

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (2556). ปริมาณผลผลิตฟางข้าว. [online]. Available: www.dede.go.th/dede/index.php?option=com. [2556, ธันวาคม 20].
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (2556). การผลิตแก๊สธรรมชาติจากของเสียฟาร์มปศุสัตว์และโรงงานอุตสาหกรรม. [online]. Available: www.dede.go.th/kmber/Attach_/Biogas-present.pdf. [2556, ธันวาคม 20].
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (2556). โครงสร้างฟางข้าว. [online]. Available: www.idd.go.th. [2556, ธันวาคม 22].
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (2556). การใช้ประโยชน์จากมูลสัตว์. [online]. Available: [www.dede.go.th e-book.ram.edu/e-book/a/AT335/AT335-2.pdf](http://www.dede.go.th/e-book.ram.edu/e-book/a/AT335/AT335-2.pdf). [2556, ธันวาคม 28].
- กลุ่มสารสนเทศและข้อมูลสถิติ ศูนย์สารสนเทศ กรมปศุสัตว์. (2555). ข้อมูลเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะและ รายนามอำเภอ ปีงบประมาณ 2555. [online]. Available: www.dede.go.th/dede/index.php?option=com. [2556, ธันวาคม 28].
- กัลยาณี เต็งพงศธร. (2554). เอกสารประกอบการสอนวิชาการวางแผนการตลาดทางอุตสาหกรรมเกษตร. คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 3-4 หน้า.
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. (2548). ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 547 หน้า.
- จूरีย์ ช่วยชาติ. (ม.ป.ป). การผลิตแก๊สมีเทนจากกากตะกอนดีแคนเตอร์โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มร่วมกับมูลสุกร. ดั้ง: โรงเรียนบ้านคลองโดน
- ชนะ เปลื้องกลาง. (2554). ผลของการเสริมกลีเซอรินต่อการเกิดแก๊สมีเทนจากมูลโค. สุโขทัย: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- ชนกพร วงษ์วัน, อรทัย ขวาลภาฤทธิ์. (2555). การผลิตก๊าซชีวภาพจากการหมักร่วมของต้นข้าวโพดที่ปรับสภาพเบื้องต้นร่วมกับของเสียกลีเซอรอล. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พิชญ์ รัชฎาวงศ์, สุรพงศ์ นนทประเสริฐ. (2555). การผลิตแก๊สมีเทนของไบอ้อยที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นโดยใช้วิธีทางความร้อนและทางชีวภาพ. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- น้ำเพชร พันธุ์พัฒนา, สุวัฒน์ วิวรรณภัทรกิจ. (2555). **ศึกษาศักยภาพการผลิตไฟฟ้าด้วยไบโอแก๊สที่ผลิตจากเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร**. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บรรด ลินคิส และเพง แซงซ้อ. (2548). **การจัดการกับธาตุอาหารสำหรับข้าวนาพื้นที่ราบในส.ป.ป. ลาว**. สถาบันวิจัยเกษตรกรรมและป่าไม้ กระทรวงเกษตรและป่าไม้. 100 หน้า. (ภาษาลาว)
- ปียัทธน์ พุ่มทองดรู. (2535). **การผลิตโปรตีนเซลล์เดียวจากฟางข้าว**. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ยงยุทธ โอสดสภา, อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์, และชาลิต ฮงประยูร. (2551). **ปุ๋ยเพื่อการเกษตรยั่งยืน**. (พิมพ์ครั้งที่ 1). สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 519 หน้า.
- วิจิตรา ยงยุทธอำไพ. (2554). **ลดการเผาฟางข้าวและต่อช่วง ลดภาวะโลกร้อน**. มูลนิธิรักษ์ไทย. [online]. Available: www.raksthai.org/thai/news/detail.php?content=1&topic [2556, ธันวาคม 20].
