

บรรณานุกรม

- กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และการวิเคราะห์สาระสำคัญ. กรุงเทพฯ : องค์การค้าครุสภาก, 2542.
- กรมวิชาการ. คู่มือการจัดการเรียนรู้ก่อนสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา.
กรุงเทพมหานคร : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2544.
- _____. แนวทางจัดกิจกรรมเพื่อสร้างเสริมคุณลักษณะที่ดี เก่ง มีความสุข. กรุงเทพฯ : กรมการศาสนา, 2543.
- กระทรวงศึกษาธิการ. คู่มือการจัดการเรียนรู้ก่อนสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา.
กรุงเทพมหานคร : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2545.
- _____. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2544.
- กิตานันท์ มะลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.
- กิตima ปรีดีศิลป. ทฤษฎีการบริหารงานองค์การ. กรุงเทพฯ : ชนการพิมพ์, 2539.
- เกศแก้ว คลังศิริฤทธิกุล. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์วิชาการพยาบาลผู้ป่วย 3 เรื่องเทคนิคปฏิบัติการทางห้องผ่าตัดสำหรับนักศึกษาพยาบาลคลาสตร. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- แก้วตา คงwaree. พัฒนาการสอน. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2524.
- กรรชิต มากยวงศ์. CIO การเปลี่ยนแปลง, FORUM. กรุงเทพฯ : จันทร์เกยม, 2546.
- มน esk พวงสุวรรณ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย กลุ่มวิชาสร้างเสริม ประสบการณ์ชีวิต สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาเขตประสานมิตร, 2545.
- งจิตร์ เนตรวงษ์. การพัฒนาแผนบูรณาการเพื่อจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการภาษาไทย ภาษาไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องนึงพลาญชัยร้อยเอ็ด ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

จากรูปี ถูกทิ้งรักษา. การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องบทประยุกต์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่สอนโดยการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับนักเรียนที่เรียนโดยการสอนปกติ.

วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2541.

นายพร วิชชาวนิช. ความจำมนุษย์. กรุงเทพฯ : ชวนพิมพ์, 2520.

ไชยยศ เรืองสุวรรณ. การออกแบบและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์และบทเรียนบนเครือข่าย.

พิมพ์ครั้งที่ 5. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.

การออกแบบและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์และบทเรียนเครือข่าย. พิมพ์ครั้งที่ 6.

มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.

เด่นศักดิ์ อิงอาจ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องคำควบค้ำ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย

มหาสารคาม, 2547.

ถนนอมพร เลาหจารัสแสง. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพ : วงกม.โพรดักชั่น, 2541.

ทักษิณ สาวนานนท์. คอมพิวเตอร์เพื่อการสื่อสาร. กรุงเทพฯ : องค์การค้าครุสภาก, 2530.

ธัช รัตนมนตรี. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาทฤษฎีคิดครีสากล 1

ของนักศึกษาเอกชนครึ่งไทยระหว่างการสอนแบบร่วมตัวยังโปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์

กับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ ศย.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2533.

นินพนธ์ สุขปรีดี. คอมพิวเตอร์ทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : สุวิริยาสาส์น, 2533.

นิมิต เพชรจำนำงค์. การพัฒนาแผนและแบบฝึกทักษะการสะกดคำยากภาษาไทย เรื่องรามเกียรติ

ตอนสุครีพหักฉัตร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม.

มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

บุญชน ศรีสะอะด. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวิริยาสาส์น, 2545.

บุญเรียง ใจศิลป์. วิธีวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : ภาควิชาการศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543.

ประวิทย์ ลิมมาทัน. การสร้างและนำเสนอสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา. มหาสารคาม :

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2547.

ประสาท อิศรปรีดา. จิตวิทยาการเรียนรู้กับการสอน. กรุงเทพฯ : สุวิริยาสาส์น, 2538.

ประหยัด จิระวุนพงษ์. หลักการและทฤษฎีทางเทคโนโลยีการศึกษา. กรุงเทพฯ :

ศิลปบรรณการ, 2544.

