

## บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. 2544. คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).

\_\_\_\_\_. 2521. ประมวลศัพท์บัญญัติทางวิชาการศึกษา. กรุงเทพฯ : รุ่งเรืองการพิมพ์.

กองบรรณาธิการ. 2540. “Internet Education”, **Internet Magazine**. 17 (ตุลาคม 2540) ; บทบรรณาธิการ

กองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. 2540. “สัมฤทธิ์ผลของหลักสูตรมัธยมศึกษา ฉบับปรับปรุง 2533 วิสัยทัศน์การมัธยมศึกษาในอนาคต สาระและมุมมอง”, รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ : ศูนย์ลาดพร้าว. (สำเนา)

กิดานันท์ มลิทอง. 2536. เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : เอ็ดดิสันเพรสโปรดักส์.

\_\_\_\_\_. 2539. อธิบายศัพท์คอมพิวเตอร์อินเทอร์เน็ตมีเดีย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

\_\_\_\_\_. 2543. เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์.

จิราพร พวงสุวรรณ. 2541. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยมหิดลในกระบวนวิชาวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศด้วยการเรียนการสอนปกติกับการเรียนจากอินเทอร์เน็ต”, วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง. (สำเนา)

ใจทิพย์ ณ สงขลา. 2547. การออกแบบการเรียนการสอนบนเว็บ ในระบบการเรียนอิเล็กทรอนิกส์.  
กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชาญชัย อาจินสมาจาร. 2535. พฤติกรรมในองค์กร. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อส่งเสริมกรุงเทพฯการ  
พิมพ์.

ชาติชาย พิทักษ์ธนาคม. 2544. จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : มหาจุฬาลงกรณราช  
วิทยาลัย.

เชิดศักดิ์ โฆวาสินธุ์. 2527. การวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.

ไชยยศ เรืองสุวรรณ. 2526. เทคโนโลยีการศึกษา:หลักการและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : วัฒนา  
พานิช.

\_\_\_\_\_. 2533. เทคโนโลยีการศึกษา ทฤษฎีวิจัย. กรุงเทพฯ : โอ.เอส พรินต์ติ้งเฮาส์.

ถนอมพร (ตันติพิพัฒน์) เลหาจรัสแสง. 2541. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาโสต  
ทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

\_\_\_\_\_. 2544. “การสอนบนเว็บ (Web-Based Instruction) นวัตกรรมเพื่อคุณภาพการ  
เรียนการสอน” ศึกษาศาสตร์สาร. 28 ( มกราคม - มิถุนายน 2544), 87-94.

ทักษิณา สวานานนท์. 2539. พจนานุกรมศัพท์คอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ : หจก. วี ที ซี คอมมู  
นิเคชั่น.

ทิพย์เกสร บุญอำไพ. 2540. “การพัฒนาระบบการสอนเสริมทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต ของ  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช”. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโสตทัศน  
ศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

ชนกร หวังพิพัฒน์วงศ์. 2548. “การประยุกต์ทฤษฎีการเรียนรู้ในการเรียนอี-เลิร์นนิ่ง”. เทคโนโลยี  
และสื่อสารการศึกษา. 1 (มกราคม 2548), 4-6.

ชานินทร์ ศิลปจารุ. 2548. การวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยSPSS. พิมพ์ครั้งที่3.  
กรุงเทพฯ : บริษัท วิ.อินเตอร์ พรินท์.

นงลักษณ์ ชายหาด. 2541. “แหล่งข้อมูลการศึกษาทางไกลในอินเทอร์เน็ต”. สุโขทัยธรรมสาร. 2  
(พฤษภาคม-สิงหาคม 2541), 11.

นิทัศน์ จิตรใจ. 2541. “การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ตามแนวปฏิรูป  
การศึกษา ในโรงเรียนมัธยมศึกษา”, การค้นคว้าแบบอิสระศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (สำเนา)

นิภา เมธชาวิชัย. 2536. การประเมินผลการเรียน. กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏธนบุรี.

บรรจง สิทธิ. 2537. “ผลของการใช้เทคนิคการสอนแบบจัดกรอบมโนทัศน์ที่มีต่อการเปลี่ยนมโน  
ทัศน์ที่คลาดเคลื่อนของนักเรียนในวิชาชีววิทยา”, วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการศึกษาวิทยาศาสตร์ ภาควิชามัธยมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

บุญชม ศรีสะอาด. 2543. การพัฒนาการสอน. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. 2534. ปทานุกรมการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : พระนครการ  
พิมพ์.

