

## บรรณานุกรม

กระทรวงพลังงาน, กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (2550). *คู่มือแบบประเมินอาคารประหยัดพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม: อาคารที่ไม่ใช่อาคารพักอาศัย*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

---

. (2551). *คู่มือการอนุรักษ์พลังงานจากเทคโนโลยีที่ประสบความสำเร็จ: สำหรับอาคารธุรกิจ*. เอกสารประกอบการฝึกอบรม: บริษัท ทีเอ็ม เอ็นเนอร์ยี แมเนจเม้นท์ จำกัด.

การุณย์ ศุภมิตรโยธิน. (2547). *การศึกษาเกณฑ์ชี้วัดการใช้พลังงานในอาคารสำนักงานเขตร้อนชื้น*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์.

กิริณา ธรรมสุข. (2551). *ผลการถ่ายเทความร้อนที่เกิดกับอาคารที่มีการติดตั้งผนังกระจกเอียงเพื่อลดรังสีตรงจากดวงอาทิตย์*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง.

ณัฐกานต์ เกษประทุม. (2543). *พฤติกรรมการถ่ายเทความร้อนของผนังอาคารที่มีมวลสารมาก*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์.

ตรีใจ บุญสมภพ. (2539). *การออกแบบอาคารที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงาน*. กรุงเทพฯ: บริษัททอมรินทร์พรินติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน).

ธนาวุฒิ ชุนทอง. (2538). *แนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพของกรอบอาคารเพื่อลดการถ่ายเทความร้อนรวม และการใช้พลังงานในอาคารประเภทสำนักงาน: อาคารไทยประกันชีวิต*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์.

- บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด. (2552). ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550. สืบค้นเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2552, จาก <http://www.dad.co.th>
- ปิยชาติ แก้วแดง. (2546). แนวทางการสร้างแบบประเมินลักษณะรูปทรงภายนอก และการจัดวางทิศทางอาคารที่เหมาะสมเพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์.
- พรรณจิรา ทิศาภิชาติ. (2541). ผลของการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร ผ่านช่องแสงด้านข้างที่ไม่ได้รับแสงแดดโดยตรงโดยการหมุนหลบ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์.
- วิรัตน์ ตั้งคุณาพันธุ์. สมนึก ธีระกุลพิศุทธิ์, ประพัทธ์ สันติวารการ. (2551). การใช้วิธีการคำนวณ OTTV และ RTTV สำหรับการประมาณการประหยัดพลังงาน. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, คณะวิศวกรรมศาสตร์.
- สมสิทธิ์ นิตยะ. (2541). การออกแบบอาคารสำหรับภูมิอากาศเขตร้อนชื้น. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุนทร บุญญาธิการ. (2545). เทคนิคการออกแบบบ้านประหยัดพลังงานเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า. กรุงเทพฯ: โอเอส พรีนติ้ง เฮาส์.
- \_\_\_\_\_. (2545). นวัตกรรมการใช้กระจกสำหรับเมืองร้อนชื้น. นนทบุรี: คูลพรีนท์.
- \_\_\_\_\_ และ วรสันต์ บุรณากาญจน์. (2546). วัสดุประหยัดพลังงาน. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุมาวลี จินดาพล. (2551). แนวทางการออกแบบช่องเปิดเพื่อได้รับความร้อนและแสงธรรมชาติอย่างเหมาะสม ในอาคารสำนักงาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง.

อวิรุทธ์ ศรีสุธาพรรณ. (2552). เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อม ในการออกแบบสถาปัตยกรรมในเขตร้อนชื้น. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ASHRAE. (2004). *ASHRAE Standard 99.1-2004: American Society of Heating, Refrigerating and Air-conditioning Engineers.*

\_\_\_\_\_, (2005). *ASHRAE Handbook: Fundamentals SI edition. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-conditioning Engineers.*

Anderson, Bruce. (1977). *Solar Energy: Fundamentals in Building Design.* Harrisville, New Hampshire: McGraw-Hill Book Company.

Cabeza, J. M. & Almodovar J. M. (2003). *The Architect Roberto Rivero and Daylighting Research.* The 20<sup>th</sup> Conference on passive and Low Energy Architecture (PLEA 2002). Santiago, USA.

Duffie J. A., & Backman W. A. (1991). *Solar Energy of Thermal Process.* (2<sup>nd</sup> ed.). New York: Wiley.

Gevorkian, P. *Solar power in building design: The Engineer's Complete Design Resource.* New York: McGraw-Hill Professional Publishing.

Givoni, B. (1994). *Passive and Low Energy Cooling of Buildings.* New York: Jon Wiley & Sons, Inc.

Lechner N. (1991). *Heating, Cooling, Lighting: Design Methods for Architects* (2<sup>nd</sup> ed). New York: Jon Wiley & Sons, Inc.

Moore, F. (1950). *Heating Cooling Lighting: Environmental Control System*. New York: McGraw-Hill Professional Publishing. (After Geiger). 61-62, 220.

Stein, B., & Reynolds, S.J. (2000). *Mechanical and Electrical Equipment for Buildings*. (9<sup>th</sup> ed.). New York: Jon Wiley & Sons, Inc.

S V Szokolay, Yannas, Simos, Baker, Nick & Krishan, Arvind. (2001). *Climate Responsive Architecture (A Design Handbook for Energy Efficient Buildings)*. New Delhi: Tata McGraw-Hill Publication Company Ltd.