



บรรณานุกรม

[1] ธีร ชิตตระการ. (2541). การตรวจและการวัดรังสี. กรุงเทพฯ:

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

[2] Harvard University Natural Science Lecture Demonstrations. (n.d.). Thoron Decay radioactive decay – half life – radioisotopes. Retrieved on August 4, 2005.

from:<http://www.fas.harvard.edu/~scdiroff/lds/QuantumRelativity/ThoronDecay/ThoronDecay.html>

[3] ปรีชาญ เดชศรี. (2522). การหาปริมาณยูเรเนียมและทอเรียมในแร่โดยเทคนิคการนับดีเลย์ นิวตรอน. ปริญญาโท วท.ม., มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

[4] IAEA. (1989). Safety series No.95 Radiation Monitoring in the Milling of Radioactive Ores. ISBN: (Wagramerstrasse 5, P.O. Box 100, A-1400). VIENNA: n.p.

[5] A. Clouvas, S. Xanthos & M. Antonopoulos-Domis. (January 12, 2006). Simultaneous Measurements of Indoor Radon, Radon Thoron Progeny and High-Resolution Gamma Spectrometry in Greek Dwellings. Retrieved on October 11, 2005. from:<http://nestoras.ee.auth.gr/publications/pdf/rpd2006.pdf#search=%22thoron%20decay%22>

[6] G. S. Islam & S. M. Basunia. (September 25, 1995). Analysis of Atmospheric Concentrations of Radon and Thoron using Beta Counting Technique. Retrieved on November 14, 2005. from:<http://Journals.tubitak.gov.tr/physics/isso-es/fiz-98-22-9/fiz-22-9-1-95117.pdf#search=%22thoron%22decay%22>

[7] Cornell University library. (2002). Guide to the Gray Thoron Paper, 1922-1987.

Retrieved on September 15, 2005. from:<http://rmc.library.cornel.edu/EAD/html/docs.RMAO1695.html>

[8] John R. Cooper, Keith Randle & Ranjeet S. Sokhi. (2003). Radioactive releases in the environment: impact and assessment. England: John Wiley & Sons, LTD

[9] Hans Vamarcke en Johan Paridaens. (2003). De Radon En Thoron Problematiek.

Retrieved on August 5, 2005. from:http://www.tue.nl/fileadmin/sbd/documenten/Leergang/Bop/vanmarcke_college_radon.pdf#search=%22thoron%22

- [10] Institute of Physics & Meteorology. (October, 2004). Radioactivity der Luft. Retrieved on August 5, 2005. from:<http://www.uni-hohenheim.de/www120/CERCASOV/radonthoron.Shtml>
- [11] Complete Source for Radon & Radon Related Information. (August 27, 1997). What's New From Rad Elec. Retrieved on September 15, 2005. from:<http://www.radonbusinss.com>
- [12] Tersuo Ishikawa, Shinji Tokonami and Csaba Nemeth. (n.d.). Calculation of Dose Conversion Factors for Thoron Decay Products. Retrieved on January 25, 2006. from:<http://www.vin.bg.ac.yu/ace/pdf/Ishikawa1.pdf#serach=%22thoron%20decay%22>
- [13] S. R. Biegalski & O. A. Ezekoye. (n.d.). Design of Aerosol Sampler to Remove Radon and Thoron Progeny Interference From Aerosol Samples for Nuclear Explosion Monitoring. Retrieved on January 25, 2006. from:http://www.ideo.columbia.edu/res/pi/Monitoring/doc/Srr_2005/Papers/05-01.pdf#search=%22thoron%20decay%22
- [14] สิริภา ไชยคำ และ ศราวุธ อุตมาตย์. (2547). การตรวจวัดแก๊สเรดอนในดินและบริเวณภูมิคุ้มจังหวัดกาฬสินธุ์. มหาสารคาม: โครงการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- [15] ภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี. (2549). การวัดรังสีในสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- [16] โกษา แพทย์รังสี. (2523). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอายุของโบราณวัตถุที่หาโดยวิธีเรดิโอคาร์บอนเคหติงกับหลักฐานทางโบราณคดีจากบ้านคูเมืองและโคกพนมดี. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- [17] Environmental Protection Agency. (July 26, 1999). Indoor Radon and Radon Decay Product Measurement Device Protocols. Retrieved on August 5, 2005. from:<http://www.p2pays.org/ref/17/radon/pubs/devprot3.html>
- [18] Oxford University Press. (2001). Physical Parameters and Dose Factors of the Radon and Thoron Decay Products. Retrieved on August 5, 2005. from:<http://rpd.Oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/94/365>

