

บรรณานุกรม

1. วงศ์พันธ์ ลิ้มปเสนีย์, นิตยา มหาผล และธีระ เกรอต. (2543). **มลภาวะอากาศ พิมพ์ครั้งที่ 6** กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
2. ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์, วิวัฒน์ ตันตะพานิชกุล, ชีภาโอะ คานาโอกะ และจุฑามาศ เกตุทัต (2542). **มลภาวะอากาศ**. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
3. อุษณีย์ วินิจเขตคำนวณ และคณะ (2543). **การพัฒนาฐานข้อมูลการได้รับอนุภาคอากาศขนาดเล็กในจังหวัดเชียงใหม่** รายงานฉบับสมบูรณ์เสนอกองทุนพัฒนาคณะแพทยศาสตร์ ส่วนส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
4. อุษณีย์ วินิจเขตคำนวณและคณะ (2543). ระดับฝุ่นขนาดเล็ก 2.5 และ 10 ไมครอนในอากาศจังหวัดเชียงใหม่ **เชียงใหม่เวชสาร** 39 (3-4), 95-100.
5. Vinitketkumnuen, U., Kalayanamitra, K., & Kamens, R. (2001). Air-borne Mutagenicity in Ambient Air of Chiang Mai. **The Journal of Environmental Medicine**, 3 (1), 92-96.
6. Vinitketkumnuen, U., Kalayanamitra, K., Chewonarin, T., & Kamens, R.M. (2002). Particulate matter, PM10 & PM2.5 levels, and airborne mutagenicity in Chiang Mai, Thailand. **Mutation Research**, 519, 121-131.
7. วราวุธ เสือดี (2543). **เอกสารประกอบการฝึกอบรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ความรู้เบื้องต้น มลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง และการตรวจวัด วิเคราะห์**. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
8. Chen, C.-C., Lint, J.J., & Tsai, J.-H. (1998). Characterization for particles in the indoor and outdoor ambient air near a traffic road. **Journal of Aerosol Science**, 29 (1-2), 245.
9. Finlayson-Pitts, B.J., & Pitts, J.N. Jr. (2000). **Temperature inversions**. In: **Chemistry of the Upper and Lower Atmosphere**, Academic Press, San Diego, pp. 28-30.
10. Aunan, K., & Pan, X. (2004). Exposure-response functions for health effects of ambient air pollution applicable for China – a meta-analysis. **Science of the Total Environment**, 329, 3-16.

11. USEPA. (1998). **PM 2.5 General Information**. Office of Air Quality Planning and Standards, USEPA.
12. Neas, L.M., & Schwartz, J. (2000). Fine particles are more strongly associated than coarse particles with acute respiratory health effects in schoolchildren. **Epidemiology**, 11 (1), 6-10.
13. Hong, Y.C., Leem, T.H., Ha, E.H., Christiani, D.C. (1999). PM 10 exposure gaseous pollutants, and daily mortality in Inchon, South Korea. **Environmental Health Perspectives**, 107, 873-8.
14. Melkzer, E.O. (1991). **Airpollution**. In: Nasptiz CK and Tinkelman DG, eds. **Childhood rhinitis and sinusitis pathophysiology and treatment**. New York: Marcle Dekker Inc. pp.65.
15. Perera, F.P., Jedrychowski, W., rauth, V., & Whyatt, R.M. (1999). Molecular epidemiology research on the effects of environmental pollutants on the fetus. **Environmental Health Perspectives**, 107 (3), 451-60
16. IARC (1987). IARC monographs on the evaluation of carcinogenic risks to human. IARC, Lyon, France.
17. IARC (1989). Evaluation of carcinogenic risk to humans, London, WHO: Diesel and gasoline engine exhausts and some nitroarenes. Vol 46. IARC, Lyon, France.
18. Baeza-Squaiban, A., Bonvallot, V., Bolanol, S., & Marano, F. (1999). Airborne particle woke an inflammatory response in human airway epithelium Activation of transcription factor. **Cell Biology and Toxicology**, 15 (6), 375-80.
19. D' Amato, G. (1999). Outdoor air pollution in urban areas and allergic respiratory diseases. Monaldi. Archives for Chest Disease, 54 (6), 470-4.
20. Torigoe, K., Hasegawa, S., & Numata, O. (2000). Influence of emission from rice straw burning on bronchial asthma in children. **Pediatrics International**, 42 (2), 143-50.
21. Kinney, P.L., & Lippamann, H. (2000). Respiratory effects of seasonal exposure to ozone and particles. **Archives of Environmental Health**, 55 (3), 210-216.
22. อุษณีย์ วจิเขตคํานวณ (2534). การทดสอบการกลายพันธุ์โดยแบคทีเรีย ซัลโมเนลลา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การทดสอบสารก่อกลายพันธุ์ สารก่อมะเร็ง และสารก่อวิรูปด้วยวิธีตรวจระยะสั้น หน้า 1-30

23. อำนาจ มีเวที (2534). การทดสอบความผิดปกติของโครโมโซม การประชุมเชิงปฏิบัติการ การทดสอบสารก่อกลายพันธุ์ สารก่อมะเร็ง และสารก่อวิรูปด้วยวิธีตรวจระยะสั้น หน้า 45-58
24. McCarthy, P.J., Sweetman, S.F., McKenna, P.G., & McKelvey-Martin, V.J. (1997). Evaluation of manual and image analysis quantification of DNA damage in the alkaline comet assay. **Mutagenesis**, 12 (4): 209-14
25. Jacqueline, L., Quay, W.R., Samet, J., & Devlin, R.B. (1998). Air Pollution particles induce IL-6 gene expression in human airway epithelial cells via NF-kB activation. **American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology**, 19, 98-106.
26. Kalayanamitra, K. (2002). Daily level and Genotoxicity of Particulate matters in the Air around Chiang Mai City. Master Thesis. Graduate School. Chiang Mai University.
27. Kamens, R. (1994). Particulate concentration spread sheet of Quattro-Pro for Windows Version 6. Department of Environmental Sciences and Engineering, University of North Carolina at Chapel Hill, USA.
28. Pritchard, R.J., Ghio, A.J., Lehman, J.R., Winsett, D.W., Tepper, J.S., Park, P., Gilmour, M.I., Dreher, K.L., & Costa, D.L. (1996). Oxidant generation and lung injury after particulate air pollutant exposure increase with the concentration of associated metals. **Inhalation Toxicology**, 8, 457-477.
29. Dreher, K.L., Jaskot, R.H., Lehmann, J.R., Richards, J.H., McGee, J.K., Ghio, A.J., & Costa, D.L. (1997). Soluble transition metals mediate residual oil fly ash induced acute lung injury. **Journal of Toxicology and Environmental Health**, 50, 285-305.
30. Dockery D.W., Schwartz J., Spengler J.D., 1992. Air pollution and daily mortality: associations with particulates and acid aerosols. *Environ. Res.* 59(2): 362-73
31. Sram R.J., 1999. Impact of Air Pollution on Reproductive Health. *Environ Health Perspect.* Nov; 107(11): A538-A539
32. Dejmek J., Selevan S.G., Benes I., Solansky I., Sram R.J., 1999. Fetal growth and maternal exposure to particulate matter during pregnancy. *Environ Health Perspect.* 107(6): 475-80.
33. Gordon T., Reibman J., 2000. Cardiovascular Toxicity of inhaled ambient particulate matter. *Toxicol Sci.* 56(1) : 2-4.

34. Wordley J., Walters S., Ayres J.G., 1997. Short term variations in hospital admissions and mortality and particulate air pollution. *Occup Environ Med.* 54(2) : 108-16.
35. Awang M.B., Jaafar A.B., Abdullah A.M., Ismail M.B., Hassan M.N., Abdullah R., Johan S., Noor H., 2000. Air quality in Malaysia: impacts, management issues and future challenges. *Respirology.* 5(2) : 183-86.
36. Baeza-Squaiban A., Bonvallet V., Bolanot S., Marano F., 1999. Airborne particle woke an inflammatory response in human airway epithelium Activation of transcription factor. *Cell Biol. Toxicol.* 15(6) : 375-80.
37. D'Amato G., 1999. Outdoor air pollution in urban areas and allergic respiratory diseases. *Monaldi. Arch. Chest. Dis.* 54(6) : 470-4.
38. Torigoe K., Hasegawa S., Numata O., 2000. Influence of emission from rice straw burning on bronchial asthma in children. *Pediatr Int.* 42(2) : 143-50.
39. Kinney P.L., and Lippmann H., 2000. Respiratory effects of seasonal exposure to ozone and particles. *Arch. Environ. Health.* 55(33): 210-6.
40. Janssen N.A.H., Van Manson D.F.M., van der Jagt K., 1997. Exposure to carbon monoxide, respirable suspended particulates and volatile organic compounds while commuting by bicycle. *Environ. Sci. Technol.* 25: 788-91.
41. Nicole A.H., Janssen G.H., Brunekreef B., Harssema H., Mensink I., and Zuidhof A., 1998. Personal sampling of particles in adults: Relation among personal, indoor, and outdoor air concentrations. *Amer. J. Epidemiol.* 147(6) : 537-46.