

## บรรณานุกรม

- กิดานันท์ มลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์, 2543.
- จินตนา แก้วคุณ. ได้ศึกษาการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และเจตคติต่อการเรียน วิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จากการเรียนรู้ด้วย บทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนกับการสอนตามคู่มือครู. วิทยานิพนธ์ คอ.ม. เลข : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, 2550.
- จิรศักดิ์ วิวัฒน์โสภการ. ได้วิจัยการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบสถานการณ์จำลอง เรื่อง การจัดแสดงถ่ายภาพบุคคลในสตูดิโอ สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ คส.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549.
- จุฬามาศ ปราบุญเหลืออม. การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้และบทเรียนสำเร็จรูป วิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง เซลล์ โครงสร้าง และหน้าที่ของเซลล์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. การศึกษาค้นคว้าอิสระ คส.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- เจษฎา แสงจันทร์. ศึกษาการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์วิทยาศาสตร์ เรื่อง แหล่งอาหารในน้ำ ของประเทศไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ผลการศึกษา พบว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ วิทยาศาสตร์ เรื่อง แหล่งอาหารในน้ำของประเทศไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. การศึกษาค้นคว้าอิสระ คส.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- โชคชัย สกุลวิรัตน์. พัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบจำลองสถานการณ์ วิชา วิทยาศาสตร์ เรื่อง ธารละลาย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม. สกลนคร : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร, 2544.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. มหาสารคาม : ภาควิชา เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- \_\_\_\_\_. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์และบทเรียนบนเครือข่าย. มหาสารคาม : มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- ถนอมพร เลาหจรัสแสง. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : วังมณีโปรดักชั่น, 2540.
- \_\_\_\_\_. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : วังมณีโปรดักชั่น, 2541.

- เทียมใจ อำไพวรรณ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบสถานการณ์จำลอง เรื่อง  
การใช้ไฟฟ้าในบ้าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. ปรินต์นิตยสาร กศ.ม.  
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2545.
- ทศนา แคมมณี. ศาสตร์การสอน : องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ.  
พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : คำนสุทธาการพิมพ์ จำกัด, 2548.
- นงนุช วรรณวณะ. “คอมพิวเตอร์ศึกษาในระดับโรงเรียน,” วารสารกองทุนสงเคราะห์การ  
ศึกษาเอกชน. 7(58) : 60-61 ; กุมภาพันธ์, 2540.
- นิสารัตน์ ศิลปเดช. เอกสารประกอบการสอนวิชาการระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์เบื้องต้น.  
ธนบุรี : สถาบันราชภัฏธนบุรี, 2542.
- เบ็ญจวรรณ โรงนพานิช. ผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนโดยใช้ภาพจำลองสถานการณ์  
ในการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.  
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540.
- บุญชม ศรีสะอาด. การพัฒนาการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2537.  
\_\_\_\_\_. การพัฒนาการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ชมรมเด็ก, 2541.  
\_\_\_\_\_. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.
- ประสาธ อิศรปริดา. จิตวิทยาการเรียนรู้กับการสอน. กรุงเทพฯ : นำอักษรการพิมพ์, 2523.
- ประสิทธิ์ คลังบุญครอง. ได้วิจัยการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดีย กลุ่ม  
สาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยี  
สารสนเทศสำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ ค.ม. สกกลนคร : มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏสกลนคร, 2550.
- เผชิญ กิจระการ. “การวิเคราะห์ประสิทธิภาพสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (E1/E2),” การวัดผล  
การศึกษา. 7(7) : 44-51 ; กรกฎาคม, 2544.
- พรกิด อ้นขาว. ได้พัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบสถานการณ์จำลองผ่านเครือข่าย  
อินเทอร์เน็ต เรื่อง TTL, and CMOS Logic Gate ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยีการประมง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล. วิทยานิพนธ์ วท.ม. กรุงเทพฯ :  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548.
- พรชัย จันทร์อานวยชัย. การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบสถานการณ์จำลอง เรื่องการแบ่งเซลล์  
แบบไมโทซิสเพื่อการสอนซ่อมเสริมนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.  
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2540.

- “พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542,” ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 116 ตอนที่ 74 ก.  
หน้า 1-23, 19 สิงหาคม 2542.
- “พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545,” ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 119 ตอนที่  
123 ก. หน้า 16-21. 19 สิงหาคม 2545.
- พิศุทธา อารีราษฎร์. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.
- ไพศาล วรคำ. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
มหาสารคาม, 2552.
- ภัสราวุธ วัฒนา. ผลการฝึกจิตภาพแผนที่ความคิด ต่อความสามารถในการจำแนกและการแก้ปัญหา  
ของนักเรียนที่มีสติปัญญาแตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม :  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- มนต์ชัย เทียนทอง. มัลติมีเดียและไฮเปอร์มีเดีย. เอกสารประกอบการสอน. กรุงเทพฯ : ภาควิชา  
คอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ, 2543.
- \_\_\_\_\_. การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์ สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.  
เอกสารประกอบการสอน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์  
อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548.
- มนูพันธุ์ จำปาวงศ์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง จักรวาลและอวกาศ แบบ  
การสอนซ่อมเสริมและแบบสถานการณ์จำลอง. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม :  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- ปิ่น กุ้ววรรณ. “การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ช่วยในการเรียนการสอน,” ไมโครคอมพิวเตอร์.  
6(36) : 120-129 ; กุมภาพันธ์, 2531.
- ปิ่น กุ้ววรรณ และสมชาย นำประเสริฐชัย. ไอซีทีเพื่อการศึกษาไทย. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น,  
2546.
- บุศิธรรม ประม. ได้พัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบสถานการณ์จำลองบนอินเทอร์เน็ต  
วิชาการเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1 หลักสูตรสถาบันราชภัฏ. วิทยานิพนธ์  
ค.อ.ม. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2547.
- โรงเรียนบ้านคำเม็ก. แผนการปฏิบัติการโรงเรียนประจำปีการศึกษา 2552. กาลสินธุ์ : โรงเรียน  
บ้านคำเม็ก, 2552.

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. เทคนิคการสร้างข้อสอบความถนัดทางการเรียนและ

ความสามารถทั่วไป. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2538.

..... . เทคนิคการสร้างและสอบข้อสอบความถนัดทางการเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ :  
ชมรมเด็ก, 2541.

ลักขณา สรวิวัฒน์. จิตวิทยาเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โอ เอสพริ้นติ้งเฮาส์ , 2539.

วิชาการ,กรม. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533).

พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา, 2535.

..... . คู่มือดำเนินการอบรมการสอนภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. กรุงเทพฯ :  
โรงพิมพ์คุรุสภา, 2539.

..... . หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ :  
โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2545.

..... . คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การ  
รับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2545.

วินัย เลิศเกษมสันต์. การศึกษาการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางด้านทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์  
วิชาฟิสิกส์ เรื่อง แรง มวล และกฎการเคลื่อนที่ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดย  
ใช้คอมพิวเตอร์สร้างสถานการณ์จำลองประกอบชุดการเรียนการสอนกับการสอนตาม  
ปกติ. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร,  
2539.

วีระเดช เกิดบ้านตะเคียน. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์  
เจตคติต่อการเรียน และความคงทนในการจำของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ที่มีระดับผล  
การเรียนต่างกัน จากการเรียนรู้ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียรูปแบบต่างกันกับ  
การสอนตามคู่มือครู. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ (สาขาเทคโนโลยีทางการ  
ศึกษา) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2546.

ศึกษาริการ, กระทรวง. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542. กรุงเทพฯ :  
โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2542.

ศุภรา แสงแก้ว. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องปรากฏการณ์ของโลกและ  
เทคโนโลยีอวกาศ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา  
ปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ ค.ม.(หลักสูตรและการสอน) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
มหาสารคาม, 2552.

