

บรรณานุกรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง. กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (2535). แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 42 และฉบับที่ 50 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522. ข้อ 9(1). กรุงเทพฯ: กรมโยธาธิการและผังเมือง.

_____. กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522. ข้อ 13. กรุงเทพฯ: กรมโยธาธิการและผังเมือง.

คณิน หุตานวัตร. (2545). ปัจจัยที่มีผลต่อการระบายอากาศของหลังคาปล่องรังสีอาทิตย์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์.

จารุณี โรจน์สวัสดิ์สุข. (2550). การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติในโรงเอเทรียมเพื่อสร้างสภาวะน่าสบาย. วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรม/การผังเมือง. 5(1), 101-116.

จิรัฐพร วงศ์วัชรไพบูลย์. (2551). ประสิทธิภาพการระบายอากาศของปล่องแสงอาทิตย์, การประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 4 (ENETT).

เฉลิมวัฒน์ ต้นตสวัสดิ์. (2551). เอกสารการสอนชุดวิชา Environmental Technology 1: Tropical Design Lecture 8: Passive Cooling. ปทุมธานี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ณัฐวุฒิ วลัยกนก. (2544). การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ: การคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์ของอัตราการไหลในช่องเปิดที่ซับซ้อน (การไหลแบบราบเรียบ). วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะวิศวกรรมศาสตร์.

สมศักดิ์ ไชยะภินันท์. (2547). กลศาสตร์ของไหล. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย. (2547). รายงานฉบับสุดท้าย โครงการปรับปรุงข้อกำหนดการใช้พลังงานในอาคารควบคุม เสนอต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. ปทุมธานี: สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 8-10.

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ,กระทรวงพลังงาน. (พฤษภาคม 2551). สถานการณ์พลังงานไทยในช่วง 3 เดือนแรกของปี 2551. *วารสารนโยบายพลังงาน* 80(1), 38-42.

American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers . (2005). *ASHRAE Handbook of Fundamentals. (SI Edition)*. Atlanta: ASHRAE.

Cengel, Y. A. , Turner, R. H. (2005). *Fundamentals of thermal-fluid sciences*. (2nd ed.). Singapore: McGrawHill.

Chenvidyakarn, T. & Woods, A. W. (2005). Multiple steady states in stack ventilation. *Building and Environment*. 40(3), 399-410.

Fitzgerald, S. D. & Woods, A. W. (2007). The influence of stacks on flow patterns and stratification associated with natural ventilation. *Building and Environment*. 42(2), 33-35.

Gladstone, C. & Woods, A. W. (2001). On buoyancy-driven natural ventilation of a room with a heated floor. *Journal of Fluid Mechanics*. 441(3), 293-314.

Hunt, G. R. & Linden, P .F. (1999). The fluid mechanics of natural ventilation – Displacement ventilation by buoyancy-driven flows assisted by wind. *Building and Environment*. 34(6), 707-720.

Livermore S. R. & Woods A. W. (2006). Natural ventilation of multiple storey buildings:

The use of stacks for secondary ventilation. *Building and Environment*; 41(10),
1339-1351.

Sontag, R. E. (1998). *Fundamentals of thermodynamics*. (5th ed.). New York.

John Wiley & Sons, Inc.

Tanabe, S. & Kimura, K. (1989). Importance of Air movement for Thermal Comfort

Under Hot and Humid Conditions, *ASHRAE F.E. Conf. on A.C. in Hot Climates*:
95-103.

Tovar R. , Linden, P. F. & Thomas L. P. (2007) Hybrid ventilation in the two

interconnected rooms with a buoyancy source. *Solar Energy*. 81(5), 683-691.