



บรรณานุกรม

ปิยะรัตน์ โดสไชวงศ์ และคณะ "การศึกษาทางคลินิก และชีวเคมีในคนงานในโรงงานถ่านไฟฉาย" วารสารวิจัยสภาวะแวดล้อม 5(2526): 69-87.

เพชรพรหม เกียรติสกุล "ปริมาณตะกั่วและแมงกานีสในอากาศในโรงงานถ่านไฟฉาย" สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ, 2525.

มหาดไทย, กระทรวง "ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม (สารเคมี) ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม 2520" กองมาตรฐานแรงงาน กรมแรงงาน, 2520.

อนามัย, กรม "วารสารสาธารณสุข 1 (2518): 178-183.

____. "โครงการเฝ้าระวังโรคอันเนื่องมาจากการประกอบอาชีพ เรื่องอันตรายจากแมงกานีสในโรงงานอุตสาหกรรมถ่านไฟฉาย และอุตสาหกรรมเหมืองแร่" กรมอนามัย, กระทรวงสาธารณสุข, 2525ก. (เอกสารอัดสำเนา)

____. "รายงานการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมของการทำงาน และสุขภาพอนามัยของคนงานที่เกี่ยวข้องกับแมงกานีส ตะกั่ว ยาฆ่าแมลง และเสียง ในเขตจังหวัดสมุทรปราการ" กรมอนามัย, กระทรวงสาธารณสุข, 2525ข. (เอกสารอัดสำเนา)

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. "TLVs Threshold Limit Values for Chemical Substance in Workroom Air Adoped by ACGIH for 1981". ACGIH, Cincinnati, 1981.

American Public Health Association. "Methods of Air Sampling and Analysis" PP. 485-488, American Public Health Association Inc. Washington D.C., 1977.

Ansola, J., Uiberall, E., & Escudero E. "Intoxication by manganese in Chile (study on 64 cases)" Rev. Med. Chile, 72(1944): 222-228.

Cotzias, G. C., Papavasiliou, P. S., & Miller, S.T. "Manganese in melanins." PP. 1228-1229, Nature, London, 1964.

- Engel, R. W., Price, N. O., & Miller, R.F. "Copper, manganese cobalt, and molybdenum balance in pre-adolescent girls," J. Nutr., 29(1967) : 197-204.
- Horiguchi, S., Utsonomiya, T., Kasahara, A., Shinagawa, K., Iyoda, K., Tanaka, N., Tsuyama, N., Ikutami, H., & Miura, K., "A survey of the actual conditions of factories handlings manganese compound" Jpn. J. ind. Health 8(6), (1966) : 333-342. (in Japanese)
- Horiguchi, K., Horiguchi, S., Shinogawa, K., Utsunomiya T., & Tsuyama, Y. "On the significance of manganese contents in the whole blood and Urine of manganese handlers." Osaka City med. J., 16(1970) : 29-37.
- Hubutija, U.A. "Distribution and retention of unipolar electrically charged industrial manganese dust in respiratory organ". Gig. Tr. prof. Zabol., PP.27-31, 1972.
- Kehoe, R.A., Cholak, J., & Story, R. V. "A spectrochemical study of the normal ranges of concentration of certain trace metals in biological materials" J. Nutr., 19(1940) : 579-592.
- Kitamura, S., Sumino, K., Hayakawa, K., & Shibata, T. "Heavy metals in normal Japanese subjects" Environ. Health Rep., Japan, 1974.
- Lee, R. E., Goranson, S. S., Enrione, R. E., & Morgan, G.B. "NASN cascade impactor network Part II : Size distribution of Trace metal Components" Environ. Sci. Technol., 6(1972) : 1025-1030.
- Maynard, L. S. & Cotzias, G. C. "The partition of manganese among organs and intracellular organelles of the rat". J. Biol. Chem., 214(1955) : 489-495.
- McLeod, B. E. & Robinson, M. F. "Metabolic balance of manganese in young women" Br. J. Nutr., 27(1972) : 221-227.

Patty, F.A. "Industrial Hygiene and Toxicology." Vol. II 3rd ed., PP. 1749-1767, Interscience, New York, 1981.

Schuler, P., Oyanguren, H., et al. "Manganese poisoning. Environmental and medical study at a Chilean mine." Ind. Med. Surg., 26(1957): 167-173.

Thain W. Monitoring Toxic Gases in the Atmosphere for Hygiene and Pollution Control. 1st, ed., A. Wiston & Co. Ltd, Exeter, Great Britain, 1980.

Theirs, R. E. & Vallu, B. L. "Distribution of metal in subcellular fraction of rat liver". J. biol. Chem., 226(1957) : 911-920.

Tipton, I. H. & Cook M. J. "Trace element in human tissue Part II. Adult subjects from the United States." Health phys., 9(1963): 103-145.

Tuenjai, H. "Factors Affecting Manganese; Accumulation in Human Blood; A Case Study of Workers in Dry Cell Battery Factory". Master's Thesis, Department of Biostatistics, Faculty of Graduate Studies of Mahidol University, Bangkok, 1979.

Underwood, E. J. "Trace element in Human and Animal Nutrition" P.180 (3rd ed) Academic Press, New York, 1971.

U.S. Department of Health, Education, and Welfare. "The Industrial Environment-its Evaluation & Control". U.S. Government Printing office, Washington D.C., 1973.

_____. "NIOSH Manual of Analytical Methods." U.S. National Institute for Occupational Safety and Health, Cincinnati, 1977.

_____. "Occupational Exposure Sampling Strategy Manual" U.S. Government printing office, Washington D.C., 1973.

Worker's Compensation Board of British Columbia. "Industrial Hazard and their Evaluation." Workers' Compensation Board of British Columbia, British Columbia, 1979.

World Health Organization "Trace elements in human nutrition" WHO, Technical Report Series No. 532, 1973.

_____. "Environmental Health Criteria 17: Manganese" WHO, Geneva, 1981.

Yoshipawa Z., et al, "studies on the affect on Respiration of atmospheric dust, pricipally in the form of manganese" Nippon Kashir Eisei Zasshi 20, 315, 1973.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติ

นายขรรชัช เกரியงไกรอุดม เกิดเมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2500 ที่จังหวัด นครสวรรค์ สำเร็จการศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาอาชีวอนามัย จากมหาวิทยาลัยมหิดล ปี พ.ศ. 2523



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย