

## บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ :

กระทรวงศึกษาธิการ, 2542.

กระทรวงศึกษาธิการ. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ :

โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2552.

กิตานันท์ นลิตา. ประเภทของบทเรียนคอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ : ชีเอ็คชั่น, 2530.

เกตโนโลยีการศึกษา : กฎหมายและการวิจัย. กรุงเทพฯ : โอเดิร์ส์โตร์, 2536.

สรรศ์สร้างหน้าเว็บและกราฟิกบนเว็บ. กรุงเทพฯ : สุนีย์หนังสือแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542

เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์, 2543.

กาญจนา ไชยพันธุ์. “การนำเอาทฤษฎีสร้างสรรค์ความนิยมมาใช้ในการสอน (Constructivism and Application to Teaching)”. วารสารวิชาการ . 2541.

กาญจนา อรุณสุขรุจิ. ความพึงพอใจของสมาชิกสหกรณ์ต่อการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร ไชยปราการจำกัด อำนวย ไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ วท.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546.

คณะกรรมการการประ同胞ศึกษาแห่งชาติ. สำนักงาน. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุศาสตร์ ลาดพร้าว, 2543.

จิรดา บุญอารยฤทธิ์. การนำเสนอถักขยะบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่ายอินเตอร์เน็ต. วิทยานิพนธ์ ค.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

ใจทิพย์ ณ สงขลา. การออกแบบการเรียนการสอนบนเว็บ ในระบบการเรียนอิเล็กทรอนิกส์.

กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.

“การสอนผ่านเครือข่ายเวลด์ไวด์เว็บ”, วารสารครุศาสตร์. 27(3) : 18-28 ; มีนาคม, 2542.

การออกแบบการเรียนการสอนบนเว็บ ในระบบการเรียนอิเล็กทรอนิกส์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.

การออกแบบการเรียนการสอนบนเว็บ ในระบบการเรียนอิเล็กทรอนิกส์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.

จำเริญ จิตราแสง. “นักเรียนกับการปฏิรูปการศึกษา”. ประชากรศึกษา. 5(51) : 17-19, 2543.

จำเริญ จิตราแสง. การออกแบบการเรียนการสอนบนเว็บในระบบการเรียนอิเล็กทรอนิกส์.

กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547

นัฐริวุฒิ ห่อหรัพย์. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ เรื่องการสะกดคำ ของนักเรียนชั้น

ประถมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนด้วยบทเรียนบนเว็บร่วมมือกับการเรียนแบบปกติ.

วิทยานิพนธ์ กศ. ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2555.

ฉลวย ทองโภคสูง. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้และการคิดวิเคราะห์ รายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนบทเรียนบนเครือข่ายที่สร้างตามแนวคิดอนstructivist (Constructivist) กับการเรียนปกติ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.

ชาลิต ชูกำแพง. การวิจัยหลักสูตรและการสอน. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2553.

ชน ภูมิภาค. จิตวิทยาการสอนและการศึกษา. กรุงเทพฯ : ประสานมิตร, 2523.

ไชยยศ เรืองสุวรรณ. เทคโนโลยีการศึกษา-ทฤษฎีและการวิจัย. กรุงเทพฯ : ไอเดียนสโตร์, 2533.

. การออกแบบและการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์และบทเรียนบนเครือข่าย.

มหาสารคาม : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.

. การพัฒนาครรัชแวร์และบทเรียนบนเครือข่าย. พิมพ์ครั้งที่ 12. มหาสารคาม :

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.

. การพัฒนาโปรแกรมบทเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 13. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยี

และสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2552.

. การออกแบบและพัฒนาโปรแกรมบทเรียนและบทเรียนบนเว็บ. พิมพ์ครั้งที่ 16

มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2555.

ณัฐกร สงกรรม. อิทธิพลของแบบการคิดและโครงสร้างของโปรแกรมการเรียนการสอนผ่านเว็บ

ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของนิสิต

ปริญญาตรีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ ก.ม. กรุงเทพฯ :

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

ถนนพร เกาหารัตนแสง. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : วงศ์พรดักกัช, 2541

. Designing e – Learning หลักการออกแบบและการสร้างเว็บเพื่อการเรียนการสอน.

เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.

- พิศนา แรมมณี. “การจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง : โนเดลซิปปา CIPPA MODEL,” *วารสารศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*. 12(3) : 9-10 ; มีนาคม-มิถุนายน, 2542.
- ศาสตร์การสอน องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ.  
พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545
- 14 วิธีสอนสำหรับครูมืออาชีพ. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552
- ทองเพียร กมลชัยรัตน์. “การสอนวิทยาศาสตร์ตามแนว Constructivism,” ใน เอกสารประกอบการอบรมครุกรุ่นสร้างเสริมประสบการณ์วิถีและครุประจารห้องประสบการทำงาน วิทยาศาสตร์. หน้า 65. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา, 2540.
- นันทิยา บุญเคลื่อน. “การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ตามแนวคิด Constructivism,” *วารสารสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*. 25(93) : 15-16 ; มกราคม-มีนาคม, 2540.
- นิตตา ภูมิศักดิ์. เอกสารคำสอนวิชาจิตวิทยา. นครราชสีมา : สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, 2535.
- นิตยา โลสวิกุล. การใช้การสอนแนะในการเรียนรู้ด้วยกรณีศึกษานวนเว็บที่มีต่อการแก้ปัญหาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่มีรูปแบบการคิดต่างกัน. วิทยานิพนธ์ ค.ค. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวมข้อมูลสำหรับการวิจัย. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์และทำปักเจริญผล, 2537.
- บุญชน ศรีสะอาด. การพัฒนาการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ชัมราชนเด็ก, 2541.
- การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : ศูนย์วิชาสาส์น, 2543.
- การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : ศูนย์วิชาสาส์น, 2545.
- บุญยิ่ง เสนานอก. การเรียนรู้และความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูงปีที่ 1 วิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน ที่เรียนด้วยบทเรียนบนเว็บแบบ Big Six Skills กับการเรียนปракти. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2555.
- บุปผาติ ทพทิกรณ์. “เครื่องเขียนแบบมุมโลกในการศึกษา,” *วารสารสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*. 98 : 23-28 ; กรกฎาคม-กันยายน, 2540.
- ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือกรมวิชาการกระทรวงศึกษา, 2544.

- ปทป. เมชาคุณวุฒิ. ข้อเสนอแนะในการจัดการเรียนการสอนทางไกล โดยใช้การเรียนการสอนแบบเว็บเบสต์ : เอกสารประกอบรายวิชา 2710643 หลักสูตรการเรียนการสอนทางการอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- ประภาศ เกตุแก้ว. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการของฝ่ายทะเบียนรถสำนักงานขนส่งจังหวัดประจำวันคิริขันธ์. สารนิพนธ์ กศ.ม. (ธุรกิจศึกษา). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ, 2546.
- ประวิทย์ สินมาทัน. การผลิตและการนำเสนอผลิตมีเดียเพื่อการศึกษา. มหาสารคาม : สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2547.
- การสร้างสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษาและการใช้โปรแกรม Macromedia Director MX. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏมหาสารคาม, 2547.
- ปราสาท อิศรปรีดา. จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : กราฟฟิกอาร์ด, 2532.
- สารัตถะจิตวิทยาการศึกษา. มหาสารคาม : ภาควิชาวิทยาการศึกษาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2541.
- สารัตถะจิตวิทยาการศึกษา. ขอนแก่น : กลั่นนานาวิทยา, 2547.
- ประลักษณ์ พลครีพินพ. วิชีวิจัยเบื้องต้น. มหาสารคาม : โปรแกรมสถิติประยุกต์ สถาบันราชภัฏมหาสารคาม, 2542.
- ปรัชญานันท์ นิตสุข. “การประเมินเว็บช่วยสอน Evaluation of Web – Based Instruction,” เอกสารทางวิชาการเทคโนโลยี – ทั้งแก้ว. 3(3) : 48-55 ; มิถุนายน – ตุลาคม, 2543.
- ปรียวาร วงศ์อนุตร ใจนน. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : ศูนย์ส่งเสริมกรุงเทพ, 2548.
- พร็องพราย ทคุณารักษ์. การประเมินเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายตามแนว ค่อนแconแศนต์กับบทเรียนบนเครือข่ายแบบนำเสนอเนื้อหา. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.
- พิสมัย ศรีอ่าไฟ. คณิตศาสตร์สำหรับครูประถม. มหาสารคาม : ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ มหาสารคาม, 2533.
- พิสุทธิชา อารีรายกุร. การพัฒนาซอฟแวร์ทางการศึกษา. อภิชาตการพิมพ์ : มหาสารคาม, 2551.

ไฟจิตร สะควรการ. ผลของการสอนคณิตศาสตร์ตามแนวคิดของทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และความสามารถในการถ่ายโยงการเรียนรู้ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น. วิทยานิพนธ์ ศม.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2538.

ไฟฐุรย์ สุขคริจาม.“การเรียนรู้ตามทัศนะกลุ่มสร้างสรรค์ความรู้ Constructivism กับการสอนวิทยาศาสตร์,” วารสารมหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 1(1) : 111-119 ; มกราคม, 2539.  
ไฟศาด เอกวัฒน์. ผลของการถ่ายทอดลักษณะการเรียนรู้แบบเครือข่ายตามแนวคิดของทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ที่ส่งเสริมการคิดเชิงสังเคราะห์ของผู้เรียน. วิทยานิพนธ์ ศม.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550.

พงศ์พันธ์ บัวเพ็ชร. 2545. Webboard คืออะไร. (ออนไลน์) สืบค้นจาก <http://board.dsever.org>. [12 เมษายน 2554].

ยุพิน พิพิชกุล. เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมป์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

เยาวดี วิญญาลัยศรี. การวัดผลและการสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.

ฤตินันท์ สมุทรทัย. การพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนการสอนกระบวนการวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษาเบื้องต้นของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ด้วยการวิจัย เชิงปฏิบัติการ. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546.

โรงเรียนม้าน้ำสองสอน. หลักสูตรโรงเรียนม้าน้ำสองคณ พุทธศักราช 2553 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. น้ำสารคาม : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1, 2553.

รัชนี ศรีสองเมือง. ผลของการถ่ายทอดลักษณะการเรียนรู้แบบเครือข่ายตามแนวคิดของทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ที่ส่งเสริมการคิดเชิงวิเคราะห์ของผู้เรียน. วิทยานิพนธ์ ศม.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550.

ส้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. สถิติวิทยาทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : สุวิริยาสาส์น, 2540.  
\_\_\_\_\_ . เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : ชุมชนเด็ก, 2539.

วัฒนาพร ระจับทุกษ. แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : แอล.พี.เพรส, 2542.  
\_\_\_\_\_ . แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพาณิช, 2543.

วารีรัตน์ แก้วอุไร. “แนวโน้มในการจัดการศึกษา : ผู้เรียนเป็นผู้สร้างความรู้และเรียนรู้ด้วยตนเอง,”

วารสารศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยแพร่. 2(3) : 21-24 ; ธันวาคม, 2541.

วิชุดา รัตนเพียร. “การเรียนการสอนผ่านเว็บ : ทางเลือกใหม่ของการศึกษาไทย”.

วารสารครุศาสตร์, 27(3) : 29-35 ; มีนาคม, 2542.

วิชาการ, กรม. เอกสารประกอบหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์. (ร.ส.พ.), 2545.

วิมลรัตน์ สุนทรโภจน์. เอกสารประกอบการสอนวิชา 0506703 พัฒนาการเรียนการสอน.

มหาสารคาม : ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ; 2545.

วิรุพ พรรณเทวี. ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของหน่วยงานกระทรวงมหาดไทยในอำเภอเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2542.

