

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตรและสหกรณ์. 2548. เอกสารวิชาการระดับ เกณฑ์พื้นฐานของการปนเปื้อนของโลหะหนัก
ในดินประเทศไทย, กรุงเทพฯ.
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2550. เอกสารเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี การปลูกแฝกเพื่อการฟื้นฟูทรัพยากรดินและ
สภาพแวดล้อม.
- ชูชาติ สันทรัพย์ อรรถธรณ์ ฉัตรสิริรุ่ง ฟาไพลิน ไชยวรรณ และกวีพร จินะจันตา. 2559. การศึกษาและ
ทดสอบเทคโนโลยีการลดปริมาณโลหะหนักในดินบนพื้นที่สูง. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์สถาบันวิจัย
และพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 90 หน้า.
- ณิชาภัทร สิทธิวรรณนท์ ชูชาติ สันทรัพย์ และฟาไพลิน ไชยวรรณ. 2563. ผลของการใช้ถ่านชีวภาพต่อสมบัติ
และการกักเก็บคาร์บอนในดินบนพื้นที่สูง อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน. วารสารแก่นเกษตร
36(1): 69-78 (2563)
- ดารากร อัครชาติศรี จุไรรัตน์ ฝอยถาวร และกาญจนา นันตะ. 2562. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัย
การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดินร่วมกับระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
(องค์การมหาชน)
- ดารากร อัครชาติศรี จุไรรัตน์ ฝอยถาวร และกาญจนา นันตะ. 2563. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัย
การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดินร่วมกับระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
(องค์การมหาชน)
- ดวงกมล คำสอน และชมพูช ไซรักษ์. 2556. การดัดแปลงดินของทานตะวัน ที่ปลูกในดินปนเปื้อน
สังกะสี ตะกั่วและทองแดง. วารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ปีที่ 41 ฉบับที่ 2469.
- ธัญพร พรหมราช และ พิสิษฐ์ เจริญสุดใจ. 2557. การดูดซับสารหนูในดินที่ปนเปื้อนโดยหญ้ากินนีสีม่วง.
วารสาร Graduate Research Conference 2014. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- เบญจภรณ์ ประภักดี และ จิรวิทย์ แสงทอง. 2559. แนวทางการฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนแคดเมียมด้วยวิธีที่เป็นมิตร
กับสิ่งแวดล้อมจากขุดทดลองสู่พื้นที่จริง. วารสารสิ่งแวดล้อม ปีที่ 20 ฉบับที่ 1 หน้า 1-13.
- บรรเจิดลักษณ์ จินตฤทธิ์ และรติกร ณ ลำปาง. 2561. การประเมินคุณภาพดินและการใช้ถ่านชีวภาพ (ไบ
โอชาร์) เพื่อเพิ่มคาร์บอนในดินและเพิ่มผลผลิตพืชผักอินทรีย์ในพื้นที่ดินกรด. กองวิจัยและพัฒนาการ
จัดการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- พุทธรักษ์ วงศ์สิริชัย สุภัทรา ถีกสถิตย์ นฤมล แก้วจำปา และรจนา ตั้งกุลบริบูรณ์. 2562. ผลของการใช้
ประโยชน์ที่ดินต่อการกักเก็บคาร์บอนในดิน บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยหินดาด จังหวัดระยอง. วารสารวน
ศาสตร์ 38(2) : 83-97.
- ยุพา จอมแก้ว และอรรถธรณ์ ฉัตรสิริรุ่ง. 2561. การละลายฟอสเฟตและกลไกลดความเป็นพิษของแบคทีเรีย
ต้านทานอาร์ซินิก. Journal of Agriculture, Faculty of Agriculture, ChiangMai University. : 227-
238.
- ยุทธศาสตร์ อนุรักษ์พันธุ์ พงศ์ธร เพียรพิทักษ์ สมจินต์ วานิชเสถียร ณรงค์เดช ฮองกุล และธัญญ์ คำขำ.
2556. การติดตามและการชะพาคาร์บอนหน้าดินจากการชะล้างพังทลายของดิน. กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.
- วิจิตา อินทศรี. 2564. ศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่เกษตร. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ
กรมพัฒนาที่ดิน ปี 2564 ระหว่างวันที่ 27-28 กันยายน 2564.

