

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ. (2544). **ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา**. กรุงเทพฯ : ศูนย์พัฒนาหนังสือ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.
- _____. (2545). **การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน**. กรุงเทพฯ : กรุงเทพมหานคร.
- กระทรวงศึกษาธิการ. (2542). **พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542**. กรุงเทพฯ : กรุงเทพมหานคร.
- _____. (2551). **หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**. กรุงเทพฯ : ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.
- กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. (2551). *ICT Executive*. วารสาร **MICT Journal**, 4 (11), 14-17.
- กฤษณี คำชาย. (2540). **จิตวิทยาการเรียนการสอน**. กรุงเทพฯ : 9119 เทคนิคพรินติ้ง.
- คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้. (2543). **ปฏิรูปการเรียนรู้ ผู้เรียนสำคัญที่สุด**. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.
- จารึก ชุกติติกุล. (2547). **เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา : ปรัชญา สารและวิทยานิพนธ์**. วารสารคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีขั้นสูง, 7, 1-11.
- _____. (2551). **ตัวแบบการสอนวิชาคอมพิวเตอร์**. เพชรบุรี: มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี.
- ใจทิพย์ ณ สงขลา. (2545). **การออกแบบการเรียนการสอนบนเว็บในระบบการเรียนอิเล็กทรอนิกส์**. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชูศรี วงศ์รัตน์. (2553). **เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย**. พิมพ์ครั้งที่ 12. กรุงเทพฯ : ไทเนรมิตกิจอินเทอร์เน็ตโปรดักชัน.
- ณัฐพันธ์ เขจรนันท์. (2551). **การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น.
- ณัฐชา เดชดำรง. (2551). **เอกสารประกอบการสอนวิชา 4125701 ระบบสื่อหลายแบบและการออกแบบสื่อการศึกษา Multimedia Systems and Educational Media Design**. [อัดสำเนา]. เพชรบุรี : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี.
- ถนอมพร เลหาจรัสแสง. (2544). **การสอนบนเว็บ (Web-based Instruction) นวัตกรรมเพื่อคุณภาพการเรียนการสอน**. วารสารศึกษาศาสตร์, 28 (1), 87-94.

- ทวิศักดิ์ กาญจนสุวรรณ. (2546). **Multimedia ฉบับพื้นฐาน**. กรุงเทพฯ : เลทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์.
- ทินกฤต งามดี, วโรภาส ชุนณะวงศ์ และกุลธิดา คุณฉวีวงศ์กำจร. 2554. *โอบปาดิกะ อสูรสุริย์ Rebirth Of Ogre (Episode : Steam Titan)*. **The 23rd International Olympiad in Informatics Thailand 2011**, 1, 40.
- ทศนา แจมมณี. (2552). **ศาสตร์การสอน องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ**. พิมพ์ครั้งที่ 11. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชานินทร์ คงศิลา. (2548). **การสอนบนเว็บเรื่อง การสร้างโฮมเพจด้วย HTML ของนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นางรี ถือศิลป์. (2551). **การพัฒนาระบบสื่อหลายมิติแบบปรับตัวตามรูปแบบการเรียนรู้**. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- บัญชา ปะสีละเตสัง. (2551). **ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ด้วย DHTML**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- บุญเจริญ ศิริเนากุล. (2551). **ปัญญาประดิษฐ์ Artificial intelligence**. กรุงเทพฯ : ท้อป.
- ประสาทรัฐประชากิจ. (2553). **หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2551 โรงเรียนประสาทรัฐประชากิจ วิชาคอมพิวเตอร์**. [อัดสำเนา].
ราชบุรี : กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี.
- ปัญญา สังข์ภิรมย์ และ สุคนธ์ สินธพานนท์. (2550). **สุดยอดวิธีสอนการงานอาชีพและเทคโนโลยี นำไปสู่...การจัดการเรียนรู้ของครูยุคใหม่**. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์.
- ปานจิตร หลงประดิษฐ์. (2551). *Personalisation of Web-based Learning Systems*.
วารสารคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีชั้นสูง, 9, 23-33.
- พร้อมเลิศ หล่อวิจิตร. (2550). **คู่มือเรียน PHP และ MySQL สำหรับผู้เริ่มต้น**. กรุงเทพฯ : โปรวิชัน.
- พรทิพย์ พรหมโชติ. (2548). **บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วิชาอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา**. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาทางการอาชีวและเทคนิคศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

- พรพิไล เลิศวิชา และ อัครภูมิ จารุภกร. (2550). **ออกแบบการเรียนรู้โดยเข้าใจสมอง**. กรุงเทพฯ :
 ด้านสุขภาพการพิมพ์.
- มนต์ชัย เทียนทอง. (2545). **มัลติมีเดียและไฮเปอร์มีเดีย**. กรุงเทพฯ : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- ยุทธ ไถยวรรณ. (2545). **พื้นฐานการวิจัย**. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.
- _____. (2550). **การวิจัยเพื่อการบริหารงานอุตสาหกรรม**. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ.
- เยาวดี วินุรักษ์ศรี. (2548). **การวัดผลและการสร้างแบบสอบผลสัมฤทธิ์**. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ :
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เยาวลักษณ์ เวชศิริ. (2548). **การพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการทบทวน
 เรื่องหลักการแก้ปัญหาและการโปรแกรมพื้นฐาน ระดับช่วงชั้นที่ 3 ปีที่ 1
 ของโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
 สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์(คอมพิวเตอร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ
 ทหารลาดกระบัง.**
- ระเบียบ นี้อยะวงศ์. (2547). **พัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนอัจฉริยะผ่านเครือข่าย
 อินเทอร์เน็ต เรื่อง กำหนดการเชิงเส้น ในสถาบันราชภัฏ.
 วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิจัยและพัฒนาท้องถิ่น
 บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏอุดรดิตถ์.**
- รุจพร ชนะชัย. (2546). **เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น เล่มที่ 9**. กรุงเทพฯ : แม็ค.
- โรเจอร์ เอส. เพรสแมน. (2549). **วิศวกรรมซอฟต์แวร์**. (พรฤดี เนติโสภาคกุล, ผู้แปล).
 กรุงเทพฯ : ท้อป.
- ล้วน สายยศและอังคณา สายยศ. (2538). **เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา**. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ :
 สุวีริยาสาส์น.
- _____. (2539). **เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้**. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.
- วชิ ชุกิตติกุล. (2551). **เอกสารประกอบการสอนวิชา วิชาเทคโนโลยีระบบฐานข้อมูล (4125201).**
 [อัคราณา]. เพชรบุรี : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี.
- วรรษ ยาวาณี. (2550). **วิธีการวิจัยทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์**. พิมพ์ครั้งที่ 2. เพชรบุรี :
 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี.
- วรัท พฤษภาทูลนันท. (2550). **สื่อหลายมิติแบบปรับตัว Adaptive Hypermedia**. วารสารรังสิต
 สารสนเทศ, 13 (1), 17-24.

