

บรรณานุกรม

- Beccari, M., Bonemazzi, F., Majone, M. and Riccardi, C. (1996). *Interaction Between Acidogenesis and Methanogenesis in the Anaerobic Treatment Using UASB Reactor*. Water Research, 30(1), 183-189.
- Cail, R.G. and Barford, J.P. (1985). *Thermophilic Semi-Continuous Anaerobic Digestion of Palm Oil Mill Effluent*. Agricultural Wastes, 13(4), 295-304.
- Macro Consultants. (2007). *Pyrolysis and gasification technology: Options for waste power plants with a capacity of 10 megawatts or more, Under construct solid waste disposal system in PAO. Nonthaburi project [In Thai]*. Guidance Document for Technical Hearing No.1, Richmond Hotel. Nonthaburi: Nonthaburi Provincial Administrative Organization.
- McCarty, P.L. (1964). *Anaerobic Waste Treatment Fundamentals*. [n.p.]: Public Works.
- Metcalf&Eddy. (1991). *Wastewater Engineering Treatment Disposal Reuse*. New York: McGraw Hill Book Company.
- Pollution Control Department. (2008). *Report on Thailand state of pollution 2007 [In Thai]*. Bangkok: Kotchakorn Publishing.
- Rittman, B.E. and McCarty, P.L. (2001). *Environmental Biotechnology: Principles and Applications*. [n.p.]: McGraw-Hill International Editions
- Wheatley, A.D. (1997). *Applications of Anaerobic Digestion for the Treatment of Industrial Wastewaters in Europe*. Water and Environmental Management, 11(1), 39-46.
- กรมควบคุมมลพิษ. (2546). *คู่มือวิชาการระบบบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้ออกาศ เล่มที่ 2*. กรุงเทพฯ : กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- กระทรวงพลังงาน. (2554). *ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่องยุทธศาสตร์กระทรวงพลังงาน (พ.ศ. 2554-2558)*. สืบค้นเมื่อ 6 เมษายน 2554, จาก http://www.energy.go.th/?q=th/energy_strategy

กระทรวงพลังงาน. (2554). เทคโนโลยีพลังงานชีวมวลและก๊าซชีวภาพ. สืบค้นเมื่อ 6 เมษายน 2554, จาก <http://www.energy.go.th/index.php?q=node/378>

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. (2554). พลังงานก๊าซชีวภาพ. สืบค้นเมื่อ 6 เมษายน 2554, จาก http://www.dede.go.th/dede/index.php?option=com_content&view=article&id=141%3A2010-05-07-09-00-17&catid=59%3A2010-04-06-09-22-29&Itemid=122&lang=th

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. (2556). สถานการณ์พลังงานปี 2556 และแนวโน้มปี 2557. สืบค้นเมื่อ 24 กุมภาพันธ์ 2557, จาก <http://webkc.dede.go.th/testmax/node/187>

กองวิจัยและพัฒนา กรมการพลังงานทหาร. (2554). พลังงานทดแทน. สืบค้นเมื่อ 6 เมษายน 2554, จาก <http://www1.mod.go.th/opsd/dedweb/energy/about/meaning%20and%20type/meaning.htm>

กฤษณา ชูติมา. (2541). *รู้ไว้ใช้ว่า ประสาทวิทยาศาสตร์ เล่ม 2*. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กฤตภาส สิงคบุตร. (2554). การศึกษาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะเศษอาหารในมหาวิทยาลัย. *วารสารวิจัยพลังงาน*, 8(2554/3).

กัญญ์ชลา นาวานุเคราะห์. (2552). *ประเทศไทยกับวิกฤติพลังงาน*. สืบค้นเมื่อ 6 เมษายน 2554, จาก <http://www.ngthai.com/ngm/0903/feature.asp?featureno=2>

คลังปัญญาไทย. (2554). พลังงานทดแทน. สืบค้นเมื่อ 6 เมษายน 2554, จาก <http://www.panyathai.or.th/wiki>

จักรพันธ์ หมั่นจี. (2553). *การผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียฟาร์มสุกรโดยการย่อยสลายร่วมกับหญ้าเนเปียร์และเศษอาหารโดยถังปฏิกรณ์เอเอสปีอาร์*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

จิรสมัย ดลชม. (2551). *ศึกษาการผลิตก๊าซชีวภาพจากกรดอินทรีย์ระเหยที่ผ่านถึงหมักกรดเข้าสู่ถังหมักก๊าซในระบบการหมักแบบสองขั้นตอน*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร).

