3.
 ปรินญาณินพนธ์ กศ.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิโรฒ, 2534.
- ศึกษานิเทศก์. กระทรวง. คู่มือครูคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครู
 สภาลาดพร้าว, 2534.
- _____. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : กระทรวงศึกษาธิการ, 2542.
- _____. สาระและมาตรฐานการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและ
 พัสดุภัณฑ์, 2544.
- สุภศิริ โสมาเกต. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียน และความพึงพอใจในการเรียนภาษาอังกฤษ
 ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างการเรียนโดยโครงการกับการเรียนรู้ตามคู่มือครู.
 วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.
- ศิริชัย สงวนแก้ว. แนวทางการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน, คอมพิวเตอร์รีวิว. 8(78) :
 173-189 ; กุมภาพันธ์, 2534.
- สมทรง สุวพาพิช. เอกสารประกอบการสอนรายวิชา 1023622 พฤติกรรมการเรียนการสอน
 คณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา. มหาสารคาม . คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏ
 มหาสารคาม, 2539.
- สมนึก ภัททิยธนี .วัดผลการศึกษา. กภาพสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2544.
- _____. เทคนิคการสอน และรูปแบบการเขียนข้อสอบแบบเลือกตอบ วิชาคณิตศาสตร์
 เบื้องต้น. มหาสารคาม: ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- สมยศ นาวิการ. การบริหารพัฒนาองค์กรและแรงจูงใจ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ดวงกมล, 2521.

- สมศักดิ์ จิวัดนา. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. บุรีรัมย์ : คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์, 2542
- सानนท์ เจริญฉาย. โปรแกรมประยุกต์ด้านการศึกษา. กรุงเทพฯ : โอ เอส พรินต์ติ้งเฮ้าส์, 2533.
- สิริพร ทิพย์คง. หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : บริษัท พัฒนาคุณภาพ
วิชาการ จำกัด, 2545
- สุโขทัยธรรมมาราช, มหาวิทยาลัย. ประมวลสาระชุดวิชาทฤษฎีและแนวปฏิบัติในการบริหาร
การศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาราช, 2540.
- สุนันท์ สังก้อง. สื่อการสอนและนวัตกรรมทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2533.
- สุรัชย์ ขวัญเมือง. วิธีสอนและการวัดผลวิชาคณิตศาสตร์ในชั้นประถมศึกษา. กรุงเทพฯ :
เทพนิมิตการพิมพ์, 2522.
- แสงเดือน จิงภูเขียว. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การคูณและการหาร
จำนวนที่ตัวตั้งมีสองหลัก สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. การศึกษาค้นคว้าอิสระ
กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- อรพรรณ พรสีมา. เทคโนโลยีทางการสอน. กรุงเทพฯ : โอ เอส พรินต์ติ้งเฮ้าส์, 2530.
- อัมพร ม้าคะนอง. คณิตศาสตร์ : การสอนและการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2546.
- อินทรีรา ชูศรีทอง. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดียวิชาคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่อง บทประยุกต์. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,
2541.
- Alessi, Stephen M. and Stanley R Trollop. Computer-Based Instruction : Methods and
Development. 2 ed. New Jensey : Prentice Hall Inc, 1991.
- Applewhite Phillip B. Organization Behavior. New York : Prentice - Hall , 1965.
- Caforio, Sylvia T.E "Computer Assisted Tutorial as a Supplementary Learning
Tool,-Dissertation Abstracts Ondisc. 32(2): 42; April, 1994.
- Carter, Marthea Bernadette. An analysis and comparison of the effects of
Computer-assisted instruction versus traditional lecture instruction on
student attitudes and achievement in a college remedial mathematics course, 2004.
- Good Carter Victor. Dictionary of Education. 3nd.ed. New York: McGraw-Hill Book Co ,
1973.

- Hay, Kurt Matthew . Computer-assisted instruction in mathematics: Determining the volume of three-dimensional figures, 2004.
- Horzberg , Hrederick. The Motivation to work. New York : John wiley and Sone Inc ,1959.
- Kumar Patricia Anne. "The Use of Drill and Practice as a Method of Computer Assisted Instruction in the Content Area of Mathematics with Learning Disabled Students in a Special Education Classroom" Dissertation Abstracts Onside. 32(1) : 43 ; February, 1994.
- Maslow , Abranham Harold. Mativation and Personatity. 2nd ed. New York : Hamper and Row Inc , 1970.
- McGreger, Dooglas. The Human Side of Enterprise. New York : McGraw-Hill Book Inc , 1960.
- Morse , Nancey C. Satisfaction in the White job. Michigan : University of Michigan press , 1955.
- Scott , Myers M. Every Employer a manager : More Meaningful work Through Job Environment. New York : Harper and Row Inc , 1970.
- Sheck, James Christopher. Effects of computer-assisted instruction on seventh-grade mathematics performance, 2003.
- Thomas, Bradley S. A computer-assisted instruction approach to supplement the classroom instruction addressing mathematics of finance. 2003.
- Williams, Christopher Salem. An examination of the relationship between learning style and a CAI metric instructional unit, 2002.