

บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ. (2553). รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2551. กรุงเทพฯ: รุ่งศิลป์การพิมพ์.
- กรมทรัพยากรธรณี. (2551). การจำแนกเขตเพื่อการจัดการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี จังหวัดปราจีนบุรี. กรุงเทพฯ: แอดวานซ์วิชั่น เซอร์วิส.
- กรมทรัพยากรธรณี. (2550). ธรณีวิทยาประเทศไทย. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ดอกเบญ.
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. (2551). โครงการประเมินศักยภาพด้านคุณภาพน้ำบาดาล วางระบบติดตามการปนเปื้อนและวางแผนรายละเอียดการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่จังหวัดระยองและชลบุรี. กรุงเทพฯ: เมทริกแอสโซซิเอท.
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. (2549). แผนที่น้ำบาดาลรายจังหวัด มาตรฐาน 1 : 100,000 จังหวัดปราจีนบุรี. กรุงเทพฯ.
- กรมแผนที่ดิน. (2553). แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน มาตรฐาน 1 : 200,000 จังหวัดปราจีนบุรี. กรุงเทพฯ.
- กิจการ พรหมมา. (2547). อุทกธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม. ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- กิจการ พรหมมา. (2555). อุทกธรณีวิทยา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- จิระเดช มาจันแดง. (2556). DRASTIC แบบจำลองระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับประเมินศักยภาพการปนเปื้อนของแหล่งน้ำบาดาล. วารสารวิทยาศาสตร์ มข., 41 (3), 621-637.
- ชนพล ตีบรรณ. (2556). คนปราจีนเฮ บริษัทยอมขนกากขยะพิษ-สารเคมี ที่โรงงานลักลอบทิ้งวันนี้. เข้าถึงได้จาก <http://www.raorakpar.org/raorakparboard/index.php?topic=2065.0>.
- ทีมข่าวการศึกษา ไทยรัฐออนไลน์. (2556). เร่งจัดทำแผนยุทธศาสตร์คืนความสมบูรณ์สู่แม่น้ำปราจีนฯ. เข้าถึงได้จาก <http://m.thairath.co.th/content/edu/350399>.
- ทีมข่าวภูมิภาค ไทยรัฐออนไลน์. (2556). อ่างพบสารปรอทในปลา-คนรอบโรงงานถ่านหินปราจีนฯ. เข้าถึงได้จาก <http://www.thairath.co.th/content/region/319451>

ทวีศักดิ์ รมิงค์วงศ์. (2546). *น้ำบาดาล*. ภาควิชาธรณีวิทยา, คณะวิทยาศาสตร์,

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นำโชค เชียงเห็น. (2550). *ความอ่อนไหวของระดับน้ำบาดาลในบริเวณอำเภอบางระกำ จังหวัด*

พิษณุโลก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาธรณีวิทยา, คณะวิทยาศาสตร์,

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2551). *กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการ*

ในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อม

เป็นพิษ. ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง. ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551.

เพชรสวัสดิ์ กันคำ. (2553). *การวิเคราะห์ความอ่อนไหวต่อการปนเปื้อนของน้ำใต้ดินในบริเวณ*

ลุ่มน้ำแม่กวง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ. บัณฑิต

วิทยาลัย. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วชิ วัฒนรงค์ และสมชัย วงศ์สวัสดิ์. (2541). *ศักยภาพน้ำบาดาลในประเทศไทย*. *วารสารชมรมนัก*

อุทกวิทยา, 2(2), 2541.

สุเพชร จิรขจรกุล. (2555). *เรียนรู้ระบบสารสนเทศด้วยโปรแกรม Arc GIS 10.1 for*

Desktop. กรุงเทพฯ: เอสอาร์พริ้นติ้ง แมสโปรดักส์.

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. (2555). *การบริหารจัดการน้ำบาดาล*. เอกสารบทสรุปเชิง

นโยบาย. กรุงเทพฯ.

สำนักงานคลังจังหวัดปราจีนบุรี. (2555). *รายงานประมาณการเศรษฐกิจจังหวัดปราจีนบุรี*.

Al-Adamat, R. A. N., Foster, I. D. L., & Baban, S. M. J. (2003). Groundwater vulnerability and

risk mapping basin of Jordan using GIS, Remote sensing and DRASTIC. *Applied*

Geography, 23, 303-323.

Aller, L., Bennet, T., Lehr, J. H., Petty, R. J., & Hacket, G. (1985). *DRASTIC: A standardized*

system for evaluating groundwater pollution using hydrological settings. USA:

Taylor & Francis.

