

## บรรณานุกรม

- การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม, มูลนิธิ. (2553). โครงการจัดทำเนื้อหา ระบบ e-Learning ของการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม, สืบค้นเมื่อ 25 พฤษภาคม 2553. จาก <http://edltv.thai.net/index.php>.
- กิดานันท์ มลิทอง. (2536). เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เอ็ดดิสัน เพรส โปรดักส์.
- \_\_\_\_\_. เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. (2543). พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์.
- \_\_\_\_\_. (2548). เทคโนโลยีและการสื่อสารเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. (2553). โครงการไทยเข้มแข็ง 2555. สืบค้นเมื่อ 5 มิถุนายน 2553. จาก [http://www.tkk2555.obec.go.th/show\\_news.php?article\\_id=65](http://www.tkk2555.obec.go.th/show_news.php?article_id=65)
- \_\_\_\_\_. (2542). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545, สืบค้นเมื่อ 16 พฤษภาคม 2553. จาก <http://www.onec.go.th/Act/law2542.pdf>
- จันทร์ฉาย เตมียาการ. (2553). การเลือกใช้สื่อทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โอเคียนสโตร์.
- เจียมใจ บุญแสน. (2536). การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการแก้ปัญหานักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6. วิชาสุขศึกษา หัวข้อเรื่องประชากร ศึกษาด้วยวิธีสอนแบบโครงการกับการสอนตามคู่มือครู. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- เขวาไร่ศึกษา, โรงเรียน. (2551). หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนเขวาไร่ศึกษา พ.ศ. 2551. มหาสารคาม : โรงเรียนเขวาไร่ศึกษา.
- ฉลองชัย สุรวัฒนบูรณ์. (2528). การเลือกและการใช้สื่อการสอน. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ถวิวรรณ จันท์สะอาด. (2552). การพัฒนามัลติมีเดียบนเครือข่ายตามแนวทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ เรื่องเซลล์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. การค้นคว้าอิสระ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- เฉลิม วราวิทย์. (2531). “แนวคิดใหม่ในแพทยศาสตร์ศึกษา,” วารสารครุศาสตร์. 16 : 7-45 ; มกราคม-มีนาคม.
- เฉลิมพล ตามเมืองปัก. (2551). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความสามารถในการคิดวิเคราะห์และเจตคติเชิงวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ เรื่องแรงและการเคลื่อนที่ ระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 7 ชั้น (7E) กับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL). วิทยานิพนธ์ คศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ชัยพร วิชชาวุธ. (2520). ความจำนุญย์. กรุงเทพฯ ; โอเดียนสโตร์.
- ชัยงค์ พรหมวงศ์. (2523). เทคโนโลยีทางการสอนและการศึกษา. กรุงเทพฯ : ยูไนเต็คโปรดักชั่น.
- ชัยงค์ พรหมวงศ์ และคณะ. (2533). เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีและการสื่อสาร การศึกษา หน่วยที่ 1 – 5. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ชาติรี เกิดธรรม. (2547). เทคนิคการสอนแบบโครงงาน. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.
- ไชยยศ เรื่องสุวรรณ. (2526). การบริหารสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา. กรุงเทพฯ : วัฒนาพานิช \_\_\_\_\_ . (2548 ก). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์. มหาสารคาม : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- \_\_\_\_\_. (2548 ข). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 9. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- \_\_\_\_\_. (2533). เทคโนโลยีการศึกษา : ทฤษฎีและการวิจัย. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- \_\_\_\_\_. (2545 ข). เอกสารประกอบการบรรยาย รายวิชาการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ถนอมพร เลาหงษ์แสง. (2540). การออกแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน : เอกสารประกอบการสอน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- ทรงศักดิ์ สองสนิท. (2552). การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบร่วมมือบนเว็บ โดยใช้  
พื้นฐานการเรียนรู้แบบโครงงาน. วิทยานิพนธ์ ปรัช.ค. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- ทิตนา แฉมมณี. (2552). ศาสตร์การสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : คำนวณวิชาการพิมพ์, 2545.
- \_\_\_\_\_. ศาสตร์การสอน : องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ.  
พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- \_\_\_\_\_. (2519). สิบสี่วิธีสอนสำหรับครูมืออาชีพ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2544. นิพนธ์ สุขปริดี. นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา. กรุงเทพฯ : พิมพ์เส.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2545). การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.
- \_\_\_\_\_. (2543). การวิจัยวัดผลและประเมินผล. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.
- \_\_\_\_\_. (2552). พื้นฐานการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กาลสินธุ์ : ประสาน  
การพิมพ์.
- ปรเมศวร์ วิบูลศิลป์. (2551). การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียที่มีแบบทดสอบเป็น  
ตัวกำหนดบทเรียน เรื่องการเขียนแบบบ้านพักอาศัยด้วยโปรแกรม AutoCAD.  
วิทยานิพนธ์ ค.อ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ประสาธ อิศรปริดา. (2538). จิตวิทยาการเรียนรู้กับการสอน. กรุงเทพฯ : กราฟิการ์ต.
- ประหยัด จิระวรพงศ์. (2527). หลักการและทฤษฎีเทคโนโลยีทางการศึกษา. พิษณุโลก :  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก.
- โปรแกรม ไมโครซอฟต์ออฟฟิศเอ็กเซล 2007. (2554). สืบค้นเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2554.  
จาก [http://www.saohai.ac.th/excel/page5\\_1\\_2.html](http://www.saohai.ac.th/excel/page5_1_2.html).
- เพชัญ กิจระการ. (2544). การวิจัยและทฤษฎีเทคโนโลยีการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- \_\_\_\_\_. (2542). ดัชนีประสิทธิผล. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- พวงแก้ว ปุณยกนก. (2537). หลักการสอน. กรุงเทพฯ : หน่วยพัฒนาคณาจารย์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย.
- พรเทพ เมืองแมน. (2544). การออกแบบและพัฒนา CAI ด้วย Multimedia Authorware.  
กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.

