

รายการอ้างอิง

หนังสือ

กรมพัฒนาที่ดิน. (2544). *คุณสมบัติทางกายภาพและเคมีดินกับการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ*.

กรุงเทพฯ: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรมพัฒนาที่ดิน.

กฤษณา ชูติมา. (2539). *หลักเคมีทั่วไป เล่ม 1*. พิมพ์ครั้งที่ 13. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย. ภาควิชาวิทยาศาสตร์. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. (2548). *ปฐพีวิทยาเบื้องต้น*. พิมพ์ครั้งที่ 10. กรุงเทพฯ:

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. คณะเกษตร. โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.

จรงักษ์ จันทรเจริญสุข. (2530). *เคมีของดิน*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เจริญ เจริญจรัสชีพ. (2541). *คู่มือดินเปรี้ยวจัดและการจัดการเพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตร*

ในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรมพัฒนาที่ดิน.

เจริญ เจริญจรัสชีพ กำชัย กาญจนธนเศรษฐ และเมธิน ศิริวงศ์. (2540). *การจัดการดินกรด*

ในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรมพัฒนาที่ดิน.

บุญหงส์ จงคิด. (2547). *หลักและเทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืช*. กรุงเทพฯ:

ไพบูรณ์ วิวัฒนวงศ์วนา. (2546). *เคมีดิน*. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

คณะเกษตรศาสตร์.

วิโรจน์ อิมพิทักษ์. (2531). *การจัดการดิน เล่ม 1*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

คณะเกษตร. ภาควิชาปฐพีวิทยา.

ยุทธชัย อนุรักษิพันธุ์ เอกพล เอกอัครรุ่งโรจน์ และอรรถ สมร่วง. (2548). *แบบจำลองดินกรด ดินเปรี้ยว และปริมาณความต้องการปุ๋ยของประเทศไทย*. กรุงเทพฯ: กระทรวง เกษตรและสหกรณ์. กรมพัฒนาที่ดิน. สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ส่วน ผลิตแผนที่การประเมินทรัพยากรดิน ภาชี ศูนย์ทางการเกษตร และความเสียหายจากภัย ธรรมชาติ.

อนนท์ สุขสวัสดิ์. (2547). *การประเมินความอุดมสมบูรณ์ของดินนา*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ โอเดียนสโตร์.

เอิบ เขียวรื่นรมณ์. (2542). *คู่มือปฏิบัติการสำรวจดิน*. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บทความวิชาการ

บัณฑิต อนุรักษ. (2544). *การศึกษาแบบจำลองสมดุลเคมีในดินด้วยการเติมกรด บริเวณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จังหวัดสุพรรณบุรี*. งานวิจัยสนับสนุนทุนวิจัยหลักสูตร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

นิพนธ์ ตั้งธรรม. (2537). *การสร้างโมเดลเพื่อการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เอกสารจัดทำเพื่อประกอบการฝึกอบรม หลักสูตรการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อม ศูนย์วิจัยอบรมด้านสิ่งแวดล้อม*.

อรรถ สมร่วง. (2546). *ลุ่มน้ำปากพนัง: การฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากร*. การประชุมวิชาการ ประจำปี.

วิทยานิพนธ์

จิรวัดณ์ รุ่งเลิศตระกูลชัย. (2548). *แบบจำลองสมดุลเคมีของดินเพื่อประมาณความเข้มข้นของอะลูมิเนียมที่ละลายออกมากินกรด*. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

เพชรดา บัวสมบุญ. (2546). *แบบจำลองสมดุลเคมีเพื่อประมาณความเข้มข้นของแคดมิอัมในสารละลายดินของชุดดินสระบุรี*. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

ไฉวรรณ อังศิริส. (2529). *ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณความเป็นกรดทั้งหมดกับปริมาณความต้องการปุ๋ยของดินกรด*. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, คณะเกษตร, ภาควิชาปฐพีวิทยา.

สุเชษฐ์ รุ่งตระกูล. (2534). *การศึกษาเกี่ยวกับปัญหาทางเคมีของดินเปรี้ยวจัดในจังหวัดนครนายก*. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, คณะเกษตร, ภาควิชาปฐพีวิทยา.

เอกสารประเภทอื่นๆ

จรัญยา กิติไพศาลนนท์. (2544). *“การศึกษาแบบจำลองสมดุลเคมี และประสิทธิภาพของปุ๋ยที่มีผลต่อชุดดินสระบุรีในสภาวะดินเป็นกรด”*. รายงานสัมมนาปัญหาสิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

วรารุณ เสือดี. (2543). *ความรู้เบื้องต้นมลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียงและการตรวจวัด-วิเคราะห์*. เอกสารประกอบการอบรมครู, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

สื่ออิเล็กทรอนิกส์

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5. (2552). จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. สืบค้นเมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2552. จาก <http://www.doa.go.th/oard5/sangkad/ayuttaya.html>

Book

American Public Association, American Water Works Association and Water Environment Federation. (1998). *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 20th ed. United States of American. Washington, D.C.
:American public Health association inc.

Colman, N.T. and Thomas, G.W. (1967). *The Basic Chemistry of Soil Acidity*. Wisconsin. In R.W. Pearson and F.Adams (eds.) *Soil Acidity and Liming*. Amer. Soc. of Agron. Madison.

Jackson, M.L. (1964). *Chemical Composition of Soils*. 2nd ed. New York. Reinhold Publ. Corp.

Lewis, E.T. (1990). *Environmental Chemistry and Toxicology of Aluminum*. 2nd ed. Michigan. Lewis Publishers, INC..

Lindsay, W.L. (1979). *Chemical Equilibria in Soils*. New York. Interscience Publication.

Journal

Curtin, D., Selles, F. and Steppuhn, H. (1998). Estimating Calcium-Magnesium Selectivity in Smectitic Soil from Organic Matter and Texture. *SSSAJ*, 62, 83-87.

Ludwig, B., Prenzel, J. and Khanna, P.K. (1998). "Modelling Cations in Three Acid Soils with Differing Acid Input in Germany". European Journal of Soil Science. September, 122, 184-194.

Ponnamperuma, F.N. (1967). "A Theoretical Study of Aqueous Carbonate Equilibria". Soil Sci. 103, 154-169.

Tanaka, A., Mulleriyawa, R.P. and Yasu, T. (1968). "Possibility of Hydrogen Sulfide Induce Iron Toxicity of The Rice Plant. Soil Sci. and Plant Nutr. 14 (1), 10-36.