

บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2551 ข.

_____. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2542.

_____. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2551 ก.

กิดานันท์ มลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

กัญชวลีพร ยอดเพชร. “การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การหักเหแสง กลุ่มสาระ การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2,” ในงานประชุมวิชาการส่งเสริมการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศของชุมชน. หน้า 21 -28, มหาสารคาม : สำนักงานโครงการศูนย์ ทางไกลเพื่อพัฒนาการศึกษาและพัฒนาชนบทในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552.

ครรชิต มาลัยวงศ์. เทคโนโลยีสารสนเทศ. กรุงเทพฯ : ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ, 2549.

_____. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์. กรุงเทพฯ : สัทธาติการพิมพ์, 2540.

จิรวัดน์ กิตติมงคลมา. ความพึงพอใจของลูกค้าต่อการบริการของธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด (มหาชน) สาขาหนองหิน (ภูกระดึง). รายงานการค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2543.

ฉลองชัย สุรวัดนนท์. การเลือกและการใช้สื่อการสอน. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.

ฉวีวรรณ จันทร์สะอาด. การพัฒนามัลติมีเดียบนเครือข่ายตามแนวคอนสตรัคติวิสต์ เรื่อง เซลล์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. การค้นคว้าอิสระ ก.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม, 2552.

ไชยยศ เรื่องสุวรรณ. เทคโนโลยีการศึกษา : การออกแบบและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์และ บทเรียนเครือข่าย. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2547.

เชิดชัย พลกุล. “พัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์วิชาฟิสิกส์ เรื่อง แบบจำลองอะตอมของโบร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6,” ในงานประชุมวิชาการ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของชุมชน. หน้า 21 -28, มหาสารคาม : สำนักงานโครงการศูนย์ทางไกลเพื่อพัฒนาการศึกษาและพัฒนาชนบทในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552.

คลใจ ขารเรือง. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องหน่วยของสิ่งมีชีวิต. โครงการงานปัญหาพิเศษ ค.อ.ม. กรุงเทพฯ : สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549.

เดชพล ใจปันทา. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง หินและแร่ ของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบร่วมมือที่มี ขนาดกลุ่มต่างกัน. วิทยานิพนธ์ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2550.

ถนอมพร เลาหงรัสแสง. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

ถาวร นุ่นละออง. การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ร่างกายมนุษย์กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม, 2550.

ธราภรณ์ ศรีงาม. การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างนักเรียนที่มี บุคลิกภาพเก็บตัวกับนักเรียนที่มีบุคลิกภาพแสดงตัว จากการเรียนด้วยหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551.

นิตารัตน์ ศิลปะเดช. เอกสารประกอบการสอนวิชาการเทียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์เบื้องต้น. ธนบุรี : สถาบันราชภัฏธนบุรี, 2542.

บุญเกื้อ ควรรหาเวช. นวัตกรรมการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : เอส อาร์ พรินติ้ง, 2543.

บุญชม ศรีสะอาด. การพัฒนาการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2541.

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

บุปผชาติ ทักษิภรณ์; และคณะ. ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2544.

ประภาศรี ทิพย์พิลา. การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายวิชาชีววิทยา เรื่อง ลักษณะทาง พันธุกรรม ที่นอกเหนือกฎของเมนเดล ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6. การค้นคว้าอิสระ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552.

- ปีลันธนา สงวนบุญพงษ์. การพัฒนาและหาประสิทธิภาพหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบสื่อ
ประสม เรื่อง สื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการประชาสัมพันธ์. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ :
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2542.
- เพชัญญ์ กิจระการ. ดัชนีประสิทธิผล. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีทางศึกษามหาวิทยาลัย
มหาสารคาม, 2546.
- พจนารถ ทองคำเจริญ. สภาพความต้องการ และปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตในการ เรียนการสอน
ในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย. ปรินญาณินพนธ์ ค.ม. (โสตทัศนศึกษา)
กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
- พงษ์ระพี เดชพาหพงษ์. INTERNET VISUAL GUIDE โดยใช้ EXPLOER 3. กรุงเทพฯ :
อุษาการพิมพ์, 2540.
- พรทิพย์ โล่ห์เลขา. World Wide Web : เครื่องมือใช้ Internet สำหรับทุกคน. กรุงเทพฯ :
อุษาการพิมพ์, 2540.
- พรพิไล เลิศวิชา. มัลติมีเดียเทคโนโลยีกับโรงเรียนในศตวรรษที่ 21. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ
: ไทยวัฒนาพานิช, 2545.
- พัลลภ พิริยะสุรวงศ์. การออกแบบและพัฒนา มัลติมีเดียแบบฝึกโดยใช้รูปการควบคุมการเรียน
ต่างกัน. ปรินญาณินพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ , 2549.
- พิเศษฐ เพ็ชรเจริญ. "การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง สื่อการสอน", วิทยบริการ. 14 (2) :
67 - 76 ; พฤษภาคม-สิงหาคม, 2546.
- พิศุทธา อารีราษฎร์. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา ตำราประกอบการเรียนการสอนวิชา
426301. มหาสารคาม : อภิชาติการพิมพ์, 2551.
- ไพฑูรย์ ศรีฟ้า. e-Book หนังสือพูดได้. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ฐานการพิมพ์, 2551.
- เพ็ญญา พัทธชนม์. การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง กราฟิกเบื้องต้น. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม.
สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2544.
- มนต์ชัย เทียนทอง. การออกแบบคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548.
- ยีน ภู่วรรณ. การสร้างเครือข่ายการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์. 2546.
- ระวีวรรณ ทองศรีแก้ว. การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประกอบวิชาชีววิทยา เรื่องการหายใจ
ระดับเซลล์ สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนดาราวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่.
วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2550.

