

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

- ฐานิตย์ เมธิยานนท์, เมธิ ไบงาม และสมชาติ โสภณรณฤทธิ. (2546). การผลิตเชื้อเพลิงแก๊สแข็งจากขี้เลื่อยโดยเทคนิคเอ็กซ์ทรูชัน (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). (2547). ประกาศมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนถ่านอัดแท่ง. กรุงเทพฯ: สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม.
- ศูนย์ส่งเสริมพลังงานชีวมวล. (2549). ชีวมวล (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม.

วิทยานิพนธ์

- ฐานิตย์ เมธิยานนท์. (2549). การศึกษาการผลิตผงถ่านหินแอนทราไซต์อัดแท่งด้วยเทคนิคเอ็กซ์ทรูชันโดยใช้โมลาสเป็นตัวประสาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ประสาน สติตเรืองศักดิ์. (2549). ศึกษาการผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากถ่านไม้ยางพาราผสมกับถ่านกะลาปาล์มและถ่านไม้ยางพาราผสมกับถ่านกะลามะพร้าวด้วยเทคนิคเอ็กซ์ทรูชันแบบอัดรีดเย็น โดยใช้แป้งเปียกเป็นตัวประสาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- พัชฎาภรณ์ เจริญรอย. (2551). การทำแท่งเชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

วารสารวิชาการ

กรกต พิมทวงศ์. (2546, สิงหาคม-2547 มกราคม). “พลังงานชีวมวลกับการพัฒนาที่ยั่งยืน.”

วารสารวิชาการสถาบันราชภัฏอุดรดิตถ์, 11, 3. หน้า 2.

สุธรรม ปทุมสวัสดิ์. (2546, ตุลาคม-ธันวาคม). “พลังงานชีวมวล” พัฒนาเทคนิคศึกษา, 16, 48
หน้า 37-41.

ประเทือง อุษาบริสุทธิ์ และ ธารินทร์ มหายนันท์. (2548, สิงหาคม-พฤศจิกายน). “การศึกษาการ
อัดแท่งถ่านหังามันสำปะหลังโดยใช้เครื่องอัดถ่านแบบแม่แรงไฮโดรลิก”
วิศวกรรมสาร มก., 19, 56. หน้า 32-40.

รายงานการประชุมวิชาการ

การผลิตเชื้อเพลิงแข็งอัดแท่งจากกะลามะพร้าวด้วยเทคนิคเอ็กซ์ทรูชันโดยใช้โมลาสเป็นตัว
ประสาน. (2547). รายงานการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่ง
ประเทศไทย ครั้งที่ 18, 18-20 ตุลาคม 2547. ขอนแก่น: เครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกล
แห่งประเทศไทย.

การผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากถ่านไม้ยางพาราผสมกะลามะพร้าวและกะลาปาล์มด้วยเทคนิคเอ็กซ์ทรู
ชันโดยใช้แป้งเปียกเป็นตัวประสาน. (2550). รายงานการประชุมเครือข่าย
วิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21, 17-19 ตุลาคม 2550. ชลบุรี: เครือข่าย
วิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย.

การศึกษาถึงการผลิตเชื้อเพลิงถ่านอัดแท่งจากชีวมวล โดยอาศัยเทคนิคเอ็กซ์ทรูชันแบบอัดรีดเย็น
โดยใช้แป้งเปียกเป็นตัวประสาน. (2551). การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยของ
สถาบันอุดมศึกษา 17-19 มกราคม 2551. กรุงเทพฯ: เครือข่ายวิจัยของสถาบัน
อุดมศึกษา.

สารสนเทศจากอินเทอร์เน็ต

- สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. (2547: ก). มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน: ถ่านอัดแท่ง. สืบค้นเมื่อ 25 สิงหาคม 2554, จาก http://www.tisi.go.th/otop/pdf_file/tcps238_47.pdf.
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน. (2552). สถานการณ์พลังงาน. สืบค้นเมื่อ 13 เมษายน 2554, จาก http://www.eppo.go.th/info/2010/energyforecast2009_12.html.
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน. (2548-2552). การนำเข้าพลังงานภายในประเทศ. สืบค้นเมื่อ 13 เมษายน 2554, จาก http://www.eppo.go.th/info/2010/energyforecast2009_12.html
- เครือข่ายวิทยุร่วมด้วยช่วยกัน. (2552). ขยะอันตรายตามสถานที่ชุมชน. สืบค้นเมื่อ 13 เมษายน 2554, จาก <http://www.rd1677.com/branch.php?id=70500>
- มหาวิทยาลัยศิลปากร. (2551). แหล่งกำเนิดและประเภทขยะมูลฝอย. สืบค้นเมื่อ 13 พฤษภาคม 2554, จาก <http://www.management.su.ac.th>
- วงษ์วานิช. (2553). วงษ์วานิชนิว. สืบค้นเมื่อ 13 พฤษภาคม 2554, จาก <http://www.wongpanit.com/wpnew/>
- สำนักเมล็ดพันธุ์ข้าวกรมการข้าว. (2553). วัชพืช. สืบค้นเมื่อ 13 พฤษภาคม 2554, จาก http://cbr-rsc.ricethailand.go.th/weed_ir.ht
- สำนักการจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ. (2554). การกำจัดขยะมูลฝอย. สืบค้นเมื่อ 13 กันยายน 2554, จาก http://www.tungsong.com/Environment/Garbage_n/garbage_09.html
- วัดอีสานคอตคอม. (2553). การเผาขยะตามชุมชน. สืบค้นเมื่อ 13 กันยายน 2554, จาก <http://www.watisan.com/showdetail.asp?boardid=212>
- คุณกรีเฮง เพชรวิสิทธิ์. (2553). เตาเผาขยะ ปลอดมลพิษ. สืบค้นเมื่อ 13 กันยายน 2554, จาก <http://www.lunggee.com/>

ภาษาต่างประเทศ**BOOKS**

Husain, Z., Zainac Z. and Abdullah, M.Z. (2000). Briquetting of palm fiber and shell from the processing of palm nuts to palm oil, *B Bioenergy*, 22(10) : 505-509.

S. R. Richards. (1990). "Physical testing of fuel briquettes." *Fuel Processing Technology*, Vol 25, Issue 2 pp. 89-100.