

เอกสารอ้างอิง

- กรมชลประทาน. 2553. แผนหลักการพัฒนาแม่น้ำยม. กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กรมชลประทาน. แผนหลักการพัฒนาแม่น้ำยม. บริษัท ปัญญาคอนโซลแลนท์ จำกัด. 2554
- กรมควบคุมมลพิษ. 2543. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. “กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน”
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2550. แผนที่กลุ่มชุดดิน มาตรฐาน 1:50,000 (รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดิน รายจังหวัด). กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมทรัพยากรธรณี. 2550 . ธรณีวิทยาประเทศไทย : 620 หน้า
- กรมทรัพยากรธรณี. 2550 ธรณีวิทยาประเทศไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 598 หน้า
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล . 2554 . โครงการศึกษาทดลองการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินผ่านระบบสระน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย และ พิจิตร : 582 หน้า
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. 2552 . โครงการสำรวจพื้นที่แหล่งน้ำบาดาลที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนจากอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและการทิ้งขยะ พื้นที่ 2 : 442 หน้า
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. 2552 . โครงการจัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2552-2555 : 222 หน้า
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. 2552 . โครงการจัดทำแผนบูรณาการน้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดินทั่วประเทศและนำร่องการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดิน พื้นที่ที่ 1 พื้นที่ภาคเหนือ : 292 หน้า
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. 2553 . โครงการสำรวจสถานภาพบ่อน้ำบาดาลศึกษากำหนดเครือข่ายบ่อสังเกตการณ์และประเมินการใช้น้ำบาดาลเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศ : 262 หน้า
- กรมทรัพยากรน้ำ. แผนที่มาตรฐานการแบ่งลุ่มน้ำหลักและลุ่มน้ำสาขาของประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สหมิตรพรินต์ติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง. 2552
- เกษม จันทรแก้ว และคณะ. คุณภาพของน้ำบริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา, การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 21 สาขาสิ่งแวดล้อม 31 ม.ค. - 3 ก.พ. 2526, กรุงเทพฯ, ส่วนที่ 14: 47 หน้า.
- จเร ทองด้วง. ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและปริมาณการใช้น้ำของพืช ต่อสมดุลของน้ำ และลักษณะการไหลของน้ำลุ่มน้ำยม, วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546.
- จุฬารัตน์ เรียงสา. แบบจำลองคณิตศาสตร์สำหรับคำนวณคุณภาพน้ำในแม่น้ำยม และแม่น้ำน่าน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2550.
- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการศึกษาการใช้น้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดินบริเวณภาคกลางตอนบน, เมษายน 2549

- ชัยวัฒน์ สุขศรี และ คณะ. 2548. โครงการประสิทธิผลการจัดการน้ำใต้ดินและผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กระทรวง. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. 2553. โครงการจัดทำแผนบูรณาการน้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดินทั่วประเทศ [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก <http://conjgis.dgr.go.th/conjcenter/MIS/Content.aspx?id=179>. [2011, มิถุนายน 29]
- พรรณราย สิทธิวงษ์. 2543. ปริมาณโลหะหนักแคดเมียม ทองแดง ตะกั่ว และสังกะสี ในดินตะกอนชายฝั่งทะเลแหลมผักเบี้ย จังหวัดเพชรบุรี. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต วิทยาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์การประมง). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- พิศิษฐ์ สุขวัฒนานัน และคณะ. ประสิทธิภาพการกัก 2527. รายงานสำรวจธรณีวิทยาระวางบ้านหาดจิว อ.เมือง จ.อุดรดิตถ์ กองธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี.
- วิโรจน์ พิทักษ์ทรายทอง. การศึกษาสมดุลน้ำในลุ่มน้ำยม, วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- วีระวงศ์ ตางาม. 2543. การศึกษาปริมาณโลหะหนักบางชนิดในน้ำ ดินตะกอน และเนื้อเยื่อส่วนต่างๆของปลาบางชนิดในแม่น้ำ และคลองรอบเกาะเมืองพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ มหาบัณฑิตวิทยาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์การประมง). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ. 2553. รายงานสถานการณ์น้ำ. รายงานหลัก. กรุงเทพฯ.
- สังัด ปิยะศิลป์ 2515 ธรณีวิทยาของแผนที่ระวาง จังหวัดลำปาง มาตราส่วน 1:250,000 กรมทรัพยากรธรณี รายงานวิจัย ฉบับที่ 14 98 หน้า และแผนที่ธรณีวิทยา 1 ฉบับ
- สุจริต คุณธนกุลวงศ์ และคณะ. แนวทางการสำรวจการใช้น้ำและ การประมาณความต้องการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม, หน่วยปฏิบัติการวิจัยระบบการจัดการแหล่งน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.
- สุดชาย กำเนิดมณี. 2540. การศึกษาปริมาณโลหะหนักในดิน น้ำ ดินตะกอน และหญ้าขน (*Brachiaria mutic*) บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์).
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2537. งานศึกษาข้อมูลและศักยภาพการพัฒนาแหล่งน้ำแม่น้ำยม : รายงานหลัก. กรุงเทพฯ.
- อมเรศ บกสุวรรณ. สภาพความแห้งแล้งในลุ่มน้ำยม, วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- อรพินท์ เอี่ยมศิริ. การศึกษาวิเคราะห์ระบบการจัดการลุ่มน้ำยม โดยใช้กระบวนการนโยบายสาธารณะแบบบูรณาการ, สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2552.
- ปฐพีวิทยา (ปฐพีวิทยา). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โอฬาร เวศอุไร. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินต่อน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านตอนบน โดยใช้แบบจำลองทางอุทกวิทยา SWAT, วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.