\_\_\_\_\_. 2531. เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัย. กรุงเทพฯ :  
ศรีนันต์.

\_\_\_\_\_. 2531. ปทานุกรมการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : พระนครการพิมพ์.

บุญเรียง ขจรศิลป์. 2530. **สถิติวิจัย 2**. กรุงเทพฯ : ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บุญเรือง เนียมหอม. 2541. “การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนทางอินเทอร์เน็ตในระดับอุดมศึกษา”, วิทยานิพนธ์ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

บุปผชาติ ทัพทิกรณ์, สุกรี รอดโพธิ์ทอง, ชัยเลิศพิชิตพรชัย และ โสภภาพรรณ แสงศัพท์. 2544. **ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา**. กรุงเทพฯ : ศูนย์พัฒนาหนังสือกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.

ประชิด อินทกนก. 2541. “การเปรียบเทียบการเรียนการสอนด้วยอินเทอร์เน็ตที่บอกกับไม่บอกเส้นทางการสืบค้นที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีรูปแบบการเรียนต่างกัน”, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

ประภาเพ็ญ สุวรรณ. 2520. **ทัศนคติ การวัดการเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรมอนามัย**. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

ปราณี ทองคำ. 2539. **เครื่องมือวัดทางการศึกษา**. ปัตตานี : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พรรณิ ช.เจนจิต. 2528. **จิตวิทยาการเรียนการสอน**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : อมรินทร์การพิมพ์.

พิทยา ไชยมงคล. 2533. “การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และเวลาเรียนเฉลี่ยในการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับการสอนตามคู่มือครู”, วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร กรุงเทพฯ (สำเนา)

พลศรี เวศย์อุพาร. 2543. “ผลการเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่4”,  
 ปริญญาานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนคริน-  
 ทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

ไพบูลย์ อินทวิชา. 2517. **หลักและวิธีการวัดเจตคติ**. อนุสารเพื่อการวิจัย ฉบับที่ 3. กองวิจัย  
 การศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.

ไพบูลย์ เปานิล. 2540. “อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา”, **เทคโนโลยีการศึกษา**. 4 (เมษายน 2540), 29-48.

ไพโรจน์ ตีระชนากุล, ไพบูลย์ เกียรติโกมล และ เสกสรร เข้มพินิจ. 2546. **การออกแบบและการ  
 ผลิต บทเรียนคอมพิวเตอร์การสอนสำหรับ e-learning**. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริม  
 กรุงเทพฯ.

ไพศาล หวังพานิช. 2526. **การวัดผลการศึกษา**. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

ภพ เลหาไพบูลย์. 2534. **การสอนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษา**. เชียงใหม่ : เชียงใหม่คอม  
 เมอร์เชียล.

\_\_\_\_\_. 2540. **การสอนวิทยาศาสตร์**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

ขงยุทธ วงศ์ภิรมย์ศานติ์. 2529. “การสร้างทัศนคติ”, เอกสารการสอนชุดวิชาพฤติกรรมกรรมการสื่อสาร  
**หน่วยที่ 1-8**. หน้า 181-183. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

ฮีน ภู่วรรณ. 2540. “ไซเบอร์แคมปัส”, **Internet Magazine**. 10 (กุมภาพันธ์-มีนาคม), 56-61.

รุจโรจน์ แก้วอุไร. 2543. “การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายใยแมงมุม”, ปริญา  
 นิพนธ์การศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ประสานมิตร. (สำเนา)

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2538. **หลักการวิจัยทางการศึกษา**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : บริษัทศึกษาพร จำกัด.

วนิช บรรจง. 2515. **จิตวิทยาการศึกษา**. กรุงเทพฯ : กรุงเทพมหานครพิมพ์.

วรรณเพ็ญ อินทร์แก้ว. 2529. “การศึกษาทัศนคติของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขตำบลต่อสาธารณสุขมูลฐานในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา”, วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ศึกษาศาสตร์การสอน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (สำเนา)

วรางคณา หอมจันทร์. 2542. “ผลของโปรแกรมการเรียนการสอนผ่านเว็บแบบเปิดและปิด และระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2”, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

วัลลภ ลำพาย. 2547. **เทคนิควิจัยทางสังคมศาสตร์**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิษุตา รัตนเพียร. 2542. “การเรียนการสอนผ่านเว็บ ทางเลือกใหม่ของเทคโนโลยีการศึกษาไทย”, **ครุศาสตร์**. 27 (มีนาคม 2542), 10-15.

