

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กมะริยะ ชันราม. (2546). การศึกษาการเจริญเติบโตของผักคะน้า (*Brassica alboglabra*) โดยการใช้ น้ำสกัดชีวภาพจากหอยเชอรี่ (*Pila spp.*) : สถาบันราชภัฏพระนคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต. สถาบันราชภัฏพระนคร.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. (2548). ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่องมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ของประเทศไทย พ.ศ. 2548.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. (2548 ก). ปุ๋ยอินทรีย์ : การผลิต การใช้ มาตรฐานและคุณภาพ. เอกสารวิชาการ.กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพฯ.
- กณัฐนัย จินตกานนท์. (2551). การใช้พอลิแลคติกแอซิดและพอลิแลคติกแอซิดโคเอทิลีน เทเรฟทาเลตสำหรับการปลดปล่อยปุ๋ยยูเรียแบบควบคุม. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์-มหาบัณฑิต. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ. บทคัดย่อ.
- คู่มือการปฏิบัติงาน วิธีทดสอบธาตุอาหารปุ๋ยอินทรีย์ ห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพปุ๋ย. (2550). สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.
- โดโลไมต์. (2554). โดโลไมท์ปรับสภาพดิน.
bio5thailand.igetweb.com/index.php?mo=3&art=314895.
- จุฬารัตน์ ทิพย์นำภา. (2552). ขุยมะพร้าว..ขับไล่หะหนักในน้ำเสีย. กรุงเทพธุรกิจ.
<http://www.bangkokbiznews.com/home/detail/it/technology/20090524/44730/> สืบค้นวันที่ 3 03 2012.
- นงลักษณ์ ประณะพงษ์และฉันทนา สีผึ้ง. (2547). การใช้จุลินทรีย์ อี.เอ็ม. ในรูปของปุ๋ยคอกหมักชนิดต่างๆ ในพืชผัก : เอกสารการประชุมวิชาการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถเนื่องในวโรกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ “เกษตรอินทรีย์: กระแสโลกและกระแสสังคม”. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
- เชาว์วัช หนูทอง. (2551). ปุ๋ยชีวภาพ-ปุ๋ยอินทรีย์' ไร้พิษ-ถูก-ดี ใช้จริงมีปัญหา.
Daily News Online. วันที่ 2 พฤษภาคม 2551. <http://www.dailynews.co.th>.
- รินทรา ทิมา. (2546). เกษตรธรรมชาติ. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏนครราชสีมา.

ลัดดาวัลย์ คอมโซสง สายน้ำผึ้ง ศรีต่างวงษ์ อุทุมพร เขือกเย็น และปัญญา คามิศักดิ์. (2549). การวิเคราะห์ธาตุอาหารหลักในโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชตกค้างในน้ำหมักชีวภาพ. รวมผลงาน โครงการ EnPUS ประจำปี 2549. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ฝ่ายอุตสาหกรรม).

บุญชม ศรีสะอาด. (2535). การวิจัยเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.

ปุ๋ยอินทรีย์. (2550). **ปุ๋ยอินทรีย์**. <http://www.doae.go.th/spp/biofertilizer/or3.htm>.

ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด. (2555). กลุ่มงาน วิจัยปุ๋ย กองปฐพีวิทยา กรมวิชาการเกษตร.

suwannaphum.roiet.doae.go.th/make_puiinsee.htm.

ปุ๋ยชีวภาพ-ปุ๋ยอินทรีย์ 'ไร้พิษ-ถูก-ดี ใ้จริง...'มีปัญหา. (2551). **Daily News Online**. วันที่ 2 พฤษภาคม 2551 <http://www.dailynews.co.th>.

ธงชัย มาลา. (2546). **ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ**. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธงชัย แชวจันทิก, วรณิภา อุ๋นไชยและสุดาพร ตั้งควนิช. (2552). การพัฒนาการเคลือบผิวเม็ดปุ๋ยผสมระหว่างปุ๋ยอินทรีย์กับปุ๋ยยูเรียเพื่อควบคุมการละลาย. สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี. (ทุนวิจัย IRPUS ปีการศึกษา 2552).

มงคล ต๊ะอุ๋น, สันติภาพ ปัญจพรรค, กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย และ วุฒิสักดิ์ สิมโอง. (2545).

เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด: การพัฒนากระบวนการของเครื่องที่เหมาะสม.

“การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วทท.28”; กรุงเทพฯ. (บทคัดย่อ).