- Aller, L., Bennet, T., Lehr, J. H., & Petty, R. J. (1987). *DRASTIC: A standardized system for evaluating groundwater pollution potential using hydro geologic settings*. USEPA document no. EPA/600/2-85-018.
- Almars, M. N. (2008). Assessment of intrinsic vulnerability to contamination for Gaza coastal aquifer, Palestine. *Journal of Environmental Management*, 88, 577–593.
- Al-Rawabdeh, A. M., Al-Ansari, N. A., Al-Taani, A. A., & Knutsson, S. (2013). A GIS-based drastic model for assessing aquifer vulnerability in Amman-Zerqa groundwater basin, Jordan. *Engineering*, 5, 490-504.
- Anornu, G. K., Kabo-bah, A. T., & Anim-Gyampo, M. (2012). Evaluation of Groundwater vulnerability in the Densu River Basin of Ghana. *American Journal of Human Ecology*, 1 (3), 79-86.
- Anwar, M., Prem, C. C., & Rao, V. B. (2003). Evaluation of groundwater potential of Musi River catchment using DRASTIC index model. Hydrology and watershed management. In *Proceedings of the international conference, 18-20/6/2003*, (pp. 399-409).
- Azzi, Y., Essahlaoui, A., Ouali, A. E., & Hmaidi, A. E. (2012). Evaluation of the groundwater vulnerability to the pollution at the middle Atlas Plateau (El Hajeb-Ifrane Region) based on Drastic model and GIS. *Research Journal of Earth Sciences*, 4(1), 1-4.
- Babiker, IS., Mohamed, A.A.M., Hiyama, T., & Kato, K. (2005). A GIS-based DRASTIC model for assessing aquifer vulnerability in Kakamigahara Heights, Gifu Prefecture, central Japan. *Science of the Total Environment*, 345, 127–140.
- Bazimenyira, J. D. D., & Zhonghua, T. (2008). A GIS based DRASTIC model for assessing groundwater vulnerability in shallow aquifer in Hangzhou- Jiaxing- Huzhou Plain, China. *Research Journal of Applied Sciences*, 3(8), 550-559.
- Ghazali, F. A. (1992). Poisoned waters, mindless industrialization polluting rivers. *Nation and the World*, 28–29.

- Fetter, C. W. (2001). *Applied Hydrogeology*. New Jersey: Prentice Hall.
- Kwansirikul, K., Singharajwarapan, F.S., Mackay, R., Ramingwong, T., & Wongpornchai, P. (2004). Vulnerability Assessment of Groundwater Resources in the Lampang Basin, Northern Thailand. *Journal of Environmental Hydrology*, 12, 20-23.
- Leal, J. A. R., & Castillo, R. R. (2003). Aquifer vulnerability mapping in the Tlaxiaco river valley, Mexico: A Validation Study. *Geofísica Internacional*, 42 (3), 141-156.
- Rahman, A. (2008). A GIS based DRASTIC model for assessing groundwater vulnerability in shallow aquifer in Aligarh, India. *Applied Geography*, 28, 32-53.
- Ranjan, S. P. (2006). Assessment of groundwater vulnerability in Walawe basin, Sri Lanka. *The Geological Society of London*, 10, 54-61.
- Rao, S. M., & Mamatha, P. (2004). Water quality in sustainable water management. *Current Science*, 87(7), 942-947.
- Saibi, H., & Ehara, S. (2008). Hydrogeology and vulnerability assessment of ground water resources in the mostaganem plateau, Northwestern, Algeria. *Journal of Environmental Hydrology*, 16, 1-11.
- Samake, M., Tang, Z., Hlaing, W., Mbve, N., Kascrekara, K., & Balogun, W. O. (2011). Groundwater Vulnerability Assessment in Shallow Aquifer in Linfen Basin, Shanxi Province, China Using DRASTIC Model. *Journal of Sustainable Development*, 4(1), 53-71.
- Subtavewung, T., & Singharajwarapan, F. S. (2007). Vulnerability assessment of groundwation resources, Chaing Mai Basin. *Chiang Mai Journal Science*, 34 (1), 73-78.
- Todd, D. K. (1980). *Groundwater hydrology* (2nd ed.). New York: Wiley.
- United States Environmental Protection Agency. (1994). *Handbook: Ground Water and Wellhead Protection*. Washington, DC: Office of Ground Water and Drinking Water.
- Walker, C. H., Hopkin, S. P., Sibly, R. M., & Peakall, D. B. (2006). *Principle of Ecotoxicology*. USA: Taylor & Francis.

Wang, J., He, J., & Chen, H. (2012). Assessment of groundwater contamination risk using hazard quantification, a modified DRASTIC model and groundwater value, Beijing Plain, China. *Science of the total environment*, 432, 216-226.

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University