

เอกสารอ้างอิง

กรมวิชาการ (2551). หนังสือสาระและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ 2551.

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

กระทรวงศึกษาธิการ (2551). หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

กฤษฎาวุฒิ นุชภิเรนทร์ (2549). "การสร้างชุดการสอน เรื่อง จักรวาลและอวกาศโดยใช้สื่อ
มัลติมีเดีย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6." การศึกษาค้นคว้าอิสระ
การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

กิดานันท์ มลิทอง (2540). เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.

เกียรติสุดา ศรีสุข (2549). ระเบียบวิธีวิจัย. เชียงใหม่ : โรงพิมพ์ครองช้าง.

จิตรานานฎ ภูสีฤทธิ์ (2550). "การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย เรื่อง
ทศนิยม กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนแกด้า
วิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1." วิทยานิพนธ์
ปริญญาามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

ชัยวัฒน์ พรวัฒนานุกูล (2546). "ผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จากบทเรียน
คอมพิวเตอร์ ช่วยสอน เรื่องเครื่องดนตรีสากลประเภทเครื่องลมทองเหลือง."
วิทยานิพนธ์ ปริญญาามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ชัยวุฒิ จันทิมา (2539). บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย. วารสารการศึกษาเอกชน.

ฐิติมา อัครพรหมธาดา (2548). "การพัฒนาและหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วย
สอนระบบมัลติมีเดีย (MMCAI) ระดับประถมศึกษา สาระที่ 4 เทคโนโลยี
สารสนเทศ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544." วิทยานิพนธ์
ปริญญาามหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ถนอมพร (ต้นพิพัฒน์) เลาหจรัสแสง (2541). คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ :

วงกลมไพเรดักชั่น.

ธงชัย กนกโชติเลิศ (2546). "การพัฒนาโปรแกรมบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเว็บ เพื่อการ
ทบทวนวิชาฟิสิกส์ เรื่องโมเมนตัมเชิงเส้นและการชน ระดับมัธยมศึกษา
ตอนปลาย." วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

ธนะพัฒน์ ถึงสุข และชเนนทร์ สุขวารี (2538). เปิดโลกมัลติมีเดีย. กรุงเทพฯ : นำอักษรการพิมพ์.

นพพงษ์ วงษ์จำปา (2548). "การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากบทเรียนผ่านเว็บวิชา
ดนตรี เรื่องการอ่านโน้ตสากล กับการสอนปกติ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่
ที่ 6." วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร.

นพพร มานะ (2542). "ผลการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการฝึกอบรม เรื่อง เทคนิคการแก้ปัญหา
ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์." วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

นิติตรา สุทธิอาจ (2549). "การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย สาระการเรียนรู้ภาษาไทย
เรื่องการออกเสียงคำควบกล้ำสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3."
วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.

บุญชม ศรีสะอาด (2546). การวิจัยเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สุวีรยาสาน.

ปริญญา พลอาสา (2546). "การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
เรื่อง องค์ประกอบทัศนศิลป์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยการเรียนรู้
เป็นกลุ่มแบบ TAI." วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

ประวิทย์ สิมมาทัน (2547). การสร้างสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา และการใช้โปรแกรม
Macromedia Director MX. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏ
มหาสารคาม.

ประณต พลอาสา (2543). "การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาทฤษฎีดนตรีสากล
เรื่องบันไดเสียง." รายงานการวิจัยการศึกษา สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี.

ประภาส น้อยจินดา (2547). "การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดียบน
เครือข่ายอินเทอร์เน็ต วิชาวิทยาศาสตร์ 2 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2."
วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิตสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

ปาลีรัฐ มานะเลิศ (2547). "การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ 1 ระดับ
มัธยมศึกษาปีที่ 1 ระหว่างกลุ่มที่เรียนโดยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบ
มัลติมีเดียบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กับการเรียนโดยวิธีการสอนแบบปกติ."
วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

พงศ์ประณต กองสุข (2548). "เทคนิคการดึงความสนใจสำหรับสื่อการสอนเชิงมัลติมีเดีย."

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พงษ์วิภา ปัญญาภรณ์ (2550). "การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียสาระการเรียนรู้

ภาษาอังกฤษ เรื่องคำนาม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6." วิทยานิพนธ์ปริญญา

มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.

พิจักษณา กุสุโมทย์ (2546). "การสร้างบทเรียนบนเว็บเพจ เรื่องดาวเคราะห์สำหรับนักเรียนชั้น

ประถมศึกษาปีที่ 5." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พิชิต ฤทธิจัญญ (2545). หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา. กรุงเทพฯ : เฮาส์ ออฟ เดอมีสท์

พร้อมพรรณ อุดมสิน (2545). การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ

: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พัลลภ พิริยะสุวรรณ (2539). ระบบการเรียนการสอน IMCAI วารสารเทคโนโลยีการศึกษา. ที่ 3

ฉบับที่ 3, 43-57.

ไพลิน บุญเดช (2539) ความหมายของมัลติมีเดีย. [ออนไลน์]. ค้นวันที่ : 20 ตุลาคม.

จาก http://yalor.yru.ac.th/~sirichai/4123622/ch6_mulitmedia/siri1.swf

ภูมินทร์ วงศ์พรหม (2549). "การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย วิชาดนตรี ชั้น

มัธยมศึกษาปีที่ 1." การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย

มหาสารคาม.