มงคล ต๊ะอุ๋น. (2548). **เทคนิคและการวิเคราะห์: ในห้องปฏิบัติการดิน พีช น้ำ และปุ๋ย**. โครงการความร่วมมือ FAO (องค์การอาหารและเกษตร). ภาควิชาทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

มงคล พานิชกุล, สันติ ธีราภรณ์, ประดิษฐ์ บุญอ่ำพล และ หรั่ง มีสวัสดิ์. (2539). การศึกษาประสิทธิภาพของการใช้ปุ๋ยเคมีกับข้าวโพดหวานที่ปลูกอย่างต่อเนื่องในดินทรายภายใต้การจัดการดินโดยใช้ถั่วพรางเป็นพืชบำรุงดิน. บทคัดย่อผลงานวิจัยความอุดมสมบูรณ์ของดินและปุ๋ยพืชไร่ ปี 2539 หน้า 33. กลุ่มงานวิจัยความอุดมสมบูรณ์ของดินและปุ๋ยพืชไร่, กองปฐพีวิทยา, กรมวิชาการเกษตร.

- มณฑา สุริยะไชยากร. (2533). **อิทธิพลของปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีบางชนิดต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดหวาน**. บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- ไมยราบยักษ์. (2555). กลุ่มงานวิจัยพืช.
http://kromchol.rid.go.th/research/vijai_rid/wd/mimosa.html.
- ยงยุทธ โอสถสภา, อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์และชวลิต สงประยูร. (2551). **ปุ๋ยเพื่อการเกษตรยั่งยืน**. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- รินทรา ทิมา. (2546). **เกษตรธรรมชาติ**. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏนครราชสีมา.
- สถิต กาทอง, อมร มากดีและสุดาพร ตั้งควนิช. (2552). **การเพิ่มประสิทธิภาพการละลายของปุ๋ยอินทรีย์**. สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี. (ทุนวิจัย IRPUS ปีการศึกษา 2552).
- สาคร เติมจันทร์. (2542). **การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ขยะสดผลิตปุ๋ยชีวภาพกรณีศึกษา : วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น**. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สุริยา สาสนรักกิจ. (2542). **ปุ๋ยน้ำชีวภาพ**. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, อัดสำเนา.
- สุริยา สาสนรักกิจ, อัจฉรา ไชยองค์การ, เปรมสุดา สมาน, กนกอร จารุจारी, วัชรินทร์ รัตนพันธ์, เดชาศิลป์สรและศิริพร วรวิถิ. (2545). **การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และอาหารสัตว์จากขยะอินทรีย์ของชุมชน**. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.
- สันติ ชีราภรณ์, ศิสสพันธุ์ ธรรมาภิรมย์, มงคล พานิชกุล และ สุทัษ ฐุชรา. (2539). **การใช้วัสดุเหลือใช้จากโรงงานผงชูรสติดต่อกัน 3 ปี ต่อคุณสมบัติของดินและผลผลิตของข้าวโพดฝักอ่อนและถั่วเหลืองรับประทานฝักสด**. บทคัดย่อผลงานวิจัยความอุดมสมบูรณ์ของดินและปุ๋ยพืชไร่ ปี 2539 หน้า 34. กลุ่มงานวิจัยความอุดมสมบูรณ์ของดินและปุ๋ยพืชไร่, กองปฐพีวิทยา, กรมวิชาการเกษตร.
- สรวงธิดา ลิปิยมงคล และสุรเชษฐ์ นาราภักดิ์. (2546). **ธาตุอาหารที่จำเป็นของวัสดุเหลือใช้บางชนิดที่ใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน**. สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน. <http://osd101.ldd.go.th/swd/detail.asp?id=34>.
- สรสิทธิ์ วัชโรทยาน ปิยะ ดวงพัตรา และลัดดาวัลย์ มีสุข. (2535). **ปุ๋ยเคมี-การผสมปุ๋ยและการตรวจสอบธาตุอาหารให้ปุ๋ย**, หน้า. 123-156.

