

เอกสารอ้างอิง

- กิดานันท์ มลิทอง. 2536. เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพมหานคร: เอดิสัน เพรส โปรดักส์.
- งามนิตส์ ชาคทอง. 2533. สถิติประยุกต์ทางการศึกษา. ขอนแก่น: ภาควิชา
ประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- จันทร์ฉาย เตมียาदार. 2533. การเลือกใช้สื่อทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพมหานคร: โอ.เอส.พวินตึงเ้าส์.
- ชมพันธุ์ ฤกษ์ ๗ อุษษา. 2528. การสร้างหน่วยการเรียนรู้การสอนสำหรับโครงการ
ปรับปรุงหลักสูตรการฝึกหัดครู. กรุงเทพมหานคร: คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- ชัยงค์ พรหมวงศ์. 2523. ระบบการศึกษาตามเอ็กคิปา. ใน เอกสารการสอน-
ชุดวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา. หน่วยที่ 6-10 หน้า 382. สาขา-
วิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์สัทมิตร.
- ชัยงค์ พรหมวงศ์, สมเชาว์ เนตรประเสริฐ และสุดา สินสกุล. 2521. ระบบ-
สื่อการสอน. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. 2522. หลักการทฤษฎีเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา.
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: เรือนแก้วการพิมพ์.
- นิพนธ์ สุปรีดี. 2520. นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา. ภาควิชาเทคโนโลยีทาง-
การศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- บัณฑิต สมจิตร. 2534. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ เรื่อง กฏและวงจรไฟฟ้ากระแสตรง ที่เรียนจาก
หน่วยการเรียนรู้การสอนกับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร-
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- เบญจา ไสตรโสม. 2520. การทดลองเปรียบเทียบผลการสอน สมการเชิงเส้น
หนึ่งตัวแปร โดยใช้หน่วยการเรียนรู้การสอนกับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (อัสสาเนา), หน้า 15-16.
- บุญเกิด ควรหาเวช. 2530. นวัตกรรมการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ-
มหานคร: ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
บางเขน.
- บุญชม ศรีสะอาด. 2529. การวิจัยเบื้องต้น. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม.
- บุญมี ก้อนทอง. 2518. บทเรียนโมดูลเพื่อเสริมสร้างความรู้. วิทยาสาร. (26):
21-23.
- ประดิษฐ์ รินทอง. 2528. การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระหว่าง
การเรียนด้วยบทเรียนแบบโมดูลกับการสอนปกติ วิชาไม้ดอกไม้ประดับและ
การตกแต่งสถานที่ เรื่องการจำแนกไม้ดอกไม้ประดับ. วิทยานิพนธ์ปริญญา-
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์เกษตร มหาวิทยาลัย-
เกษตรศาสตร์.
- ประมุข สุกกุล. 2527. การสร้างและการหาประสิทธิภาพของบทเรียนโมดูล เรื่อง
การอ่านและเขียนภาพลายมมที่ 1 ของงานทรงเหลี่ยมตัดตรง. วิทยานิพนธ์
ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ.
- ประสูร อาษานาม. 2532. คู่มือการวิจัยทางการศึกษา. ขอนแก่น: คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประยัด จิระวพงศ์. ม.ป.ป. หลักการและทฤษฎีเทคโนโลยีการศึกษา. พิมพ์โดย:
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิมพ์โลก.
- ประเวศ ยอดยิ่ง. 2530. การศึกษาปัญหาการสอนวิชาช่างอุตสาหกรรม ตามหลักสูตร
วิชาชีพระยะสั้นของครู-อาจารย์ในโรงเรียนส่วรณัดช่าง กลุ่มภาคตะวันออกเฉียง
เหนือ. รายงานการศึกษาวิจัย ศูนย์นิเทศและฝึกอบรมอาชีวศึกษา
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา.

- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2531. วิธีวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์.
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เจริญผล.
- เมธี ฉัตรทอง. 2530. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา
ระดับปริญญาตรี เรื่องการจัดระบบการเรียนการสอนและการสื่อความหมาย
โดยใช้หน่วยการเรียนการสอนกับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เขาวดี วิบูลย์ศรี. 2528. หลักการวัดและการสร้างข้อสอบ. กรุงเทพมหานคร:
ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ลัดดา สุขปรดี. 2532. เทคโนโลยีการสอน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์พิมพ์แสง.
- วสันต์ อติศัพท์. 2524. นวัตกรรมการศึกษา. ปัตตานี: คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี.
- วัลลภา สุวรรณชาติ. 2534. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และ-
ความคงทนในการเรียนรู้ เรื่องป่าไม้ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
โดยใช้หน่วยการเรียนการสอนกับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วารินทร์ วัฒนพรหม. 2531. สื่อการสอน เทคโนโลยีทางการศึกษา และการสอน
ร่วมสมัย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.
- วิชัย จันทะ. 2525. การสร้างโมดูลการสอนฝึกเชื่อมไฟฟ้าเบื้องต้นตำแหน่งทำรายบ.
วารสารวิจัยทางการศึกษา, 12(12): 67-70.
- วิชัย วงษ์ใหญ่. 2521. พัฒนาหลักสูตรและการสอนมิติใหม่. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์ธรรมรุ่งเรือง.
- วิทยา จันทศิริลา. 2531. การบริหารงานวิชาการของศูนย์ฝึกวิชาชีพ สังกัดกรม
อาชีวศึกษา. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาบริหารอาชีว
และเทคนิคศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ทรนครเหนือ.

- ศิริกาญจน์ โกศลย์. 2522. การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา ภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้บทเรียนโมดูลกับการสอนแบบปกติ. ปรินิพพานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา ประถมศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- ศิริพงษ์ พยอมยชัย. 2533. การเลือกและการใช้สื่อการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์โอเคชั่นสโตร์.
- สุวิทย์ นิมิตรกุล. 2521. เปรียบเทียบผลการเรียนวิชาสุขศึกษา ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เรื่องโรคติดต่อ โดยใช้บทเรียนโมดูลกับการสอนแบบปกติ. ปรินิพพานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา ประถมศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- สบสันต์ อุดกฤษฎ์. 2532. การใช้ชุดสื่อการเรียนการสอนของอาจารย์ที่เข้าร่วมสัมมนา แนะนำชุดสื่อต้นแบบะการมีศึกษาของโครงการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนไทย - เยอรมัน. กรุงเทพมหานคร: งานวิจัยสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ.
- สมบัติ ใจกลางดก. 2523. การทดลองการสอนวิชาสังคมศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ม.1) เรื่องประชากรศึกษา โดยใช้บทเรียนโมดูลกับการสอนปกติ. ปรินิพพานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา มัธยมศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- สมทรง อัสวกุล และคณะ. 2527. การประเมินผลและการสร้างแบบทดสอบ. พิมพ์ครั้งที่ 2. นครราชสีมา: ศิริอักษรการพิมพ์.
- สมพร สุกประเสริฐ. 2528. การศึกษาเปรียบเทียบทางการเรียน วิธีเรียนแบบแผน-คลังงานโลหะ โดยใช้บทเรียนโมดูลกับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญา-ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ.

- สุดนัยน์ แห่งศรีสาร. 2521. การเปรียบเทียบผลการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง
แรงธรรมชาติ ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้บทเรียนโมเดลกับการสอน
ปกติ. ปรินิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- สุทธสิริกุล เคลือบสูงเนิน. 2535. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา
ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้
หน่วยการเรียนรู้การสอนกับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร-
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุนันท์ สิงห์อ่อง. 2526. สื่อการสอนและนวัตกรรมการศึกษา. กรุงเทพมหานคร:
โอ.เอส.พรินติ้งเฮ้าส์.
- สุนันทา ลิ้มอารีย์. 2521. การเปรียบเทียบผลการสอนวิชาสังคมศึกษา ชั้นประถม-
ศึกษาปีที่ 5 โดยใช้บทเรียนโมเดลกับการสอนปกติ. ปรินิพนธ์การศึกษามหา-
บัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร.
- สุมาลี ศรีทองกิตกุล. 2521. การเปรียบเทียบผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง
การเปลี่ยนแปลง ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้บทเรียนโมเดล
กับการสอนปกติ. ปรินิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถม-
ศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- สุรัช ขวัญเมือง. 2522. วิธีสอนและการวัดผลวิชาคณิตศาสตร์ในชั้นประถมศึกษา.
เอกสารนิเทศการศึกษา ฉบับที่ 214 หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู.
- สุรจิตตา โนนบุตร. 2533. การศึกษาความต้องการพัฒนาด้านวิชาการของครู-
อาจารย์ ในวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย. รายงานการศึกษาวิจัย งานวิจัยและ
วางแผนพัฒนา วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย.
- เสาวณีย์ ลิกขามบัณฑิต. 2528. หน่วยการเรียนรู้การสอน. กรุงเทพมหานคร: สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ.