มนต์ชัย เทียนทอง (2545). การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วย

สอน. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

ยีน ภู่วรรณ (2531). เรื่องหน้ารู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.

เยาวดี วิบูลย์ศรี (2540). การวัดผลและการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพฯ :

สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วิรัช เหมใส (2547). "การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์เรื่องดนตรีโหวด สาระการเรียนรู้ศิลปะ

(สาระดนตรี) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5." การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญา

มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

ศักรพงศ์ สุขประเสริฐ (2545). "การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวัสดุช่างของ

นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระหว่างการสอนโดยใช้สื่อคอมพิวเตอร์

มัลติมีเดียที่มีสิ่งช่วยจัดมโนมัติล่วงหน้า และไม่มีสิ่งช่วยจัดมโนมัติ." การศึกษา

ค้นคว้าอิสระปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- สมนึก ภัททิยธนี (2546). การวัดผลการศึกษา. กทม. : ประสานการพิมพ์
- สมบูรณ์ ดันยะ (2545). การประเมินทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาส์น.
- สุฤษี มุลมณี (2548). "การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาคณิตศาสตร์สากลปฏิบัติ ตาม
ความถนัด 1 (ศ 0211) เรื่องทฤษฎีในไตรภาค สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่
2." การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สุกัญญา สุรินทร์ (2549). "การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การอ่านจับใจความภาษาอังกฤษของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนโดยใช้บทเรียนมัลติมีเดีย 2 รูปแบบ."
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์.
- สุรส เนื่องชมพู (2550). "การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย วิชา
คณิตศาสตร์เรื่องพื้นฐานทางเรขาคณิต ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนพรเจริญ
วิทยา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- สุพีพร ยาสมร (2548). "การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้
คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่องโจทย์ปัญหาเศษส่วน โดยใช้บทเรียน
มัลติมีเดียที่มีภาพเคลื่อนไหว 2 แบบ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์.
- สุทธิศักดิ์ ศิลป์ศิริวานิชย์ (2550). "การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากบทเรียน
คอมพิวเตอร์ช่วยสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาและวัฒนธรรม เรื่อง
เศรษฐศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ระหว่างการเรียนเป็นรายบุคคลกับการเรียน
เป็นกลุ่มย่อย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม.
- เสาวนีย์ แก้วสมศรี (2549). "การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้
ภาษาไทย เรื่อง มาตราตัวสะกด ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้บทเรียน
คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย ที่มีการเรียนแบบร่วมมือแตกต่างกัน." วิทยานิพนธ์
ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์.
- เสกสรรค์ แยมพินิจ (2543). "ชุดการสอนสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่องการผลิต
คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมัลติมีเดีย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาลัย
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- อรุณรัตน์ ชาลีคำ (2549). "การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ระบบมัลติมีเดีย วิชา
วิทยาศาสตร์ เรื่อง เส้นขนาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2." วิทยานิพนธ์ปริญญา
โทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

- อัมภากรณ์ พีรวณิชกุล (2545). "การศึกษาการใช้เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับผลิตงานมัลติมีเดียในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- Deal, J.J. (1984). "Computer-Assisted Programmed Instruction to teacher pitch and rhythm error detection skill to college music education student" Dissertation Abstracts International.
- Evon, R. (1986). "The Effect of Music and Sound Effect on the Listening Comprehension of Fourth Grade Students" Dissertation Abstracts International.
- Fisher-Stitt, Norma Sue. (1996). "Effect of an Interactive Multimedia Computer Tutorial on Students' Understanding of Ballet 'Allegro' Terminology" Dissertation Abstracts International.
- Glass, Jacqueline Sherrie. (1986). "The Effect of a Microcomputer-Assisted Tuning Program on Junior High School Student' Pitch Discrimination and Pitch-Matching Abilities (Innovation, Computer-Assisted)." Dissertation Abstracts International.
- Hatfield, M.M. and G.G Bitter. (1994), "A Multimedia Approach to the Professional Development of Teachers: A Virtual Classroom," in Technology in Professional Development. National Council of Teachers of Mathematics. Dissertation Abstracts International.
- Hongpaisanwiwat, C and Lewis, M. (2003). "Attentional Effect of animated Character, Human-Computer Interaction" (INTERACT'30), IOS Press.
- K.L. Zinn, 1976: 28 ความหมายของมัลติมีเดีย. [ออนไลน์]. ค้นวันที่: 20 ตุลาคม. จาก http://edu.vru.ac.th/IT_EDU/E-learning/e4/Dream/Untitled-3.htm
- Li, Q. et al. (2004). "Highlighting Multimodal Synchronization for Embodied Conversation Agent" Proceedings of 2nd International Conference on Information Technology for Application (ICITA).
- Marianne, H. (1987). "The Effect of Computer on vertical/horizontal music reading skills of the grade staff for students enrolled in senior high school beginning keyboard classes." Dissertation Abstracts International.

Rutherford, David James. (2000). "Assessing a Computer-Aided Instruction Strategy in Geographic Education." Masters Abstracts International.

Smith, Kenneth Harold. (2003). "The Effectiveness of Computer-Assisted Instruction on the Development of Rhythm Reading Skills Among Middle School Instrumental Students" Dissertation Abstracts International. Minnesota State University.

PAYYAP UNIVERSITY