

## เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. 2544. **ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา**.  
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว
- กรองกาญจน์ อรุณรัตน์. 2536. **กระบวนการเขียนบทเรียนโปรแกรม**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กระทรวงศึกษาธิการ. 2539. **แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544)**.  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติกระทรวงศึกษาธิการ.
- กันยา สุวรรณแสง. 2532. **จิตวิทยาทั่วไป**. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์อักษรพิทยา.
- กฤษมันต์ วัฒนานรงค์. 2538. “แนวคิดการหาประสิทธิภาพบทเรียน CAI”. **วารสารวิชาการ  
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ**. 3 (มิถุนายน 2538): 11-14.
- กิดานันท์ มลิทอง. 2540. **เทคโนโลยีและนวัตกรรม**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย.
- \_\_\_\_\_. 2536. **เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: บริษัท เอ็ดดิสัน  
เพรสโปรดักส์ จำกัด.
- ครรชิต มาลัยวงศ์. 2517. **คอมพิวเตอร์ และการเขียนโปรแกรมสำหรับงานห้องสมุด**.  
กรุงเทพมหานคร: แผนกวิชาบรรณารักษศาสตร์, คณะอักษรศาสตร์,  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- \_\_\_\_\_. 2541. **ข้าราชการกับไอที**. ศูนย์เทคโนโลยีและอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ.

- จรรยา บุญปล้อง. 2542. “การพัฒนารูปแบบการอ่านอย่างมีวิจารณญาณ ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น”. วารสารวิชาการ. 2 (ตุลาคม 2542): 57-60.
- จิราภา เต็งไตรรัตน์ และคณะ. 2542. **จิตวิทยาทั่วไป**. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ฉลอง ทับศรี. 2536. “ซี เอ ไอ เป็นไปได้ไหมกับเมืองไทย”. เอกสารหมายเลข 2 การประชุมทางวิชาการระดับชาติ เรื่อง คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ฉลองชัย สุรวัดนบุรณ์. 2528. **การเลือกและการใช้สื่อการสอน**. กรุงเทพมหานคร: คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (อัคราณา)
- \_\_\_\_\_. 2536. **เทคโนโลยีการศึกษาสื่อการเรียนการสอน**. กรุงเทพมหานคร: คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (อัคราณา)
- \_\_\_\_\_. ม.ป.ป. **การจัดและบริหารงานเทคโนโลยีการศึกษา**. กรุงเทพมหานคร: คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (อัคราณา)
- ชม ภูมิภาค. 2543. “เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา”. **เทคโนโลยีสื่อสารการศึกษา**. 7 (มีนาคม 2543): 15-17.
- ชาญชัย แสนจันทร์. 2545. **บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ไตรแอก สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาเทคนิคอุดรธานี**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณพระนครเหนือ.
- ชูศักดิ์ เพรสคอตท์. 2531. “CAI อนาคตสดใสของระบบการศึกษาไทย”. **ไมโครคอมพิวเตอร์**. 36 (กุมภาพันธ์ 2531): 131-133.

ไชยยศ เรืองสุวรรณ. 2526. เทคโนโลยีการศึกษาหลักการและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร:  
ไทยวัฒนาพานิช.

ถนอมพร เลหาจรัสแสง. 2541. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชา  
โสตทัศนศึกษา, คณะครุศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ทักษิณา สวานานนท์. 2530. คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โอเดียนสโตร์

ธวัช สวานโต. 2545. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง เทคนิคการประกอบเครื่อง  
คอมพิวเตอร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร  
ลาดกระบัง.

นภิศพร สังข์ทอง. 2541. สถานภาพ ความต้องการและปัญหาการใช้สื่อการสอนของวิทยาลัย  
พยาบาลทหารอากาศ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นริศ อนันตยา. 2541. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2  
จากบทเรียนวีดิทัศน์เรื่องความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์โดยมีรูปแบบการเรียน  
แตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

น้องนุช บุญชื่น. 2546. สภาพ ปัญหา และความต้องการใช้สื่อการเรียนรู้ออนไลน์ของครูในโรงเรียน  
นำร่องการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดกรมสามัญศึกษา ในระยะเริ่มปฏิรูป  
การศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นารณพี อินทสุวรรณ. 2543. การผลิตวีดิทัศน์เพื่อการประชาสัมพันธ์ เรื่อง สถาบันพัฒนา  
ข้าราชการตำรวจ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บุญชม ศรีสะอาด. 2537. การพัฒนาการสอน. กรุงเทพมหานคร: สุวีริยาสาส์น.

บุญเรียง ขจรศิลป์. 2539. วิธีการวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: พี.เอ็น. การพิมพ์.

- บุปผชาติ ทัพทิกรณ์. 2535. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพมหานคร: คณะกรรมการฝ่ายส่งเสริมการผลิตตำราและสื่อการสอน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บุรณะ สมชัย. 2539. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพมหานคร: ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด.
- ประภาภรณ์ ฉันทฉัตรกนก. 2538. ความคิดเห็นของอาจารย์ระดับอุดมศึกษาเกี่ยวกับลักษณะที่เหมาะสม ของโปรแกรมช่วยสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาโสตทัศนศึกษา, คณะครุศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ประเวศ วะสี. 2539. ปฏิรูปการศึกษาไทย (ยกเครื่องทางปัญญา). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์หมอชาวบ้าน .
- ปราโมทย์ ปทุมวงศ์. 2535. สภาพความต้องการและปัญหาการใช้สื่อการสอนของผู้สอนในโรงเรียนพลตำรวจ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เป็รื่อง กุมุท. 2513. ลู่ทางในการนำเทคโนโลยีมาช่วยปรับปรุงคุณภาพของการศึกษาในระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: กรมวิชาการ, กระทรวงศึกษาธิการ.
- \_\_\_\_\_. 2529. บทเรียนแบบโปรแกรม. ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- พงษ์จันทร์ ไกรสินธุ์. 2540. ตัวแปรที่สัมพันธ์กับการยอมรับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี และสื่อสารการศึกษาของอาจารย์มหาวิทยาลัย ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พรศรี ลีทวีกุลสมบุรณ์. 2539. การเลือกรับผลย้อนกลับในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีเพศและระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พรรณณี ช. เจนจิต. 2538. จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร: อัมรินทร์การพิมพ์.

พรรณทิพย์ ชัญญะเศรษฐ์. 2538. ความต้องการใช้ไอศทัตอุปกรณ์เป็นสื่อการสอนคหกรรมศาสตร์  
วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรมอาชีวศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พิศาล โพธิ์ทองแสงอรุณ. 2537. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการสอนแบบค้นพบและแบบบอกให้รู้  
ในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับแบบการเรียนที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา  
คณิตศาสตร์ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ไพศาล หวังพานิช. 2526. การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.

ภาวิบูรณ์ โชติศิริรัตน์. 2537. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ของ  
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีภาพประกอบ  
แบบนิ่งและภาพแบบเคลื่อนไหว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ยี่น ภู่วรรณ. 2531. “การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการเรียนการสอน”. ไมโครคอมพิวเตอร์.  
36 (กุมภาพันธ์ 2531): 120-129

เยาวดี วิบูลย์ศรี. 2540. การวัดผลและการสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เรวัตี อ่ำทอง. 2541. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง สื่อวัสดุกราฟิก เพื่อใช้  
ประกอบการสอน วิชาเทคโนโลยีการศึกษาเบื้องต้น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ลักขณา ศิริวัฒน์. 2539. จิตวิทยาเบื้องต้น (จิต 101). กรุงเทพมหานคร: โอเดียนสโตร์.

วราวุฒิ อ่อนขาว. 2542. สภาพ ความต้องการ และปัญหาการใช้สื่อการสอนในสถาบันวิชาการ  
ทหารอากาศชั้นสูงกองบัญชาการฝึกศึกษาทหารอากาศ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิัญญา วิศาลาภรณ์. 2533. การสร้างแบบทดสอบเพื่อการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน.  
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ ทิพย์วิสุทธิ.

วารินทร์ รัศมีพรหม. 2531. สื่อการสอนเทคโนโลยีทางการศึกษาและการสอนร่วมสมัย.  
กรุงเทพมหานคร: ชวนพิมพ์.

วาสนา ชาวหา. 2535. สื่อการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร: โอ.เอส.พรี้นติ้งเฮาส์.

วาสนา ศรีอักษรลาภ. 2538. การวิเคราะห์ลักษณะของโปรแกรมช่วยสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์  
ช่วยสอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วิกิร พัฒนทงูทโต. 2539. หลักการเรียนรู้ของผู้ใหญ่. กรุงเทพมหานคร: สำนักส่งเสริมและ  
ฝึกอบรม, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิเชียร เกตุสิงห์. 2530. หลักการสร้างและวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด.

