

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการ. (2544). **หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544**. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครูแม็ค.
- (2545). **สื่อการเรียนการสอนและฝึกอบรมจากสื่อพื้นฐานถึงดิจิทัล**, กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์อรุณการพิมพ์
- กระทรวงศึกษาธิการ. (2545). **คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี**. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- กิตานันท์ มลิทอง. (2544). **สื่อการสอนและการฝึกอบรม : จากสื่อพื้นฐานถึงสื่อดิจิทัล**. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์.
- (2540). **เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม**. กรุงเทพมหานคร : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- โกสุม สายใจ และคณะ. (2550). **สุนทรียภาพทางศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย**. กรุงเทพฯ : สำนักกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.
- (2551). **สุนทรียภาพทางศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.
- ชัตติยา กรรณสูตร. (2546). **คอมพิวเตอร์สำหรับนักวิชาชีพจิตวิทยาและการแนะแนว**. กรุงเทพฯ จัตุรัตน์การพิมพ์
- คณะอนุกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้. (2543) **การปฏิรูปการเรียนรู้สำคัญที่สุด. พิมพ์ครั้งที่ 5**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครูสภาลาดพร้าว.
- ครรชิต มาลัยวงศ์. (2540). **ทักษะไอที**. กรุงเทพฯ : อินโฟเพรส.
- โชติช่วง พันธุ์เวช. 2535. **การออกแบบและการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์**. เอกสารการประชุมทางการระดับชาติ เรื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน. มหาวิทยาลัยรามคำแหง. กรุงเทพฯ. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ชัยพร วิชชาวุธ และ ชีระพร อุวรรณโณ. (2534). **ความรู้คู่คุณธรรม**. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

