

เอกสารอ้างอิง

- กรมทางหลวง, 2540, แผนที่ทางหลวงประเทศไทย มาตรฐาน 1:1,600,000 กรมทางหลวง:
กรุงเทพมหานคร
- กรมทรัพยากรธรณี, 2542, แผนที่ธรณีวิทยาประเทศไทย (1:1,000,000), กรุงเทพมหานคร: กรมทรัพยากรธรณี,
กระทรวงอุตสาหกรรม
- กรมทรัพยากรธรณี, 2546, ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี (www.dmr.gov)
- กรมทรัพยากรธรณี, 2546, คณะทำงานสำรวจและประเมินปริมาณทรัพยากรแร่ สำนักทรัพยากรแร่, กรมทรัพยากรธรณี
- กรมทรัพยากรธรณี, 2547, แผนที่ธรณีวิทยา (www.dmr.gov)
- กรมทรัพยากรธรณี, 2548, การสำรวจทำแผนที่ธรณีวิทยาสำหรับนักธรณีวิทยาในระดับต้น พื้นที่ภาคตะวันตก:
จังหวัดกาญจนบุรี, คู่มือประกอบการฝึกอบรม, สำนักธรณีวิทยา, 17 หน้า
- กรมทรัพยากรธรณี. 2551. การจำแนกเขตเพื่อการจัดการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
จังหวัดกาญจนบุรี, กรุงเทพฯ : พิมพ์ที่ บริษัท แอดวานซ์ วิชั่น เซอร์วิส จำกัด พิมพ์ที่บริษัท แอดวานซ์
วิชั่น เซอร์วิส จำกัด, 96 หน้า
- กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่, 2546, สำนักเหมืองแร่และประทานบัตร (www.dpim.go.th)
- พงศ์ศักดิ์ วิชิต, 2531, แหล่งพลอยทับทิม-แซปไฟร์ในประเทศไทย, จัดพิมพ์โดยฝ่ายเผยแพร่และ
ประชาสัมพันธ์, กองเศรษฐกิจและเผยแพร่ กรมทรัพยากรธรณี, 78 หน้า
- พัชรินทร์ หาญพงษ์, 2546, ลักษณะธรณีสัณฐานวิทยาของกลุ่มรอยเลื่อนระนอง, มหาวิทยาลัยขอนแก่น,
รายงานโครงการพิเศษ ภาควิชาเทคโนโลยีธรณี คณะเทคโนโลยี
- ปัญญา จารุศิริ, สุวิทย์ โควสุวรรณ, วิโรจน์ ดาวฤกษ์, บุรินทร์ เวชบันเทิง และสุทธิพันธ์ ชูทรานนท์, 2543,
รายงานวิจัย (ฉบับสมบูรณ์) แผ่นดินไหวในประเทศไทยและพื้นแผ่นดินเอเชียตะวันออกเฉียงใต้,
รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), 171 หน้า
- ปัญญา จารุศิริ, วิโรจน์ ดาวฤกษ์, มนตรี ชวงษ์, กฤษณ์ วันอินทร์ , อภิชาติ ลำจวน, สุวิทย์ โควสุวรรณ,
ปรีชา สายทอง, ปิยธิดา โทนรัตน์ และภาสกร ปานานนท์, 2547, การสำรวจรอยเลื่อนมีพลัง (active
Fault) ในเขตพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี, รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อสำนักงานกองทุนสนับสนุนการ
วิจัย (สกว.) เล่ม 2, 118 หน้า
- รัชชัช นัทธี, ปัญญา จารุศิริ และวิโรจน์ ดาวฤกษ์, 2544, การศึกษาวิจัยความแปลกภัยเกี่ยวกับแผ่นดินไหวของ
เขื่อนศรีนครินทร์และเขื่อนเขาแหลม, รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง
ประเทศไทย, 127 หน้า
- สิริลักษณ์ จันทรางศุ, 2526, แผ่นดินไหว, วิศวกรรมสาร ฉบับพิเศษ, เล่มที่ 6 ปีที่ 36 ธันวาคม 2526
- สัจด์ พันธุ์โอกาส, 2520, แผนที่ธรณีวิทยาและแหล่งแร่ระวางจังหวัดสุพรรณบุรี (ND 47-7) มาตรฐาน
1:250,000, กรมทรัพยากรธรณี
- แสงอาทิตย์ เชื้อวิโรจน์, 2534, ธรณีวิทยาแปรสัณฐานของประเทศไทย, กรมทรัพยากรธรณี กองธรณีวิทยา ฝ่าย
แปลภาพถ่ายทางอากาศและดาวเทียม, 58 หน้า
- Aitken, A. J., 1985, Thermoluminescence Dating, New York: Academic Press, 351pp.
- Atkinson, G.M., and Boore, D.M., 1997, Some comparisons between recent ground motion relations,
Seismological Research Letters. 68(1), pp. 24-40

- Barr, S. M., and MacDonald, A. S., 1987, Nan River Suture Zone, Northern Thailand, *Geology*, v.15: pp 907-910
- Bunopas, S. and Bunjitradya, S., 1975, Geology of Amphoe Bo Phloi, North Kanchanaburi, with special note on the "Kamchanaburi Series", *Journal of Geological Society of Thailand*, v.1, p.51-67
- Bunopas, S., 1976, On the Stratigraphic Successions in Thailand-A Preliminary Summary, *Journal of Geological Society of Thailand*, v.2. no.1-2: 31-58
- Bunopas, S., 1981, Paleogeographic History of Western Thailand and Adjacent part of Southeast Asia, A plate tectonic interpretation, Ph.D Thesis, Victoria University of Wellington: 810pp.
- Caceres, D., and Kulhanek, O., 2000, Seismic Hazard of Honduras, *Natural Hazards* (22): 49-69
- Charusiri, P., Choowong, M., Charoentitirat, T., Jankaew, K., Chutakositkanon, V., and Kanjanapayont, P., 2005, Geological and physical effect evaluation in the tsunami damage area for restoration and warning system, Technical report, 456 p.
- Charusiri P., Pongsapich W. and Vedchakanchana S., 1986, Petrological and geochemical studies of Granites of Kathu Plutons of Phuket Island, Southern Thailand, *GEOSEA V Proceeding Vol. I. Gelol. Soc. Malaysia, Bulletin 19*, Geological Society of Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia, 17-20 April, 1986: p. 261-280.
- Charusiri, P., Clark, A.H., Farrar, E., Archibald, D. and Charusiri, B., 1993, Granite belts in Thailand: evidence from the $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronological and geological syntheses: *Journal of Southeast Asian Earth Science*, Vol. 8, Nos. 1-4: p. 127-136.
- Cornell, C. A., 1968, Engineering seismic risk analysis, *Bulletin of the Seismological Society of America* 58: pp. 1583-1606.
- Crouse, C. B., 1991, Ground-motion attenuation equations for earthquakes on the Cascadia subduction zones, *Earthquake Spectra* 7(2): pp. 201-236.
- Dheeradilok, P., 1975, On the structural features and metamorphism of the inferred Precambrian rocks, southeast Amphoe Tha Maka, Kanchanaburi province, *Journal of Geological Society of Thailand*, v.1, p.21-29.
- Esteva, L., and Villaverde, R., 1973, Seismic risk, design spectra and structural reliability, *Proceedings of 5th World Conference on Earthquake Engineering* 2: pp. 2586-2596
- Feathers, J. K., 2002, Luminescence dating in less than ideal conditions: case studies from Klasies River Mouth and Duinefontein, South Africa, *Journal of Archaeological Science* 29:177-194.
- Fenton, C. H., Charusiri, P., and Wood, S.H., 2003, Recent paleoseismic investigations in Northern and Western Thailand, *Annals of Geophysics*: p. 957-981
- Fontaine, H., and Suteethorn V., 1988, Late Paleozoic and Mesozoic fossils of West Thailand and their environments, *CCOP Technical Bulletin* 20, 217 p. with 46 pl.
- Gardner, J. K., and Knopoff, L., 1974, Is the sequence of earthquakes in Southern California, with aftershocks removed, Poissonian? *Bulletin of the Seismological Society of America* 64(1): 363-367

