

### บรรณานุกรม

- กิตติชัย วัฒนานิกร และคณะ. 2527. การศึกษาสารกัมมันตรังสีอย่างเป็นระบบในหินชนิดต่างๆ ในบริเวณภาคเหนือของประเทศไทย. ม.ป.ท. : ม.ป.พ.
- ัชชวาล ไกลลักษณะวราภา. ม.ป.ป. ผลของรังสีที่มีต่อสิ่งมีชีวิต. ม.ป.ท. : กองสุขภาพ สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ. (สำเนา)
- บุษบา ฤกษ์อำนาจโชค. 2543. “รังสีและความผิดปกติของโครโมโซม”, นิวเคลียร์ปริทัศน์. 15 (กรกฎาคม–กันยายน 2539), 19-20.
- นวลฉวี รุ่งชนเกียรติ. 2545. วิทยาศาสตร์นิวเคลียร์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ณัฐธิดา พรหมยอด. 2547. “การตรวจวัดปริมาณเรเดียม-226 ในน้ำด้วยวิธีใช้เรซินแลกเปลี่ยนไอออนและวิเคราะห์ด้วยสเปกโตรมิเตอร์รังสีแกมมา”, โครงการฟิสิกส์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ไทรภพ ผ่องสุวรรณ. 2542. การวิเคราะห์สเปกตรัมรังสีแกมมา. เอกสารประกอบการสอนรายวิชา นิวเคลียร์ฟิสิกส์ประยุกต์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ไทรภพ ผ่องสุวรรณ ธวัช ชิตตระการ สมพร จงคำ พรศรี พลพงษ์ สุขสวัสดิ์ ศิริจารุกุล อภินันท์ ฐิติภรณ์พันธ์ คมฤทธิ วัฒนวาที และจเร วุฒิสาสตร์. 1998 “ก๊าซกัมมันตรังสีเรดอนในบ้านเรือน”, Songklanakarin Journal Science and Technology 20 , 236-243
- ทรัพย์ากรธรณี, กรม. 2532 การสำรวจกัมมันตภาพรังสีทางอากาศ. (แผ่นบันทึกข้อมูล) กรุงเทพฯ : กรมทรัพยากรธรณี.
- ธงชัย พึ่งรัมย์. 2530. ธรณีวิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.

ชวิช ชิตตระการ. 2541. การตรวจและการวัดรังสี. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พรสุภา วิชาสุข. 2533. “รังสี”, วารสารโรงงาน. 9 (มิถุนายน-กันยายน 2533), 18-22.

พรรณี เสถียรศรี. 2537. “การวิเคราะห์หาปริมาณยูเรเนียมในทรายก่อสร้างในเขตเทศบาลนคร  
หาดใหญ่”, ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พัชรี รัตนจินดา. 2546. “ความเสี่ยงต่อการได้รับสารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์กลุ่มออร์แกนอโฟสเฟต  
และคาร์บาเมทในเกษตรกรปลูกผักที่ตำบลบางเหรียง อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา”,  
วิทยานิพนธ์วิทยาศาตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานาฏยสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พาลาก สิงหเสนี. 2540. การประเมินความเสี่ยงจากพิษของวัตถุอันตราย : หลักการและการ  
ประยุกต์ใช้. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พลังงานปรมาณูเพื่อสันติ, สำนักงาน. ม.ป.ป. รังสีกับชีวิต.

สุขสวัสดิ์ ศิริจารุกุล. 2537. “การตรวจวัดปริมาณยูเรเนียม (U - 238) ในหินชนิดต่างๆ ในพื้นที่  
จังหวัดสงขลา พัทลุง ปัตตานี”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สุภัทร ภัทรกิจโสภณ. 2547. “ประสิทธิภาพการจับเรเดียมของเรซินแลกเปลี่ยนไอออนชนิดแคดมิ  
ออน”, โครงการฟิสิกส์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สมหมาย อินทุภูมิ. 2520. “แร่ยูเรเนียม”. เอกสารเศรษฐกิจ เล่มที่ 16. กรมทรัพยากรธรณี.

