

## เอกสารอ้างอิง

1. วีระศักดิ์ วงษ์สมบัติ, 2546, **ทางก้าวหน้าสู่ครุมืออาชีพ**, พัฒนาศึกษา, กรุงเทพฯ.
2. กระทรวงศึกษาธิการ, 2542, **พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542**, สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ, กรุงเทพฯ.
3. บุญเหลือ ทองเอี่ยม, 2525, **การใช้สื่อการสอน**, โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, หน้า 26.
4. ชูศักดิ์ เปลี้นภู, 2545, “การสอนทดลอง (Laboratory Instruction)”, **เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชา ETE523 Workshop and Laboratory Instructional system**, ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
5. **หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2546**, สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ.
6. ภพ เลาหไพบูลย์, 2541, **แนวการสอนวิทยาศาสตร์**, ศูนย์วัสดุการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, หน้า 137.
7. ทิศนา แวมมณี, 2534, **14 วิธีการสอนสำหรับครุมืออาชีพ**, สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, กรุงเทพฯ, หน้า 25.
8. บุญชม ศรีสะอาด, 2537, **การพัฒนาการสอน**, สุวีริยาสาส์น, กรุงเทพฯ, หน้า 68.
9. ชูศักดิ์ เปลี้นภู, 2545, “การพัฒนาใบงานการทดลอง”, **เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชา ETE 253 Workshop and Laboratory Instructional system**, ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

10. พิธิฐู เมธาภัทร และธีรพล เมธิกุล, 2531, **ยุทธวิธีการเรียนการสอนเทคนิค, คณะครุศาสตร์  
อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.**
11. วัลลภ จันทร์ตระกูล, 2529, “การเลือกใช้สื่อการเรียนการสอน”, **วารสารครุศาสตร์เทคโนโลยี,**  
หน้า 40 – 46.
12. สุมาลี จันทร์ชลอ, 2542, **การวัดและประเมินผล, ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพฯ,** หน้า 50 – 67.
13. สุรางค์ ไคว้ตระกูล, 2541, **จิตวิทยาการศึกษา, พิมพ์ครั้งที่ 4, โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย,** หน้า 236- 415.
14. ภัทรา นิคมานนท์, 2532, **การประเมินผลและการสร้างแบบทดสอบ, พิมพ์ครั้งที่ 5, อักษรา  
พิพัฒน์,** หน้า 3 -99.
15. อโนชา รุ่งโรจน์วัฒนศิริ, 2537, **การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดทดลองไมโครโปรเซสเซอร์  
1 เรื่องการอินเตอร์เฟส, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา  
ครุศาสตร์ไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, บทคัดย่อ.**
16. จิระวัฒน์ ใจอ่อนนุ่ม, 2539, **การสร้างและทดลองหาประสิทธิภาพของชุดทดลองวงจร  
ดิจิทัล, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, บทคัดย่อ.**
17. อรอนงค์ วิริยานุรักษ์นคร, 2545, **การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาการวิเคราะห์  
และออกแบบวงจรดิจิทัล หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล,  
วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า,  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, บทคัดย่อ.**

18. สุรพล ปูนต้นทอง, 2536, การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดทดลองการปฏิบัติการเครื่องมือวัด  
ดิจิตอลอิเล็กทรอนิกส์, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์  
ไฟฟ้า, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, บทคัดย่อ.
19. จลอง นพคุณ, 2547, การพัฒนาแผนและสื่อการเรียนรู้เรื่องวงจรไฟฟ้าเบื้องต้น วิชาไฟฟ้าและ  
อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, บทคัดย่อ.
20. นิรันตร์ สมปู้, 2549, การพัฒนาแผนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม(PL)เรื่องวงจรความต้านทาน  
ไฟฟ้าวิชาวงจรไฟฟ้า 1 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1, การศึกษาค้นคว้าอิสระ  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,  
บทคัดย่อ.
21. นิรันตร์ นวลอินทร์, 2548, การพัฒนาแผนการเรียนรู้โดยใช้ชุดฝึกทักษะ เรื่องคำสั่งภาษาปาล  
กาลเบื้องต้น วิชาหลักการเขียนโปรแกรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 วิทยาลัย  
การอาชีพสิงหนาท, การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตร  
และการสอน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, บทคัดย่อ.
22. สุพจน์ ชูรการ, 2548, การพัฒนาชุดฝึกประสบการณ์รายวิชาปฏิบัติงานยานยนต์ 1 สำหรับ  
นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระบบทวิภาคี วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น, การศึกษา  
ค้นคว้าอิสระปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษานอกระบบ มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม, บทคัดย่อ.