บรรณานุกรม

กรมวิชาการ. (2545). **การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน.** กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยบูรพา.

____ . (2546). **การจัดสาระการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์.** กรุงเทพมหานคร: คุรุสภาลาดพร้าว.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2551). **หลักสูตรแกนกลาง.** [ออนไลน์]. ค้นเมื่อ 7 ตุลาคม 2556, จาก http://www.curriculum51.net.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2553). **พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ. พ.ศ. 2553.** (ฉบับที่ 3). กรุงเทพมหานคร: องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).

กฤษมันต์ วัฒนาณรงค์. (2539). **การออกแบบจอคอมพิวเตอร์.** กรุงเทพมหานคร: พัฒนเทคนิคศึกษา.

กิดานันท์ มลิทอง. (2543). **เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม.** (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพมหานคร: อรุณการพิมพ์.

_____ . (2548). **เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม.** กรุงเทพมหานคร: อรุณการพิมพ์.

จินตนา แก้วคูณ. (2550). **การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จาการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับการสอนโดยคู่มือครู.** วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.

ไชยยศ เรืองสุวรรณ. (2546). **คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา.** มหาสารคาม: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

ถนอมพร (ตันพิพัฒน์) เลาหจรัสแสง. (2541). **คอมพิวเตอร์ช่วยสอน.** กรุงเทพมหานคร: โปรดักชั่น.

ทองอินทร์ จาระงับ. (2552). **การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องระบบสุริยะ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.** วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

ธนยศ ฤทธิ์เฉลิม. (2550). **การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วย สอนรูปแบบห้องปฏิบัติการเสมือนวิชาเคมี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5.** วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา.

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ธีระศักดิ์ ดิษยรัตน์. (2548). **การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่องโลกและดวงดาว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6.** วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา.

นงเยาว์ วรรณเลิศ. (2549). **ผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องการดำรงชีวิตของพืชของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านสบดำ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงรายเขต 3.** วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.

นที ศรีมะกล่ำ. (2546). **การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ประวัติความเป็นมาของจังหวัดสมุทรสงคราม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.** วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร.

บุญเกื้อ ควรหาเวช. (2543). **นวัตกรรมการศึกษา.** (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพมหานคร: SR. Printing.

บุญชม ศรีสะอาด. (2537). **การพัฒนาการสอน.** กรุงเทพมหานคร: สุวีริยาสาส์น.

บุปผชาติ ทัฬหิกรณ์ และคณะ. (2544). **ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา.** กรุงเทพมหานคร: ศูนย์หนังสือกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.

บูรณะ สมชัย. (2538). **การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI).** กรุงเทพมหานคร: ซีเอ็ดยูเคชั่น.

ประดับ นาคแก้ว และดาวัลย์ เสริมบุญสุข. (2554). **หนังสือเรียนสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ม.2 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.** กรุงเทพมหานคร: แม็ค.

เผชิญ กิจระการ. (2544). **ดัชนีประสิทธิผล.** มหาสารคาม: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

พรเทพ เมืองแมน. (2544). **การออกแบบและพัฒนา CAI MULTIMEDIA ด้วย Authorware.** กรุงเทพมหานคร: ซีเอ็ดยูเคชั่น.

พันจันทร์ ธนวัฒนเสถียร. (2549). **การสร้างงานมัลติมีเดียแอนิเมชั่นด้วย Flash 8 ฉบับสมบูรณ์.** กรุงเทพมหานคร: ซัคเซสมีเดีย.

พิชิต ฤทธิ์จรูญ. (2545). **หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา.** (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพมหานคร: เฮ้าส์ออฟเคอร์มิสท์.

ไพรศรี วิลัยศิลป์. (2548). **การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสาระ วิทยาศาสตร์ เรื่องพลังงานสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 3.** วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.

ภพ เลาหไพบูลย์. (2540). **แนวการสอนวิทยาศาสตร์. (พิมพ์ครั้งที่ 2).** กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช.

