

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. **การออกแบบและสร้างต้นแบบชุดทดลองและชุดสาธิต**. คู่มือปฏิบัติงาน. กรุงเทพฯ : สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา, 2543.
- มนต์ชัย เทียนทอง. **อุปกรณ์ช่วยสอน**. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2530.
- เสาวนีย์ ลิกขาบัณฑิต. **เทคโนโลยีทางการศึกษา**. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2528.
- สุชาติ ศิริสุขไพบูลย์. **การสอนทักษะภาคปฏิบัติ**. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2526.
- ณรงค์ ดันชีวะวงศ์. **Programmable Logic Controller**. กรุงเทพฯ : สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม ปีที่ 9 ฉบับที่ 5, 2545.
- ณรงค์ ดันชีวะวงศ์. **ระบบ PLC**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี, 2546
- กฤษดา วิศวธีรานนท์. **การควบคุมซีคอนซ์และ PLC**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี, 2546.
- ธีรศิลป์ ทุมวิภาต และสุภาพร จำปาทอง. **เรียนรู้ PLC ขั้นต้นด้วยตนเอง**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2545.
- เจษฎา เผ่าจันทร์วงศ์, ธนกิจ ช่างพลายงาม และธวัชชัย วัฒนา. **การควบคุมด้วยระบบ SCADA**. ปริญญาานิพนธ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม) ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2551.
- พนมกร เยี่ยมพาณิชย์กุล, นครินทร์ ไทยทรงธรรม และณพงศ์ นวกิจรังสรรค์. **สภาดาเพื่อการศึกษา**. ปริญญาานิพนธ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม) ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2551.
- ศิวพงษ์ กิ่งแก้ว, วงศกร ศิริไพศาลศิลป์ และสุพิชชา กันทะพันธุ์. **ชุดสาธิตระบบเอเอสอินเทอร์เฟซ**. ปริญญาานิพนธ์สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2552.

บรรณานุกรม (ต่อ)

ทัฬหกรรม สอนลาย,ไฟฟูรี่ สม่านชัย และกนกวรรณ พิลไพนธ์. การควบคุมแบบแยกส่วนโดยพีแอลซี

S7-300. ปริญญานิพนธ์ สาขาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด ภาควิชาวิศวกรรม
เครื่องมือวัด, 2550.

คิวกพล ขุนอินทร์ และคนอื่นๆ. ระบบสกาตาควบคุมชุดฝึกปฏิบัติ “FMS50”จำลองระบบอัตโนมัติ.
ปริญญานิพนธ์ สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม
เครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ,2556.

กฤษดา วิสวธีรานนท์. **PC ตัวควบคุมซีเควันซ์หลักการทำงานและการประยุกต์.** กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

ฐทาวรีย์ ถมยา. **นิวเมติกส์และนิวเมติกส์ไฟฟ้าเบื้องต้น.**กรุงเทพฯ :สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี,2546.

ณรงค์ ดันชีวะวงษ์.**นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น.** กรุงเทพฯ:สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี, 2546.

ธนรัตน์ แต้วัฒนา. **นิวเมติกส์อุตสาหกรรม.** ปทุมธานี : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2546.

ปานเพชร ชินินทร, และขวัญชัย ลินทร์ทิพย์สมบูรณ์. **นิวเมติกส์อุตสาหกรรม.** กรุงเทพฯ :
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล,2541.

อินเทอร์เน็ต

<http://www.erptothai.com/qsoft/qsoftscada.php>

<http://riverplusblog.com/tag/ระบบ-scada/>

http://www.9engineer.com/au_main/PLC/PLC_Programming.html

<http://www.bustechnologie.nl/Leermiddelen/lbasboek/bussyst4.html>

<http://www.compomax.co.th/product/basics-of-photoelectric-sensing/>

