

รายการอ้างอิง

หนังสือ

กรมพัฒนาที่ดิน. (2548). *ดินเพื่อประชาชน*. กรุงเทพฯ: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

กรมพัฒนาที่ดิน. (2548). *รายงานการจัดการทรัพยากรดินเพื่อการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักตามกลุ่ม
ชุดดิน เล่มที่ 1 ดินบนพื้นที่ราบต่ำ*. กรุงเทพฯ: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

กองวิเคราะห์ดิน. (2535). *คู่มือปฏิบัติการวิเคราะห์ดินของกลุ่มเคมีดินที่ 2*. กรุงเทพฯ:
กรมพัฒนาที่ดิน.

กองวิเคราะห์ดิน. (2544). *คุณสมบัติทางกายภาพและเคมีดินกับการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ*.
กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. (2548). *ปฐพีวิทยาเบื้องต้น*. พิมพ์ครั้งที่ 8. ภาควิชาปฐพีวิทยา
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตร.

จำเริญ อ่อนทอง. (2545). *คู่มือการวิเคราะห์ดินและพืช*. (พิมพ์ครั้งที่ 1). สงขลา.

ชูจิตต์ สงวนทรัพยากรและและพจน์ย์ มอญเจริญ. (2544). *วิธีวิเคราะห์ดินทางเคมี*. กรุงเทพฯ: กอง
วิเคราะห์ดินกรมทรัพยากรที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ดวงพร สุวรรณกุล. (2543). *การจัดการวัชพืช*. กรุงเทพฯ: คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เดชา ฉัตรศิริเวช. (2552). *กระบวนการดูดซับ*. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ทศพล พรพรม. (2545). *สารกำจัดวัชพืช : หลักการและกลไกการทำลาย*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เทียนชัย สุวรรณเวช. (2539). *เคมีของดิน*. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

นิพนธ์ ตั้งธรรม. (2545). *แบบจำลองคณิตศาสตร์ การชะล้างพังทลายของดินและมลพิษตะกอนในพื้นที่ลุ่มน้ำ*. ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ

นิพนธ์ ตังคนานุรักษ์. (2550). *หลักการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี*. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

มันสิน ตันกุลเวศม์. (2538). *การจัดการคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย*. กรุงเทพฯ: พิมพ์ลักษณ์, ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

รังสิต สุวรรณเขตนิคม. (2547). *สารป้องกันกำจัดวัชพืช: พื้นฐานและวิธีการใช้*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศุภมาส พนิชศักดิ์พัฒนา. (2540). *ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี*. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิทยานิพนธ์

ดวงกมล ภิญโญ. *การพัฒนาวิธีการหาปริมาณสารฆ่าวัชพืชกลุ่มซัลโฟนิลยูเรียที่ตกค้างในข้าวโดยใช้เทคนิคลิควิดโครมาโทกราฟี-แมสสเปกโตรเมทรี*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะวิทยาศาสตร์, สาขาวิชาเคมี.

พระมหาธรรมาธิ์ สายสอน. (2553). *ความสามารถในการดูดซับสารพาราควอตของดิน และตะกอนดินในลุ่มแม่น้ำน้อยมวบ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน*. วิทยาพนธ์วิทยา ศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

แรงแม พลจันทร์. (2549). *ผลของมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่แตกต่างกันต่อปริมาณสารพาราควอตที่ตกค้างในน้ำไหลบ่าหน้าดินและตะกอนดิน บริเวณสถานีวิจัยการพัฒนาที่ดินบนพื้นที่สูง อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, สาขาวิชาปฐพีวิทยา.

สนธยา แท่นคำ. (2551). *การตกค้างของสารอะทราซีนในน้ำ และตะกอนดินในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำสะแกกรังและแม่น้ำป่าสัก*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

สุพัตรา แสนพันธุ์. (2548). *ผลของการใช้ที่ดินต่อปริมาณสารอะทราซีนในน้ำท่าและตะกอนดิน บริเวณลุ่มน้ำคลองอีเต้า อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, คณะการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน.

อื่นๆ

กรมวิชาการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.(2551) จาก http://www.oae.go.th/ewt_news.php?nid=146

บรรยายเรื่องสารพาราควอต (2552) จาก <http://www.chemtrack.org>

วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี (2554) ค้นหาเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554 จาก <http://www.wikipedia.org/wiki/Paraquat>

อรสา สุกสว่าง. (2552). เอกสารการสัมมนาวิชาการ เรื่องเทคโนโลยีถ่านชีวภาพ: คำตอบสำหรับ
 ลดโลกร้อน สร้างความสมบูรณ์ให้ดิน และกำจัดความยากจน. กรมพัฒนาที่ดิน. จาก
[http://research.rdi.ku.ac.th/forest/Project.aspx?ProjectNumber=0930858000
 &BudgetYear=2009](http://research.rdi.ku.ac.th/forest/Project.aspx?ProjectNumber=0930858000&BudgetYear=2009)

Books

Bohn,H.L., McNeal, B. and O'Connor, A.G., (2001). *Soil Chemistry (Third Edition)*. John
 Wiley & Sons, INC. United States.

Articles

Rai M.K., Vanisha Das J. and Gupta V.K.. (1997). A Sensitive Determination of Paraquat
 by Spectrophotometry. *Talanta*, 45, 343-348.

Saleh, M.M.. (2006). On the Removal of Cationic Surfactants from Dilute Streams by
 Granular Charcoal. *Water research*,40(5), 1052-1060.

Shih-Tong H. and Ting-Chung P. (2007). Adsorption of Paraquat Using Methacrylic
 Acid-Modified Rice Husk. *Bioresour Technology*, 98(18), 3617-3621.

Steinbeiss S., Gleixner G., and Antonietti M.. (2009). Effect of Biochar Amendment on
 Soil Carbon Balance and Soil Microbial Activity. *Soil Biology & Biochemistry*,
 1301-1310.

Tsai W.T., Lai C.W., and Hsien K.J.. (2003). Effect of Particle Size of Activated Clay on
 the Adsorption of Paraquat from Aqueous Solution. *Colloid and Interfac
 Science*, 263, 29-34.

Tsai W.T., Lai C.W., and Hsien K.J.. (2004). Adsorption Kinetics of Herbicide Paraquat from Aqueous Solution onto Activated Bleaching Earth. *Chemosphere*, 55, 829-837.

Wen-Tien T., and Chi-Wei, L.. (2006). Adsorption of Herbicide Paraquat by Clay Mineral Regenerated from Spent Bleaching Earth. *Hazardous Materials*, 134(1-3), 144-148.

Xiang-Yang Y., Guang-Guo Y., and Rai S.K.. (2009). Reduced Plant Uptake of Pesticides with Biochar Additions to Soil. *Chemosphere*, 76, 665-671.

Dissertation

Amondham, W. (2005). *Paraquat Adsorption and Distribution in Soils of Yom River Basin*. Asian Institute of Technology School of Environment, Resources and Development Thailand.

Duangpaseuth, S. (2008). *Herbicide Application and Environmental Pollution in Peri-Urban of Vientiane, Lao PDR*. Asian Institute of Technology School of Environment, Resources and Development., Thailand.

Hongtong, A. (2005). *The Fate of Paraquat in an Irrigated Sweet Corn Plot in Thailand*. Asian Institute of Technology. School of Environment, Resources and Development. Thailand.