

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กนกพรรณ ฎุกองพลอย. (2552). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การคิดวิเคราะห์ และ ความพึงพอใจในการเรียนรู้ กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง ธุรกิจในชีวิตประจำวัน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่จัดการเรียนรู้แบบ CIPPA กับการจัดการเรียนรู้แบบปกติ. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต (การวิจัยการศึกษา). มหาสารคาม : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- กมลรัตน์ หล้าสุวรรณ. (2524). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- กรมวิชาการ. (2545). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ : กรมฯ.
- กัลยา วานิชย์บัญชา. (2553). สถิติสำหรับงานวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กัลยาณี บุญชู. (2546). การพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยฝึกรอบแบบ สถานการณ์จำลองผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ความรู้ด้านกฎจราจร. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- กิดานันท์ มลิทอง. (2543). เทคโนโลยีและนวัตกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์.
- ขเจนศักดิ์ ไตรธิเลน. (2553). การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นทักษะปฏิบัติ เรื่อง การใช้อุปกรณ์และการต่อวงจรไฟฟ้า กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน). สกลนคร : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.
- ชัชวาล มูลศรี. (2540). การพัฒนาชุดทดลองสำหรับการสอนภาคปฏิบัติแบบจำลอง เรื่อง วงจรทรานซิสเตอร์โดยใช้โปรแกรม Pspice Version 6.1 For Window 3.11. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ชัยรงค์ พรหมวงศ์. (2554ก). การทดสอบประสิทธิภาพสื่อและชุดการสอน ด้วย E1/E2 Model. ค้นเมื่อ 10 กุมภาพันธ์ 2554. จาก : <http://www.youtube.com/watch?v=npRHiDi72xI>.
- _____. (2554ข). เอกสารการสอนชุดวิชาสื่อการศึกษาพัฒนสรร หน่วยที่ 8-15. พิมพ์ครั้งที่ 11. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

- ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์. (2554). การจัดการเรียนรู้ตามสภาพจริง. นนทบุรี : สหมิตรพรินต์ติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.
- ชูศักดิ์ เปลี่ยนภู. (2551ก). หลักการเรียนการสอนช่างอุตสาหกรรม หลักการสอนภาคทฤษฎี. กรุงเทพฯ : เอ็ดดิสันเพรสโปรดักส์.
- _____. (2551ข). หลักการเรียนการสอนช่างอุตสาหกรรม หลักการสอนภาคปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : เอ็ดดิสันเพรสโปรดักส์.
- ชีเอ็ดยูเคชั่น. (2544). คู่มือ/เทียบเบอร์ไอซี TTL. กรุงเทพฯ : ผู้แต่ง.
- ญาณีรัตน์ หาญประเสริฐ. (2550). การพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนอินเทอร์เน็ต แบบมัลติมีเดียด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลอง วิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- ณรงค์ศักดิ์ แสงเงิน. (2545). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ระหว่างการสอนแบบใช้การทดลองเป็นศูนย์กลางการเรียนกับการสอนทดลองแบบปกติ เรื่อง วงจรขยายสัญญาณด้วยทรานซิสเตอร์. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ทีมงานสมาร์ทเลิร์นนิ่ง. (2554). ออกแบบและวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าด้วย ELECTRONICS WORKBENCH. กรุงเทพฯ : สมาร์ทเลิร์นนิ่ง.
- ทิสนา แคมมณี. (2545). รูปแบบการเรียนการสอนทางเลือกที่หลากหลาย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. (2548). รูปแบบการเรียนการสอนทางเลือกที่หลากหลาย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ด้านสุทธาการพิมพ์.
- _____. (2552). ศาสตร์การสอน. พิมพ์ครั้งที่ 10. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เทียมจันทร์ เรืองเกษม. (2553). การเปรียบเทียบความรู้และทักษะปฏิบัติงานประดิษฐ์ที่เป็นเอกลักษณ์ไทย เรื่อง การประดิษฐ์ดอกไม้สด ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มโรงเรียนปัทมาลัย ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยตนเองจากบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียกับที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการกลุ่มจากชุดการสอนแบบศูนย์การเรียน. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการการเรียนรู้). พระนครศรีอยุธยา : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.
- นภัทร วจันทะพินทร์. (2543). ดิจิตอลเบื้องต้น (ภาคทฤษฎี). กรุงเทพฯ : สยามสปอร์ต ซินดิเคท.

