

บรรณานุกรม

- กระทรวงศึกษาธิการ. (2551). **หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**. กรุงเทพมหานคร: ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.
- กนกพร ฉันทนารุ่งศักดิ์. (2557). **เอกสารประกอบการอบรมการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาไทยโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน**. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- กนกวรรณ โพธิ์ทอง. (2545). **รายงานการวิจัย เรื่อง การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณในวิชาเคมีของเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยวิธีการเรียนแบบร่วมมือแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์**. สำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เขตการศึกษา 1 กระทรวงศึกษาธิการ.
- กนกอร พานอิน. (2557). **การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง คอมพิวเตอร์นำรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1**. คุรุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี.
- กาญจนา อรุณสุขรุจิ. (2546). **ความพึงพอใจของสมาชิกสหกรณ์ต่อการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรไชยปราการจำกัด อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่**. วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กรมวิชาการกระทรวงศึกษาธิการ. (2544). **ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- กฤษมันต์ วัฒนานรงค์. (2540). **การพัฒนาคุณภาพของการเรียนการสอนด้วย IT**. วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา. 9(21), 11-15.
- กิดานันท์ มลิทอง. (2548). **เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม**. กรุงเทพมหานคร: อรุณการพิมพ์.
- _____. **ความหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ**. [ออนไลน์]. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ค้นเมื่อ 16 สิงหาคม 2555, จาก <http://most.go.th>
- _____. **บทเรียนคอมพิวเตอร์ (CAI)**. [ออนไลน์]. ค้นเมื่อ 16 สิงหาคม 2555, จาก <http://bunmamint9.blogspot.com>

- เกรียงไกร อรุโศภณ, สมเกียรติ พิภมิต และสมคิด แซ่หี. (2554). การสร้างและหาประสิทธิภาพ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนออนไลน์แบบปฏิสัมพันธ์ 3 มิติ เรื่อง Basal Ganglia and Related Structures. วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. (1), 90 - 91.
- แก้วตา ชมพูอาจ. (2557). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง นาฏลีลาและนาฏยศัพท์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเลิศพัฒนศึกษา. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี.
- จักรพงษ์ เจือจันทร์. (2540). ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่ใช้สื่อชิ้นนี้ ต่างกัน. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ฉลองชัย สุวัฒนบุรณ. (2528). การเลือกการใช้สื่อการสอน. กรุงเทพมหานคร: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ชนม์ขนิษฐ วิศิษฐ์สมบัติ. (2558). พัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบโฮมเพจ สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิตสาขาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.
- ชวลิต แข่งทอง. (2542). เอกสารประกอบการบรรยายสื่อการเรียนการสอน. สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. (อัดสำเนา)
- ชวาล แพร่ตกุล. (2546). ความรู้และการรับรู้. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: บพิธการพิมพ์.
- ชัยขงศ์ พรหมวงศ์. (2520). ระบบสื่อการสอน. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- _____. (2532). การปรับปรุงการสอนตามแผนจุฬา. เอกสารการปฏิบัติตามโครงการอบรมอาจารย์ ครั้งที่ 1-4. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. เทคโนโลยีการศึกษา. (2540). เอกสารการสอนชุดวิชาสื่อการศึกษาพัฒนสรร หน่วยที่ 1-5 สาขาวิชาศึกษามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัย-ธรรมมาธิราช.
- ชัยขงศ์ พรหมวงศ์ และคณะ. (2537). เอกสารประกอบการสอนชุดวิชาสื่อการสอนระดับมัธยมศึกษา หน่วยที่ 2. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- ไชยยศ เรื่องสุวรรณ. (2546). เทคโนโลยีการศึกษา: ทฤษฎีและการวิจัย. กรุงเทพมหานคร: โอเดียนสโตร์.

