

### บรรณานุกรม

แขวงกาทางจังหวัดสงขลา. 2546. ปริมาณการจรรจาเจลลลยต่อปี. ปี 2545.

คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. 2544. โครงการศึกษาเพื่อหาสาเหตุการตกสะสมของกรดในประเทศไทย.

เจริญ เจริญจำรัสชีพ และ กำชัย กาญจนธนเศรษฐ์. 2535. “ฝนกรดภัยเงียบที่ต้องจับตามอง”, วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำ. ปีที่ 8 ฉบับที่ 1-2 (ม.ค. – มิ.ย. 2535), 47 – 59.

ฐนันดรศักดิ์ บวรนนทกุล. 2534. “ฝนกรด ตะกอนกรด Acid Rain and Precipitation”, วารสารวิทยาศาสตร์ ม.ภ. ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 (พ.ค. – ส.ค. 2534), 71 – 90.

เนาวรัตน์ รักษาการ. 2544. การศึกษากการตกสะสมของกรดในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

วินัย สมบูรณ์. 2539. “ฝนกรดและคุณภาพน้ำฝนในกรุงเทพฯ”, วารสารสิ่งแวดล้อม. ปีที่ 1 ฉ. 4 (ก.ค. – ส.ค. 2539), 16 – 20.

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม. 2542. “การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีที่ก่อให้เกิดความเป็นกรดในตัวอย่างน้ำฝนในเขตชนบทของประเทศไทย”, รายงานผลการวิจัย. 2537 – 2543, ค 25 – ค 33.

สถานีอากาศเกษตรคอหงส์. 2547. ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา. ปี 2546-2547.

สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา. 2545. พื้นที่แหล่งเพาะปลูก ของจังหวัดสงขลา. ปี 2544.

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา. 2546. ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดสงขลา.

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ. 2547. ข้อมูลการตกสะสมกรดในพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย. ปี 2546.

Beverland, I.J. Crowther, J.M. Srinivas, M.S.N. and Heal, M.R. 1998. “ The Influence of Meteorology and Atmospheric Transport Patterns on the Chemical Composition of Rainfall in South-East England ”, Atmospheric Environment. Vol.32, No.6, 1048-1048.

Calori, G. Guttikunda, S.K. and Thongbooncho, N. 2001. “ Meteorological Data in Asia ”, <http://www.cgrer.uiowa.edu/ATMOS/metdata>.

Carmichael, Gregory R. Hayami, Hiroshi. and Calori, Giuseppe. 2000. “ Model Intercomparison Study of Long Range Transport and Sulfur Deposition in East Asia (Mics-Asia) ” , [http://www.cgrer.uiowa.edu/people/gealori/model\\_intercomp.htm](http://www.cgrer.uiowa.edu/people/gealori/model_intercomp.htm).

Carmichael, G.R. Streets, D.G. and Arndt, G. “ Sulfur Emission in Asia ”, [http://www.cgrer.uiowa.edu/EMISSION\\_DATA/index\\_16.htm](http://www.cgrer.uiowa.edu/EMISSION_DATA/index_16.htm)

Center for Global and Regional Environmental Research. 2001. “ATMOS/UrBAT Regional and Urban Branch Trajectory Model Ver. 2.3”, <http://www.cgrer.uiowa.edu/ATMOS/atmos-urbat-linux>.

Dastoor, Ashu P. and Pudykiewicz, J. 1996. “ A Numerical Global Meteorological Sulfur Transport Model and Its Application to Arctic Air Pollution”, Atmospheric Environment. Vol.30, No.9, 1501-1522.

Flues, M. Hama, P. Lemes, M.J.L. Dantas, E.S.K. and Fornaro, A. 2002. “ Evaluation of the Rainwater Acidity of a Rural Region due to a Coal-Fired Power Plant in Brazil ”, Atmospheric Environment. 36, 2397-2404.

Fujita, Shin - ichi. Takahashi, Akira. Weng, Jian - Hua. and Huang, Lian - Fen. 2000.

“ Precipitation Chemistry in East Asia ”, Atmospheric Environment. 34, 525-537.

