

## รายการอ้างอิง

- กรมทรัพยากรน้ำ. (2551) โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 25 ลุ่มน้ำ.  
กรุงเทพฯ : กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กรมพัฒนาที่ดิน. (2538) การวินิจฉัยคุณภาพดินเชิงปฐพีกลศาสตร์ตามกลุ่มชุดดินในประเทศไทย  
เอกสารทางวิชาการ ฉบับที่ 380 กองสำรวจและจำแนกดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์,  
กรุงเทพฯ
- กรมอุตุนิยมวิทยา Thai Meteorological Department. ความรู้อุตุนิยมวิทยา: ผลกระทบของการ  
เปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่มีต่อการเพิ่มสูงขึ้นของระดับน้ำทะเล. สืบค้นเมื่อ วันที่ 13 มิถุนายน  
2551, จาก <http://www.tmd.go.th/info/info.php?FileID=90>
- กาญจนา ศรีเทียน, กนกธาดา ทิโน และเอกลักษณ์ หาพุทธา. (2549). การวิเคราะห์ปัจจัยเพื่อกำหนด  
พื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มโดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการสำรวจระยะไกล. สาขาวิชา  
การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
- กาญจนา ศรีเทียน, กนกธาดา ทิโน และเอกลักษณ์ หาพุทธา. (2549). การวิเคราะห์ปัจจัยเพื่อกำหนด  
พื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มโดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการสำรวจระยะไกล. สาขาวิชา  
การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
- การชะล้างพังทลายของดินในประเทศไทย. (2533). การประเมินค่าการชะล้างพังทลายของผืน . สืบค้น  
เมื่อ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2553, จาก [http://www.idd.go.th/Lddwebsite/web\\_ord/](http://www.idd.go.th/Lddwebsite/web_ord/)
- กิริติ ลีวัจนกุล. (2544). ชลศาสตร์ ระบบ IS. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยรังสิต. : ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพฯ
- เกษม จันทรแก้ว. (2547). การจัดการสิ่งแวดล้อมแบบผสมผสาน. พิมพ์ครั้งที่ 2, กรุงเทพฯ.
- คณะวนศาสตร์. (2531). รายงานการสัมมนา การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม  
ของประเทศไทย 14-15 มกราคม พ.ศ. 2531. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
กรุงเทพฯ. 160 หน้า.
- คู่มือการใช้งานแบบจำลองการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำบางนรา. (2550). โครงการศึกษาวางระบบ และ  
ติดตั้งระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัยลุ่มน้ำบางนรา. สืบค้นเมื่อวันที่ 20  
พฤษภาคม 2554, จาก [kmcenter.rid.go.th/kmc17/Management%20water.html](http://kmcenter.rid.go.th/kmc17/Management%20water.html)
- จรนิต แก้วกังวาล. (2538). การออกแบบระบบและการจัดการฐานข้อมูล. กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ด  
ยูเคชั่น,

- ชญา ณรงค์ฤทธิ์. (2548). ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม. พิมพ์ครั้งที่ 1 ภาควิชา  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- ชยกฤต ม้าลำพอง.(2550). เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-informatics). เอกสารประกอบการ  
บรรยาย. ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (ภาคเหนือ). ภาควิชาภูมิศาสตร์  
คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ชรัตน์ มงคลสวัสดิ์ และ อุรวรรณ จันทร์เกษ . (2551). การประมาณการเปรียบเทียบวิธีการหา ปัจจัย  
ความยาวและความลาดชันด้วยแบบจำลองความสูงเชิงเลข.สืบค้นเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2554,  
จาก [negistda.kku.ac.th/research/research19/paper\\_re19.pdf](http://negistda.kku.ac.th/research/research19/paper_re19.pdf)
- นพคุณ โสมสิน และสมคิด สะเดาคำ. (2545). การศึกษาด้านอุทกวิทยาของอุทกภัยที่บ้านน้ำก้อและ  
น้ำซุน อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์. เอกสารวิชาการ กรุงเทพฯ : กรมชลประทาน
- นุชนารถ เดชแพ. (2543). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อศึกษาพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับ  
การพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรในจังหวัดพิษณุโลก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต.  
สาขาวิชาภูมิศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. จังหวัดเชียงใหม่
- ประพัทธ์พงษ์ อุปลา, ชาญวิทย์ พงษ์ขวัญและกฤษณะ แพทย์จะเกร็ง. (2551). การวิเคราะห์ศักยภาพ  
เชิงพื้นที่สำหรับการวางแผนพัฒนาที่อยู่อาศัย: กรณีศึกษา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.  
วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. ฉบับที่ 6 ปี พ.ศ. 2551 หน้า 47-56.
- เมธี เอกะสิงห์. (2551). ระบบวิเคราะห์การตัดสินใจแบบหลายหลักเกณฑ์ที่ใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่. เอกสาร  
ประกอบการบรรยาย. การประชุมสัมมนาวิชาการระบบเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 4 วันที่ 27-28  
พฤษภาคม พ.ศ. 2551 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่
- วรรณัย คูทองกุล. (2552). การวิเคราะห์ปบัติภัยดินถล่มในพื้นที่อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา : ภาควิชา  
ธรณี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วรรณัย คูทองกุล. (2552). การวิเคราะห์ปบัติภัยดินถล่มในพื้นที่อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา : ภาควิชา  
ธรณี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วรวิทย์ อัครนิพัชร (2552). "การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อวิเคราะห์หาพื้นที่ที่เหมาะสม  
ของท่าเลที่ตั้งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มในจังหวัดชุมพร" วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกล  
และสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย ปีที่ 10 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2552 หน้า  
13-26.
- วรัญญา ชนะสงคราม. (2549). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อหาพื้นที่เหมาะสมใน  
การฝังกลบขยะมูลฝอย: กรณีศึกษาอำเภอบางแพ จ.ลพบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
มหาบัณฑิต. คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์. มหาวิทยาลัยบูรพา. ลพบุรี

วรกร ไม้เรียง และนงลักษณ์ ไทยเจียมอารีย์. (2554). ความแข็งแรงของดินไม่อุ้มตัวเพื่อการวิเคราะห์ความมั่นคงของลาดเขา. สืบค้นเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2554. จาก: <http://www.eit.or.th/article/data/01010053.pdf>

วรารุณ วุฒินิชย์. (2533). อุทกวิทยาประยุกต์. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, จังหวัดนครปฐม

วีระพล แต่สมบัติ. (2528). หลักอุทกวิทยา. ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ฟิสิกส์เซนเตอร์ การพิมพ์, กรุงเทพฯ

วีระพล แต่สมบัติ. (2531). อุทกวิทยาประยุกต์. ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ฟิสิกส์เซนเตอร์ การพิมพ์, กรุงเทพฯ

ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศภาคเหนือ. (2548). โครงการประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียมและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการศึกษาพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มในเขตภาคเหนือตอนบน. เชียงใหม่ : ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศภาคเหนือ. (2548). โครงการประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียมและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการศึกษาพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มในเขตภาคเหนือตอนบน. เชียงใหม่ : ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรธรณี. (2554) ธรณีวิทยาบริเวณเทือกเขาเลย-เพชรบูรณ์. [ออนไลน์]. สืบค้นเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2554. เข้าถึงจาก: <http://www.dmr.go.th/geothi/index.html>

ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรธรณี. ธรณีวิทยาบริเวณเทือกเขาเลย-เพชรบูรณ์. [ออนไลน์]. เข้าถึงจาก: <http://www.dmr.go.th/geothi/index.html>

สมฤดี ศิริรัตน์. (2551). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อหาพื้นที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงปลาในกระชังในกว๊านพะเยา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. คณะ มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เชียงใหม่

สรวิชัย กลิ่นดาว. (2550). การสำรวจจากระยะไกล : การประมวลผลภาพเชิงเลขเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2552). สรุปผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร (เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2552). สืบค้นเมื่อ มกราคม 2553. จาก <http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/service/lfs52/reportJune.pdf>

สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรณี. (2554) ดินถล่ม การจัดตั้งเครือข่ายแจ้งเหตุธรณีพิบัติภัย และการประชุมซักซ้อมแผนการแจ้งเตือนภัยดินถล่ม. [ออนไลน์]. สืบค้นเมื่อ วันที่ 20