American Public Health Association (APHA), American Water Works Association (AWWA), and Water Environment Federation (WEF). 1998. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20th Edition. United Book Press, Inc., Baltimore, Maryland.

Al-Kharabsheh, A. 2000. Ground-water modelling and long-term management of the Azraq basin as an example of arid area conditions (Jordan). J. Arid Environ. 44 : 143–153.

ATSDR 2004a. Guidance manual for the assessment of joint toxic action of chemical mixtures. Atlanta, GA: Agency for Toxic Substances and Disease Registry.

ATSDR. 2004b. Toxicological profile for vinyl chloride. Atlanta, GA: Agency for Toxic Substances and Disease Registry, U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service. <http://www.atsdr.cdc.gov/toxpro2.html>. October 14, 2005.

[ATSDR 2005a] Agency for Toxic Substances and Disease Registry. 2005. Toxicological profile for Arsenic. Update Draft for Public Comment. Atlanta: U.S. Department of Health and Human Services.

[ATSDR 2005b] Agency for Toxic Substances and Disease Registry. 2005. Toxicological profile for Lead. Update Draft for Public Comment. Atlanta: U.S. Department of Health and Human Services.

[ATSDR. 2007a] Agency for Toxic Substances and Disease Registry. 2007. Case Studies in Environmental Medicine (CSEM) – Lead Toxicity. Course: WB 1105. U.S. Department of Health & Human Services. 71 p. August 2007.

[ATSDR. 2008] Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR). 2008. Photographs Property of ATSDR (taken and provided by ATSDR).

Baum F., Braun E.V., Hahn L., Hess A., Koch K.E., Kruse G., Quarch H., and sirbenhuner M., 1970 On the Geology of Northern Thailand : Beihefte Geologische Jahrbunch.v. 102, 23 p

Bunopas.S. 1981 Paleogeographic History of Western Thailand and adjacent parts of Southeast Asia : A Plate Tectonic Interpretation : Victoria University of Wellington. Unpublished PH.D Thesis 810 p.

Cho, J., Mostaghimi, S., and Kang, M.S. 2010. Simulation of land use impacts on

- Chowdary, V.M., Rao, N.H., Sarma, P.B.S. 2003. GIS-based decision support system for groundwater assessment in large irrigation project areas. *Agricultural Water Management* 89 : 229–252
- Domenico, P.A., and Schwartz, F.W. 1998. *Physical and chemical hydrogeology*. 2nd . New York : John Wiley & Sons, Inc.
- Don, N.C., Minh Hang, N. T, Araki, H., Yamanishi., H., and Koga, K. 2006. Groundwater resources and management for paddy field irrigation and associated environmental problems in an alluvial coastal lowland plain. *Agricultural Water Management* 84 : 295 – 304.
- Driscoll, F.G. 1986. *Groundwater and wells*. Minnesota : Johnson Filtration Systems Inc.
- FAO. [online]. CROPWAT 8.0. website
http://www.fao.org/nr/water/infores_databases_cropwat.html. วันที่สืบค้นข้อมูล 12 กรกฎาคม 2555
- Fetter, C.W. 1994. *Applied Hydrogeology* New Jersey : Prentice Hall. -15-
- Freeze, R.A and Cherry, J.A. 1979. *Groundwater*. New Jersey : Prentice Hall.
groundwater levels and
- Jaeger H., Nakinbodee.V., Mahakapong V., Braun E.V. Hess A., Koch K.E., and Stein V. 1968 Graptolites of the Lower Devonian from Thailand (Preliminary results): *Neues Jahrbuch fur Geologie und Paleontologie, Monatsheft* P. 728-730
- K. Sashida, S. Adachi, H. Igo, N. Nakornsri, and A. Ampornmaha. 1997. Middle to Upper Permian and Middle Triassic radiolarians from eastern Thailand. *Science Reports of the Institute of Geoscience University of Tsukuba, Section B: Geological Sciences* 18:1-17
- Kendall, M. G., *Rank Correlation Methods*, 4th ed., Charles Griffin: London, 1975.
- Kobayashi J. 1964 b. Paleontology of Thailand 1916-1962 *Ibid*. P.17-29
- Kobayashi T and Hamada T. 1968 A Devonian phacopid recently discovered by Mr. Charan Poothai in Peninsular Thailand. *Geology and Paleontology of Southeast Asia* V.4 p.22-29
- Mann, H. B., Non-parametric test against trend, *Econometrica*, 13, 245-259, 1945.
- Mende, A., Astorga, A., and Neumann, D. 2007. Strategy for groundwater management in developing streamflow in a Virginia watershed. *Agricultural Water Management* 96 : 1-11.

- Leonard E. Baum, Ted Petrie, George Soules, and Norman Weiss. 1970. A maximization technique occurring in the statistical analysis of probabilistic functions in Markov chains. The Annals of Mathematical Statistics, 41(1):164-171.
- Luzio M. de., et al. Arcview interface for SWAT 2000 user's guide. Texas: USDA Agricultural research service. 2002
- Pavelic, P., Patankar, U., Acharya, S., Jella, K., and Gumma, M. K.: Role of groundwater in buffering irrigation production against climate variability at the basin scale in South-West India, Agric. Water Manage., 103, 78–87, 2012.
- Penlada Boonsongka, Kriengsak Srisuk, Laa Archwichai, Sumrit Chusanatus and Sitisak Munyou 2011, Hydrogeological characterization of Lower Yom River Basin, Bang Rakam District, Phitsanulok Province, International Conference on Geology, Geotechnology and Mineral Resources of INDOCHINA, P.297-306 Khon Kaen, Thailand
- Saengsrichan W., Wongprayoon T., and Charusiri P. (2008); Nan-Uttaradit Suture : A New Evidence from Den Chai-Uttaradit-Si Satchanalai Area, Northern, Thailand, International Symposia on Geoscience Resources and Environments of Asian Terrances, 4 th IGCP 516, 5th APSEG p. 89-91. Bangkok, Thailand
- Sashida K.,and Nakornsri N. 1997 Lower Permian Radiolarian Faunas from the Khanu Chert Formation Distribution in the Sukhothai Area, Northern Central Thailand. International Conference on Stratigraphy and Tectonic Evolution of Southeast Asia and South Pacific (GEOTHAI'97) Bangkok, Thailand V.1. P.101-108
- Sone M. and Metcalfe I, 2008, Parallel Tethyan Sutures and the Sukhothai Island-arc System in Thailand and Beyond, International Symposia on Geoscience Resources and Environments of Asian Terrances, 4 th IGCP 516, 5 the APSEG,P. B2-134 Bangkok
- Srichan, W. 2001, Petrology and Geochronology of Igneous Rocks from Thoen District, Lampang Province, Northern Thailand, International Conference on Geology, Geotechnology and Mineral Resources of INDOCHINA, P.54-57, Khon Kaen, Thailand
- USDA. [online]. CURVE NUMBER METHOD: ORIGINS, APPLICATIONS AND LIMITATIONS. Website <http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detailfull/national/water/?&cid=stelprdb1043053>. วันที่สืบค้นข้อมูล 23 สิงหาคม 2555

Yanagida.J. 1988. Biostratigraphic study of Paleozoic and Mesozoic Groups in central and northern Thailand. In Yanagida,J. (ed.), An Interim Report by the Research Group, pp. 1-47, pis. 1-33.

http://www.rid.go.th/2009/index.php?option=com_content&view=article&id=947:4--&catid=6:2009-04-12-07-50-21&Itemid=7

<http://www.dgr.go.th/water2006/technique8.html>

<http://www.khothai.com/water.htm>

<http://www.khothai.com/index.php/2013>