

เอกสารอ้างอิง

1. ขวัญฤทัย อร่ามคิลกรัตน์. 2548. การปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตไฟฟ้าและน้ำร้อนโดยการใช้เซลล์แสงอาทิตย์ร่วมกับรางรวมแสงแบบรูปประกอบพาราโบลา. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
2. NASA. (2002). **Earth's Energy Budget** [On-line]. Available: <http://ascl-www.larc.nasa.gov/erbe/components2.gif>
3. Reddy, Jayarama P., 2010. **Science of Technology of Photovoltaic**. 2nd ed. India: BS Publications.
4. จงจิตร หิรัญลาภ. 2520. กระบวนการพลังงานรังสีอาทิตย์ในรูปความร้อน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ดวงกมล.
5. กฤษณพงศ์ กีรติกร. 2547. **รังสีดวงอาทิตย์**. ม.ป.ท.
6. กฤษณพงศ์ กีรติกร. 2550. **Solar cells & Application**. ม.ป.ท.
7. โชคชัย ศรีดาวเรือง. 2551. การวิเคราะห์ลักษณะเซลล์แสงอาทิตย์ภายใต้เงื่อนไขการบังเงาบางส่วน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
8. บุญชัย หฤทัยธนาสันต์. 2546. การจำลองทางคณิตศาสตร์ของระบบการผลิตไฟฟ้าและความร้อนจากโซลาร์เซลล์ที่ใช้รางรวมแสงแบบพาราโบลา. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

9. กิตติพ ทองเปาว์. 2553. การศึกษาประสิทธิภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกโพลีซิลิกอนและฟิล์มบางอะมอร์ฟัสซิลิกอนภายใต้อิทธิพลของความเข้มแสงและอุณหภูมิแผงเซลล์ในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
10. Markvart, T., and Castaner, L. 2005. **Solar Cells Materials Manufacture and operation.** UK: Elsevier Advanced Technology.
11. สิริชัย ปัญญาสมาธิ. 2548. การปรับปรุงประสิทธิภาพของโซลาร์เซลล์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
12. ปกครอง วงศ์คุณ. 2555. การวิเคราะห์และออกแบบเครื่องจำลองเซลล์แสงอาทิตย์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
13. รัชนนท์ เดชจินดา. 2553. การเพิ่มกำลังไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งในแนวตั้งโดยใช้อุปกรณ์สะท้อนแสง. วิทยานิพนธ์ปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
14. Kostic, Lj. T., Pavlovic, T. M., and Pavlovic , Z. T., 2010. "Optimal design of orientation of PV/T collector with reflectors." **Applied Energy**, Vol.87 , pp.3023-3029.
15. Lertsatitthanakorn , C., Soponronnarit, S., Jamradloedluk, J., Rungsiyopas, M., and Sarachitti, R., 2013. "Performance Study of Thermoelectric Solar-Assisted Heat Pump with Reflectors." **Electronic Materials**, Vol.43 , No.6 , pp.2040-2046.
16. Abdolzadeh, M., and Ameri, M., 2009. "Improving the effectiveness of a photovoltaic water pumping system by spraying water over the front of photovoltaic cells." **Renewable Energy**, Vol.34 , pp.91-96.

17. นิคม พึ่งคำ, ภราดร ภักดีวานิช และยุทธนา ภูริระวนิชย์กุล. 2551. การเพิ่มสมรรถนะของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ด้วยระบบหล่อเย็น. ใน วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ. ปีที่ 11. ฉบับที่ 2. หน้า 1-8
18. ประภาพathy บุญหล้า, เจริญพร เลิศสถิตธนกร และนุชิดา สุวแพทย์. 2556. การปรับปรุงประสิทธิภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์โดยเทคนิคการลดอุณหภูมิ. ใน วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ปีที่ 8. ฉบับที่ 2. หน้า 1-10
19. Moharram , K.A., Abd-Elhady, M.S., Kandil, H.A., and El-sherif, H., 2013. “Enhancing the performance of photovoltaic panels by water cooling.” **Mechanical Engineering**, Vol.4 , pp.869-877
20. Bahaidarah , H., Subhan, A., Gandhidasan, P., Rehman, S., 2013. “Performance evaluation of a PV (photovoltaic) module by back surface water cooling for hot climatic conditions.” **Energy**, Vol.59 , pp.445-453
21. Ajayi A. B., Majekodunmi O. A., and Shittu A. S., 2013. “Comparison of Power Output from Solar PV Panels with Reflectors and Solar Tracker”. **Journal of Energy Technologies and Policy**, pp.7-77.
22. Talekar , V., Shinde, V., Swami, H., Shete, A., Aradhye, A., “Performance Improvement of Solar PV Panel Using Reflectors and Bi-Axial Tilting Mechanism”. **Proceedings of International Conference on Recent Trends in Engineering and Management 27**; Tamil Nadu, India
23. Davud , T. M., Rahim, M., andDdaryush, N. “The Effect of Temperature on Electrical Parameters of Solar Cells”. **Proceedings of International Journal of Advanced Research in Electrical, Electronics and Instrumentation Engineering**; 2013 Dec; Iran

24. Bangkok Solar. (ม.ป.ป.). **Specification of Photovoltaic Module** [ออนไลน์]. ได้จาก :
<http://www.bangkok solar.com/en/products/detail.php?id=33&SystemModuleKey=product>
 [สืบค้นเมื่อ ตุลาคม 2557].

25. Sprinklerthailand. (ม.ป.ป.). **มินิสปริงเกอร์/หัวฉีดสเปรย์** [ออนไลน์]. ได้จาก :
<http://www.sprinklerthailand.com/mini%20sprinkler%20head%20sphy.php> [สืบค้นเมื่อ
 ตุลาคม 2557].

26. Soselectronic. (ม .ป .ป .). **UT33A Eng Manual** [อ อ น ไล น์]. ใ ด้ จ า ก :
www.soselectronic.cz/a.../UT33A%20Eng%20Manual.pdf [สืบค้นเมื่อ ตุลาคม 2557].

27. Kippzonen. (ม .ป .ป .). **CMP 11 Pyranometer** [อ อ น ไล น์]. ใ ด้ จ า ก :
<http://www.kippzonen.com/Product/13/CMP-11-Pyranometer#.VGgTifmUfRg> [สืบค้นเมื่อ
 ตุลาคม 2557].

28. Manualslib. (ม .ป .ป .). **UT201 Eng Manual** [อ อ น ไล น์]. ใ ด้ จ า ก :
<http://www.manualslib.com/manual/538651/Uni-T-Ut201.html> [สืบค้นเมื่อ ตุลาคม 2557].