- ชัยรัตน์ สุวรรณรัตน์ (2540). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง กล้องถ่ายรูป, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ไชยยศ เรื่องสุวรรณ. (2533). เทคโนโลยีการศึกษา หลักและแนวปฏิบัติ. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม,
- ไชยยศ ชาญปรีชารัตน์. ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีผลต่อการวัดการเรียนการสอนของ โรงเรียนเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น. รายงานการศึกษา ค้นคว้า อิศระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2543.
- ชูชีพ เขียวอุบล (2546). การสร้างและประเมินประสิทธิภาพสื่อการเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องภาพตัด. ปราชินบุรี : คณะเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม. มจพ. ปราชินบุรี.
- ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์, รศ.ดร. และคณะ (2544). การพัฒนาคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ทักษะ การเรียนสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา. คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และวัฒนธรรมของกระทรวงศึกษาธิการ.
- ทักษิณา สนวนานนท์. 2530. คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภาลาดพร้าว.
- นลินี ทีหอคำ. (2541). เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : ครุสภา
- บุญเกื้อ ครอบงาเวช (2542). นวัตกรรมการศึกษา. นนทบุรี : SR PRINTING.
- บุญชุม ศรีสะอาด. (2537). การพัฒนาการสอน. กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาสน์.
- . (2543). การพัฒนาการสอน. กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาสน์.
- บุรณะ สมชัย. (2542). การสร้าง CAI MULTIMEDIA ด้วย AUTHORWARE 40. กรุงเทพมหานคร : บริษัทศรีเอ็ดยูเคชั่น .
- . (2537). " การพัฒนาหลักสูตรเพื่อการฝึกอบรมครู-อาจารย์ เพื่อสร้างบทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน ". วารสารวิจัยการศึกษา. 24 (2) : 66-74
- ปัญญา จันทร์อิม. (2543). การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดียวิชา ช 0325 เขียนแบบเรื่องทฤษฎีการสร้างรูปทรงทางเรขาคณิตตามหลักสูตรมัธยม ศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533). มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปริญญา มหาบัณฑิตหลักสูตรการศึกษา สาขา อุตสาหกรรมศึกษา.
- ประคอง กรรณสูต. (2542). สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ประภาพรรณ เขียมสุภาภิต. (2550). " หน่วยที่ 4 แนวคิดการเรียนรู้เกี่ยวกับการสอน " การพัฒนา
หลักสูตรและวิทย์และวิธีการสอน. นนทบุรี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- ประเวศ วะสี. (2543). การปฏิรูปการศึกษาจังหวัดเพื่อคนทั้งมวล. กรุงเทพฯ :
 มูลนิธิศรีสุภะดีวงศ์.
- ฝนทิพย์ อมาตยกุล. (2531). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และความคงทน
 ในการเรียนรู้ของนักเรียนชั้น ม. 2 โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. ปริญญาศึกษาศาสตร
 มหาลัยบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- พรทิพย์ บุญนิพัทธ์. (2531). พฤติกรรมการเปิดรับสื่อ ความรู้ ทักษะคิด และพฤติกรรม การ ไปใช้สิทธิ
 เลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ในวันที่ 17 พ.ย. 2539 ของนักศึกษามหาวิทยาลัย
 รามคำแหง : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. บัณฑิตวิทยาลัย
- พรรณทิพย์ ศิริวรรณบุศย์. (2547). ทฤษฎีจิตวิทยาพัฒนาการ. กรุงเทพฯ. พิมพ์ครั้งที่ 2.
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พัชนี ทองแก้ว. (2540). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้
 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการสอนแบบ TAI กับคู่มือครู. วิทยานิพนธ์
 ปริญญาามหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประสานมิตร.
- พิชิต ฤทธิ์จรรยา. (2545). การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ปฏิบัติการวิจัยในชั้นเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 3.
 กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.
- ไพบูลย์ คำกันยา. (2541). การสร้างชุดสื่อประสมที่มีประสิทธิภาพกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์
 ชีวิตเรื่องสหกรณ์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ตามหลักสูตรประถมศึกษา 2521
 (ฉบับปรับปรุงพ.ศ. 2533). รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม.
 มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,
- ภพ เลานไพบูลย์. (2542). แนวการสอนวิทยาศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์
 ไทยวัฒนาพานิช.
- มนต์ชัย เทียนทอง. (2543). การออกแบบและการพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับบทเรียน
 คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพมหานคร : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
 พระนครเหนือ. (อัดสำเนา)

- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. (2547). เอกสารการสอนชุดวิชาการบริหารจัดการและ
การประเมินผลการศึกษาหน่วยที่ 1-7 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- .(2544). คู่มือสัมมนาเสริมชุดวิชา 24703 การพัฒนาเครื่องมือสำหรับการประเมิน
การศึกษาครั้งที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2/2544. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- เยาวดี วิบูลย์ศรี. (2540). การวัดผลและการทดสอบผลสัมฤทธิ์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ราชบัญญัติสถาน. (2542). พจนานุกรม ฉบับราชบัญญัติสถาน (2542). กรุงเทพฯ : นานมี
ล้วน สายยศและอังคณา สายยศ. (2541). เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : ชมรมเด็ก.
ลัดดา สุขปรีดี. (2538). ประวัติและวิวัฒนาการของการถ่ายภาพ ใน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาพนิ่ง
และภาพยนตร์ เล่ม 1 พิมพ์ครั้งที่ 8. นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- วาสนา ชาวหา. (2525). เทคโนโลยีการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : กราฟิการ์ต.
- วุฒิชัย ประสานลอย. (2543). บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน : นวัตกรรมทางการศึกษา.
กรุงเทพมหานคร : หจก. วีเจ. พรินต์ติ้ง.
- วิชาการ, กรม. (2544). การจัดทำ เลือกลงและการใช้สื่อการสอน. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและ
พัสดุภัณฑ์.
- .(2545). คู่มือพัฒนาสื่อการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : ครูสภาลาดพร้าว.
- .(2546). เทคโนโลยีการศึกษา : สื่อการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : ครูสภา ลาดพร้าว.
- วิจิตร ศรีสอาน. (2550). หนังสือพิมพ์มติชนรายวัน ฉบับวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ.2550 ปีที่ 30
ฉบับที่ 10724 หน้า 22
- .(2527). "เทคนิควิทยาทางการศึกษา" ประมวลความเกี่ยวกับนวัตกรรมและ
เทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครูสภา.
- ศิริชัย สงวนแก้ว. 2534. แนวทางการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ:
คอมพิวเตอร์วิวิ.
- ศิวกกร แก้วรัตน์. (2546). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องพื้นฐานไมโคร
โปรเซสเซอร์โดยใช้การสอนผ่านเว็บกับการสอนปกติ สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี
สถาบันราชภัฏเลย. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม.(เทคโนโลยีทางการศึกษา) ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, อุดลำนเา.