วรรณจรีร์ มังสิงห์. “ปรัชญาสร้างสรรค์ความรู้นิยม (Constructivism),” เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ Constructivism and Application to Teaching. หน้า 7.

6-8 กรกฎาคม : ขอนแก่น คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.

วรรณทิพา รอดแรงคำ. Constructivist. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540.

“ทฤษฎีการสร้างความรู้Constructivist),” วารสารส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 45(101) : 7-12 ; เมษายน-มิถุนายน, 2541.

สังคม ไชยสองเมือง. การพัฒนาบทเรียนบนเครื่องข่าย วิชาระบบสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย คอมพิวเตอร์ เรื่องเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย. การศึกษา ค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

สมรภูมิ ขวัญคุณ. ความพึงพอใจของบุคลากรมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒที่มีต่อการจัดสวัสดิการภายในโรงเรียน. ปริญญาบัณฑิต กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2546.

สมทรง สุวพานิช. เอกสารประกอบการสอนวิชา 1023662 พฤติกรรมการเรียนการสอนในระดับประถมศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2549.

สมนึก ภัททิยธนี. การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. ก้าวสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2544.

สมนึก ก้าวทิยชนี. เทคนิคการสอนและรูปแบบการเรียนข้อสอบแบบเลือกตอบวิชาคณิตศาสตร์ มหาสารคาม : ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.

สมนึก ก้าวทิยชนี. พื้นฐานการวิจัยการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กາฬສินธุ : ประสานการพิมพ์, 2551.  
สมบัติ ท้ายเรื่อคำ. ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับนักศึกษาและสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
กາฬສินธุ : ประสานการพิมพ์, 2551.

สมบูรณ์ ตันยะ. การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพฯ : วัฒนาพาณิช, 2538.

สมยศ นาวีการ. การบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 5.กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์บรรณกิจ, 2547.

สมรัก ประยิรวาที. โปรแกรมสร้าง CAI Multimedia. กรุงเทพฯ : ชีเอ็ดยูเคชั่น , 2543.

สังคม ไชยสองเมือง. การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่าย วิชาระบบสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย  
คอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ระดับนักเรียนศึกษาตอนปลาย. วิทยานิพธ  
กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

สุวรรณยา สารพัด. ผลงานสิ่งแวดล้อมของการเรียนรู้บนเครือข่ายที่พัฒนาตามแนวคิดนักเรียน  
วิสัย เรื่องความน่าจะเป็น สารการเรียนรู้คณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 6. รายงานการศึกษาอิสระ ศษ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) ขอนแก่น :  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550.

สุณณทา พรมมนุษย์ และคณะ. ทฤษฎีและแนวคิดเรื่องการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม. กรุงเทพฯ :  
ม.ป.พ., 2540.

สุนามี ชัยเจริญ. ทฤษฎีคณิตศาสตร์วิสัย. รายงานการศึกษาอิสระ ศษ.ม. ขอนแก่น :  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546.

สุรangs โค้วตระกูล. จิตวิทยาการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2552.

สุวิทย์ นุลคำและอรทัยนุลคำ. 21 วิธีจัดการเรียนรู้ : เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ. กรุงเทพฯ :  
กາฬพิมพ์, 2545.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน, กรม. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน.  
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2551.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8  
(พ.ศ. 2540 – 2544). กรุงเทพฯ : พัฒนาหลักสูตร, 2540.

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหาสารคำ เขต 1. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา

2553. มหาสารคำ : กลุ่มนิเทศติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา สำนักงานเขต

พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหาสารคำ เขต 1, 2553.

เสาวนีษ์ เกรียงร. “Constructivism : ปรัชญาการเรียนการสอนสำหรับคนในโลกแห่งยุค

โลกภิวัตน์,” วารสารโครงการพัฒนามนุษย์ กระทรวงศึกษาธิการ. 1(1) : 76-78 ;

สิงหาคม-ตุลาคม, 2539.

