

บรรณานุกรม

- กุลธิดา สว่างพล. 2556. การศึกษาความเป็นไปได้ของการผลิตไฟฟ้าโดยใช้ก๊าซชีวภาพจากเซลลูโลส. วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.ปีที่ 36 ฉบับที่ 4 ตุลาคม – ธันวาคม 2556.
- สุขสถิต เคหา. 2543. สมรรถนะในการบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มสุกรโดยกระบวนการตะกอนเร่งที่มีการเติมอากาศเป็นจังหวะ. วิทยานิพนธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สุชน ตั้งทวีวัฒน์. 2552. คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- กฤตภาส สิงคิบุตร และคณะ. (2554). การศึกษาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะเศษอาหารในมหาวิทยาลัย. วารสารวิจัยพลังงาน. 8, 26-32.
- กิตติ ศิริกมลพร และพิภาพร วงษ์ปัดตา. (2542). การศึกษาการใช้แก๊สชีวภาพทดแทนเชื้อเพลิงแอลพีจีในระดับครัวเรือน. งานวิจัยวิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- เค.พี.แอล.เวิร์ลด์เทรดดิ้ง. (2014). การผลิตก๊าซชีวภาพจากของเสียฟาร์มปศุสัตว์ และโรงงานอุตสาหกรรม. [Online], Available HTTP:<http://www.kplworldtrading.com/Product/biogas-bag>
- ไทยแลนด์อินดัสตรีดีทคอม. (2010). ก๊าซชีวภาพ พลังงานทดแทนจากสิ่งปฏิกูล. [Online], Available HTTP:<http://www.thailandindustry.com/guru/view.php?id=12547§ion=9&rcount=Y>
- บรรพต ทองนาค. (2546). การผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสุกร. งานวิจัยวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ปพิชญา พันธระ. (2553). ศักยภาพในการผลิตก๊าซชีวภาพจากของเสียผลไม้ โดยระบบย่อยสลายทางชีวภาพแบบไร้อากาศ. วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแวดล้อมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พงษ์ศักดิ์ โพธิ์ศรีทอง. (2553). การผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลโค และเปลือกสับประรด โดยกระบวนการย่อยสลาย. วิทยานิพนธ์สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาอนามัยสิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- วิชาการ.คอม. (2014). เปลี่ยนของเหลือใช้ให้เป็น “พลังงานชีวมวล”. [Online], Available HTTP:<http://www.vcharkarn.com/varticle/57061>
- วิบูลย์ นุชประมุข. (2534). การผลิตก๊าซชีวภาพ. 1, 66-71
- วิวัฒน์ เอกบุรณะวัฒน์. (2555). Hydrogen sulfide. [Online], Available HTTP:http://www.summacheeva.org/index_thaitox_hydrogen_sulfide.htm
- สมจินตนา ลิ้มสุข และคณะ. (2554). การผลิตก๊าซชีวภาพร่วมกับกลีเซอรินดิบที่ได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล, 38(2), 101-110
- สุชน ตั้งทวีวัฒน์ และคณะ. (2549). การผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อลดมลภาวะ และเป็นแหล่งพลังงานทดแทนสำหรับเกษตรกรรายย่อยคลินิกเทคโนโลยี. มหาลัยทยาลัยเชียงใหม่
- อัจฉรา พิเลิศ และคณะ. (2555). ผลกระทบของอุณหภูมิต่อการผลิตแก๊สชีวภาพ. 2, 57-60

- เชียงใหม่, มหาวิทยาลัย.(2556). กระบวนการเกิดก๊าซชีวภาพ. [Online], Available.
[HTTP:http://www.green-energy.ete.eng.cmu.ac.th/methane.php](http://www.green-energy.ete.eng.cmu.ac.th/methane.php).
- เชียงใหม่, มหาวิทยาลัย.(2557). ทฤษฎีก๊าซชีวภาพ. [Online], Available.
[HTTP:http://teenet.cmu.ac.th/btc/introbiogas02.php](http://teenet.cmu.ac.th/btc/introbiogas02.php)
- Kapdi, SS. Vijay, VK. Rajesh, SK. and Prasad Rajendra. 2004. Biogas scrubbing, compression and storage: perspective and prospectus in Indian context. *Renewable Energy* 30:1195-1202
- Ikbal, Tang, Y. Shigeatsu, T, Morimura, S. and KidaL, K. 2003. Methanogenic Activity and Repression of Hydrogen Sulfide Evolved During High Rate Thermophilic Methane Fermentation of Municipal Solid Waste. *Japanese Journal of Water Treatment Biogas* 39:17-24
- Jason Dahlman and Charlie Forst. Technologies Demonstrated at ECHO: Floating Drum Biogas Digester. USA. 2001.
- McIntosh, R. D., P. F. Nolan, R. L. Rogers, and D. Lindsay. Small-scale evaluation of dump tank sizing methods. *Journal of Loss Prevention in the Process Industries* 8:185-196. 1995.
- McIntosh, R. D., P. F. Nolan, R. L. Rogers, and D. Lindsay. Simplified Methodology for Calculating Dump Tank Volumes. *Chemical Engineering Research and Design* 78:473-480. 2000.
- Zhou, W., Imai, T., Ukita, M., Li, F. And Yuasa, A. 2007. Effect of limited aeration on the anaerobic treatment of evaporator condensate from a sulf pulp mill. *Chemosphere* 66: 924-929
- Herrán-González, A., J. M. De La Cruz, B. De Andrés-Toro, and J. L. Risco-Martín. Modeling and simulation of a gas distribution pipeline network. *Applied Mathematical Modelling* 33:1584-1600. 2009.
- Hamed M.El-Mashad, Ruihong Zhang. *Bioresour Technol* 101.(2010). Biogas production from co-digestion of dairy manure and food waste.
- N.V. Deshpande, N.W. Kale, S.J. Deshmukh. *Energy. For Sustainable Development* 16 (2012). A study on biogas generation from Mahua (*Madhwa indica*) and Hingan (*Balanites-aegyptiaca*) oil seedcake.
- Orange innovation. (2014). Hydrogen sulfide gas (H₂S). [Online], Available [HTTP: http://www.orangeth.com/GasArticles/H2S.html](http://www.orangeth.com/GasArticles/H2S.html).
- trueplookpanya. (2557). กฎของอาร์คิมิดีส (Archimedes's Principle). [Online], Available [HTTP:http://www.trueplookpanya.com/true/knowledge_youtube.php?youtube_id=172](http://www.trueplookpanya.com/true/knowledge_youtube.php?youtube_id=172)