

บรรณานุกรม

ปราโมทย์ เดชะอำไพ. *ระเบียบวิธีไฟไนต์อิลิเมนต์เพื่อการคำนวณพลศาสตร์ของไหล*.
กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

พิษณุ บุญนวล. เอกสารการฝึกอบรมเรื่อง “การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยใน
โรงงาน”. มลภาวะทางอากาศและเสียง ความปลอดภัยและการควบคุม.
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มิถุนายน 2541, หน้า 11-15.

มนตรี พิรุณเกษตร. “ระบบระบายอากาศ”. *เครื่องกล ชุดที่ 9*. หน้า 166-169. กรุงเทพฯ: บริษัท
เอ็มแอนดีอี จำกัด, 2546.

ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์, วิวัฒน์ ตัณฑะพานิชกุล, ชิกาโอะ คานาโอกะ, และจุฑามาศ เกตุทัต.
มลภาวะอากาศ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542.

สมพงษ์ พุทธิวิสุทธิศักดิ์. 2545. *รายงานวิจัยเรื่องโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับแก้ปัญหาการไหล
ทั่วไปในเชิงวิศวกรรม*. โครงการวิจัยเลขที่ 165-เครื่องกล-2543.ทุนส่งเสริมการวิจัย
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร

Available: <http://www.islandcleanair.biz/clean.html> (online) [2006, Jan 16].

Available: http://www.geocities.com/prakun_99/party/pok.html (online)
[2006, March 16].

Branis, M., Rezacova, P. Domasova, M., 2004. The effect of outdoor air and indoor
human activity on mass concentration of PM₁₀, and PM₁ in a classroom.
Environmental Research 99, 143-149.

Croome D.J.; and Roberts B.M. (1980). *Airconditioning and Ventilation of
Buildings*. London : Pergamon Press.

Eastop, D. And Watson, E. (1981). *Mechanical Services for Buildings*. Longman
Group, pp 1-204.

Jenkins, P. L., Phillips, T. J., Mulberg, J. M., Hui S. P., 1992. Activity patterns of Californians : use of and proximity to indoor pollutant sources. *Atmospheric Environment* 26A, 2141-2148.

Hinds, W.C. (1999). *Aerosol Technology*. Singapore : Mcgraw-Hill.

Jones, N.C., Thornton, C.A., Mark, D., Harrison, R.M., 2000. Indoor/outdoor relationships of particulate matter in domestic home with roadside, urban and rural locations. *Atmospheric Environment* 34, 2603-2612.

Lee, H.S., Kang, B.W., Cheong, J.P., Lee, S.K., 1997. Relationships between indoor and outdoor air quality during the summer season in Korea. *Atmospheric Environment* 31, 1689-1693.

Lee, S.C., Chang, M., 2000. Indoor and outdoor air quality investigation at schools in Hong Kong. *Chemosphere* 41, 109-113.

Leong, S.T., Muttamara, S., Laortanakul, P., 2003. Preliminary study of relationship between outdoor and indoor air pollutant concentrations at Bangkok's major streets. *Science and Thammasat University, Thailand* 8(3),29-39.

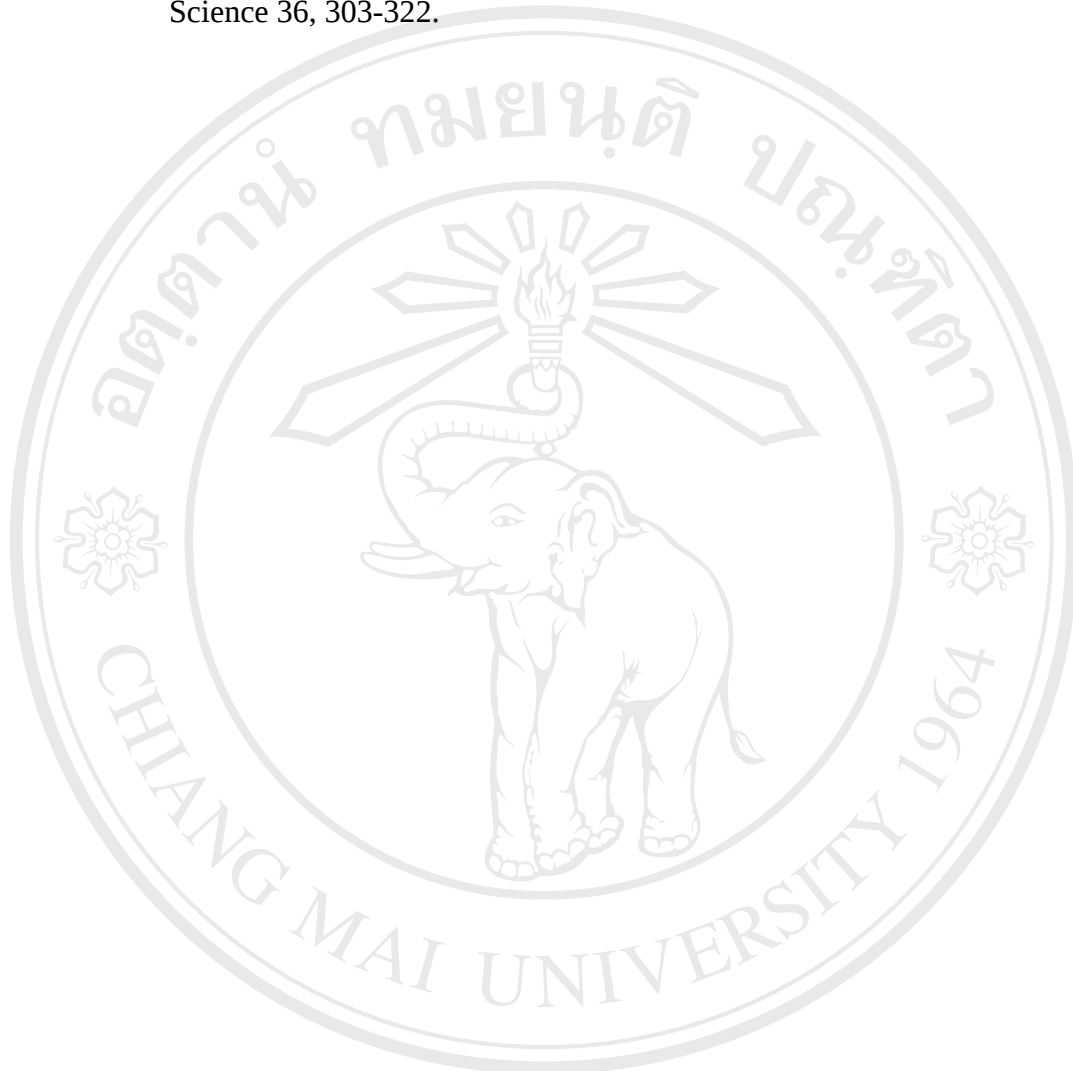
Lefcoe, N.M. Inculet, I.I., 1975. Particulates in domestic premises II. Ambient levels and indoor-outdoor relationship. *Archives of Environmental Health* 30, 565-570.

Li, Y., Chen, Z., 2003. A Balance-Point Method for Assessing the Effect of Natural Ventilation on Indoor Particle Concentrations. *Atmospheric Environment* 37, 4277-4285.

Matson, U., 2005. Comparison of the modeling and the experimental results on concentrations of ultra-fine particles indoors. *Building and Environment* 40, 996-1002.

- Monn, Ch., Fuchs, A., Hogger, D., Junker, M., Kogelschatz, D., Roth, N., Wanner, H.U., 1997. Particulate matter less than 10 μm (PM_{10}) and fine particles less than 2.5 μm ($\text{PM}_{2.5}$) : relationships between indoor, outdoor and personal concentrations. *The Science of the Total Environment* 208, 15-21.
- Morawska, L., He, C., Hitchins, J., Gilbert, D., 2001. The relationship between indoor and outdoor airborne particles in the residential environment. *Atmospheric Environment* 35, 3463-3473.
- Morawska, L., Jayaratne, E.R., Mengersen, K., Jamriska, S., Thomas, S., 2002. Differences in airborne particle and gaseous concentrations in urban air between weekdays and weekends. *Atmospheric Environment* 36, 4375-4383.
- Ramstorp, M. (2000). *Introduction to Contamination Control and Cleanroom Technology*, Germany : Wiley-VCH, Weinheim.
- Reynolds, A.M., 1997. A model for predicting airborne dust concentration within a ventilated Airspace. *Journal of Agricultural Engineering Research* 66, 103-109.
- Shin, H.S., Lee, J.K., Ahn, Y.C., Yeo, C.H., Byun, S.H., Lee, J.K., Kang, T.W., Lee, K.G., Park, H.S., 2005. Measurement of indoor air quality for ventilation with the existence of occupants in schools. *Journal of Mechanical Science and Technology* 19 (4),1001-1005.
- Thatcher, T.L., Layton, D.W., 1995. Deposition, resuspension, and penetration of particles within a residence. *Atmospheric Environment* 29 (13), 1485-1497.
- Weschler, C.J., Shields, H.C., 2003. Experiments probing the influence of air exchange rate on secondary organic aerosols derived from indoor chemistry. *Atmospheric Environment* 37, 5621-5631.

Zhu, Y., Hinds, W.C., Krudysz, M., Kuhn, T., Froines, J., Sioutas, C., 2005.
 Penetration of freeway ultrafine particles into indoor environments. *Aerosol
 Science* 36, 303-322.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved