

## บรรณานุกรม

- กฤตภาส สิงคิบุตร, วิชชากร จารุศิริ และปฐมทัศน์ จิระเดชะ. (2554). การศึกษาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะเศษอาหารในมหาวิทยาลัย. **วารสารวิจัยพลังงาน**, 8(3), หน้า 26-32.
- เชชมพงษ์ สงสอน, กษิต์เดช สิบศิริ และกิตติคุณ แก้วภิรมย์. (2559). รายงานฉบับสมบูรณ์เรื่อง **การผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์เพื่อเป็นแหล่งพลังงานทดแทนสำหรับครัวเรือนในชุมชนแบบยั่งยืน ปีที่ 6 ประจำปีงบประมาณ 2559**. ขอนแก่น : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น.
- จุฑาภรณ์ ชนะถาวร. (2560). การผลิตก๊าซชีวภาพจากการหมักร่วมของวัสดุเหลือทิ้งคาร์บอนสูงและน้ำเสียจากการเตรียมเบตดิงส์ได้เดือน. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- เฉลิม สารคาม. (2553). การศึกษาผลกระทบจากการผลิตและใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ใน **ครัวเรือน**. ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- ชนกพร วงษ์วัน และอรทัย ขวาลภาฤทธิ์. (2555). การผลิตก๊าซชีวภาพจากการหมักร่วมของต้นข้าวโพดที่ปรับสภาพเบื้องต้นร่วมกับของเสียกลีเซอรอล. 6-7 ธันวาคม 2555 การประชุมวิชาการแห่งชาติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 9 วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม.
- ชนะ เปลื้องกลาง, มณฑิชา พุทสา คำ และศิริลักษณ์ วงษ์พิเชษฐ. (2554). ผลการเสริมกลีเซอรินต่อการเกิดก๊าซชีวภาพจากมูลโค. **การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 1**, 26 สิงหาคม 2554 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี.
- ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์. (2554). งานวิจัยเรื่องรูปแบบการผลิตพลังงานจากชีวมวลประเภทขยะและน้ำเสียแบบชุมชนมีส่วนร่วมในตำบลบางนางลี่ อำเภอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.
- ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์ และโกวิท สุวรรณหงษ์. (2554). งานวิจัยเรื่องการผลิตพลังงานทดแทนจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรร่วมกับวัชพืชน้ำในพื้นที่อำเภอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.
- ชัยรัตน์ หงษ์ทอง และเกรียงไกร แซมสีม่วง. (2555). การเก็บก๊าซชีวภาพจากโคลนมาใช้ประโยชน์. **วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ**, 15(3), หน้า 133-139.
- ชุติมา คุณภักดี, กัลยกร ขวัญมา และสุภาวดี ยอดทองดี. (2560). การพัฒนาระบบผลิตแก๊สชีวภาพจากการย่อยร่วมของเชื้อจุลินทรีย์ มูลไก่ และหญ้าเนเปียร์ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพระบบบ่อปิดแบบน้ำวน. **การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษา ระดับชาติและนานาชาติ 2560**, 10 มีนาคม 2560 มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น.
- ตระกูลศักดิ์ เสนานิคม, วรายุทธ คัมภีร์วัฒน์ และอาคม แก้วระวัง. (2557). การศึกษาการผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียจากกองขยะ. 22 กุมภาพันธ์ 2556 **การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 14** มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น.

- ธัชกร ผลพันธ์, วลัยรัตน์ อุตตมะปรากรม และประเสริฐ เรียบร้อยเจริญ. (2557). การศึกษา ศักยภาพการผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียภาคอุตสาหกรรม. **วารสารวิจัยพลังงาน**, 11(1), หน้า 50-62.
- นพวรรณ เสมวิมล และเกษม จันทร์แก้ว. (2556). การศึกษาปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากกระบวนการหมักกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียภายใต้กระบวนการธรรมชาติช่วยธรรมชาติ. **วารสารวิชาการ Veridian E-Journal**, 6(2), หน้า 899-912.
- บุญสม จิตโสภณปัญญา, รัตนชัย ไพรินทร์ และแก้วกันยา สุดประเสริฐ. (2556). ศึกษาการผลิตก๊าซชีวภาพจากนมหมดอายุ. **วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร**, 44(2), หน้า 373-376.
- ผจญสุข สุธาร์ตัน และคณะ. (2560). **งานวิจัยเรื่องการพัฒนาถังผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์**. สงขลา : มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.
- มยุรา ศรีกลิ่นกุล, ฐปน ชื่นบาล และรุ่งทิพย์ กาวารี. (2556). **งานวิจัยการผลิตก๊าซไฮโดรเจนจากมูลสุกรโดยใช้กระบวนการหมักแบบไม่ใช้ออกซิเจน**. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ศิริลักษณ์ ช่วยพันธ์ และอุษา อันทอง. (2556). **รายงานการวิจัยการจัดการขยะเปลือกกล้วยโดยการนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตก๊าซชีวภาพและปุ๋ยชีวภาพ**. สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- ศิวรินทร์ ธีรธรรม. (2560). **การปรับปรุงคุณภาพแก๊สชีวภาพโดยการลดปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ในการหมักมูลโค**. ปรินญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน. (2562). **ข่าวเศรษฐกิจ**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <https://www.ryt9.com/s/nepo/3066506> พฤศจิกายน 2562.
- สมจินตนา ลิ้มสุข, ปุณยวี เพียรธรรม และอนุรักษ์ ปิติรักษ์สกุล. (2554). การผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษอาหารร่วมกับกลีเซอรินดิบที่ได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล. **วารสารวิศวกรรมสาร มช.**, 38(2), หน้า 101-110.
- สุพจน์ เกิดมีและคณะ. (2555). **งานวิจัยพัฒนาการใช้พลังงานก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์และเศษวัสดุทางการเกษตร**. เพชรบูรณ์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.
- สิริชัย แยมแบน. (2554). **รายงานการวิจัยเรื่องการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลไก่ไข่ด้วยระบบบ่อหมักราง**. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.