

บรรณานุกรม

- กิตติพงษ์ กลมกลุ่ม. (2552). การออกแบบและพัฒนาคลังข้อมูล (Data Warehouse). กรุงเทพฯ : เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนสัลท์.
- ชนวัฒน์ ศรีสะอาด. (2551). ฐานข้อมูลคลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล. พิมพ์ครั้งที่ 2. ปทุมธานี : มหาวิทยาลัยรังสิต
- ธวัชชัย สุขสาย. (2551). การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่องานระบาดวิทยาเชิงพื้นที่ใน จังหวัดอุบลราชธานี ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- ปติญญา แยมชัย. (2549). การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมเทศบาลเมืองตาก จังหวัดตาก. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- พิเชษฐ์ พลพิชิต. (2549). การพัฒนาระบบสารสนเทศงานระบาดวิทยา กรณีศึกษา: สำนักสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา. สารนิพนธ์ วท.ม., สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, กรุงเทพฯ.
- สรวงสุดา คงมั่ง. (2554). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.
- เสรี นพรัตน์. (2543). ระบาดวิทยาของไข้เลือดออกในจังหวัดอุดรธานี. การศึกษาแบบอิสระ ส.ม., มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- เสาวณิต สุขภารังษี. (2542). การพยากรณ์แนวโน้มของการเกิดโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาของจังหวัดฉะเชิงเทรา. วิทยานิพนธ์ ส.ม., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- Aburas, H.M., Cetiner, B.G., Sari, M., (2010). “Dengue Confirmed-Cases Prediction: A Neural Network Model.” *Expert Systems with Applications*, 37, 4256–4260.

- Anderson, Katie B et al. (2007). "Burden of symptomatic dengue infection in children at primary school in Thailand: a prospective study." **The Lancet**. 369(9571):1452-1459.
- Bakar, A. A., Kefli, Z., Abdullah, S., & Sahani, M. (2011, 17 July 2011through19 July 2011). **Predictive models for dengue outbreak using multiple rulebase classifiers. Paper presented at the International Conference on Electrical Engineering and Informatics, ICEEI 2011, Bandung.**
- Barbazan, P., Yoksan, S., & Gonzalez, J. P. (2002). **Dengue hemorrhagic fever epidemiology in Thailand: Description and forecasting of epidemics. Microbes and Infection**, 4(7), 699-705.
- Beatty, M.E., Stone, A., Fitzsimons, D.W., Hanna, J.N., Lam, S.K., Vong, S., Guzman, M.G., Mendez-Galvan, J.F., Halstead, S.B., Letson, G.W., Kuritsky, J., Mahoney, R., Margolis, H.S., (2010). "Best practices in dengue surveillance: a report from the Asia-Pacific and Americas Dengue Prevention Boards." **PLoS Negl Trop Dis**, 4, e890.
- Beatty, Mark E et al. (2010). "Best practices in dengue surveillance: a report from the Asia-Pacific and Americas Dengue Prevention Boards." **PLoS Neglected Tropical Diseases**, 4(11):e890.
- Besculides, M., Heffernan, R., Mostashari, F., Weiss, D., (2005). "Evaluation of school absenteeism data for early outbreak detection, New York City". **BMC Public Health**, 5, 105.
- BusinessWeek Research Services, (2009). **Business Intelligence for HealthCare: The New Prescription for Boosting Cost Management, Productivity and Medical Outcomes**. The McGraw-Hill : Companies Inc.
- Center of dengue control. (2002). **Dengue Cases Report**. Bangkok : Metropolitan Authority.

- Chan, E.H., Sahai, V., Conrad, C., Brownstein, J.S., (2011). "Using Web Search Query Data to Monitor Dengue Epidemics: A New Model for Neglected Tropical Disease Surveillance." **PLoS Negl Trop Dis**, 5, e1206.
- Chan, Emily H., Vikram Sahai, Corrie Conrad, and John S. Brownstein. (2011). "Using Web Search Query Data to Monitor Dengue Epidemics: A New Model for Neglected Tropical Disease Surveillance." **PLoS Negl Trop Dis**, 5(5):e1206.
- Choudhury, M.A.H., Banu, S., Islam, M.A., (2008). "Forecasting Dengue Incidence in Dhaka, Bangladesh: A Time Series Analysis." **Dengue Bulletin**, 32, 29–37.
- Das, D., Metzger, K., Heffernan, R., Balter, S., Weiss, D., Mostashari, F., (2005). "Monitoring over-the-counter medication sales for early detection of disease outbreaks--New York City." **MMWR Morb. Mortal Wkly. Rep**, 54 Suppl., 41–46.
- Garardi, D. de O., Monteiro, L.H.A., (2011). "System Identification and Prediction of Dengue Fever Incidence in Rio de Janeiro." **Mathematical Problems in Engineering In Press**, 2011.
- Ginsberg, J., Mohebbi, M.H., Patel, R.S., Brammer, L., Smolinski, M.S., Brilliant, L., (2009). "Detecting influenza epidemics using search engine query data." **Nature**, 457, 1012–1014.
- Goh, K T. (1997). "Dengue--a re-emerging infectious disease in Singapore." **Annals of the Academy of Medicine Singapore**, 26(5):664-670.
- Guzman et al. (2010). "Dengue: A Continuing Global Threat." *Nat Rev Micro* 8:S7-S16.
- Husin, N.A., Salim, N., Ahmad, A.R., (2006). "Simulation of Dengue Outbreak Prediction, in: Proceedings of the Postgraduate Annual Research Seminar. pp. 374–379.
- Jakkrawarn Chompoosri et al. (2012). "Seasonal Monitoring of Dengue Infection in *Aedes aegypti* and Serological Feature of Patients with Suspected Dengue in

4 Central Provinces of Thailand.” **Thai Journal of Veterinary Medicine**, 42(2): 185–193.

Koenraadt, Constantianus J M et al. (2008). “Spatial and temporal patterns in pupal and adult production of the dengue vector *Aedes aegypti* in Kamphaeng Phet, Thailand.” **The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene**, 79(2):230-238.

Kyle, J.L., Harris, E., 2008. Global Spread and Persistence of Dengue.” **Annu. Rev. Microbiol**, 62, 71–92.

Madhu, G., Reddy, G.S., Kiranmai, C., (2010). .Hypothetical Description for Intelligent Data Mining.” **International Journal on Computer Science and Engineering**, 20, 2349–2352.

Peterson, A.T., Martínez-Campos, C., Nakazawa, Y., Martínez-Meyer, E., (2005). “Time-Specific Ecological Niche Modeling Predicts Spatial Dynamics of Vector Insects and Human Dengue Cases.” **Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg**, 99, 647–655.

Potts, J.A., Gibbons, R.V., Rothman, A.L., Srikiatkachorn, A., Thomas, S.J., Supradish, P., Lemon, S.C., Libraty, D.H., Green, S., Kalayanarooj, S., (2010). “Prediction of Dengue Disease Severity among Pediatric Thai Patients Using Early Clinical Laboratory Indicators.” **PLoS Negl Trop Dis**, 4, e769.

Promprou, S., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., (2006). “Forecasting Dengue Haemorrhagic Fever Cases in Southern Thailand using ARIMA Models.” **Dengue Bulletin**, 30, 99–106.

Rao, V. S. H., & Kumar, M. N. (2012). “A new intelligence-based approach for computer-aided diagnosis of dengue fever.” **IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine**, 16(1), 112-118.

- Runge-Ranzinger, S., Horstick, O., Marx, M., Kroeger, A., (2008). "What Does Dengue Disease Surveillance Contribute to Predicting and Detecting Outbreaks and Describing Trends? Trop." **Med. Int. Health**, 13, 1022–1041.
- Shafie, A. (2011). "Evaluation of the spatial risk factors for high incidence of Dengue Fever and Dengue Hemorrhagic Fever using GIS application." **Sains Malaysiana**, 40(8), 937-943.
- Suaya, Jose A. et al. (2009). "Cost of Dengue Cases in Eight Countries in the Americas and Asia: A Prospective Study." **The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene**, 80(5):846 -855.
- Varian, H.R., Choi, H., (2009). "Predicting the Present with Google Trends." **Social Science Research Network (SSRN) eLibrary**, 23.
- Wu, Y., Lee, G., Fu, X., Soh, H., Hung, T., (2009). "Mining Weather Information in Dengue Outbreak: Predicting Future Cases Based on Wavelet." **SVM and GA. Advances in Electrical Engineering and Computational Science**, 39, 483–494.
- Yadav, J.S. (2007). "A Special Issue on Dengue." **ENVIS News Letter**, 1-15.