

รายการอ้างอิง



ภาษาไทย

จุมพล คีนตัก, ธงชัย พิงร์ศรี, ภิกก วสุวานิช. ดิน. เอกสารเศรษฐธรณีวิทยา เล่มที่ 19 กองเศรษฐกจิธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี. 2521.

นเรศร์ จันทน์ขาว. การศึกษาการวัดความชื้นของอิฐด้วยเทคนิคนิวเคลียร์ เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์โบราณสถาน. ภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรกฎาคม 2526.

\_\_\_\_\_. Basic Nuclear Technology เอกสารประกอบการสอน วิชา 172-540 ภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

ปรีชา เทียนสมประสงค์. การกระจายของนิวตรอนจากตัวกำเนิดขนาดจุดในน้ำ.

วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาฟิสิกส์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

วิชัย หโยดม, ปรีชา การสุทธิ. “เครื่องวัดความชื้นในดิน หลักการ วิธีใช้ และ ข้อควรระวัง” THAI. AEC-20 สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ 2511.

ศิริวัฒนา บัญชรเทวกุล, นเรศร์ จันทน์ขาว. การวัดความเข้มข้นของน้ำชนิดหนักโดยใช้นิวตรอนพลังงานปานกลาง. ภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มีนาคม 2536.

อุทิศ ทองกลิ้ง. การวัดความชื้นในวัสดุก่อสร้างบางชนิดด้วยวิธีการส่งผ่านเอพิเทอร์มาลนิวตรอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

อุไรวรรณ จุณภาพ. การกระจายของนิวตรอนเขาในค้ำกลาง ซึ่งเป็นของผสมระหว่างน้ำและของแข็ง วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ฯ 2521.

\_\_\_\_\_. นิวเคลียร์ฟิสิกส์. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพฯ ๙



\_\_\_\_\_. Reactor Physics. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพฯ PH426, 23229-17

ภาษาอังกฤษ

Geoffrey G.Eicholz. and John W.Poston. Neutron Detection from Principles of Nuclear Radiation Ann Arbor Science Publishers, Inc., New York, 1979.

Glenn F. Knoll. Radiation Detection and Measurement John Wiley and Sons, New York, 1979.

G.L. Squires. Introduction to the Theory of Thermal Neutron Scattering. Published by the Syndies of the Cambridge University Press, London, 1978.

John R.Lamarch. Introduction to Nuclear Engineering. Massachusetts, Addison-Wesley Publishing Co., 1975.

L.F.Curties. Introduction to Neutron Physics. Published by Affiliated East-West Press PVT.LTD., New Delhi, 1959.

N.Wada. "Measurement of Moisture and Hydrogen Contents by intermediate Neutron Moderation" Journal of Radioanalytical Chemistry, Vol.23(1974) 147-158.

\_\_\_\_\_. "Measurement of low Concentration of Hydrogen in small samples by Intermediate Neutron Moderation" Journal of Radioanalytical Chemistry, Vol.44 (1978) 175-187.

\_\_\_\_\_. "On-Stream Measurement of heavy water Concentration by Intermediate Neutron Moderation" Journal of Radioanalytical Chemistry, Vol.129(1989) 121- 131.


Robin P.Gradner, and Ralph.L.Ely, Jr. Radioisotope Measurement Application in Engineering Reinhold Publishing Corporation, New York, 1967.

Samuel Glasstone and Alexander Sesonske. Nuclear Reactor Engineering. D.Van Nostrand Company (Canada), LTD., 1967.

## ประวัติผู้เขียน



นางสาว พรรรัตน์ ศรีสวัสดิ์ เกิดวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2512 ที่อำเภอ บางซื่อ จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในปีการศึกษา 2534 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2535 ปัจจุบัน รับราชการที่มหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย