

## บรรณานุกรม

- ชนิษฐา ศรีสุขสวัสดิ์ อภิชาติ ชาติภูวภัทร อินทิรา พงษ์เภา บุญสม พรเทพเกษมสันต์ และวุฒิชัย จันทโรจตี. 2556. การกระจายเชิงพื้นที่ของอัตราที่บวมของตะกอนดินบริเวณอ่าวไทย ตอนบน. วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา. 18(1), 36-48.
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2532. รายงานการวิจัยโครงการวิจัยอ่าวปัตตานี ระยะที่ 1. ปัตตานี, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ครองชัย หัตถา. 2546. ภูมิลักษณะอ่าวปัตตานี, โรงพิมพ์มิตรภาพปัตตานี, ปัตตานี, หน้า 11-12.
- ชุกีรี หะยีสาแม. 2554. อ่าวปัตตานีข้อเท็จจริงและความท้าทาย. วารสารข่าวศรีตรัง มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์. 34(7), 4-6.
- ไตรภพ ผ่องสุวรรณ ไพบุลย์ นวลนิล สมบูรณ์ พรพิเนตพงศ์ และธวัช ชิตตระการ. 2541. การศึกษา แบบจำลองคณิตศาสตร์สำหรับการหาอัตราการตกตะกอนในทะเลสาบสงขลา. การประชุม วิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24. ศูนย์การประชุมแห่งชาติ สิริกิติ์, กรุงเทพมหานคร, 19-21 ตุลาคม 2541, 418-419.
- เท็ดทูน ดำรงฤทธามาศย์. 2548. อัตราการสะสมของตะกอนบริเวณทะเลสาบสงขลาโดยการวัด ไอโซโทปปรังสี Cs-137. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ธวัช ชิตตระการ ไตรภพ ผ่องสุวรรณ ไพบุลย์ นวลนิล และเท็ดทูน ทองเจิม. 2540. การหาอัตราการตกตะกอนในทะเลสาบสงขลาด้วยเทคนิคไอโซโทปปรังสี. ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ. 2545. วิทยาศาสตร์นิวเคลียร์, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 4-160.
- พงศกร สุวรรณเดชา. 2539. ฟิสิกส์นิวเคลียร์, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ปัตตานี, หน้า 251.

พรรณี พักคง สุชิน อุดมสมพร และคะนิงนิจ สุกุลศรีผ่อง. 2552. การวิเคราะห์ปริมาณ Ra-226, Cs-137 และ K-40 ในดินตะกอนบริเวณตะลุมพุกและฝั่งตะวันตกของแม่น้ำปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิเวศศาสตร์ ครั้งที่ 11. หอประชุมมิตรไทยพาณิชย์ปาร์ค พลาซ่า, กรุงเทพมหานคร, 2-3 กรกฎาคม 2552, หน้า 1-10.

พวงทิพย์ แก้วทับทิม. 2553. การศึกษาอัตราการตกตะกอนของอ่าวปัตตานีโดยใช้เทคนิคการวัด Cs-137. วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 38(3), 386-395.

พิสิษฐ์พงษ์ หมั่นประเสริฐดี. 2554. อ่าวปัตตานี. สืบค้นจาก: <http://share.psu.ac.th/blog/sttoutreach/20441> [30 กันยายน 2556]

มณฑล แก่นมณี. 2553. ตัวกลางที่พัดพาตะกอนลงสู่มหาสมุทร. สืบค้นจาก: [http://www.agri.kmitl.ac.th/elearning/courseware/aquatic/3\\_2.html](http://www.agri.kmitl.ac.th/elearning/courseware/aquatic/3_2.html) [22 ธันวาคม 2556]

สานิตย์ สังข์ชุม. 2545. การประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ HEC-6 เพื่อประเมินการตกตะกอนในอ่างเก็บน้ำเขื่อนคลองสะเดา อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สิริพร อังกูร์รัตน์. 2550. การตรวจวัดกัมมันตภาพจำเพาะของเรเดียม-226 ในผัก ที่ปลูกในพื้นที่อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา ด้วยเทคนิคสเปกโตรเมตรีรังสีแกมมา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สุนทรี แก้วผลึก. 2551. การศึกษาอัตราและรูปแบบการทับถมของดินตะกอนบริเวณอ่าวปากพนัง โดยการวิเคราะห์ Pb-210. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขารังสีประยุกต์และไอโซโทป ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุรศักดิ์ พงศ์พันธุ์สุข. 2555. ปริซึมซิลิคอนสามารถเบนรังสีแกมมา. สืบค้นจาก: <http://www0.tint.or.th/nkc/nkc55/content55/nstkc55-060.html> [22 ธันวาคม 2556]

