

เอกสารอ้างอิง (References)

- กรมพัฒนาที่ดิน. ม.ป.ป. **อินทรีย์วัตถุในดินของไทย** (สืบค้นเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2551) สืบค้นจาก :URL http://www.idd.go.th/thaisoils_museum/knownlg/series_NE.htm
- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. 2551. **ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. (สืบค้นเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2551) สืบค้นจาก :URL <http://learning.eduzones.com/tenny/3215>
- กองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง. **ข้อมูลยางพารา. แนวทางการพัฒนายางพารา.** (สืบค้นเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2549) สืบค้นจาก :URL http://cdc_server.nesdb.go.th/datawarehouse/research_south/data13.doc
- จรียา ยิ้มรัตนบวร และไพรัช สายเชื้อ. 2536. การเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของสัตว์ในดิน และ **อิทธิพลที่มีต่อการย่อยสลายอินทรีย์วัตถุในสวนปาล์มที่จังหวัด พินนังโลก.** วารสารวิจัยสภาวะสิ่งแวดล้อม 16(1):23-44
- จารุณี วงศ์ข้าหลวง. 2539. **ปลวก (Termites).** ในเอกสารสืบเนื่องจากการสัมมนาเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ-การใช้ประโยชน์-การอนุรักษ์-การวิจัย. (หน้า 417-429). ชลบุรี: โครงการจัดตั้งศูนย์ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร
- ชุลีมาศ บุญไทย-อิวาย, นิวัตติ เหลืองชัยศรี, จักรกฤษณ์ หอมจันทร์, ยุพิน ประทัด, ยุพดี รัตนพันธ์. 2550. การศึกษาความเหมาะสมในการใช้สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในดินเพื่อเป็นตัวชี้วัดทางชีวภาพ(bio-indicator)ต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางระบบนิเวศดินในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 2. ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรการเกษตร สาขาวิชาทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- เดชา วิวัฒน์วิทยา และ วาลูลี โรจนวงศ์. 2542. **ความหลากหลายของมดในบริเวณอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่.** ในเอกสารโครงการจัดตั้งศูนย์ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ (หน้า 117-129). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร.
- เดชา วิวัฒน์วิทยา. 2534. **ผลกระทบของไฟป่าต่อแมลงในดิน ณ ดอยอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่**วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาชีววิทยาป่าไม้ บัณฑิตวิทยาลัย.

- นาวิ หนูนอนันต์. 2546. ชนิดและความชุกชุมของมดตามฤดูกาลในป่าบาหลี เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละ-บาหลี จังหวัดนราธิวาส. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเนเวศวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- บุญแสน เตียวบุญอุลธรรม. ม.ป.ป. ปฐพีวิทยา เรื่อง อินทรีย์วัตถุในดิน. คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.
- ปัทมา ชนะสงคราม, วิสุทธิ์ ศุภรัตน์, ภัทราวุธ จิตรตระกูล และโชคชัย เอนกชัย. 2536 ศูนย์วิจัยยางสงขลา กลุ่มพืชศาสตร์ สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร. กายวิภาคและลักษณะการเกิดอาการเปลือกแห้งของต้นยาง. (สืบค้นเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2549) สืบค้นจาก <http://www.rubberthai.com/research>
- ประชา นาคะประเวศ. ม.ป.ป. แนวทางการจัดการอินทรีย์วัตถุในดินในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. (สืบค้นวันที่ 7 กันยายน 25451). สืบค้นจาก <http://www.rubberthai.com/research> 2546 (ABS)/ Abs_Research_gr11/R3711A117.pdf
- พงษ์เทพ ขจรไชยกูล. 2522. โรคและศัตรูยางพารา. ศูนย์วิจัยยาง หาดใหญ่
- พัชรี ธีรจินดาขจร. 2549. หลักและวิธีการวิเคราะห์ดินทางเคมี. ภาควิชาทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- มิ่งสรรพ์ ชาวสะอาด. 2543. การศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางการวิจัยในการแก้ปัญหาเร่งด่วนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : ศึกษากรณีหลักเกณฑ์และเครื่องชี้วัดภายใต้ภาระการวิจัยแห่งชาติ ในภาวะวิกฤตเพื่อฟื้นฟู เสนอสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- วิกันดา รัตนพันธ์. 2544. ความหลากหลายของสัตว์ขาปล้องตามพื้นดินในป่าต่างชนิดที่เขาอนุจุ๊ จังหวัดกระบี่ ประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สดใส พิมพ์ทองงาม. 2547. ความหลากหลายของอาร์โทรพอดในดินและอัตราการย่อยสลายอินทรีย์วัตถุระหว่างพื้นที่ป่ากับเพาะปลูก ในเขต อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิวิทยามหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สมนึก ศรีทองอินทร์, บุญณรงค์ ธาณิรัตน์, อาทิตย์ สุขเกษม และโสฬส แซ่ลิ้ม .2547. การจัดการดินลูกรัง .กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 34 หน้า
- สถาบันวิจัยยาง. 2542. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (สืบค้นเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2549) สืบค้นจาก :URL <http://www.rubberthai.com>