ปรีyanุช แคนดิ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์วิชาภาษาไทย เรื่องสารสครูปและสาระเปลี่ยนรูป ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.

ปรีyanพร วงศ์อนุตร โภจน์. จิตวิทยาอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ : สมมิตรอฟเซท, 2535
เพชรัญ กิจระการ. การวิเคราะห์หาประสิทธิภาพสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา. กาฬสินธุ์ :
ประสานการพิมพ์, 2544.

_____. วารสารการวัดผลการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม. กาฬสินธุ์ : ประสานการพิมพ์,
2544.

พชร แก้วกาหลง. ผลการใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่องอาหารและสารอาหาร กลุ่มสารการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม.
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.

พรมณี ชูทัยเจนจิต. จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : เสริมสินพรีเพรสซิสเพิม, 2545.
พริยะดา กาญจนปรีดา. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์วิชา ภาษาอังกฤษ เรื่อง การอ่าน
ภาษาอังกฤษเพื่อจับใจความ สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. การศึกษาค้นคว้าอิสระ
กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.

มนตรี เกียบแหลม. ความพึงพอใจในภาวะหน้าที่และงานของเกณฑ์รับเชื้อ จังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม, 2544.

ยงยุทธ กล้าหาญ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ กลุ่มสารการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
เรื่องโรคเดอต์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. การค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม :
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

ยุทธศักดิ์ จันผลกระทบ. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างความรู้พื้นฐานกับอัตราเสริมแรงในบทเรียน
คอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ศย.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2543.
ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรม ฉบับบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2546. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ :
นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์, 2546.

โรงเรียนอนุบาลพรเจริญ. หลักสูตรสถานศึกษา พ.ศ. 2545. หนองคาย : โรงเรียนอนุบาล
พรเจริญ, 2545.

- วรรัตน์ บุญดี. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
เรื่องส่วนประกอบและการทำงานของส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์. วิทยานิพนธ์
กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- วรรณี โสมประยูร. การสอนภาษาไทยระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2544.
- วุฒิชัย ประสานสอย. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน : นวัตกรรมเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ :
ว.เจ.พรินติ้ง, 2543.
- ศลلج วิญญาณิกิจ. ความสัมพันธ์ระหว่างเทคนิคการประสานของศึกษาธิการอ่านเกอ กับความพึงพอใจ
ในการทำงานของเด็กนักเรียนสำหรับเด็กนักเรียนที่ศึกษาธิการอ่านเกอ เขตการศึกษา 3.
ปริญญาบัณฑิต ศก.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2544.
- ศิริศิลป์ จากรากาชน. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ ทักษะกระบวนการ
ทางวิทยาศาสตร์ เจตคติทางวิทยาศาสตร์ ความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ และ
ความคงทนในการเรียนรู้ในกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตร่องสารเคมี จักรวาล
และอวกาศ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่สอนโดยใช้ชุดการสอนและการสอน
ตามปกติ. วิทยานิพนธ์ ศก.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2539.
- ศิวika ออมรัตนานุเคราะห์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียกลุ่มสร้างเสริม
ประสบการณ์ชีวิต ชุดสัตว์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. สารนิพนธ์
ศก.ม.กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาลัยนานาชาติ, 2544.
- สุกศิริ โสมากेतุ. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียนและความพึงพอใจในการเรียน
ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างการเรียนรู้โดยโครงงาน
กับการเรียนรู้ตามคู่มือครุ . วิทยานิพนธ์ ศก.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม, 2544.
- โทรศรา ชัยุปประกอบ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์เพื่อส่งเสริมการอ่านวิชาภาษาไทย
เรื่องความฟันของชຸົມແຈ້ງ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ศก.ม.
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- สมนึก กัททิยานนี. การวัดผลการศึกษา. กาฬสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2545.
- สมยศ นาวีกุล. ภารบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : บรรณกิจ, 2525.
- สังคม ภูมิพันธุ์. การหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน . มหาสารคาม :
ภาคเทคโนโลยีและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ม.ป.ป.

- สถานที่ เจริญฉาย. โปรแกรมประยุกต์ด้านการศึกษา. กรุงเทพฯ : ไอ เอส พรินติ้งเฮาส์, 2533.
- สถานี กายาพาด. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม,
- 2547.
- รูปแบบของໄໂපໂອຣ໌ເທດທີ່ສ່ວນພົດຕ່ອງປະລິກິພາຖາງການເຮືອນຮູ້ຂອງຜູ້ເຮືອນທີ່ມີຮະດັບ
ຄວາມສາມາດທາງການເຮືອນແຕກຕ່າງກັນ. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม, 2539.
- ສົມບັນດີ ຈຸດກະຮັງຄະ. ໂກຈນາຄາສຕຣ໌ເບື້ອງດັນ. พິມພົກຮັງທີ 4. กรุงเทพฯ : มหาวิทยາລັບ
ເກມດຽວຄາສຕຣ໌, 2547.
- ສຸການດາ ສ. ມນສທວີໜີ. ພົດຊອງການໃຫ້ກຮອບໂນທັນນີ້ນັບການເຮືອນຄອມພິວເຕອນໜ່ວຍສອນ
ວິຊາວິທະຍາຄາສຕຣ໌ທີ່ມີຕ່ອງຄວາມຄົງທນໃນການເຮືອນຂອງນັກເຮືອນຂັ້ນນັ້ນຍົມສຶກຍາປີທີ່ 4.
ວິທະຍານິພນີ້ ກສ.ມ. ກຽມຕະຫຼາດ. ພິມພົກຮັງທີ 4. ກຽມຕະຫຼາດ, 2540.
- ສຸກີ່ ຮອດ ໂພນິ້ທອງ. ເອກສາරປະກອບການສັນນາວິຊາການ ເຮືອງການພົມພົດແລະການໃໝ່ມັດມືເດີຍ
ເພື່ອການສຶກຍາ. ກຽມຕະຫຼາດ. ພິມພົກຮັງທີ 4. ກຽມຕະຫຼາດ, 2546.
- ສຸໂພທີ່ທະຮຽມາທີ່ຣາຊ. ມາຮວິທະຍາລັບ. ຖອນຢູ່ກາງຈູງໃຈ. ນະນທຸງ : ສຸໂພທີ່ທະຮຽມາທີ່ຣາຊ, 2540.
- ສຸມຜູ້າ ລັກຍະຈັນທີ່. ການພັດນານທເຮືອນຄອມພິວເຕອນ ກິຈການເສົ່າມປະສົງການ
ເຮືອງຕຳແໜ່ງ ຂາດ ແລະ ປົມລາລ ຫັ້ນອຸນຸນາລປີທີ່ 2. ການສຶກຍາຄົນຄວ້າອີສະະ ກສ.ມ.
ມາຮວິທະຍາລັບມາຮວິທະຍາ, 2546.
- ສຸງຮັງກໍ ໄກ້ວຕະຫຼາດ. ຈົດວິທະຍາການສຶກຍາ. ກຽມຕະຫຼາດ. ພິມພົກຮັງທີ 4. ມາຮວິທະຍາລັບ, 2545.
- ສຸວິທຍໍ ກີຣີຍະ. ການສ້າງນທເຮືອນຄອມພິວເຕອນໜ່ວຍສອນ ວິຊາສຸຂະກິດຍາ ເຮືອງໂຮກເອດສໍ ຄໍາຫັກ
ນັກເຮືອນ ຫັ້ນປະກາດນີ້ບັດວິຊາເໜີ. ປະຈຸບັນຍົມພນີ້ ກສ.ມ. ມາຮວິທະຍາ,
ມາຮວິທະຍາລັບມາຮວິທະຍາ, 2542.
- ເສົ່າມເກີຍຣຕີ ພຣໜມພູຍ. ພັດນາກາຣແລະພຸດທິກຣມວ້າຍເດັກ. ພິມພົກຮັງທີ 1. ມາຮວິທະຍາ :
ຄະະສຶກຍາຄາສຕຣ໌ ມາຮວິທະຍາລັບມາຮວິທະຍາ, 2544.
- ອົດສຶກດີ່ ສູເມວ. ຄອມພິວເຕອນໜ່ວຍສອນດ້ວຍໂປຣແກຣມ Authorware 3.5. ເລບ : ມາຮວິທະຍາລັບ
ຮາຈກັງເລີຍ, 2542.
- ອນຸພັນຫຼື່ ຮາກີ. ການເປົ້າຍເປົ້າພົດສັນຖາທີ່ທາງການເຮືອນແລະ ຄວາມຄົງທນໃນການເຮືອນຮູ້
ວິຊາຄາສຕຣ໌ເຮືອງສາຮອບຕ້ວຂອງນັກເຮືອນຂັ້ນນັ້ນຍົມສຶກຍາປີທີ່ 1 ຮະຫວ່າງການສອນ
ໂດຍໃໝ່ແຜນຜັງໂນຄົກກັບການສອນປົກຕົວ. ວິທະຍານິພນີ້ ກສ.ມ. ຊອນແກ່ນ : ມາຮວິທະຍາລັບ
ຂອນແກ່ນ, 2541.