พิศุทธา อารีราษฎร์. (2551). การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา. มหาสารคาม :

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

เพ็ญศรี พิลาสันต์. (2551). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์

ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน ของนักเรียนชั้น

ประถมศึกษา ปีที่ 5 ระหว่างการจัดกิจกรรม การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL)

กับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามวิธีปกติ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม :

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

มนต์ชัย เทียนทอง. (2545). การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์

ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : ศูนย์ผลิตตำราเรียน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ

นครเหนือ.

มนต์ชัย เทียนทอง. (2548 ก). การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์

ช่วยสอน. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร

เหนือ.

\_\_\_\_\_. (2548 ข). สถิติและวิธีการวิจัยทางการศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศ. กรุงเทพฯ :

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

มหามกุฏราชวิทยาลัย, มหาวิทยาลัย. (2553). การประเมินสื่อมัลติมีเดีย, สืบค้นเมื่อ

20 กรกฎาคม 2553. จาก [http://www.ict.mbu.ac.th/th/index.php?option=](http://www.ict.mbu.ac.th/th/index.php?option=com_content&task=view&id=93&Itemid=41)

[com\\_content&task=view&id=93&Itemid=41](http://www.ict.mbu.ac.th/th/index.php?option=com_content&task=view&id=93&Itemid=41)

มาลัย สิงหะ. (2544). ร่วมปฏิรูปการเรียนรู้กับครูต้นแบบ การจัดการกระบวนการเรียนรู้ที่เน้น

ผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ“โครงการ”. กรุงเทพฯ : ดับบลิว.เจ.พีริอเพอร์ตี.

โยธิน คันสนนุทธ. (2530). มนุษย์สัมพันธ์ : จิตวิทยาการทำงานในองค์กร. พิมพ์ครั้งที่ 2.