อภินันท์ จูติภรณ์พันธ์. 2543. “การตรวจวัดความเข้มข้นก๊าซเรดอนในและนอกบ้านเรือนในพื้นที่  
จังหวัดสงขลา”. วิทยานิพนธ์วิทยาศาตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- Ademola, J.A. and Oguneletu, P.O. 2005. "Radionuclide content of concrete building blocks and radiation dose rate in some dwellings in Ibadan, Nigeria", Journal Environmental Radioactivity 81, 107-113.
- Amrani, D. and Tahtat, M. 2001. "Natural radioactivity in Algerian building materials", Applied Radiation and Isotopes 54, 687-689.
- Brill, A.B. 1994. "Radon Update", The Journal of Nuclear Medicine 35 : 2
- Chiozzi, P. ; Pasquale, V. and Verdoya, M. 1998. "Ground radiometric survey of U, Th and K on the lipari Island, Italy", Journal of Applied Geophysics 38, 209-217.
- Chiozzi, P. ; De Felice P. ; Fazio A. ; Pasquale v. ; Verdoya M. 2000. "Laboratory application of NaI(Tl)  $\gamma$ -ray spectrometry to studies of natural radioactivity in geophysics", Applied Radiation and Isotopes 53, 127-132
- Chang, W. P. ; Nabyvanmental, Y. B. and Jen, M.H. 2001. Unusual  $^{232}\text{Th}$  and  $^{238}\text{U}$  contamination on some road surfaces in Taoyuan, Taiwan. Institute of Environmental Health Science, School of Medicine, National Yang Ming University, Taipei. 80, 204-602 .
- Curie, L. 1968. Limits for qualitative detection and quantitative determination, Anal Chem 40, 586-593.
- Faure, G. 1986. Principle of Isotope Geology. (2d ed), Singapore : John Wiley & Son Inc.
- Hussein, A. 1994. "Determination of Uranium and Thorium Concentration in Some Egyptian Rock Samples, Egypt", Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry-Letters. 188, 255-265.

- ICRP 60. 1991. Recommendations of the International Commission on Radiological Protection. Pergamon Press, Oxford.
- Lavi, N. ; Groppi, F. and Alfassi, Z.B. 2004. “On the Measurement of  $^{40}\text{K}$  in natural and synthetic materials by the method of high-resolution gamma-ray spectrometry”, Radiation Measurement 38, 139-143.
- Lu Xinwei. 2005. “Natural radioactivity in some building materials of Xi’an, China”, Radiation Measurement 38, 139-143.
- Muhammad Iqble, Muhammad Tufail and Sikander M. Mirza. 2000. “Measurement of natural radioactivity in marble found in Pakistan using a NaI(Tl) gamma-ray spectrometer”, Journal of Environment Radioactivity 51, 255-265
- Mahmoud Kullab. 2005. “Assessment of radon-222 concentration in building, building materials, water and soil in Jordan”, Applied Radiation and Isotopes 62, 765-773
- NAS. 1998. The Health Effect of Exposure to Indoor Radon. Washington DC : National Academy of Science Press.
- Quindas L.S, et al. 1994. “Natural radioactivity in Spanish soils”, Health Physics 66, 194-200
- Ishihala S.; Sawata, H.; Shibata, K; Terashima, S.; Arrykul, S. and Sato, K. 1980. “Granite and Sn-W Deposits of Peninsular Thailand”, Mining Geology Special Issue, No.8.
- The United Nation Scientific Committee on the Effects of Atomic. 1988. Source, and effects of ionizing radiation. Report to General Assembly. 43 rd seesion. United Nations New York.
- , 2000. UNSCEAR 2000 Report.

Wafaa Arafa. 2004. "Specific activity and Hazard of granite samples collected from Eastern Desert of Egypt", Journal of Environment Radioactivity 75, 315-327.

WHO (World Health Organization). 2002. Guidelines for drinking water quality, third edition: radiological aspects.

<http://aree.dmr.go.th/comment/mineral2>. วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

[http://dds.bma.go.th/wqmd/wqmd\\_surface2.htm](http://dds.bma.go.th/wqmd/wqmd_surface2.htm) วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

[http://phuket.go.th/data/Cha\\_Intro.doc](http://phuket.go.th/data/Cha_Intro.doc) วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

<http://phairatch.bravepages.com> 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

<http://purecarrent.com> วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

<http://sedwww.cr.usgs.gov:8080/radon/georadon.html>. วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

[http://webdb.dmsc.moph.go.th/ifc\\_toxic/a\\_tx\\_2\\_003c.asp?info\\_id=80](http://webdb.dmsc.moph.go.th/ifc_toxic/a_tx_2_003c.asp?info_id=80) วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

<http://www.egat.co.th/me/nuc/Knoeledge/unit.html> วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

<http://www.egat.co.th/me/nuc/Knowledge/link2/protection.html> วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

[http://www.iaea.org/NewsCenter/Features/DU/du\\_gaa.shtml](http://www.iaea.org/NewsCenter/Features/DU/du_gaa.shtml) วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

[http://www.oaep.go.th/atom/data03\\_01.html](http://www.oaep.go.th/atom/data03_01.html) วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

<http://www.physics.isu.edu/radinf/radrus.htm> วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

[http://www.rmutphysics.com/physics/oldfront/102/1/nuclear1/nuclear\\_22.htm](http://www.rmutphysics.com/physics/oldfront/102/1/nuclear1/nuclear_22.htm) วันที่ 13 ตุลาคม

พ.ศ. 2549