- อินทิรา ชูศรีทอง. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่อง บทประยุกต์ วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2541.
- อุไร ทองกลาง. การปรับเปลี่ยนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เจตคติทางวิทยาศาสตร์ การคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ และความคงทนในการเรียนรู้ในกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตเรื่องสารเคมี จักรวาล และอาณาเขตของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่สอนโดยใช้ชุดการสอนและการสอนตามปกติ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2543.
- เอกรินทร์ สิ่นหาสาล แฉดภณ. สื่อการเรียนรู้สาระสุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 5. กรุงเทพฯ : น้ำคพอยท์, 2547.
- เอกวิษฐ์ แก้วประดิษฐ์. เทคนิคโลหิตศึกษาหลักการและแนวคิดสู่การปฏิบัติ. ปัตตานี : กลุ่มงานส่งเสริมและประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2545.
- Cafolio, Sylvia T.E. Computer-Assisted Tutorial as a Supplementary Masters Abstracts International. 32 (2), 1994.
- Cirignano, Bonital. A Competition Between CAI and Programmed Instruction as Related to the Teaching of Measurement and Assessment Techniques, Dissertation Abstracts International. 1997.
- Dunn, Carol Ann. An Investigation of the Effects of Computer-Assisted Learning International Versus Traditional Reading International On Selected High School Freshmen, Dissertation Abstracts International. 62 (12) : 3002-A; March, 2002.
- Garcez, Pedro M. Helping Philippe : Constructions. Of a Computer-Assisted Learning Environment : Educational Linguistics. 11 (2) ; Fall-Winter, 1995.
- Good, Carter V. Dictionary of Education. New York : McGraw - Hill, 1973.
- Goodman. R. I., K. A. Fletcher and E. W. Schneider. "The Effectiveness Index as a Comparative Measure in Media Product Evaluations," Educational Technology. 20(9) : 30 – 40 ; September, 1980.

- Kumar, Patricia Anne. **The Use of drill and Practice as a Method of Computer - Assisted International in the Content Area of Mathematics with Learning Disabled Stan dents in a Special Education classroom**, Master abstracts International. 32(01) : 43; February, 1994.
- Limm, Joan Bernice. **The Development and Evaluation of a Computer - Assisted International Module for University Students in the Field of Adult Edocation**, Masters Assisted International. 38(4) : 845 – A ; August, 2000.
- Maslow, Abraham Harol. **Motivation and Personality**. New York : Harper & Rowl nc; 1970.
- Scott , William a . and Michel Wertheimer . **Introduction to Psychological Research** . 4 th ed . New York :John Wiley and Sons Inc . , 1967.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY