

บรรณานุกรม

จารุณี ไรจนสวัสดิ์สุข. “การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติในโรงเอเตรียมเพื่อสร้างสภาวะน่าสบาย.” *วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์*, 2548.

ชำนาญ บุญญาพุทธิพงศ์. “การระบายอากาศทางตั้ง.” *วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น*. 1(2546): น. 33-38.

ชนินทร์ ทิพย์ภาส. “การนำเสนอรูปแบบตึกแถวลักษณะพาณิชยกรรมพักอาศัยเพื่อความสบายทางด้านอุณหภูมิ และแสงสว่างให้แก่ผู้ใช้อาคาร กรณีศึกษา: เขตกทม.”
วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2537.

ชลธิษฐ์ ถนัดศิลป์กุล. “แนวทางการออกแบบปล่องระบายอากาศสำหรับบ้านพักอาศัยในประเทศไทย.” *วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*, 2546.

ดุริณี มงคลสวัสดิ์. “การศึกษาประสิทธิภาพการระบายอากาศแบบดาวน์ดราฟต์ในอาคารตึกแถว.”
วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2546.

วรรณุช ฤกษ์เสริมสุข. “การปรับปรุงตึกแถวพักอาศัยเพื่อความสบายทางด้านอุณหภูมิ แสงสว่าง และการระบายอากาศ.” *วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*, 2547.

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. *ระบบความเย็นแบบธรรมชาติ: Passive cooling*. กรุงเทพมหานคร: โครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาชนบท และการพัฒนาที่ยั่งยืน, 2544.

ASHREA. 2001 ASHREA handbook-Fundamentals (SI). Atlanta: The American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, 2001.

Cengel, Yunus A. Heat transfer: a Practical Approach. New York: McGraw-Hill, 1998.

Chantawong, P.; Hirunlabh, J.; Zeghmami, B.; Khedari, J.; Teekasap, S. and Maung W. "Investigate on Thermal Performance of Glazed Solar Chimney Walls." Solar Energy. 80(2006): pp. 288-297.

Chen, F.; Chien, S.-W.; Jang, H.-M. and Chang, W.-J. "Stack Effects on Smoke Propagation in Subway Stations" Continuum Mech. Thermodyn. 15(2003): pp. 425-440.

Chenvidyakarn, T. "The Impact of Pre-cooling on Multiple Steady States in Stack ventilation." Journal of Architectural/Planning Research and Studies. 3(2003): pp. 3-20.

_____ and Woods, A. "Multiple Study States in Stack Ventilation" Building and Environment. 40(2004): pp. 399-410.

Chungloo, S. and Limmeechokchai, B. "Application of passive cooling systems in the hot and humid climate: The case study of solar chimney and wetted roof in Thailand" Building and Environment. 42(2006): pp. 3341-3351.

_____. "A Numerical Study of Natural Ventilation in Buildings-Utilized Solar Chimney and Cool Ceiling." Proceedings of The 2nd Joint International Conference on Sustainable Energy and Environment. Bangkok, Thailand, 2006.

De Dear, R. "Adaptive Thermal Comfort in Natural and Hybrid Ventilation." Proceedings of Hybvent Forum '99, First International One-Day Forum on Natural and Hybrid Ventilation, 1999.

_____ and Brager, G. "Thermal comfort in naturally ventilated buildings: revisions to ASHRAE Standard 55." Energy and Buildings. 34. Issue 6(2002): pp. 549-561.

E Source Companies LLC. "How energy moves through windows." <http://www.pnm.com>. October 14, 2007.

Fisk, Marian J. Introduction to Solar Technology. New York: Addison-Wesley Publishing Company, 1982.

Givoni, B. Passive and Low Energy Cooling of Buildings. New York: Van Nostrand Reinhold, 1994.

Hamdy, I.F. and Fikry, M.A. "Passive Solar Ventilation." Renewable Energy. 14(1998): pp. 381-386.

Harris, D.J. and Helwig, N. "Solar Chimney and Building Ventilation." Applied Energy. 84(2007): pp. 135-146.

Incropera, Frank P.; Dewitt, David P.; Bergman, Theodore L. and Lavine, Adrienne S. Introduction to Heat Transfer. New York : John Wiley & Sons(Asia), 2007.

Jyotirmay, M.; Sanjay, A.; and Sanjay, M. "Experimental Investigation on Four Different Types of Solar Chimneys." Proceedings of the 1st National Conference on Advances in Energy Research, 2006.

Khedari, J., Boonsri, B. and Hirunlabh, J. "Ventilation Impact of a Solar Chimney on Indoor Temperature Fluctuation and Air Change in a School Building." Energy and Buildings. 32(2000): pp. 89-93.

_____ Yamtraipat, N., Pratintong, N. and Hirunlabh J. "Thailand ventilation comfort chart." Energy and Buildings. 32. Number 3(2000): pp. 245-249(5).

London Metropolitan University. "BRE Office Watford, England."
<http://www.learn.londonmet.ac.uk>. October 27, 2007.

Nicol, J. F. and Raja, I. A. "Indoor thermal comfort: the Pakistan study." Energy for Sustainable Development. 3. No 5(1997): pp. 50-60.

Owen A. Rose. "Queen's Building, de Monfort University, Leicester, England."
<http://www.ecosensuel.net>. October 27, 2007

Pittsburgh Corning Glass Block. "How INSOLARTM LOW E glass block works."
<http://www.pittsburghcorning.com>. October 14, 2007.

Stein, Benjamin. Mechanical and Electrical Equipment for Buildings. New York:
John Wiley & Sons, 2000.

Wikimedia Foundation Inc. "24-hr Average Temperature." <http://www.worldclimate.com>.
March 1, 2008.

_____. "De Montfort University." <http://en.wikipedia.org>.
October 27, 2007