

เอกสารอ้างอิง

1. ชาญวิทย์ วุฒิวงศานนท์, 2545, การพัฒนาระบบทำน้ำร้อนแสงอาทิตย์แบบประหยัด, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุณหภาพ คณะพลังงานและวัสดุ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน้า 26.
2. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, 2542, **แผนที่พลังงานแสงอาทิตย์** [Online], Available : http://www.dede.go.th/dede/index.php?option=com_content&view=article&id=80:2010-05-03-10-23-13&catid=52&Itemid=68 [2014].
3. Duffie, J.A. and Beckman, W.A., 1997, **Solar Engineering of Thermal Processes**, 2nd ed, McGraw-Hill, New York, pp. 1-430.
4. Kiatsiriroat, T., Manoprasert, T. and Kubaha, K., 1996, “The Problems of Using Solar Hot Water System in Thailand”, **Solar Technology**, Vol. 1, pp. 318 – 324.
5. ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์, 2537, การออกแบบระบบพลังงานความร้อน, พิมพ์ครั้งที่ 2, คณะพลังงานและวัสดุ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน้า 113-125.
6. Quaschnig, V., **Renewable Energy World Solar Thermal Water Heating** [Online], Available : http://www.volker-quaschnig.de/articles/fundamental4/index_e.php [2014].
7. Felix, A.P., 2555, การออกแบบระบบผลิตน้ำร้อนรังสีอาทิตย์, พิมพ์ครั้งที่ 2, สำนักงานออกแบบเดอะอิสท์, กรุงเทพฯ, หน้า 69-216.
8. องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ), 2554, การออกแบบและติดตั้งระบบผลิตน้ำร้อนรังสีอาทิตย์, สำนักงานออกแบบเดอะอิสท์ กรุงเทพฯ, หน้า 146 – 152.
9. มานะศิลป์ พิมพ์สาร, 2533, ระบบน้ำร้อนในอาคาร, บริษัทเอ็มแอนดี้, กรุงเทพฯ, หน้า 71, 160 – 166.

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

10. จงจิตร หิรัญลาภ, 2548, **กระบวนการพลังงานรังสีอาทิตย์ในรูปความร้อน**, ดวงกมล, กรุงเทพฯ, หน้า 1-15, 56-148.
11. Holman, J.P. and White, P.R.S., 1992, **Heat Transfer**, McGraw-Hill , New york, pp.713, 539-572.
12. American Society of Heating, 1988, **Active Solar Heating Systems Design Manual**, pp.75-225.
13. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน, 2554, **โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ราคาประหยัด** , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน้า 24 – 26.
14. ประวิทย์ ถิระแก้ว, 2525, **สมรรถภาพของระบบทำน้ำร้อนด้วยแสงอาทิตย์ที่ใช้ชุดรับรังสีแผ่นราบกระจกสองชั้น**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
15. Hobbi, A. and Siddiqui, K., 2009, “Optimal Design of a Forced Circulation Solar Eater Heating System for a Residential Unit in Cold Climate TRNSYS”, **Solar Energy**, Vol 83, pp.700-714.
16. Soponronnarit, S. and Noparatanakailas, V., 1987, “The Optimum Spacing of Strapping Wires in a Solar Thermal Flat-Plate Collector”, **Renewable Energy Review**, Vol. 9, pp. 29 – 38.
17. Govind, N. and Shireesh, B., 2007, “Determination of Design Space and Optimization of Solar Water Heating Systems”, **Solar Energy**, Vol. 81, pp. 958-968.

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

18. Hobbi, A., 2009, "Optimal Design of a Forced Circulation Solar Water Heating System for a Resident Unit in Cold Climate Using TRNSYS", **Solar Energy**, Vol. 83, pp. 690-711.