

## บรรณานุกรม

- กรรมธิการ์ สิริสิงห. 2525. **เคมีของน้ำ น้ำโสโครก และการวิเคราะห์**. ภาควิชาสุขาภิบาล คณะ  
สาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. กรุงเทพฯ : บริษัท ประยูรวงศ์ จำกัด.
- กัลยา วานิชย์บัญชา. 2544. **การวิเคราะห์ตัวแปรหลายตัวด้วย SPSS for Windows**. กรุงเทพฯ :  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กรมการปกครอง. 2544. **แผนที่ดิจิทัลแบ่งเขตการปกครองในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา**.  
กรุงเทพฯ : กรมการปกครอง.
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. 2544. **แผนที่ดิจิทัลลักษณะอุทกธรณีวิทยา บริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบ  
สงขลา**. กรุงเทพฯ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล.
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. 2545. **การศึกษาความสมดุลของแหล่งน้ำบาดาลโดยใช้แบบจำลอง  
คณิตศาสตร์แอ่งหาดใหญ่จังหวัดสงขลา**. บริษัทเอทอปเทคโนโลยี จำกัด
- กรมทรัพยากรธรณี. 2544. **แผนที่ดิจิทัลลักษณะธรณีวิทยาบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา**.  
กรุงเทพฯ : กรมทรัพยากรธรณี.
- กรมทรัพยากรธรณี. 2545. **คู่มือการใช้แผนที่น้ำบาดาลจังหวัดสงขลา**. กองน้ำบาดาล กรมทรัพยากร  
ธรณี. กรุงเทพฯ : บริษัทเซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด.
- กรมแผนที่ทหาร. 2544. **แผนที่ดิจิทัลเส้นทางคมนาคมบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา**. กรุงเทพฯ :  
กรมแผนที่ทหาร.
- กรมอุตุวิทยวิทยา. 2549. **ข้อมูลสถิติปริมาณน้ำฝนระหว่างปี พ.ศ. 2516-2545**. กรุงเทพฯ.
- โกมล ศิริบรร, เชาวยุทธ พรพิมลเทพ และ สุวิทย์ ชุมนุมศิริวัฒน์. 2527. **การกำจัดโคลิฟอร์ม  
แบคทีเรียและฟิเคิลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย**. ภาควิชาสุขาภิบาลวิศวกรรม คณะสาธารณสุข  
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. กรุงเทพฯ : ธนะการพิมพ์.
- โกมล ศิริบรร, เชาวยุทธ พรพิมลเทพ และ สุวิทย์ ชุมนุมศิริวัฒน์. 2534. **การประปาเบื้องต้น.:**  
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. กรุงเทพฯ.
- คณะกรรมการบริหาร โครงการจัดให้มีน้ำสะอาดในชนบททั่วราชอาณาจักร. 2531. **เกณฑ์คุณภาพ  
น้ำบริโภคในชนบท**. กรุงเทพฯ : องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.