ยืน ภู่วรวรรณ. (2531). **การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ช่วยในการเรียนการสอน.** กรุงเทพมหานคร: ซีเอ็ดยูเคชั่น.

ลดาวัลย์ เขียวหวาน. (2550). **การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและวิธีสอนปกติ.** วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.

เลิศสิน รักษาสกุลวงศ์ และคนอื่นๆ. (2550). **ธรณีวิทยาสู่ครูวิทยาศาสตร์.** กรุงเทพมหานคร: สำนักธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี.

วงศ์ประชา จันทร์สมวงศ์. (2545). **คัมภีร์ Photoshop 7.** กรุงเทพมหานคร: โปรวิชั่น.

วชิระ วิชชุวรนันท์. (2542). **คู่มือการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.** กำแพงเพชร: สถาบันราชภัฏกำแพงเพชร.

วรวิทย์ นิเทศศิลป์. (2551). **สื่อและนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้.** ปทุมธานี: สกายบุ๊กส์

วารินทร์ รัศมีพรหม. (2531). **สื่อการสอนเทคโนโลยีการศึกษาและการสอนร่วมสมัย.** กรุงเทพมหานคร: ชวนพิมพ์.

วุฒิชัย ประสานสอย. (2543). **บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.** กรุงเทพมหานคร: วีเจพริ้นติ้ง.

ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา. (2541). **วิจัยสำรวจบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.** กรุงเทพมหานคร: ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา.

สวรรณ์ ขุนพิลึก. (2548). **สนุกกับการตัดต่อวีดีโอ Ulead video Studio.** กรุงเทพมหานคร: เสริมวิทย์อินฟอร์เมชั่นเทคโนโลยี.

สัจจะ จรัสรุ่งรวีวร. (2548). **คู่มือเขียนโปรแกรม Visual Basic 6.** นนทบุรี: ไอดีซีอินโฟ ดิสทริบิวเตอร์ เซ็นเตอร์.

สุรางค์ โค้วตระกูล. (2537). **จิตวิทยาการศึกษา.** (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เสียง เชษฐศิริพงศ์. (2554). **คู่มือวิทยาศาสตร์ 3.** กรุงเทพมหานคร: พ.ศ.พัฒนา.

อติญาณ์ ศรเกษตริน. (2543). **สร้างหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างความเป็นผู้นำสำหรับนักศึกษาพยาบาล.** ปริญญานิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

อรพรรณ พรสีมา. (2530). **เทคโนโลยีทางการสอน.** กรุงเทพมหานคร: โอ.เอส.พริ้นติ้ง.

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

Gagne, Robert M. W., Wager, W., and Rojas, A. (1981). Planning and computer-assisted Instruction lessons. **Educational Technology, 21** (9), 19-20.

Hall, K. A. (1982). Computer-based education. **Encyclopedia of Education Reseach, 1**, 353-367.

Hoppe, S. E. (2003). The Effe cts of computer-assisted on Communications and Disruptive Behavior for Individuals with Autism. **Dissertation Abstracts International, 64** (03), 846-A.

Kumar, P. A. (1994). The Use of Drill and Practice as a Metthod of Learning Disabled Students in a Special Education Classroom. **Mastestion Abstracts International, 32** (1), 43.

Lim, J. B. (2000). The Development and Evaluation of a computer-assisted Instruction Module for University students in the Field of adult Education. **Masters Abstracts International, 38** (4), 845.

Wade, W. I. (1995). The Effects of Traditional Instruction Laboratory Experience and Computer Assisted Instruction on Ninth – Grade Biology Students Science Process Skill Achievent. **Proquest Dissertation Abtracts, 83** (1), 816.

Wiltse, M. D. (2003). The Effect Computer - assisted Instruction and Laboratory Experimentation on the Lesrning of Photosysthesis and Respiration High School Billoygy. **Dissertation Abstracts International, 41** (2), 369.

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี