

บรรณานุกรม

หนังสือ

กสิกรไทย, ธนาคาร. 2521. **ปุ๋ย**. กรุงเทพฯ : ส่วนวิชาการ สำนักบริหาร.

เกษมศรี ชับซ้อน. 2541. **ปฐพีวิทยา**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : นานาสิ่งพิมพ์.

จุฑา เทียนไทย. 2522. **พื้นฐานการตลาด**. พิมพ์ครั้งที่ 2. ภาควิชาการโฆษณาและการ
ประชาสัมพันธ์ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

นลินี ว่องมงคลฤทธิ. 2536. **ปุ๋ยอินทรีย์**. ม.ป.ท.: คณะเกษตรศาสตร์บางพระ พระนครศรีอยุธยา
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.

พัฒนาที่ดิน, กรม. 2540. **การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ**. กองอนุรักษ์ดินและน้ำ
กรมพัฒนาที่ดิน : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

พูนสุข ประเสริฐสุวรรณ. 2542. **การใช้ประโยชน์จากวัสดุเศษเหลือ**. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
อุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

มานพ ประทุมทอง. 2544. **โลกขยะยุค 2000 กับการปฏิบัติมุมมองเพื่อการจัดการขยะที่ยั่งยืน**. กรุงเทพฯ : มูลนิธิชุมชนเมือง.

ยงยุทธ โอสถสภและคณะ. 2541. **ปฐพีวิทยาเบื้องต้น**. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ : คณะ
เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วรพจน์ รั่มพณีนิล. 2529. **ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย**. กรุงเทพฯ : ยูไนเต็ทบุ๊กส์.

ศักดิ์สิทธิ์ ศรีวิชัย. ม.ป.ป.. **ปุ๋ยหมัก**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศุภาศาน กานตวนิชกูร. ม.ป.ป.. **เทคโนโลยีการหมุนเวียนทรัพยากรมาใช้ใหม่**. ม.ป.ท. : ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สมทิพย์ ด้านธีรวิชัย. 2541. **มูลฝอยและของเสียที่เป็นภัย**. สงขลา : คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สรสิทธิ์ วัชโรทยาน. 2535. **คู่มือการปรับปรุงดินและการใช้ปุ๋ย**. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุมนา อัญโพธิ์. 2525. **ตลาดบริการ**. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

หนังสือรวมเรื่อง

เกษม จันทร์แก้วและคณะ. 2542. “การใช้เทคโนโลยีกำจัดขยะด้วยกลองคอนกรีต”, ใน **เทคโนโลยีการกำจัดขยะแบบประหยัดและการบำบัดน้ำเสียด้วยพืช**, หน้า (14- 1)-(14-14). มุลนิธิชัยพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ.

ฉวีวรรณ เหลืองวุฒิวิโรจน์และคณะ. 2537. “ระดับธาตุอาหารพืชในปุ๋ยหมัก”, ใน **การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ**, หน้า 55-65. กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

พิทยากร ลิ้มทองและคณะ. 2537. “ปัจจัยที่ควบคุมอัตราการย่อยสลายในกองปุ๋ยหมัก”, ใน **การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ**, หน้า 41-46. กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

วรรณลดดา สุนันท์พงศ์ศักดิ์ และคณะ. ม.ป.ป.. “ผลของมูลสัตว์ชนิดต่างๆ ต่อกิจกรรมของ จุลินทรีย์ในกองปุ๋ยหมักจากฟางข้าว”, ใน รายงานผลการวิจัยการปรับปรุงดินด้วย อินทรีย์วัตถุ(2526-2532), หน้า1-12. กลุ่มอินทรีย์วัตถุและวัสดุเหลือใช้ กรมพัฒนาที่ดิน : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

เสียงแจ้ว พิริยพจนต์และคณะ. 2537. “จุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องกับการย่อยสลายและประโยชน์บาง ประการของการกองปุ๋ยหมัก”, ใน การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ, หน้า 48-54. กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

บทความจากวารสาร

สุจินต์ พนาปวุฒิกุล. 2527. “การใช้น้ำกากส่าจากโรงงานสุราในการผลิตไบโอแก๊สและทำปุ๋ย อินทรีย์ชนิดบด”, **จุลสารสภาวะแวดล้อม**. 3, หน้า 1-14.

สุนี มัลลิกะมาลย์. 2543. “การจัดการขยะชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ : รูปแบบและมาตรการ ทางสังคม เศรษฐศาสตร์ การจัดการสิ่งแวดล้อมและกฎหมาย”, **วารสารวิจัยสภาวะแวดล้อม**. 22, หน้า 5-24.

รายงาน

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม. 2539. **การสำรวจและวิเคราะห์มูลฝอยในเขตพระราชวังสวนจิตรลดา**. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

เทศบาลเมืองเพชรบุรี, สำนักงาน. 2536. **เอกสารรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับมูลฝอยเทศบาลเมืองเพชรบุรี**. เพชรบุรี : ม.ป.พ.

