

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

กิตติ ภักดีวัฒนกุล “สร้างเว็บเพจแบบมีอาชีพด้วย HTML” กรุงเทพมหานคร ดวงกมลสมัย 2541
กิตติภูมิ วรรณ “PHP เปลี่ยนวิธีการสร้างโฮมเพจอย่างมืออาชีพ” กรุงเทพมหานคร วิตติกรุป 2543
กิดานันท์ มลิทอง “เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม” กรุงเทพมหานคร จุฬาลงกรณ์-

มหาวิทยาลัย 2540

เกศินี การสมพจน์ “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านอินเทอร์เน็ตวิชาการพยาบาล
สูติศาสตร์ เรื่องการวางแผนครอบครัว สำหรับนักศึกษาพยาบาลศาสตร์”
วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยีและการสื่อสาร
การศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 2543

จเร ถวนางกูร “ การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
และเจตคติต่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียน
บ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่เรียนโดยใช้ชุดฝึกกิจกรรมฝึกทักษะกระบวนการ
ทางวิทยาศาสตร์และการเรียนตามปกติ” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
แขนงวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 2542

จิต นวนแก้ว “ ผลสัมฤทธิ์ของการใช้ชุดกิจกรรมพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนชนอมพิทยา จังหวัดนครศรีธรรมราช”
วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2532

เจนวิทย์ เหลืองอร่าม อินเทอร์เน็ตและเวิลด์ ไวด์ เว็บ กรุงเทพมหานคร ไทยวัฒนาพานิช 2542

ใจทิพย์ ณ สงขลา “การสอนผ่านเครือข่ายเวิลด์ ไวด์ เว็บ” วารสารคณะครุศาสตร์ 27 (2542)
หน้า 18 – 28

ช่วงโชติ พันธุเวช ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ กรุงเทพมหานคร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา 2542

ชัยยงค์ พรหมวงศ์ “มิตินี้ 3-นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา” เล่ม 1 กรุงเทพมหานคร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะครุศาสตร์ 2520

ชัยยงค์ พรหมวงศ์ สมเชาว์ เนตรประเสริฐ และสุดา สินสกุล “ระบบสื่อการสอน” กรุงเทพมหานคร
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2520

- ไชยยศ เรืองสุวรรณ *เทคโนโลยีการศึกษา ทฤษฎีวิจัย* กรุงเทพมหานคร โอ.เอส. พรีนติ้งเฮาส์
 ถนอมพร เลหาจรัสแสง “การสอนบนเว็บ (Web-Based Instruction) นวัตกรรมเพื่อคุณภาพ
 การเรียนการสอน” *วารสารศึกษาศาสตร์สาร* ปีที่ 28 ฉบับที่ 1 ภาควิชาเทคโนโลยี
 ทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มกราคม – มิถุนายน 2544
 หน้า 87 – 94
- ทวีศักดิ์ จินดาบุรุษ และคณะ “การพัฒนาคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องทักษะการเรียนรู้สำหรับ
 นักเรียนระดับประถมศึกษา” งานวิจัย คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และ
 วัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ 2543
- ทีมงานสมาร์ทเลิร์นนิ่ง *Easy Electronics เรียนรู้จากการทดลอง ฉบับชุดทดลอง*
 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์ด้านสุทธาการพิมพ์ 2549
- _____, *DIGITAL Learning – By – Doing ฉบับรวมชุดอุปกรณ์และโปรแกรม*
 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์ด้านสุทธาการพิมพ์ 2549
- ธีรบุลย์ หล่อวิเชียรรุ่ง และคณะ *ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51 ด้วยโปรแกรม*
ภาษาซี กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์ IMES INNOVATIVE EXTERINEMT, 2545
- ธีราวุฒิ ปัทมวิบูลย์ *ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ครอบคลุมวิชาคอมพิวเตอร์*
และเทคโนโลยีสารสนเทศ กรุงเทพมหานคร โปรวิชั่น 2545
- นงนุช เพ็ชรรัตน์ “บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ความปลอดภัย
 ของโปรแกรม” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
 สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาทางการอาชีวและเทคนิคศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2543
- นวลวรรณ ทิพย์สุมณฑา “บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง พื้นฐาน
 ระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูล” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรอุตสาหกรรม
 มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาทางการอาชีวและเทคนิคศึกษา
 บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2543
- น้ามนต์ เรื่องฤทธิ์ “WBI : Web Based Instruction (การเรียนการสอนผ่านเว็บ)”. [Online].
 Available : <http://etc5.nara-it.net2WBI07.html>. 2545

