

เอกสารอ้างอิง

1. Hasanen, E. Occurrence of Cs-137 in the Biosphere Evaluated with Environmental and Metabolic Studies (Helsinki Univ (Finland) Dept of Radiochemistry) Microfiche USAEC-TID-26343 pp 1-119, 1972.
2. Gilat, E., Laichter, Y. and Shafrir, N. H. "Behaviour of Cesium-137 in the Marine Environment. "In Impact of Nuclear Releases into the Aquatic Environment. Proceeding of an International Symposium on Radiological Impacts of Releases from Nuclear Facilities into Aquatic Environments. IAEA, Vienna, pp 63-75, 1975.
3. Kulikov, N. V. "Radioecology of freshwater plants and animals" In Radioecology. Chap. 15, pp 323-331, Edited by Klechkovskii V. M., Polikarpov G. G, Aleksakhin R. M. (Translated from Russian by Kaner N. and Mills H.) Israel program for scientific translations. New York : John Wiley & Sons, 1973.
4. Davis, J. J. "Cesium and its relationship to Potassium in Ecology." In Radioecology pp 539-556. Edited by Schultz V. and Klement W. Reinhold Publishing Corporation New York 1963.
5. World Health Organization. Routine Surveillance for Radionuclides in air and water. Geneva 1968.

6. International Commission on Radiological Protection (ICRP)
Principles of Environmental Monitoring related to the Handling of Radioactive Maternals. Pergamon Press, London 1965.
7. Finston, H. L. and Kinsley, M. T. The Radiochemistry of Cesium. National Academy of Sciences, National Research Council in Nuclear Science Series No 3035, U. S. AEC., 1961.
8. Cryer, M. A., and Baverstock, K. F. "Biological half-life of Cs-137 in Man" Health Physics. 23, pp 394-395, 1972.
9. International Commission on Radiological Protection (ICRP)
Permissible Dose for International Radiation. 2 nd ed. Pergamon Press, London 1963.
10. United States Environmental Protection Agency. Tentative Reference Method for the Measurement of Gross Alpha and Gross Beta Radioactivities in Environmental waters. National Environmental Research center Las Vegas, Nevada, 1975.
11. Ziegler Lee, H. and Hant, Hiram, M. Quality Control for Environmental Measurements using Gamma-Ray Spectrometry. U. S. Environmental Protection Agency, Office of Research and Development, Environmental Monitoring and Support Laboratory, Las Vegas, Nevada 1977.

12. Vandervell, H. D. "The Determination of Cesium-137 in Herbage and Soil." Analyst 90. pp 43-46, 1965.
13. Covell, D. F. "Determination of Gamma-Ray Abundance Directly from the total Absorption Peak" Analytical chemistry 31, pp 1785-1790, 1959.
14. Currie, Lloyd. A. "Limit of Qualitative Detection and Quantitative Determination Application to Radiochemistry." Analytical chemistry 40, pp 586-593, 1968.
15. Environmental Measurements Laboratory U. S. Department of Energy. EML Procedures Manual : HASL-300, vol 1. Edited by John Harley. pp D-08-01-D-08-12.
16. National Council on Radiation Protection and Measurements (NCRP). Cesium-137 from the Environment to Man : Metabolism and Dose : NCRP Report No. 52. Washington D. C. NCRP 1977.
17. อุษณี ทันทวิวัฒนานนท์ การศึกษาระดับรังสีก่อนสร้างโรงงานไฟฟ้าปรมาณูที่ศรีราชา
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต แผนกศึกษานิวเคลียร์เทคโนโลยี บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.
18. Cruz, B. de la, "Cesium-137 concentration in food items common to the filipino dietary" In Environmental Monitoring for Radiological Safety in South-East Asia, The Far East and the Pacific Regions, pp 85-104. Edited by Kōteles, G. J. IAEA, Vienna, 1980.

ประวัติ



นางสาวกุสุมา โทธิพิชญ์ เกิดเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2497 ณ จังหวัดพิษณุโลก สำเร็จปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเคมี จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2519 และประกาศนียบัตรชั้นสูง (นิเวศียร์เทคโนโลยี) จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2521 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่ง นักนิเวศียร์เคมี 4 กองชจคกากกัม-มันตรังสี สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และการ-พลังงาน