- อดุลย์ เพ็ชรเสมอ. 2523. การศึกษาเปรียบเทียบผลการเรียนวิชาสังคมศึกษา เรื่องการเข้าใจแผนที่ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้บทเรียนโมดูลกับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา ประถมศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- อนันต์ ทิพรัตน์. 2523. การศึกษาเปรียบเทียบผลการเรียนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ด้วยบทเรียนโมดูลกับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา ประถมศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- อรพันธ์ ประสิทธิ์รัตน์. 2528. พื้นฐานทางเทคโนโลยีการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สถานสงเคราะห์หญิงปากเกร็ด.
- อาชีวศึกษา, กรม. กระทรวงศึกษาธิการ. 2533. แผนการสอนรายวิชา หลักสูตร ปวช. 30 (ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพมหานคร: ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาอาชีวศึกษา.
- _____. 2533. ก้าวไปในแผน 7. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.
- _____. 2533. เปิดใจในปัญหาและกลวิธีดำเนินการตามเป้าหมาย 10 ประการ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์โรงเรียนสาธิตข้างพระนคร.
- อาภรณ์ ชาคิบุรุษ. 2517. การเรียนเป็นรายบุคคล. วารสารครูศาสตร์. 4 (กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2517): 14-19.
- Amien, M. 1979. A comparative study of two instructional methods modular and teacher-center, for teaching junior high school biology in Indonesia. Dissertation Abstracts International. 39(8): 4843-A.
- Anderson, A. 1975. The effects of a modular Biology-course on attitudes toward biology. Dissertation Abstracts International. 36(4): 2119-A.

- APEID. 1975. A Module on the Construction of Modules for Teacher Education, Curriculum for Development. Bangkok: UNESCO Regional Office for Education in Asia.
- Berns, R.G. 1985. Assessing the outcomes of marketing teacher education using modules supplemented by instructional television. Journal of Vocational Education Research, 10(1): 29-39.
- Blackburn, G.M. 1975. Modularized and traditional teaching utilized in pre-service teacher training: an experimental study. Dissertation Abstracts International. 36(2): 724-A.
- Duan, J.E. 1973. Individualized Instruction Programs and Materials. Englewood-Cliffs, New Jersey; Prentice-Hall.
- Goodman, R.L., Fletcher, K.A. and Schneider, E.W. 1980. The effectiveness index as a comparative measure in media product evaluation. Educational Technology, 20(9): 30-34.
- Hall, Gene E. and Jones, Howard L. 1976. Competency-Based Educational: A Process for the Improvement of Education. Englewood Cliffs, New Jersey: Prattice-Hall.
- Heinich, R., Molenda, M. and Russell, James D. 1982. Instructional Media and the New Technologies of Instruction. New York: John Wiley & Sons.
- Houston, R.W. and Others. 1972. Development Instructional Modules. Houston, Texas: College of Education, University of Texas.

Kim, Il-Sun Yang. 1989. Validation of self-instructional
food service inventory control systems module.

Dissertation Abstracts International. 50(6): 1581-A.

Lawrence, G. 1973. Florida Modules on Generic Teaching

Competencies: Module on Modules. Gainesville, Florida:

University of Florida.

Unrah, G.G. and Alexander, M.W. 1974. Innovation in Secondary

Education. New Jersey: Holt, Rinehart and Winston.