

เอกสารอ้างอิง

- [1] สมชัย หิรัญวโรดม, เอกสารประกอบการสอนรายวิชา การประยุกต์ใช้งานระบบโฟโตโวลตาอิก. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 2548
- [2] กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน, **โครงการจัดทำแผนที่ศักยภาพพลังงานแสงอาทิตย์ จากข้อมูลดาวเทียมสำหรับประเทศไทย** (Online), 2544.
Available: <http://www.dede.go.th/dede/fileadmin/usr/bose/document/SolarMap.pdf>
(9 มิถุนายน 2550).
- [3] การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, **เทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์** (Online), 2004. Available: <http://www.egat.co.th/re/solarcell/solarcell.html> (31 มกราคม 2551).
- [4] ชัย ชีวะเกตุ และชานันญ บัวเขียว, **การผลิตไฟฟ้าโดยเซลล์แสงอาทิตย์** (Online), 2543.
Available: <http://www.eppo.go.th/vrs/> (31 มกราคม 2551).
- [5] บีพีโซลาร์ พลังงานจากแสงอาทิตย์ กรุงเทพฯ
Photovoltaic in building design A design guide Report No. ETSU/P2/00282/REP March 1999
- [6] M.S. IMAMURA, P. HELM and W. PALZ **PHOTOVOLTAIC SYSTEM TECHNOLOGY**
British Library Cataloguing in Publication Data.
- [7] National Renewable Energy Laboratory, “Getting Started Guide for Homer Version 2.1”
<http://www.nrel.gov/homer>.
- [8] Photovoltaic in buildings Design A Design Guide Report No. ETSU/P2/00282/REP (March 1999)
- [9] O.Sadmai, S.Hiranvarodom 2009. A Study and Design of PV System Connected to The Grid of PEA Capacity 5 kW_p For Pumping System In *Proceeding of the fifth ENETT5 conference*. Phitsanulok , Thailand , 29-30 April – 1 May. Naresuan University.
- [10] O.Sadmai, S.Hiranvarodom , B.Planklang 2008. Case Study temperature effects to Energy Production of pv system In *Proceeding of ENETT2008 conference*. Prathumthane , Thailand , 19-21 November. Rajamangala university of Technology Thanyaburi (RMUTT).
- [11] ไพบุลย์ เข้มเดือน, **เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม**. กรุงเทพมหานคร. ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2548
หน้า 161-178
- [12] นิพนธ์ เกตุจ้อย และคณะ, **รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการติดตามประเมินผลโครงการสาธิตการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ต่อเข้ากับระบบจำหน่าย เรือนจำกลาง บางขวาง จังหวัดนนทบุรี**. 2550 หน้า 1-60

- [13] อองอาจ แสດใหม่ และสมชัย หิรัญวโรดม “การจำลองและวิเคราะห์ก่อนการติดตั้งจริงของระบบพลังงานแสงอาทิตย์ 10 kWp สำหรับมอเตอร์ปั้มน้ำพุ 3 เฟสเชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายของการไฟฟ้า” การประชุมวิชาการพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 1 18 – 19 กุมภาพันธ์ 2553 หน้า 1-60
- [14] กองพัฒนาพลังงานทดแทน ฝ่ายพัฒนาและแผนงานโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, สถานีพลังงานแสงอาทิตย์สันกำแพง (Online), 2536. Available : http://www2.egat.co.th/re/egat_pv/egatpv_sankampaeng/egatpv_sankampaeng.htm (1 มกราคม 2553)
- [15] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค, ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2551 (Online), 2551. Available : http://www.ppa.egat.co.th/Sppx/file/gidcode/PEA/connection_pea.pdf (1 มกราคม 2553)
- [16] สุรสิทธิ์ แสันทอน, สมชัย หิรัญวโรดม, การออกแบบและประเมินผลเชิงวิเคราะห์ระบบโฟโตโวลตาอิกในอาคารวิทยบริการแบบต่อเข้ากับสายส่ง, วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 2551
- [17] กรมอุตุนิยมวิทยา, ค่าเฉลี่ย 30ปี ปทุมธานี สกษ. (Online), 2551 Available : http://www.tmd.go.th/province_stat.php?StationNumber=48419 (1 มกราคม 2553)
- [18] SMA Solar Technology, SUNNY BOY 3300/3800, (Online),2001. Available : <http://www.sma.de/en/products/solar-inverters/sunny-boy/sunny-boy-3300-3800.html> (1 January 2010)
- [19] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค, ประกาศส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมาก จากพลังงานหมุนเวียน ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติลงวันที่ 9 มีนาคม 2552 (Online), 2551. Available : <http://www.pea.co.th/vspp/vspp.htm> (5 มกราคม 2553)
- [20] ธนบูรณ์ ศักยานุเดช, การออกแบบระบบไฟฟ้า. ซีเอ็ดดูเคชั่น. กรุงเทพฯ 2541