- รุ่งทิวา ปุณะตุง. การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่าย เรื่องระบบคอมพิวเตอร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.
 รายงานการค้นคว้าอิสระ. ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552.
- โรงเรียน โกสุมพิทยาสรรค์. รายงานการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2552.
 มหาสารคาม : วิชาการ โรงเรียนโกสุมพิทยาสรรค์, 2552.
- _____. รายงานการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2552. มหาสารคาม : วิชาการ
 โรงเรียนโกสุมพิทยาสรรค์, 2553 ก.
- _____. สรุปผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (O-NET) ปีการศึกษา 2552.
 มหาสารคาม : วิชาการ โรงเรียนโกสุมพิทยาสรรค์. 2553 ข.
- ล้วน สายยศและอังคณา สายยศ. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น,
 2541.
- ลัดดาวัลย์ เพชรไพโรจน์. 2539. “การพัฒนาอุดมศึกษาสองทศวรรษหน้า,” *ดูโอทศวรรษมาริราช*. 9
 : 66-125 ; กันยายน-ธันวาคม, 2539.
- วรวรรณ บุคคีด้วง. การพัฒนาบทเรียนบนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียสาระการเรียนรู้
 วิทยาศาสตร์เรื่อง สารในชีวิตประจำวัน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม.
 สกลนคร : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร, 2550.
- วนิดา จึงประสทธิ. การบริหารและการบริการงานโสตทัศนศึกษา. นครปฐม : คณะศึกษาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2543.
- วีระชัย รุ่งรพีพรพงษ์. ผลการเรียนรู้ด้วยบทเรียนบนเครือข่ายเรื่องสารสนเทศแนะนำอำเภอ
 สะตึก จังหวัดบุรีรัมย์ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. รายงานการค้นคว้าอิสระ. ค.ม. มหาสารคาม :
 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- เวียงชัย ทองจรัส. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง พืช โดยใช้หนังสือ
 อิเล็กทรอนิกส์ตามรูปแบบคู่คิด (Think-Pair-Share) และตามรูปแบบรายบุคคล
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. การค้นคว้าอิสระ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม,
 2553.
- ศินันท์ธีรา บัววิรัตน์. แผนการจัดการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.
 มหาสารคาม : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนโกสุมพิทยาสรรค์, 2552.
- ศุภศิริ โสมาเกต. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียนและความพึงพอใจในการเรียนภาษา
 อังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างการเรียนรู้โดยโครงการกับ
 การเรียนรู้ตามคู่มือครู. วิทยานิพนธ์ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,
 2544.

ศูนย์ทางไกลเพื่อพัฒนาการศึกษาและพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. เอกสาร
ประกอบการอบรม : หลักสูตรการพัฒนาวัสดุมีเดีย e-book. มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม, ม.ป.ป.

สมหวัง พิริยานูวัฒน์. วิธีวิทยาทางการประเมิน. กรุงเทพฯ : โอเคียนส์โตร์, 2541.

สุริดา จำปาเกตุ. “การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การแยกสาร กลุ่มสาระการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.” ในงานประชุมวิชาการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี
สารสนเทศของชุมชน. หน้า 29-36, มหาสารคาม : สำนักงานโครงการศูนย์ทางไกล
เพื่อพัฒนาการศึกษาและพัฒนาชนบทในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม, 2552.

สุภาภรณ์ ลิปปเวสม์. ประสิทธิภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การสร้างหนังสือ
อิเล็กทรอนิกส์ที่เขียนจากโปรแกรม Adobe Acrobat. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545.

