บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. **หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2551.

กลุ่มบริหารงานวิชาการ. **ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ประจำปีการศึกษา 2554.** โรงเรียนแก้วเสด็จพิทยาคม, 2554.

กิตติพงษ์ ณ นคร. **การสร้างบทเรียนออนไลน์ผ่านระบบการจัดการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL) เรื่องระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์.** วิทยานิพนธ์, ค.ม. (อุตสาหกรรม) : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ, 2553.

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. **E-Learning : ยุทธศาสตร์การเรียนรู้ในอนาคต**[http://www.eschool. su.ac.th/admin/articleadm.php] สืบค้นเมื่อ 10 มีนาคม 2555.

ณัฐพร โพธิ์ทองคนอง. **การสร้างบทเรียนออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ ThinkQuest เรื่องการสร้างเว็บเพจสำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนดุระบุรี.** วิทยานิพนธ์, ค.ม. (อุตสาหกรรม) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2552.

ดนุภัค เชาว์ศรีกุล. **การพัฒนาความสามารถในการใช้เทคโนโลยีโดยใช้บทเรียนออนไลน์ (E-Learning) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.** โรงเรียนสมเด็จพระญาณสังวร อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 28, 2553.

ตะวัน เทวอักษร. "ทิศทางและบทบาทของสื่ออิเล็กทรอนิกส์-สื่อดิจิทัลในอนาคต," **School in focus สื่อเพื่อพัฒนาสังคมแห่งการศึกษา.** ฉบับที่ 8 หน้า 3, 2554.

ถนอมพร (ตันพิพัฒน์) เลาหจรัสแสง. **หลักการออกแบบและการสร้างเว็บเพื่อการเรียนการสอน(Designing E-Learning).** เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.

เทิดศักดิ์ เสารยะวิเศษ. **บทเรียนออนไลน์เรื่องสมดุลเคมี.** สื่อบทเรียนสำหรับระบบการเรียนรู้ออนไลน์ (ครู–อาจารย์) สำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2552.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ธนยศ ฤทธิ์เฉลิม. **การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรูปแบบห้องปฏิบัติการเสมือนวิชาเคมี สำหรับนักเรียนนักเรียนระดับ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5.** วิทยานิพนธ์ ค.ม. (สาขาเทคโนโลยีและสื่อการศึกษา) นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา , 2550.

ธนะรัตน์ จิระอรุณ. "ทำไมต้องสื่อดิจิทัล," **School in focus สื่อเพื่อพัฒนาสังคมแห่งการศึกษา.** ฉบับที่ 8 หน้า 31, 2554.

ธานินทร์ ศิลป์จารุ. **การวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS.** พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ : บิสซิเนสอาร์แอนด์ดี, 2551.

ธีรนาถ ทีปะปาล. **การสร้างบทเรียนออนไลน์ เพื่อส่งเสริมการอ่านอย่างมีวิจารณญาณโดยใช้ยุทธศาสตร์เมตาคอกนิชัน วิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6.** วิทยานิพนธ์, ค.ม.(อุตสาหกรรม) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2554.

ธีรวุฒิ เอกะกุล. **ระเบียบวิธีวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์.** พิมพ์ครั้งที่ 5. อุบลราชธานี : วิทยาออฟเซทการพิมพ์, 2550.

นฤมล ศิระวงษ์. **การพัฒนารูปแบบบทเรียนออนไลน์วิชาการเขียนหนังสือเพื่อการพิมพ์ในระดับ อุดมศึกษา.** ปริญญานิพนธ์ กศ.ด. (เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา) กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2548.

บุญชม ศรีสะอาด. **การวิจัยสำหรับครู.** กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาสน์, 2546.

_____. **การวิจัยเบื้องต้น.** พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.

บุญเลิศ อรุณพิบูรณ์ และบุญเกียรติ เจตจำนงนุช. **ความหมายของบทเรียนออนไลน์ E-Lerning.** [http://www.uplus-solution.com/content.php?ct_id] สืบค้นเมื่อ 10 มีนาคม 2555

บุปผชาติ ทัฬหิกรณ์. **ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา.** กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. กรุงเทพฯ : คุรุสภาลาดพร้าว, 2544.

ราชบัณฑิตยสถาน. **พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542.** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์นานมีบุ๊คส์, 2542.

กลุ่มบริหารงานบุคคล. "สารสนเทศโรงเรียน," โรงเรียนแก้วเสด็จพิทยาคม, 2555.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

พรรณรัมภา ยิ่งเฮง. **การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการเรียนบนเว็บเรื่องการเขียนแบบภาพย่อ-ขยายงานผลิตภัณฑ์ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยเพาะช่าง.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551.

มนตรี ดวงจิโน. "การสร้างเว็บเพจห้องเรียนเสมือนทางอินเทอร์เน็ต," **วิทยบริการ.** 12 พฤษภาคม – สิงหาคม 35-45, 2544.

เยาวเรศ ใจเย็น และคณะ. **ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นผสมในเรื่องสมดุลเคมีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนในจังหวัดจันทบุรี.** โครงการผลิตนักวิจัยพัฒนาด้านการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ กรุงเทพ ฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550.

_____. **แนวคิดเรื่องสมดุลเคมีของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย.** วิทยานิพนธ์ (วิทยาศาสตร์ศึกษา) คณะศึกษาศาสตร์ กรุงเทพ ฯ :มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์:, 2549.

รัชนี กลอนสม. **การสร้างบทเรียนออนไลน์คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย โดยใช้แบบจำลองสถานการณ์ เรื่องปรากฏการณ์โฟโตอิเล็กตริก สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6.** วิทยานิพนธ์ ค.ม.(อุตสาหกรรม) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2552.

ล้วน สายยศและอังคณา สายยศ. **เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา.** กรุงเทพฯ : ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ, 2536.

วุทธิศักดิ์ โภชนุกูล. **การสร้างสื่อ E-Learning.** คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551.

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ. **ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test)** : องค์การมหาชน, 2554. [online]

สมนึก ภัททิยธนี. **การวัดผลการศึกษา.** พิมพ์ครั้งที่ 8. กาฬสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2555.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. **ปฏิรูปการเรียนรู้ผู้เรียนสำคัญที่สุด.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2540.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา. (องค์การมหาชน). **พระราชบัญญัติการศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545.** กรุงเทพฯ : พริกหวานกราฟฟิคจำกัด, 2547.

_____. **รายงานการประเมินคุณภาพภายนอกสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน รอบ 2 โรงเรียนแก้วเสด็จพิทยาคม.** สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 3 : กระทรวง ศึกษาธิการ, 2552.

สุธาสินี ดีรักษา. **ผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้จากการแก้ปัญหา เรื่องสมดุลเคมี ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5.** วิทยานิพนธ์, กศ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2553.

สุภาวรรณ์ บุญมา. **การสร้างบทเรียนออนไลน์โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเรื่องระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 22 (ใต้ร่มเย็น).** วิทยานิพนธ์ ค.ม.(อุตสาหกรรม) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2552.

สุภาลักษณ์ ชัยอนันต์. **ความพึงพอใจของเกษตรกรที่มีต่อโครงการส่งเสริมการปลูกมะเขือเทศแบบมีสัญญาผูกพันในจังหวัดลำปาง เชียงใหม่** : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2540.

สุรสิทธิ์ วรรณไกรโรจน์. **การสร้างบทเรียนออนไลน์ผ่านระบบ E-Learning.** [http://www.uplus-solution.com/content.php?ct_id=33] สืบค้นเมื่อ 10 มีนาคม 2555

สราวุฒิ วุฒิศาสตร์. **ผลการจัดการเรียนรู้บนเว็บด้วยระบบมัลติมีเดียที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อสาระเทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.** วิทยานิพนธ์ ค.ม. (หลักสูตรและการสอน) จันทบุรี : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี, 2553.

สุรางค์ โค้วตระกูล. **จิตวิทยาการศึกษา.** พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

เสริมสุข แก้วอำรัตน์. **การพัฒนาบทเรียนออนไลน์แบบมีปฏิสัมพันธ์ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.** วิทยานิพนธ์ ค.ม.(อุตสาหกรรม) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2554.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

อร่ามศรี ไทยเสน. **การพัฒนาบทเรียนออนไลน์แบบโครงงานที่ส่งเสริมกระบวนการคิดเชิงสร้างสรรค์ วิชาแอนิเมชั่น 2 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.**วิทยานิพนธ์, ค.ม. (อุตสาหกรรม) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2554.

อุทัยพรรณ สุดใจ. **ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย จังหวัดชลบุรี.** วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545.

Cronbach, L. J. **Essentials of Psychological Testing 3rd ed.** New York, 1970.

Ertugrul, U. "The Effect of Web-based Learning Environments on Attitudes of Students Regarding Computer and Internet," **Science Direct Procedia Social and Behavioral Sciences. 28** : 262-269 ; 2011.

Hornby, A. F. **Advance Learner's Dictionary 6th ed.** London, England: Oxford University. 2000.

Jump, N. **Psychometric Theory 2nd ed.** New York: McGraw Hill, 1978.

Keles, E. and P. Kefeli. "Determination of Student Misconceptions in "Photosynthesis and Respiration" Unit and Correcting them with the Help of CAI Material," **Science Direct Procedia Social and Behavioral Sciences. 2** : 3111-3118 ; January, 2010.

Koruck, T. and G. Semseddin. "The Effects of Computer Assisted Instruction Practices in Computer Office Program Course on Academic Achievements and Attitudes toward Computer," **Science Direct Procedia Social and Behavioral Sciences. 15** : 1931-1935 ; 2011.

Nazime, T. "Towards Success : Steps in an Effective Web-based Education" **Science Direct Procedia Social and Behavioral Sciences. 9** : 2026-2032 ; 2010.

Quirk, R. **Longman Dictionary of Contemporary English 2nd ed.** London, England: Richard Clay Ltd. 1987.

Skinner, B. F. **Science and Human Behavior.** New York: Macmillan. 1972.

http://www.idis.ru.ac.th/report/index.php [10/03/2555]

Wolman, B. **Dictionary of Behavioral Science 1st ed.** New York: Van Nor Strand. 1973.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY