

บรรณานุกรม

กรมอนามัยและสิ่งแวดล้อม. "ประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสลิจิโอะเนลลา ในห้องเย็นของอาคารในประเทศไทย." <http://www.thaihvac.com>. 4 ตุลาคม 2547.

_____. "ประกาศกรมอนามัย เรื่อง หลักเกณฑ์ควบคุมเชื้อแบคทีเรีย ริดเก็ตเซีย ไวรัส รา และปรสิต." <http://www.anamai.moph.go.th>. 10 ตุลาคม 2547.

กิตติพงษ์ เตมียะประดิษฐ์. "คุณภาพอากาศภายในอาคาร." <http://www.thaihvac.com>. 4 ตุลาคม 2547.

เกษรา ธีระโกเมน และคณะ. ความรู้เบื้องต้นวิศวกรรมงานระบบ. กรุงเทพมหานคร: เอ็มแอนดีอี, 2539: น. 13 – 20.

ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544.

จักรพันธ์ ภวังคะรัตน์. "ระบบปรับอากาศสำหรับโรงพยาบาล." <http://www.thaihvac.com>. 4 ตุลาคม 2547.

_____. "ห้องแยกผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ." เอกสารในการสัมมนาเรื่องนวัตกรรมระบบวิศวกรรมปรับอากาศสำหรับโรงพยาบาล. <http://www.thaihvac.com>. 4 ตุลาคม 2547.

_____. "ระบบปรับอากาศสำหรับอาคารขนาดใหญ่." เอกสารการสอนวิชา AR 441 Environmental Technology 3: Building System Design. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. <http://www.thaihvac.com>. 4 ตุลาคม 2547.

_____. ผู้จัดการโครงการ บริษัท อีอีซี จำกัด. "การออกแบบระบบปรับอากาศสำหรับอาคารสำนักงาน." สัมภาษณ์. 18 กันยายน 2547.

ทวี เวชพฤติ. "การออกแบบระบบปรับอากาศและระบายอากาศกับคุณภาพอากาศในอาคาร."
<http://www.thaihvac.com>. 7 ตุลาคม 2547.

นริกุล สุรพัฒน์ และคณะ. จุลชีววิทยาทางการแพทย์. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร:
 สำนักพิมพ์กรุงเทพเวชสาร, 2528.

นิภา จรุงเวศม์ และคณะ. "โรคเขตร้อน." โครงการตำราศิริราช. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรสัมพันธ์,
 2537.

ฝ่ายอาคารและสถานที่ อาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน). ฝ่ายอาคารสำนักงาน
 ชั้นที่ 21, ม.ป.ป.

ฝ่ายอาคารและสถานที่ อาคารสำนักงานใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน). ฝ่ายอาคารสำนักงาน,
 ม.ป.ป.

พิพัฒน์ ชูรเวช. รู้เรื่องโรคภูมิแพ้ ป้องกันได้ รักษาหาย = Know your allergies. นนทบุรี: สนุกอ่าน,
 2545.

พิพัฒน์ ลักษณะจีรังกุล. วิทยาการระบาดประยุกต์ในงานโรคติดต่อ. กรุงเทพมหานคร: เจริญดีการพิมพ์,
 2541: น. 16 – 26.

..... โรคติดต่อที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน. กรุงเทพมหานคร: เจริญดีการพิมพ์,
 2543: น. 51 - 58.

พิไลพันธ์ พุฒวัฒน์ และคณะ. ไวรัสวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: อักษรสมัย, 2540.

ไพบุรย์ จาตุรปัญญา. แพ้อากาศกับการรักษาตนเอง. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: รวมพรรณ,
 2536.

มาลินี ศรีสุวรรณ. ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบอาคารสาธารณะประเภทต่าง ๆ. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2542.

มุกดา ตฤณานนท์. 2542. วิทยาการระบาดของโรคเหตุสิ่งแวดล้อม, น. 706. ใน ตำราเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ จอห์น พี ลอฟท์ส.

รังสิมา กาญจนสมบัติ. "ผลกระทบของการดูดซึมความร้อนและความชื้นของวัสดุตกแต่งภายใน." วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541.

วันที พันธุ์ประสิทธิ์. คู่มือปฏิบัติการมลพิษอากาศภายในอาคาร. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศาสนา, 2543.

วันวิสาข์ ชุชนม์. "มฤตยูไวรัสสมรณะล้างโลก อีก 5 ปี คนตาย 100 ล้าน." นิตยสารใกล้หม้อ, 10 (ตุลาคม 2547) ปีที่ 8: หน้า 18 - 26.

ศูนย์ข้อมูลโรคติดต่อและพาหะนำโรค. "ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคติดต่อและพาหะนำโรค." <http://www.dmsc.moph.go.th>. 1 กันยายน 2547.

สมหวัง ด้านชัยวิจิตร. อิทธิพลของสภาพแวดล้อมต่อโรคติดต่อ, น. 907 - 923. ใน ตำราเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ จอห์น พี ลอฟท์ส. 2542.