สุนทร คำวงส์. สภาพปัจจุบันและความต้องการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทาง
การศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานกรรมการการ
ประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 9. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. สาขาเทคโนโลยี
การศึกษา. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2543.

สุพิน ชีวะวงศ์. การใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประกอบการเรียนวิชาชีววิทยาของนักเรียนช่วง
ชั้นที่ 4. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550.

สุมาลัย วงศ์เกษม. จิตวิทยาการเรียนการสอน. มหาสารคาม : คณะศึกษาศาสตร์ สถาบัน
ราชภัฏมหาสารคาม, 2542.

สุรวาท ทองบุ. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : อภิชาติการพิมพ์, 2550.

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. การสืบค้นเพื่อการสร้างองค์ความรู้จาก
แหล่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เอกสารอันที่ 32/2543. กรุงเทพฯ : การศาสนา, 2543.

สำนักงานบริการคอมพิวเตอร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ มิติใหม่
ของวงการการศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543.

เสาวลักษณ์ ญาณสมบัติ. การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง “นวัตกรรมการสอนที่ยึด
ผู้เรียนเป็นสำคัญ. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545.

- อัครเดช ศรีมณีพันธ์. การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบสื่อประสมเพื่อการอบรม เรื่อง “การใช้สื่อการสอน” สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547.
- อาทิตยา กางสี. “การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5,” ในงาน ประชุมวิชาการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของชุมชน. หน้า 68, มหาสารคาม : สำนักงาน โครงการศูนย์ทางไกลเพื่อพัฒนาการศึกษาและพัฒนาชนบทใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552.
- อนัญญา ผิวเงิน. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบสุริยะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. การค้นคว้าอิสระ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552.
- อารีย์ วชิรวราการ. การวัดและการประเมินผลการเรียน. กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏธนบุรี, 2542.
- อภิญญา สุริยศรี. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ วิชา คิดปะกับชีวิต เรื่อง องค์ประกอบศิลป์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียน จากการสอนโดยใช้สื่อประสมกับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546.
- Andrew Sioss. *Multimedia in Education. Development of Comuting Services.* New Jersey : University of Waterloo, 1977.
- Baker, Philip. "Electronic Book and Libraries of the Future," *The Electronic Library*, 10 : 139 – 149 ; June, 1992.
- Beasley, R.E. 1995. "The Effects of Browsing Devices on Learner Structural Knowledge, Achievement, and Perceived Disorientation in a Hierarchically Organized Hypermedia Environm *Dissertation Abstract International*. 55(09) : 2799-A ; March, 1995.
- Bunyel, Mark J.; & Morris, Sandra K. *Multimedia Application Development.* New York : Mc Graw-Hill Book, Co, 1994.
- Collis, Betty A. "The Evaluation of Electronic Books," *Education and Training Technology International*. 28 : 355-365 ; November, 1991.
- Doman, Todd Oliver. "E-books: The first two generations," *Dissertation Abstracts International*. 40(04) : 848 ; August, 2002.
- Font, George. "Effects of Single and Multiple Expository Texts Presented in Print and Electronic form On Sixth Graders' Reading Comprehension," *Dissertation Abstracts International*. 62(9) : 3002 -A ; March, 2002.

- Grigg, Penelope Agnes. "Interactivity, computers and orthodontic training for undergraduates," **Dissertation Abstracts International**. 67(01) : 90 ; Sping, 2005.
- Green, Babara; et al. **Tecnology Edge : Guide to multimedia**. U.S.A. : New Riders Publishing New Jersey, 1993.
- Hage, Ellen V. "E-book Technology: The Relationship between Self-efficacy and Usage Levels Across Gender and Age," **Dissertation Abstracts International**. 67(01) : 97 ; July, 2006.
- Hall. Tom. **UtiliZing multimedia Toolbook**. U.S.A : Boyd & Fraser Publishing, 1996.
- Hatfield, M.M. and G.G, Bitter. **A Multimedia approach to the professional development of teachers : A virtual classroom**. in technology in professional development. National Council of Teachers of Mathemtics, 1994. .
- Mauldin, Mary. **The Formative Evaluation of Computer Base multimedia Programs**. **Education Technology**, 1996.
- Morris, Anne. "E-books-issues and Effect on Inter-library Loans," **Universal Availability of Publications Core Activity 7th Interlending and Document Supply International Conference**. Loughborough University, 2004.
- Paulissen; & Frater. **Computer Assister Instruction**. New York : Longman, 1994.
- Striphas, Theodore George. "A constellation of books: Communication, technology, and popularculture in the late age of print," **Dissertation Abstracts International**. 63(08) : 2737 ; February, 2003.