

บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
นิตยา วัจนะภูมิ.2550.ผลกระทบเฉียบพลันของมลพิษอากาศต่อการตายในกรุงเทพมหานคร.ว.
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 15(1): 50-59.
- ธิดารัตน์ แก้วประสงค์ และ พงษ์ชัย ชูมมงคล.2550. ผลของอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ และ
ปริมาณการจราจร ต่อความเข้มข้นของสารกรดในบรรยากาศบริเวณการจราจร
หนาแน่น. ว.วิจัยและพัฒนา (มจท.) 30(4): 641-648.
- นพภาพร พานิช และคนอื่น.2550.ตำราระบบบำบัดมลพิษอากาศ.
พานิช อินต๊ะ.2548.การวัดขนาดฝุ่นละอองลอยในอากาศด้วยวิธีการทางไฟฟ้าสถิต.ว.เทคนิค
เครื่องกล ไฟฟ้าอุตสาหกรรม. ฉ.248 : 113-120.
- พานิช อินต๊ะ และ นคร ทิพย์วงศ์.2550. การวัดการกระจายขนาดละอองลอยจากเครื่องยนต์
ดีเซลด้วยเครื่องวิเคราะห์ขนาดอนุภาคแบบใช้หลักการเคลื่อนตัวเชิงไฟฟ้า.ว.วิจัยและ
พัฒนา (มจท.) 30(4): 649-658.
- วงศ์พันธ์ ลิ้มปเสนีย์,นิตยา มหาผล และ ชีระ เกรอด.2536.มลภาวะอากาศ.
ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์ และคนอื่น.2544.มลภาวะอากาศ.
ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์,สุธิดา อารยางค์กุล,เอกลักษณ์ วุฒยวานิช และ คมกริช สุทธิพร
พานิชย์.2549.การตรวจวิเคราะห์ห่อนุภาคฝุ่นในบรรยากาศระดับไมโครเมตร.ว.
วิศวกรรมสารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 19(57): 109-117.
- Akkoyunlu,B.O. and Tayanc,M.2003.Analyses of wet and bulk deposition in four different
regions of Istanbul,Turkey.Atmos.Environ.,37.,3571-3579.
- Bayraktar,H.and Turalioglu,F.S.2005. **Composition of wet and bulk deposition in
Erzurum, Turkey.**Chemosphere 59,1537-1546.
- Benitez,J 1993. **Process Engineering and Design for Air Pollution Control**, Prentice Hall.
- Castello,G. and Gerbino, T.C.,1993. **Analysis of polyaromatic hydrocarbons with an ion-
trap mass detector and comparison with other gas chromatographic and high-
performance liquid chromatographic technique.**J.Chromatogr.A,642,351-357.
- Colombini, M.P., Fuoco,R., Giannarelli,S., Termine,M., Abete,C.,Vincentini, M.and Berti,S.,
1998. **Determination of polyaromatic hydrocarbons in atmospheric particulate**

- samples by HPLC with fluorescence detection: A field application.** *Microchem.J.*,59,228-238.
- Escriva,C., Viana, E., Molto, J.C., Pico, Y. and Manes, J., 1994. **Comparison of four methods for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in airborne particulates.** *J.Chromatogr.A*,676,375-388.
- Finlayson-Pitts, B.J. and Pitts, J.N., 2000. **Chemistry of the Upper and Lower Atmosphere**, Academic Press, San Diego.
- Garivait, H., 1999. **A study on air pollution by airborne polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in Bangkok urban atmosphere**, Asian Institute of Technology **Dissertation No.EV-99-1**, Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand.
- Granat, L., Suksomsankh, K., Simachaya, S., Tabucanon, M. and Rodhe, H., 1995. **Regional background acidity and chemical composition of precipitation in Thailand**, *Atmos. Environ.*, 30(10/11), 1589-1596.
- Hu,M.,He, L.Y., Zhang, Y.H., Wang, M., Kim, Y.P. and Moon, K.C.,2002. **Seasonal variation of ionic species in fine particles at Qingdao,China.** *Atmos. Environ.*, 36,5853-5859.
- International Agency for Research in cancer (IARC). 1983. **In part I, IARC, 32 Lyon, France.**
- International Agency for Research in cancer (IARC). 1984. **Evaluation of Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans:Polynuclear Aromatic compounds**,Vol.32.
- Marcazzan, G.M., Vaccaro, S., Valli, G. and Vecchi, R.,2001. **Characterization of PM₁₀ and PM_{2.5} particulate matter in the ambient air of Milan (Italy).** *Atmos. Environ.* 35 , 4639- 4650.
- Martin,N., Changwaiwit, S.,Trakultivakron, H., Sumitswan, S. and Suttajit, M.1991. **Population-based cancer incidence and mortality rate in Chiang Mai Province during five years, 1983-1987**, Cancer Overview, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, 3-10.
- Norramit, P., Cheevaporn, V., Itoh, N. and Tanaka, K., 2005. **Characterization and Carcinogenic risk assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons in the**

- respirable fraction of airborne particles in the Bangkok metropolitan area.**Health Sci., 51, 437-446.
- Richards, J. (1995). **Control of Particulate Emission.**APTI Course 415,US.EPA.
- Ruchirawat,M., Mahidol, C., Tangjarukij, C., Pui-ock, S., Jensen, O., Kampeerawipakorn, O., Tuntaviroon, J., Aramphongphan, A. and Autrup, H., 2002. **Exposure to genotoxins present in ambient air in Bangkok, Thailand – particle associated polycyclic aromatic hydrocarbons and biomarkers.**Sci.Total Environ., 287, 121-132.
- Ruchirawat,M., Navasumrit, P., Settachan, D., Tuntaviroon, J., Buthbumrung, N. and Sharma, S.,2005. **Measurement of genotoxic air pollutant exposure in street vendors and school children in and near Bangkok.**Toxicol.Appl.Pharmacol.,206,207-214.
- Sangchan, W., 2005. **Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in particulate matter in Chiang Mai City,** M.S.Thesis, Chiang Mai University.
- Sun, Y., Zhuang, G., Wang, Y., Han, L., Guo, J., Dan, M., Zhang, Z. and Hao, Z.2004. **The airborne particulate pollution in Beijing – Concentration,composition,distribution and sources.** Atmos.Environ. 38, 5991-6004.
- Thepanondh, S.,Ayers, G.P. and Hooper, M.A. 2005. **Analysis of precipitation chemistry in Northern Thailand.**Clean Air and Environ.Qual., 39(4), 43-47.
- Viana, M., Chi, X., Maenhaut, W., Querol, X., Alastuey, A., Mikuska, P. and Vecera, Z.2006. **Organic and elemental carbon concentrations in carbonaceous aerosols during summer and winter sampling campaigns in Barcelona, Spain.** Atmos.Environ.,40,2180-2193.
- Xie, M.X., Xie, F., Deng, Z.W. and Zhuang,G.S., 2003. **Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in aerosol by solid-phase extraction and gas chromatography-mass spectrometry.**Talanta, 60,1245-1257.