

บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. (2552). **มือการลงทุนโรงไฟฟ้า ก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงาน**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://www.able.co.th/Upload/File/21.pdf> ธันวาคม 2562.
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. (2554). **คู่มือการพัฒนาและการลงทุนผลิตพลังงานทดแทน ชุดที่ 5 พลังงานก๊าซชีวภาพ**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://www.able.co.th/Upload/File/21.pdf> ธันวาคม 2562.
- กฤตภาส สิงคิบุตร, วิชชากร จารุศิริ และปฐมทัศน์ จิระเดชะ. (2554). การศึกษาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะเศษอาหารในมหาวิทยาลัย. **วารสารวิจัยพลังงาน**, 8(3), หน้า 26-32.
- เกียรติศักดิ์ พันธพงศ์. (2559). **งานวิจัยเรื่องผลของปัจจัยทางกายภาพและชีวภาพต่อประสิทธิภาพการบำบัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพด้วยระบบตัวกรองชีวภาพโดยกลุ่มจุลินทรีย์**. สงขลา : มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.
- เชชมพงษ์ สงสอน, กษิดิ์เดช สิบศิริ และกิตติคุณ แก้วภิรมย์. (2559). **รายงานฉบับสมบูรณ์เรื่องการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์เพื่อเป็นแหล่งพลังงานทดแทนสำหรับครัวเรือนในชุมชนแบบยั่งยืน ปีที่ 6 ประจำปีงบประมาณ 2559**. ขอนแก่น : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น.
- จุฑาภรณ์ ชนะถาวร. (2560). **การผลิตก๊าซชีวภาพจากการหมักร่วมของวัสดุเหลือทิ้งคาร์บอนสูงและน้ำเสียจากการเตรียมเบตดิงส์ไต้เดือน**. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- จตุพร อินริสพงศ์. (2562). **การกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพด้วยวัสดุเหลือทิ้งฟางข้าว**. ปรินญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- เฉลิม สารคาม. (2553). **การศึกษาผลกระทบจากการผลิตและใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ในครัวเรือน**. ปรินญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต 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 พุทษาคำ และศิริลักษณ์ วงษ์พิเชษฐ. (2554). **ผลการเสริมกลีเซอรินต่อการเกิดก๊าซชีวภาพจากมูลโค**. การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 1, 26 สิงหาคม 2554 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี.
- ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์. (2554). **งานวิจัยเรื่องการสร้างรูปแบบการผลิตพลังงานจากชีวมวลประเภทขยะและน้ำเสียแบบชุมชนมีส่วนร่วมในตำบลบางนางลี่ อำเภอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.

- ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์ และโกวิท สุวรรณหงษ์. (2554). **งานวิจัยเรื่องการผลิตพลังงานทดแทนจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรร่วมกับวัชพืชน้ำในพื้นที่อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสมุทรสงคราม**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.
- ชัยรัตน์ หงษ์ทอง และเกรียงไกร แซมสีม่วง. (2555). การเก็บก๊าซชีวภาพจากโคลนมาใช้ประโยชน์. **วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ**, 15(3), หน้า 133-139.
- ชุตินา คุณภักดี, กัลยกร ขวัญมา และสุภาวดี ยอดทองดี. (2560). การพัฒนาระบบผลิตแก๊สชีวภาพจากการย่อยร่วมของเชื้อจุลินทรีย์ มูลไก่ และหญ้าเนเปียร์ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพระบบบ่อบปิดแบบน้ำวน. **การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษา ระดับชาติและนานาชาติ 2560**, 10 มีนาคม 2560 มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น.
- ชลิดา อุตะเกา. (2548). **ศักยภาพของขยะผักผลไม้ในการผลิตมีเทนแบบไร้อากาศ**. ปรินญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ชยันต์ กิมยงค์. (2545). **การพัฒนาการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสุกรในถังปฏิกรณ์แบบสองขั้นตอนที่มีการไหลวนกลับของน้ำเสีย**. ปรินญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ณัฐธิชา มะโน. (2548). **ศักยภาพการใช้แก๊สชีวภาพจากโรงงานแปรงมันสำปะหลังในการผลิตไฟฟ้าและความร้อนร่วม**. ปรินญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ดวงใจ จินานุรักษ์. (2557). **การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโรงไฟฟ้าชีวมวลจากหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี**. ปรินญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ดวงใจ จินานุรักษ์ และพิชญวัฒน์ ทวีวัฒน์. (2557). **การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโรงไฟฟ้าชีวมวลจากหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 ในอำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี**. **วารสารเศรษฐศาสตร์และกลยุทธ์การจัดการ**, 1(2), หน้า 43-51.
- ตระกูลศักดิ์ เสนานิคม, วรายุทธ คัมภีร์วัฒน์ และอาคม แก้วระวัง. (2557). **การศึกษาการผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียจากกองขยะ**. 22 กุมภาพันธ์ 2556 **การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 14** มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น.
- ธัชกร ผลพันธิน, วลัยรัตน์ อุตตมะปรากรม และประเสริฐ เรียบร้อยเจริญ. (2557). **การศึกษาศักยภาพการผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียภาคอุตสาหกรรม**. **วารสารวิจัยพลังงาน**, 11(1), หน้า 50-62.
- นพวรรณ เสมอิม และเกษม จันทร์แก้ว. (2556). **การศึกษาปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากกระบวนการหมักกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียภายใต้กระบวนการธรรมชาติช่วยธรรมชาติ**. **วารสารวิชาการ Veridian E-Journal**, 6(2), หน้า 899-912.
- น้ำเพชร พันธุ์พัฒนา และสุภาวัฒน์ วิวรรณภัทรกิจ. (2555). **ศึกษาศักยภาพการผลิตไฟฟ้าด้วยไบโอแก๊ส ที่ผลิตจากเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร**. **การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13** 4-5 เมษายน 2555 อ. เมือง จังหวัดเชียงใหม่.

- บุญสม จิตโสภณปัญญา, รัตนชัย ไพรินทร์ และแก้วกันยา สุดประเสริฐ. (2556). ศึกษาการผลิตก๊าซชีวภาพจากนมหมดอายุ. **วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร**, 44(2), หน้า 373-376.
- ปรีพัฒน์ จึงชัยชนะ และสุภาวัฒน์ วิวรรณ์ภัทรกิจ. (2555). ประเมินศักยภาพการผลิตไฟฟ้าด้วย Biogas จากขยะกรณีศึกษา ตลาดไท. **วารสารวิจัยพลังงาน**, 9(1), หน้า 73-83.
- ผจญสุข สุภารัตน์ และคณะ. (2560). **งานวิจัยเรื่องการพัฒนาถังผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์**. สงขลา : มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.
- พลกฤษณ์ คุ่มกล้า. (2557). **งานวิจัยการผลิตก๊าซชีวภาพจากฟางข้าว**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.
- มยุรา ศรีกลิ่นบุญกุล, 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.
- สิริชัย แยมแบน. (2554). **รายงานการวิจัยเรื่องการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลไก่ไข่ด้วยระบบบ่อหมักราง**. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อวัสดา ฉลาณวัฒน์. (2545). **อิทธิพลของระยะเวลาเก็บกักและอัตราการป้อนอินทรีย์สารต่อการผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษอาหาร**, วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.