

บรรณานุกรม

- [1] Arnulf Jäger-Waldau. PV Status Report 2010: Research, Solar Cell Production and Market Implementation of Photovoltaic. EUR 24344 EN-2010.
- [2] David L. King, William E. Boyson, Jay A. Kratochvil. 2004. Photovoltaic Array Performance Model. Sandia National Laboratories. SAND2004-3535
- [3] Achitpon SaSitharanuwata, Wattanapong Rakwichian, Nipon Ketjoy, and Suchart Yammen. (2006). Performance evaluation of a 10 kWp PV power system prototype for isolated building in Thailand. Renewable Energy.
- [4] Achitpon SaSitharanuwata, Wattanapong Rakwichian, Nipon Ketjoy, and Suchart Yammen. (2006). Design and Testing of a 10 kWp standalone PV Prototype for Future Community Grid Adapted for Remote Area in Thailand. International Journal of Renewable Energy (IIRE). p. 33-43
- [5] Achitpon SaSitharanuwat, Wattanapong Rakwichian, Nipon Ketjoy and Wuthipong Suponthana. (2005). 10 kWp Multi Photovoltaic Cell Stand-Alone/Grid Connected System for Office Building. Technical Digest 15th Photovoltaic Science and Engineering Conference; 10-15 October 2005; Shanghai, China. p. 638-639.
- [6] นิพนธ์ เกตุจ้อย และคงฤทธิ์ แม้นศิริ. การศึกษาสมรรถนะทางด้านเทคนิคของระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบเชื่อมต่อเข้ากับระบบจำหน่ายไฟฟ้าขนาด 6.52 กิโลวัตต์. วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร, ปีที่ 18 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2553, 27 – 35
- [7] นิพนธ์ เกตุจ้อย ณีรัฐุณี ขาวสะอาด ฐิติพร เจาะจง คงฤทธิ์ แม้นศิริ, การศึกษาประสิทธิภาพและสมรรถนะของระบบเซลล์แสงอาทิตย์ที่ใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบโมโนคริสตัลก่อนการประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 7 (E-NETT 7th). พฤษภาคม, 2554.
- [8] ณีรัฐุณี ขาวสะอาด นิพนธ์ เกตุจ้อย. อัตราการลดลงของกำลังไฟฟ้าสูงสุดของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งใช้งานจริง.การประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6 (E-NETT 6th).พฤษภาคม, 2553.
- [9] ฐิติพร เจาะจง และนิพนธ์ เกตุจ้อย. (2553). การศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงความต้านทานภายในต่อประสิทธิภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์.ใน การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 6. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- [10] ณีรัฐุณี ขาวสะอาด ฐิติพร เจาะจง และนิพนธ์ เกตุจ้อย.การศึกษาพลังงานไฟฟ้าที่แผงเซลล์แสงอาทิตย์ผลิตได้รายปีภายใต้สภาวะการใช้งานจริง. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม. วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง. ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 เมษายน 2552 – กันยายน 2552

บรรณานุกรม (ต่อ)

- [11] ณัฐวุฒิ ชาวสะอาด นิพนธ์ เกตุจ้อย. ตัวแปรที่มีผลต่อการลดลงของกำลังไฟฟ้าสูงสุดของแผงเซลล์แสงอาทิตย์, การประชุมเครือข่ายวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 1 (EENET 2008). พฤศจิกายน, 2551.
- [12] ณัฐวุฒิ ชาวสะอาด นิพนธ์ เกตุจ้อย และวัฒนพงษ์ รัชวีเชียร. การศึกษาการลดลงของประสิทธิภาพรายปีของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ภายใต้สภาวะการใช้งานจริง. การประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 4 , 2551.
- [13] จิตติพร เจาะจง นิพนธ์ เกตุจ้อย และวัฒนพงษ์ รัชวีเชียร. การลดลงของประสิทธิภาพแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดไฮบริดซิลิคอนหลังการติดตั้งใช้งานในระยะยาว. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1, 2551.
- [14] จิตติพร เจาะจง นิพนธ์ เกตุจ้อย และวัฒนพงษ์ รัชวีเชียร. การลดลงของประสิทธิภาพแผงเซลล์แสงอาทิตย์หลังการติดตั้งใช้งานในระยะยาว. การประชุมเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ครั้งที่ 1, 2551.
- [15] สำนักพัฒนาพลังงานแสงอาทิตย์ กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน. สืบค้นเมื่อ ก.ย.2554. จาก http://www.dede.go.th/dede/index.php?option=com_content&view=article&id=85%3A-2552-&catid=52&Itemid=68&lang=th
- [16] สำนักพัฒนาพลังงานแสงอาทิตย์ กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน. สืบค้นเมื่อ พ.ค. 2554. จากhttp://www.dede.go.th/dede/fileadmin/upload/nov50/mar52/REDP_present.pdf
- [17] สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. สืบค้นเมื่อ พ.ค. 2554. <http://www.eppo.go.th/power/data/index.html>
- [18] นิพนธ์ เกตุจ้อย. (2547). การบริหารจัดการโครงการบ้านพลังงานแสงอาทิตย์. เอกสารประกอบการฝึกอบรมการบริหารจัดการแบบยั่งยืนสำหรับโครงการบ้านพลังงานแสงอาทิตย์. วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- [19] บริษัท ลีโอนิกส์ จำกัด. (2548). การประยุกต์ใช้เซลล์แสงอาทิตย์ในด้านต่างๆ. ความรู้เกี่ยวกับเซลล์แสงอาทิตย์. สืบค้นเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2550, จากhttp://www.leonics.com/html/th/aboutpower/solar_knowledge.php.
- [20] Kassel University. (2003). Photovoltaic Systems Technology SS 2003. Theoretical Description of the Solar Cell. p40.
- [21] นิพนธ์ เกตุจ้อย. (2547). ความปลอดภัยสำหรับระบบไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์. การฝึกอบรมเรื่องการติดตั้งและดูแลรักษาระบบบ้านพลังงานแสงอาทิตย์. วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- [22] Nipon Ketjoy. (2005). Photovoltaic Hybrid System for Rural Electrification in the Mekong Countries. Doctor of Engineering (Dr.-Ing). Kassel University.Germany.

บรรณานุกรม (ต่อ)

- [23] S.R.Wenham, M.A. Green, and M.E. Watt. (1994). Applied photovoltaics. Australia: National Library of Australia.
- [24] International Energy Agency. (2002). Operational performance, reliability and Promotion of photovoltaic systems. Report IEA-PVPS T2-03:2002.
- [25] พยุงศักดิ์ ก้อนแก้ว. (2549). การศึกษาแนวทางการใช้ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ สำหรับอาคารอื้อจือเหลียง, วิทยานิพนธ์ ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, กรุงเทพฯ.
- [26] University of Geneva, 2005, Software for photovoltaic Systems, www.unige.ch , สืบค้นเมื่อวันที่ 8 พ.ย. 54. จาก <http://www.unige.ch/cuepe/pvsyst/pvsyst/index.php> [2006, March]
- [27] Deo, P. and Mark, S., 2005, Design with solar power : A source book for building integrated photovoltaic's (BIPV), Image publishing, Australia, pp. 24.
- [28] Takashi Minemoto, Shingo Nagae, Hideyuki Takakura. (3 April 2007). Impact of spectral irradiance distribution and temperature on the outdoor performance of amorphous photovoltaic modules. Solar Energy Materials & Solar Cells 91 (2007) 919-923. (Sciencedirect). สืบค้นเมื่อ 15 กันยายน 2550, จาก <http://www.sciencedirect.com/>.
- [29] Ewan D. Dunlop. (2003). Lifetime performance of crystalline silicon PV modules. 3rd World Conferences on Photovoltaic Energy Conversion. สืบค้นเมื่อ 15 กันยายน 2550, จาก <http://ieeexplore.ieee.org/iel5/9136/28988/01305192.pdf>.
- [30] E.E. van Dyk E.L. Meyer. (2003). Analysis of the effect of parasitic resistances on the performance of photovoltaic modules. Renewable Energy 29 (2004) 333-344. (Sciencedirect). สืบค้นเมื่อ 15 กันยายน 2550, จาก <http://www.sciencedirect.com/>.
- [31] Toshiyulu Yamaguchi, Masanao Kawakam, Keiichi Kitano, Shigeyasu Nakagawa, Tetsuro Tokoro, Takumi Nakano, Kiyoteru Hayama and Hidemori Ohyama. (2003). Data analysis on performance of PV system installed in south and north directions. 3rd World Conferences on Photovoltaic Energy Conversion. สืบค้นเมื่อ 15 กันยายน 2550, จาก <http://ieeexplore.ieee.org/iel5/9136/28988/01305031.pdf>.
- [32] Jinlei Ding, Xiaofang Cheng, Tairan Fu. (2004). Analysis of series resistance and P-T characteristics of the solar cell. Vacuum 77. (2005). 163 - 167. สืบค้นเมื่อ 15 กันยายน 2550, จาก <http://www.sciencedirect.com/>.

บรรณานุกรม (ต่อ)

- [33] Meena Dadu, A. Kapoor, K.N. Tripathi. (2001). Effect of operating current dependent series resistance on the fill factor of a solar cell. *Solar Energy Materials a Solar Cell* 71. (2002). p. 213–218. สืบค้นเมื่อ 15 กันยายน 2550, จาก <http://www.sciencedirect.com/>.
- [34] ธนาคารแห่งประเทศไทย.(2011).อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ประจำวันที่ 8 พ.ย. 54. สืบค้นเมื่อวันที่ 8 พ.ย. 54. จาก http://www.bot.or.th/Thai/Statistics/FinancialMarkets/ExchangeRate/_layouts/Application/ExchangeRate/ExchangeRate.aspx
- [35] ธนาคารแห่งประเทศไทย.(2011). อัตราดอกเบี้ยเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ ประจำวันที่ 8 พ.ย. 54 สืบค้นเมื่อวันที่ 8 พ.ย. 54. จาก http://www.bot.or.th/Thai/Statistics/FinancialMarkets/Interestrates/_layouts/application/interest_rate/IN_Rate.aspx
- [36] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. (2011). อัตราค่าไฟฟ้า. สืบค้นเมื่อวันที่ 8 พ.ย. 54. จาก <http://www.pea.co.th/rates/Rate2011.pdf>
- [37] An NPD Group Company (Solarbuzz). (2011). Fact & Figures. Retail Price Environment. สืบค้นเมื่อวันที่ 8 พ.ย. 54. จาก <http://www.solarbuzz.com/facts-and-figures/retail-price-environment/module-prices>
- [38] D. King, J. Kratochvil, and W. Boyson, "Stabilization and Performance Characteristics of Commercial Amorphous-Silicon PV Modules," 28th IEEE PVSC, 2000.
- [39] Sandia National Laboratories. 2000. Modeling annual energy production from photovoltaic modules. Quarterly Highlights of Sandia's Photovoltaic Program. Vol. 3. pp. 1-7.