- จักรกฤษณ์ มโนธรรม. 2532. “แนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินรอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา” ใน เอกสารประกอบการสัมมนา “แนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินรอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา” ณ.โรงแรมโนรา อ.หาดใหญ่. จ.สงขลา. หน้า 1-24. สงขลา : ม.ป.พ.
- จตุรงค์ แวงนอก. 2546. “วันนี้คุณดื่มน้ำที่มีคุณภาพแล้วหรือยัง”, วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ. 1(1), 8-17.
- เจริญพร เพียรเจริญ. 2540. น้ำบาดาล-บ่อบาดาล. กองควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี. กรุงเทพฯ.
- ฉลอง บัวผัน. 2535. น้ำบาดาล. ภาควิชาเทคโนโลยีธรณี คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- ณรงค์ ณ เชียงใหม่. ม.ป.พ. การจัดระบบน้ำสะอาดสำหรับครอบครัวและสาธารณะ. หน่วยเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ณรงค์ ณ เชียงใหม่. 2525. มลพิษสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- คนุพล ดันนโยภาส. 2540. รายงานการวิจัยเรื่องการจัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการจัดการคุณภาพน้ำบริเวณทะเลสาบสงขลาตอนล่าง. สงขลา: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่.
- ทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์. 2546. น้ำบาดาล. ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทองขาว ทองใหญ่. 2535. “คุณภาพน้ำบาดาลอำเภอหาดใหญ่”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เทคนิคการแพทย์, คณะ. (2535). คู่มือการวิเคราะห์น้ำ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธงชัย พึ่งรัมย์. 2529. ธรณีวิทยาทั่วไป. ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และโลหะวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.
- นงลักษณ์ ธัญญะวานิช. 2527. การจัดหา<sup>1</sup>น้ำในเขตชนบทยากจน ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 5. คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. กรุงเทพฯ.
- นพพร จิมมากทอง. 2536. “คุณภาพน้ำจากบ่อน้ำตื้นในชนบทที่ใช้สำหรับการบริโภค”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- บริษัทวอเตอร์เทสต์จำกัด. 2546 “การวิเคราะห์ความกระด้างของน้ำ มีความสำคัญอย่างยิ่งต่ออุตสาหกรรมไม่ควรมองข้าม” **Industrail Technology Review 110**
- ฝ่ายข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา. 2537. **สารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา**. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- พันทิพย์ กล่อมเจ็ก. 2540. “บทบาทของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและสิ่งปกคลุมดินต่อปริมาณธาตุอาหารในน้ำท่าของการบริหารลุ่มน้ำตัวอย่าง (แม่แตง,เจ็ญ และคลองยัน)” , วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล. 2548. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เล่มที่ 5 “ทรัพยากรน้ำ” สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- พรพรรณ บวรสารโรจน์. 2530. “คุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค”. **ข่าวสารการธรณี** ปีที่ 30 ฉบับที่ 10. กองเศรษฐกิจและเผยแพร่ กรมทรัพยากรธรณี. กรุงเทพฯ. หน้า 28-37.
- พรรณวดี ชำรงหวัง ชลาทร ศรีตุลานนท์ และจุไร ทองมาก. 2539. รายงานการวิจัย เรื่อง ผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อคุณภาพทางกายภาพบางประการของน้ำ บริเวณลุ่มน้ำแม่มิม จังหวัดเชียงใหม่. กลุ่มนิเวศวิทยาของดิน กองวิเคราะห์ดิน กรมพัฒนาที่ดิน.
- พรรณวดี ชำรงหวัง ประเดิมชัย แสงคุ้มชัย และสมชาย อ่อนอาษา. 2535. รายงานการวิจัย เรื่อง การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพบางประการของน้ำบริเวณลุ่มน้ำห้วยลิ้นถิ่น. กลุ่มลุ่มน้ำส่วนวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้.
- รังษิยา อรรถนิตย์. 2533. “การใช้น้ำดื่มของชุมชนชนบท ศึกษาเฉพาะอำเภอสามง่าม” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วชิ งามณรงค์ และคณะ. 2527. **แผนที่อุทกธรณีวิทยาแอ่งหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา**. กองน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี. กรุงเทพฯ.
- วชิราภรณ์ มีสิงห์ และ สึงวาล ดิษฐ์ทอง. 2533. “คุณภาพน้ำผิวดินในบริเวณใกล้เคียงกับที่กำจัดขยะแม่เหียะ. ภาคนิพนธ์ปริญญาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- วิภา มีศิลป์. 2539. “การปนเปื้อนของมลสารบางชนิดในน้ำบาดาล อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วีรวัดน์ ชาติสุวรรณ. 2544. การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล จังหวัดราชบุรี. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วีระพันธุ์ อนันตพงศ์. 2534. เอกสารประกอบการสอนภาควิชาสาธารณสุขชุมชน “สุขาภิบาลน้ำดื่ม น้ำใช้” ภาควิชาสาธารณสุขชุมชนวิทยาลัยสาธารณสุขภาคใต้ จังหวัดยะลา
- ศิริรัตน์ ชาญไวยวิทย์. 2536. “ผลกระทบของน้ำชะขยะต่อคุณภาพน้ำใต้ดินในอำเภอหาดใหญ่”. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์สภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สง่า ตั้งชวาล. 2541. **ธรณีวิศวกรรมขั้นพื้นฐาน**. พิมพ์ครั้งที่ 4. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ.
- สภา สกุลแก้ว. 2539. **สภาพน้ำบาดาลบริเวณแอ่งหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา**. กรุงเทพฯ: ฝ่ายอุทกธรณีวิทยา กองน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี.
- สุเพชร จิระจรกุล. 2544. **เรียนรู้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้วย PC ArcView**. หจก ศิริธรรม ออฟเซ็ท , 238 หน้า .
- สมศักดิ์ มณีพงศ์. 2537. **การวิเคราะห์ดินและพืช**. ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- สมศักดิ์ มณีพงศ์ และสุภาพร รักเขียว. 2542. **การศึกษาสมบัติทางเคมีของตะกอนในทะเลน้อยและทะเลหลวง**. สงขลา : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สุรพล อารีย์กุล. 2534. **รายงานการวิจัย เรื่อง ศักยภาพน้ำบาดาลในแอ่งหาดใหญ่**. ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และโลหะวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.
- สุรพล อารีย์กุล. 2539. **ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม**. เอกสารคำสอนรายวิชา 235-501. ภาควิชาเหมืองแร่และโลหะวิทยา. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สุริย์ สอนสมบุญ. 2521. สารพิษในน้ำชลประทาน. **วารสารสายชล** 10(3) : 25-30.

