

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2527) *คู่มือการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอน* ตามแนว
หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 กรุงเทพมหานคร การศาสนา
- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2545) *คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้และ
เทคโนโลยี* กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร
- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2545) *คู่มือพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เอกสารประกอบการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน* พุทธศักราช 2544 กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร
- กรมวิชาการ (2544) *ความรู้เกี่ยวกับมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา ศูนย์พัฒนาหนังสือ* กรุงเทพมหานคร
กรุงเทพมหานคร
- กรมวิชาการ (2544) *ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา ศูนย์พัฒนาหนังสือ*
กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร
- กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (2546) *หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545
(ปรับปรุง 2546)* กรุงเทพมหานคร
- กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (2551) *พระราชบัญญัติการอาชีวศึกษา พ.ศ. 2551*
กรุงเทพมหานคร
- กระทรวงศึกษาธิการ (2548) *Course B การเผยแพร่สารสนเทศเพื่อการศึกษา (Information
Delivering for Education)* โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา (ITED)
ด้วยความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทย – ญี่ปุ่น (พ.ศ. 2542 - 2545) กรุงเทพมหานคร
กรุงเทพมหานคร
- กาญจนา เกียรติประวัติ (2524) *วิธีสอนทั่วไปและทักษะการสอน* กรุงเทพมหานคร วัฒนาพานิช
คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2542) *พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542*
กรุงเทพมหานคร สำนักนายกรัฐมนตรี
- จันทร์พิมพ์ สายสมร (2543) “สภาพแวดล้อมการเรียนรู้การสอน” ใน *ประมวลสาระชุดวิชา
เทคโนโลยีการสอน* หน่วยที่ 11 หน้า 67 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- เจษฎา ประดิษฐ์ (2548) “การพัฒนาชุดการสอนอิงประสบการณ์ วิชาช่างเดินสายไฟฟ้าใน
อาคาร เรื่อง ไฟฟ้าเบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เขตพื้นที่การศึกษา
ชุมพร เขต 2” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยีและ
สื่อสารการศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

- ชัยยงค์ พรหมวงศ์ (2530) *หลักการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ* พิมพ์ครั้งที่ 5 กรุงเทพมหานคร
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- _____. (2537) “การทดสอบประสิทธิภาพชุดการสอน” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีและสื่อทางการศึกษา* หน่วยที่ 1-5 หน้า 19-24 นนทบุรี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- _____. (2538) “แนวคิดด้านปรัชญาการศึกษา” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาพฤติกรรม
การสอนประถมศึกษา* หน่วยที่ 4 หน้า 181-183 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัย-
ธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- _____. (2540) “การผลิตชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์” ใน *คู่มือปฏิบัติการโรงเรียน
เกษมพิทยา (เอกสารการประชุมเชิงปฏิบัติการ 4-5 ธันวาคม 2540) (อัคราเนนา)*
- _____. (2541) “การบันทึกเสียงและบันทึกภาพเพื่อการศึกษา” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชา
วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา* หน่วยที่ 9 นนทบุรี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- _____. (2541) “ชุดการสอนระดับประถมศึกษา” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาสื่อการสอน
ระดับประถมศึกษา* หน่วยที่ 14 หน้า 494-497 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัย-
ธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- _____. (2541) “แนวคิดเทคโนโลยีการศึกษา” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีและ
สื่อทางการศึกษา* หน่วยที่ 1 หน้า 18 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- _____. (2543) “กระบวนการ สันนิเวศนาการและระบบสื่อการสอน” ใน *เอกสารชุดวิชา
เทคโนโลยีและสื่อทางการศึกษา* หน่วยที่ 2 หน้า 114 นนทบุรี มหาวิทยาลัย
สุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- _____. (2543) *มิติที่ 3 ทางการศึกษา: สานฝันสู่ความเป็นจริง* กรุงเทพมหานคร
เอส อาร์ พรินติ้ง แมสโปรดักส์
- _____. (2544) “ระบบสื่อการสอน” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชา เทคโนโลยีและสื่อ
ทางการศึกษา* หน่วยที่ 2 พิมพ์ครั้งที่ 22 หน้า 112 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัย-
ธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- _____. (2544) “สามัญทัศน์เกี่ยวกับเทคโนโลยีการสอน” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชา
เทคโนโลยีการสอน* หน่วยที่ 1 พิมพ์ครั้งที่ 3 หน้า 17-18 นนทบุรี มหาวิทยาลัย
สุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