- วสันต์ จันทร์แดง, ลดาวัลย์ พวงจิตร, นพพร จันเกิด และนรินทร์ จำวงษ์. 2563. การกักเก็บคาร์บอนในสังคมพืชป่าไม้ชนิดต่างๆ ณ สถานีวิจัยและฝักินิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา. วารสารวนศาสตร์ไทย 39 (1) : 57-70 (2563).
- สุนิสา จันสารี และธวัชชัย ศุภดิษฐ์. 2561. ผลของการไถพรวนที่มีต่อปริมาณคาร์บอนที่เก็บสะสมในดิน และผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ กรณีศึกษาพื้นที่เกษตรกรรม จังหวัดลพบุรี. วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร. ปีที่ 26 เมษายน- มิถุนายน ฉบับที่ 2.
- องค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก. 2561. แนวทางการประเมินประสิทธิภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local Performance Assessment : LPA) เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก กันยายน 2561. บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน) 42 หน้า.
- Climate Watch. 2022. World Resources Institute. https://www.climatewatchdata.org/countries/THA?end_year=2019&start_year=1990. Retrieved 26 october 2022.
- Baldock, J.A. and J.O. Skjemstads. 1999. Organic soil/soil organic matter. Pp. 159 -170. In Prveril, K.L. L.A. Sparrow, and D.J. Reuter (eds), Soil Analysis: An interpretation manual. CSIRO Publishing: Collingwood, Victoria.
- Canadell, J.G., M. Kirschbaum, W.A. Kurz, M.J. Sanz, B. Schlamadinger and Y. Yamagatta. 2007. Factoring out natural and indirect human effects on terrestrial C sources and sinks. Environmental Science and Policy 10: 370 - 384.
- Dalal, R.C. and K.Y. Chan. 2001. Soil organic matter in rainfed cropping systems of the Australian cereal belt. Australian Journal of Soil Research 39: 343 - 355.
- Follett, R.F., C.E. Stewart, E.G. Prussner and J.M. Kimble. 2012. Effects of climate change on soil carbon and nitrogen storage in the US Great Plains. Journal of Soil and Water Conservation 67: 331 - 342.
- Grant, R.F., Juma, N.G., Robertson J.A., Lzauralde R.C. and McGill W.B. 2001. Long-Term Changes in Soil Carbon under Different Fertilizer, Manure, and Rotation: Testing the Mathematical Model Ecosystem with Data from the Breton Plots. Soil Sci. Soc. Am.L.65:205-214.
- Houghton Richard A. and Hackler Joseph L. 2001. Carbon Flux to the Atmosphere From Land-Use Change:1850 To 1990. Environmental Science Division. Publication No. 5054.
- Moncharoen, P., T. Verasilp and H. Eswaran. 2002. Carbon sequestration in soils of Thailand. Symposium 7. Transactions of the 17th World Congress of Soil Science. 14-21 August 2002. Bangkok, Thailand. International Union of Soil Science. (in CD Rom Form).
- Peng, J.F., Y. Song, P. Yuan, X. Cui, and G. Qiu. 2009. The remediation of heavy metals contaminated sediment. Journal of Hazardous Materials 161: 633-640.
- Sarmiento Jorge L. and Gruber Nicolas. 2006. Carbon Cycle, CO₂, and Climate. Ocean Biogeochemical Dynamics. Princeton University Press and copyrighted.
- Xiao, C. 2015. Soil organic carbon storage (sequestration) principles and management: Potential role for recycled organic materials in agricultural soils of Washington State. Waste 2 Resources Program, Washington State Department of Ecology, Olympia, Washington. 90 p.

- Xiu-Zhen HAO, Dong-Mei ZHOU, Dan-Dan Li and Ping JIANG. 2012. Growth, Cadmium and Zinc Accumulation of Ornamental Sunflower (*Helianthus annuus* L.) in Contaminated Soil with Different Amendments. *Pedosphere* 22(5):631-639. Soil science Society of China.
- Zarcinas, B.A., P. Pongsakul, M.J. McLaughlin, and G. Cozens. 2004. Heavy metals in soils and crops in Southeast Asia 2. Thailand *Environmental Geochemistry and Health*, 26, 359-371.
- Zeraatpishe M. and Khormali F. 2012. Carbon stock and mineral factors controlling soil organic carbon in a climatic gradient, Golestan province. *Journal of soil science and plant nutrition*. vol.12, n.4, pp.637-654.
- Zhang Z. Jiang H., Liu J.X. Zhou G.M., Liu S.R. and Zhang X.Y. 2012. Assessment on water use efficiency under climate change and heterogeneous carbon dioxide in China terrestrial ecosystem. *Procedia Environmental Sciences*. Volume 13,2012 p.2031-2044.

