

## เอกสารอ้างอิง

- Altieri, M. A. (1999). The ecological role of biodiversity in agroecosystems. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 74(1–3), 19–31.
- Altieri, M. A., & Nicholls, C. I. (2004). *Biodiversity and pest management in agroecosystems*. CRC Press. 252 p.
- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2019). *The Nature and Properties of Soils* (15th ed.). Pearson Education, New York.
- Brookfield, H. (2001). *Exploring Agrodiversity*. Columbia University Press.
- FAO. 2019. *Soil erosion : the greatest challenge for sustainable soil management*. Rome. 100 p.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2015). *Mainstreaming Agro-ecology: Rice Landscapes and Systems*. FAO.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2017). *The Future of Food and Agriculture: Trends and Challenges*. FAO.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2018). *Guidelines for land evaluation and classification based on topographic and climatic factors*. Rome: FAO.
- Gliessman, S. R. (2015). *Agroecology: The ecology of sustainable food systems*. CRC press. 405 p.
- Jat, R. D., & Srivastava, A. K. (2011). Economic Viability of Laser Land Leveling in the Indo-Gangetic Plains of India. *Agricultural Economics Research Review*, 24, 257–264.
- Kumar, B. M., & Nair, P. K. R. (2006). *Tropical homegardens: A time-tested example of sustainable agroforestry*. Dordrecht: Springer.
- Lal, R. (2001). Soil degradation by erosion. *Land Degradation & Development*, 12(6), 519–539. <https://doi.org/10.1002/ldr.472>
- Li, Y., Qi, Z., & Huang, G. (2020). Effects of GPS-based Land Leveling on Soil Properties and Water Productivity. *Irrigation Science*, 38(3), 291–302.
- Magurran, A. E. (2004). *Measuring biological diversity*. Oxford: Blackwell Publishing.
- Millennium Ecosystem Assessment. (2005). *Ecosystems and Human Well-being: Synthesis*. Island Press.
- Ministry of Natural Resources and Environment. (2019). *Thailand Natural Resources Report*. Thailand Ministry of Natural Resources and Environment.
- Montagnini, F., & Nair, P. K. R. (2004). Carbon sequestration: An underexploited environmental benefit of agroforestry systems. *Agroforestry Systems*, 61(1–3), 281–295.
- Moore, D. (2004). *Landscape Perspectives in Rural Development*. Earthscan.
- National Soil Survey Center. 1996. *Soil Survey Laboratory Methods Manual*. Washington D.C.: U.S. Dept. of Agr., U.S. Government Printing Office.
- Odum, E. P. (1971). *Fundamentals of Ecology* (3rd ed.). Saunders.

- Perfecto, I., Vandermeer, J., Mas, A., & Pinto, L. S. (2009). Biodiversity, yield, and shade coffee certification. *Ecological Economics*, 68(10), 3016–3025.
- Pimentel, D., Harvey, C., Resosudarmo, P., Sinclair, K., Kurz, D., McNair, M., ... & Blair, R. (1995). Environmental and economic costs of soil erosion and conservation benefits. *Science*, 267(5201), 1117–1123.
- Renard, K. G., Foster, G. R., Weesies, G. A., McCool, D. K., & Yoder, D. C. (1997). Predicting soil erosion by water: A guide to conservation planning with the Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE). Washington, DC: U.S. Department of Agriculture.
- Rey, P. 1968. Aerial survey and integrated studies.: Natural Resources Research VI. Paris, UNESCO.
- Rigg, J. (2006). Landscapes of the Poor: The Role of Place in the Making of Rural Livelihoods in Asia. *Transactions of the Institute of British Geographers*, 31(4), 364–382.
- Truong, P., & Baker, D. (1998). Vetiver grass system for land stabilization, erosion and sediment control, and phytoremediation. *Proceedings of the First International Vetiver Conference*, Chiang Rai, Thailand.
- United Nations Environment Programme. (1995). *Global Biodiversity Assessment*. Cambridge University Press.
- United Nations. (1987). *Our Common Future: Report of the World Commission on Environment and Development*. Oxford University Press.
- Vandermeer, J. (2011). *The ecology of agroecosystems*. Jones & Bartlett Publishers. 387 p.
- Wilson, E. O. (1992). *The Diversity of Life*. Harvard University Press.
- เกษม จันทรแก้ว และนิพนธ์ ตั้งธรรม. 2525. หลักปฏิบัติในการจัดการลุ่มน้ำ. ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เอิบ เขียวรัตน์. 2542. การสำรวจดิน. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เอิบ เขียวรัตน์. 2547. คู่มือปฏิบัติการ การสำรวจดิน. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- กรมชลประทาน. 2555. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณตะกอนแขวนลอยกับพื้นที่ลุ่มน้ำใน 25 ลุ่มน้ำหลัก. กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา, กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2539. คู่มือการประเมินคุณภาพที่ดิน สำหรับพืชเศรษฐกิจ. กรุงเทพฯ : กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2539. รายงานการจัดการดินกลุ่มชุดดินที่ 62.: กองแผนงาน กรมพัฒนาที่ดิน:กรุงเทพฯ
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2543. การชะล้างพังทลายของดินในประเทศไทย. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2556. การชะล้างพังทลายของดินและการอนุรักษ์ดินและน้ำ: ชุดองค์ความรู้กึ่งศตวรรษพัฒนาที่ดิน. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2558. สถานภาพทรัพยากรดินและที่ดินของประเทศไทย. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2562. คู่มือการวิเคราะห์ทางเคมีเพื่อการประเมินความอุดมสมบูรณ์ของดิน. กรมพัฒนาที่ดิน : กรุงเทพฯ