- สมหวัง พิธิยานุวัฒน์. (2537). **วิธีวิทยาการประเมิน : ศาสตร์แห่งคุณค่า**. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมพร ยิ้มสกุล. (2540). **การทดลองใช้บทเรียนสำเร็จรูปในการสอนวิชาภาษาไทย 032 ชั้น ม. 5**.
มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์
- สิริพร ทิพย์คง. (2550). **ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ**.
ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุชา จันทร์อม และ สุรางค์ จันทร์อม. (2520). **จิตวิทยาพัฒนาการ**. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- สุดาพร ลักษณะนิยานาวิน. (2539). "การศึกษากับการวิจัย : หนทางและวิถีทางในการพัฒนาประเทศ".
วิธีวิทยาการวิจัย : 8(7), 1-11.
- สมพร ภูมเรศ. (2540). **การศึกษาความสามารถในการเลือก ผลิต และการใช้สื่อการเรียน
การสอนของครูผู้สอนวิชาภูมิศาสตร์ ประเทศไทย ในเขตการศึกษา 5. ปริญญานิพนธ์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร**.
- สุรชาติ รัศมี. (2546). **การพัฒนาทักษะการสนทนาภาษาอังกฤษด้วยสื่อ CAI และกิจกรรม
ช่องว่างระหว่างข้อมูล**. โรงเรียนนครพนมวิทยาคม. วิทยานิพนธ์
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2540). **พระราชบัญญัติการศึกษา 2542**.
กรุงเทพฯ.
- .(2546). **หลากหลายวิธีการใช้ ICT เพื่อการเรียนการสอน**.
กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาแห่งชาติ สกศ.
- เสาวนีย์ สีขาวบัณฑิต. (2528). **เทคโนโลยีทางการศึกษา**. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- อาภรณ์ ใจเที่ยง. (2540) **หลักการสอน**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- เอนกกุล กรี่แสง. (2522). **จิตวิทยาการศึกษา**. โครงการตำรามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
พิษณุโลก : โรงพิมพ์พิษณุโลก.
- อรพันธ์ ประสิทธิ์รัตน์. (2530). **คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน**. กรุงเทพมหานคร :
ดราฟแมนเพรส.
- อำรุง จันทวานิช. (2542). **แนวคิดและนโยบายกระทรวงศึกษาธิการ : พื้นฐานการปฏิรูป
การศึกษาเพื่อประชาชน**. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภาลาดพร้าว.

- Good, V. Carter. (1973). *Dictionary of Education* (3rd ed.) New York: Mcgraw - Hill Book Company.
- Casner, Jack Leroy. (1978). *A study of Attitudes Toward Mathematics of English Grade Students Receiving Computer Assisted Instruction and student Receiving Conventional Classroom Instruction*. *Dissertation Abstracts International*. 38 (12) : 7106-A
- Corry and Michel. (1973). *Science and information theory*. (2nd ed.). Academic Press, N.Y.
- Dale, (1965). *Information and coding*. McGraw-Hill, N.Y.
- HE.Inich and others. (1982). *Instructional Media and The New Tech. Of Inst.* N.Y.: J. Wiley & Sons.
- Rokeach, M. (1970). *Beliefs, Attitude and Value*. San Francisco : Jossey-Bass Inc.
- Thorndike, E.L. and Hagen. E.P., (1977). *Measurement and Evaluation in Psychology and Education*. 4e., John Wiley & Sons, New York, p 9.

