

เอกสารอ้างอิง

- เกรียงศักดิ์ ศรีสุข. 2543. น้ำใต้ดิน-แบบจำลอง-การปนเปื้อน. ศูนย์วิจัยน้ำบาดาล ภาควิชา เทคโนโลยีธรณี คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เดชา อนุวัชพงษ์. 2523. สภาพอุทกธรณีวิทยาของ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์(วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เทคโนโลยีคัล คอนซัลแตนท์ จำกัด. 2538. โครงการศึกษาความเหมาะสมด้านวิศวกรรม โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูน้ำใต้ดิน จังหวัดกำแพงเพชร. กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย.
- ธิดารัตน์ โคตรนนท์. การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของแบบจำลองการไหลของน้ำใต้ดินทางคณิตศาสตร์พื้นที่หนองบ่อ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม, ศูนย์วิจัยน้ำบาดาล ภาควิชา เทคโนโลยีธรณี คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ธีรวัชร อินทรสุด. 2529. สภาพน้ำบาดาลในเขตตัวเมืองเชียงใหม่. กองน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี
- ประกอบ วิโรจนกุล. 2539. อุทกวิทยาของน้ำผิวดิน. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วินัย ศรีอำพร. 2540. วิศวกรรมน้ำใต้ดิน. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- สนธิ์ จินดาสงวน. 2541. การจำลองสภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร. วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุจิต คุณธนกุลวงศ์ และ โชคชัย สุทธิธรรมจิต. 2542. การประยุกต์ใช้ GMS/MODFLOW ใน การจำลองน้ำใต้ดิน. เอกสารการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 5,

สัมพันธุ์ สิงหราชวรพันธุ์ และ ฟองสวาท สวคนธ์ สิงหราชวรพันธุ์. 2531. การวิเคราะห์เฟชีส์
ของตะกอน คุณภาพ และศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลบริเวณชีกตะวันตกของแอ่ง
เชียงใหม่. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สัมพันธุ์ สิงหราชวรพันธุ์ และคณะ. 2533. สภาพธรณีวิทยาควอเตอร์นารี และ ธรณีวิทยาพื้นที่
ผิวนครเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Anderson, M.P. and Woessner, W.W. 1992. *Applied Groundwater Modeling :Simulation
of Flow and Advective Transport*. Academic Press, Inc.

Beshir, J.A. 1993. *Gravity and Aeromagnetic Data Interpretayion of Chiang Mai Basin
Northern Thailand*. Thesis of Graduate School for Degree of Master of
Science in Applied Geophysics. Graduate School Chiang Mai University.

Boonstra, J., and deRidder, N.A. 1981. *Numerical Modelling of Groundwater Basins_ a
User-Oriented Manual*, International Institute for Land Reclamation and
Improvement, The Netherlands.

De Marsily, G., 1986, *Quantitative Hydrogeology*, Academic Press.

Domenico, P.A., and Schwartz, F.W. 1990. *Physical and Chemical Hydrogeology*. John
Wiley and sons.

Fetter, C. W. 1994. *Applied Hydrogeology*. 3 rd ed. Macmillan.

Foster, S. S. D., Morris, B. L., and Lawrence, A. R. 1994. : " Effects of urbanization on
groundwater recharge." In Wilkinson, W. B. *Gruondwater Problems in Urban
Areas* (43-63). Thomas Telford, London.

Freze, R.A., and Cherry, J.A. 1979. *Groundwater*. Prentice-Hall.

Intrasuta, T., 1982. *Hydrogeology and Groundwater Potential of Chiang Mai Basin*.

Groundwater Division Department of Mineral Resources Ministry of Industry,
Bangkok, Thailand.

Lawrence, A. R. et al. 1994. *Impact of Urbanisation on Groundwater : Hat Yai, Thailand*.

British Geological Survey, Oversea Geology Series.

Mahadeva, K. T. 1991. *Groundwater Flow Simulation Using MODFLOW*. Master's

thesis No.WA-91-9, AIT, Bangkok, Thailand.

Margane, A., Tatong, T., Chatprasert, S. and Kunthacap, P. 1998. *Environmental Geology*

for Regional Planning. Federal Republic of Germany, Federal Institute for
Geosciences and Natural Resources (BGR) Hannover and Kingdom of
Thailand, Department of Mineral Resources (DMR) Bangkok.

Spitz, K. and Moreno, J. 1996. *A Practical Guide to Groundwater and Solute Transport
Modeling*. John Wiley & Sons, Inc.

Tatong, T. 2000. *Assessment of Available Groundwater Resources in The Chiang Mai*

Basin, Northern Thailand. Thesis of Graduate School for Master Degree
Graduate School of Hydrogeology of Earth Sciences Department University
of Birmingham, United Kingdom.

Toth, J. 1963. *A theoretical analysis of groundwater flow in small drainage basins*.

Journal of Geophysical Research . V.68, pp. 4795-4812.

Wang, H.F. and Anderson, M.P. 1982. *Introduction to Groundwater Modeling : Finite*

Difference and Finite Element Methods. University of Wisconsin, Madison.
Academic Press, Inc.

Ward, D.S. ,D.R. Buss ,J.W. Mercer, and S.S. Hughes, 1987, *Evaluation of a groundwater corrective action at the Chem-Dyne hazardous waste site using a telescopic mesh refinement modeling approach*, *Water Resources Research* 23(4) ,pp.603-617

Ward, R. C. and Robinson, M. 1990. *Principles of Hydrology*. 3 rd ed. New York :
McGraw-Hill Book Co.

Waterloo Hydrologic, Inc. 1999. *User' Manual for Visual MODFLOW*. Waterloo Ontario,
Canada.

Wongpornchai, P., 1990. *Hydrogeology of the Western Part of Chiang Mai Basin : Amphoe Mae Rim Amphoe Muang and Amphoe Hang Dong Changwat Chiang Mai*. Master Thesis of Geological Sciences. Chiang Mai University.