วิเชียร เกตุสิงห์. 2530. **หลักการสร้างและวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย**. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

วิทยา เรื่องพรพิสุทธิ. 2538. **คู่มือการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตสำหรับผู้เริ่มต้น**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.

ศิริพงศ์ พยอมแย้ม. 2533. **การเลือกและการใช้สื่อการสอน**. กรุงเทพฯ : โอ.เอส.พริ้นติ้ง ฮาส์.

ศุภชัย สุชนะนรินทร์, กรกนก วงศ์พานิช. 2545. **เปิดโลกอี-เลิร์นนิ่งการสอนบนอินเทอร์เน็ต**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.

ส.วาสนา ประवालพฤกษ์. 2535. เอกสารประกอบการเรียนวิชาวัดผล 522 การวิเคราะห์ห้องค์  
ประกอบ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

สมใจ ฤทธิสนธิ. 2537. การสร้างแบบทดสอบ. กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏสวนดุสิต.

สมพร ชุมทอง. 2538. “การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบแตก  
กิ่งและแบบไฮเปอร์เท็กซ์ กับนักเรียนที่มีระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกัน”, ปรินญา  
นิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ประสานมิตร.(สำเนา)

สันติ วิจักขณาลัญจ์ และ ไพโรจน์ เต็มเดชาติพงษ์. 2544. “การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน  
ผ่านเครือข่ายใยแมงมุมสำหรับนักศึกษาอุดมศึกษา”, ภาควิชาการมัธยมศึกษา  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (สำเนา)

สุกัญญา นิมนันท์. 2536. “การสอนแบบให้ผู้เรียนเรียนด้วยตนเอง”. ข่าวสารกองบริการศึกษา  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 38 (เมษายน 2536), 5-20.

สุชา จันทร์เอม. 2524. จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์, ลัดดาวัลย์ รอดมณี และไพฑูรย์ ภักดี. 2529. ระเบียบวิธีการวิจัยทาง  
สังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์.

สุธรรม์ จันทน์หอม. 2519. หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา. คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุนิสา เหลือสมบูรณ์. 2537. “การสำรวจความคิดเห็นของผู้ใช้ที่สังกัดสถาบันอุดมศึกษาเกี่ยวกับ  
การใช้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์”,  
วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

สุรศักดิ์ โคว์ตระกูล. 2541. **จิตวิทยาการศึกษา**. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุวิทย์ หิรัญยภาณท์. 2540. **พจนานุกรมศัพท์การศึกษา**. กรุงเทพฯ : บริษัท ดี แอล เอส กรุงเทพฯ จำกัด.

โตมระวี นักรบ. 2543. “ผลสัมฤทธิ์และความพึงพอใจในการเรียนรู้ด้วยตนเองจากอินเทอร์เน็ต โดยวิธีการค้นพบแบบแนะนำและไม่แนะนำ”, วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (สำเนา)

ไสว พักขาว. 2537. “การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนเพื่อการเรียนรู้ที่มีความหมายในวิชาเคมี”. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

องอาจ ฤทธิ์ทองพิทักษ์. 2539. “ศึกษาพฤติกรรมการสื่อสารผ่านระบบเว็ลด์ไวด์เว็บของนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร”, วิทยานิพนธ์นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

องอาจ นัยพัฒน์. 2548. **วิธีวิทยาการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์**. กรุงเทพฯ : สามลดา.

Anderson, L.W. 1988. “**Likert Scales**”. Online Available : <http://www.ericir.syr.edu/> [2005, 19 September]

Baker, J. A. 1997. “ Guided Web exploration for teaching critical Thinking”. In **J. A. Chambers (Ed.)**. 71 (February 1987). 44-80

Bannan, B. & Milheim, W.D. 1997. **Web-based instruction**. Englewood Cliffs, NJ : Educational Techonlogy Publications, Inc.



Baron E. and Karen S. Ivers. 1996. **The Internet and Instruction Activities and Ideas.**  
Colorado : Libralies Unlimited Inc.

Bonk, C. J., & Reynolds, T.H. 1997. **Learner-centered web instruction higher-order thinking, teamwork, and appernticeship.** Englewood Cliffs, NJ : Educational Techonlogy Publications, Inc.

Brooks, M. G. 1993. **The case for constructivist classrooms.** Alexandria, Va.

Brown, J. S., Collins, A. & Duguid, S. 1989. **Situated cognition and the clture of learning.**  
Educational Researcher.

Brown, Bettina Lankard. 1998. "Distance Education and Web-based Training" (CD-ROM).  
**RIEOCT 1999.** Abstract from :ERIC ED430120.

Bruner, J. 1966. **Toward a theory of instruction.** Cambridge: Harvard University Press.

Casey, Jean M. 1994. "Teachernet : Student Teacher Travel the Information Highway". **Silver Platter File** : Eric Item : ED500403.

Colletta and Chiappetta. 1989. **Science introduction in the middle and secondary schools (second ed.)**.Merrill Publishing Company, Ohio, USA.

Collins, A. 1986. "Teaching reading and writing with personal computers". In J. Orasanu (E.d.),  
**A decade of reading research: Implications for Practice.** (171-187). Hillsdale, NJ:  
Lawrence Erlbaum Associates.

Davis and Smith. 1994. **Designing Web-Based Instruction: Research and Rationale.** [On-Line].  
Available : <http://ccwf.cc.utexas.edu/~jonesc/research/empaper.htm>.

- Digilio, Ann H. 1998. "Web-Based Instruction Adjust to the Individual Needs of Adult Learner," (CD-ROM). CIJSEP 1999. Abstract from : Dialog file, ERIC EJ58118.
- Duchastel, P. 1997. **A motivational framework for Web-based instruction.** Englewood Cliffs, NJ : Educational Technology Publications, Inc.
- Duffy, T. M. & Cunningham, D. J. 1996. **Constructivism: Implications for the Design and delivery of instruction.** NY : Simon & Schuster Macmillan.
- Foley, Maureen. 1996. "The internet as a communication innovation:effects on communication among K-12 teacher". [CD-ROM]. Abstract from : Dissertation Abstract : 9723643.
- Foster, Charles R. Forcier and Richard C. 1952. **Psychology of Life Adjustment.** Chicago : America Technical.
- Gagne, R.M. 1977. **The Condition of Learning and Theory of Instruction.** New York : Holt, Rinehart and Winston.
- Gardner,P.L. 1975. **Attitude to Science:A Review Studies in Science Education.** Research in Science Education.
- Geibert, Robert C. 1998. "Intergration of Web-Based Instruction To Support Collaboration in a Graduate Nursing Program Taught via Multipoint Interactive Videoconferencing" (CD-ROM).RIEJUL 1999. Abstract from : ERIC ED427757.
- Gogin N.L., Finkenberg. M.E., & Morrow, Jr., J. R. 1997. **Instructional technology in higher education teaching.** Technology In Teaching.
- Good,Carter V. 1973. **Dictionary of Education.** New York :McGraw-Hill Book Company , Inc.

Grabinger, R. S. 1996. **Handbook of research for educational communications and technology**. New York : Simon & Schuster Macmillan.

Hadley, Nancy Jane. 1998. "The effect of technology support system on Achievement and attitudes of preservice Teachers(computer mediated instruction)". [CD-ROM]. Abstract from : Dissertation Abstract : AAC9914276.

Jonassen D. H. . 1995. **Constructivism: Implications for the design and delivery of instruction**. New York: Scholastic.

Jonathan Metcalf. 1998. **DK Illustrated Oxford Dictionary**. London : Dorling Kindersley and Oxford University Press.

Kearsley, G. 1998. "**Explorations in learning & instruction: The theory into practice database**". Online. Available : <http://www.gwu.edu/~tip/index.html> [2005, 9 October].

Khan, B.H, (Ed.). 1997. **Web- Based Instruction**. Englewood Cliffs, NJ : Educational Technologies Publications.

Knowles, M.S. 1990. **The adult learner: A neglected species**. Houston, TX : Gulf Publishing Company.

Kolesnik, W.B. 1970. **Education Psychology**. New York : McGraw-Hill.

Miller, T.K. , & Jones, J.D. 1981. **Out-of-class activities**. San Francisco, CA : Jossey-Bass, Inc.

Pascarella, E.T. and Terenzini, P.T., 1991. **How college affects students**. San Francisco, CA. : Jossey-Bass Publishers.

Pea, R. 1994. "Seeing what we build together : Distributed multimedia learning environments for transformative communications". **The Journal of Learning Sciences**. 3 (March 1994), 285-299.

Robbin, Stephen P. 1993. **Organizational Behavior**. New Jersey : A Simon of Schust.

Roberts, Cynthia Anast. 1998. "Characteristics of early adopter using educational Internet network Internet teacher". [CD-ROM]. Abstract from : Dissertation Abstract : AAC9908561.

Salih Çepnia, , Erol Taşa, and Sacit Köseb. 2004. "**The effects of computer-assisted material on students' cognitive levels, misconceptions and attitudes towards science**". Online. Available: [http://www. Sciencedirect.com](http://www.Sciencedirect.com) [2005, 19 September]

Savery, J.R. & Duffy, T.M. 1995. "Problem-based learning: An instructional model and its consturctive framework". **Educational Technology**. 71 (September 1995), 250-266.

Schneider, D. 1994. **Teaching and learning with internet tools**. Geneva :University of Geneva.

Schunk, D.H. 1996. **Learning theories**. Englewood Cliffs, NJ : Merrill/ Prentice Hall.

Seagren, AI, and Watwood, Britt. 1996. "**The Virtual Classroom: What Works?**". Online. Available: <http://www.ericir.syr.edu/> [2005, 19 September]

Shih Ching Chun. 1998. "**Relationship Among Student Attitudes Motivation Learning Style Learning Strategies Patterns of Learning and Achievement: A Formative Evaluation of Distance Education VIA WEB-BASED Courses**". Online. Available: [http://www7.ewebsite.com/prachyanun/abstracts/1999\\_09.html](http://www7.ewebsite.com/prachyanun/abstracts/1999_09.html) [2005, 4 March]

- Shrigley, Robert L. 1983. "The Attitude Concept and Science Teaching", **Science Education**, 67 (July 1983), 425-442.
- Simon and Schuster. 1982. **Webster's New World Dictionary of American Language, Secondary College Education**. New York : A Division of Gulf & Western Cooperaton.
- Smith, Kevin, and Northrop, Kathy. 1998. "**The Class Course Design Model for Web Based Instruction**". Online. Available: <http://www.ericir.syr.edu/> [2005, 4 March]
- Springer, L., Stanne, M.E. and Donovan, S.S., 1999. "Effects of small-group learning on undergraduates in science, mathematics, engineering and technology: A meta-analysis". **Review of Educational Research** 69. 21–51. Abstract-PsycINFO
- Thurstone, L.L. 1964. **Attitude Theory and Measurement**. New York : John Wiley and Sons.
- Toomey, R. & Ketterer, K. 1995. "Using multimedia as a cognitive tool". **Journal of Research on Computing in Education**, 27 (April 1995), 473-482.
- Tyan, Nay-ching Nancy, and Frank Min-chow. 1998. "**When Western Technology Meets Oriental Culture : Use of Computer-Mediated Communication in Higher Education Classroom**". Online. Available : <http://www.ericir.syr.edu/> [2005, 5 May].
- Webster, Noah. 1981. **Webster's Third New International Dictionary of the English Language**. Springfield, Massachusetts, Merriam-Webster.
- Wheeler, Jame, Robert. 1996. "A descriptive study of small enrollment, Northeast Kansas school: Local Area network, Internet and teacher's levels of concern toward Internet as a toll for teaching and learning (public education)". [CD-ROM]. Abstract from : Dissertation Abstract : AAC9634401.

White, Sylvia E. 1999. "The Effectiveness of Web-based Instruction" (CD-ROM). RIEOCT  
1999. Abstract from : ERIC ED430261

Windschitl, M. 1998. "The WWW and classroom research: What path should we take?"  
**Educational Researcher**. 27(January 1998), 28-33.

Wu Kuang Ming. 1998. "**The Development and Assessment of a Prototype Descriptive  
Statistic Course Segment on The WORLD WIDE WEB(WEB-BASED  
INSTRUCTION)**". Online. Available :  
[http://www7.ewebcity.com/prachyanun/abstracts/1999\\_05.html](http://www7.ewebcity.com/prachyanun/abstracts/1999_05.html) [2005, 4 July].

Yang Tsung Jen. 1998. "**Teaching C Programming on The WORLD WIDE WEB:A System  
and Evaluation (Distance Education)**". Online. Available :  
[http://www.ewebcity.com/prachyanun/abstracts/1999\\_06.html](http://www.ewebcity.com/prachyanun/abstracts/1999_06.html) [2005, 4 March]

Prince of Songkhla University  
Pattani Campus