- ศุภศิริ โสภมาเกตุ. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียน และความพึงพอใจในการเรียน  
ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม :  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.
- สมนึก ถัททิษณี. การวัดผลการศึกษา.มหาสารคาม : ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2537.
- \_\_\_\_\_ . การวัดผลการศึกษา. มหาสารคาม : ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.
- สมปรารถนา ศรีรัมย์. ได้พัฒนาบทเรียนช่วยสอนแบบสถานการณ์จำลองบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  
วิชาการใช้โปรแกรมประมวลผลคำ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545  
(ปรับปรุง พ.ศ. 2546) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา. วิทยานิพนธ์ วท.ม.  
กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548.
- สมพร สุทัศน์ีย์. การทดสอบทางจิตวิทยา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2544.
- สมศรี ถินคำเชิด. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง Present Continuous Tense  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) สำหรับนักเรียนชั้นประถม  
ศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม,  
2552.
- สุรพล เข็นเจริญ. ความพึงพอใจต่อการเรียนวิชาชีพธุรกิจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และ  
มัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนปทุมคงคา อังกัฒกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร.  
ปริญญาโท กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร,  
2543.
- สุรางค์ ไคว้ตระกูล. จิตวิทยาการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์วีจิตรการพิมพ์,  
2540.
- สุวัฒน์ นิยมคำ. ทฤษฎีและทางปฏิบัติในการสอนวิทยาศาสตร์ แบบสืบเสาะหาความรู้เล่ม 2.  
กรุงเทพฯ : เจเนอรัลบุคส์เซนเตอร์ จำกัด, 2531.
- สุวิมล เขี้ยวแก้ว. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนหน่วยทักษะการใช้คำถาม.  
ปัตตานี : ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2542.
- อนันต์ มนต์สันเทียะ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรูปแบบสถานการณ์จำลอง  
เรื่อง อุบัติเหตุ วิชาจราจร สำหรับนักเรียนพลตำรวจ. วิทยานิพนธ์ ค.ม. นครราชสีมา  
: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, 2546.

- อานนท์ กระบอกลโท. ความพึงพอใจของนักศึกษาวิชาทหารในหน่วยฝึกนักศึกษาวิชาทหาร  
จังหวัดทหารบกสกลนคร ปีการศึกษา 2542. รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม.  
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2543.
- อภิชาติ พรหมฝ้าย. ผลของสถานการณ์จำลองท้ายบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง  
น้ำเสีย ที่มีผลต่อการสรุป แนวคิด และแนวปฏิบัติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่  
3. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
- อุทัยพรรณ สุคใจ. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การโทรศัพท์  
แห่งประเทศไทยจังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์ สังคมวิทยาประยุกต์. กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545.
- อนุพงศ์ เกษมเศรษฐ. แบบบันทึกผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน (ปพ.5). กาลสินธุ์ : โรงเรียนคำเม็ง  
, 2552.
- Bayraktar, Sule. "A Meta-Analysis of the Effectiveness of Computer-Assisted Instruction in  
Science education," *Dissertation Abstracts International*. 61(7) : 2570-A ; January,  
2001.
- Brophy, K.A. Is Computer Assisted Instruction Effective in the Science Classroom?. *Abstract  
From Master Abstracts International*.35 [Online]. 2000. Accessed 11 March 2000.  
Available from <http://www.lib.com/desertion/fullcit/>
- Eskenazi. Maxine. Using Automatic speech processing foreign Language Pronunciation  
Tutoring some Issue and A prototype. *Abstract from Language  
Learning&technology*. 15[Online]. 2001. Accessed 15 May 2001. Available from  
[http://polyglot"cal"msu.edu/Lit/vollnum/chun-plass/default.html](http://polyglot).
- Goodman R.I. K.A. Fretcher and E.W. Schneider. "The Effectiveness Index as Comparative  
Measure in Media Product Evaluation," *Educational Technology*. 20(09) : 30-34 ;  
1980.