

บรรณานุกรม

เฉลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์. “การคำนวณพลศาสตร์ของไหลเพื่อการออกแบบการระบายอากาศโดยวิธี
ธรรมชาติ: แนวทางสำหรับบ้านในประเทศไทย.” วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรม
2 (2545): น. 45-63.

พลังงาน, กระทรวง. “โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในบ้านที่อยู่อาศัย.”
www.dede.go.th, 14 พฤศจิกายน 2548.

มาลินี ศรีสุวรรณ. การศึกษาความสัมพันธ์ของทิศทางกระแสลมกับการเจาะช่องเปิดที่ผนังอาคาร
สำหรับภูมิอากาศร้อนชื้นในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2543.

สถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์, สมาคม. สร้างสรรค์ อาคารสบาย. กรุงเทพมหานคร:
ห้างหุ้นส่วนจำกัดอุดมศึกษา, 2547.

สมสิทธิ์ นิตยะ. การออกแบบอาคารสำหรับภูมิอากาศเขตร้อนชื้น. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

สุนทร บุญญาธิการ. เทคนิคการออกแบบบ้านประหยัดพลังงานเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า.
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

แสนสิริ, บมจ. ฝ่ายวิจัย. “สถานการณ์ตลาดบ้านเดี่ยวครึ่งปีแรก 2548.” รายงานผลการวิจัย
รายครึ่งปี บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน), มกราคม-มิถุนายน 2548. (อัดสำเนา)

อุตุนิยมวิทยา, กรม. “ข้อมูลสถิติสภาพอากาศ ความเร็วลม และทิศทางลมปี ค.ศ. 1993 – 2003.”
รายงานสถิติสภาพอากาศ ความเร็วลม และทิศทางลม กรมอุตุนิยมวิทยา, 2548. (อัดสำเนา)

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

Balendra, T. and others. "Evaluation of Flow Characteristics in the NUS-HDB Wind Tunnel." Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics 90(2002): pp. 675-688.

Bastide, Alain and others. "Building Energy Efficiency and Thermal Comfort in Tropical Climates Presentation of a Numerical Approach for Predicting the Percentage of Well-ventilation Living Spaces in the Buildings Using Natural Ventilation." Energy and Buildings, 38(2006): pp. 1093-1103.

CHAM. PHONICS Version 3.5. London: CHAM Ltd., 2001.

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

Ernest, D. and others. "The Prediction of Indoor Air Motion for Occupant Cooling in Naturally Ventilated Buildings." ASHRAE Transactions 97(1991): pp. 539-552.

Fanger, PO. Thermal Comfort: Analysis and Applications in Environmental Engineering. NewYork: McGraw-hill, 1970.

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

Google Inc. Google Earth. Callifornia: Amphitheatre Parkway, 2006.

Khedari, J. and others. "Thailand Ventilation Comfort chart." Energy and Buildings 32(2000): pp. 245-249.

Kindangen, J. and others. "Effect of Roof Shapes on Wind-Induced Air Motion Inside Buildings." Building and Environment 32(1997): pp. 1-11.

Lechner, Norbert. Heating, Cooling, Lighting: Design Methods for Architects 2nd ed. New York: John Wiley & Sons Inc., 2001.

Moore, Fuller. Environmental Control Systems: Heating Cooling Lighting. Singapore: McGraw-Hill, 1993.

Nutalaya, Sukanya. Passive Cooling Application in a Hot Humid Country: Theory and Experimentation Case Study: Khon Kaen, a City of Northeastern Thailand. Los Angeles: University of California, 1999.

Olgay, V. Design with Climate: Princeton University Press. New Jersey: Princeton, 1969.

Prianto, E. and others. "Characteristic of Airflow as the Effect of Balcony, Opening Design and Internal Division on Indoor Velocity: A Case Study of Traditional Dwelling in Urban Living Quarter in Tropical Humid Region." Energy and Buildings 34(2002): pp. 401-409.

_____. "Optimization of Architectural Design Element in Tropical Humid Region with Thermal Comfort Approach." Energy and Buildings 34(2003): pp. 273-280.

Smilehomes Co.,Ltd. "2-Story Single Houses." www.smilehome.com, 9 February 2006.

Yamtraipat, N. and others. "Thermal Comfort Standards for Air Conditioned Buildings in Hot and Humid Thailand Considering Additional Factors of Acclimatization and Education Level." Solar energy 78(2005): pp. 504-517.