

บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ,กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. (2541). ปรอท. กองจัดการกากอันตรายและของเสีย กรมควบคุมมลพิษ, กรุงเทพมหานคร: กรมควบคุมมลพิษ.
- กรมควบคุมมลพิษ, กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. (2540). เกณฑ์ระดับคุณภาพน้ำ และมาตรฐานคุณภาพน้ำประเทศไทย. กองจัดการคุณภาพน้ำ.
- กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (2541). ดินบนที่ดอน. รายงานการจัดการทรัพยากรดินการจัดการดิน (หน้า 330-333).
- กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (2540). การจัดการดินและพืช เพื่อปรับปรุงบำรุงดินอินทรีย์วัตถุต่ำ.
- กระทรวงสาธารณสุข. (2529). มาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน. ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 98 (พ.ศ. 2529) ลงวันที่ 21 มกราคม 2529. กระทรวงสาธารณสุข. กรุงเทพมหานคร: 2.
- กิตติ เอกอำพน. (2522). การดูดซึมและการกระจายของตะกั่วและสังกะสีในพืชผักบางชนิด. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2535). ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.
- ชัยยศ ศรีเกษ. (2537). ธาตุอาหารในปุ๋ยหมักไฮเทคจากขยะในเทศบาลเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี. สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ดาวรุ่ง สังข์ทอง. (2539). วิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักบางชนิดและธาตุอาหารหลักในปุ๋ยหมักปุ๋ยคอก และดินผสม. วิทยานิพนธ์ วท.ม., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ
- ทวีสิทธิ์ อิศรเดช. ปริมาณตะกั่ว ปรอท แคดเมียมและสารหนูในปุ๋ยหมักไฮเทคจากขยะของเทศบาล เมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี. สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2536.
- ทัศนีย์ อัดตะนันท์ และ จงรักษ์ จันท์เจริญสุข. แบบฝึกหัดและคู่มือปฏิบัติการการวิเคราะห์ดินและพืช. ภาควิชาปฐพีวิทยา. คณะเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2542.

- ทัศนีย์ อัดตะนันท์, จงรักษ์ จันทร์เจริญสุข และสุรเดช จินตกานนท์. (2532). แบบฝึกหัดและคู่มือปฏิบัติการการวิเคราะห์ดินและพืช(พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธเรศ ศรีสถิตย์. (2540). " การปนเปื้อนของโลหะหนักในพืชที่ปลูกด้วยปุ๋ยหมักจากมูลฝอยชุมชน" วารสารวิจัยสภาวะแวดล้อม. 19(1) : มกราคม-มิถุนายน 2540. หน้า 12-22.
- นลินี ว่องมงคลฤทธิ์. (2536). ปุ๋ยอินทรีย์. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.
- บัณฑิต นุกรณ์นวรรณ์ และคณะ. (2526). "บางอย่างเกี่ยวกับปุ๋ยหมัก". ข่าวสารเกษตรศาสตร์. ปีที่ 28 ฉบับที่ 3. มิ.ย.-ก.ย.
- ประภัสสร จินดาพล. (2520). การใช้ปุ๋ยเคมีและมูลสัตว์. พัฒนาที่ดิน 13: 32-38.
- ประยงค์ ศรีไพโรจน์. (2548). การบำบัดตะกั่วที่ปนเปื้อนในดินโดยใช้พืช. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก.
- ปรีดี รักษา. (2535). ประโยชน์ปุ๋ยหมักและการใช้ปุ๋ยหมัก. ในกลุ่มอินทรีย์วัตถุและวัสดุเหลือใช้ กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ, หน้า 61-69.
- พวงกมล นวลสุทธิ. (2541). ประวัติการปนเปื้อนของสารปรอทในแท่งตะกอนดินบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรีและระยอง. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยบูรพา ชลบุรี.
- มณฑป แสนศักดิ์. (2528). การศึกษาปริมาณปรอทในน้ำและดินตะกอนที่ระดับความสูงต่างๆ บริเวณลุ่มแม่น้ำปิงและวัง. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- มุกดา สุขสวัสดิ์. (2544). ความอุดมสมบูรณ์ของดิน(Soil Fertility). กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- ยงยุทธ ไชยสถิต. (2528). หลักการผลิตและการใช้ปุ๋ย. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- วรรณลดา สุนันทพงศ์ศักดิ์, พัทยากร ลิ้มทอง, เสียงแจ้ว พิริยพจน์ต์ และ จวีวรรณ เหลืองวุฒิวโรจน์. (2534). " การผลิตปุ๋ยหมักแบบไร่นา ในกลุ่มอินทรีย์วัตถุและวัสดุเหลือใช้ กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์" การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ. กรุงเทพฯ : กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- วรางค์ลักษณ์ ช่อนกลิ่น และ อำพล เตโชวานิชย์. (2544). การวิเคราะห์คุณภาพและประสิทธิภาพการทำปุ๋ยหมักจากมูลฝอยชุมชน ในเขตเทศบาลนครพิษณุโลกเพื่อนำไปพัฒนาในเชิงพาณิชย์. พิษณุโลก : ภาควิชาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร.

- วิไลภรณ์ บุญญกิจจินดา. (2523). อิทธิพลของธาตุโลหะบางอย่างที่มีต่อการเจริญเติบโตของพืชผักบางชนิด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศิริ จันทร์โชติ. (2531). การลดลงของปริมาณสารปรอทในหอยแครงที่จังหวัดสมุทรปราการ หลังการทำให้สุก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ศุภมาส พณิชศักดิ์พัฒนา. (2545). ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศุภมาส พณิชศักดิ์พัฒนา. (2540). ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิจัยกำแพงเพชร. (2547). ประวัติและผลการดำเนินงาน. [แผ่นพับ]. กำแพงเพชร : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิจัยกำแพงเพชร.
- สมภาพ สฐิตะวัฒน์. (2527). หลักการผลิตผัก. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาเขตเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง.
- สมศักดิ์ วั่งโน. (2528). จุลินทรีย์และกิจกรรมในดิน. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช.
- สถานีอุตุนิยมวิทยากำแพงเพชร. (2547). รายงานอุตุนิยมวิทยาสำหรับสถานีฝน. [แผ่นพับ]. กำแพงเพชร : สถานีอุตุนิยมวิทยากำแพงเพชร.
- สมสุธรรม สิทธิชัยเกษม และสุวรรณี เชนบำรุง. "การปนเปื้อนของโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมบริเวณปากแม่น้ำของอ่าวไทยตอนใน" การสัมมนาครั้งที่ 3 การวิจัยคุณภาพน้ำและคุณภาพทรัพยากรมีชีวิตในน่านน้ำไทย. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2527.
- สุภาพร พงศ์ธรพฤษ. (2545). การสะสมตะกั่วและแคดเมียมในพืชผัก. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก.
- อรรวรรณ ศิริรัตน์พิริยะ. (2529). การใช้ประโยชน์กากตะกอนน้ำเสียในรูปของปุ๋ย สำหรับพื้นที่เกษตรกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อรรวรรณ ศิริรัตน์พิริยะ. (2522). อิทธิพลของตะกั่ว แคดเมียมต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบทางเคมีของพืชอาหารสัตว์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อมภา วงศ์พุทธพิทักษ์. (2537). "การปนเปื้อนของอาหารไทยระหว่าง พ.ศ. 2530-2534". วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปีที่ 36 ฉบับที่ 1 หน้า 19-30.

