

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2539. รายงานการจัดการดินเหมืองแร่ร้าง. กรุงเทพฯ : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- คณาจารย์ภาควิชาธรณีศาสตร์. 2539. คู่มือปฏิบัติการวิชาปฐพีวิทยาเบื้องต้น. สงขลา : ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- จามีกร ศรีสุมล. 2537. การใช้อินทรีย์วัสดุเหลือใช้บางชนิดเป็นปุ๋ยไนโตรเจนสำหรับข้าวโพดหวานที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จำลอง กกรัมย์. 2538. ปุ๋ยอินทรีย์. นสพ.กสิกร 68 : 77-79.
- จำเป็น อ่อนทอง. 2535. การศึกษาการใช้ฮิวมัสจากโรงงานผงชูรสแก้ปัญหาคาขาดธาตุประจุบวกของพืชที่ปลูกบนดินชนิดชุดดินตาคลี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จำเป็น อ่อนทอง. 2539. ความอุดมสมบูรณ์ของดินกับการเจริญเติบโตของพืช. เอกสารประกอบคำบรรยาย วิชาปฐพีวิทยาเบื้องต้น ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2542. ธาตุอาหารพืช. เชียงใหม่ : ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 214-222.
- เฉลิมพล แซมเพชร และ วีระชัย ศรีรัตนพงศ์. 2539. การตอบสนองของข้าวบาร์เลย์ชนิดสองแถวและหกแถวต่อปุ๋ยไนโตรเจน. รายงานวิจัยเสนอในที่ประชุมทางวิชาการธัญพืชเมืองหนาว ครั้งที่ 17 ณ โรงแรมอมรินทร์ลากูล 16-18 มกราคม. หน้า 16-44.

- ชรัตน์ รุ่งเรือง. 2526. สมบัติของดินภายหลังการทำเหมืองแร่ดีบุก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- คำริ ถาวรมาศ และ จันทิรา อริยธัช. 2534. ปุ๋ยอินทรีย์. ว. อนุรักษ์ดินและน้ำ 7 : 29-35.
- ธวัชชัย ณ นคร. 2533. สรุปผลงานปฐพีกายภาพของกรมวิชาการเกษตร. สัมมนาเชิงปฏิบัติการ ปรับปรุงดินและพืช เพื่อพัฒนาการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ศูนย์ศึกษาค้นคว้า และพัฒนาเกษตรกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตร และสหกรณ์. หน้า 77-85.
- นลินี ว่องมงคลฤทธิ. 2536. ปุ๋ยอินทรีย์. พระนครศรีอยุธยา : คณะเกษตรศาสตร์บางพระ (พระนครศรีอยุธยา หันตรา) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.
- นิรันดร์ สิงหะบุตร. 2533. ความสำคัญของอินทรีย์วัตถุในดินที่มีต่อการปลูกพืช. ว. พัฒนาที่ดิน 27 : 41-46.
- นิวัต เรืองพานิช และ สมนึก ผ่องอำไพ. 2533. การปรับปรุงและพัฒนาที่ดินเหมืองแร่เก่าเพื่อผลิตพืชอาหารสัตว์. ว. เกษตรศาสตร์ 24 : 320-331.
- ประเสริฐ สองเมือง, วิทยา ศรีทานนท์, สมศักดิ์ เหลืองศิริโรจน์, แพรวพรรณ กุลนทีทิพย์ และ ชอบ คณะฤกษ์. 2529. การศึกษาการใช้ปุ๋ยหมักฟางข้าวระยะยาวต่อสรีรนิเวศน์ของข้าวและคุณ สมบัติของดิน, รายงานผลการค้นคว้าวิจัยดินและปุ๋ยข้าว ปี 2529 กลุ่มงานวิจัยดินและปุ๋ย กองปฐพีวิทยา กรมวิชาการเกษตร หน้า 331-339.
- ปราโมทย์ แก้ววงศ์ศรี. 2528. ผลกระทบจากการใช้ที่ดินเหมืองแร่ร้างต่อปริมาณน้ำและตะกอน แววนลอยในลำธารของป่าดิบชื้นจังหวัดระนองภาคใต้ของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ปรัชญา ัญญาดี. 2536. ความจำเป็นในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยอินทรีย์กับพืชและสิ่งแวดล้อม.
ว.พัฒนาที่ดิน 30 : 37-46.

ฝ่ายวิชาการ ธ. กลีกรไทย. สรุปร่วมธุรกิจ. 2533. การเกษตรและอุตสาหกรรม. 21 : 3-5.

พงศ์เทพ อันตะวิกานนท์, ประไพศรี สมใจ, สุรียา สาสนรักกิจ, วัชรินทร์ รัตนพันธ์ และ พัชรี วีระ
นนท์. 2540. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากของเหลือใช้จากอุตสาหกรรมปลากระป๋อง. การพัฒนา
เพื่อเพิ่มมูลค่าของเหลือใช้ในอุตสาหกรรมปลากระป๋อง โครงการวิจัยที่ ภ.37-10 สถาบัน
วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. หน้า 1-63.

พนม อินทฤทธิ์. 2537. การฟื้นฟูดินเหมืองแร่ดีบุกร้างเพื่อการเพาะปลูก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พิสุทธิ วิจารณ์. 2528. ลักษณะของดินภายหลังการทำเหมืองแร่. เอกสารประกอบการสัมมนา
ปัญหาและแนวทางการปรับปรุงพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองแล้ว 8-11 พฤศจิกายน 2528 ภูเก็ต.
หน้า 1-29.

พูลสวัสดิ์ ฉันทารังศิริ. 2532. แนวทางจัดการดินเหมืองแร่เก่าเพื่อการเกษตรกรรม. ว. การ
วิจัยเพื่อการพัฒนากรมการฝึกหัดครู 29 : 53-54.

เมธี มณีวรรณ. 2542. มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยหมัก). ว. พัฒนาที่ดิน 36 : 12-22.

ยงยุทธ ไอสถสภา. 2543. ธาตุอาหารพืช. ปฐพีเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ยงยุทธ ไอสถสภา, ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา, อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ และ ชัยสิทธิ์ ทองจุ. 2541.
ปฐพีเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วรรณลดดา สุนันทพงษ์, พิทยากร ลิ้มทอง, เสียงแจ้ว พิริยพจนต์, ปรัชญา ธัญญาดี และ เทอดศักดิ์ ศุภสารัมภ์. 2530. ผลของปุ๋ยหมักต่อเชื้อรา *Macrophomina phaseolina* และผลผลิตของข้าวโพดหวาน. รายงานการค้นคว้าวิจัยปี 2530 ศูนย์ค้นคว้าและพัฒนาเกษตรกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ .
หน้า 82-93.

วิเชียร ฝอยพิกุล. 2537. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. สุรินทร์ : ภาควิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ราชภัฏสุรินทร์.

ศุภมาส พนิชศักดิ์พัฒนา. 2529. จุลินทรีย์วิทยาของดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร.
กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศุภมาส พนิชศักดิ์พัฒนา. 2538. การใช้อินทรีย์วัตถุเหลือใช้บางชนิดเป็นปุ๋ยไนโตรเจนสำหรับข้าวโพดหวานที่ปลูกบนดินกำแพงแสน. ว. เกษตรศาสตร์ 29 : 358-370.

สมศักดิ์ วั่งไฉ. 2528. จุลินทรีย์ดินและกิจกรรมในดิน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ไทยพัฒนาพาณิชย์.

สุดา ยัมประเสริฐ. 2533. ปุ๋ยอินทรีย์. กสิกร 4 : 374-380.

สุรชาติ จิรพรเจริญ. 2531. อินทรีย์วัตถุของดิน. เชียงใหม่ : ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุวรรณ มีโต. 2541. การนำข้อมูลดินมาใช้ในการพัฒนาที่ดิน. ว. พัฒนาที่ดิน 36 : 22-26.

สุขุม โชติช่วงมณีรัตน์. 2533. การใช้ปุ๋ยและพืชบำรุงดินในการเพิ่มผลผลิตของข้าวโพด. เกษตรก้าวหน้า 5 : 28-37.

สุริยา ศาสนรักกิจ. 2531. การประเมินประสิทธิภาพของอินทรีย์วัสดุเหลือใช้บางอย่างในแง่การใช้เป็นปุ๋ยไนโตรเจนในนาข้าว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์เกษตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุริยา ศาสนรักกิจ. 2542. ปุ๋ยน้ำชีวภาพ. ว. ดินและปุ๋ย 21 : 152-172.

สุภาพร จันทรุ่งเรือง และ เมธี มณีวรรณ. 2543. การทำปุ๋ยหมักจากขยะเทศบาล. ว. พัฒนาที่ดิน 37 : 35-39.

อภิรดี อิมเอิบ. 2534. การตรวจสอบดิน. ว. อนุรักษ์ดินและน้ำ 7 : 5-27.

อภิรดี อิมเอิบ. 2535. แนวทางในการวิเคราะห์ธาตุอาหารหลักเพื่อเกษตรกร. ว. พัฒนาที่ดิน 30 : 40-48.

อภิรดี อิมเอิบ. 2537. แนวทางในการตรวจสอบและรักษาสสมดุลระหว่างธาตุต่าง ๆ ในดิน. ว. พัฒนาที่ดิน 31 : 13-33.

อังคณา หาญบรรจง, ดวงสมร สิ้นเจิมศิริ และ สุรัตน์ นราประเสริฐกุล. 2533. การศึกษาคุณภาพปลาป่น. ปลาป่นสาร 2 : 38-42.

Cecil, F. and C. F. Tester. 1990. Organic amendment effects on physical and chemical properties of a sandy soil. Soil Sci. Soc. Am. J. 54 : 827-831.

Coutinho, J., M. Arrobas and O. Rodrigues. 1997. Effect of composted sewage sludge amendment on soil nitrogen and phosphorus availability. Commun. Soil Sci. Plant Anal. 28 : 1845-1857.

- De Datta, S. K. and S. S. Humdal. 1984. Effect of organic matter management, land preparation and structural regeneration in rice-base cropping systems. In Organic Matter and Rice, pp. 399-412 Los Banos , Philippines.
- Epstein, E., J. M. Taylor and R. L. Chaney. 1976. Effect of sewage sludge and sludge compost applied to soil on some soil physical and chemical properties. J. Environ. Qual. 5 : 422-426.
- Epstein, D. B. Keane, J. J. Meisinger and J. O. Legg. 1978. Mineralization of nitrogen from sewage sludge and sludge compost. J. Environ. Qual. 7 : 217-221.
- Kelling, K. A., A. E. Peterson, L. M. Walsh, J. A. Ryan and D. R. Keeney. 1977. A field study of the agricultural use of sewage sludge: I. Effect on crop yield and uptake of N and P. J. Environ. Qual. 6 : 339-345.
- Lim, K. H. and G. G. Maenchalck. 1978. A Comparative Study of Organic Waste Materials, Mulching Levels and Planting Densities on the Yields of Mungbean and Their Effects on Some Physical Characteristic of Tin Tailings. Serdang : University Pertanian Malaysia.
- Magdoff, F. R. and J. F. Amadon. 1979. Nitrogen availability from sewage sludge. J. Environ. Qual. 9 : 451-455.
- Miller, C. E. and A. Arstat. 1971. Furrow in filtration rate as affect by incorporation of straw. Soil Sci. Amer. Proc. 12 : 39-43.
- Navarro Pedreno, J., I. Gomez, R. Moral and J. Mataix. 1996. Improving the agricultural value of a semi-arid soil by addition of sewage sludge and almond residue. Agric. Ecosyst. Environ. 58 : 115-119.

- Parr, J. F. 1975. Chemical and biological consider reactions for land application of agricultural and municipal wastes. In Organic Materials as Fertilizers. Report of the FAO/SIDA Export Consultation, pp. 227-252 Rome : Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Prasertsan, P., P. Wuttijumnong, P. Sophanodora and W. Choorit.. 1988. Seafood processing industry with Songkhla-Hatyai region : the survey of basic data emphasis on waste. Songklanakarin J. Sci. Technol. 10 : 447-451.
- Priemi, P. R. and A. H. Cornfield. 1971. Incubation study of nitrogen mineralization in soil treated with dried sewage sludge. Environ. Pollut. 2 : 1-5.
- Sabey, B. R., R. L. Pendleton and B. L. Webb. 1990. Effect of municipal sewage sludge application on growth of two reclamation shrub species in Copper mine spoils. J. Environ. Qual. 19 : 580-586.
- SAS. 1988. SAS User s: Guide Statistics. The 5th ed. Cary, North Carolina : SAS Institute. Inc.
- Shahandeh, H., M. I. Cabrera and M. E. Summer. 1992. Nitrogen mineralization and nitrification in soils treated with ammonium sulfate and Nutrasweet sludge. Commun. Soil Sci. Plant Anal. 23 : 1923-1934.
- Sommers, L. E. 1977. Chemical composition of sewage sludges and analysis of their potential use as fertilizers. J. Environ. Qual. 6 : 225-232.
- Stewart, N.E.,C.T. Corke, E.G. Beauchamp and L.B. Webber. 1975. Nitrification of sewage sludge using miscible displacement and perfusion techniques. Can. J. Soil Sci. 55 : 467-472.

- Tester, C. F., I. J. Sikora, J. M. Taylor and J. F. Parr. 1981. Nitrogen utilization by Tall Fescue from sewage sludge compost amended soils. *Agron. J.* 74 : 1013-1018.
- Tsadilas, C. D., M. Theodora, N. Barbayiannis and D. Dimoyiannis. 1995. Influence of sewage sludge application on soil properties and on the distribution and availability of heavy metal fractions. *Commun. Soil. Sci. Plant Anal.* 26 : 2603-2619.
- Yoneyama, T. and T. Yoshida. 1978. Nitrogen mineralization of sewage sludge in soil. *Soil Sci. Plant Nutr.* 24 : 139-144.