



## บรรณานุกรม

1. Keretho, J. Study of the Dissolution of Tin and The Determination of Tin in Canned Food. Master's Thesis, Department of Chemistry, Chulalongkorn University.
2. Kolthoff, I. M., et. al, eds. Treatised on Analytical Chemistry. Vol. 6, part II, pp 177-186, New York : Interscience Publishers, 1964.
3. Kongsakpaisan, A. Extraction and Determination of Some Important Elements in Tin Slag. Master's Thesis, Department of Chemistry, Chulalongkorn University.
4. Sisco, F. T., ed. Columbium and Tantalum. New York : John Wiley & Sons, Inc., 1962.
5. Hammond, C. R., The Element. Hand Book of Chemistry and Physics, 47<sup>th</sup> Edition, B 142, 1966-1967.
6. Dandi, W. R., et. al, Anion exchange Separation of Zirconium Titanium, Niobium, Tantalum, Tungsten, and Molybdenum. Anal. Chem. Vol. 33, No. 9, pp 1275-1278; August, 1961.
7. Crouthanel, C. E., et. al. Thiocyanate Spectrophotometric Analysis of Titanium, Vanadium and Niobium. Anal. Chem. Vol. 27; No. 4, pp 507-513, April 1955.
8. Dixon, E. J. and Headridge, J. B. The Anion-exchange Separation of Titanium, Zirconium, Niobium, Tantalum,

- Molybdenum, and Tungsten, with Particular Reference to the Analysis of Alloys. *Analyst*, Vol. 89, pp 185-204, March 1964.
9. Cornish, F. W. The Practical Application of Chromatographic Theory to Analytical and Preparative Separations by Ion-exchange Elution. *Analyst* Vol. 83, pp 634-643, Nov., 1958.
10. Kallmann, S., et. al. Determination of Niobium and Tantalum in Minerals, Ores, and Concentrates Using Ion Exchange. *Anal. Chem.* Vol. 34, No. 6, pp 609-613, May 1962.
11. Freund, H. and Levitt, A. E. Colorimetric Determination of Niobium with Thiocyanate. *Anal. Chem.*, Vol. 23, No. 12, pp 1813-1816, December, 1951.
12. Wilkins, D. H., The separation and Determination of Nickel, Chromium, Cobalt, Iron, Titanium, Tungsten, Molybdenum, Niobium and Tantalum in a high Temperature alloy by Anion-exchange. *Talanta*, Vol. 2, pp 355-360, 1959.
13. Newman, E. J. and Jones, P. D. Separation and Determination of Small Amounts of Tin. *Analyst*, Vol. 91, pp 406-410, August 1966.
14. Marzys, A. E. O. Simultaneous Absorptiometric Determination of Tantalum and Niobium in Ores. *Analyst.*, Vol. 80, pp 194-203, March, 1955.

15. แม่น อมรดิษฐ์ Ultraviolet และ Spectroscopy. การประชุมอบรม  
Extraction Purification and Identification ในเรื่อง  
Seperation, Characterisation และ Quantitation by  
Instrumental Techniques หน้า 80-120, จัดทำโดยชมรมพฤษ-  
เคมี สาขาเคมี สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
16. สมพร จงคำ การวิเคราะห์แอมโมนิแอคโดยวิธีการเรืองรังสีเอกซ์ วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยา-  
ลัย, 2519.
17. Hague, J. L., etal. Seperation of Titanium, Tungsten,  
Molybdenum, and Niobium by Anion Exchange. J. R.  
NBS. Vol. 53, No. 4, pp 261-262, October, 1954.
18. Nervik, W. E. The Radiochemistry of Tin. NAS.-NS. 3023  
October 10, 1960.
19. Steinberg, E. P. The Radiochemistry of Niobium and Tantalum.  
NAS.-NS. 3039, August, 1961.
20. อุษา ชนิตนิติมกุล การวิเคราะห์ปริมาณ ยูเรเนียมในแร่โคลัมไบต์ในประเทศไทย  
โดยวิธีทางนิวเคลียร์ วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาฟิสิกส์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2521



## ประวัติการศึกษา

ชื่อ นางกาญจนา ศิริอุปถัมภ์

การศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีการศึกษา 2516  
ประกาศนียบัตรชั้นสูง ภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2518

การทำงาน นักนิวเคลียร์เคมี 5 สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ  
กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และการพลังงาน

✓