- สิริเกศ หมดเจริญ ลำเพา ลาพันธ์ รักษาดี ท่าโพธิ์ และชนินาถ สุวรรณศรี. (2549). **การวิเคราะห์คุณภาพปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุในท้องถิ่น**. รวมผลงานโครงการ EnPUS ประจำปี 2549. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ฝ่ายอุตสาหกรรม).
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2545). **สถิติการเกษตรของประเทศไทยปีการเพาะปลูก 2545**. กระทรวงการเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- สุนทร วรหาร สุดาพร ตั้งควนิช พิริยาภรณ์ แก้วศรี และศิราพันธ์ ฐานทอง. (2554). **การวิจัยและพัฒนาคุณภาพปุ๋ยอินทรีย์สำหรับการเกษตรกรรมแบบยั่งยืน**. รายงานวิจัย. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี. งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณแผ่นดิน 2553.
- ถวิล ครูฑกุล. (2540). **เกษตรยั่งยืนการใช้ดินและปุ๋ย**. สำนักพิมพ์หัวเขียว. นนทบุรี.
- หรั่ง มีสวัสดิ์, สันติ ชีราภรณ์และมงคล พานิชกุล. (2539). **การทดสอบการใช้ปุ๋ยในระบบการปลูกพืชข้าวโพด-ถั่วลิสงในดินเหนียวสีแดง จ.ศรีสะเกษ**. บทความย่อผลงานวิจัยความอุดมสมบูรณ์ของดินและปุ๋ยพืชไร่ ปี 2539 หน้า 17-21. กลุ่มงานวิจัยความอุดมสมบูรณ์ของดินและปุ๋ยพืชไร่, กองปฐพีวิทยา, กรมวิชาการเกษตร.
- หฤษฎี ภัทรดิลก. (2542). **ปุ๋ยอินทรีย์**. เอกสารการสอนชุดวิชา ดิน น้ำ และปุ๋ย. หน่วยที่ 11. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. พิมพ์ครั้งที่ 5.
- อรรถ บุญนิตี. (2540). **เกษตรอแกนิกและสิ่งแวดล้อมโดยเทคนิคน้ำสกัดชีวภาพ**. ม.ป.ท. อัดสำเนา.
- อัมพร ภูศรีฐาน, สุบรรณ ทุมมา, สงกรานต์ ชีระบุตรและพิเศษฐ เวชวิฐาน. (2547). **ผลการใช้น้ำหมักชีวภาพต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของกุ้งเขมา : เอกสารการประชุมวิชาการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถเนื่องในวโรกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ “เกษตรอินทรีย์: กระแสโลกและกระแสสังคม”**. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
- อานัฐ ต้นโซ. (2549). **เกษตรธรรมชาติประยุกต์ หลักการ แนวคิด เทคนิคปฏิบัติในประเทศไทย**. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. ปทุมธานี.
- AOAC, **Official Methods of Analysis**, 15th ed. (1990). Association of Analytical Chemistry, Inc., Washington, D.C.

- Escobar, R. F., Benloch, M., Herrera, E and Garcia-Novelo, J.M. (2004). **Effect of traditional and slow-release N fertilizers on growth of olive nursery plants and N losses by leaching**. *Scientia Horticulturae*. 101(1-2) :39-49.
- Fernández-Escobar, R., Moreno, R. and Sánchez-Zamora, M.A. (2004). **Nitrogen dynamics in the olive bearing shoot**. *HortScience*. 39:1406-1411.
- Gutiérrez-Miceli, F. A., García-Gómez, R. C., Rosales, R. R., Abud-Archila, M., Angela, O. L. M., Cruz, M. J. G. And Dendooven, L. (2008). **Formulation of a liquid fertilizer for sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench using vermicompost leachate**. *Bioresource Technology*. 99(14): 6174-6180.
- Garcia-Gomez Roberto Carlos, Luc Dendooven and Gutierrez-Miceli Federico Antonio. (2008). **Vermicomposting Leachate (Worm Tea) as Liquid Fertilizer for Maize (*Zea mays* L.) Forage Production**. 7: 360-367.
- Liang, R., & Liu, M. Z. (2006). **Preparation and properties of a double coated slow-release and water-retention urea fertilizer**. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 54, 1392-1398.
- Pino, M.M., Eltaib, S.M. and Ahmad, M.B. (2008). **Physical and chemical characteristics of controlled release compound fertilizer**. *European Polymer Journal*. 36:2081-2088.
- Han, S.J., S.J. Park and S.I. Kim. (2009). **Swelling behavior of interpenetrating polymer network hydrogels composed of poly(vinyl alcohol) and chitosan**. *Reactive and Functional Polymers* 55: 53-59.
- Halajnia, A., Haghnia, G.H., Fotovat, A. and Khorasani, R. (2009). **Phosphorus fractions in calcareous soils amended with P fertilizer and cattle manure**. *Geoderma*, 150: 209-213.
- James A. Entry, R.E. Sojka. (2008). **Matrix based reduce nitrogen and phosphorus leaching in three soils**. *Journal of Environmental Management*, 87 : 364-372.
- Jayakumar, R., M. Prabaharan, R.L. Reis and J. F. Mano. (2005). **Graft copolymerized chitosan present status and applications**. *Carbohydrate Polymers* 62(2): 142-158.
- Majeti, N.V. and R. Kuma. (2000). **A review of chitin and chitosan applications**. *Reactive and Functional Polymers* 46(1): 1-27.

Wu, L, Liu, M and Liang, R. (2008). **Preparation and properties of chitosan-coated slow-release NPK compound fertilizer with superabsorbent and water-retention.** *Bioresource Technology*. 99: 547-554.