- นวลจิตต์ เขาวีรดิพงษ์. (2535). การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่เน้นทักษะปฏิบัติ สำหรับครูวิชาชีพ. ปรินญาณิพนธ์ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เนตรา มูลดวง. (2550). การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เรื่อง วิธีประชาธิปไตย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน). มหาสารคาม : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- บรรเทา สุขช่วย. (2552). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการทดสอบวัสดุ เรื่อง การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระหว่างรูปแบบการสอนที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมกับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- บุญธรรม กิจปริดาภิสุทธิ์. (2537). การวัดและประเมินผลการจัดการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : บี แอนด์ บี พับลิชชิง.
- _____. (2542). เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : บี แอนด์ บี พับลิชชิง.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2537). การพัฒนาการสอน. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.
- _____. (2545). การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.
- _____. (2547). วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย 2. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ชมรมเด็ก.
- ปกาศิต ภัทรรังษี. (2536). การสร้างชุดฝึกสถานการณ์จำลองปัญหาระบบปรับอากาศในรถยนต์. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- ประสพชัย วัฒนสินธุ์. (2548). การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ เรื่อง การใช้รถใช้ถนนอย่างถูกต้องปลอดภัย กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์กับเรียนแบบสถานการณ์จำลอง. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา). มหาสารคาม : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ปรัชญนันท์ นิลสุข. (2543). “คอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบจำลองสถานการณ์ Computer Based Simulation (CBS),” วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. 12 (2) : 47-58.

- ปราโมทย์ วีรานุกูล. (2539). การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การฝึกทักษะวิชาชีพการเชื่อมไฟฟ้า ระหว่างการฝึกทักษะแบบปกติกับการใช้คอมพิวเตอร์จำลองสถานการณ์. วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- ปานิสรา รจิตบรรจง. (2553). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบจำลองสถานการณ์ บนอินเทอร์เน็ตในการปรับพื้นฐาน เรื่องพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์. วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- เฟียน ไชยสร. (2526). เครื่องมือวัดและประเมินผลการศึกษา. เชียงใหม่ : ภาควิชาประเมินและ วิจัยการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พรคิต อ้นขาว. (2548). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบสถานการณ์จำลองผ่าน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง TTL and CMOS Logic Gate ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. (2538). วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : สำนัก ทดสอบการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- พิชิต ฤทธิจรรย์. (2545). หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เข้าส์ ออฟเคอร์มีส์.
- _____. (2553). หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : เข้าส์ออฟ เคอร์มีส์.
- ไพศาล หวังพานิช. (2526). การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- มงคล เจตินัย. (2538). ทฤษฎีวงจรดิจิทัล. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ.
- มนต์ชัย เทียนทอง. (2545ก). การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วย สอน. กรุงเทพฯ : ศูนย์ผลิตตำราเรียน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- _____. (2545ข, กรกฎาคม - กันยายน 2545). “ก้าวไกล : Learning. Learning Solution for the Next Education ตอนที่ 1,” พัฒนาเทคนิคศึกษา. 14(43) : 56-66.

- มาลินี จุฑะรพ. (2527). **จิตวิทยาการเรียนการสอน**. กรุงเทพฯ : ภาควิชาจิตวิทยาและการ
 แนะนำ. กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา.
- _____. (2537). **จิตวิทยาการเรียน**. กรุงเทพฯ : ทิพย์วิสุทธิ์.
- ยุทธ ไกยวรรณ. (2553). **หลักสถิติวิจัยและการใช้โปรแกรม SPSS**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เขาวดี วิบูลย์ศรี. (2540). **การวัดผลและการสร้างแบบสอบผลสัมฤทธิ์**. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์
 มหาวิทยาลัย.
- _____. (2546). **การประเมินโครงการ : แนวคิดและแนวปฏิบัติ**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ :
 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต.
- รวีวรรณ ชินะตระกูล. (2536). **วิธีวิจัยการศึกษา**. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- ราชบัณฑิตสถาน. (2546). **พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตสถาน พ.ศ. 2542**. พิมพ์ครั้งที่ 6.
 กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์.
- เรณู สายเชื้อ. (2547). **การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง วิชา
 คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เรื่องการบวกและการลบจำนวนที่มีผลลัพธ์และ
 ตัวตั้งไม่เกิน 20**. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน).
 มหาสารคาม : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2539ก). **เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้**. กรุงเทพฯ : คณะ
 ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- _____. (2539ข). **เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา**. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.
- วรพันธ์ เรืองโอชา. (2546). **การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียเพื่อการฝึกอบรม การใช้
 โปรแกรมคอมพิวเตอร์**. สารนิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา).
 กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- วรรณ โสมประยูร. (2537). **ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**. กรุงเทพฯ : อักษรการพิมพ์.
- วราพร ขาวสุทธิ. (2542). **การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนกระบวนการแก้ปัญหาทาง
 คณิตศาสตร์ โดยใช้การสอนตนเองกับการเรียนการสอนแบบรายบุคคลและแบบกลุ่ม
 สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง**. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต
 (หลักสูตรและการสอน). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วัฒนาพร ระงับทุกข์. (2542). **แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :
 แอลทีเพรส.

- วารุณี คุ่มบัว. (2552). การใช้บทเรียนทดลองคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบสถานการณ์จำลอง เรื่อง การติดตั้งเครื่องเสียงในสถานการณ์ต่าง ๆ. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา). นครราชสีมา : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา.
- วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา. (2554). รายชื่อนักเรียนสาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ 1/2554. พระนครศรีอยุธยา : งานทะเบียนวิทยาลัย เทคนิค วิทยาลัยฯ.
- วิรัตน์ แก่นทอง. (2548). การพัฒนาชุดฝึกอบรมเรื่องการใช้งานรถยนต์ไฮดรอลิกโดยใช้ คอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบจำลองสถานการณ์ร่วมกับการฝึกปฏิบัติจริงของพนักงานการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการการเรียนรู้). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.
- วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์. (2550). พจนานุกรมศัพท์วิศวกรรม ไฟฟ้า ฉบับ ๖๖๓. กรุงเทพฯ : โกลบอล กราฟฟิค.
- วีระพันธ์ สิทธิพงศ์. (2540). การจัดและบริหารโรงฝึกงานช่างอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ : เอ.พี.กราฟิก ดีไซน์ และการพิมพ์.
- ส. วาสนา ประवालพุกษ์. (2544ก). คู่มือการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา เรื่อง หลักการและเทคนิคการประเมินทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : เดอะ มาสเตอร์ กรุ๊ป แมเนจเม้นท์.
- _____. (2544ข). หลักการและเทคนิคการประเมินทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : เดอะมาสเตอร์ กรุ๊ป.
- สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์. (2555). ศัพท์เทคนิค วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง. กรุงเทพฯ : สมาคมฯ.
- สวียา สุรมณี. (2552). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบจำลองสถานการณ์บน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง กฎจราจร. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ ศึกษา). มหาสารคาม : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2545). ทฤษฎีการเรียนรู้เพื่อพัฒนากระบวนการคิด. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สำนักงานฯ.
- _____. (2546). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ : สำนักงานฯ.

- สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา. (2546). **หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง 2546)**. กรุงเทพฯ : สำนักงานฯ.
- _____. (2550). **รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษา**. พระนครศรีอยุธยา : สำนักงานฯ.
- สำนักงานโยบายและแผนการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม. (2542). **พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542**. กรุงเทพฯ : สำนักฯ.
- สิทธิชัย จินะวงษ์. (2545). **การสร้างและการศึกษาผลการเรียนโดยใช้บทเรียนแบบโปรแกรมโดยการจำลองสถานการณ์บนคอมพิวเตอร์ เรื่อง เครื่องวัดอิเล็กทรอนิกส์**. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ไฟฟ้ากำลัง). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- สุกัญญา กัตัญญ. (2542). **ผลของการสอนวิทยาศาสตร์ตามแนวคิดคอนกรีตวิสต์ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5**. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต (ประถมศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุวัฒน์ นิยมคำ. (2531). **ทฤษฎีและทางปฏิบัติในการสอนวิทยาศาสตร์แบบสืบเสาะหาความรู้ เล่ม 1**. กรุงเทพฯ : เจเนอรัลบุคส์ เซ็นเตอร์.
- สุวิทย์ มูลคำ และอรทัย มูลคำ. (2546). **21 วิธีจัดการเรียนรู้ : เพื่อพัฒนากระบวนการคิด**. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์.
- _____. (2553). **19 วิธีจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ**. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์.
- สุวิมล ว่องวานิช. (2545). **การวัดทักษะปฏิบัติ**. กรุงเทพฯ : ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. (2546). **การวัดทักษะปฏิบัติ**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ศูนย์ตำราและเอกสารทางวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. (2555). **เอกสารการสอนชุดวิชาการพัฒนาเครื่องมือวัดด้านเจตพิสัยและทักษะพิสัย หน่วยที่ 9-15**. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- อนันต์ มนต์สันเทียะ. (2546). **การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรูปแบบสถานการณ์จำลอง เรื่อง อุบัติเหตุ วิชาจราจร สำหรับนักเรียนพลตำรวจ**. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา). นครราชสีมา : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏนครราชสีมา.

- อนุชา ศรีธรรมมา. (2546). การสร้างอุปกรณ์เพื่อใช้ในการจำลองสถานการณ์การฝึกทักษะงาน
 ฟันสี. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล). กรุงเทพฯ :
 บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- อภิชาติ อนุกุลเวช. (2551). การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนฝึกปฏิบัติทางเทคนิคบนเครือข่าย
 อินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนอาชีวศึกษา. ปรินญาณิพนธ์ การศึกษาคุชฎีบัณฑิต
 (เทคโนโลยีการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- อรพินทร์ ชูชม. (2552). “การวิจัยกึ่งทดลอง (Quasi – experiment research),” วารสารพฤติกรรม
 ศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. 15 (1) : 1-15.
- อากรณ์ ใจเที่ยง. (2546). หลักการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โอ.เอส. พรินติ้งเฮ้าส์.
- อุทุมพร จามรมาน. (2541). เทคนิคการสอนและการวัดผลระดับอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ : ฟันนี่พับ
 ลิชซิ่ง.
- เอกวิทย์ โคตรนรินทร์. (2546). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการ
 แก้ปัญหาโดยสถานการณ์จำลองที่สร้างขึ้นด้วยโปรแกรมจำลองการออกแบบวงจร
 ดิจิตอล เรื่อง วงจรนับความถี่. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต
 (วิศวกรรมไฟฟ้า). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- Alessi, Stephen M. and Stanley R. Trollip. (1991). **Computer-Based Instruction : Methods
 and Development.** Englewood Cliffs, NJ : Prentice Hall.
- Beck, Isabel H. and Bruce Monroe. (1969). **Some Dimension of Simulation.** New Jersey :
 Educational Technology Publications.
- Bernard, H.W. (1972). **Psychology of Learning and Teaching.** New York : McGraw - Hill.
- Bloom, B.S. (1956). **Taxonomy of Educational Objectives, Handbook I : The Cognitive
 Domain.** New York : David MaKay.
- Bonner, J. (1991). **Computer Courseware : Frame-Based or Intelligent?, Expert System and
 Intelligent Computer-Aided Instruction.** New Jersey : Educational Technology
 Publications.
- Brown, W.F. (1967, April). “Manual of Survey of High School Students in India,” **The Journal
 of Educational Research.** 60 : 7.
- Bruce Joyce, and Marsha Weil. (1986). **Models of Teaching.** London : Prentice Hall.

- Cronbach, L. J. (1974). **Essentials of Psychological Testing**. 3rd ed. New York : Harper & Row.
- De Cecco, J.P. (1968). **The Psychology of Learning and Instruction : Educational Psychology**. Englewood Cliffs, NJ : Prentice - Hall.
- Dobson, E. L, M. Hill and J.J. Turner. (1995). "An Evaluation of the Student Response to Electronics Teaching Using a CAL Package." **Computer and Education**. 25(1-2) : 13-20.
- Edward, Norris S. (1997). "Computer Based Simulation of Laboratory Experiments," **British Journal of Educational Technology**. 28(1) : 51-63.
- Flaxman, R. E. and E. A. Stark. (1987). **Handbook of Human Factors**. New York : John Wiley & Son.
- Forcier, Richard C. (1996). **The Computer as a Productivity Tool in Education**. Englewood Cliffs, NJ : Prentice - Hall.
- Gagne, R.M. (1979). **Principles of Instruction Design**. New York : Holt. Rinehart and Winston.
- Garrison, R.C. and R. Morgan. (1972). **Education Psychology**. New York : McGraw - Hill.
- Good, Cater V. (1973). **Dictionary of Education**. 3rd ed. New York : McGraw - Hill.
- Heermann, Barry. (1988). **Teaching and Learning with Computers : A Guide for College Faculty and Administrators**. San Francisco : Jossey-Bass.
- Knapp, Linda R. and Allen D. Glenn. (1996). **Restructuring Schools with Technology**. Boston : Allyn and Bacon.
- Lee Sing and Chia Teck Chee. (1997, January). "Microcomputer Simulated Experiments in the Teaching of Multi-Channal Laser System in an Undergraduate Course," **Journal of Computer in Mathematics and Science Teaching**. 16(1) : 25-36.
- Pareek, Udai, and T.V. Rao. (1981). **Handbook for Trainers in Educational Management**. Bangkok : Unesco.
- Rasch, M. (1988, June). "Computer-Based Instructional Strategies to Improve Creativity," **Computer in Human Behavior**. 4 (6) : 23-28.

- Reigeluth, C. M. and E. Schwartz. (1989, January). "An Instructional Theory in the Design of Computer-Based Simulation," **Journal of Computer Based Instructional**. 16 (1) : 1-10.
- Romiszowski, A.J. (1974). **The Selection and Use of Instructional Media**. London : Kogen Page.
- Samson, E.O. (1982, June). "The Development, Implementation, and Evaluation of a Computerized Laboratory Simulation Package for Introductory College Genetics," **Dissertation Abstracts International**. 42 : 5079-A.
- Shon, Mi. (1996, June). "Formative Research on an Instructional Theory for the Design of Computer-Based Simulation for Teaching Causal Principles," **Dissertation Abstracts International**. 57 : 5124.
- Simpson, D. (1972). **Teaching Physical Educations : A System Approach**. Boston : Houghton Mufflin.
- Sook-Hi Kang. (1995, March). "Computer Simulations as a Framework for Critical Thinking Instruction," **Journal of Educational Technology System**. 23(3) : 233-239.
- _____. (1996, October). "The Effect of Using an Advance Organizer on Student's Learning a Computer Simulation Environment," **Journal of Educational Technology System**. 25(1) : 57-65.
- Taylor, John L. and R. Walford. (1978). **Learning and the Simulation Game**. London : The Open University Press.
- Wilder, Margaret Ramsy. (1977, January). "The Effect of a Simulation Test Model of the General Education Development (GED) Program as Compared to the Effect to a Drill and Practice, Both Computer-Based and Workbook-Based on GED Mathematics Scores, Retention, and Time," **Dissertation Abstracts International**. 57(7) : 2808-A.