- วัฒนา นัทธี. (2547). *ปัญญาประดิษฐ์ทางการศึกษา*. วารสารคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีชั้นสูง, 7, 12-16.
- วิเชียร เกตุสิงห์. (2522). *สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัย*. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์. (2550). *เทคโนโลยีการสื่อสารและการเรียนการสอน*. นิตยสาร สสวท, 35 (147), 7-9.
- สมชาย สุริยะไกร. (2550). *การพัฒนารูปแบบการเรียนบนเว็บแบบปรับเหมาะความแตกต่างระหว่างบุคคลด้วยหลักจัดการเรียนแบบรู้แจ้งเพื่อเสริมสร้างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการแก้ปัญหาของนิสิตนักศึกษาเกษตรศาสตร์*. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ภาควิชาหลักสูตร การสอนและเทคโนโลยี การศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมชัย ชินะตระกูล, (2548). *เอกสารประกอบการสอนระดับปริญญาโท การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา*. [อค์สำเนา]. เพชรบุรี : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบุรี.
- สมนึก ภัททิยชนี. (2546). *การวัดผลการศึกษา*. พิมพ์ครั้งที่ 4. กทม. : ประสานการพิมพ์.
- สมบูรณ์ ทายพัชร. (2545). *การพัฒนาชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง ตามแนวการเรียนรู้เพื่อรอบรู้ เรื่องสมการและการแก้สมการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6*. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. (2542). *คลังข้อสอบกับการเรียนการสอน*. วารสารการวัดผลการศึกษา, 61, 1.
- สุธารัตน์ จำปาทิพย์ และปานจิตร หลงประดิษฐ์. (2554). *การออกแบบระบบการเรียนรู้แบบปรับตัวบนเทคโนโลยีเว็บ*. วารสารการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปี 2554 เรื่อง “ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” *Research and Innovations for Sustainable Development*, 6, 602-612.
- สุรางค์ ไคว้ตระกูล. (2550). *จิตวิทยาการศึกษา*. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุวิมล ตีรกานันท์. (2553). *สถิตินันพาราเมตริก Nonparametric Statistics*. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- อักรเดช ศิริพงษ์วัฒนา. (2547). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์บนเครือข่ายแบบปรับเปลี่ยนเนื้อหา โดยใช้เทคนิค **Page Variants**. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์. (2549). การวิเคราะห์และออกแบบระบบ. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- Baltasar, F. M. and Pilar, S. (2002). *Creating cost-effective adaptive educational Hypermedia based on markup technologies and e-learning standards*. **Interactive Educational Multimedia**, 4, 1-11.
- Bloom, B. S. (1971). **Mastery learning : Theory and Practice**. New York : Holt, Rinehart and Winston.
- Brusilovsky, P. (1996). *Methods and Techniques of Adaptive Hypermedia*. **User Modeling and User-Adapted Interaction**, 6, 87-129.
- Carroll, J. B. (1963). *A Model of School Learning*. **Teachers College Record**, 64 (May), 723-733.
- Cristea, A. and Garzotto, F. (2006). **Designing Patterns for Adaptive or Adaptable Educational Hypermedia : a Taxonomy**. Department of Computer Science, Eindhoven University of Technology : Eindhoven, The Netherlands.
- De Bra, P. and Calvi L. (1998). *AHA! An open Adaptive Hypermedia Architecture*. **The New Review of Hypermedia and Multimedia**, 4, 115-139.
- Dunn, R. and Dunn, K. (1987). **Teaching Students through their individual learning style : a practical approach**. Reston, VA. : Reston Pub.
- Kavcic, A. (2006). **A technology of adaptive link insertion in educational hypermedia**. Faculty of Computer and Information Science University of Ljubljana, SLOVENIA.
- Keller, F. and Sherman, J. (1974). **The Keller plan handbook**. Menlo Park, CA : W.A. Benjamin.
- Khan, B. H. (1997). **Web-based instruction**. Englewood Cliffs, New Jersey : Educational Technology Publications.
- Longpradit, P., Hall, W., Walters, R.J. and Wills, G.B. (2007). *Personalised e-Learning System with Open Adaptive Links Presentation*. **The 2nd International Conference on Advances in Information Technology (IAIT2007)**. 199-206.

- Pfleeger, S.L. and Atlee, J.M. (2010). **Software Engineering : Theory and Practice**. 4th ed., Pearson Prentice Hall.
- Pressman, R. S. (2005). **Software Engineering : A Practitioner's Approach**. 6th ed., New York : John Wiley & Sons.
- Surjono, H. and Maltby, J. (2003). *Adaptive Educational Hypermedia based on Multiple Student Characteristics*, **In Processing of the Second International Conference on Web-based Learning (ICWL 2003)**, Melbourne, Australia.
- Surjono, H. (2006). **Development and Evaluation of an Adaptive Hypermedia System Based on Multiple Student Characteristics**. A thesis submitted for the degree of Doctor of Philosophy School of Multimedia and Information Technology Southern Cross University, Australia.
- Yang, C.S. and More, D.M. (1995). *Designing Hypermedia system for Instruction*. **Journal of Educational Technology System**, 24 (1), 3-30.