อมรรัตน์ จุ่มพล. ผลของสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้บนแครื่อข่ายที่พัฒนาตามแนวทางคุณธรรมอนุสรณ์

ติวิสวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่องการสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย

คอมพิวเตอร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. รายงานการศึกษาอิสระ ศษ.ม. ขอนแก่น :

มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549.

อรวรรณ คิดถูก. การนำไปใช้ในการเรียน เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างการเรียนด้วยบทเรียนบนเว็บแบบ Big Six Skills และ

การเรียนแบบปกติ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) มหาสารคำ :

มหาวิทยาลัยมหาสารคำ, 2555.

อาจารย์ ใจเที่ยง. หลักการสอน. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2540.

Alsupj.k. “The effect of mathematics Instruction based on constructivism on prospective

Tracher conceptual understanding. Anxiety and confidence”. Dissertation

Abstracts Interantionnal, 56(8) : 3038-A, 1996.

Alsup, John. "A Comparison of Constructivist and Traditional Instruction in Mathematics,"

**Education Research Quarterly.** 28(4) : 3-17 ; 2004.

Balacheff, N. Treatment of refutation : Aspect of the complexity of a constructivist Mathematics

learning. In E.von Glaserfeld (ed.), **Radical coconstructivism in mathematical**

**education**, pp.89-110. Dordrect, the Netherlands : Kluwer Academic, 1991.

Begg, A. "Assessment and Constructivism Paper Presented to the ICMI Study on

Assessment in Mathematics Education and Its Effects, Colonge. Spain."

**Dissertation Abstracts International.** 57(9) : 3786-A ; April, 1991.

Bell, Beverley F. **Childern's Science, Constructivism and Learning in Science.** Gelong :

Deakin University Press, 1993.

Brennan, L.L. "Let your fingers do the talking: Conducting class with Chat."

**Journal Educational Technology Systems.** 29, 21-30, 2000-2001.

- Bloom, B.S. **Human Characteristic and School Learning.** New York : McGraw-Hill, 1976.
- Brooks, Jacqueline Grennon and Martin G. Brooks. **The Case for Constructivist Classrooms.** New York : Association for Supervision and Curriculum Development, 1999.
- Bullock, V.C. "The Influence of a constructivist approach on students attitudes Toward mathematics in a preservice alimentary teachers mathematics course." **Dissertation Abstracts Internationnal.** 57(2) : 611-A, 1996.
- Confrey, J. "Learning to Listen : A Student's Undemanding of Powerc of Ten,"in **Radical Constructivism in Mathematics Education.** p.113-138. Edit by E. Von Glasersaeeld. Dordrecht, The Natherlands : Kluwer Academic, 1991.
- Cobb, Paul. " Where is the Mind Constructivist and Sociocultural Perspective on Mathematical Development," **Educational Researcher.** 23(7) : 13-20 , 1994.
- Davis, "D. S. and Schwimmer, P.C. sty ; e – a manner of thinking." **Educationl Leadership.** 38 : 376-377; February, 1981.
- David, Gijbels. "New Learning Environments and Constructivism : The Students' Perspective," **Springer Netherlands.** 34(3) : 213-226 ; May, 2006.
- Driver, R.**Pupil as scentyist ?** Milton Keynes : open University, 1983.
- Driver, Rosaline and Beverley Bell. " Students, Thinking and Learning of Science : A Constructivist View," **School Science Review.** 67(240) : 443-456 ; February, 1986.
- Dunn , Rita and Dunn Kenneth. **Practical Approsches to Individualizing Instruction.** Parker Publishing Company Inc. West Nyack, New York , 1972.
- Dunn , Rita. : Beaudry Jeffery S. and Kalavas Angela. " Survey of Research on Learning Styles ". **Educational deaderships.** 46 : 50-58; March , 1989.
- Fosnot, Catherine Twomey. **Constructivism : Theory Perspectives and Practice.** New York : Teacher College Press, 1996.
- Friesen,J.d.(1990) **Ritualsand and Family Strength.** Retrieved August 27,2009 from, http : www //Directionjournal.org/article/?564.

- Garnett, Pamela J. and Dabid F. Treagust. "Conceptual Difficulties Experienced by Senior High School Student of Electrochemistry : Electric Circuits (Galvanic) and Electrolytic Cells," **Journal of Research in Science teaching.** 29(10) : 95 – 96 ; April, 1992.
- Goodman, R.I., K.A. Fletcher and E.W. Schneider. "The Effectiveness Index as a Comparative Measure in Media Product Evaluations," **Educational Technology.** 20(09) : 30-40 ; September, 1980.
- Graha, A. and Reichmasn, S. **Work handout on learning style.** N.P. : University OF Cincinnati, 1975.
- Gulsun, Kurubacak. **Online learning: A study of student attitudes towards web-base Instruction(WBI).** Retrieved July 15,2005,from <http://www.lib.umi.com/dissertation/fullcit/9973125,2000>.
- Henderson, J.G. **Reflective teaching : The Study OF Your Coonstructivist Practices,** New Jersey : A Simon and Schuster, 1996.
- Henderson, J.G. **Reflective teaching : Becoming an inquiring educator.** New York : Macmillan, 1992.
- Hill, J.E. and others. **Personalized education programs utilizing cognitive styles mapping.** Bloomfield Hills Mich : Oakland Community College, 1971.
- Khan, K. **Web-Based Instruction.** Englewood Cliffs, New Jersey : Education Technology, 1997.
- Kemp, J.E. **The instructional design process.** New York : Harper & Row, Publishers Inc, 1985.
- Kim, Jong Suk. "The Effects of a Constructivist Teaching Approach on Student Academic Achievement, Self-concept, and Learning Strategies," **Asia Pacific Education Review.** 6(1) : 7-19 , 2005.
- Kolb, D A, Rubin, I. M. and McIntyre, K. M. **Organization psychology : an experiential approach.** Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice-Hall, 1974.
- Martin, Ralph E. Jr. and other. **Teaching Science for all Children.** New York : Massachusetts Allyn and Bacon, 1994.

- Morse.Nancy C. **Satisfactions in The White Collar Job.** Michigan : University of Michigan, 1995.
- Narli, Serkan and Nes'e Baser. "The Effects of Constructivist Learning Environment on Prospective Mathematics Teachers' Opinion," **US-china Education Review.** 7(1) : 1-16 ; January, 2010.
- Oliver, RE. (1998). **Creating Effective Instruction Materials for the World Web.** Online Available : From <http://elrond.Scam.ecu.edu/oliver/doc/96/AUWEB.lb.Pdf>. 19; May, 2005.
- Piaget, J. **Judgemthe and reasooning in the child.** Translated by Marjorie Warden. London : Routledge&Keganpaul, 1965.
- Reed,G.Pamela. spirituality and Mental Health in older Adults : Extant Knowledge for Nursing. **Family Community Health.** 14(2) : 14 - 15,1991.
- Reed, Stephen K. **Cognition theory and Applications.** 6<sup>th</sup> Edition. London, 2007.
- Reian, Auju and Gillani,Bijan B. **Web-Based Instruction and the Traditional, classroom: Similarities and differences.** Retrieved September 17,2005,from <Http://uttcc-med.utb.edu/6323/summary-ch4.html>,2004
- Speaman, Rhonda. **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 . Retrieve 11 May, 2005, From Dissertation Abstract no. AA19996394, 2003
- Turoff, M. **Designing a Virtual classroom.** (Online) Available from: <http://www.Hjit.edu/njiT/Department/cccc/Papers/Design.html>. 1995.
- Underhill, R. G. **Two Llayers of Constructivist Curricular Interaction.** Dordrecht The Netherlands : Kluwer Academic, 1991.
- Von Glasersfeld, E. Introduction. In E. von Glasersfeld (ed.), **Radical constructivism in mathematics education**, pp. Xiii-xx. Dordrecht, The Natherlands : Kluwer Academic, 1991.
- Wheatley, Grayson H. "Constructivist Perspective on Science and Mathemati" **Science Education** 75 (1) : 9 – 12 ; January, 1991.