

บรรณานุกรม

- กันตภณ มหาหมัด. (2553) การประยุกต์ใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงานใน
ห้องเรียน. สงขลา: มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- กฤษดา วิทวธีรานนท์. (2547). การควบคุมซีเควนซ์ และ PLC. กรุงเทพมหานคร:
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- คันธชิต ชูสินธ์. (2543). พฤติกรรมการบริหารงานของผู้บริหารและความพึงพอใจต่อการบริหาร
ของบุคลากรในสำนักงานศึกษาธิการอำเภอดีเด่นในภาคใต้ (วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์
มหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา.
- จิรพงศ์ ลิ้ม. (2538) การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับเครื่องเพรสแบบไฮดรอลิกความเร็วสูง.
นนทบุรี : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ชลชัย ธรรมวิวัฒน์กูร (2554). การออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้า. กรุงเทพมหานคร:
บริษัท ส.เอเชียเพรส (1989) จำกัด.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. (2546). การออกแบบและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ (พิมพ์ครั้งที่ 7).
มหาสารคาม: ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ณรงค์ ต้นชีวะวงศ์ (2554). เมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร:
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- เดชฤทธิ์ มณีธรรม และคณะ. (2559). คัมภีร์การใช้งาน พีแอลซีฮอฟฟ์.
กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- ธงชัย คล้ายคลึง. (2560). พื้นฐานการใช้งาน โปรแกรมเมเบิล คอนโทรลเลอร์.
นครราชสีมา: แผนกงานออกแบบและผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ งานประชาสัมพันธ์และเผยแพร่
กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน .
- ธีรยุทธ ชื่อสัตย์ ญัฐวุฒิ สิทธิเสรีกุล. (2558). การพัฒนาระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ โดยสั่ง
การผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัย
ราชภัฏธนบุรี. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี.
- ธีรศิลป์ ทุมวิภาต และสุภาพร จำปาทอง. (2545). เรียนรู้PLC ขั้นต้น ด้วยตัวเอง.
กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ดดูเคชั่น.

- นพรัตน์ เตชะวณิช. (2544). **ความพึงพอใจของพนักงานธนาคารกสิกรไทยที่มีต่อวารสาร
กิจการสัมพันธ์** (วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2545). **การวิจัยเบื้องต้น** (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาส์น.
- บุญชัย ไชยอาจ. (2552). **การพัฒนาชุดสารถเคลื่อนย้ายวัตถุทำงานด้วยระบบนิวแมติกส์ ควบคุม
การทำงานโดยโปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์ เรื่อง การเคลื่อนย้ายวัตถุ.**
กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- บุญธรรม ภัทราจารุกุล. (2557). **เมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น**. กรุงเทพมหานคร: ซีเอ็ดยูเคชั่น.
- บุญมี พันธุ์ไทย. (ม.ป.ป.). **รายวิชา MR393 ระเบียบวิธีวิจัยการศึกษาเบื้องต้น บทที่ 7
เครื่องมือวิจัย**. สืบค้นเมื่อวันที่ 8 มิถุนาคม 2558
- บุญเลิศ โพธิ์ท่า ธาราธิป ภูระหงษ์. (2558). **การพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดสารถควบคุม
มอเตอร์ด้วยโปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์ กรณีศึกษาวิชา มอเตอร์ไฟฟ้าและการ
ควบคุม**. นครพนม: มหาวิทยาลัยนครพนม
- ปฏิพัทธ์ หงษ์สุวรรณ. (2554). **เรียนรู้และใช้งาน PLC ฉบับสมบูรณ์**. นนทบุรี: ซีเอ็ดยูเคชั่น.
- ประภาส เริงรีน. (2546). **การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติในโรงเรือนปลุ่สัตว์**. กรุงเทพมหานคร:
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ประภาส เริงรีน และคณะ. (2547). **ระบบควบคุมอัตโนมัติในโรงเรือนเลี้ยงไก่**. กรุงเทพมหานคร:
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์. (2541). **การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า**. กรุงเทพมหานคร: สมสิริพรีนติ้ง.
- ปรารภ ไม้สน. (2545). **การศึกษาสมรรถนะและการทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้าตามมาตรฐาน
NFPA สำหรับโรงพยาบาล สังกัดสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร**.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2556). **พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2554** (พิมพ์ครั้งที่ 2).
กรุงเทพฯ : ราชบัณฑิตยสถาน.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2537). **พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542**.
กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คส์ พับลิเคชันส์.
- ลือชัย ทองนิล (2553). **คู่มือความปลอดภัยทางไฟฟ้าในสถานประกอบการ**. กรุงเทพมหานคร:
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- ศุภี บรรจงจิตร (2554). **หลักการและเทคนิคการออกแบบระบบไฟฟ้า**. กรุงเทพมหานคร:
ซีเอ็ดยูเคชั่น.

- วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ รังสิต เกาแก้ว อาทิตย์ ยาวุฑฒิ. (2545). การควบคุมระบบไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ สำหรับ ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ. เชียงราย: สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต เชียงราย
- สุเจียร เกียรติสุนทร. (2554). ระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรม พีแอลซีกับการควบคุมตามลำดับ. กรุงเทพมหานคร: ซีเอ็ดยูเคชั่น.
- สมชาย ริดมัต ศิริวรรณ จุ่นหัวโตน. (2547). ระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างทางเดินชั้น 5 - 6 อาคาร อนุสรณ์ 10 ปี เกษตรจันทรเกษม. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
- สุรเชษฐ เวชพิทักษ์ และคณะ. (2546). การพัฒนาสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและเว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ . กรุงเทพฯ: กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.
- THESISAVENUE.COM. (2551). ความพึงพอใจ (Satisfaction) คืออะไร วัดผลอย่างไร. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2558 จาก <http://thesisavenue.blogspot.com/2008/09/satisfaction.html>.