

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน. สถานการณ์ไฟฟ้าประจำปี 2537. (ม.ป.ท.)

จัญดา บุญเกียรติ. การลดการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคารทางหลังคา. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2537.

จุไรพร ตุมพสุวรรณ. พฤติกรรมการถ่ายเทความร้อนผ่านวัสดุผนังหลังคาบ้านพักอาศัยในเขตร้อนชื้น.
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลง
กรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

โชติวิทย์ พงษ์เสริมผล. การปรับปรุงหลังคาเพื่อลดภาระการทำความร้อน : กรณีศึกษาอาคารของจุฬาลง
กรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิต
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

ธนิศ จินดาวนิศ. สถาปัตยกรรมและเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

ประพันธ์ จงปติยัตต์. การลดการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคารด้วยระบบผนังที่มีช่องอากาศ : กรณีศึกษา
อาคารในเขตร้อนชื้น. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

วันเอก กิจสมใจ. ปัจจัยที่มีผลต่ออุณหภูมิผิวภายนอกของผนังอาคาร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, กระทรวง. พัฒนาและส่งเสริมพลังงาน, กรม. อนุรักษ์พลังงาน,
กอง. คู่มือการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร. 1,000 เล่ม. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : กองอนุรักษ์
พลังงาน กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน, 2536.

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายแห่งชาติ. วารสารนโยบายพลังงาน 39 (มกราคม-มีนาคม) : 104-106.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. สมุดสถิติรายปีประเทศไทย 2540(ฉบับย่อ). กรุงเทพฯ, 2540.

สำนักนโยบายและแผนกรุงเทพมหานคร. แนะนำกรุงเทพมหานคร 2540. กรุงเทพฯ, 2540.

สิทธิชัย วุฒิวรวงศ์. การปรับปรุงผนังอาคารเพื่อลดการถ่ายเทความร้อน : กรณีศึกษาอาคารของจุฬาลง
กรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิต
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

สินีรัตน์ ภัทรธรรมกุล. ผลของมวลสารและสีของผนังต่อพฤติกรรมการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร.
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลง
กรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

- สุนทร บุญญาธิการ และ ธนิต จินดาวณิศ. การวิเคราะห์สภาวะนำสบายและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องของอาคารสถาปัตยกรรมไทย. กรุงเทพฯ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- สุนทร บุญญาธิการ, รศ. การออกแบบเพื่อการประหยัดพลังงานในสภาพภูมิอากาศร้อนชื้นแบบเมืองไทย. วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฉบับพิเศษ ครอบคลุม 60 ปี (2536): 16-24.
- สุนทร บุญญาธิการ, รศ. ปรัชญาการออกแบบสถาปัตยกรรมเพื่อประหยัดพลังงาน. วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฉบับพิเศษ ครอบคลุม 60 ปี (2536): 8-15.
- สุนทร บุญญาธิการ. เทคนิคการออกแบบบ้านประหยัดพลังงาน. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
- สุนทร บุญญาธิการ. บ้านเพื่อการประหยัดพลังงาน. วารสารARCH&IDEA ฉบับที่39 (พฤศจิกายน 2539): 16-21.
- อนันต์ วัชรพงษ์วินิจ. ประสิทธิภาพในการใช้ฉนวนสะท้อนรังสีและทิศทางการถ่ายเทความร้อนสำหรับอาคารในภูมิอากาศเขตร้อนชื้น วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

ภาษาอังกฤษ

- American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineerings. 1989 ASHRAE Handbook Fundamentals, I-P Edition. Atlanta Georgia, 1989.
- Bradshaw, V. Building Control Systems. 2 nd Edition. New York : John Wiley & Sons, 1993.
- Ching, D.K. Building Construction Illustrated. 2 nd Edition. New York : Van Nostrand Reinhold , 1991.
- Narenda, K. B. Passive Building Design Handbook of Natural Climate Control. Amsterdam : Elsevier Science B.V., 1994.
- Givoni, B. Passive and Low Energy Cooling of Buildings. New York : Van Nostrand Reinhold , 1994.
- Givoni, B. Man, Climate and Architecture. London : Applied Science Publishers Ltd., 1969.
- Koenigsberger, I. Manual of Tropical Housing and Building : Part 1 Climatic Design. London : Longman , 1973.
- Lechner, N. Heating, Cooling, Lighting Design Methods for Architects. New York : John Wiley & Sons, 1991.

Olgay, V. Design with Climate : Bioclimatic Approach to Architectural Regionalism. New Jersey : Princeton University Press, 1963 .

Stein, B., and Reynolds, J.S. Mechanical and Electrical Equipment for Building. 7th Edition. New York : John Wiley & Sons, 1986.

Watson, D. Climatic Design : Energy-Efficient Building Principles and Practices. New York : McGraw-Hill Book, 1983.

ประวัติผู้เขียน

นาย อวิรุทธ์ ศรีสุธาพรรณ เกิดวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2517 ที่อำเภอบางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ในปีการศึกษา 2538 ประกอบวิชาชีพสถาปนิกในตำแหน่งสถาปนิก บริษัท นนท์ - ดรีมใจ สถาปนิกและนักวางผัง จำกัด ในปี พ.ศ.2539 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาคาร ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2540 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งอาจารย์ ระดับ 3 ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

