

## เอกสารอ้างอิง

- อรรถกร อาสนคำ อิศระพงศ์ กัณธิยะ และ ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์. (2558).  
วิธีการอย่างง่ายในการทำนายสมรรถนะโมดูลเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดโพลีคริสตัลไลน์,  
การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 11, ชลบุรี.
- ปรารธนา วันนารี(2550) การทำน้ำเย็นภาคกลางคืนเพื่อลดภาระเครื่องปรับอากาศ วิทยานิพนธ์  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มานพ วิเศษ (2543) การใช้ผนังเย็นเพื่อลดภาระความเย็นในอาคารปรับอากาศ วิทยานิพนธ์  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- น้ามนต์ โชติวิศรุต (2552) การผลิตน้ำเย็นโดยกระบวนการทำเย็นภาคกลางคืน แบบการพาและการแผ่  
รังสีความร้อน วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต.(วิศวกรรมเครื่องกล),  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า (2015). [online]. Retrieved 3/1/2016. Available from  
[http://www.egat.co.th/index.php?option=com\\_content&view=article&id=83&Itemid=200](http://www.egat.co.th/index.php?option=com_content&view=article&id=83&Itemid=200)
- Chotivisarut, N. and Kiatsirirot, T. (2009), Cooling load reduction of building by seasonal  
nocturnal cooling water from thermosyphon heat pipe radiator, International  
Journal of Energy Research, vol.33, issue 12, pp.1089-1098
- Duffie, J. A. and Beckman, W. A. (1980). Solar Engineering of Thermal Process. John Wiley &  
Sons: New York.
- H.C. Hottel, A. Whillier, Evaluation of flat-plate solar collector performance Transactions of the  
conference on the Use of solar energy, vol. 2, University of Arizona Press, Tucson,  
Arizona, 1958.

- H.A. Zondag, D.W. Vries, W.G.J. Van Hendel, R.J.C. Van Zolingen, A.A. Van Steenhoven, The yield of different combined PV-thermal collector designs, *Solar Energy* 74 (3) (2003), pp. 253-269.
- B.Sandnes, J.Rekstad, A photovoltaic/thermal (PV/T) collector with a polymer absorber plate. Experimental study and analytical model, *Solar energy* 72(1) (2002) , pp. 63-73.
- H.A. Zondag, D.W. Vries, W.G.J. Van Hendel, R.J.C. Van Zolingen, A.A. Van Steenhoven, The thermal and electrical yield of a PV-thermal collector, *Solar Energy* 72 (2) (2002) , pp. 113 – 128
- T.Bergene, O.M. Lovvik, Model calculations on a flat plate solar heat collector with integrated solar cells, *Solar Energy* 55 (6) (1995), pp. 453 – 462.
- S.A. Kalogirou, Use of TRNSYS for modelling and simulation of a hybrid PV-Thermal solar system for Cyprus, *Renewable Energy* 23 (2) (2001), pp. 247 – 260
- Charalambous, P.G. et al. The Photovoltaic/Thermal (PV/T) Collector review, London South Bank University, (2006), pp. 276-281.
- H.P. Garg, R.K. Agarwal, Some aspects of a PV/T collector/forced circulation flat plate solar water heater with solar cells, *Energy Conversion and Management* 36 (2) (1995), pp. 87-99.
- B. Lalovic, A hybrid amorphous silicon photovoltaic and thermal solar collector, *Solar cells* 19 (1986) , pp. 131 – 138.
- Golaka, A. R. T. and Exell, R. H. B. Night Radiative Cooling and Underground Water Storage in a Hot Humid Climate. A Preliminary Investigation. School of Energy and Enviroment, King Mongkut's University of Technology Thonburi.
- T.Fujisawa, T. Tani, Annual exergy evaluation on photovoltaic – thermal hybrid collector, *Solar Energy Materials and Solar Cells* 47 (1-4) (1997), pp. 135 – 148

Y. Morita, T. Fujisawa, T. Tani, Moment performance of photovoltaic/Thermal hybrid panel (numerical analysis and exergetic evaluation), Electrical Engineering in Japan 133 (2) (2000), pp 81 – 87

Solimpek PV/T Catalog. (2016). [online]. Retrieved 25/1/2016. Available from

<http://www.solimpeks.com/information-manuals-utilities>



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved