

บรรณานุกรม

- [1] CDM-Executive Board. Tool to calculate the emission factor for an electricity system. Annex 12 Methodological tool (Version 01.1).
<http://cdm.unfccc.int/methodologies/PAmethodologies/tools/am-tool-07-v1.1.pdf>
- [2] ACM0002: Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity generation from renewable energy sources. IGES CDM Project Database as of 1 August 2009.
<http://www.iges.or.jp/en/cdm/report.html>
- [3] องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน). 2552. รายงานสรุปผลการศึกษาค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย. สืบค้นเมื่อ 29 มิถุนายน 2554, จาก <http://www.tgo.or.th>.
- [4] ประพิธาร์ ธารักษ์. 2554. เอกสารประกอบการเรียนรายวิชา เศรษฐศาสตร์พลังงาน สิ่งแวดล้อม และนโยบาย. ศูนย์วิทยบริการกรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- [5] นิพนธ์ เกตุจ้อย. 2554. เอกสารประกอบการเรียนรายวิชา ระบบไฟฟ้าไดโวลตาอิก. ศูนย์วิทยบริการกรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- [6] Christoph Erdmenger, Harry Lehmann, Klaus Mueschen, Jens Tambke, Sebastian Mayr, Kai Kuhnhen. 2009. A climate protection strategy for Germany – 40% reduction of CO₂ emission by 2020 compared to 1990. Energy Policy 37 (2009) p. 258-165.
- [7] Malte Schneider, Andreas Holzer, Volker H. Hoffmann. 2008. Understanding the CDM's contribution to technology transfer. Energy Policy 36 (2008) p.2920-2928.
- [8] Kiattiporn Wangpattarapong, Somchai Maneewan, Nipon Ketjoy, Wattanapong Rakwichian. 2008. The impacts of climatic and economic factors on residential electricity consumption of Bangkok Metropolis. Energy and Building 40 (2008) p. 1419-1425.
- [9] S. Adhikari, N. Mithulananthan, A. Dutta, A.J. Mathias. 2008. Potential of sustainable energy technologies under CDM in Thailand: Opportunities and barriers. Renewable Energy 33 (2008) p. 2122-2133.
- [10] Erik Delarue, William D'haeseleer. 2008. Greenhouse gas emission reduction by means of fuel switching in electricity generation: Addressing the potentials. Energy Conversion and Management 49 (2008) p. 843-853.
- [11] พรทิพย์ สมฤทธิ์, พรทิพย์ เอมมัส. 2550. การศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้เซลล์แสงอาทิตย์มาเป็นส่วนหนึ่งของอาคารเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าแบบเชื่อมต่อกับสายส่ง. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- [12] วราภรณ์ เอกเผ่าพันธุ์. 2552. การคาดการณ์ความต้องการการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย การจัดหาพลังงานของประเทศไทยและการประเมินก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของภาคการผลิตไฟฟ้า. วิทยานิพนธ์ วศ.ม., วิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

- [13] คงฤทธิ์ แม้นศิริ, นิพนธ์ เกตุจ้อย, วัฒนพงษ์ รัชวีเชียร และฉัตรชัย ศิริสัมพันธ์วงศ์. 2549. การประเมินสมรรถนะทางด้านเทคนิคของหลังคาเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับการผลิตไฟฟ้าแบบเชื่อมต่อเข้าระบบจำหน่าย. การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 2. 27-29 กรกฎาคม 2549 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา.
- [14] วรพล สุขสำราญ. 2554. การศึกษาแนวทางการตั้งเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกแบบไม่มีข้อผูกพันทางกฎหมายในภาคการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร.พิษณุโลก ,
- [15] Narumitr Sawangphol, Chanathip Pharino. 2011. Status and outlook for Thailand's low carbon electricity development. Renewable and sustainable energy review 15 564-573.
- [16] ญัฐิณี ศรีพฤษาสุข. 2553การวิเคราะห์ปัจจัยทางด้านการลงทุนของอุตสาหกรรมเซลล์ . แสงอาทิตย์ในประเทศไทย.ม.การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วท ., มหาวิทยาลัยนเรศวร , .พิษณุโลก
- [17] มงคล พามา. 2553. การศึกษาความเป็นไปได้ทางด้านเศรษฐศาสตร์ในการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาของอาคาร : กรณีศึกษา อาคารธุรกิจ. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- [18] สุภัทรชัย สิงห์บาง. 2551. **พลังงานจากแสงแดด**. สืบค้นเมื่อ 28 กรกฎาคม 2554, จาก <http://www.tpa.or.th/publisher/pdfFileDownloadS/p99-103.pdf>.
- [19] การไฟฟ้านครหลวง. 2547. **ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (VSPP)**. สืบค้นเมื่อ 25 มิถุนายน 2554, จาก <http://www.mea.or.th/internet/Elecvalue/VSPP/VSPPReportWeb.pdf>.
- [20] ดุสิต เครืองาม. 2553. **แนวทางในการลงทุนโซลาร์รูฟเพื่อขายไฟฟ้าตามมาตรการ New Feed In Tariff**. สืบค้นเมื่อ 27 กันยายน 2554, จาก <http://www.thaisolarfuture.com/news.php?id=65>.
- [21] อนัน สุวรรณชัยสกุล. 2551. **ความเป็นไปได้ทางการเงิน และเศรษฐศาสตร์ในการผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับครัวเรือน และหมู่บ้าน**. วิทยานิพนธ์ ศ.ม., มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพมหานคร. สืบค้นเมื่อ 24 ตุลาคม 2554, จาก <http://tdc.thailis.or.th>
- [22] Nipon ketjoy, Nattawut Khaosaad, Thitiporn Chorchong and Kangrit Mansiri. 2009. **Outdoor performance of amorphous silicon photovoltaic module in hot climate Phase 2**. Master thesis, M.S., Naresuan University, Phisanulok.
- [23] Nattawut Khaosaad and Nipon Ketjoy. 2009. **Solar spectrum investigation in Phisanulok province**, Phisanulok: School of Renewable Energy Technology, Naresuan University.
- [24] Nattawut Khaosaad and Nipon Ketjoy. 2010. **Degradation of maximum peak power of photovoltaic under operating condition**. Phisanulok: School of Renewable Energy Technology, Naresuan University.

- [25] Nattawut Khaosaad, Thitiporn Chorchong, and Nipon Ketjoy. 2009. **Investigation of annual photovoltaic array yield under actual application.** Phisanulok: School of Renewable Energy Technology, Naresuan University.
- [26] Sergio, Pacca, Deepak, Silvaraman, Gregory and A., Keoleian. 2006. Center for Sustainable Systems, School of Natural Resource and Environment, University of Michigan. In **Parameter affecting the life cycle performance of PV technologies and systems.** United state: University of Michigan.
- [27] F, Pietraperosa, C., Cosmi., M., Macchiato, M., Salvia and V., Cuomo. 2008. Life Cycle Assessment, Extern E and Comprehensive Analysis for an integrated evaluation of the environment impact of anthropogenic activities. In **National Research Council Institute of Methodologies for Environment Analysis.** N.P.: n.p.
- [28] Vasilis, Fthenakis and Hyung Chul Kimb. 2008. Land use and electricity generation: A life-cycle analysis. In **National photovoltaic environment research center**, New York: Brookhaven National Laboratory.
- [29] Annette, Evans., Vladimir, Strezov. and Tim J., Evans. 2008. **Assessment of sustainability indicators for renewable energy technologies.** Australia: Graduate School of the Environment, Macquarie University, Sydney.
- [30] Athanasios I., Chatzimouratidis., Petros A. and Pilavachi. 2008. **Technological, economic and sustainability evaluation of power plants using the analytic hierarchy process.** Greece: Department of Engineering and Management of Energy Resources, University of Western Macedonia, Kozani,
- [31] S.M. Shaahid., I.El-Amin. 2007. **Techno-economic evaluation of off-grid hybrid photovoltaic-diesel-battery power systems for rural electrification in Saudi Arabia-Away forward for sustainable development.** Saudi Arabia: CER/Research-institute and department of Electrical Engineering, King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran.