

### บรรณานุกรม

- กฤษฎา กิมเส็ง, และพิชัย อัมระนันท์. 2534. ระบบผลิตไฟฟ้าและความร้อนร่วมจากเครื่องยนต์ใช้ก๊าซชีวภาพ, ปรินูญยานิพนธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นพพร ชูศักดิ์พาณิชย์, บรรจง จันทนะเปลิน, และเศกสรรค์ ชุมอักษร. 2534. การใช้ก๊าซชีวภาพเดินเครื่องยนต์เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า, ปรินูญยานิพนธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์. 2539. การออกแบบระบบพลังงานความร้อน, คณะพลังงานและวัสดุ, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- วรรณิ เอกศิลป์. 2539. ศักยภาพการผลิตไฟฟ้าและความร้อนร่วมโรงสีข้าวในประเทศไทย, วิทยาศาสตร์ดุสิตบัณฑิต, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, กรุงเทพฯ.
- วารุณี เตีย. 2540. เอกสารประกอบการบรรยาย : การวิเคราะห์พลังงานทางเศรษฐศาสตร์และกรณีศึกษาการประหยัดและการอนุรักษ์พลังงานในอุตสาหกรรม, คณะพลังงานและวัสดุ, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- วีรศักดิ์ สุวรรณประภา. 2538. ศักยภาพของการใช้ก๊าซชีวภาพจากมูลสุกรเพื่อเป็นแหล่งพลังงานในฟาร์ม, วิทยานิพนธ์คณะพลังงานและวัสดุ, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, กรุงเทพฯ.
- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่. 2541. สถิติปศุสัตว์ประเทศไทยปี พ.ศ. 2541 .
- สมชาติ โสภณธฤทธิ์, ปิยะ กรกชจินตนาการ, และชนิด สวัสดิ์เสวี. 2539. การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคการผลิตไฟฟ้า, วารสารราชบัณฑิตยสถาน, ปีที่ 25, ฉบับที่ 2, หน้า 91 – 110.
- เสาวลักษณ์ ภูมิวิสนะ. 2535. แนวคิดในการวางแผนการวิจัยด้านพลังงานทดแทน : ก๊าซชีวภาพ, สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ, หน้า 36-40.
- อนันต์เสวก เห่าซึ่งเจริญ. 2539. ปริมาณสารสัมพันธ์สำหรับงานอุตสาหกรรม, ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เอกสารที่ออกโดยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
หน่วยบริการก๊าซชีวภาพ. 2538. หนังสือประกอบการสัมมนาเรื่อง เทคโนโลยีก๊าซชีวภาพเพื่อลดมลภาวะและผลิตพลังงานในฟาร์มเลี้ยงสัตว์, สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

- Bejan, A., Tsatsaronis, G., and Moran, M. 1996. *Thermal Design and Optimization*, John Wiley & Sons, inc
- Koomey, J., and Krause, F. 1997. *Introduction to Social Externality Costs*. CRC Handbook of Energy Efficiency.
- Mitzlaff, K. 1988. *Engine for Biogas*, Deutsches Zentrum für Entwicklungstechnologien-GATE, Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), GmbH.
- Kato, S. 1999. *Environmental impacts of power generation systems-Numerical Standardization Using LCA Concept*, Proceeding from Tri-University International Joint Seminar & Symposium, 1999.
- Tammiga, S. 1992. *Gaseous pollutants produce by farm animal enterprises-Section 5 Effect of farm animal on Human Environment*. In, Phillips and Piggins (eds), *Farm animal and the Environment*. pp.345-358. C.B.A. International, Wallingford, UK.
- Thailand Environment Institute. 1997. *Greenhouse Gas Inventory Forestry Sector, Thailand National Greenhouse Gas Inventory 1990*.
- Werner, U., Stohr, U., and Hees, N. 1989. *Biogas Plant in Animal Husbandry*, Deutsches Zentrum für Entwicklungstechnologien-GATE, Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), GmbH.
- Yodovard, P., Chullabodhi, C. and Therdyothin, A. 1997. How to Estimate a Correct Buyback Rate from Diesel Cycle and Gas Turbine Cogeneration and the Appropriate Measures to Protect the Environment in Thailand. *RERIC International Energy Journal*: vol. 19, No. 2, December 1997.
- [www.nso.go.th/pop2000/report/lumpang.pdf](http://www.nso.go.th/pop2000/report/lumpang.pdf)
- [www.solstice.crest.org/sustainable/etp/carbon.html](http://www.solstice.crest.org/sustainable/etp/carbon.html)