

## บรรณานุกรม

กรมปศุสัตว์. 2553. ประมวลสถิติประจำปี พ.ศ. 2553. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. 2553. รายงานประจำปี พ.ศ. 2553. กระทรวงพลังงาน.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรมปศุสัตว์. 2553. สถิติจำนวนสัตว์. แหล่งที่มา:

[http://www.dld.go.th/pvlo\\_nky/index1.html](http://www.dld.go.th/pvlo_nky/index1.html): (4 มกราคม 2554).

จักรพงษ์ แยมี่ยม. 2553. การเปรียบเทียบวิธีการประเมินก๊าซเรือนกระจกในเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพด้วยกลไกการพัฒนาสะอาดและการประเมินวัฏจักรชีวิต. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล, คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นัทธี นพคุณ และวิระพงศ์ ตุ่นแก้ว. 2549. การวิเคราะห์ผลตอบแทนเชิงนิเวศน์เศรษฐศาสตร์ของระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากฟาร์มสุกร. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล, คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

บดินทร์ ลือเลิศยศ (2547). การประเมินผลการลงทุนโครงการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสุกรของประเวศฟาร์ม ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย. วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, คณะบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

มานิตย์ ลิงห์ทองชัย. 2550. การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตก๊าซชีวภาพจากฟาร์มเลี้ยงสุกร. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, คณะเศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ศิริพรรณศิริปัญญาวัฒน์. 2531. การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการเลี้ยงไก่ไข่ของจังหวัดเชียงใหม่ :

ศิวพรณนกรพนม. 2542. การวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการเลี้ยงไก่ไข่ปีการผลิต 2540

กรณีศึกษาฟาร์มคุณบุญศรีกาวิลด. สบเตี้ยะอ. จอมทองจ. เชียงใหม่.

สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์. 2553. กรมปศุสัตว์.

สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์. 2553. เทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุวัฒน์ เลิศชนะวงษ์. 2551. การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนของการทำฟาร์มไก่ไข่ในเขตตำบลบ้านนา จังหวัดนครนายก. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, คณะเศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สถานเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ. 2550. โครงการลงทุนบ่อก๊าซชีวภาพ. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อภิชาติ โสภางค์. 2547. การพัฒนาแบบจำลองค่าใช้จ่ายเพื่อการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์.

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ, คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อานนท์อินทพัฒน์. 2542. การเลี้ยงไก่ไข่. กรุงเทพฯ: อักษรสยามการพิมพ์.

EmelKocak-Enturk, KaanYetilmezsoy and Mustafa Ozturk, A Small Scale Biogas Digester Model for Hen Manure Treatment: Evaluation and Suggestions, Fresenius Environmental Bulletin 16,2007

Hsien H. Khoo, (2009), *Life cycle impact assessment of various waste conversion technologies*, Waste Management 29 , 1892–1900

Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC. 2007. *Climate Change. The Scientific Basis.*

FatmaAbouelenien, Wataru Fujiwara, YuzaburoNamba, Maria Kosseva, NaomichiNishio, Yutaka Nakashimada, Improved methane fermentation of chicken manure via ammonia removal

by biogas recycle, Bioresource Technology 101 (2010) 6368–6373

OzlemSelcukKuscu, Delia Teresa Sponza, Treatment efficiencies of a sequential anaerobic baffled reactor (ABR)/ completely stirred tank reactor (CSTR) system at increasing p-nitro phenol and COD loading rates, Process Biochemistry 41 (2006) 1484–1492

S. C. Bhattacharya, Jossy M. Thomas and P. Abdul Salam. 1996. Greenhouse gas emissions and the mitigation potential of using animal wastes in Asia. Energy Program, School of Environment, Resources and Development, Asian Institute of Technology, Thailand.

S. Ishikawa, S. Hoshiba, T. Hinata, T. Hishinuma and S. Morita. (2006). Evaluation of a biogas plant from life cycle assessment (LCA). Hokkaido PrefecturalKonsen Agricultural Experiment Station, Department of Dairy Science, RakunoGakuen University, Japa

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved