



เอกสารอ้างอิง

1. ศิริวัฒนา ไทรสมบูรณ์. "การหาปริมาณของน้ำชนิดหนักจากแหล่งน้ำธรรมชาติด้วยวิธีการ
ลอยตัว (ปีการศึกษา 2523) สาขาวิชานิวเคลียร์เทคโนโลยีจุฬาลงกรณ์มหา-
วิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2523
2. Babcock, P. Dale & Neill S. John, "Increased Recovery in dual
Temperature Isotope Exchange Process." U. S. Pat 3,711,598
Jan, 16, 1973.
3. Bebbington, P. William & Thayer, R. Victor. "Production of
Heavy Water" Chemical Engineering Progress (1959): 70-78
4. Brun, Jomar, "Fremgangsmatc til oppkonsentrering av tungt vann
kombinert med totalbehandling av sulfidiske jernmatmer."
Norsk Pat 96620 (1960).
5. Chilton, Ho Cecil Perry & H. Robert, Chemical Engineers' Handbook
McGraw Hill, Inc. 1973.
6. Clarke, C.W. Ewart and Glew N. David, "Deuterium Separation
Process." Canadian Pat 893684, (1972).
7. Etal G.P. Lewis, "Multistage Process for The Concentration of
Heavy Water in Feed Water comprising a mixture of
Water and Heavy Water." U. S. Pat Office. Re. 26,913
June 23, 1970.
8. Guernsey, O.E. , "Production of Heavy Water." U. S. Pat Office
3,206,365,(1965).

9. McBride P. John, "Method of combining Hydrogen and oxygen."
U. S. Pat Office 3,023,085 Feb. 27,1962.
10. Meurer Engelbert Dr., "Verfahren Zur Isotopenanreicherung Durch
Zweitemperature Stoffaustausch." Deutsches Patentamt
DBP 1064919,(1960).
11. Rostaing Michel, "Installation Perfectionnee Pour La Production
D'Eau Lourde" Brevet D'Invention No. 1,384,692,(1964).
12. Roth E. "Process For Removing Protium And Tritium From Heavy
Water" United States, Patent Office No. 4,505,017,(1970).
13. Spevack S. Jerome, "Isotope Concentration System" U. S. Patent
No. 2,895,803,1959.
14. Spevack S. Jerome, "Dual Temperature Concentration System", U. S.
Patent No.3,920,395 Nov. 18, 1976,1977.
15. Spevack S. Jerome, " Dual Temperature Exchange Apparatus", U. S.
Patent No.4,008,046 Feb. 15, 1977.
16. Thayer V.R. "Process For Concentrating Heavy Water" , U. S. Patent
Office No. 3,411,884 Nov. 19, 1968.
17. Thayer V.R. "Production Of Heavy Water" U. S. Patent Office No.
3,685,966 Aug. 26, 1972.
18. Wynn, N.P. Amine Process For Heavy Water, Sulzer Technical
Review, 4/1978, pp. 162-168.
19. Anonymous, "Complete Specification Process For The Production Of
Water Enriched In Deuterium Oxide" Patent Specification
No. 837,730 June 15, 1960.

20. Benedict, M. and Pigford, R. "Nuclear Chemical Engineering";
McGraw-Hill Company, Inc. New York 1981 June 15, 1945.
21. Murphy, H.C.m et al. Production Of Heavy Water, McGraw-Hill
Company. Inc. New York, 1955.
22. Stephenson, R., "Introduction To Nuclear Engineering", McGraw-Hill
Company, Inc. New York, 1977.
23. Lamarsh, M., Introduction To Nuclear Engineering, McGraw-Hill
Company Inc. New York, 1975.

ประวัติผู้เขียน



- ชื่อ -นายสมชาย อัมมพันธ์กุล
- วัน/เดือน/ปี/สถานที่เกิด -26 ธันวาคม 2495 กรุงเทพมหานคร
- การศึกษา -วท.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2518
 -ค.ม. (จิตวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2523
 -ได้รับพระราชทานเงินทุนวิจัยรัชดาภิเษกสมโภช ประจำปีการศึกษา 2525 จากผลงานวิจัยดีเด่น เรื่อง "ผลของตำแหน่งคำขยายคำนามต่อการรับรู้ และความจำระยะสั้น"
 -ได้รับพระราชทานเงินทุนภูมิพล ประจำปีการศึกษา 2525 รางวัลดีเยี่ยมจากการเขียนเรียงความเรื่อง "ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์กับความเชื่อทางไสยศาสตร์ ในสังคมไทย"
- ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน -ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย