**บรรณานุกรม**

**กุลธิดา สว่างพล.** 2556**.** **การศึกษาความเป็นไปได้ของการผลิตไฟฟ้าโดยใช้ก๊าชชีวภาพจากเซลลูโลส**. วารสารวิจัยและพัฒนา มจธ.ปีที่ 36 ฉบับที่ 4 ตุลาคม – ธันวาคม 2556.

สุขสถิต เคหา. 2543. สมรรถนะในการบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มสุกรโดยกระบวนการตะกอนเร่งที่มีการเติม อากาศเป็นจังหวะ. วิทยานิพนธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สุชน ตั้งทวีวิพัฒน์. 2552.คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กฤตภาส สิงคิบุตร และคณะ. (2554). การศึกษาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตก๊าซชีวภาพ

 จากขยะเศษอาหารในมหาวิทยาลัย. วารสารวิจัยพลังงาน. 8, 26-32.

กิตติ ศิริกมลพร และพิภาพร วงษ์ปัตตา. (2542). การศึกษาการใช้แก๊สชีวภาพทดแทนเชื้อเพลิง

 แอลพีจีในระดับครัวเรือน. งานวิจัยวิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัย

 มหาสารคาม.

เค.พี.แอล.เวิล์ดเทรดดิ้ง. (2014). การผลิตก๊าซชีวภาพจากของเสียฟาร์มปศุสัตว์ และโรงงาน

 อุตสาหกรรม. [Online], Available HTTP:http://www.kplworldtrading.com/

 Product/biogas-bag

ไทยแลนด์อินดัสตรี้ดอทคอม. (2010). ก๊าซชีวภาพ พลังงานทดแทนจากสิ่งปฏิกูล. [Online],

 Available HTTP:http://www.thailandindustry.com/guru/view.php?id

 =12547&section=9&rcount=Y

บรรพต ทองนาค. (2546). การผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสุกร. งานวิจัยวิทยาศาสตร์ สาขา

 วิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

ปพิชญา พันธระ. (2553). ศักยภาพในการผลิตก๊าซชีวภาพจากของเสียผลไม้ โดยระบบย่อย

 สลายทางชีวภาพแบบไร้อากาศ. วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา

 วิศวกรรมแวดล้อมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พงษ์ศักดิ์ โพธิ์ศรีทอง. (2553). การผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลโค และเปลือกสับประรด โดย

 กระบวนการย่อยสลาย. วิทยานิพนธ์สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาอนามัย

 สิ่งแวดล้อม.มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

วิชาการ.คอม. (2014). เปลี่ยนของเหลือใช้ให้เป็น “พลังงานชีวมวล”. [Online], Available HTTP:

 <http://www.vcharkarn.com/varticle/57061>

วิบูลย์ นุชประมูล. (2534). การผลิตก๊าซชีวภาพ. 1, 66-71

วิวัฒน์ เอกบูรณะวัฒน์. (2555). Hydrogen sulfide. [Online], Available HTTP:

 <http://www.summacheeva.org/index_thaitox_hydrogen_sulfide.htm>

สมจินตนา ลิ้มสุข และคณะ. (2554). การผลิตก๊าซชีวภาพรวมกับกลีเซอรีนดิบที่ได้จาก

 กระบวนการผลิตไบโอดีเซล, 38(2), 101-110

สุชน ตั้งทวีวิพัฒน์ และคณะ. (2549). การผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อลดมลภาวะ และเป็นแหล่ง

 พลังงานทดแทนสำหรับเกษตรกรรายย่อยคลินิกเทคโนโลยี. 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.

เชียงใหม่, มหาวิทยาลัย.(2557). ทฤษฎีก๊าซชีวภาพ. [Online], Available.

 HTTP: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 Actitity 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.,lmai, T.,Ukita, M.,Li,F . And Yuasa,A. 2007. Effect of limited aeration on the anaerobic treatment of evaporator condensate from a sult 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. Bioresoure Technology 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 Develoment16

 (2012).A study on biogas generation from Mahua (Madhua indica) and

 Hingan(Balanites-aegyaptiaca) oil seedcake.

Orange innovation. (2014). Hydrogen sulfide gas (H2S). [Online], Available HTTP:

 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