

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน. (2526). การใช้สมการการสูญเสียดินสากลและมาตรการการอนุรักษ์ดิน. กรุงเทพฯ ฯ : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรมพัฒนาที่ดิน. (2545). การประเมินการสูญเสียดินในประเทศไทย. กรุงเทพฯ ฯ : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- แก้ว นวลฉวี. (2541). GIS กับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ระดับผู้บริหาร): ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม.
- ชัย ชุ่มจิตต์. (2546). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และสมการการสูญเสียดินสากลเพื่อกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำเชิงผิวดิน. กรุงเทพฯ ฯ : กองสารสนเทศสิ่งแวดล้อมกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม.
- ชาติรี มากนวล. (2534). การประเมินค่าประสิทธิผลการควบคุมการพังทลายของดินในสมการการสูญเสียดินสากลของสวนป่าไม้โตเร็วอายุ 7 ปีบนชั้นดินดิน บริเวณสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชูโชค อายุพงศ์. (2541). อุทกวิทยาขั้นสูง. เชียงใหม่ : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ณรงค์ ผลวงษ์. (2530). การประเมินชะล้างพังทลายของดินในจังหวัดลำปางโดยใช้สมการการสูญเสียดินสากลวิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ดวงตา ไต้เจริญรัตน์. (2528). การศึกษาเปรียบเทียบการสูญเสียดินจากแปลงทดลองและจากการใช้สมการการสูญเสียดินสากลในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลุ่มน้ำกาแลอำเภอบ้านค่ายจังหวัดระยอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ชวัช ตันติธีรวิทย์. (2530). การวิเคราะห์กราฟหนึ่งหน่วยน้ำทำสำหรับลุ่มน้ำขนาดเล็กในภาคเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- นิพนธ์ ตั้งธรรม. (2545). แบบจำลองคณิตศาสตร์การชะล้างพังทลายของดินและมลพิษตะกอนในพื้นที่ลุ่มน้ำ. กรุงเทพฯ : ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พิณทิพย์ ธิดิโรจนะวัฒน์. (2536). การศึกษาเปรียบเทียบการสูญเสียดินระหว่างสมการสูญเสียดินสากล (USLE) กับแปลงทดลองในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล.
- พิณทิพย์ ธิดิโรจนะวัฒน์ และ สุพจน์ เจริญสุข. (2538). การศึกษาเปรียบเทียบค่าปัจจัยชะล้างพังทลายของฝนที่เหมาะสม ในสมการการสูญเสียดินสากล. กรุงเทพฯ : กลุ่มวิจัยลุ่มน้ำส่วนวิจัยและพัฒนา สิ่งแวดล้อมป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- พิณทิพย์ ธิดิโรจนะวัฒน์ และ ธรรมบุญ แก้วอำพุด. (2546). ปัจจัยต่าง ๆ ในสมการการสูญเสียดินสากล (USLE) ในพื้นที่ต้นน้ำ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่. กรุงเทพฯ : กลุ่มวิจัยต้นน้ำสำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช. เรื่อง จันทรมหเสถียร. (2529). การสูญเสียดินและน้ำจากการปลูกป่าบนชั้นดินบริเวณคอกอย่างขางจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- वासुเทพ กาญจนกุล, พัชรา เทพาม, ไพวัลย์ วัฒนานุกิจ และ สวัสดิ์ บุญดี. (2530). ในรายงานวิชาการ กองอนุรักษ์ดินและน้ำ ประจำปี 2528-2530, การถูกชะล้างพังทลายของดินบางชนิดและการศึกษาการสูญเสียดินที่เกิดจากการปลูกพืชระบบต่าง ๆ กัน ในจังหวัดลำปาง. (หน้า 467-472), กรุงเทพฯ : กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. วีระพล แต่สมบัติ. (2531). อุทกวิทยาประยุกต์. กรุงเทพฯ : ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วีระพล แต่สมบัติ. (2538). หลักอุทกวิทยา. กรุงเทพฯ : ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- วันเลิศ วรรณปิยะรัตน์. (2529). การประเมินค่าปัจจัยความคงทนต่อการถูกชะล้างพังทลายของดิน ยโสธรและปัจจัยการจัดการพืชสำหรับปอแก้วไทรต้นเขียวในสมการการสูญเสียดินสากลที่อำเภอเมือง ขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศุภมิตร จารุชัยลักษณ์. (2539). การสูญเสียดินและน้ำจากแปลงปลูกพืชระบบวนเกษตร บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำภูเวียง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สถาพร ใจอารีย์. (2546). การวางแผนอนุรักษ์ดินและน้ำแบบผสมผสานในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาม่วง โขง อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา. กรุงเทพฯ : กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สถิต โพธิ์ดี. (2541). การคาดคะเนปริมาณตะกอนที่ไหลออกมาจากลุ่มน้ำท่าไม่มีสถานีวัดตะกอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุภาพรรณ สุคนธราช. (2532). การวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์การแผ่กระจายของฝนสูงสุด 1 วัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุรจิต ชัยศิริ, วันเลิศ วรรณปิยะรัตน์และวิศิษฏ์ จุ้ยคอนกลอย. (2525). ในรายงานวิชาการประจำปี 2525, การศึกษาการถูกชะล้างของดินบางชนิด. (หน้า 46-49), กรุงเทพฯ : กองบริการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. สุรจิตต์ ชัยศิริ, ไพโรวรรณ วัฒนานุกุลกิจ และสุชัย ปลัดสงคราม. 2525. ในรายงานวิชาการประจำปี 2525, การศึกษาสมการสูญเสียดินในประเทศไทย ตอนที่ 1 การศึกษาการสูญเสียดินที่เกิดจากการปลูกพืชระบบต่าง ๆ กัน. (หน้า 46-49), กรุงเทพฯ : กองบริการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สุพจน์ เจริญสุข, ชัชชัย ตันตสิรินทร์, พิณทิพย์ ชิติโรจนะวัฒน์ และวารินทร์ จิระสุขทวีกุล. (2542). การเปรียบเทียบปริมาณการสูญเสียดินที่ประเมินจากสมการสูญเสียดินสากลโดยใช้ค่าปัจจัยความคงทนต่อการถูกชะล้างพังทลายของดิน ที่ประเมินจากวิธีการที่แตกต่างกัน บริเวณสถานีวิจัยลุ่มน้ำน่าน. กรุงเทพฯ : กลุ่มวิจัยลุ่มน้ำส่วนวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

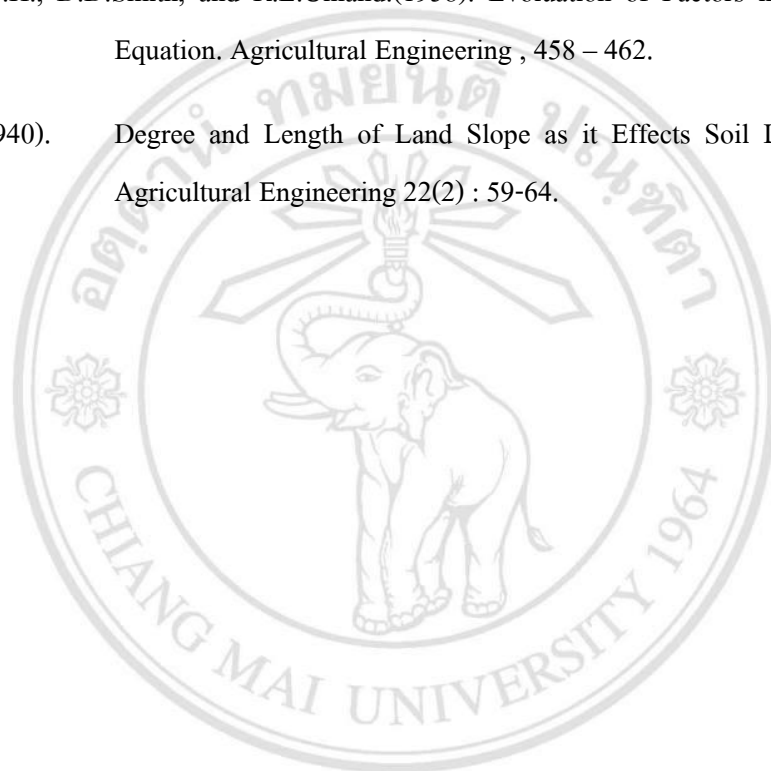
- Baver, L.D. (1933). Some Soil Factors Effecting Erosion 13 (57), 51-52, Agriculture Engineering.