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2563. สถานภาพการชะล้างพังทลายของดินในประเทศไทย. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรุงเทพฯ 210 หน้า.
- กรมพัฒนาที่ดิน. (2567). ข้อมูลการวิเคราะห์ Aspect จากแบบจำลองระดับความสูงเชิงเลข (Digital Elevation Model: DEM). กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาที่ดิน.
- คณาจารย์ภาคปฐพีวิทยา. 2548. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น.: ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จิราภรณ์ อินทสาร. 2557. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน Soil Fertility. เชียงใหม่ : ดีไซน์ปรีน มีเดีย.
- ดุสิต มานะจตุติ. 2530. การสำรวจและการประเมินทรัพยากรดิน. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ฯ คณะเกษตรศาสตร์ เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นิติพัฒน์ นวนมะโน. 2556. การชะล้างพังทลายของดินบนเขาควนหงส์และมูลค่าการสูญเสียทางเศรษฐกิจศาสตร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิชาการจัดการ สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 161 หน้า.
- นิพนธ์ ตั้งธรรม. 2527. การควบคุมการพังทลายของดิน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 618 หน้า.
- นิพนธ์ ตั้งธรรม. 2545. แบบจำลองคณิตศาสตร์การชะล้างพังทลายของดินและมลพิษตะกอนในพื้นที่ลุ่มน้ำ. ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา, คณะวนศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิยม บุญพิงค์. 2543. ปฐพีวิทยา. กรุงเทพฯ : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏจันทรเกษม.
- บรรเจิด พลากร. 2523. ทรัพยากรที่ดิน. กรุงเทพฯ : กรมพัฒนาที่ดิน
- ปรีดา เสียงใหญ่ จิตกร นวลแก้ว, มนตรี ยาใจ, บุญยงค์ วรยศ, ณัชนพงค์ วงศ์บุรี, ศิวะพงศ์ นฤบาล, นิพนธ์ บุญมี และ สถาพร กาญจนพันธ์. 2551. การขยายผลการทำนาขึ้นบันไดในพื้นที่โครงการพระราชดำริในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน. กรุงเทพฯ: กรมการข้าว. สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว. การประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาว ประจำปี 2551 เล่มที่ 2/2 : 422-442 หน้า.
- พิทยากร ลิ้มทอง. 2551. การพัฒนาระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในประเทศไทย. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ภมร ปัตตาวะตัง เจตน์ คชฤกษ์ และพงศา สุขเสริม. 2555. การพัฒนาระบบการเกษตรแบบนาขั้นบันไดแก่ราษฎรบ้านน้ำคับน้ำจวง ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก. กรมการข้าว. สัมมนาวิชาการกลุ่มศูนย์วิจัยข้าวภาคเหนือตอนบนและภาคเหนือตอนล่าง วันที่ 14-16 กุมภาพันธ์ 2554 : 337-346 หน้า.
- มนตรี ชูวงศ์. 2553. ธรณีสัณฐานวิทยาพื้นฐาน. พระนครศรีอยุธยา: เทียนวัฒนาพริ้นติ้ง.
- ศูนย์ภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2565). รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการวางแผนการใช้ที่ดินเชิงเกษตรกรรม. กรุงเทพฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมยศ กิจคำ. 2522. การใช้ประโยชน์ที่ดินบนพื้นที่สูง. กรุงเทพฯ : กรมป่าไม้