- สรจิต ภูภักดิ์ สุวัฒน์ วีรพงษ์ธนากร, อรุณรัตน์ เสวตธรรม, อนุชิต สิงห์คำ. ม.ป.ป. ระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการปลูกยางพาราในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: กรณีศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี คณะเกษตรศาสตร์ และคณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี <http://mapserv.agri.ubu.ac.th/Datarubber/index.html>
- สุรัชย์ ชลดำรงกุล และ วัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์. 2547. การประเมินความหลากหลายทางชีวภาพอย่างรวดเร็ว. กลุ่มวิจัยแมลงและจุลชีววิทยาป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- สุรศักดิ์ เสรีพงศ์. 2543. เคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดิน. ภาควิชาทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น.
- สุวรรณสา สาสนรักกิจ. ม.ป.ป. การวิเคราะห์ดินและการแปลความหมายในระดับห้องปฏิบัติการและไร่นา. ศูนย์ฝึกอบรมวิศวกรรมเกษตร (สืบค้นเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2551) สืบค้นจาก <http://www.innovations-report.com/html/reports>
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. การผลิตสินค้าการเกษตรที่สำคัญ, ยางพารา. สืบค้น (วันที่ 28 สิงหาคม 2551) สืบค้นจาก URL: http://www.oae.go.th/oae_website/oae_area.php
- อรุณ อวนสกุล. 2543. แนวทางการพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืน : สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติ. ข่าวเศรษฐกิจการเกษตร46:2-10.2549). สืบค้นจาก <http://www.innovations-report.com/html/reports>
- อานัฐ ดันโช. 2548. เกษตรธรรมชาติแนวคิด หลักการ และจุลินทรีย์ท้องถิ่น. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เชียงใหม่.
- เอกชัย พฤษอำไพ. คู่มือยางพารา. 2547. เพ็ท-แพด้น พับลิชชิ่ง. กรุงเทพฯ. 351 หน้า
- Adejuyigbe C. O., G. Tian and G. O. Adeoye, Microcosmic study of soil microarthropod and earthworm interaction in litter decomposition and nutrient turnover. Nutrient Cycling in Agroecosystems (2006) 75:47 –55.
- Behan-Pelletier,V.M. 1999. Oribid Mite biodiversity in agroecosystem : role for bioindication. Agriculture, Ecosystems and Environment 74:411-423.
- Bohac J. , 1999. Staphylinid beetles as bioindicators. Agriculture, Ecosystems and Environment 74:357 – 372.
- Culik, M.P .,J.L Souzae , and J.A. Ventura. 2002. Biodiversity of collembolan in tropical agricultural environments of Espirito Santo, Brazil. Applied Soil Ecology 21:49-58.

