

บรรณานุกรม

- กมล สุคประเสริฐ. การพัฒนางานแนะแนวของกระทรวงศึกษาธิการ. กรุงเทพฯ : กรุงเทพฯ
การพิมพ์, 2545.
- กิดานันท์ มะลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543
- กลุ่มบริหารวิชาการ โรงเรียนวัดราชบพิช. โครงสร้างและหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์. สืบค้นเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2553, เข้าถึงได้จาก [www.nmm.ac.th/core/
index.php?option=com...id...](http://www.nmm.ac.th/core/index.php?option=com...id...)
- กุสุมา โภษาทอง. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
เรื่อง โครงสร้างที่สำคัญของพืชสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. การศึกษา
ค้นคว้าอิสระ ค.ม.มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552.
- จิราวรรณ สุวรรณเนตร. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.
(เทคโนโลยีการศึกษา). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2543.
- ฉัตรพงษ์ ชูแสงนิล. Addie Model . สืบค้นเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2553, เข้าถึงได้จาก
www.thanadol-edu.blogspot.com/2010/04/internet.html -
- ไชยยศ เรื่องสุวรรณ. การสร้างสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ.
ไทยวัฒนาพานิช, 2545.
- _____. เอกสารประกอบการบรรยายวิชา 503860 การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์
ช่วยสอน. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2545.
- ถนอม เลาหจรัสแสง. การออกแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ :
ภาควิชาโสตทัศนศึกษา ครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- _____. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
- ทรงพล เสงพระธานี. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : คอมพ์ทูเคย์, 2546.
- ทองชัย ภูตะลูน. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องระบบคอมพิวเตอร์ชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 6. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม, 2552.
- ทองคำ ผดุงสุข. การสอนวิทยาศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : กราฟิการ์ต, 2546.

ธงชัย นิยมสุข. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์เรื่องความเข้าใจศิลปะสาระทัศนศิลป์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนพินานพิทยาศาสตร์

การค้นคว้าอิสระ กศ.ม มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

ธงชัย วิไลวิทย์. Addie Model. สืบค้นเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2553, เข้าถึงได้จาก

<http://student.nu.ac.th/comed/webboard/answer.asp?questID=6>.

ธีรศักดิ์ ลิขิตวัฒนเศรษฐ. “จัดผลิตสื่อเพื่อการปฏิรูป.” วารสารวิชาการ, 4 : 5-6 ; กันยายน,
2544.

นงศ์พะงา อินทรสร. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง บรรยากาศ. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม.

มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

นิพนธ์ สุขปรีดี. การวิจัยและทฤษฎีการประเมินทางเทคโนโลยีและการสื่อสาร. เอกสาร
ประกอบการสอนวิชาสัมมนาการวิจัยและทฤษฎีทางเทคโนโลยีและสื่อสาร
การศึกษา นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2547

บุญเกื้อ ควรหาเวช. นวัตกรรมการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : SR Printing, 2542.

บุรณะ สมชัย. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2542.

บุญชม ศรีสะอาด. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543

_____. วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2547.

ปิยะวัฒน์ อารีย์มิตร. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบปกติ. ปรินญาณินพนธ์ กศ.ม. สาขาธุรกิจศึกษา กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2547.

ประวิทย์ เฟิงวิชัย. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง ระบบสุริยะจักรวาล. สืบค้นเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2553, เข้าถึง
ได้จาก <http://www.thailis.com>

เพชฌัญญู กิจระการ. ดัชนีประสิทธิผล. เอกสารประกอบการสอนวิชา 503710 มหาสารคาม:

ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,
2544.

เพชฌัญญู กิจระการและสมนึก กัททิษณีนี. “การหาค่าดัชนีประสิทธิผลของบทเรียนบนเครือข่าย”

วารสารการวัดผลการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 3 : 11-14 ; มกราคม, 2545.

- พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ. ราชกิจจานุเบกษา. เล่มที่ 116. ตอนที่ 74 ก. หน้า 62, 19 สิงหาคม 2542.
- พัลลภ พิริยะสุวรรณ. มัลติมีเดียเพื่อการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : พัฒนาเทคนิคศึกษา, 2541.
- พิสุทธา อารีราษฎร์. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2551.
- ไพศาล วรคำ. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552.
- มนต์ชัย เทียนทอง. การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548.
- มนูญ ไชยสมบูรณ์. รายงานการสัมมนาเรื่องสื่อ อิเล็กทรอนิกส์กับการศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม, 2547.
- ล้วน สายยศและอังคณา สายยศ. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543.
- ละมุล กุลศรี. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่องพลังงานรอบตัวเรา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552.
- วิชาการ, กรม. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 พร้อมกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องและพระราชบัญญัติการศึกษาภาคบังคับ พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2544.
- _____. แนวทางการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นคุณภาพ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภาลาดพร้าว, 2546.
- วิวัฒน์ กุศล. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง ดวงอาทิตย์กับบริวาร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระ. กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- วีระพนธ์ คำดี. สร้างสื่อสิ่งพิมพ์ระดับมืออาชีพด้วย Macromedia Authorwewe5. กรุงเทพฯ : ชัยเกษมมีเดีย, 2543.
- วุฒิชัย ประสารสอย. การใช้เทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : บั๊กพอยท์, 2545.

- วัชรภรณ์ วันชา. การผลิตบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่1. การศึกษาอิสระ ค.ม. ขอนแก่น :
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550.
- วัลลภ กันทรัพย์. การสอนที่เน้นกระบวนการ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ชวนพิมพ์, 2546.
- ศุขเกษม อ่อนพูล. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
เรื่อง อักขรพลแผลวอากาศ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์
ค.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม, 2549.
- ศึกษาธิการ,กระทรวง. ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลางกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ :
โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2551 ก.
- _____. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ :
โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ),2551 ข.
- ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์.สถาบัน. แนวทางการฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์.
พิมพ์ครั้งที่5. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา, 2546.
- สุกรี ยี่ดิน. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการ
ออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี. ปริญญาานิพนธ์ คศ.ม.
เทคโนโลยีการศึกษา กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2544.
- สุนทร คำวงศ์. สภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา
ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา. สังกัดคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ.
เขตการศึกษา 9 ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม
2553, เข้าถึงได้จาก www.thailis.or.th/.../browse.php?.
- สภาพพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10.
สืบค้นเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2553, เข้าถึงได้จาก www.nesdb.go.th.
- สุรเชษฐ์ ใญ่พร. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง
อาหารและสิ่งมีชีวิตในอาหาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่2. การศึกษาค้นคว้าอิสระ คศ.ม.
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม , 2550.
- เอกสิทธิ์ เกิดลอย. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
เรื่อง วัสดุและสมบัติของวัสดุ ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 ระดับประถมศึกษาปีที่ 5.
สารนิพนธ์ คศ.ม. นครปฐม : มหาวิทยาลัยศิลปกร, 2548.

- อดิษฐ ทิมวัฒนา. การพัฒนาการเขียนคำ วิชาภาษาไทย สำหรับเด็กที่มีปัญหาการเรียน
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วิทยานิพนธ์
กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2548.
- อาภรณ์ ใจเที่ยง. หลักการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2540.
- อิสริย์ ถันทะชัยมงคล. การบูรณาการทฤษฎีการออกแบบการเรียนการสอนกับโมเดลการ
วัดผลเพื่อตอบโจทย์ทางธุรกิจเรื่องการพัฒนาบุคลากร. สืบค้นเมื่อวันที่ 17 มกราคม
2553, เข้าถึงได้จาก www.issaree.com/articles/ID.doc.
- อภิชาติ อนุกุลเวช. Addie Model. สืบค้นเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2553, เข้าถึงได้จาก
<http://www.chontech.ac.th>
- Bayraktar, Sule. "A Meta Analysis of the Effectiveness of Computer-Assisted Instruction
In Science Education." **Dissertation Abstracts International**. 61(70) : 2570-A ;
January, 2001.
- Carforio, Sylvia T.E. "Computer-assisted Tutorial as Supplementary Learning Science,"
Master Abstract International. 32(2) : 420-425 ; April, 2004.
- Crew, Janna Margarete. **Principles and Methodology for Computer-Assisted Instruction
(CAI) Design**. [http:// www.Umi.com](http://www.Umi.com), 2005
- Jafer Yaqoub J. "The Effects of Computer- Assisted Instruction on Four-grade
Student, Achievement and Attitudes Toward Desert Issues," **Dissertation
Abstracts International**. 64(03) : 846-A ; September, 2003.
- Sterling, Jennifer Elizabeth. "Reinventing Music Theory Pedagogy : Development of And
Use of a CAI Program to Guides Students in the Analysis of Musical Form"
Dissertation Abstracts International. 63(06) : 2004-A ; December, 2002.