- ธันวาคม 2554. เข้าถึงจาก: <http://www.dmr.go.th/download/Landslide/index.htm>.  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรณี. (2554). ดินถล่ม การจัดตั้งเครือข่ายแจ้งเหตุธรณีพิบัติภัย และการประชุมซักซ้อมแผนการแจ้งเตือนภัยดินถล่ม. สืบค้นเมื่อ วันที่ 20 ธันวาคม 2554, จาก <http://www.dmr.go.th/download/Landslide/index.htm>
- สำนักวิจัยและความร่วมมือระหว่างประเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย. (2553). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อวิเคราะห์และวางแผนจัดการพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม/น้ำป่าไหลหลาก กรณีศึกษา : อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย
- สำนักวิจัยและความร่วมมือระหว่างประเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย. (2553). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อวิเคราะห์และวางแผนจัดการพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม/น้ำป่าไหลหลาก กรณีศึกษา : อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย
- สำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน. (2547). การวิเคราะห์ค่าปัจจัยน้ำฝน ที่มีอิทธิพลต่อการชะล้างพังทลายของดิน สืบค้นเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2554, จาก [www.idd.go.th](http://www.idd.go.th)
- สีปพงษ์ พงษ์สวัสดิ์. (2550). ภูมิสารสนเทศคืออะไร. สืบค้นเมื่อ กรกฎาคม 2553 จาก <http://www.gifeu.com/subpong/What%20is%20GI.html>
- สุธรรม อรุณ. การตัดสินใจโดยใช้กระบวนการลำดับขั้นเชิงวิเคราะห์. Process Management, Vol. 64, No. 1.
- สุเพชร จิระจรรกุล, ณัฐพล จันทร์แก้ว, พีระวัฒน์ แก้ววิการณ, สายพิน นพประโคน และสุนันท์ อ่วมกระทุ่ม. (2552). ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์พื้นที่ให้บริการสาธารณสุข: กรณีศึกษา อบต.วังตะกู. เอกสารประกอบการบรรยาย. การประชุมการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2552 เรื่อง "การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน" ระหว่างวันที่ 29-30 มกราคม 2552 ณ โรงแรมโฆษะ จังหวัดขอนแก่น
- สุเพชร จิระจรรกุล. (2552). เรียนรู้ระบบภูมิสารสนเทศด้วยโปรแกรม Arc GIS Desktop 9.3.1 พิมพ์ครั้งที่ 1, นนทบุรี.
- สุระ พัฒนเกียรติ. (2546). ระบบภูมิสารสนเทศในทางนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ. หจก.โรงพิมพ์ยูไนเต็ดโปรดักชั่น
- หน่วยชุดดินจังหวัดเลย. (2554). สืบค้นเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2554. จาก [http://www.Web.Thai soils/62\\_soilgroup/main\\_62soilgroup.htm](http://www.Web.Thai soils/62_soilgroup/main_62soilgroup.htm)
- ออมจิต เขตเมธิญไชย, ชาลี นาวานุเคราะห์, สุระพัฒน์เกียรติและกวี วรกวิน. (2549). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อกำหนดพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกป่าโกงกาง จังหวัดระยอง.



วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย. Vol.9 No.1  
มกราคม – เมษายน 2551

- Anbalagan, R. (1992). Landslide hazard evaluation and zonation mapping in mountainous terrain. *Engineering Geology* 32: 269-277.
- Can, T. et al. 2005. "Susceptibility assessments of shallow earthflows triggered by heavy rainfall at three catchments by logistic regression analysis" *Geomorphology* 72 p.250-271
- Jacek Blaszczyński Physical Scientist, BLM, National Science and Technology Center. (2005, January, 3). Estimating Watershed Runoff and Sediment Yield Using a GIS Interface to Curve Number and MUSLE Models. Retrieved January 20, 2010, from [www.blm.gov/nstc/resourcenotes/rn66.html](http://www.blm.gov/nstc/resourcenotes/rn66.html)
- Jakob, M. and Hungr, O. 2005. *Debris-flow Hazards and Related Phenomena* Chichester : PraXis Publishing Ltd.
- Malczewski, J. (1999). "GIS and Multicriteria Decision Analysis" New York: John Wiley & Sons.
- Moreiras, S.M. et al. 2005. "Landslide susceptibility zonation in the Rio Mendoza valley, Argentina" *Geomorphology* 66. p.345-357.
- Murck, B.W. Skinner, B.J. and Porter, S.C. (1997). *Dangerous Earth. An introduction to geologic hazards.* John Willey & Sons. New York. 300 pp.
- Philip B. Bedient; & Wayne C. Huber. 1992. *Hydrology and Floodplain Analysis* second Edition. University of Florida. Addison-Wesley Publish Company, United States of America
- Scott, H.D. (2000). *Soil Physics. Agricultural and environmental application.* Iowa State University Press, Iowa. USA.
- Y. Zhang, J. Degroote, C. Wolter and R. Sugmaran. (2008, October, 28). Integration of Modified Universal Soil Loss Equation (MUSLE) into a GIS Framework to Assess soil Erosion Risk. Retrieved January 20, 2010, from [www.ibcperu.org/doc/isis/10282.pdf](http://www.ibcperu.org/doc/isis/10282.pdf)
- Zing Aung. 1991. *The Study of Landslide Susceptibility using the GIS Approach (west of Amphoe Phi Pun, Nakhon Si Thammarat Province).* Master Thesis (Geology) Graduate School, Asian Institute of Technology, Bangkok