- Baver, L.D. (1965). Soil Physics, John Wiley and Sons, Inc., New York. Bergsma, Jr. E. (1978). Indices of Rain Erosivity, Draft Text Made for the Compendium of Measuring Methods in Rain Water Erosion, International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences.
- Browning G.W. C.L. Parish and J.A Glass. (1947). A Method for Determining the Use and Limitation of Rotation and Conservation Practices in Control of Soil Erosion in Iowa. Soil Science, Soc. of Amer. Proc. 23, 246-249, Dragoun, F.J. and C.R. Miller. (1964). Sediment Characteristics of Two Small Agricultural Watersheds in Central Nebraska. Paper presented at the 1964 Summer Meeting of the American Society of Agricultural Engineers, Fort Collins, Colo., June 21- 24. Evan, W.R. (1977). Use of the Universal Soil Loss Equation in California, pp. 31-40. In G.E. Foster (ed.). Soil Erosion: Prediction and Control. Soil Conservation Society of America.
- Hilliard, R.L. (1977). The New York Erosion and Sediment Inventory, pp. 273-276. In the Proceedings of a National Conference on Soil Erosion, May 24-26, 1976. Purdue University, West Lafayette, Indiana.
- Hudson, N.W. (1971). Soil Conservation. London: B.T. Batsford Ltd.
- Jantawat, S. (1977). Eroibility of some Michigan Soils. Michigan : Ph.D. thesis. Michigan State University.
- Meyer, L.D. and W.H. Wischmeier. (1969). Mathematical Simulation of The Process of Soil Erosion by Water. Trans of ASAE 12: 754-762.
- Musgrave, G.W. (1947). The Quantitative Evaluation of Factors. Journal of Soil and Water Conservation, 2(3): 133-138.

- Osborn, H.B., J.R. Simanton and K.G. Renard.(1977). Use of the Universal Soil Loss Equation in the Semiarid Southwest. : pp. 41-49. In G.B Foster (ed). Soil Erosion: Prediction and Control. Proceedings of A National Conference on Soil Erosion, Iowa.
- Osborn, B. (1955). How Rainfall and Runoff Erode Soil, in USDA. The Year Book of Agriculture. Washington, D.C.: The United States Government Printing Office.
- Roose, E.J. (1977). Application of The Universal Soil Loss Equation of Wischmeier and Smith in West Africa. New York: pp. 177-188. In D.J. Greenland and R. Lal (ed.). Soil Conservation and Management in Humid Tropics. John Wiley and Sons.
- Selley, R. C. (1976) An Introduction to Sedimentology. Academic Press, London : pp. xi + 408
- Schulz, E.F. (1981). Sediment Yield Estimated in Planning Land-Use Changes. Bangkok: pp. 117-128. In South - East Asian Regional Symposium on Problems of Soil Erosion and Sedimentation.
- Smith, D.D. (1941). Interpretation of Soil Conservation Data for Field Use. Agricultural Engineering 22: 173-175.
- Smith, D.D. And D.M. Whitt. (1947). Estimating Soil Losses from Field Areas and Clay Pan Soil. Soil Science Soc. Amer. Proc. 12: 485-490.
- Smith, D.D. and W.H. Wischmeier.(1957). Factor Effecting Sheet and Rill Erosion. Trans. American Geophy.Union. 38: 889-896.
- Smith, D.D. and W.H. Wischmeier.(1962). Rainfall Erosion.Advanced in Agronomy. 14: 109-148.
- Tangtham, N. (1990). GIS Application of Water Resources Management.Bangkok : A Case Study of Soil Erosion and Sedimentation Mitigation Planing in The North Thailand. Paper Prepared for the Thaining Course in Natural Resource Information Management, Arranged by INRDM Program, AIT, July 3.

- Tangtham, N., P. Dhammanondh and C. Nimpee.(1986). the USLE Soil Erodibility (K) Factor of Mae Klang Watershed. Paper Submitted to Director and Regional Representative for Asia and the Pacific UNEP/GRID Pilot Project.
- Watanasak, M. (1978). “A Preliminary Study on the Evolution of Soil Erosion Status using Universal Soil Los Equation and Landsat Imagery Techinque in Chonburi and Rayong Province”. Bangkok : M.S. Thesis (Technology of Environmental Management) Faculty of Graduate Studies. Mahidol University.
- Williams, J.R. (1975a). Sediment Yield Prediction with Universal Equation Using Runoff Energy Factor. : PP. 244-252. in Present and Prospective Technology for Predicting Sediment Yields and Sources, ARS-S-40, Agricultural Research Service, U.S.Department of Agricultuere, Washington, D.C.
- Williams, J.R. (1975b). Sediment Routing for Agricultural Watersheds. Water Resources Bulletin 11(5): 965-974.
- Williams, J.R. (1978a). A Sediment Yield Routing Model. Proceedings of the Specialty Conference on Verification of Mathematical and Physical Model in Hydraulic Engineering, American Society of Civil Engineer, 662-70, August 9-11, College Park, Md.
- Williams, J.R. (1978b). A Sediment Graph Model Base on an Instantaneous Unit Sediment Graph. International Association of Hydrological Sciences, Publication no.14 (4): 659-664.
- Williams, J.R. (1979). Model for Predicting Sediment Phosphorous, and Nitrogen Yield from Rural Basins. : pp. 107-116. In Proceeding, XVII Congress of International Association for Hydraulic Research 5 September 10-14.
- Williams, J.R. (1980). SPNM, A Model for Predicting Sediment, Phospharous, and Nitrogen Yields from Agricultural Basin. Water Resources Bulletin 16(5) : 843-8.

- Williams, J.R. and H.D. Berndt. (1972). Sediment yield Computed with universal equation. In Proceedings of the American Society of Civil Engineers 98(HY12): 2087-2098.
- Williams, J.R. and H.D. Berndt. (1976). Determining the universal soil loss equation's length slope factor for watersheds, pp. 108-108. In Proceedings of the National Soil Erosion Conference, May 25-26.
- Williams, J.R. and H.D. Berndt.(1977). Sediment yield prediction based on watershed hydrology. Transaction American Society of Agricultural Engineers, Spacial Edition 20(6) : 1100-1104.
- Williams, J.R. and W.V. La Seur.(1976). Water Yield Model using SCS Curve Numbers. In Proceedings of the American Society of Civil Engineers 102 (HY9):1241-1253.
- Wischmeier, W.H. (1966). Relation of Field Plot Runoff to Management and Physical Factor. Soil Science Soc. America Proc. 28. 430 – 432.
- Wischmeier, W.H. (1975). Estimating the Soil Loss Equations Cover and Management Factor for Undisturbed Areas. Sediment Yield Workshop Proc., Oxford, Miss., ARS-S-40, US.Department of Agriculture PP.118 – 124.
- Wischmeier, W.H. (1976). Use and Misuse of the Universal Soil Loss Equation. Journal of Soil and Water Corserv.31 : 5-9.
- Wischmeier, W. H. and D.D. Smith. (1965). Predicting Soil Losses from Cropland East of the Rocky Mountain. Washington D.C.: Guide for Selection of Practices for Soil and Water Conservation. Agriculture Handbook No. 282.USDA, 47 p.

- Wischmeier, W. H. and D.D. Smith. (1978). Predicting Rainfall Erosion Losses. Washington, D.C. : A Guide to Conservation Planning. Agriculture Handbook No. 537.USDA, 49 p. Wischmeier, W.H., C.B.Johnson, and B.V.Cross.(1971). A Soil ErodibilityNomograph for Farmland and Construction Sites.Journal of Soil and Water Conservation 26:189 – 192.
- Wischmeier, W.H., D.D.Smith, and R.E.Uhland.(1958). Evolution of Factors in the Soil Loss Equation. Agricultural Engineering , 458 – 462.
- Zingg, A.W. (1940). Degree and Length of Land Slope as it Effects Soil Loss in Runoff. Agricultural Engineering 22(2) : 59-64.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved