

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงพลังงาน. 2557. เทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพ. [ออนไลน์].
<http://www.area3.energy.go.th/knowledge.php> (10 ตุลาคม 2557)
- ปวิตรา ประจักษ์กะตา วัลยา ศิริทัพ และจักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์. 2548. การพัฒนาตัวกลางในการกรองจากไดอะทอมไมต์สำหรับการบำบัดน้ำเสียจากการชุบโลหะ. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิชัย ศุภสาธิตกุล. 2529. อิฐเบาไดอะตอมไมท์. ปัญหาพิเศษ วิทยาศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุชน ตั้งทวีพัฒน์, งามอาจ ส่องสี, บุญล้อม ชีวะอิสระกุล, ฐิติมา ทรงคุณ และอภิชาติ ศรีภักย์. 2552. การผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อลดมลภาวะและเป็นแหล่งพลังงานทดแทนสำหรับเกษตรกรรายย่อย. คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 221 น.
- สุชน ตั้งทวีพัฒน์, บุญล้อม ชีวะอิสระกุล, ฐิติมา ทรงคุณ และงามอาจ ส่องสี. 2553. การผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อลดมลภาวะและเป็นแหล่งพลังงานสำหรับใช้ในครัวเรือน. เอกสารเผยแพร่ พิมพ์ครั้งที่ 6, ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 20 น.
- สุชน ตั้งทวีพัฒน์, งามอาจ ส่องสี, บุญล้อม ชีวะอิสระกุล, พรทิพย์ ผลเพิ่ม และสุชีพ ไชยเมณี. 2554. การวิจัยและพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตก๊าซชีวภาพสำหรับครัวเรือนเกษตรกรบนพื้นที่สูง. รายงานฉบับสมบูรณ์, สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน), 89 น.
- สุชน ตั้งทวีพัฒน์ งามอาจ ส่องสี และบุญล้อม ชีวะอิสระกุล. 2549. การผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อลดมลภาวะและเป็นแหล่งพลังงานทดแทนสำหรับเกษตรกรรายย่อย. ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รายงานฉบับสมบูรณ์เสนอต่อกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 97 หน้า.
- สุชน ตั้งทวีพัฒน์ งามอาจ ส่องสี บุญล้อม ชีวะอิสระกุล ฐิติมา ทรงคุณ และอภิชาติ ศรีภักย์. 2552. การผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อลดมลภาวะและเป็นแหล่งพลังงานทดแทนสำหรับเกษตรกรรายย่อย. คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 221 หน้า.
- สุชน ตั้งทวีพัฒน์ บุญล้อม ชีวะอิสระกุล ฐิติมา ทรงคุณ และงามอาจ ส่องสี. 2553. การผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อลดมลภาวะและเป็นแหล่งพลังงานสำหรับใช้ในครัวเรือน. เอกสารเผยแพร่ พิมพ์ครั้งที่ 6, ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 20 หน้า.
- สุชน ตั้งทวีพัฒน์ งามอาจ ส่องสี บุญล้อม ชีวะอิสระกุล และอภิชาติ ศรีภักย์. 2554. การกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์และคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากก๊าซชีวภาพสำหรับใช้ในชุมชน. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เครือข่ายภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 56 หน้า.
- Brad, P. 1997. Possible Classroom Applications to Hanford and Wastewater Treatment. Colloidal Suspensions and Physical Sciences, Washington State University, Washington.

- Driehaus, W., M. Jekel and U. Hildebrandt. 1998. Granular ferric hydroxide a new absorbent for the removal of arsenic from natural water. *J. Water Supply : Res. and Technol. – Aqua*, 47:30–35.
- Hee-Wook, R., Y. Sun-Kyung, C. Jung Min and C. Kyung-Suk. 2009. Thermophillic biofiltration of H_2S and isolation of a themophillic and heterotrophic H_2S -degrading bacterium, *Bacillus* sp. TSO3. *J. Hazardous Material*, 168:501-506.
- Kaladjian, A. 2003. Using ferric hydroxide to filter out bacteria from water. California State Science Fair. Available [online] : <http://www.usc.edu/CSSF/History/2003/Projects/S0804> [12 sep. 2007].
- Kristoferson, L. A. and V. Bokalders. 1991. Renewable Energy Technologies : Their application in developing countries. Practical Action Publishing, USA.
- Kwang-Joong, O., S. Min-Hee, S. Hee-Joong and K. Donguk. 1988. Removal of hydrogen sulfide in a three phase fluidized bed bioreactor. *J. Chem. Eng.*, 15(2):177-181.
- Landahl, G. 2003. Biogas as vehicle fuel a European overview. Stockholm. Trendsetter Report No. 2003:3.
- Persson, M. 2007. Biogas Upgrading and Utilization as Vehicle Fuel. Swedish Gas Center, Malmo.
- Ramirez-Martinez, J.R., 2006, Phenolic Compounds in Coffee Pulp: Quantitative Determination by HPLC, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 43: 135-144.
- Rattanapan, O., P. Boonsawang and D. Kantachote. 2008. Removal of H_2S in down-flow GAC biofiltration using sulfide oxidizing bacteria from concentrated latex wastewater. *J. Bioresource Tech.*, 100:125-130.
- Rojas, J.B.U., Verreth, J.A.J., van Weerd, J.H. and Huisman, E.A., 2002, Effect of Different Chemical Treatments on Nutritional and Antinutritional Perpectives of Coffee Pulp., *Animal Feed Science and Technology*, 99: 195-204.
- Thirunavukkarasu, O.S., T. Viraraghavan and K.S. Subramanian. 2003. Arsenic removal from drinking water using granular ferric hydroxide. *J. Water Supply: Res. and Technol. – Aqua* 29 No. 2.
- Zhuang, G., J. Pan, Y. Ylao and S. Zheng. 1994. Bacterial desulfurization of the H_2S -containing biogas. *J. Bio. Letter*, 16(10):1087-1090.
- Zicari, S.M. 2003. Removal of Hydrogen Sulfide from Biogas using Cow-Manure Compost. M.Sc Thesis. Cornell University. USA, 132 p.