

## บรรณานุกรม

กิตานันท์ นลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์, 2543.

\_\_\_\_\_ เทคโนโลยีและการสื่อสารเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. การคิดเชิงวิเคราะห์. กรุงเทพฯ : ชั้กเซสมีเดีย จำกัด, 2546.

ชนิชรา ชานนท์. “เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กับการเรียนการสอน,” เทคโนโลยีการศึกษา 1(1) : 8, 2532.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545. สืบคันเมื่อ 16 พฤษภาคม 2549.

จาก <http://www.onec.go.th/Act/law2542/law2542.pdf>

จรักย์ ตั้งละมัย. ผลการฝึกความคิดเห็นนายในเนื้อหาต่างกันที่มีต่อความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. ปริญญาโทการศึกษามหาบัณฑิตสาขาวิชาการวัดผลการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์, 2545.

ใจริง จันทพันธ์. ผลของสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้บนเครือข่ายที่พัฒนาตามแนวค่อนสตรัคติวิสต์ เรื่อง การสืบค้นข้อมูลในอินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษามหาบัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549. ถ่ายเอกสาร.

ชัยอนันต์ สมุทรณ์. การคิดแบบสร้างสรรค์และการทำแผนที่ทางความคิด. 2542. (อัสดำเนา) ชำนาญ เอี่ยมสำอาง. การเปรียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนวิชาสังคมศึกษาโดยการสอนแบบสืบสานสอบสวนเชิงนิติศาสตร์กับการสอนตามภูมิอคูส. ปริญญาโทการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการมัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์, 2539. ถ่ายเอกสาร.

ทศนา แ xen พล. 14 วิธีสอนสำหรับครูมืออาชีพ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

\_\_\_\_\_ ศาสตร์การสอน: องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552.

- ทรงชัย นิยมสุข. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์เรื่องความเข้าใจศิลปะ สาระทัศนศิลป์ กว่ามีสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนพิมายวิทยา. การศึกษาค้นคว้าอิสระ สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547. ถ่ายเอกสาร.
- นงลักษณ์ โภณะบุตร. ผลงานสื่อสอนเครือข่ายที่พัฒนาตามแนวคิดอนสรัคติวิสต์ กว่ามีสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีในสาระเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมารีย์อุปัต्तมภรชัยภูมิ. รายงานการศึกษาอิสระปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิต วิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2548. ถ่ายเอกสาร.
- นนทยา บุญสูงเนิน. ผลงานสื่อแวดล้อมทางการเรียนรู้บนเครือข่ายตามแนวคิดอนสรัคติวิสต์ เรื่อง ข้อมูลและสารสนเทศ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. รายงานการศึกษาอิสระปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิต วิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2548. ถ่ายเอกสาร.
- นันทิยา บุญเคลื่อบ. มาตรฐานการสอนวิทยาศาสตร์. วารสารส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี, 25(99); 7-12, 2540.
- บุญชน ศรีสะอาด. การพัฒนาการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ชุมชนเด็ก, 2541.
- . การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. มหาสารคาม : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์, 2545.
- ประสันต์ ราตรชัย. ผลงานสื่อแวดล้อมทางการเรียนรู้บนเครือข่ายตามแนวคิดอนสรัคติวิสต์ รายวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. รายงานการศึกษาอิสระปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิต วิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2548. ถ่ายเอกสาร.
- พรเทพ เมืองแม่น. การออกแบบและพัฒนา CAI ด้วย Multimedia Authorware. กรุงเทพฯ : ศีรีอี๊ดยูคชั่น, 2544.
- พิรุณพรรณ พลมนุษ. ผลการใช้รูปแบบการเรียนรู้ตามแนวคิดอนสรัคติวิสต์ ของ Underhill ที่มีต่อความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในวิชาเคมี. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา บัณฑิต วิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. ถ่ายเอกสาร.

พิสุทธา อารีรายณ์. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2551.

\_\_\_\_\_ . การพัฒนารูปแบบกระบวนการปฏิรูปการเรียนรู้โดยอาศัยคอมพิวเตอร์.

วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ภาควิชา คอมพิวเตอร์ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549. ถ่ายเอกสาร. ไฟศาล เอกวัฒน์. ผลงานสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้บนเครื่อข่ายตามแนวคิดนศาสตร์คิวิสต์ ที่ส่งเสริมการคิดเชิงสังเคราะห์ของผู้เรียน. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. ถ่ายเอกสาร.

ยุพิน คำภา. ผลงานมัลติมีเดียที่พัฒนาตามแนวคุณค่าของมนต์สักติวิสต์ วิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง ENVIRONMENT สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6. รายงานการศึกษา อิสระปริญญาศึกษาศาสตร์ครุศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. ถ่ายเอกสาร.

รัชนี ศรีสองเมือง. ผลงานสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้บนเครื่อข่ายตามแนวคิดนศาสตร์คิวิสต์ ที่ส่งเสริมการคิดเชิงวิเคราะห์ของผู้เรียน. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. ถ่ายเอกสาร.

ลักษณา สริวัฒน์. การคิด. กรุงเทพฯ : โอลเดียนส์ โปรดักส์, 2549.

ล้วน สายศรีและอังคลา สายศรี. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : สุริรยาสาส์น, 2539.

วรรณพิพา รอดแรงค์. “ทฤษฎีการสร้างความรู้ (Constructivism),” วารสาร สถาบัน 101 (วารสารไม่ปรากฏบันทึกพิมพ์), 7-12; 2541.

วสันต์ ศรีหริรักษ์. ผลงานสิ่งแวดล้อมบนเครื่อข่ายที่พัฒนาตามแนวคิดนศาสตร์คิวิสต์ที่ สอดคล้องกับการทำงานของสมอง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. รายงาน การศึกษาอิสระปริญญาศึกษาศาสตร์ครุศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. ถ่ายเอกสาร.

วัฒนาพร ระจันทุกษ์. การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ : ต้นอ้อ, 2541.

- วิชาการ, กรม. การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. พิมพ์ครั้งที่ 3.  
 กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2545.
- \_\_\_\_\_ คู่มือการจัดการเรียนรู้กุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี.  
 กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2544.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
 กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2545.
- สมเด็จพิทยาคม, โรงเรียน. รายงานการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (SAR) ประจำปีการศึกษา 2551. ภาพถ่าย : โรงเรียนสมเด็จพิทยาคม, 2551.
- \_\_\_\_\_ แบบบันทึกผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน (ปพ. 5). ภาพถ่าย : โรงเรียนสมเด็จพิทยาคม, 2550.
- \_\_\_\_\_ หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนสมเด็จพิทยาคม พุทธศักราช 2545. ภาพถ่าย : โรงเรียนสมเด็จพิทยาคม, 2545.
- สมศักดิ์ ศรีเครือคง. แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐาน ง 31101  
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. ภาพถ่าย : โรงเรียนสมเด็จพิทยาคม, 2551.
- สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา(องค์การมหาชน). รายงานการประเมินคุณภาพภายนอกสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน รอบ 2 (พ.ศ. 2549 - 2553) โรงเรียนสมเด็จพิทยาคม. พิมพ์โลก : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อี.คิว.เอ. ประกันคุณภาพการศึกษา, 2550.
- สุมณฑา พรมบุญและคณะ. “การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม,” การปฏิรูปการเรียนรู้ตามแนวคิด 5 ทฤษฎี. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ไอเดียนสแควร์. 33-34, 2541.
- สุมลี ชัยเจริญ. เทคโนโลยีการศึกษา: หลักการทฤษฎีสู่การปฏิบัติ. ขอนแก่น : คลังนานาวิทยา, 2551.
- สุรางค์ โค้วตระกูล. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
- สุวิทย์ มูลคำ. กลยุทธ์การสอนคิดวิเคราะห์. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัดภาพพิมพ์, 2547.
- อภิชา รุณવาทย์. ผลงานสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้บนเครือข่ายที่พัฒนาจากหลักการ Constructivist Learning Environments (CLEs) ในวิชา 212700 เทคโนโลยี การศึกษาและการพัฒนาระบบการสอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2547. ถ่ายเอกสาร.

อมรรัตน์ จุนพล. ผลของสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้บนเครือข่ายที่พัฒนาตามแนวทฤษฎีคอนเซ็ปต์วิสต์ วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่องการสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. รายงานการศึกษาอิสระปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549. ถ่ายเอกสาร.

Bergthold. (1999). *Patterns of Analytical Thinking*. Retrieved May 11,2006, from  
<http://www.science.sjsu.edu/newsltr/fall2002/SJSUsciNwsFall02.pdf>

Fosnot, C.T.Ed. *Constructivism : Theory Perspectives and Practice*. New York :Teacher College Press, 1996.

Kurubacak Gulsun. (2000). *Online Learning: A study of student attitudes towards web-base instruction (WBI)*. Retrieved July 15,2005, from  
<http://www.lib.umi.com/dissertation/fullcit/9973125>

Lord, T.R. A comparison between traditional and constructivist teaching in environment science. *Journal of Environment Education*, 3(30), 22-27, 1999.

Lyman, F. Think-Pair-Share. January.

McGrath,D. Cumaranatunge, C., & Misook, J. Multimedia science project:seven case studies. *Journal of Research on Computing in Education*. 30 : 18-37; 1997.

Piaget, J. *Judgement and reasoning in the child*. London: Routledge & Kegan Paul, 1965.

Relan, Auju and Gillani, Bijan B. (2004). *Web-Based Instruction and the Traditional Classroom : Similarities and Differences*. Retrieved September 17, 2005, from  
<http://uttc-med.utb.edu/6323/summary-ch4.html>

Spearman, Rhonda Greenley. *Elementary Educators Use of the Internet and the Application of Information Literacy Skills to Student Use of the World Wide Web*. Tennessee : The University of Tennessee. Retrieved May 11, 2005, from  
 Dissertation Abstract No. AA19996394, 2003.