สมชัย บวรกิจ และคณะ. โรคติดต่อเหตุอาชีพ. ตำราอาชีพเวชศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: เจ เอส เค การพิมพ์, 2542: น. 391 - 406.

สมศักดิ์ ไชยวัฒน์. การระบาดของโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง = Severe Acute Respiratory Syndrome: SARS. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข, 2546.

สมพจน์ เตชะมีนา และคณะ. สรุปการประชุมและสัมมนา Legionella และอันตรายที่มองไม่เห็นในโรงแรม และการจัดการคุณภาพอากาศภายในอาคารโรงพยาบาลและบ้านพักอาศัย, พิมพ์ครั้งที่ 1 สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม, 2542.

สุมาลี ชนะชาตมงคล และคณะ. อันตรายทางชีวภาพและโรคติดเชื้อจากการทำงาน. พิมพ์ครั้งที่ 1. สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ บีไลน์ กราฟฟิค จำกัด, 2544: น. 37 - 103.

เหลียง ปิง ชุง และคณะ. ชาร์ส วิกฤตการณ์ล้างโลก. กรุงเทพมหานคร: กู๊ดมอร์นิ่ง, 2546.

อรอนงค์ รัชตราชนชัย. "หลอดดูดตราไวโอเล็ตสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรีย และโรคไวรัสในอาคารสำนักงานได้หรือไม่ ถ้าสามารถใช้ได้ มีวิธีการนำมาใช้อย่างไร." <http://www.dmsc.moph.go.th>. 4 ตุลาคม 2547.

A joint recommendation of: World Health Organization, World Meteorological Organization, United Nations Environment Program, International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection. "Global Solar UV Indexes a Practical Guide." <http://www.who.int/en>. December 8, 2004.

ASHRAE. "Building Air Intake and Exhaust Design." Chapter 43. 1999 ASHRAE Handbook - HVAC Applications. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, 1999

_____. "Humidifiers." Chapter 20. 2000 ASHRAE Handbook - HVAC Systems and Equipment. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, 2000.

- _____. "Space air diffusion." Chapter 32. 2001 ASHRAE Handbook – Fundamentals (SI). Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, 2001.
- Berlin, Gary. "Humidity Control, IAQ, and You." <http://www.Esmagazine.Com>. September 16, 2004.
- Black, Jacquelyn G. Microbiology Principle and Explorations. Fourth Edition. Prentice – Hall, 1999.
- Brickner, Philip W. "The Application of Ultraviolet Germicidal Irradiation to Control Transmission of Airborne Disease Bioterrorism Countermeasure." <http://www.asph.org>. November 29, 2004.
- CHAM. TR000 PHOENICS Hard – Copy Documentation (version 3.1). London, U.K.: Concentration, Heat and momentum limited, 2002.
- Davis, Michael and Conner, Donald. "Factors Affecting Microbial Growth and Survival." <http://www.Scincdirect.com>. September 18, 2004.
- E.M. Sterling A. Arundel and T.D. Sterling. "Criteria for Human Exposure to Humidity in Occupied Buildings." <http://www.Sterlingiaq.com>. September 14, 2004.
- Electrolux Co., Ltd. "เกร็ดความรู้คู่บ้าน – เครื่องฟอกอากาศ." <http://www.homedd.com>. September 20, 2004.
- Givoni, Baruch. Passive and low energy cooling of building. New York: Van Nostrad Reinhold, 1994.

Harriman, Brundrett & Kittler. "Chapter Reprint: Humidity Control Design Guide."

<http://www.Ashrae.com>. September 4, 2004.

Holland, James. "Mold Prevention and Control Mold and Mildew." <http://www.restcon.com>.

September 15, 2004.

"Home Indoor Winter Relative Humidity: What is Acceptable?." <http://www.Repairclinic.Com>.

September 15, 2004.

Hong Zue and others. "Experimental Study of Indoor and Outdoor Airborne Bacterial

Concentrations in Tempe, Arizona, USA." *Aerobiologia*. 19 (2003): pp. 201 – 211.

Netherlands: Kluwer Academic Publishers. <http://www.eas.asu.edu>. September 7, 2004.

Hurst, Christon J. and others. Manual of Environmental Microbiology. Second Edition.

Washington, D.C.: ASM Press, 2002: pp. 801 - 897.

Icenhourc, Crystal and Levetin, Estelle. "Seasonal Change in Indoor and Outdoor Fungal

Spore Concentrations from Tulsa, Oklahoma." <http://www.oznet.ksu.edu>. 2004.

Ingraham, John L. and Catherine A. Introduction to Microbiology. Second Edition, 2000:

p. 764.

"It's in the Air! Teaching Guide Healthier Futures for our Families." <http://www.oznet.ksu.edu>.

September 7, 2004.

Kay, Jack G. and others. Indoor Air Pollution Radon, Bioaerosols, & VOC's. Chelsea, Mich.:

Lewis Publishers, 1991: pp. 13 – 58.

Kmucha, Steven T. "Indoor Air Pollution and Health." <http://www.Entlink.net>.
November 2, 2004.

Luedtke, Alan E. Carpet and Airborne Allergens Literature Review. Overview, Summary,
and Carpet IEQ References for the Carpet and Rug Institute, 2000.

Maier, Raina M. Environmental Microbiology. Canada: Academic Press Publishing, 2000:
pp. 91 – 122.

Mohr, Alan J. "Fate and Transport of Microorganisms in Air." Chapter 74.
Manual of Environmental Microbiology. Washington, DC: ASM Press American
Society for Microbiology, 2002.

Moore, Fuller. Environmental Control System: Heating Cooling Lighting. New York:
McGraw – Hill, 1993.

Nielsen, Kristian F. Mould Growth on Building Materials: Secondary Metabolites,
Mycotoxins and Biomarkers. The Mycology Group. Biocentrum – DTU Technical
University of Denmark, 2002.

OSRAM. "The Noble Art of UV Protection and Fragment Retention." <http://www.osram.com>.
November 29, 2004.

P. L. Ooi. "Epidemiology of Sick Building Syndrome and its Associated Risk Factors in
Singapore." Occup Environ Med 55, 1998: pp. 188 -193.

- Sobsey, Mark D. and Meschke, John Scott. "Virus Survival in the Environment with Special Attention to Survival in Sewage Droplets and Other Environmental Media of Fecal or Respiratory Origin." <http://www.iapmo.org>. September 15, 2004.
- Spengler, John D., Samet, Jonathan M. and McCarthy, John F. Indoor Air Quality Handbook. New York: McGraw – Hill. 2001.
- Chen and Srebric Jelena. "How to Verrify Validate and Report Indoor Environment Modeling CFD Analysis." Public Lecture in Workshop on Airflow Simulation in Architecture Using Computational Fluid Dynamic. Faculty of Architecture Thammasat University. March 17, 2001.
- Stein, Benjamin and Reynolds, John S. Mechanical and Electrical Equipment for Buildings. Ninth Edition. John Wiley & Sons, Inc, 2000.
- Swan, J R M, Kelsey, A and Crook, B. "Occupational and Environmental Exposure to Bioaerosols from Composts and Potential Health Effects - A Critical Review of Published Data." <http://www.hse.gov.uk>. September 4, 2004.
- Talero, Kathleen P. Foundations in Microbiology. Fifth Edition. New York: Mc Graw Hill, 2002: pp. 201 - 205.
- "The spread of respiratory disease in office buildings." <http://www.medicalairsolutions.com>. September 18, 2004.
- Theunissen, Hans J. H. "Influence of Temperature and Relative Humidity on the Survival of Chlamydia Pneumonia in Aerosols." Applied and Environmental Microbiology. Aug. 1993: pp. 2589 – 2593. <http://www.epa.gov>. September 15, 2004.

Thirakomen, Kecha. "Humidity Control for Tropical Climate." <http://www.asharethailand.org>.
September 3, 2004.

TRANE The American Standard Company. "Indoor Air Quality: A Guide to Understanding
ASHRAE Standard 62 - 2001." <http://www.Trane.Com>. February 12, 2004.

"Ultraviolet Germicidal Irradiation (UVGI)." <http://www.medicalairsolutions.com>. November
27, 2004.

United States Environmental Protection Agency Office of Air and Radiation (OAR).

"EPA Sunwise: UV Radiation." <http://www.epa.gov>. September 7, 2004.

"An Office Building Occupant's Guide to Indoor Air Quality." <http://www.epa.gov>.
September 24, 2004.

"An Office Manager/ Tenant can do." <http://www.epa.gov>. September 21,
2004.

"Appendix C: Moisture, Mold and Mildew." <http://www.epa.gov>. November 2,
2004.

"Indoor Air Pollution: An Introduction for Health Professionals."
<http://www.epa.gov>. November 2, 2004.

VandenBergh, Marjolein F.Q. and others. "Epidemiology of Nosocomial Fungal Infections:
Invasive Aspergillosis and the Environment." <http://www.Scincdirect.com>.
September 7, 2004.

W.J. Kowalski and W.P. Bahnfleth. "Airborne - Microbe Filtration in Indoor Environments."
<http://www.Hpac.Com>. September 7, 2004.

_____. "UVGI Design Basics for Air and Surface Disinfection."
Department of Architectural Engineering the Pennsylvania State University.
<http://www.medicalairsolutions.com>. September 5, 2004.

W. J. Kowalski. Airborne Respiratory Diseases and Mechanical System for Control of
Microbes. Department of Architectural Engineering. The Pennsylvania State
University, September 2, 2004.

Willeke, Klaus and Baron, Paul A. Aerosol Measurement: Principles Techniques and
Applications. New York: Van Nostrand Reinhold, 1993: pp. 640 – 689.

Wubah, Daniel A. "Control of Microbial Growth," <http://www.towson.edu>. October 6, 2004.

Yontz, Raymond Reese. "An Overview of Indoor Air Quality." A Thesis Submitted to the
Faculty of Mississippi State University in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Science in Mechanical Engineering in the
Department of Mechanical Engineering. Mississippi State, Mississippi.
<http://library.msstate.edu>. November 1, 2004.