

บรรณานุกรม

กาญจนา สิริภทรวณิช. “การใช้ต้นไม้ยืนต้นในการปรับแต่งสภาพแวดล้อมเพื่อลดการใช้พลังงานในอาคาร.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

กัญจน์ พิเชษฐศิลป์. “แนวทางการปรับปรุงผนังอาคารเดิม เพื่อลดการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

กรีน พีช. “ภาวะโลกร้อน.” <http://www.greenpeace.com>, 27 สิงหาคม 2549.

พลังงาน, กระทรวง. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. “การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีคุณสมบัติความเป็นฉนวน 10 ชนิด.” เอกสารประชาสัมพันธ์กระทรวงพลังงาน, มปป. (อัดสำเนา)

ดารณี จารีมิตร. “แนวทางการออกแบบและจัดการอาคารสำนักงานเพื่อป้องกันโรคติดต่อทางอากาศ.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2548.

ธนาชัย จงสุวรรณไพศาล. “ผนังดูดซับความชื้นด้วยซิลิกาที่สกัดจากแกลบ.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2549.

ธัญชัย ปุคณวรกิจ. “การพัฒนาฉนวนอาคารจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2548.

ธนิต จินดาวณิก. สื่อสาระ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

ตระการ ก้าวกลีกรรม. คู่มือண்ணวนความร้อน. กรุงเทพมหานคร: บริษัท เอ็มแอนดีซี จำกัด, 2537.

ตริงใจ บุรณสมภพ. การออกแบบอาคารที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงาน.

กรุงเทพมหานคร: ม.ป.พ., ม.ป.ป.

นพดล เรียบเลิศหิรัญ. การปลูกพืชไร้ดิน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์รั้วเขียว, 2538.

พรรณจิรา ทิศาภิภาต. “ผลของการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคารผ่านช่องแสงด้านข้างที่ไม่ได้รับแสงแดดโดยตรงโดยการหมุนหลบ.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

สมสิทธิ์ นิตยะ. การออกแบบอาคารสำหรับภูมิอากาศร้อนชื้น. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

สุดสวาท ศรีสถาปัตยกรรม. การออกแบบวัสดุพืชพันธุ์และการประหยัดพลังงาน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

สุนทร บุญญาธิการ. เทคนิคการออกแบบบ้านประหยัดพลังงาน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

สถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์, ส.ม.ค. สร้างสรรค์ อาคารสบาย. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัดอุดมศึกษา, 2547.

อฤชกร พงษ์ไสว. ไม้เลื้อยประดับ. กรุงเทพมหานคร: บริษัท อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), 2514.

ASHRAE. "Air Contaminants." ASHRAE Handbook – Fundamentals (SI) Chapter 12, 2001. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineering, 2001.

_____. "Psychometric." ASHRAE Handbook – Fundamentals (SI) Chapter 6, 2001. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineering, 2001.

Brown, Robert D. and Gillespie, Terry J. Microclimatic Landscape Design. New York: John Wiley & Sons, 1995.

Dunnett, N. and Kingsbury, N. Planting Green Roofs and Living Walls. Portland, Oregon: Timber Press, 2004.

Environmental Protection Agency. "What is Heat Island Effect?" <http://www.epa.gov/heatisland/about/index.html>, 27 August 2006.

Givoni, B. Climate Considerations in Building and Urban Design. New York: John Wiley & Sons, 1998.

_____. Man, Climate and Architecture. New York: American Elsevier Publishing Company, 1969.

Harris, R.W. Arboriculture: Integrated Management of Landscape Trees, Shrubs, and Vines. New Jersey: Prentice-Hall, 1992.

Kiessl and Rath. "Façade Greening." http://www.staedtebauliche-klimafibel.de/Climate_Booklet/kap_6kap_6-1-5.htm/Kapitel_6_1_5.htm, 4 September 2006.

Lechner, N. Heating Cooling Lighting: Design Methods for Architects. New York: John Wiley & Sons, 2001.

Moore, F. Environmental Control Systems: Heating Cooling Lighting. United States of America: McGraw-Hill, 1993.

Sandifer, S. and Givoni, B. "Thermal Effects of Vines on Wall Temperatures-Comparing Laboratory and Field Collected Data." <http://www.sbse.org/awords/docs/sandifer.pdf>, 20 August 2006.

Stec, W.J.; Van Paassen, A.H.C. and Maziarz, A. "Modelling the Double Skin Facade with Plants." Energy and Buildings. 37 (2005): pp. 419-427.

Stein, B. and Reynolds, J.S. Mechanical and Electrical Equipment for Buildings. New York: John Wiley & Sons, 2000.

Uni-giessen. "Leaf Area Index." <http://www.uni-giessen.de/~gh1461/plapada/lai/lai.html>, 31 March 2007.

Wikipedia. "Extinction Coefficient." http://en.wikipedia.org/wiki/extinction_coefficient, 1 April 2007.

_____. "Leaf Area Index." http://en.wikipedia.org/wiki/leaf_area_index, 1 April 2007.