- จุฑามาศ โคตรพันธ์ และสาโรช บุญยกิจสมบัติ. (2550). *สมรรถนะของระบบยูเอเอสบีที่บำบัดน้ำเสียโรงสกัดน้ำมันปาล์ม*. การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 6, 7-9 มีนาคม 2550 โรงแรมอมรินทร์ลากูน จังหวัดพิษณุโลก. [ม.ป.ท.].
- ชลกาญจน์ ขาติดวงเพชร และคณะ. (2550). *ประสิทธิภาพของระบบแอนแอโรบิกซีแควนซิ่งแบทรีแอกเตอร์ (เอเอสบีอาร์) ในการบำบัดสารอินทรีย์ในน้ำเสียโรงงานผลิตน้ำมันปาล์ม*. การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 6, 7-9 มีนาคม 2550 โรงแรมอมรินทร์ลากูน จังหวัดพิษณุโลก. [ม.ป.ท.].
- ณ สยาม. (2552). *ผ่าวิกฤตพลังงานไทย*. สืบค้นเมื่อ 6 เมษายน 2554, จาก <http://www.oknation.net/blog/slaonark/2009/09/28/entry-1>
- ธนวัฒน์ ด้านวานิชกุล. (2553). *จลนพลศาสตร์ของการผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอาหารในถังหมักแบบกวนผสมสมบูรณ์*. ศูนย์ข้อมูลการวิจัย ดิจิทัล “วช.”, สืบค้นจาก http://dric.nrct.go.th/bookdetail.php?book_id=246360
- นำพร ปัญญาใหญ่ และคณะ. (2555). *การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแก๊สชีวภาพจากเศษอาหารโดยการหมუნ้ำมันหมัก*, 4-5 เมษายน 2555 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่. [ม.ป.ท.].
- ปราโมทย์ ศิริโรจน์. (2546). *ศึกษาการนำเศษอาหารมาหมักเป็นก๊าซชีวภาพใช้ประกอบอาหารในครัวเรือนขยะเศษอาหาร*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์).
- ปราโมทย์ ศิริโรจน์. (2551). *การผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษอาหาร*. สืบค้นเมื่อ 6 เมษายน 2554, จาก <http://www.ku.ac.th/e-magazine/oct51/agri/agri4.htm>
- ปิยชน สังข์กลิ่นหอม. (2545). *การบำบัดและผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอาหารด้วยระบบไร้ออกซิเจนแบบท่อไหล*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี).
- ปรีพัฒน์ จิงชัยชนะ และสุภวัฒน์ วิวรรธน์ทกรกิจ. (2555). *ประเมินศักยภาพการผลิตไฟฟ้าด้วย Biogas จากขยะ กรณีศึกษาตลาดไท*. วารสารวิจัยพลังงาน. 9(2555/1). 73-83. สืบค้นจาก <http://www.eri.chula.ac.th/eri-main/wp-content/uploads/2013/08/2012-916.pdf>
- ผ่องพรรณ วัฒนาการกิติกุล. (2554). *การผลิตก๊าซชีวภาพจากเปลือกมะม่วงเหลือทิ้งในถังหมักแบบท่อไหล*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)

- พรรณนิภา คำมาเร็ว. (2553). *การผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียกระดาษสาโดยการย่อยสลายร่วมกับมูลวัวและเศษอาหารโดยถังปฏิกรณ์เอเอสบีอาร์*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).
- รุ่งนภา เนินหาด. (2553). *การผลิตแก๊สชีวภาพจากเศษผักร่วมกับมูลสุกร โรงเรียนดัดดรุณี อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา*. สืบค้นเมื่อ 16 กุมภาพันธ์ 2556, จาก www.kruvijai.wordpress.com
- วรรณกร กุลศรี และคณะ. (2553). *ศักยภาพการผลิตก๊าซชีวภาพจากการหมักเศษผักผลไม้และเปลือกกล้วยเล็บมือนาง*. สืบค้นเมื่อ 24 กุมภาพันธ์ 2557, จาก www.kruvijai.wordpress.com
- วารงคณา ริมปิกุล และ มาลี สันติคุณณากรณ์. (2555). *ผลของตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใส่ในเศษอาหารต่ออัตราการเกิดก๊าซชีวภาพ*. การประชุมเครือข่ายวิชาการบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 1, 18 ธันวาคม 2555 ณ ศูนย์ประชุมธรรมศาสตร์ รังสิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต. จ.ปทุมธานี: สำนักงานบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สมจินตนา ลิ้มสุข และคณะ. (2554). *การผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษอาหารร่วมกับกลีเซอรินดิบที่ได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล*. วิศวกรรมสาร มข. 38(2), 101-110. สืบค้นจาก <http://www.en.kku.ac.th/enjournal/th/images/stories/files/published/vol38no2-01.pdf>.
- สาโรช บุญยกิจสมบัติ. *พลังงานทดแทนก๊าซชีวภาพ (Biogas) ผลิตกันอย่างไร*. สืบค้นจาก <http://digital.lib.kmutt.ac.th/magazine/issue8/articles/article1.html>
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. (2552). *สถานการณ์พลังงานปี 2552*. สืบค้นเมื่อ 6 เมษายน 2554, จาก www.eppo.go.th
- สำนักวิจัยค้นคว้าพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (2556). *การผลิตก๊าซชีวภาพจากของเสียฟาร์มปศุสัตว์ และโรงงานอุตสาหกรรม*. สืบค้นเมื่อ 25 กุมภาพันธ์ 2557, จาก http://www2.dede.go.th/km_ber/Attach/Biogas-present.pdf
- สันหัต ศิริอนันต์ไพบูลย์. (2549). *ระบบบำบัดน้ำเสีย*. กรุงเทพฯ: ท้อป.
- สิริชัย แยมแบน. (2555). *การผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลไก่ไข่ด้วยระบบบ่อหมักรางของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).
- สุพจน์ เกิดมี และคณะ. (2554). *พัฒนาการใช้พลังงานก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์และเศษวัสดุทางการเกษตร*. สืบค้นจาก http://research.pcr.ac.th/rdb/pro_data/files/5403021.pdf

- อวิस्ता ฉลานวัฒน์. (2545). อิทธิพลของระยะเวลาเก็บกักและอัตราการป้อนอินทรีย์สารต่อการผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษอาหาร. (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง).
- อาริยา วิรัชวรกุล. (2546). การผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษอาหารโดยกระบวนการย่อยสลายภายใต้สภาวะที่ไร้ออกซิเจนแบบสองขั้นตอน. (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์).