- Allaway, W.H. (1970). Agronomic controls over the environmental cycling of trace elements. Adv. Agron. 20: 235-274.
- Allison, F.E. (1968). Soil aggregation: some facts and fallacies. Soil Sci. 106: 136-143.
- Ambler, J.E., Brown, J.L., and Gaugh. H. G. (1970). Effect of zinc on translocation of iron in soybean plants. Plant Physiol. 46: 320-323.
- Anderson, A. (1977). Some aspects on the significance of heavy metals in sewage sludge and related products used as fertilizers. Swedish J. Agric. 7: 1-5.
- Bell, R. G. (1973). The role of compost and composting in modern agriculture. Compost Sci. 14: 27-29.
- Bengtson, G.W., and Comette, J.J. (1973). Disposal of composted municipal waste in a plantation of young slash pine: effects on soil and trees. J. Environ. Qual. 2: 441-444.
- Biwas, T.D., and Khosla, B.K. (1971). Building up of organic matter status of the soil and its relation to the physical properties of soil. J. Soc. Soil Sci. 19: 31-37.
- Bowen, H. J. M. (1966). Trace elements in biochemistry. London: Academic Press.
- Chaney, R. L. (1974). Recommendations for management of potentially toxic elements in agricultural and municipal wastes. In Factors involved in land application of agricultural and municipal wastes. Agric. Res. Serv. US Dept Agr., Bestsville, MD, P. 97.
- Chen, Y., and Avnimelech, Y. (1986). The role of organic matter in modern agriculture. Netherland: Martinus Nijhoff Publishers. 360 pp.
- Clarkson, D. T., and Hanson, J. B. (1980). The mineral nutrition of higher plants. Ann. Res. Physiol. 54: 239-298.
- Cottenies, A., Kiekkan, L., and Van Landschoot, G. (1984). Problem of the mobility and predictability of heavy metal uptake by plants. In P.L'Hermite, and H. Ott (eds.), In P.L'Hermite, and H. Ott (eds.), Processing and use of sewage sludge. pp. 124-131. Holland: D, Reidal Publishing Company.
- Cutler, J. M., and Rain, D.W. (1974). Characterization of cadmium uptake by plant tissues. Plant Physiol. 54: 67-71.

- Dalton, J. D., Russell, G. C., and Sieling, D. H. (1952). Effect of organic matter on phosphate availability. Soil Sci. 73: 173-181.
- Davies, Brian E. (1980). Applied soil trace elements. Great Britain: John Wiley and Sons.
- Davis, R. D. (1984). Crop uptake of metals (cadmium, lead, mercury, copper, nickel, zinc and chromium) from sludge-treated soil and its implication for soil fertility and for the human diet. In P.L'Hermite, and H. Ott (eds), Processing and use of sewage sludge, pp. 349-357.
- Diaz, M. A., and Polo, A. (1988). Effect of two sewage sludge in the rye-grass yield and nutrient content. In A. A. Orio (ed.), Environmental contamination, pp. 428-430. Edinburgh: CEP Consultants Ltd.
- Duggan, J. C. (1973). Utilization of municipal refuse compost. I. Field-scale compost demonstrations. Compost Sci. 14: 1.
- Duggan, J. C. and Wiles, C. C. (1976). Effect of municipal and nitrogen fertilizer on selected soils and plants. Compost Sci. 17: 24-31.
- Duggan, J. C., and Scanlon, D. H. (1974). Evaluation of municipal refuse compost for Ash pond stabilization. Compost Sci. 15: 24-31.
- El-Baruni, B., and Olsen, S. R. (1979). Effect of manure on solubility of phosphorus in calcareous soils. Soil Sci. 128: 219-225.
- Elsokkary, I. H., and Elkeiy, O.M. (1988). Effect of sewage sludge application on the growth and heavy metals content of five plant crops grown on calcareous Soils. In A. A. Orio (ed.), Environmental contamination, pp. 170-173. Edinburgh: CEP Consultants Ltd.
- Ericksen, J.A., and Gustin, M.S. (January, 2004). Foliar exchange of mercury as a function of soil and air mercury concentrations. Science Direct Online. Retrieved on January 25, 2005 from: [http://www.google.com/ Science Direct](http://www.google.com/ScienceDirect).
- Facek, Z. (1974). Changes in soil fabric due to organic and mineral fertilization. Rostlinna Vyroba. 20: 809-812.