Gimeno, L. Marin, E. Teso, del T. and Bourhim, S. 2001. “ How Effective Has Been the Reduction of SO<sub>2</sub> Emission on the Effect of Acid Rain on Ecosystems ”, The Science of the Total Environment. 275, 63-70.

Granat, L. Suksomsankh, K. Simachaya, S. Tabucanon, M. and Rodhe, H. 1996. “ Regional Background Acidity and Chemical Composition of Precipitation in Thailand ”, Atmospheric Environment. Vol. 30, No.10/11, 1589-1596.

Harkel, Ten M.J. 1997. “ The Effects of Particle-Size Distribution and Chloride Depletion of Sea-Salt Aerosols on Estimating Atmospheric Deposition at a Coastal Site ”, Atmospheric Environment. Vol.31, No.3, 417-427.

Horwood, Ellis. 1995. Acid Rain and Acid Water. 2d ed. Gwyneth Howells.

Japan International Cooperation Agency. 2003. “The Study on the Acid Deposition Control Strategy in the Kingdom of Thailand” Final Report. Vol. 2, Feb.

Kim, Jungtae. and Cho, Seog Yeon. 1999. “ Application of the Nested Grid STEM to an Early Summer Acid Rain in South Korea ”, Atmospheric Environment. 33, 3167-3181.

Krusche, A.V. Camargo, de P.B. Cerri, C.E. and Ballester, M.V. 2002 “ Acid Rain and Nitrogen Deposition in a Sub-Tropical Watershed (Piracicaba) : Ecosystem Consequences ”, Environmental Pollution. DTD 4.3.1, Version 7.5.

- Lee, Bo Kyoung, Hong, Seung Hee. and Lee, Dong Soo. 2000. " Chemical Composition of Precipitation and Wet Deposition of Major Ions on the Korean Peninsula ", Atmospheric Environment. 34, 563-575.
- Lee, D.S. and Kingdon, R.D. 2001. " Modelling Long-Term Trends in UK Sulfur Deposition " Phys. Chem. Earth (B). Vol.26, No.10, 813-817.
- Matsuda, K. Fukuzaki, N. and Maeda, M. 1999. " A Case Study on Estimation of Dry Deposition of Sulfur and Nitrogen Compounds by Inferential Method ", Environmental Monitoring and Assessment. Vol.59, 243-262.
- Network Center for EANET. 2001. Data Report on the Acid Deposition in the East Asian Region 2000. Nov.
- Park, Jaekwan. and Cho, Seog Yeon. 1998. " A Long Range Transport of SO<sub>2</sub> and Sulfate between Korea and East China ", Atmospheric Environment. Vol.32, No.16, 2745-2756.
- Park, Soon-Ung, Lee, Young-Hee. and In, Hee-Jin. 2000. " Estimation of Wet Deposition of Sulfate using Routinely Available Meteorological Data and Air-Monitored Data in Korea ", Atmospheric Environment. 34, 3249-3258.
- Seinfeld, John H. and Pandis, Spyros N. 1996. Atmospheric Chemistry and Physics from Air Pollution to Climate Change. John Wiley & Sons, Inc.
- Stern, Arthur C. 1984. Fundamental of Air Pollution. 2d ed. Academic Press.
- Streets, D.G. Bond, T.C. Carmichael, G.R. and Fernandes, S.D. 2003. "An Inventory of Gaseous and Primary Aerosol Emissions in Asia in the Year 2000", Journal of Geophysical Research. Vol. 108, No. D21, GTE 30-1 – GTE 30-23.

- Surapipith, Vanisa. Rungraksatam, Aunnop. and Suwanathada, Patcharawadee. 2003. "The Transport of Air Pollutants in Asia", A Report on Pollution Control Department Air Modeling Effort.
- Whelpdale, D.M. Summers, P.W. and Sanhueza, E. 1997. "A Global Overview of Atmospheric Acid Deposition Fluxes", Environmental Monitoring and Assessment. Vol.48, 217-247.
- Williams, Michael R. and Fisher, Thomas R. 1997. "Chemical Composition and Deposition of Rain in the Central Amazon, Brazil ", Atmospheric Environment. Vol.31, No.2, 207-217.
- Xu, Yiwen. and Carmichael, Gregory R. 1999. "An Assessment of Sulfur Deposition Pathways in Asia ", Atmospheric Environment. 33 , 3473-3486.