- _____. (2544) “สามัญทัศน์เกี่ยวกับเทคโนโลยีการสอน” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชา เทคโนโลยีการสอน* หน่วยที่ 1 พิมพ์ครั้งที่ 3 หน้า 11, 29 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- _____. (2545) “เทคโนโลยีและสื่อทางการศึกษาสำหรับการเรียนรู้ด้วยตนเอง” *วารสาร เทคโนโลยีและสื่อทางการศึกษา* แขนงวิชาเทคโนโลยีและสื่อทางการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 4 (กรกฎาคม) 3
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์ และวาสนา ทวีกุลทรัพย์ (2540) “ชุดการสอนทางไกล” ใน *ประมวลสาระ ชุดวิชาสื่อการศึกษาพัฒนาสร* หน่วยที่ 5 พิมพ์ครั้งที่ 3 หน้า 161-197 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์ และวาสนา ทวีกุลทรัพย์ (2539) “การจัดการเรียนการสอน” ใน *เอกสาร การสอนชุดวิชาเทคโนโลยีการสอน* หน่วยที่ 10 หน้า 53 – 60 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์ สมเชาว์ เนตรประเสริฐ และสุดา สีนสกุล (2520) “การหาประสิทธิภาพ ชุดการสอน” *ระบบสื่อการสอน คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์ นิคม ทาแดง และศรีสุดา จริยากุล (2543) “นวัตกรรมการศึกษา” ใน *เอกสาร การสอน ชุดวิชาเทคโนโลยีและสื่อทางการศึกษา* หน่วยที่ 9 – 15 หน้า 724 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ และปรีชา วิหคโต (2541) “สัมมนาการวิจัยและทฤษฎีด้านการจัด สภาพแวดล้อมทางการศึกษา” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาสัมมนาการวิจัยและ ทฤษฎีทาง เทคโนโลยีและสื่อทางการศึกษา* หน่วยที่ 12 หน้า 245 – 273 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- ทวีศักดิ์ กาญจนสุวรรณ (2546) *Multimedia ฉบับพื้นฐาน* กรุงเทพมหานคร เลทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซิลท์
- ทิตนา แวมณี (2550) *ศาสตร์การสอน* พิมพ์ครั้งที่ 6 กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
- นวลจิตต์ เขาวีรดิพงษ์ (2544) “การเรียนการสอนอาชีวศึกษา” ใน *เอกสารชุดการสอน การจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา* หน่วยที่ 4 หน้า 191 , 208 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- นิโลบล นิมกัธรัตน์ (2526) *หลักการสร้างเครื่องมือวัดงานภาคปฏิบัติ* เชียงใหม่ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (เอกสารโรเนียวอัดสำเนา)

- นิวัติ โชติวงษ์ (2540) *Microsoft Powerpoint 7.0 the presentation for Windows 95 Thai Edition* กรุงเทพมหานคร พิมพ์สาส์น
- บริษัทออมนรอนทรอนิกส์จำกัด (ม.ป.ป.) *Operation Manual Omron Sysmac C 20P/ C28P/C40P* กรุงเทพมหานคร ม.ป.ท
- บุญชม ศรีสะอาด (2537) *การพัฒนาการสอน* กรุงเทพมหานคร สุวีริยาสาส์น
- ประศักดิ์ หอมสนิท (2543) “วิธีการเรียนการสอน” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีการสอน* หน่วยที่ 6 หน้า 225 - 226, 241 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- ประศักดิ์ หอมสนิท (2544) “วิธีการเรียนการสอน” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีการสอน* หน่วยที่ 6 หน้า 215, 225 - 226, 244 - 254 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- เย็น ภู่วรรณ (2542) *การพัฒนาเครื่องมือและเทคโนโลยีมีเดีย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ* กรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ
- ยุทธพงษ์ ไกยวรรณ (2541) *เทคนิคและวิธีการสอน* กรุงเทพมหานคร พิมพ์ดี
- วาสนา ทวีกุลทรัพย์ (2541) “ปฏิบัติการชุดสื่อประสมเพื่อการศึกษา” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีและสื่อทางการศึกษา* หน่วยที่ 7 หน้า 224 - 231 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- วิจิตร บุญชูโรกุล (ม.ป.ป.) *ระบบควบคุมมอเตอร์* กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์แปซิฟิก
- วิจิตร ภักดีรัตน์ (2544) “สิ่งพิมพ์ทางการศึกษา” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีและสื่อทางการศึกษา* หน่วยที่ 9 หน้า 526 - 528 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- วิชัย วงษ์ใหญ่ (2523) *พัฒนาหลักสูตรและการสอนมิติใหม่* กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์รุ่งเรือง
- สถาบันพัฒนาครูอาชีวศึกษา (2542) *เอกสารประกอบการฝึกอบรม Conceptual Plc & Scada* กรุงเทพมหานคร ม.ป.ท.
- สมบุญ ชาติพงษ์ (2540) “การสร้างและพัฒนาเครื่องมือด้านพุทธิพิสัย” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาสถิติ วิจัย และการประเมินผลการศึกษา* หน่วยที่ 10 หน้า 588 - 600 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

- สารโจน์ นิลคำ และพงศ์ศิษฐ์ ไทยสีหราช (2539) “การออกแบบสื่อโสตทัศนเพื่อการสอน”
 ใน เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีการสอน หน่วยที่ 7 หน้า 275 นนทบุรี
 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- สารโจน์ นิลคำ และพงศ์ศิษฐ์ ไทยสีหราช (2543) “การออกแบบสื่อโสตทัศนเพื่อการสอน” ใน
 เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีการสอน หน่วยที่ 7 พิมพ์ครั้งที่ 2 หน้า 305 - 307
 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- สิริวรรณ ศรีพหล และพันทิพา อุทัยสุข (2541) “การสอนโดยให้ผู้เรียนทดลอง” ใน เอกสาร
 การสอนชุดวิชาวิทยาการการสอน หน่วยที่ 9 หน้า 140 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัย-
 ธรรมาธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- สิริวรรณ ศรีพหล และพันทิพา อุทัยสุข (2541) “การสอนแบบบรรยาย” ใน เอกสารการสอน
 ชุดวิชาวิทยาการการสอน หน่วยที่ 9 หน้า 58 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- สิริวรรณ ศรีพหล และพันทิพา อุทัยสุข (2541) “การสอนแบบสาธิต” ใน เอกสารการสอน
 ชุดวิชาวิทยาการการสอน หน่วยที่ 9 หน้า 79 – 80 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมา-
 ธิราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- สุพรรณ กุลพาณิชย์ (2533) *Programmable Controller เทคนิคและการใช้งานเบื้องต้น*.
 พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์ทิพย์วิสุทธิ
- สุภพงษ์ วงศ์มิตกุล (2544) “ชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ เรื่องการเพาะเห็ด สำหรับนักเรียน
 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดนครราชสีมา”
 วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาเทคโนโลยีและสื่อสาร
 การศึกษาสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- สุรเชษฐ เวชชพิทักษ์ และบุญเลิศ อรุณพิบูลย์ (2546) *การพัฒนาสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและ
 เว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ* กรุงเทพมหานคร กรมวิชาการ
 กระทรวงศึกษาธิการ
- สุวิทย์ และอรทัย มูลคำ (2546) 19 *การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ* พิมพ์ครั้งที่ 4
 กรุงเทพมหานคร ภาพพิมพ์
- _____. (2546) 20 *การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมค่านิยมการเรียนรู้ โดย
 การแสวงหาความรู้ด้วยตัวเอง* พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพมหานคร ภาพพิมพ์

อภิธร แก้วอุดร (2551) “การพัฒนาชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ กลุ่มสาระการเรียนรู้เทคโนโลยี วิชาช่าง เรื่อง การออกแบบและปฏิบัติงานไม้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เขตพื้นที่การศึกษาอุทัยธานี” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

อรนุช ติมตศิริ (2544) *นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเรียนการสอน* พิมพ์ครั้งที่ 2 ภาควิชา

หลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อาภรณ์ ใจเที่ยง (2540) *หลักการสอน* พิมพ์ครั้งที่ 2 โอ.เอส. พรินติ้ง เฮ้าส์

อำนาจ ทองผาสุก วิทยา ประยงค์พันธ์ (ม.ป.ป) *การควบคุมมอเตอร์* กรุงเทพมหานคร ม.ป.ท.

อุทัย สุมามาลย์ (2546) *การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า* กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์

ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ

B.L. Theraja. (1982) *Electrical Technology*. New Delhi. Nirja Construction & Development.

Best, John (1970) *Research in Education*. Englewood Cliffs N.J. Practice Hall.

Glass, Gene V. and Hopkins, Kenneth D. (1984) *Statistical Methods in Education and Psychology*. New Jersey. 2nd ed. Prentice – Hall.

Hamann Peter, Steve Willings. (1990) *Operation Manual Oron*. Tokyo. n.p.

Joseph F. Mcpartland. (1979) *National Electriccal Handbook 19th Edition*. New York. McGraw – Hill.

Lafferty, Peter and Rowe, Julain (1995) *The Hutchison Dictionary of Science*. Helicon. 2nd ed. Oxford Great Britain.

Theodore Wildi. (2000) *Electrical Machines Drives, and Power System Fourth Edition*. New Jersey. Prentice-Hall.