- ชูพันธุ์ ชมภูจันทร์. เทคโนโลยีสารสนเทศ.[ออนไลน์].คณะสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ
 เชียงราย. ค้นเมื่อ 28 กรกฎาคม 2555, จาก <http://www.baanjomyut.com>
- ดิเรก สุขสุนัย. (2555). เอกสารคำสอน รายวิชาวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร:(อัสสัมชัญ).
- ถนอมพร เลหาจรัสแสง. (2541).คอมพิวเตอร์ช่วยสอน.กรุงเทพมหานคร: วงกลมโพดักซ์.
- ทรงพล รัตน์ศิลปพานิชย์. (2557). การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียวิชาภาษาญี่ปุ่น เรื่อง การเรียนตัวอักษร
 คันจิด้วยเทคนิคเชื่อมโยงจากรูปภาพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่4 โรงเรียนพระหฤทัย
 คอนเวนต์ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและ
 การสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี.
- ทักษิณา สวานานนท์. (2539). คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: องค์การครูสภา.
- ทัศนาวร คลังแก้ว. (2535). ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน. เชียงราย: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.
- ทิพย์รัตน์.(2553).แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการเรียนรู้. [ออนไลน์]. สำนักบริการข้อมูลและ
 สารสนเทศ. ค้นเมื่อ 20 กรกฎาคม 2555, จาก<http://www.idis.ru.ac.th>
- ธनिया ปัญญาแก้ว. (2541). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจในงานของข้าราชการครูในจังหวัด
 เชียงใหม่. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นรินทร์ อินทรี. (2558). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การสร้างเว็บเพจ สำหรับ
 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิตสาขาหลักสูตรและ
 การสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์.
- นงเยาว์ อุทุมพร. (2551). เอกสารประกอบชุดวิชาการประเมินผลและการวิจัย หน่วยที่ 5.1 การวัด
 และประเมินผลการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
- บุญเกื้อ คอรรหาเวช. (2542). นวัตกรรมการศึกษา.พิมพ์ครั้งที่4.กรุงเทพมหานคร: เอส.อาร์.
 พรินติ้ง.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2545). การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร: สุวีริยาสาส์น.
- _____. (2546). การพัฒนาหลักสูตรและการวิจัยเกี่ยวกับหลักสูตร กรุงเทพมหานคร: สุวีริยาสาส์น.
- บุญเชิด ภิญโญอนันตพงษ์. (2550). “คุณภาพเครื่องมือวัด” ในประมวลสาระชุดวิชาการพัฒนา
 เครื่องมือสำหรับการประเมินการศึกษา หน่วยที่3. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมา-
 ธิราช.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. (2542). เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัย.
 กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยมหิดล.

- ประเสริฐ ทองประเจียด. (2545). การประเมินผลในชั้นเรียน. กรุงเทพมหานคร: อรรถการพิมพ์.
- ปรารธนา สืบคำ. (2557). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน เรื่อง หิน แร่ สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี.
- ผดุง อารยะวิญญู. (2527). การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนในไมโครคอมพิวเตอร์
เพื่อการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: เอชเอนการพิมพ์
- พนิดา พาณิชกุล. (2553). จริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ. กรุงเทพมหานคร: เคทีพี.
- พรเทพ เมืองแมน. (2544). การออกแบบและพัฒนา CAI Multimedia ด้วย Authorware.
กรุงเทพมหานคร: เอช.เอ็น.กรุ๊ป.
- พรรณี ลีกิจวัฒน์. (2554). การวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: คณะครุศาสตร์
อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. (2530). การสร้างและการพัฒนาแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพมหานคร:
สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- _____. (2547). วิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร
: สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- เพ็ญศรี นวลศรี. (2556). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การประกอบและซ่อม
เครื่องคอมพิวเตอร์เบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์
ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี.
- ไพบุลย์ เทวรักษ์. (2537). จิตวิทยา : ศึกษาพฤติกรรมภายนอกภายใน. กรุงเทพมหานคร: เอส.ดี.
เพรส.
- ไพศาล หวังพานิช. (2526). การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช.
- ภัทรภรณ์ สืบจากอินทร์. (2554). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การสร้างคำใน
ภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเทพินทร์พิทยา อำเภอบ้านโป่ง
จังหวัดราชบุรี. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการสอนภาษาไทย
มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. (2545). คอมพิวเตอร์สำหรับเด็ก. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ.

ยุทธนา มานะชัยกุล. (2552). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่อง การพึ่งพาตนเองทางเศรษฐกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพมหานคร: นานมีบุ๊คส์. ลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558, (2558, 5 กุมภาพันธ์). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 132 ตอนที่ 6ก, หน้า 9. ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2538). เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5.

กรุงเทพมหานคร: สุวีริยาสาส์น.

_____. (2543). เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้. กรุงเทพมหานคร: สุวีริยาสาส์น.

ศุภชัย โชติกิตติวาทย์. (2554). ผลของบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านเว็บ วิชาประวัติศาสตร์การออกแบบ ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ.

ศิริชัย กาญจนาวาสี, ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์ และศิริสุโข. (2555). การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมสำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สถาบันพัฒนาครูคณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา. (2551). คู่มือดำเนินการพัฒนาหลักสูตรพัฒนาผู้นำการเปลี่ยนแปลงเพื่อรองรับการกระจายอำนาจสำหรับครูและศึกษานิเทศก์ นครปฐม: สถาบันพัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา.

สมเกียรติ ประดิษฐ์พรและคณะ. (2550). ชุดเครื่องมือประเมินผลการเรียนรู้ตามมาตรฐาน. กรุงเทพมหานคร: ประสานมิตร.

สมนึก ภัททิยชนี. (2546). การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กทม: ประสานการพิมพ์.

สมพร แพรวขุนทด. (2555). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์การสอนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้นระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.). ปริญญาครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

สรานู ปรีสุทฎกุล. (2548). สร้าง CAI และ E-learning ด้วยAuthorwareฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพมหานคร: ซัคเซสมี่เดีย.

สราวุธ ปิตียาศักดิ์. (2555).กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ. กรุงเทพมหานคร: นิติธรรม.

- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2554). **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559)**. กรุงเทพมหานคร: สำนักนายกรัฐมนตรี.
- สำลี รักสุทธี และคณะ. (2544). **เทคนิควิธีการจัดการเรียนการสอนและเขียนแผนการสอน โดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ**. กรุงเทพมหานคร: พัฒนาศึกษา.
- สุชา จันทน์เอม. (2547). **จิตวิทยาในห้องเรียน**. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุชาติ ใจสถาน. (2553). **การพัฒนาแบบวัตจริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับนักเรียน**. วิทยานิพนธ์ปริญญาคุุณบัณฑิตสาขาวิชาวิจัยวัดผลและสถิติ การศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สุรเชษฐ์ เวชพิทักษ์. (2546). **การพัฒนาสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและเว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ**. กรุงเทพมหานคร: กระทรวงศึกษาธิการ.
- สุรัสวดี หงษ์เวียง. (2555). **การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน วิชาคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านโคกไม้้งาม (ส่งเสริมวิทยา)**. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิตสาขามหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- อรนุช ลิมตศิริ. (2546). **นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเรียนการสอน**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- อรวรรณ อรุณวิภาส. (2553). **การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ วิชาภาษาไทย เรื่อง หลักภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5**. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี.
- เอกภูมิ ชุนิตย์. (2553). **การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ทวีปเอเชีย ที่สรุปบทเรียนด้วยแผนที่ความคิด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- Aliasgari, M., Riahinia, N. & Mojdehavar, F. (2010). Computer-Assisted Instruction and Student Attitudes Towards Learning Mathematics. **Education, Business and Society: Contemporary Middle Eastern Issues**. 3(1), 6-14.
- Fishbein, M. & Ajzen, I. (1975). **Belief, attitude, intention and behavior :An introduction to theory and research**. MA : Addison-Wesley.

- Gagne, R., Briggs, L., and Wager, W. (1988). **Principles of Instructional Design**. New York: Holt, Reinhart.
- Glassman, M. & McAfee, B. (1992). Integrating the Personnel and Marketing Functions: The Challenge of the 1990s, **Business Horizons**. 35(3), 52-59.
- Hall, K.A. (1982). Computer - Based Education. **Encyclopedia of Educational Research**. (Vol. 1, p.353 – 367). New York : Free Press.
- Levis, R.E. (2011). The Effectiveness of Computer-Assisted Instruction on Student Math Achievement. **Computers in Human Behavior**. 7(1-2), 75-94.
- Merritt, P. F. et al. (1992). **Computers in Education**. 2nd ed. USA: Allyn and Bacon.
- Milton, C. R. (1981). **Human Behavior in Organization**. New Jersey: Prentice - Hall.
- Ozman and Haluk. (2008). **The influence of computer-assisted instruction on students' conceptual understanding of chemical bonding and attitude toward chemistry: A case for Turkey**. Computer & Education.
- Prentis, John. (1977). **Running press glossary of computer terms**. New Jersey :Kaiman&Polon.
- Spittgerber, Fred. (1979). Computer-based Instruction : A revolution in the making. **Educational Technology**. 19(1), 20-26.
- Williams B.K. & Sawyer, S.C. (2001). **Using Information Technology**. New York: McGraw-Hill.