

## เอกสารอ้างอิง

1. ยืน ภู่วรวรรณ , 2531, **ทฤษฎีและการใช้งานอิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 2**, หจก. นำอักษรการพิมพ์, กรุงเทพฯ, หน้า 66-67.
2. พันธุ์ศักดิ์ พุฒิमानิตพงศ์, 2543, **ทฤษฎีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 1**, กรุงเทพฯ , ซีเอ็ดดูเคชั่น, หจก. ฟิสิกส์เซ็นเตอร์, หน้า 30 -36.
3. สุรัชชัย สุขสกุลชัย, 2546, **วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์**, ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 33-41 .
4. มงคล พรหมเทศ, 2542, **งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์**, เอ็มพันธ์, กรุงเทพฯ, หน้า 48.
5. บุญสืบ โพธิ์ศรี, 2550, **ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น**, เจริญรุ่งเรืองการพิมพ์, นนทบุรี, หน้า 55-60.
6. บรรจง พลจันทร์, 2546, **วงจรพัลส์ และ ดิจิตอล**, ศูนย์ส่งเสริมอาชีพฯ, กรุงเทพฯ, หน้า 70-72.
7. อุทัย สุขสิงห์, 2547, **ไมโครโชนเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์ PIC**, สมาคม ส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), กรุงเทพฯ, หน้า 50-68.
8. **ทีมงานสมาร์ทเลิร์นนิ่ง**, 2554, PIC MICROCONTROLLER IN C ฉบับรวมอุปกรณ์, หน้า 20-46.
9. พันธุ์ศักดิ์ พุฒิमानิตพงศ์, ม.ป.ป., **ทฤษฎีวงจรอิเล็กทรอนิกส์**, ซีเอ็ดดูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 44-45.
10. มงคล ทองสงคราม, 2538, **อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น**, พิมพ์ครั้งที่ 2, พิมพ์ที่ หจก. วิ.เจ.พรินต์, หน้า 23.

11. ณรงค์ชัย กล่อมสุนทร, 2542, งานอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป, สำนักพิมพ์เอมพันธ์, กรุงเทพฯ, หน้า 48-56.
12. อุดุ้ย กัลยาแก้ว, 2546, อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และ วงจร, ศูนย์ส่งเสริมอาชีพฯ, กรุงเทพฯ, หน้า 55.
13. Advance Engineering Group, อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น, หจก. สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์, หน้า 69-70.
14. รุจิยา มุสิกะลักษณ์, 2542, การประเมินปรับปรุง และออกแบบอาคารเรียนตัวอย่าง เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, วิทยานิพนธ์ปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 89.
15. วันจันทร์ จรัสัญญากุล, 2541, การควบคุมความสว่างแบบไร้สาย และมีความคล่องตัวสูง สำหรับผู้ใช้หลายคน, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์กำลัง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 48.
16. เมทินทร์ ปิยะอมรเมธา และสุชาติ คำกระบือ, 2543, การประหยัดพลังงานในโรงเรียนนายเรืออากาศ, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต โรงเรียนนายเรืออากาศ เขตสายใหม่, หน้า 77.
17. ธนู แสงอุทัย, 2544, การศึกษาพลังงานไฟฟ้าที่สิ้นเปลืองจากการใช้พัดลมดูดอากาศในห้องปรับอากาศ, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 25-26.
18. สุขเมธ เครือเดาว์, 2545, การควบคุมความต้องการการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุดด้วยมาตรฐานทางด้านอาคารที่เหมาะสม, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 20.

19. ชนวนรา ทองล้วน, 2547, การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพในระบบปรับอากาศแบบระบายความร้อนด้วยอากาศ โดยการพ่นน้ำ, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 76.
20. อนันต์ เงินประเสริฐ, 2547, การศึกษาความเป็นไปได้ทางเทคนิคและทางเศรษฐศาสตร์ของระบบสะสมความเย็นด้วยน้ำเย็นสำหรับการปรับอากาศในอาคารธุรกิจขนาดเล็ก, วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 99.
21. วริศ จิตติธรรม, 2548, การศึกษาและเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้าของผู้เช่าเย็นพาณิชย์ที่ใช้การควบคุมอุณหภูมิด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์และเทอร์โมสแตท, วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์ อดุสากรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อดุสากรรมและ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 56-57.
22. ต่อศักดิ์ จันทร์ทัน, ทนวรรธน์ โชติวงษ์ และสมิต เจริญเวทย์วุฒิ, 2549, เครื่องทำน้ำร้อนโดยใช้ความร้อนเหลือทิ้งจากระบบปรับอากาศมาใช้ประโยชน์, วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, หน้า 34.
23. มานพ แจ่มกระจ่าง, “ศึกษาทางเลือกการตั้งอุณหภูมิ เครื่องปรับอากาศ ที่เหมาะสมเพื่อการประหยัดพลังงาน”, วารสารศึกษาศาสตร์, ปีที่ 18, ฉบับที่ 1 เดือนมิถุนายน 2549 – ตุลาคม 2549, หน้า 40-55.
24. **P89V51RD2 datasheets** [Online], Available : <http://www.keil.com/dd/docs/datashts/philips/p89v51rd2.pdf>. [28 สิงหาคม 2553].
25. **ไมโครคอนโทรลเลอร์ในงานควบคุม** [Online], Available : <http://www.elecnet.chandra.ac.th> , [4 กันยายน 2553].
26. **Pic16F877A :Digital Clock / Calendar / Tthermometer** [Online], Available : <http://elektroniki.blogspot.com>, [5 กันยายน 2553].

27. บทความการใช้งาน Pic16F877A [Online], Available : <http://www.appsofttech.com>, [8 กันยายน 2553].
28. การรับสัญญาณ Remote จาก Remote ทรานซ์มิชชั่น [Online], Available : <http://www.thaimcu.com/article/irda1.htm> [4 กันยายน 2554].
29. Program MicroCode Studio Plus 5.0 [Online], Available : <http://www.picbasic.co.uk/forum/content.php?r=408-MicroCode-Studio-Plus-5.0&s=833ee7d1b2f4a7493e25618d8202e266>, [4 กันยายน 2553].
30. อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น [Online], Available : <http://icelectronic.com/beginner/index.htm> [28 ธันวาคม 2554].