- Amini, A., Harami, R.M., Lahijani, H. and Mahboubi, A. 2012. Holocene Sedimentation Rate in Gorgan Bay and Adjacent Coasts in Southeast of Caspian Sea. *Journal of Basic Applied Scientific Research*. 2(1), 289-297.
- Begy, R., Cosma, C. and Horvath, Z. 2008. Sediment Accumulation Rate in The Red Lake (Romania) Determined by Pb-210 And Cs-137 Radioisotopes. *Earth and Environmenta Physics*. 30, 943-949.
- Begy. R., Cosma, C. and Timar, A. 2009. Recent changes in Red Lake (Romania) sedimentation rate determined from depth profiles of Pb-20 and Cs-137 radioisotopes. *Journal of Environmental Radioactivity*. 100, 644–648.
- Clark, I. and Fritz, P. 1998. *The Environmental Isotope*. Availabel online: <http://www.science.uottawa.ca/eih/ch1/ch1.htm#tei>. [November 22, 2013]
- Davis, R.B., Hess, C.T., Norton, S.A., Hanson, D.W., Hagland, K.D. and Anderson, D.S. 1984. Cs-137 and Pb-210 dating of sediments from soft-water lakes in New England (USA) and Scandinavia, a failure of Cs-137 dating. *Chemical Geology*. 44, 151-185.
- Freeman, H.M. 1989. *Handbook for hazardous waste treatment and disposal*. McGraw-Hill Book. U.S.A.
- Goldberg, E.D. 1963. Geochronology with Pb-210 in radioactive dating. *International Atomic Energy Contribution*. 1510, 121-131.
- Humphries, M.S., Kindness, A., Ellery, W.N., Hughes, J.C. and Benitez-Nelson, C.R. 2010. Cs-137 and Pb-210 derived sediment accumulation rates and their role in the long-term development of the Mkuze River floodplain, South Africa. *Geomorphology*. 119, 88–96.

Kamaruzzaman, B.Y. and Ong, M.C. 2008. Recent Sedimentation Rate and Sediment Ages Determination of Kemaman-Chukai Mangrove Forest, Terengganu, Malaysia. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences*. 3(3), 522-525.

Koide, M., Bruland, K.W. and Goldberg, E.D. 1973. Th-228/Th-232 and Pb-210 geochronologies in marine and lake sediments. *Geochimica et Cosmochimica Acta*. 37, 1171-1187.

Krishnaswami, S., Lal D., Martin, J.M., and Meybeck, M. 1971. Geochronology of lake sediments. *Earth and Planetary Science Letters*. 21, 407-414.

Lu, X. and Matsumoto, E. 2009. Implications of excess Pb-210 and Cs-137 in sediment cores from Mikawa Bay, Japan. *Journal of Environmental Sciences*. 21, 707-712.

Lu, X. and Matsumoto, E. 2005. Recent sedimentation rates derived from Pb-210 and Cs-137 methods in Ise Bay, Japan. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 65, 83-93.

Morelli, G., Gasparon, M., Fierro, D., Hu, W.P. and Zawadzki, A. 2012. Historical trends in trace metal and sediment accumulation in intertidal sediments of Moreton Bay, southeast Queensland, Australia. *Chemical Geology*. 300-301, 152-164.

Nittrouer, C.A., Stenberg, R.W., Carpenter, R. and Bennett, J.T. 1979. The use of Pb-210 geochronology as a sedimentological tool: Application to the Washington Continental shelf. *Marine Geology*. 31, 297-316.

Sanders, C.J., Santos, I.R., Patchineelam, S.R., Schaefer, C. and Silva-Filho, E.V. 2010. Recent Cs-137 deposition in sediments of Admiralty Bay, Antarctica. *Journal of Environmental Radioactivity*. 101, 421-424.

Xiang, L., Lu, X.X., Higgitt, D.L. and Wang, S.M. 2002. Recent lake sedimentation in the middle and lower Yangtze basin inferred from Cs-137 and Pb-210 measurements. *Journal of Asian Earth Science*. 21, 77-86.

Xue, B. and Yao, S. 2011. Recent sedimentation rates in lakes in lower Yangtze River basin. *Quaternary International*. 244, 248-253.

Prince of Songkla University  
Pattani Campus