กรุงเทพฯ : ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ.

ระมิด ฝ่ายริย์. (2521). เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย. กรุงเทพฯ : ชวนพิมพ์.

รัศมิ อุกประโคน. (2547). การพัฒนาการจัดการเรียนรู้อแบบโครงการวิชาภาษาไทย

เรื่อง รามเกียรติ์ ตอน กุมภกรรณทศน้ำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. การศึกษาค้นคว้า

อิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

ราชภัฏมหาสารคาม, มหาวิทยาลัย. (2553). รายงานผลการดำเนินงานเครือข่ายเผยแพร่

ถ่ายทอด และพัฒนาสื่อการเรียนการสอน. มหาสารคาม : คณะเทคโนโลยี

สารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

- วิชาการ, กรม. (2544). **คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- วิชาการ, กรม. (2551). **หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**. กรุงเทพฯ : สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา.
- ศิริพรรณ ชุติมันตานนท์. (2545). **ผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่นำเสนอโดยรูปภาพแบบเต็มรูปแบบกับรูปแบบแยกส่วน เรื่องอวัยวะภายใน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5**. วิทยานิพนธ์ ค.ม. นครราชสีมา : สถาบันราชภัฏนครราชสีมา.
- ศุกสิริ โสมาเกตู. (2544). **การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจในการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างการเรียนรู้โดยโครงการกับการเรียนรู้ตามคู่มือครู**. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สุพจน์ กุดแดง. (2551.) “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง คอมพิวเตอร์เบื้องต้น ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5,” ในการประชุมทางวิชาการระดับชาติ ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 4. หน้า 345. กรุงเทพฯ : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- สุพิน พิษฐสกุล. (2543). “การเรียนด้วยวิธีการทำโครงการ.” วารสารศาสตร์ปริทัศน์. 15 (3) : 49-52 ; กันยายน-ธันวาคม.
- สุวรรณ กุลมัทน. (2553). **การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยา เรื่องการแบ่งเซลล์ โดยใช้ชุดการสอนแบบสื่อประสม**. วิทยานิพนธ์ วท.ม. อุบลราชธานี : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
- เอกวิทย์ แก้วประดิษฐ์. (2545). **เทคโนโลยีการศึกษา : หลักการและแนวคิดสู่ปฏิบัติ**. สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- Allen, D.E. & Duch, B. J. . (1998). **Thing Toward Solutions : Problem – Based Learning Activities for General Biology**. New York : Harourt Brace.
- Ebbinghaus, H. (1885). **Über das Gedchtnis. Untersuchungen zur experimentellen Psychologie**. Leipzig: Duncker & Humblot; the English edition is Ebbinghaus, H. (1913). **Memory. A Contribution to Experimental Psychology**. New York : Teachers College, Columbia University.

- Howick, Thomas Sanford. (1992). "Case Study of a Sixth – Grade Class Using Marine Science Project : For SEA," **Dissertation Abstracts International**. 51(12) : 4283 – A ; June.
- Mason, Thomas H. (1991). "An Investigation of the Relative Effectiveness of Teacher Initiated Versus Student Initiated Junior High School Science Project," **Dissertation Abstracts International**. 51(10) : 3376 – A ; April.
- Matthews, Bradley Arthur. (1991). "The Effects of Curriculum/instruction Orientation on Teacher Beliefs and Practices Regarding Student Science Project Development," **Dissertation Abstracts International**. 50(10) : 3143 – A ; April.
- Mumma, Brian. (2002). "Effective Teaching in the Contexts of Internet Science Projects : American and Russian Teachers' Perspectives of Best Practices," **Dissertation Abstracts International**. 63(06) : 2187 – A ; December.
- Owen, P. M. (2002). "Bridging Theory and Practice : Student Teachers Use the Project Approach," **Dissertation Abstracts International**. 63(2) : 563-A ; August.