

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- [1] ณรงค์ ดันชีวะวงศ์ . **Programmable Logic Controller** . กรุงเทพฯ : สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม ปีที่ 9 ฉบับที่ 5 ,(ก.ย.-ต.ค. 2545).
- [2] สุวิทย์ คงดี, บุญรักษ์ ยิ่งวัฒนาถาวร และชนิษฐา คงดี . **ระบบ PLC ของ SIEMENS(SIMATIC S115U)** . กรุงเทพฯ : อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโท ฅศ.ธีรศิลป์ ทุมวิภาต , ภาควิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ , พ.ศ.2540.
- [3] ณรงค์ ดันชีวะวงศ์ .(พ.ศ. 2542).**ระบบ PLC**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ ส.ส.ท. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- [4] กฤษดา วิศวธีรานนท์ .(2546). **การควบคุมซีเคานซ์และ PLC**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ ส.ส.ท. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- [5] ธีรศิลป์ ทุมวิภาต และสุภาพร จำปาทอง .(2545). **เรียนรู้ PLC ขั้นต้นด้วยตนเอง**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น.
- [6] นายเจษฎา เผ่าจันทร์วงศ์, นายธนกิจ ช้างพลายงาม และนายรัชชัย วัฒนา **การควบคุมด้วยระบบ SCADA** . ที่ปรึกษาปริญญาโท : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมานมิตร อยู่สุขสวัสดิ์ , สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์(เครื่องมือวัดและควบคุม) , ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ , วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ , พ. ศ. 2551.
- [7] นายพนมกร เขี่ยมพาณิชย์กุล ,นายนครินทร์ ไทยทรงธรรม และนายณพงศ์ นวกิจรังสรรค์ . **สกาตาเพื่อการศึกษา** . ที่ปรึกษาปริญญาโท : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมานมิตร อยู่สุขสวัสดิ์ . สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์(เครื่องมือวัดและควบคุม) , ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ , วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ,มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ , พ.ศ.2551.
- [8] นายศิวพงษ์ กิ่งแก้ว ,นายวงศ์กร ศิริไพศาลศิลป์ และนางสาวสุพิชชา กันทะพันธุ์ , **ชุดสาธิตระบบเอเอสอินเตอร์เฟส** ,ที่ปรึกษาปริญญาโท : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทองศักดิ์ บุญาค , สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ , ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล , วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ,มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ , พ.ศ. 2552.
- [9] นายพัทธธรรม สอนลาย ,นายไพฑูรย์ สมานชัย และนางสาวกนกวรรณ พิไลพันธ์ . **การควบคุมแบบแยกส่วนโดยพีแอลซี S7-300** . ที่ปรึกษาปริญญาโท : รองศาสตราจารย์จรัสศักดิ์ ชาญวุฒิธรรม และอาจารย์นที ทองอ่อน .สาขาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด ,ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัด

บรรณานุกรม (ต่อ)

และอิเล็กทรอนิกส์, คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ปีการศึกษา 2552.

[10] กฤษดา วิศว์ธีรานนท์. PC ตัวควบคุมซีเคิร์ฟซ์ หลักการทำงานและการประยุกต์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พ.ศ.2534.

[11] Ackermann, R. and others. Programmable logic Controllers. 2nd edition Germany. Festo Didactic KG, 7300 Esslingen 1, 1991.

[12] สุทธิชัย ถมยา. (2546). นิวเมติกส์และนิวเมติกไฟฟ้าเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย - ญี่ปุ่น)

[13] ณรงค์ ดันชีวะวงษ์. (2546). นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย - ญี่ปุ่น)

[14] ธนรัตน์ แต้ววัฒนา. (2541). นิวเมติกส์อุตสาหกรรม. ปทุมธานี : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

[15] ปานเพชร ชินินทร, และขวัญชัย สันทรสมบัติ. (2542). นิวเมติกส์อุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.

[16] ยงยุทธ มัชฌิมดำรง. (ม.ป.ป.). ไฮดรอลิกส์และนิวเมติกส์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์กล่องพัฒนา.

อินเทอร์เน็ต

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

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

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

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

[21] <http://www.pacontrol.com/ASI.html>

[22] <http://www.compomax.co.th/product/working-principle-inductive-sensors/>

[23] <http://www.4shared.com/web/preview/doc/2wvKOHpt?locale=tr>

[24] <http://www.foodnetworksolution.com/wiki/word/4346/capacitive-proximity-sensor-พร้อมชิมิตัวเก็บประจุ>

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