เทศบาลนครหาดใหญ่, สำนักงาน. 2540. **แผนงานรักษาความสะอาดเทศบาลนครหาดใหญ่**. สงขลา : กองอนามัยและสิ่งแวดล้อม.

สมพร เหมือนทอง. 2543. รายงานผลการศึกษาเรื่อง ความหนาแน่นมูลฝอยขณะเก็บขน
ของรถเก็บขนมูลฝอยแต่ละชนิดและประเมินปริมาณมูลฝอยที่เข้าสู่สถานที่
กำจัดมูลฝอยของเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. สงขลา : คณะการ
จัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สยามเทคกรุ๊ป จำกัด, บริษัท. 2540. โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบราย
ละเอียดระบบกำจัดมูลฝอยเทศบาลเมืองสงขลา จ. สงขลา พฤศจิกายน
2540. กรุงเทพฯ : ม.ป.พ..

บทความจากรายงานการประชุมทางวิชาการ

ควบคุมมลพิษ, กรม. 2536. รายงานฉบับสมบูรณ์การศึกษาเปรียบเทียบความเหมาะสม
ของวิธีการกำจัดมูลฝอย. กรุงเทพฯ : กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
สิ่งแวดล้อม.

ควบคุมมลพิษ, กรม. 2541. รายงานฉบับสมบูรณ์แผนการศึกษาแนวทางในการลดมลพิษ
โดยการพัฒนาของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ นำกลับมาใช้ใหม่. กรุงเทพฯ : โครงการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากสารพิษและกากของเสีย กระทรวงวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. มีนาคม 2541.

ชาติ เจียมไชยศรี. 2542. “การจัดการมูลฝอย”, ใน เอกสารประกอบการบรรยายสำหรับการ
ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การจัดการมูลฝอยและของเสียอันตราย” วันที่
25-31 มกราคม 2542, หน้า1-111. ม.ป.ท. : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

อดิศักดิ์ ทองไข่มุกต์ และคณะ. ม.ป.ป.. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล. ศูนย์วิจัยและฝึก
อบรมด้านสิ่งแวดล้อม. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม.

การวิจัยวิทยานิพนธ์

แก้วทิพย์ อัครเดชเรืองศรี. 2537. “การนำโพลิสไตรีนโฟมมาเป็นตัวเร่งในขบวนการผลิตปุ๋ยหมักจากผักตบชวา”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล. (สำเนา)

ชัยยศ ศรีเกษ. 2537. “ธาตุอาหารในปุ๋ยหมักไฮเทคจากขยะในเขตเทศบาลเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (สำเนา)

ดาวรุ่ง สังข์ทอง. 2538. “วิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักบางชนิดและธาตุอาหารหลักในปุ๋ยหมักปุ๋ยคอก และดินผสม”, วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสังแวดล้อมศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล. (สำเนา)

นิภาศ นิลสุวรรณ. 2543. “การศึกษาเชิงเปรียบเทียบวิธีการจัดการมูลฝอยที่นำมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พัชรี วีระนนท์. 2539. “การศึกษาเบื้องต้นในการย่อยสลายเศษปลาเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ กรณีศึกษาเศษอาหารของปลาโรงงานปลากระป๋อง”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร มหาวิทยาลัยมหิดล. (สำเนา)

วราศรี เอกประสิทธิ์. 2543. “การนำกากขี้แป้งจากอุตสาหกรรมน้ำยางข้นมาใช้ประโยชน์เพื่อการทำเป็นวัสดุบำรุงดิน”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

วันชัย แก้วยอด. 2540. “การตรวจสอบการจัดการน้ำเสียโรงงานยาง : กรณีศึกษาในจังหวัดสงขลา”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สาคร เข็มจันทร์. 2543. “การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ขยะผลิตปุ๋ยชีวภาพ”, วิทยานิพนธ์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร
มหาวิทยาลัยมหิดล. (สำเนา)

สุจินต์ เกตสา. 2530. “การกำจัดมูลฝอยโดยวิธีการหมักทำปุ๋ยด้วยการใช้สารตัวเร่ง”,
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขานามัยสิ่งแวดล้อม โครงการสหวิทยาการ
ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (สำเนา)

Books

AOAC. 1990. **Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists**. 15th ed. U.S.A. : AOAC, Inc.

APHA, AWWA and WPCF. 1992. “**Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**”. 18th ed. New York : American Public Health Association.

Bertoldi, M.; Vallini, G. and Pera, A. 1983. “The Biology of Composting : A review.” **Waste Management and Resource**. 1, 157-176.

Danteravanich, S. 1989. “Evaluation of the Behaviour of Bangkok Municipal Solid Waste Composting Process”. Asian Institute of Technology Bangkok. Thailand.

Fang, M. et al. 1999. “Co-Compost of sewage sludge and coal fly ash : nutrient transformations”, **Bioresource Technology**. 67 , 19-24.

Finstein, M.S. and Morris, M.L. 1975. “Microbiology of Municipal Solid Waste Composting”, **Adv. In Appl. Microbiol.** 19, 113-151.

Gaur, A.C. 1980. “Fundamentals of Composting.” **Compost Technology**. Project Field Document. 13, 10-10.

Giordano, P.M. and May, D.A. 1981. “Plant nutrients from municipal sewage sludge”, **Ind.Eng. Chem. Prod. Res. Dev.** . 20, 212-216. อ้างถึงใน ดาวรุ่ง สัจข์ทอง.
2538. “วิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักบางชนิดและธาตุอาหารหลักในปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก
และ ดินผสม”, วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา
มหาวิทยาลัยมหิดล. (สำเนา)

Gotaas, H.B. 1956. **Sanitary Disposal and Reclamation of Organic Waste Composting**. World Health Organization . 31. Geneva, 250pp. Quoted in Danteravanich, S. 1989.

- Gray, K.R. ; Sherman, K., and Biddlestone, A.J. 1971. "A review of composting Part 1- Process" **Biochemistry**. 6, 32-36.
- Haug, R.T. 1980. "**Compost Engineering Principles and Practice**", Ann Arbor Science Publishers, Inc.
- Jenn-Hung Hsv ; Shang-Lien Lo. 2001. "Effect of composting on characterization and leaching of copper , mangaese and zinc from swine manure", *Environmental Pollution*. 114, 119-127.
- Kosaric, N.and Asher, Y.J. 1985. "The Utilization of Cheese Whey and Its Components." in **Advance in Biochemical Engineering/Biotechnology**. Vol.32. Agricultural Feedstock and Waste Treatment and Engineering. (Fiechter,A.ed.) อ้างถึงใน พูนสุข ประเสริฐสุวรรณ. 2542. **การใช้ประโยชน์จากวัสดุเศษเหลือ**. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Kosaric, N. and Velayudhan, R. 1991. "Biorecovery Process : Fundamental and Economic Consideration." in **Bioconversion of Waste Materials to Industrial Products (Martin , A.M. ed.)**. Elsevier Applied Science. London. pp.3-38. อ้างถึงใน พูนสุข ประเสริฐสุวรรณ. 2542. **การใช้ประโยชน์จากวัสดุเศษเหลือ**. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Poincelot, R.P. 1974. "A Scientific Examination of The Principles and Practice of Composting", **Compost Science**. 3, 24-31.
- Polprasert, C. 1989. "**Organic Waste Recycling**" Bangkok : Environmental Engineering Division Asian Institute of Technology. Thailand .
- Praparat Panarom. 1981. "Prospect of Bangkok Refuse as Fertilizing Materials". Master 's Thesis Asian Institute of Technology . Bangkok. Thailand . อ้างถึงใน ดาวรุ่ง สังข์ทอง. 2538. "วิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักบางชนิดและธาตุอาหารหลักในปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และดินผสม", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล.
- Richard, T.L. 1992. **Municipal solid waste composting Physical and biological processing**. Biomass & Bioenergy. Tarrytown, NY : Pergamon Press. 3, 163-180. Quoted in U.S. EPA, n.d.
- Rynk, R. et al. 1992. **On-farm composting handbook**. Ithaca, NY : Cooperative Extension, Northeast Regional Agricultural Engineering Service. Quoted in U.S. EPA, n.d.

- Silveria, A. 1986. "Heavy metals in compost", **In J.N. Lester, R. Perry and R.M. Sterritt (eds.) , Proceedings of the International Conference on Chemical in the Environment , Lisbon. 1st-3rd July. 1986. 593-598.** อ้างถึงใน ดาวรุ่ง สังข์ทอง. 2538. "วิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักบางชนิดและธาตุอาหารหลักในปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และ ดินผสม", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล. (สำเนา)
- Slater, R.A.and Frederickson, J. 2001. "Composting municipal waste in the UK. : some lessons from Europe Resource", **Conservation and Recycling. 32, 359-374.**
- Smith, J.E. 1981. "**Biotechnology**". Edward Arnold Ltd., London.
- Stoker, H.S.and Seagers, S.L. 1976. **Environment chemistry : air and water pollution.** 2nd ed. U.S.A. : Scott, Foresman and company. อ้างถึงใน ดาวรุ่ง สังข์ทอง. 2538. "วิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักบางชนิดและธาตุอาหารหลักในปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และ ดินผสม", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล. (สำเนา)
- Suler, D.J. and Finstein, M.S. 1977. "Effect of Temperature Aeration and Moisture on CO₂ formation on Bench-Scale, Continuously Thermophilic Composting of Solid Waste", **Appl. and Environ. Microbiol. 2, 345-350.**
- Tiguia, S.M., and Tam, N.F.Y. 2000 " Co-Composting of spent pig litter and sludge with aeration", **Bioresource Technology. 72, 1-7.**
- U.S.EPA, n.d. **Background Report on Fertilizer USE , Contaminants and Regulations.** [http :// www.epa.gov/opptintr/fertilizer.pdf](http://www.epa.gov/opptintr/fertilizer.pdf), 13 July 2001.
- U.S. EPA, n.d. **Composting of yard Trimming and Municipal Solid waste.** [http :// www.dola.go.th/stat/msstal.html](http://www.dola.go.th/stat/msstal.html), 13 July 2001.