

บรรณานุกรม

- กัญญา ม่วงแก้ว. 2544. ศึกษาการปรับปรุงคุณภาพปุ๋ยหมักโดยเชื้อจุลินทรีย์ที่ย่อยสลายเซลลูโลสและตรึงไนโตรเจน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร.
- ชนกร วัชรปาด. 2546. อิทธิพลของอัตราการเติมอากาศและกาคตะกอนน้ำทิ้งในการทำปุ๋ยหมักจากมูลฝอยชุมชนและมูลฝอยตลาดสด. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร.
- ชีวานุช ทับทอง. 2543. การพัฒนาการทำปุ๋ยหมักจากขยะจากตลาดสดด้วยวิธีแบบกะและแบบกึ่งต่อเนื่อง. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะพัฒนางานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ชื่นจิต กิ่งนรา. 2543. การทำปุ๋ยหมักจากขยะเศษอาหารแบบกึ่งกะ. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ทรงพล คุณศรีสุข. 2544. การเปรียบเทียบผลของชนิดของ bulking agents ในการทำปุ๋ยหมักแบบกึ่งกะจากขยะอาหารตัวเรือน. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ทวีศักดิ์ ตันดิฉันทการุญ. 2547. อิทธิพลของสภาวะฝนและคาร์บอนไดออกไซด์ในน้ำชะมูลฝอยต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำชะมูลฝอย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร.
- เทิดพงษ์ ศรีสุขพันธ์. 2545. การศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำชะมูลฝอยโดยใช้ดินและปุ๋ยหมักเป็นวัสดุกรอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร.
- นุปผา คำวัน. 2545. การเพิ่มของศักยภาพของฟางข้าวและแกลบในการทำปุ๋ยหมัก. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น
- ปิยะ พานิชปฐม. 2544. การศึกษาน้ำชะมูลฝอยโดยระบบกรองไร้อากาศ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร.

- พิมพ์ภรณ์ โพธิ์ทอง. 2545. ผลของขนาดมูลฝอยและความสูงของกองหมักต่อระยะเวลา การย่อยสลายในถังหมักแบบเปิด. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต.สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น
- มุกดา สุขสวัสดิ์. 2547. คู่มือการเกษตร.ปุ๋ยอินทรีย์. สำนักพิมพ์บ้านและสวน, กรุงเทพมหานคร. 215 หน้า.
- รวมพร มูลจันทร์. 2546. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำหมัก(ปุ๋ยชีวภาพ)จากวัสดุเหลือใช้จาก การเกษตรและชุมชน ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(ปฐพีศาสตร์) สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ ภาควิชาทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เชียงใหม่
- เรียมสงวน วรรณยะลา. 2544. ประสิทธิภาพการย่อยสลายมูลฝอยเป็นปุ๋ยโดยวิธีเดิมอากาศจากมูลฝอยชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรีจังหวัดเพชรบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร.
- เรืองฤทธิ์ ริมพัฒน์. 2547. ศึกษาการทดสอบประสิทธิภาพของปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่ผลิตจากวัสดุอินทรีย์เหลือใช้จากอุตสาหกรรมเกษตรต่อการผลิตผักชนิดต่าง ๆ. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- วรกาย อุส่าห์. 2541. ปริมาณธาตุอาหารและโลหะหนักในพืชที่ปลูกโดยใช้วัสดุปลูกผสมระหว่างตะกอนน้ำเสียและดินในท้องที่จังหวัดเพชรบุรี. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์สิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร
- วรางค์ลักษณ์ ช่อนกลิ่นและอำพล เดโชวานิชย์. 2544. ศึกษาการวิเคราะห์คุณภาพและประสิทธิภาพการทำปุ๋ยหมักจากขยะชุมชนในเขตเทศบาลนครพิษณุโลกเพื่อนำไปพัฒนาในเชิงพาณิชย์. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- สุธา ไอยราคม. 2544. ประสิทธิภาพในการตรึงไนโตรเจนของแบคทีเรียในปุ๋ยหมักจากตะกอนจากโรงงานน้ำตาล.สาขาเทคโนโลยีการวางแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาชุมชน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการวางแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยมหิดล.กรุงเทพมหานคร.
- สุพิศ ไกรมาก. 2546. การศึกษาการสลายทางชีวภาพของส่วนผสมขยะและสัดจ้้น้ำเสียในการหมักปุ๋ยแบบไร้อากาศ. วิทยานิพนธ์ปริญญา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร.
- สุรัชย์ พัฒนพิบูล. 2546. ประสิทธิภาพของน้ำสกัดชีวภาพต่อการเจริญเติบโตของผักบาง ชนิดในระบบการปลูกพืชแบบไม่ใช้ดิน ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาปฐพีวิทยา ภาควิชาปฐพีวิทยา.มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- สุวิมล ส่วยสม. 2542. การกำจัดไนโตรเจนในน้ำชะมูลฝอยโดยบ่อเติมอากาศแบบเติมอากาศเป็นจังหวะ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, จังหวัดเชียงใหม่.
- องอาจ เอี่ยมสำอางค์. 2542. การใช้ระบบอัดอากาศในการทำปุ๋ยหมักจากเศษพืชผักร่วมกับตะกอน น้ำทิ้งชุมชน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ
- อนรรักษ์ ปั่นทอง. 2543. การศึกษาปริมาณโลหะหนักในน้ำชะขยะมูลฝอยและน้ำบาดาลบริเวณ ใกล้เคียงสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของเทศบาลนครพิษณุโลก. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยนเรศวร. พิษณุโลก
- อภิญา แสงสุวรรณ. 2546. การผลิตปุ๋ยน้ำหมักจากขยะอินทรีย์. ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาปฐพีวิทยา ภาควิชาปฐพีวิทยา. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- อุบลวรรณ ขอดแสง. 2542. อิทธิพลของพืชและการรดน้ำชะมูลฝอยต่อปฏิกิริยาออกซิเดชันของก๊าซ มีเทนในหน้าดินกลบทับมูลฝอยชุมชน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- APH, AWWA and WPCF. 1992. Standard methods for examination of water and waste water, 18th ed., American Public Health Association, Inc. 981 p.
- Bertoldi M., G. Vallini and A Pera. 1983. The biology of composting: A review. Waste manage and Res. 1: 157-176.
- Bertoldi M., G. Vallini, A Pera and F Zocconi. 1982. Comparison of three windrow Compost system. Bicycles. 23. (2): 45 – 50.
- Chang, Y. and H.J. Hudson. 1967. The fungi of wheat straw compost. I. Ecological Studies. Trans. Brit. Mycol. Soc. 50 (4): 649 – 666
- Gaur, A.C. 1980. Fundamentals of composting, Compost Technol. Project Field document. 13: 7 – 14
- Golueke, C.G. 1982. Selection and Adaptation of a Compost System. Composting Theory and Practice for City, Industry and Farm. JG Press, Inc. 258 p.
- Gotass, H.B. 1976. Composting. Dept. of Engineering, Univ. of California, Berkeley. 205 p.
- Haug, R.T. 1980. Compost Engineering: Principle and Practice. Technomic Publ. Co. Inc., Lancaster, Pennsylvania. 655 p.

