

เอกสารอ้างอิง

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, 2554, โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ราคาประหยัด, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 24 – 26.

จงจิตร หิรัญลาภ, 2548, กระบวนการพลังงานรังสีอาทิตย์ในรูปความร้อน, กรุงเทพฯ: ดวงกมล, หน้า 1-15, 87-138.

ชาญวิทย์ วุฒิวงสานนท์, 2545, การพัฒนาระบบทำน้ำร้อนแสงอาทิตย์แบบประหยัด, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีอุณหภาพ คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์, 2537, การออกแบบระบบพลังงานความร้อน, คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 113-125.

ทนงศักดิ์ เต๊ะสมัน, 2549, การเลือกขนาดระบบทำน้ำร้อนแสงอาทิตย์ในที่พักแบบโฮมสเตย์, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ประวิทย์ ถิณะแก้ว, 2525, สมรรถภาพของระบบทำน้ำร้อนด้วยแสงอาทิตย์ที่ใช้ชุดรับรังสีแผ่นราบกระจกสองชั้น, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

มานะศิลป์ พิมพ์สาร, 2533, ระบบน้ำร้อนในอาคาร, บริษัทเอ็มแอนด์อี, หน้า 71 – 76, 160 – 166.

ยศสวิน ภาชนันท์, 2545, เครื่องทำน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์หมุนเวียนด้วยพลังไอน้ำ, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

วรรณิ เอกศิลป์, 2529, การพัฒนาวิธีทดสอบระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานรังสีอาทิตย์, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

วีรัตน์ ลายทอง และศิริชัย เทพา, 2533, “ระบบผลิตน้ำร้อนด้วยรังสีอาทิตย์ที่ใช้ตัวรับรังสีแผ่นราบแบบเพิ่มผิวโค้งสะท้อนรังสี”, การประชุมวิชาการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล 10 สถาบัน, กรุงเทพฯ, หน้า 2/1-2/19.

สกถวรรธน์ อัมพันโรจนานันท์, 2555, การวิเคราะห์ระบบผลิตน้ำร้อนรังสีอาทิตย์ราคาประหยัด ในเชิงเศรษฐศาสตร์สำหรับโรงพยาบาล, การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ), 2554, การออกแบบและติดตั้งระบบผลิตน้ำร้อนรังสีอาทิตย์, สำนักงานออกแบบเดอะอิสท์, หน้า 146 – 152.

อลงกรณ์ สุกใส, 2538, การออกแบบระบบทำน้ำร้อนแสงอาทิตย์ในโรงแรม, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

Ayompe, L.M. and Duffy, A., 2013, “Analysis of The Thermal Performance of a Solar Water Heating System with Flat Plate Collectors in a Temperate Climate”, **Applied Thermal Engineering**, Vol. 58, pp. 447-454.

Fan, J., Shah, L.J. and Furbo, S., 2006, “Evaluation of Test Method for Solar Collector Efficiency”, **Proceedings of Eurosun 2006**, Glasgow, UK, ISES-Europe.

Fan, J., Shah, L.J. and Furbo, S., 2006, “The Effect of the Volume Flow rate on the Efficiency of a Solar Collector”, **Proceedings of Eurosun 2006**, Glasgow, UK, ISES-Europe.

Jones, G.F. and Lior, N.L., 1994, “Flow Distribution in Manifolded Solar Collectors with Negligible Buoyancy Effects”, **Solar Energy** 1994, Vol. 52, No 3, pp. 289-300.

Kalogirou, S.A., 2004, "Solar Thermal Collectors and Applications", **Progress in Energy and Combustion Science**, Vol. 19, Issue 8, pp. 807-817.

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.

Soponronnarit, S. and Noparatanakailas, V., 1987, "The Optimum Spacing of Strapping Wires in a Solar Thermal Flat-Plate Collector", **Renewable Energy Review Journal**, Vol. 9, No. 2, pp. 29 - 38.

Wang, X.A. and Wu, L.G., "Analysis and Performance of Flat-Plate Solar Collector Arrays", **Solar Energy 1990**, Vol. 45, No. 2, pp. 71-78.

Weitbrecht, V., Lehmann, D. and Richter, A., "Flow Distribution in Solar Collectors with Laminar Flow Conditions", **Solar Energy 2002**, Vol. 73, No. 6, pp.433-441.