

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กฤษณพงศ์ กีรติกร. การแผ่รังสีจากดวงอาทิตย์และการวัด. เอกสารประกอบการสัมมนา Solar Energy and Application, หน้า 1-14. 12-16 ธันวาคม 2521 ณ. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร.
- กฤษณพงศ์ กีรติกร. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารกึ่งตัวนำและรอยต่อพีเอ็น. กรุงเทพมหานคร: คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. (อัดเสาะเนา)
- กฤษณพงศ์ กีรติกร. โซลาเซลล์-ความรู้เบื้องต้น. เอกสารประกอบการสัมมนา Solar Energy and Application, หน้า 1-14. 12-16 ธันวาคม 2521 ณ. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร.
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, สถานภาพ กฟผ. กันยายน 2541. รายงานประจำปีการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, 2541.
- จงจิตร หิรัญฎาภ. กระบวนการพลังงานแสงอาทิตย์ในรูปความร้อน. กรุงเทพมหานคร: คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. (อัดสำเนา)
- ซังเซ็ง เลียงจินดาสถาวร และ กฤษณพงศ์ กีรติกร. การศึกษาค่ารังสีรวมบนระนาบเอียงและผิวทรงกระบอกและการใช้โมเดลชนิดไอโซโทรปิกในการประมาณค่ารังสีรวม. บทความเสนอในการประชุมวิชาการครั้งที่ 5 เรื่องพลังงานนอกแบบและการประยุกต์, หน้า 1-13. 17-19 เมษายน 2528 ณ.สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร.
- ดุสิต เครืองาม. แหล่งพลังงานทดแทนและแนวโน้มการนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ภายในประเทศ. วารสารพลังงาน(พฤษภาคม 2541): 12-19.
- ดุสิต เครืองาม. แนวโน้มของการผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์. วารสารพลังงาน (พฤษภาคม 2541): 12-19.
- บัณฑิตูรย์ เวียงมูล. การทดสอบโซลาเซลล์กลางแจ้งตามมาตรฐานออสเตรเลีย AS 2915-1987. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สายวิชาเทคโนโลยีพลังงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2538.
- มนตรี พจนารถลาวัฒน์. อิทธิพลของฟลักซ์, อุณหภูมิและการวางตัวของระนาบต่อการทำงานของโซลาเซลล์ในกรุงเทพฯ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สายวิชาเทคโนโลยีพลังงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2529.

ยอดหญิง หมวกงาม และ รัตติยา ไคร้ระโทก. การวิเคราะห์กำลังสูญเสียในระบบแผง
เซลล์แสงอาทิตย์. รายงานการศึกษา ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์, 2535.

สมชัย วงศ์เมตตาและคณะ. ผลของอุณหภูมิที่มีต่อเซลล์แสงอาทิตย์. การประชุมทางวิชาการ
วิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 4 ของภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า 8 สถาบันอุดม
ศึกษา. 27-28 สิงหาคม 2524.

สมศักดิ์ ปัญญาแก้ว. เทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2526.

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. ถามตอบเซลล์แสงอาทิตย์.
กรุงเทพมหานคร: ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, 2540.

ภาษาอังกฤษ

American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers. 1989
ASHRAE HANDBOOK FUNDAMENTALS. Atlanta: 1986.

Anna, F. W. The Handbook of Photovoltaic Applications. Atlanta: The Fairmont Press,
1986.

B K Das and S N Singh. Photovoltaic Materials and Devices. New York: Halsted Press
Book, 1985.

David L. P. Photovoltaic Power Generation. New York: Van Nostrand Reinhold, 1978.

Duffie, J. E. and Hanson, K. J. Solar Engineering of Thermal Process. 2nd edition.
New York: John Wiley & Son, 1991.

Friedrich, S. , and Thomas E. Photovoltaics in Buildings. Glasgow: Bell & Bain. 1996.

Kirtikara and T. Suwannakun. Effect of Cell Temperatures on Long-Term Efficiency of
Photovoltaic Arrays in a PV-Hydro Hybrid System. Paper Present at
Solar' 93(The 31st Annual Meeting of Australian and New Zealand Solar
Energy Society),page 1-8. 11-5 December 1993, Fremantte, Australia.

"Mars Dust Removal Technology" [Online]. Available 1998 :

<http://www.powerweb.lerc.nasa.gov/pv/removal.html>

"Photovoltaics Program." [Online]. Available 1998 :

<http://www.eren.doe.gov/pv/>

S. A. M. Effect of Dust Accumulation on Performance of Thermal and Photovoltaics
Flat-Plate Collectors. *Apply Energy* 37(1990): 73-84.

S. R. Wenham, M. A. Green, M. E. Watt, *Applied Photovoltaics*. Australia: Centre for
Photovoltaic Devices and System, 1997.

"Utility Photovoltaic Group." [Online]. Available 1998 :
<http://www.ttcorp.comp/upvg/>

ประวัติผู้เขียน

นายสิทธิพงษ์ เพิ่มพิทักษ์ เกิดวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2513 ที่อำเภอเมือง จังหวัด
อ่างทอง สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปีการ
ศึกษา 2531 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาสถาปัตยกรรม จากคณะสถาปัตยกรรม
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ในปีการศึกษา 2536 และเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาเทคโนโลยีอาคาร
ภาควิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเมื่อปีพ.ศ. 2540
ปัจจุบันรับราชการอยู่ที่มหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