สืบค้นออนไลน์

- กฤษมันต์ วัฒนานรงค์ (2553). การจัดการเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาสิ่งแวดล้อมทางการเรียนเทคโนโลยี. สืบค้นเมื่อ 22 กุมภาพันธ์, 2553, จาก <http://www.thairath.co.th>
- โคมส์. (2552). กิจกรรมการเรียนรู้. สืบค้นเมื่อ 23 มกราคม, 2553, จาก <http://www.thaigoodview.com/node/40469>
- โชติกา ชินินทร. (2550). การเรียนรู้. สืบค้นเมื่อ 19 สิงหาคม, 2552, จาก <http://www.tip.psychology.org/gagne/html>.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. (2546). เทคโนโลยีการศึกษาสู่การศึกษาไทย. สืบค้นเมื่อ 27 สิงหาคม, 2552, จาก <http://www.drchiyot.com>
- บุบผา ไตรโรจน์. (2552). เด็กปฐมวัย. สืบค้นเมื่อ 23 ธันวาคม, 2552, จาก <http://nectec.acadamy.com>
- พรรณพิมล หล่อตระกูล. (2552). พรสวรรค์ของเด็ก. สืบค้นเมื่อ 23 ธันวาคม, 2552, จาก <http://nectec.acadamy.com>
- ัญญลักษณ์ คงกระเรียน. (2551). เทคโนโลยีการศึกษา. สืบค้นเมื่อ 23 มกราคม, 2553, จาก <http://www.thaigoodview.com/node/40469>

- ละมุด ต้นกันยา. (2551). แหล่งข้อมูลการศึกษา. สืบค้นเมื่อ 23 มกราคม, 2553,
จาก <http://www.matichon.co.th>
- ราชภัฏราชนครินทร์, สถาบัน (2003). สำนักวิทยบริการ. สืบค้นเมื่อ 23 ธันวาคม, 2552,
จาก <http://edu2008.rru.ac.th/main/index.php>
- ราชภัฏสวนดุสิต, มหาวิทยาลัย. (2550). แนะนำมหาวิทยาลัย. สืบค้นเมื่อ 19 มิถุนายน, 2552,
จาก <http://www.dusit.ac.th>
- Barker and Giller, (1992). ศูนย์บริการความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. สืบค้นเมื่อ 19 สิงหาคม,
2552, จาก www.journal.msu.ac.th
- David Roger และ Kari Smith. ทักษะสัญลักษณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอน.
สืบค้นเมื่อ 13 ธ.ค.2552, จาก <http://www.nectec.or.th/courseware/cai/0018.html>
- Gagne, R. (1998). Conditions of learning. สืบค้นเมื่อ 22 มิถุนายน, 2551. จาก www.thai2learn.com
- Franke D. Petruzella. (1989). ประเมินผลบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาทัศนศิลป์ของนักเรียนเกรด 7.
สืบค้นเมื่อ 19 สิงหาคม, 2552, จาก <http://www.tip.psychology.org/gagne/html>.
- International Academy. (1999). การเรียนรู้. เข้าถึงเมื่อ ตุลาคม, 2552, www.iatoday.org/
- Paul Denison. (2552). การทำงานของสมอง. เข้าถึงเมื่อ 19 สิงหาคม, 2552,
จาก www.lovenongbua.ob.tc/brain
- Thomas Hughes. (1971). นวัตกรรมและเทคโนโลยี : ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมทางการศึกษา.
สืบค้นเมื่อ 17 กันยายน, 2552,
จาก <http://pri.obec.go.th/kmc/modules.php?name=News&file=article&sid=357>