

## บรรณานุกรม

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (2551). *โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในบ้านที่อยู่อาศัย*. สืบค้นเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2551, จาก <http://www.dede.go.th>

\_\_\_\_\_. (2550). *เอกสารประกอบหลักสูตรมาตรฐานการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร*. กระทรวงพลังงาน.

กรรวิ ลีทธิชีวกาศ. (2551). *ความผันแปรและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2550*. ศูนย์ภูมิอากาศ, กรมอุตุนิยมวิทยา.

เจริญพร เลิศสถิตธนกร. (2540). *การศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้ผนังทออมบ์แบบปรับปรุงเพื่อการระบายอากาศธรรมชาติในบ้านพักอาศัย*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, คณะวิศวกรรมศาสตร์, สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน.

วีรวัฒน์ เทศเกตตุ, เดช ดำรงค์ศักดิ์, และ ณัฐ วยยศ. (2551). *การพัฒนาผนังทออมบ์แบบปรับปรุงเพื่อลดภาระการทำความเย็นของอาคาร*. *วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่*, 15(1), 22-34.

\_\_\_\_\_. (2549). *การพัฒนาผนังทออมบ์แบบปรับปรุงเพื่อลดภาระความเย็นของอาคาร*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, คณะวิศวกรรมศาสตร์.

วรากร คงด้วง. (2540). *การศึกษาการระบายอากาศแบบธรรมชาติสำหรับบ้านพักอาศัยเขตร้อนชื้นโดยใช้ Metallic Solar Wall*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, คณะวิศวกรรมศาสตร์, สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน.

สิริศักดิ์ แก้วเรือง. (2540). *การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ Trombe Wall เพื่อการระบายอากาศแบบธรรมชาติสำหรับบ้านพักอาศัยในเขตร้อนชื้น*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, คณะวิศวกรรมศาสตร์, สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน.

อัศศิริ สิริเศรษฐากร. (2549). *การทดสอบสมรรถนะของผนังทอมป์สันกระจกที่ติดตั้งกับบ้านปรับอากาศ. การประชุมวิชาการเรื่องการถ่ายเทพลังงานความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อน ครั้งที่ 5*.

อุทัย ศุภิสกุลวงศ์. (2543). *การศึกษาพฤติกรรมการถ่ายเทความร้อนผ่านผนังวัสดุก่อของอาคารพักอาศัยในเขตร้อนชื้น*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์, ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์.

ASHRAE. (2001). *ASHRAE Fundamental Handbook(SI)*. Atlanta: The American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers.

Çengel, Yunus A. (2003). *Heat transfer: a practical approach*. New York: McGraw-Hill.

Chenvidyakarn, T. (2005). Multiple steady states in stack ventilation. *Building and Environment*, 40, 399-410.

El-Din, M. M. (1999). On the heat flow into the ground. *Renewable Energy*, 18(4), 473-490.

Etheridge, D. & Sandberg, M. (1996). *Building Ventilation: Theory and Measurement*. England: John Wiley & Sons.

Gan, G. (1998). A parametric study of Trombe walls for passive cooling of buildings. *Energy and Buildings*, 27, 37-43.

- \_\_\_\_\_. (2006). Simulation of buoyancy-induced flow in open. *Energy and Buildings*, 38, 410–420.
- \_\_\_\_\_. & Riffat, S. B. (1998). A numerical study of solar chimney for natural ventilation of buildings with heat recovery. *Applied Thermal Engineering*, 18, 1171-1187.
- Givoni, B. (1994). *Passive and low energy cooling of buildings*. New York: John Wiley & Sons.
- \_\_\_\_\_. (1998). *Climate considerations in building and urban design*. Canada: John Wiley & Sons.
- McMullan, R. (2002). *Environmental Science in Building*. New York: PALGRAVE.
- Moore, F. (1993). *Environmental Control Systems: Heating Cooling Lighting*. Singapore: McGraw-Hill.
- Shen, J., Lassue, S., Zale, L., & Huang, D. (2007). Numerical study on thermal behavior of classical or composite Trombe solar walls. *Energy and Buildings*, 39, 962–974.
- Stein, B. and Reynolds, J. S. (2001). *Mechanical and Electrical Equipment for Building*. New York: John Wiley & Sons.