- [19] นิพนธ์ ตั้งประเสริฐ. (2541). ฟิสิกส์รังสี. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- [20] จรัญ พรหมสุวรรณ. (2540). นิวเคลียร์ฟิสิกส์ 2. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- [21] ไพฑูรย์ วรรณพงษ์. (ม.ป.ป). Contribution from radon/thoron progeny in gamma-ray spectrometry. กรุงเทพฯ: สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.
- [22] Houghton Mifflin Company. (2004). thorium. Retrieved on September 15, 2005.
from:<http://www.answers.com/topic/thorium>
- [23] Columbia University press. (2006). Thorium. Retrieved on September 15, 2005.
from:<http://www.factmonster.com/Ce6/sci/a0919560.html>
- [24] Physikalisch-Technische Bundesanstalt. (April 10, 2006). Generation and investigation of defined thoron decay product reference fields for the calibration of thoron decay product measuring instruments. Retrieved on January 25, 2006.
from:http://www.ptb.de/en/org/6/nachrichten6/2005/61905_en.htm
- [25] The Columbia Encyclopedia. (May, 2001). Thorium. Retrieved on September 15, 2005. from:<http://www.Bartleby.com>
- [26] นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ. (2545). วิทยาศาสตร์นิวเคลียร์. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- [27] Thoron Decay Chains. (n.d.). Nuclear Decay of Natural Airborn Radiation the Radon Decay Chain. Retrieved on October 11, 2005.
from:<http://www.physics.northwestern.edu/new335/pdf/lab.7.pdf#search=%22thoron%20decay%22>
- [28] สุปราณี มหาแสน. (2534). การศึกษารอยของอนุภาคแอลฟาที่เกิดจากยูเรเนียมและทอเรียม. ปริญญาานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- [29] S. A. Durrani & R. K. Bull. (1987). Solid State Nuclear Track Detection. British: Pergamon Press.
- [30] Glenn F. Knoll. (1989). Radiation Detection And Measurement(2th ed.). Canada: John Wiley & Sons.

- [31] The National Academics Press. (1999). Health Effects of Exposure to radon. Retrieved on September 15, 2005.
from:<http://Darwin.nap.edu/books/0309056454/html/22.html>
- [32] National Council on Radiation protection and Measurement. (1999). Environmental Radiological Program Information. Retrieved on October 2, 2005.
from:http://www.anl.gov/Community_and_Envirnmental Reports/1999-4.pdf#search=%22thoron%20decay%22
- [33] Q. GUO et al. (September 16, 2001). The Level of Indoor Thoron and Its Progeny in Four Areas in Chaina. Retrieved on April 2, 2005 from:
http://www.soc.nii.ac.jp/aesj/publication/JNST2001/No.9/38_799-803.pdf
- [34] K.Kozak et al. (n.d.). Test measurements of thoron concentration using two ionization chambers AlphaGUARD vs. radon monitor RAD7. Retrieved on April 2, 2005 from: <http://www.vin.bg.ac.yu/ece/pdf/Kochowska1.pdf>
- [35] Shinji Tokonami et al. (n.d.). 77. Sensitivity to Thoron on Passive Radon Detectors. Retrieved on April 2, 2005 form:
<http://www.nirs.go.jp/report/nene/h13/05/77.htm>
- [36] โกวิททย์ ณ นคร. (2528). ระดับความเข้มข้น ไอโซโทปรังสี ที่มีครึ่งชีวิตสั้นที่เกิดจากการสลายตัวของเรดอน และทอรอน ภายใน-ภายนอก อาคาร. วิทยานิพนธ์ วท.ม., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- [37] จรัญ พรหมสุวรรณ. (2522). การวิเคราะห์ยูเรเนียมโดยการสังเกตรอยของอนุภาคแอลฟาบนแผ่นพลาสติก. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- [38] ไพฑูรย์ วรรณพงษ์ และคณะ. (2545). การสำรวจระดับแก๊สเรดอนด้วยอุปกรณ์บันทึกรอยอนุภาคแอลฟา. กรุงเทพฯ: สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.
- [39] สกนธ์ รัตนบุษยาพร. (ม.ป.ป.). การประเมินค่ากัมมันตภาพรังสีในอากาศเนื่องมาจากธาตุลูกของทอรอน. กรุงเทพฯ: สำนักสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

[40] Radon Mitigation & Waterproofing Concrete Sealer Co. (1998). How Radon Gets Into Homes. Retrieved on October 2, 2005.
from:http://www.radonseal.com/radon_indoor.htm