- สุริยะ สะวานนท์, สมชัย จันทร์สว่าง. (ม.ป.ป). **การศึกษาการเปรียบเทียบการย่อยสลายมูลสุกรด้วยจุลินทรีย์อีเอ็มกับจุลินทรีย์ผลิตมีเทน**. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- สมจินดนา ลิ้มสุข, ปุณยวี เพ็ชรธรรม, อนุรักษ์ ปิติรักษ์กุล. (2554). **การผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษอาหารร่วมกับกลีเซอรินดิบที่ได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- สมพงษ์ เชิดอยู่, พุทธิชาติ เมฆทอง, สุวิน อภิชาติพัฒนศิริ. (ม.ป.ป). **การจัดการของเสียจากโรงเพาะเลี้ยงสัตว์ทดลองเพื่อลดโลกร้อน**. มหาวิทยาลัยมหิดล
- สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรกรรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์. (2556). **สถิติปริมาณฟางข้าวในประเทศไทย**. กรุงเทพฯ
- อินแปง ดวงวงสา. (2553). **การจัดการฟางข้าวเพื่ออนุรักษ์ธาตุ N, P, และ K ในดินนาของประเทศลาว** วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาเกษตรศาสตร์). เกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
- APHA. (1997). **Standard Methods of the Examination of Water and Wastewater**. American Public Health Association, Washington DC, USA. [online]. www.socialert.net/fulltext/?doi=jas.2011.2460.2463&org=11#71614_b. [2556, ธันวาคม 28].
- Box, G. E. P. and Behnken, D. W. (1960). Some new three level designs for the study of quantitative variables. **Technometrics**. 2: 455–475.
- Gan, C. Y. and Latiff, A. A. (2011). Extraction of antioxidant pectic-polysaccharide from

- mangosteen (*Garcinia mangostana*) rind: optimization using response surface methodology. **Carbohydrate Polymers**. 83: 600–607.
- Montgomery, D.C. (2001). *Design and analysis of experiments*. New York: **John Wiley & Sons Inc**. pp. 427 -510.
- Reungsang, A. & Sreelaor, C. (2013, April). Bio-Hydrogen Production from Pineapple Waste Extract by Anaerobic Mixed Cultures. **Energies**. 6: 2175-2190.
- Sreela-or, C., Plangklang, P. & Reungsang, A. (2011, Jun). Co-digestion of food waste and sludge for hydrogen production by anaerobic mixed cultures. **ELSEVIER**. 36: 14227-14237.
- Sreela-or, C., Imai, T., Plangklang, P. & Reungsang, A. (2011, May). Optimization of key factors affecting hydrogen production from food waste by anaerobic mixed cultures. **ELSEVIER**. 36: 14120-14133.
- Harwood, F.E. Rey, E.K. Heiniger. (1997). Optimization of initial substrate and pH level for germination of spring hydrogen-producing anaerobes in cow dung compost. **Bioresour Techno**. 91: 189-93.
- Khanal, S.K., Chen, W.H. & Sung, S. (2004). Biological hydrogen production: effects of pH and intermediate products. **Int J Hydrogen Energy**. 29: 31-1123.
- Lin, C.Y. & Lay, C.H. (2004). Carbon/nitrogen-ratio effect on fermentative hydrogen production by mixed microfora. **Int J Hydrogen Energy**. 29: 5-21.
- Van Ginkel, S., Sung, S.W. & Lay, J.J. (2001). Biohydrogen production as a function of pH and substrate concentration. **Environ Sci-Technol**. 35: 30-4726.
- Yokoi, H., Saitsu, A., Uchida, H., Hirose, J. & Takasaki, Y. (2001). Microbial hydrogen production from sweet potato starch residue. **J Biosci Bioeng**. 91: 58-63.
- Yenfeng He, Yunzhi Pang, Yanping Liu, Xiujin Li, Kuisheng Wang. (2008). **physicochemical Characterization of Rice straw Pretreated with Sodium Hydroxide in the Solid state for Enhacing Biogas Production**. Beijing: Beijing University