- Gutenberg, B., and Richter, C. F., 1954, *Seismicity of the Earth and Associated Phenomena*, Princeton University Press, Princeton, New Jersey
- Hanks, T.C., and Kanamori, H., 1979, A moment-magnitude scale, *Journal of Geophysical Research* 84: 2348-2350
- Hagen, D. and Kemper, D., 1976, Geology of the Thong Pha Phum area (Kanchanaburi Province, Western Thailand), *Geologisches Jahrbuch, Reihe B*, Hannover, v.21, p.53-91
- Hays, W. W., 1980, *Procedures for estimating earthquake ground motions* U.S. Geological Survey Govt. Print. Washington, D.C, 77p.
- Hinthong, C., 1997., *The study of active faults in Thailand. Report of EANHMP, An Approach to Natural Hazards in the Eastern Asia*, p.17-22
- Hull, A. G., Augello, A., and Yeats, R.S., 2003, *Deterministic seismic hazard analysis in northwest Oregon*, U.S.A. Pacific Conference on Earthquake Engineering, 9p.
- Hurfurd, E. Jager, 1986, Amino acid racemization geochronology, In: *Dating Young Sediments*, A. J. Ten Cate, *Proceedings of 1985 Beijing Workshop on Dating of Young Sediments*, United Nations CCOP, Bangkok, pp. 139-158
- Idriss, I. M., 1993, *Procedures for selecting earthquake ground motions at rock sites*, Technical report NIST GCR 93-625, U.S. Department of Commerce, National Institute of Standards and Technology, Gaithersburg, Maryland
- Keller, E. A., and Pinter, N., 1996, *Active tectonics: Earthquake, uplift, and landscape*, Prentice-Hall: New Jersey, 338 p.
- Kramer, S. L., 1996, *Geotechnical Earthquake Engineering*, Prentice Hall, Inc., Upper Saddle River, New Jersey, 653 pp.
- Lacassin, R., Maluski, P., Leloup, P. H., Tapponnier, P., Hinthong, C., Siribhakdi, K., Chuavithit, S., and Charoenpravat, S., 1997, Tertiary diachronic extrusion and deformation of western Indochina: Structural and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ evidence from NW Thailand, *Journal of Geophysical Research*, No102, pp. 10013-10037.
- McGuire, R. K., Arabasz, W. J., 1990, An introduction to probabilistic seismic hazard analysis. *Geotechnical and Environmental Geophysics* 1(5): 333-353
- Meesook, A., and Grant-Mackei, J. A., 1994, *Biostratigraphic Correlation of Marine Jurassic Rocks within Thailand and Southeast Asia*, Bangkok, Thailand, pp. 160-169
- Mikuni, 1981, *Study on samples taken from Fault Zone at Khao Laem Project*, EPDC, International Limited, Japan
- Nutalaya, P., Sodsri, S., and Arnold, E.P., 1985, *Series on Seismology Volume II Thailand: Southeast Asia Association of Seismology and Earthquake Engineering*, 403 p.
- Pailoplee, S., Sugiyama, Y., and Charusiri, P. 2009. *Deterministic and probabilistic seismic hazard analyses in Thailand and adjacent areas using active fault data*. *Earth Planets Space* 61: pp. 1313-1325.

- Palasri, C. 2006. Probabilistic seismic hazard map of Thailand. Master's thesis, Chulalongkorn University. 143 p.
- Petersen, M.D., Dewey, J., Hartzell, S., Mueller, C., Harmsen, S., Frankel, A.D., Rukstales, K. 2004. Probabilistic seismic hazard analysis for Sumatra, Indonesia and across the Southern Malaysian Peninsula. *Tectonophysics* 390: 141–158.
- Raksaskulwong, L. and Wongwanich, T., 1994, Stratigraphy of Kaeng Krachan Group in Peninsular and Western Thailand, Annual Technical Meeting of Geological Survey Division, September 19–20, p.106–115 (in Thai).
- Sadigh, K., Chang, C.Y., Egan, J.A., Makdisi, F., and Youngs, R.R. 1997. Attenuation relationships for shallow crustal earthquakes based on California strong motion data. *Seismological Research Letters*, 68(1): pp. 180–189.
- Sakagami, S. and Hatta, A., 1982, On the Upper Permian *Paleofusulina*-*Colaniclla fanna* from Khao Doi Pha Phlung, North Thailand, *Geology and Palaeontology of Southeast Asia*, v.24, p.1–14.
- Sarapirome, S., Surinkum, A., and Saksutthipong, P., 2002. Application of DEM Data to Geological Interpretation: Thong Pha Phum Area, Thailand, *Proceedings of the 23rd Asian Conference on Remote Sensing, Kathmandu, Nepal*, 7 p.
- Schwartz D.P. and Coppersmith K.J. 1984. Fault behavior and characteristic earthquakes: examples from the Wasatch and San Andreas Fault Zones. *Journal of Geophysical Research* 89: pp. 5681–5698.
- Suensilpong, S., 1997, The role of plate collision in tin minimization in Thailand. In *The 7th the Circum-Pacific Plutonic Project meeting, Japan*, 14p.
- Sylvester, A. G. 1988. Strike-Slip Faults. *Geol. Soc. Am. Bull.*, 100: 1666–1703.
- Takashima, I. and Honda, S. 1989. Comparison between K-Ar and TL Dating Results of Pyroclastic Flow Deposits in the Aizutajima Area, Northeast Japan. *Journal of Geological Society*, 95: 807–816.
- Tapponnier, P. Peltzer, G. Armijo, R. Le Dain, A. and Coobbold, P. 1982. Propagating Extrusion Tectonics in Asia: New insights from simple experiments with plasticine. *Geology*, v. 10: 611–616.
- Wanitchai, P., and Lisantono, A. 1996. Probabilistic Seismic Risk Mapping for Thailand. *Proceedings, 11th World Conference on Earthquake Engineering. Acapulco Mexico.*
- Wells, D.L., and Coppersmith, K.J. (1994) New empirical relationships among magnitude, rupture width, rupture area, and surface displacement. In *Bulletin of the Seismological Society of America*. Vol. 84, pp. 974–1002.
- Whittier, C., 1988. *Handbook to the Uniform Building Code: an Illustrative Commentary*. International Conference of Building Officials.
- Wintle, A. G. and Huntley, D. J. 1980. Thermoluminescence Dating of Ocean Sediments. *Canadian Journal of Earth Sciences*, 17: 348–360.

- Won-in, K., 1999, Neotectonic evidences along the Three Pagoda Fault Zone, Changwat Kanchanaburi, MSc Thesis, Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University : 188p.
- Won-in, K. 2003. Quaternary geology of the Phrae basin, northern Thailand and application of thermoluminescence technique for quaternary chronology. Doctoral dissertation. Graduate School of Mining and Engineering, Akita University, Japan.
- Youngs, R.R., and Coppersmith, K.J. 1985. Implications of fault slip rates and earthquake recurrence models to probabilistic seismic hazard estimates. *Bulletin of the Seismological Society of America* 75: 939–964.
- Youngs, R.R., Chiou, S.J., Silva, W.J., and Humphrey, J.R. 1997. Strong ground motion attenuation relationships for subduction zone earthquakes. *Seismological Research Letters* 68(1): pp. 58–73.

<http://www.encsci.nan.edu>

<http://www.dmr.go.th>

<http://www.gsj.jp>

<http://www.rses.anu.edu.au>

<http://www.seismo.ued.edu>

<http://www.ucsb.edu>

<http://www.kanchanaburi.co.th>

<http://www.ucsb.edu>

<http://www.earthquake.usgs.gov/eqcenter/eqarchives/year/byyear.php>

<http://www.glcf.umiacs.umd.edu>

<http://www.landsat.usgs.gov>

<http://www.pointasia.com>

http://www.son.nasa.gov/tass/images/cont_emspec2.jpg