สมบูรณ์ สงวนญาคู. 2534. เทคโนโลยีทางการเรียนการสอน. ภาคพัฒนาตำราและเอกสาร  
ทางวิชาการ, หน่วยศึกษานิเทศก์, กรมการฝึกหัดครู.

สารภี ศิริอนันตพัฒน์. 2543. “การฝึกหัดท่องสูตรคูณด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน  
ดีจริงหรือไม่”. วารสารคณิตศาสตร์ 494-496: 60-62.

สำนักคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักนายกรัฐมนตรี. 2542. พระราชบัญญัติการศึกษา  
แห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพมหานคร: พรึกหวานกราฟฟิค จำกัด.

สำนักคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักนายกรัฐมนตรี. 2540. **แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2540-2544**. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์พัฒนาหลักสูตร จำกัด.

สำลี ทองธิว. 2526. **กลวิธีการเผยแพร่นวัตกรรมทางการศึกษาสำหรับผู้บริหารและครูก้าวหน้า**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรสัมพันธ์.

สุโชติ ดาวสุโข และ สาโรจน์ แผงยัง. 2535. **คู่มือการสอน**. กรุงเทพมหานคร: คณะกรรมการฝ่ายส่งเสริมการผลิตตำราและสื่อการสอน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

\_\_\_\_\_. 2532. **การใช้คอมพิวเตอร์ในโรงเรียน. ผู้เส้นทางใหม่ทางการศึกษาคอมพิวเตอร์กับการศึกษา**. น.26-38. คณะครุศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุธิชา กุ้ยฉนวน. 2541. **การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาสังคมศึกษาโดยการสอนเชิงสหวิทยาการที่ประเมินด้วยแฟ้มสะสมงานกับการสอนปกติเรื่องสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติของไทย**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อดิศักดิ์ ปานด่วน. 2544. **การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่อง การพัฒนาทีมงานสำหรับหลักสูตรผู้บังคับบัญชาระดับต้นของกรุงเทพมหานคร**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

อุทุมพร จามรมาน และคณะ. 2530. **รายงานการวิจัยการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา**. กรุงเทพมหานคร: คณะครุศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Banerjee, P. 1999. **Assessing the effects of learning styles and attitudes toward Computer on users evaluation of three Computer -Assisted Instruction modules in Health Education**. Southern Illinois University at Carbondale (Online). Available: <http://www.lib.com/disertions/fullcit?p994442>; 15/12/44.

Brophy, K.A. 1999. **Is Computer-Assisted Instruction effective in the science classroom.**

California state University, Dominguez Hills (Online). Available:

[http://www.lib.com/disections/ fullcit?p1393859](http://www.lib.com/disections/fullcit?p1393859) : 15/12/44.

Brown, J.W., R.B. Lewis and F.F. Harcleraod. 1985. **AV Instruction.** (6<sup>th</sup> ed.). New York:

McGraw-Hill Book Company.

Dwyer, F.M. 1978. **Strategies for Improving Visual Learning.** Pa: Pa State College,

Learning Services.

Kemp, J.E. 1985. **Planning and Producing Audio Visual Materials.** (5<sup>th</sup> ed.). New York:

Harper and Row.

Maccory, James C., JR. 1999. The effective of Computer – Assisted Instruction

elaborative feedback on learning effectiveness and efficiency. Northwestern state University of

Louisiana (Online). Available: [http://www.lib.com/disections/ fullcit?p9937516](http://www.lib.com/disections/fullcit?p9937516): 15/12/44.

Nip Emarath. 2004. **CAI (Online).** Available: <http://www.thaicai.com/cai.html>.

Smith, J.A. 1999. **Learning to accent Spanish words using Computer-Assisted Instruction.**

California State University, Dominguez Hills (Online). Available:

[http://www.lib.com/disections/ fullcit?p1393906](http://www.lib.com/disections/fullcit?p1393906): 15/12/44.

Spangler, D.R. 1999. **Computer-Assisted Instruction in ear-training and its integration**

**into undergraduate music programs during the 1998-1999 Academic year.**

Michigan State University (Online). Available: [http://www.lib.com/disections/ fullcit?](http://www.lib.com/disections/fullcit?p992926)

[p992926](http://www.lib.com/disections/fullcit?p992926): 15/12/44.