

บรรณานุกรม

กระทรวงพลังงาน, กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, สำนักส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน.
(2549). *โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในบ้านอยู่อาศัย*.
สืบค้นเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2551, จาก www2.dede.go.th/dede/homesafe/index.htm

เฉลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์. (2545). *การคำนวณพลศาสตร์ของไหลเพื่อการออกแบบการระบาย
อากาศโดยวิธีธรรมชาติ แนวทางสำหรับบ้านในประเทศไทย*. วารสารวิจัยและสาระ
สถาปัตยกรรมศาสตร์, ฉบับที่ 1. 2005, น. 45-63.

ฐิติพร นาคลดดา. (2550). *แนวทางการออกแบบการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติในบ้านพักอาศัย
ด้วยองค์ประกอบทางภูมิสถาปัตยกรรม*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหาร
มหาวิทาลัยธรรมศาสตร์, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง, สาขาวิชา
สถาปัตยกรรม.

พัชรินทร์ มณีรัตน์. (2546). *แนวทางการออกแบบปรับปรุงบ้านพักอาศัยประเภทบ้านเดี่ยวเพื่อการ
ประหยัดพลังงานโดยเน้นการระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติ กรณีศึกษา: โครงการบ้าน
จัดสรรในเขตกรุงเทพมหานครรอบนอก*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหาร
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์, สาขาวิชา
สถาปัตยกรรมเขตร้อน

มาลินี ศรีสุวรรณ. (2543). *การศึกษาความสัมพันธ์ของทิศทางกระแสลมกับการเจาะช่องเปิดที่
ผนังอาคารสำหรับภูมิอากาศร้อนชื้นในประเทศไทย*. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยศิลปากร.

วรภัทรา ภักดีพันดอน, ธนิต สวัสดิ์เสวี, และนริส ประทินทอง. (2549). *แบบจำลองการระบาย
อากาศผ่านหมู่บ้านจัดสรรในประเทศไทย*. การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่ง
ประเทศไทย ครั้งที่ 7.

สมสิทธิ์ นิตยะ. (2541). *การออกแบบอาคารสำหรับภูมิอากาศเขตร้อนชื้น*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เอนก สุวรรณชัยกุล. (2550). *การออกแบบและการประเมินการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติในบ้านพักอาศัยด้วยอิทธิพลของการใช้ช่องเปิด*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารสถาปัตยกรรมศาสตร์, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง, สาขาวิชาสถาปัตยกรรม.

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

Boonyou, S. (1999). *Natural ventilation in office building district of Bangkok*. Master's thesis, School of architectural studies the university of Sheffield.

BP Global. (2008). *BP Statistical Review of World Energy*. Retrieved September 9, 2008, from <http://www.bp.com>

Brown, G. Z., & Dekay, M. (2001). *Sun, Wind & Light*. Toronto: John Wiley & Sons.

Chen, Q. (2007). Sustainable Urban Housing in China. In Glicksman, L.R. & Lin, J. (Eds.), *Wind in building environment design*, 100-113.

_____, & Srebric, J. (2001). *How to verify, validate, and report indoor environment modeling CFD analyses*, Final Report for ASHRAE RP-1133, 58 pages, Welsh School of Architect, Cardiff University, UK and Department of Architectural Engineering, Pennsylvania State University, PA.

Givoni, B. (1998). *Climate Considerations in Building and Urban Design*. New York: Van Nostrand Reinhold.

Google Inc. (2009). *Google Earth*. California: Amphitheatre Parkway.

Khedari, J., Yamtraipat, N., Pratintong, N., & Hirunlabh, J. (2000). Thailand ventilation comfort chart. *Energy and Buildings*, 32, 245-249.

Moore, F. (1993). *Environmental control system: Heating cooling lighting*. Singapore: McGraw-Hill Inc.

Olgay, V. (1963). *Design with climate: A bioclimatic approach to architectural regionalism*. Princeton: Princeton University Press.

Parker, S. D., Mazzara, D. M., & Sherwin, R. J. (1996) *Monitored Energy Use Patterns In Low-Income Housing In A Hot And Humid Climate*. Retrieved December 5, 2008, from <http://www.fsec.ucf.edu/en/publications/html/FSEC-PF-300-96/>

Zhang, A., Gao, C., & Zhang, L. (2005). Numerical simulation of the wind field around different building arrangements, *Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics*, 93, 891-904.