- Craig, I.A., Pisone, U., Pairintra, C., Wallapapan, K., Parr, J.F., Whitman, C.E. (Eds.), 1988. **Soil Water and Crop Management Systems for Rainfed Agriculture in Northeast Thailand**. KCU-USAID, Khon Kaen, pp. 24–37.
- Doring, T.F., A.Hiller, S. Wehke, G. Schulte and G. Broll. 2003. **Biotic indicators of carabid species richness on organically and conventionally managed arable fields**. *Agricultural Ecosystems and Environment* 2006 : 1-7.
- Dong-hui WU, B. ZHANG , P. CHEN, 2006 **Community Composition and Structure of Soil Macro-Arthropods Under Agricultural Land Uses in the Black Soil Region of Jilin Province, China**. *Agricultural Sciences in China* 5(6): 451-455.
- Gilot. C.,P. Lavelle. E.Blanchart, and G.Guillaume. 1995.**Biological activity of soil under rubber plantations in Cote d' Ivoire**. *Acta Zool .Fennica* 196:186-189
- Hölldobler, B., and Wilson, O.E. 1990. **The Ants**. Harvard University .
- Jennifer A. R. and S.Hill. 1978 . **WormWatch-Ecology** . *Macdonald Journal* 39(10): 6-8
- Jones C.G., J.H. Lawton and M. Shachak, 1994, **Organism as ecosystem engineers**. *Oikos* 69:373–386.
- Jouquet, P., J. Dauber, J.Lagerlöf, P.Lavelle and M. Lepage.2006 **Soil invertebrates as ecosystem engineers: Intended and accidental effects on soil and feedback loops** .*Applied Soil Ecology* 32:153-164 .
- Kendra L. Lawrence and David H. Wise. 2000. **Spider predation on forest-floor Collembola and evidence for indirect effects on decomposition**. *Pedobiologia*. 44: 33-39
- KKU-FORD Cropping Systems Project, 1982. **An Agroecosystem Analysis of Northeast Thailand**. Khon Kaen University, Khon Kaen, 167 pp.
- Lobry de Bruyn,L.A. 1999. **Ants as bioindicators of soil function in rural Environment**. *Agricultural Ecosystems and Environment* 74 :425-441.
- Okabe, T., Somabhi, M., 1989. **Eco-Physiological Studies on Drought Tolerant Crops Suited to the Northeast Thailand**. Agricultural Development Research Center in Northeast Thailand (ADRC), pp. 7–104.
- Ouédraogo, E., A. Mando. and L. Brussaard. 2004. **Soil macrofaunal-mediated organic resource disappearance in semi-arid West Africa**. *Applied Soil Ecology* 27:259-267.

- Paris I C , M.G Polo, C. Garbagnoli, P. M. Graciela and P. J. Folgarait 2008. **Litter decomposition and soil organisms within and outside of *Camponotus punctulatus* nests in sown pasture in Northeastern Argentina.** Applied Soil Ecology 40: 271-282.
- Prescott C. E., L. L. Blevins, C. L. Staley, 2000. **Effects of clear-cutting on decomposition rates of litter and forest floor in forests of British Columbia.** Canadian Journal of Forest Research 30. 1751-1757.
- Seastedt, T.R., and D.A., Crossley Jr. 1980. **Effects of microarthropods on the Seasonal dynamics of nutrients in forest litter.** Soil Biology, Biochemistry 121 : 337-342.
- Tracey B. Churchill, 1997. **Spiders as ecological indicators in the Australian tropics: family distribution patterns along rainfall and grazing gradients.** Proceedings of the 17th European Colloquium of Arachnology, Edinburgh .
- Uetz G. 1991. **Habitat structure and spider foraging.** In: S. Bell, E. McCoy and H. Mushinsky, Editors, Habitat Structure: The Physical Arrangement of Objects in Space, Chapman and Hall, London.
- Wagner.D and B. J. Jones. 2006. **The impact of harvester ants on decomposition, N mineralization, litter quality, and the availability of N to plants in the Mojave Desert.** Soil Biology and Biochemistry. 38 (9) : 2593-2601
- Whithead, D.C. 2000. **Nutrient Elements In Grassland: Soil Plant Animal Relationships.** CABI Pub., Wallingford, Oxon
- Wonprasaid S., S. Khunthasuvon, P. Sittisuang and S. Fukai.1996. **Performance contrasting rice cultivars selected for rainfed lowland conditions in relation to s fertility and water availability.** Field Crops Research. 40 :267-275
- Yotin Suriyapong. 2003. **Study of ground dwelling ant populations and their relation to ecological factors in Sakaerat environmental research station, N Ratchasima.** A thesis for the degree of doctor of philosophy in environment biology. Suranaree University of Technology.