- Farley, R. F., and Draycott, A. P. (1973). Manganese deficiency of sugar beet in organic soil. Plant of Soil 38: 235-244.
- Gallardo-Lara, F, and Nogales, R. (1987). Effect of the application of town refuse vompost on the soil plant system: A review. Biological waste 19: 35-62.
- Gebhardt, H., Gruen, R., and Pusch, F. (1990). The accumulation of heavy metals in Soils and crops by practical sewage sludge application. Bodenkunde (1988) : 307-310. Current Abstracts. 89: 101.
- Genevini, P. L., Zaccheo. P., Garbarino, A., and Mezzanotte, V. (1984). Utilization and agricultural value of dried digested sewage sludge from a domestic and industrial sewage plant. In P.L'Hermite, and H. Ott (eds), Processing and use of sewage sludge. pp. 306-309.
- Gillies, J.A., Kushwaha, R. L., Hwang, C. P., and Ford, R. J. (1989). Heavy metal residues in soil and crops from applications of anaerobically digested sludge. J. WPCF. 61: 1673-1677.
- Goldschmidt, V. M. (1985). Geochemistry. London: Oxford University Press.
- Gray, K.R., and Biddlestone, A.J. " Agricultural use of composted town refuse" In Ministry of Agriculture. Fisheries and Food (ed), Inorganic pollution and agriculture. Proceedings of a Conference organized by the Agricultural Development and Advisory Servic. (1980). P. 279-305.
- Grin. A. M. (1972). Infiltration capacity as a function of physical and chemical soil properties. Soviet Soil Sci. 4: 453-460.
- Gynac. L. D., and Beckett, P.J. (1986). The affect of smelting operations on peatlands near Sudbury,
- Hutchinson, T. C., Freedman, B., and Whitby, L. (1981). Nikle in Canadian soils and vegetation. In Effect of nikle in the Canadian environment, Ottawa, National Research Council of Canada. pp. 119-157. (publication No NRCC 18568)
- J. Ferment. Technol. 60: 439-46.
- Jica. (1982). The Bangkok solid waste management study in Thailand. Final Report. Bangkok, Thailand. 145 pp.

- Jones, L. H. P., and Jarvis, S. C. (1981). The fate of heavy metals. In D. J. Greenland And M. H. B. Hayes (eds.). The chemistry of soil process, pp. 593-620. Chichester: John Wiley and Sons.
- Jyung, W. H., Ehmann, A., Schlender, K. K., and Scala, J. (1975). Zinc nutrition and Starch metabolism in Phaseolus vulgaris L. Plant Physiol. 55: 410-420.
- King, L.D., Rudgers, L., and Webber, L.R. (1974). " Application of municipal refuse and liquid sewage sludge to agricultural land". I.Field study. J. Environ. Qual.(3) pp. 361-366.
- Knott, J. E. (1950). Vegetable growing. Philadelphia; Leaf and Febiger. 314 pp.
- Krause, G. M., and Kaiser, H. (1977). Plant response to heavy metals and sulfur dioxide. Environ. Pollut. 12: 63-69.
- Lee, K. C., et al. (1976). Effect of cadmium on respiration rate and activities of several enzymes in soybean seeding. Plant Physiol. 36: 4-6.
- May, D. A., Terman, G. L., and Duggan, J. C. (1973). Municipal compost: effects on crop Yields and soil properties. J. Environ. Qual. 2: 89-92.
- Maynard, D. N. (1979). Nutritional disorders of vegetable crop: A review. Journal of Plan Nutrition. 1: 1-23.
- Mellor, D. P. and Maley, L. (1984). Order of stability of metal complexes. Nature London. 159: 370.
- Mengel, K., and Kirkby, E. A. (1982). Principles of plant nutrition. Switzerland: International Potash Institute.
- Mohr, H.D. (1979)." Effect of garbage sewage-sludge compost on the heavy metal content of vineyard soils, grapevines organs and must" Weinberg Keller.(26) p.333-334.
- Orawan Siratpiniya, Vigerust E., and Selmer-Olsen, A. R. (1985). Effect of temperature And heavy metal application on metal content in lettuce. Scientific reports of the Agricultural University of Norway. 64: 29.
- Pagliai, M., Guidi, G., LaMarca, M., Giachetti, M., and Lucamante, G. (1981). Effect of sewage sludges and composts on soil property and aggregation. J. Environ. Qual. 10: 556-561.

- Pilegaard, K. (1978). Heavy metal uptake from the soil in four seed plants. Bot. Tidsskrift. 73. 167-175.
- Poincelot, R. P. 1974. A scientific examination of the principles and practice of composting. Compost Sci. 15: 24-31.
- Piyakamchana. T. (1974). Marine Pollution. Thai American Business. March-April. pp. 22-26.
- Polacco, J. C. (1977). Nitrogen metabolism in soybean tissue culture II urea utilization and urea synthesis Require Ni. Plant Physiol. 59: 827-830.
- Purves, D. (1977). Trace element contamination of the environment. Amsterdam : Elsevier Publishing Company. 216 pp
- Purves, D., and Mckenzie, E.J. " Effects of applications of municipal compost on uptake of copper zinc and boron by garden vegetables " Plant Soil. (39) : 1973 p. 361-371.
- Purves, D., and Mckenzie, E.J. (1974). " Phytotoxicity due to boron in municipal compost" Plant Soil. (40) p. 231-235.
- Scanlon, D. H., Duggan, C., and Bean, S. D. (1973). Evaluation of municipal compost for strip mine reclamation. Compost Sci. 14: 4-8.
- Schrader, T. (1967). Composted town refuse and sewage in viticulture. Weiberg Keller. 12: 531-537.
- Stoker, H. S., and Seagers, S. L. (1976). Environment chemistry: air and water pollution. 2nd ed. U.S.A.: Scott, Foresman and company.
- Struthers, P. H., and Sieling, D. H. (1950). Effect of organic anions on phosphate Precipitation by iron and aluminum as influenced by pH, Soil Sci. 69: 205-213.
- Sumino, K. *et al.*, (1975). Heavy Metals in Normal Japanese Tissues. Arch. Environmental Health, 30(10) 1975. pp. 487-494.
- Suthipradit, S., Edwards, D.G., and Bhukdeesuan, S., (1994). " Nutrient Requirements for groundnut in an acid soil of southern Thailand" Thai J. Agric. Sci. (27): April p. 99-111.
- Thompson, L. M., and Troeh, F. R. (1978). Soil and soil fertility. New York: McGraw-Hill. 516 pp.

- Toth, S. J. (1973). Composting agricultural and industrial organic waste. In Symposium: Processing Agricultural and Municipal Wastes. Connecticut: The AVJ Publishing company.
- Vigerust, E., Selmer-Olsen, A. R., and Orawan Siriratpiya. (1987). Utilization of sewage Sludge especially in regard to its effects on heavy metals in plants. In J. Lag (ed.), The Norwegian Academy of Science and Letters on Commercial Fertilizers and Geomedical Problems. pp. 121-139. Oslo: Statens Komforrentning.
- Webber, L. R. (1978). Incorporation of nonsegregated, noncomposed solid waste and soil physical properties. J. Environ. Qual. 7: 397-400.
- Webber, M. D., Kloke, A., and Jjell, J. Chr. (1984). A review of current sludge use Guideline for the control of heavy metal contamination in soils. In P.L'Hermite, And H. Ott (eds), Processing and use of sewage sludge. pp. 371-385. Holland: D. Reidal Publishing Company.