- บุญเรือง นิยมหอม “การพัฒนาระบบการเรียนการสอนทางอินเทอร์เน็ตในระดับอุดมศึกษา”
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต ภาควิชา โสวัตศึกษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2450
- บุปผชาติ ทัพพิกรณ์ “เครือข่ายใยแมงมุมโลกในโลกของการศึกษา” *รายงานการพัฒนาการจัดการ
ศึกษาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน* เอกสารการจัดประชุม
สัมมนาวิชาการ กรุงเทพมหานคร ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีปทุม
2540
- ปทีป เมธาคณวุฒิ “ข้อเสนอแนะในการจัดการเรียนการสอนทางไกลโดยใช้การเรียนการสอนแบบ
เว็บเบส” เอกสารประกอบการสอนวิชา 2710643 หลักสูตรการเรียนการสอนทาง
การอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2540
- ปรีชนันท์ นิลสุข “นิยามเว็บช่วยสอน” *วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา* 34 (2543) หน้า 48 – 52
- ปริศนา ปิ่นน้อย “บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วิชาระบบปฏิบัติการ
เรื่องการจัดการหน่วยความจำ” วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาการศึกษาวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2545
- ปิยวิทย์ เจนกิจจาไพบุลย์ *เรียนรู้การสร้างโฮมเพจด้วย HTML* กรุงเทพมหานคร ซีเอ็ดยูเคชั่น
- เปรี๊ยะ กุญฑ “เทคโนโลยีการเรียนการสอนในยุคสารสนเทศ” *ศึกษาศาสตร์มอ. วิทยาเขตปัตตานี*
12(1) (2541) หน้า 18 – 20
- ผดุงยศ ดวงมาลา *การสอนวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา ฉบับปรับปรุงใหม่* คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี 2530
- พรรณี เกษมกล “การเรียนรู้บนเว็บ” [Online] Available: <http://etc5.narit.net/WBI01.html>.
- พัชรา ทวีวงศ์ ณ อยุธยา “หน่วยที่ 5 การพัฒนาการแสวงหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์” ใน
ประมวลสาระชุดวิชาสารัตถะและวิทยวิธีทางวิทยาศาสตร์ นนทบุรี สาขาวิชา
ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 2537
- พิติฐ์ เมธาภัทร์ และธีรพล เมธิกุล *เทคนิควิธีการเรียนการสอนวิชาเทคนิค* กรุงเทพมหานคร
โรงพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 2529
- ไพรัช รัชพงษ์ และพิเชษฐ์ คุรงคเวโรจน์ *เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา* กรุงเทพมหานคร
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ 2544

พันธ์ศักดิ์ พุฒิมานิตย์พงศ์ “ การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดประลองวิชาการออกแบบวงจร ขยายเชิงเส้น ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรครูเทคนิคชั้นสูง” วิทยานิพนธ์ครุศาสตร
 อุดสาหกรรมมหาบัณฑิต ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 2540

ภพ เลหาไพบุลย์ **การสอนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษา** กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์
 เชียงใหม่คอมเมอร์เชียล 2534

ภาสกร เรืองรอง “PHP Programming” 2544 [Online]. Available:

<http://www.thaiwbi.com/course/php/index2html>.

มนต์ชัย เทียนทอง **อุปกรณ์ช่วยสอน** กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
 พระนครเหนือ 2530

มนต์ชัย เทียนทอง “ก้าวไกล:WBI (Web Based Instruction) WBT (Web-Based Training)”

วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา 13(37) (2544) หน้า 72 – 78

บุคลธร สังข์สอน “ การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
 ขึ้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้หนังสือการ์ตูนประกอบการสอน
 ตามคู่มือครูของ สส.วท.” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชา
 หลักสูตรและการสอน สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 2538

รัตนา ศิริพานิช **สถิติและวิจัยการศึกษา** คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2537

วรรณทิพา รอดแรงคำ และจิต นวนแก้ว **กิจกรรมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์สำหรับ
 นักเรียน** กรุงเทพมหานคร สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ 2532

วิชุดา รัตนเพียง “การเรียนการสอนผ่านเว็บ:ทางเลือกใหม่ของเทคโนโลยีทางการศึกษาไทย”

วารสารคณะครุศาสตร์ 27(2) (2542) หน้า 29 – 35

วีรวัฒน์ ประกอบผล **การพัฒนาไมโครคอนโทรลเลอร์ด้วยภาษาซี** กรุงเทพมหานคร

โรงพิมพ์สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทยญี่ปุ่น 2545

ศิริพงศ์ รดาธร **ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1** กองวิชาฟิสิกส์ ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อย

พระจุลจอมเกล้า 2548

ศิริวัฒน์ หงษ์ทอง “ การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดประลองเครื่องรับวิทยุ AM-FM สำหรับ

นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามหลักสูตรวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ” วิทยานิพนธ์ครุศาสตรอุตสาหกรรม

มหาบัณฑิต ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าพระนครเหนือ 2533

ศิริรัตน์ เบาใจ วารสาร เทคโนโลยีสื่อสารการศึกษา 8 (2544) หน้า 105 – 119

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เอกสารประกอบการสอนการออกแบบ

การเรียนการสอนใน WBI กรุงเทพมหานคร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถ่ายเอกสาร

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ความหมายของอินเทอร์เน็ต 2545

[online]. Available: <http://www.nectec.or.th/courseware/internet/internettech/001.html>

สรรพรัชต์ ห่อไพศาล “นวัตกรรมและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในสหัสวรรษใหม่ :

กรณีการจัดการเรียนการสอนผ่านเว็บ (Web-Based Instruction: WBI)” มหาวิทยาลัย

ศรีปทุม วารสารศรีปทุม ปีที่ 1 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2544) หน้า 93 – 104

สุภักศิริ อ้นแพ การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องโครงสร้างของดอก สำหรับ

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนคงทองวิทยา งานวิจัยสำนักพัฒนา

การศึกษาศาสนา และวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ 2544

ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบัน ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

และคำถามที่นำไปสู่ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ กรุงเทพมหานคร

โรงพิมพ์จุรัสภา 2524

สุวัฒน์ นิยมคำ ทฤษฎีและทางปฏิบัติในการสอนวิทยาศาสตร์แบบสืบเสาะหาความรู้ เล่ม 2

กรุงเทพมหานคร : เจเนอรัลบุคส์เซนเตอร์ 2531

สุนันทา มานะปริชาธร “ การเปรียบเทียบทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้ชุดกิจกรรมชุมนุมวิทยาศาสตร์กับกิจกรรมปกติ”

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาหลักสูตรและการสอน

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2535

สุโขทัยธรรมมาราช, มหาวิทยาลัย, “ สถิติประยุกต์และวิธีการวิจัย ” เอกสารประกอบการศึกษา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาราช สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ พ.ศ.2529

เสาวภา สมวิวัฒนกุล “ ผลการใช้ชุดการเรียนการสอนพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

แขนงวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาราช

2541

อรุณี ลีกันข “ผลการสอนโดยสอดแทรกกิจกรรมฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่มีต่อ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นผสมของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1” วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการสอน
วิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2533

อรุศักดิ์ เทียมประสิทธิ์ “การสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดการสอนวิชางานวัดละเอียด
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรอุตสาหกรรม
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 2531

อุไรรัตน์ ช้างทรัพย์ “การสร้างชุดกิจกรรมการประดิษฐ์อุปกรณ์จากวัสดุเหลือใช้ประเภท
พลาสติกเพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการ เจตคติและความคิดสร้างสรรค์ทาง
วิทยาศาสตร์ สำหรับกิจกรรมชุมนุมวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น”
วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2532

เอมอร กิติภักธเมธา “การศึกษาผลการสอนวิชาวิทยาศาสตร์โดยใช้เทคนิคการเขียนโปรแกรม
ด้วยภาษาโลโกที่มีต่อทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และความคิดแบบเอนกนัย
ทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1” วิทยานิพนธ์การศึกษา
มหาบัณฑิต ภาควิชาการมัธยมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร 2536

Driessmack, Anne Jenkins. “An Insrtuction Packages for Teacher of Religion in the Skillful
Use of Question.” *Dissertation Abstracts International*. 28 October 1977 :
p.2055-A.

Gega, P.C. *Science in Elementary Education*. (4th ed.) New York John Wiley & Son 1986.

Halliday/Resnick/Walker. *Fundamentals of Physics Sixth Edition*. New York/Chichester/
Weinheim/Brisbane Singapore/Toronto, 1997.

Klopfer, L.E. “*Evaluation of Learning in Science*.” *In Hand Book on Eormative
and Summative Evaluation of Student Learning*, Edited by Benjamin S. Bloom.et.
At New York : Mc Graw – Hill Book. 1971.

Mc Caleman, James Wesley. “Relationship Between the Use of Learning Activity Package
Group Activities and Preference of Students Toward the Social Studies Coures.”
Dissertation Abstracts International, 36 July 1974.

Mc Gill D.J., King W.W. *Engineering Mechanics an Introduction to Dynamics*. Boston :
PWS Publishing, 1995.

Olsen, Johannes Ingebert. "The Effect of Learning Packages on the continuous Progress
Education Pilot Program in Kawana Country West Vingini School."
Dissertation Abstracts International, February 1975 : p.4992-A.

Peterson, K.D. "Scientific Inquiry Training for High School Students." *Journal of Research In
Science Teaching*. 15 March 1978 : p.153.

Strawiz, B.M. and M.R. Malone. "Preservice Teacher's Acquisition and Retention of Integrated
Science Process Skills : A Comparison of Teacher – Directed and Self Instructional
Strategies." *Journal of Research in Science Teaching*. 24 January 1987 : p.53-60.