- Htay, N.N. 1995. Sewage sludge and night soil sludge composting. Master Thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok.
- JICA. 1982. The Bangkok Solid Waste Management Study in Thailand Draft Final Report. Bangkok. 436 p.
- Leemaharounguang, S. 1988. Composting of municipal solid waste by force air aeration. Master Thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok.
- Lindrasirikul, R. 1988. Composting of water hyacinth by aerobic process. Master Thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok.
- Metcalf and Eddy. 1991. Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse. Teta McGraw – Hill Publishing Company Ltd., New Delhi. 1334 p.
- Polprasert, C. 1980. Composting night soil and water hyacinth in the tropics, pp. 25 – 27. *In* L. Obeng (ed.). Environmental Sanitation Reviews, Asian Institute of Technology, Bangkok.
- Rabbsni, K.R., R. Jindal, H. Kubata and L. Obeng. 1983. Environmental Sanitation Reviews. Report No. 10 / 11: 107.
- Regan, R.W. and Jeris, J.S. 1970. A review of the decomposition of cellulose and refuse. *Compost Sci.* 11 (1): 17 - 20
- Schulze, K.L. 1960. Rate of oxygen consumption and respiratory quotients during the aerobic decomposition of a synthetic refuse. *Compost Sci.* 1:36.
- Tchobanoglous G., H. Theisen and S.A. Vigil. 1993. Integrated Solid Waste Management: Engineering Principles and Management Issue. McGraw – Hill Publishing Inc., the U.S.A. 978 p.
- Tengerdy, R.P. 1985. Solid substrate fermentation. *Trend in Biotech.* 3 (4): 96 – 99.
- Wangsuphachart, S. 1979. Utilization of water hyacinth and night soil in composting. Master Thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok.
- William F. Brinton. 2001. European focus: An international look at compost standards methods used for evaluating compost quality in Europe. *Biocycle International.* April 2001: 73 – 76.
- กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 17 เมษายน 2549. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นในประเทศไทยปี พ.ศ. 2536 - 2546. <http://www.pcd.go>.
- กรมวิชาการเกษตร. 15 มีนาคม 2549. การทำปุ๋ยหมัก. <http://www.doae.go.th>.
- กรมวิชาการเกษตร. 9 พฤษภาคม 2548. น้ำสกัดชีวภาพ. <http://www.doa.go.th/th/ShowArticles>.

โครงการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และอวกาศ. 2 มีนาคม 2549. อิทธิพลของสิ่งมีชีวิตต่อบรรยากาศโลก
http://www.lesa.in.th/bio/atm_evolution/atm_evolution.htm.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. 2 มีนาคม 2549. โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหนังสือและโฮมเพจชุด
พัฒนาสังคมตามแนวพระราชดำริ : การหมัก. <http://www.swu.ac.th/royal/book5/b5c4t6.html>

รังสรรค์ ชมหารากรณ์. 22 พฤศจิกายน 2549. สมุนไพร. <http://www.bs.ac.th/rangsan/analysis.html>

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.
19 มีนาคม 2549. แพทย์แผนไทย. <http://www.nectec.or.th/courseware/siamculture/medical/guava.html>

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 20 ธ.ค. 2548. <http://www.ku.ac.th>.

สำนักงานเกษตรจังหวัดกำแพงเพชร. 3 กุมภาพันธ์ 2549. ภูมิปัญญาท้องถิ่นการทำน้ำสกัด ชีวภาพ.
http://kamphaengphet.doae.go.th/plan/101_life_01.htm. 4.

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. 12 พฤศจิกายน 2549. ขยะมูลฝอย. <http://www.tungsong.com>.

ห้างยาตราเสียมังกร. 2 มีนาคม 2549. เรื่องนรู้สมุนไพร. <http://www.tigerdragon.in.th/thai%20herb-def.htm>.

Available. 24 มีนาคม 2549. 108 พรรณไม้ไทย: มะละกอ. <http://www.panmai.com/zodiac1/papaya.htm-4k>.

Available. 24 มีนาคม 2549. สมุนไพร. http://www.nstrc.rit.ac.th/site_herb/page_Sapparot.htm.

Available. 12 พฤศจิกายน 2549. การทำสารสกัดชีวภาพ (EM). <http://www.eng.cmu.ac.th/retept/ray/etc/EM.html>.

Available. 20 ธันวาคม 2549. พืชคลุมดิน: สะระแหน่. <http://www.prc.ac.th/lannagardm/groud11.html>.