- เสริมพล รัตนสุข และไชยยุทธ กลิ่นสุคนธ์. 2525. การกำจัดน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและแหล่งชุมชน. โรงพิมพ์สถาบันวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย. กรุงเทพฯ.
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2547. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาหลุมน้ำทะเลสาบสงขลา. กรุงเทพฯ.
- ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย. 2547. ผลกระทบของคุณภาพน้ำต่อสุขภาพ. เข้าถึงได้ที่ <http://www.anamai.moph.go.th/rldc/html/papatwo.htm>. วันที่ 27 กรกฎาคม 2547
- หิรัญวดี สุวิบูรณ์. 2549. “ความผันแปรเชิงพื้นที่ของไนโตรเจนและฟอสฟอรัสที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิดในหลุมน้ำทะเลสาบสงขลา” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อุตสาหกรรมจังหวัด. 2544. แผนที่ดีจิตตอลที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ.
- อนามัยสิ่งแวดล้อม, กอง. 2542. “ประกาศกรมอนามัยได้ ปี 2540-2541”, วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม.3 (4), 35-40.
- อนันตศักดิ์ ส่องพราย. 2525. “ผลกระทบการใช้ที่ดินประเภทต่างๆ บนภูเขาต่อคุณภาพน้ำบริเวณดอยปุยและทุ่งจ้อ จังหวัดเชียงใหม่”. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- อมรรัตน์ วัฒนธรรม. 2549. “การจำลองเชิงตัวเลขการไหลของน้ำบาดาลแอ่งหาคใหญ่ จังหวัดสงขลา” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Adetunji, M.T. 1993. Nitrogen application and underground water contaminating some agricultural soils of south-western Nigeria. **Fertilizer research**, 37, 159-163
- APHA, AWWA and WEF. 1998. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 20<sup>th</sup> ed. Maryland : American Public Health Association.
- Boonyakarnkul, T., Lawrence, A. R. and Chanvaivit, S. 1992. Impact of Urbanization on Groundwater in Hat Yai Thailand. “Geological Resource of Thailand: Potential of Future Development” Bangkok, Thailand: November, 1992.
- Bear, F. E. 1969. **Chemistry of the soil**. Reinhold Publishing corporation, Holland.

- Curhan, G. C., Willett, W. C., Rimm, E. B. and Stampfer, M. J. 1993. A prospective study of dietary calcium and other nutrients and the risk of symptomatic kidney stones. *The New England Journal of Medicine*. 328, 833-838.
- Everett, L. G. 1980. **Groundwater Monitorin**. New York General Electric Company.
- Freeze, R. A. and Cherry, J. A. 1979. **Groundwater**. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Fried, J. J. 1975. **Groundwater Pollution**. Amsterdam : Elsevier Scientific Publishing Company. P 330.
- Gardner, K. K., Vogel, R. M., 2005. Predicting Ground Water Nitrate Concentration from Land Use Ground Water. **GROUND WATER** 43 (3), 343–352
- Hellawell, J. M.1978. **Biological Surveillance of Rivers: a Biological Monitoring Handbook**. Natural Environment Research Council, England Water Research: Center.
- Hein, J. D. 1973. **Study and Interpretation of the Chemical Characteristic of Natural Water**. U.S. Water Supply.
- Lehman, P. W. and Smith, R. W. 1991. Environmental factors associated with phytoplankton succession for the Sacramento-San Joaquin Delta and Suisun **Bay Estuary,California**. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 32(2),105-128.
- Panapitukul, N. and Chatupote, W. 2001. **Soils, landforms and landuse in the agroecosystems of Rataphum watershed area, and the risk of chemical pollution** In : Agrochemical pollution of water resources.
- Panno, S. V., Hackley, K. C., Hwang, H. H., Greenberg, S., Krapac, I. G., Landsberger, S. and O’Kelly, D. J. 2005. **Data table for characterization and identification of the sources of Na- Cl in natural waters**. Illinois State Geological Survey Open File Series 2005–1. Champaign, Illinois.
- Panno, S. V., Hackley, K. C. and Greenberg, S. 2002. **Source identification of sodium and chloride in natural waters: Preliminary results**. In Proceedings of the 12<sup>th</sup> Annual Research Conference of the Illinois Groundwater Consortium. Research on

Agrichemicals in Illinois, Groundwater Status and Future Directions XII, Carbondale, Illinois. [www.siu.edu/worda/igc/](http://www.siu.edu/worda/igc/) (accessed April 22, 2002).

Rangsayatorn, N. and Anukro, S. 2006. "Total coliform bacteria and metal contents in the shallow groundwater of Paya Mengrai District, Chiangrai".. Proceedings of 44<sup>th</sup> Kasetsart University Annual Conference : Engineering, Architecture, Natural Resources and Environmental Management.

Salama, R.B., Chattupoto, W., Panapitukkul, N., Kamnalrut, A., Pipithsagchan, S., Siriwong, C., Pengnoo, A. and Pipithsagchan, K. 2000. "Groundwater Contamination of Rathaphum Watershed Aera Songkhla Lake Basin, Thailand." Proc. 4<sup>th</sup> International Conference on Diffuse Pollution at Bangkok, Thailand on January 16-21, 2000

Todd, D. K., 1980. **Groundwater Hydrology**. New York: John Wiley,

Vbra, J. and Romijin, E. 1986. **Impact of agricultural activities on groundwater**. International Association of Hydrologist.

Walton, W. C. 1970. **Groundwater Resource Evaluation**. New York: Mc Graw-Hill Book Company. p.664.

Zahn, M. T., and Grimm, W. D. 1993. Nitrate and Chloride loading as anthropogenic indicators. **Water, Air, & Soil Pollution**. 68: 469-483.