

เอกสารอ้างอิง

- [1] ศูนย์วิจัยและบริการด้านพลังงาน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี; <http://www.eng.ubu.ac.th/~me/gen.htm> [21 August 2007]
- [2] พลังงานทดแทนพลังงานแห่งอนาคต ; การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
http://www2.dede.go.th/renew/solar_p.htm [21 August 2007]
- [3] สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน เรื่อง "วิจัยพลังงาน สร้างฐานเศรษฐกิจพอเพียง" ; สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน
<http://www.eppo.go.th/encon/energyresearch/index.html> [21 August 2007]
- [4] สมชาย โชคมาวีโรจน์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
<http://www.eppo.go.th/encon/energyresearch/PDF/somchai.pdf> [21 August 2007]
- [5] อุมารินทร์ แสงพานิช การศึกษาคุณภาพกำลังไฟฟ้าของระบบโซลาร์เซลล์ ที่เชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายไฟฟ้า ที่เป็นผลจากการเปลี่ยนความเข้มแสงอาทิตย์ โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี <http://www.eppo.go.th/encon/energyresearch/PDF/umarin.pdf> [21 August 2007]
- [6] กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงานและคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร; แผนที่ศึกษาภาพพลังงานแสงอาทิตย์ของประเทศไทย (พ.ศ. 2542);
http://www2.dede.go.th/renew/solar_p.htm [21 August 2007]
- [7] Electric double-layer capacitor , <http://en.wikipedia.org/wiki/Supercapacitor> [12 September 2008]
- [8] Tatsuto Kinjo, “ Output Levelling of Renewable Energy by Electric Double-Layer Capacitor Applied for Energy Storage System”, IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION, VOL. 21, NO. 1, MARCH 2006
- [9] R. M. NELMS "Modeling Double-Layer Capacitor Behavior Using Ladder Circuits",Manuscript received January 24,2001; revised January 17,2003; released for publication February 13, 2003.
- [10] S. Nomotoa, H. Nakataa, K. Yoshioka, A. Yoshidaa and H. Yoneda,"Advanced capacitors and their application",Journal of Power Sources,Volumes 97-98,Elsevier B.V., ScienceDirect, July 2001.
- [11] D. Cahela, B. Tatarчук, “Overview of electrochemical double layer capacitors”, in Conf. Rec. IEEE-IECON’ 97, 1997.

- [12] F. Belhachemi, S Rael, B. Davat, "A physical based model of power electric double-layer supercapacitors", in Conf. Rec IEEE-IAS'2000, 2000.
- [13] T.A. Smith, J.P. Mars, G.A. Turner, "Using supercapacitors to improve battery performance", in Conf. Rec. IEEE-PESC'02, 2002.
- [14] วรนุช แจงสว่าง. พลังงานหมุนเวียน Renewable Energy.
กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551
- [15] ผศ.ดร. ไกรพัฒน์ จินขจร. พลังงานหมุนเวียน.
กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2550
- [16] ผศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล. การพัฒนาไมโครคอนโทรลเลอร์ด้วยภาษาซี.
กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2545
- [17] ธนเจต สครรัมย์. มอเตอร์ไฟฟ้าและการควบคุม.
กรุงเทพฯ : ศูนย์ส่งเสริมอาชีพ, 2552
- [18] ดอนสัน ปงผาบ. ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน.
กรุงเทพฯ. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น). 2551
- [19] ธีรวัฒน์ รัตนจรจรยา. ภาณูภพ ไพศาลกิตติสกุล. ระบบเก็บพลังงานไฟฟ้าด้วยโซลาร์เซลล์แบบติดตามความเข้มแสง. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร. 2552
- [20] นราธิป ศรีละโคตร. สมโชค จากรณ์. วรากรณ์ พรหมมาศ. เครื่องควบคุมแผงโซลาร์เซลล์ตามทิศทางแสงอาทิตย์. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. 2553
- [21] ชัชวาล เขียววิทย์พันธ์. ภาสกร พรเจริญ. เอกชัย ว่องทรัพย์สิน. เซลล์แสงอาทิตย์เคลื่อนที่ตามตำแหน่งดวงอาทิตย์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
- [22] ชัยวัฒน์ ลิมพรจิตรวิไล. วรพจน์ กรแก้ววัฒนกุล. เรียนรู้และปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51. กรุงเทพฯ. อินโนเวทีฟ เอ็กเพอริเมนต์ จำกัด.
- [23] Buresch M., Photovoltaic energy systems design and installation, New York: Mc Graw-Hill; 1998.
- [24] Martin A. Green; Solar Cells Operating Principles, Technology, and System Applications; Prentice-Hall; 1982.

- [25] S. Yuvarajan , Dachuan Yu, Shanguang Xub ; A novel power converter for photovoltaic applications; Journal of Power Sources 135 (2004) 327–331; Elsevier.
- [26] F.Belhachemi, S.Rael, B.Davat, A physical based model of power electric double-layer supercapacitors, IEEE Industry Applications Conference 35th IAS Annual Meeting and World Conference on Industrial Applications of Electrical Energy, Volume: 5, Issue: Upresa 7037, Publisher: Ieee, Pages: 3069-3076, 2000.



