

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (2551) แผนพัฒนาพลังงานทดแทน 15 ปี พ.ศ. 2551-2565
- สำนักงานเทศบาลนครเชียงใหม่ (2549) ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเทศบาลนครเชียงใหม่.
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (2550) รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการการวิจัยเชิงนโยบายเพื่อสนับสนุนการพัฒนาและการใช้พลังงานหมุนเวียนและการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานของประเทศไทย
- กรมควบคุมมลพิษ (2547), องค์ประกอบขยะมูลฝอยชุมชน
- ศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้, (2553) รายงานโครงการ ศักยภาพการผลิตไฟฟ้าโดยใช้แก๊สเชื้อเพลิงจาก RDF-5: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้, สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- Tawach Prechthai, Chettiyappan Visvanathan และ Chart Chiemchaisri, 2006, "RDF Production Potential of Municipal Solid Waste, The 2nd Joint International Conference on "Sustainable Energy And Environment (SEE2006)", November 23, 2006, Bangkok, Thailand
- วีระ พันอินทร์, สมชาย มณีวรรณ, ศิริบุษ จินดารักษ์ และ ฉันทนา พันธุ์เหล็ก, 2553, การศึกษาความเป็นไปได้ของเชื้อเพลิง RDF-5 ที่มีส่วนประกอบของขยะ ที่ผ่านกระบวนการบำบัดเชิงกลชีวภาพและกากตะกอนน้ำมันดิบ, การประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6, 5 - 7 พฤษภาคม 2553, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- Ajay K. Dalai a, Nishant Batta, I. Eswaramoorthi, Greg J. Schoenau, 2009, Gasification of refuse derived fuel in a fixed bed reactor for syngas production, Waste Management 29 (2009) 252–258
- สดับพร จันทราชฎร์, การศึกษาการผลิตเชื้อเพลิงแก๊สจากถ่านไม้ไผ่โดยเทคนิคเอกซ์ทรูชัน, วิทยานิพนธ์ (วศ.ม. เทคโนโลยีพลังงาน), มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.
- พีรนาถ คิตติ, สุตสาคร พุกงาม และ อานุช แก้ววงศ์, ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในอำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง, รายงานวิจัย, มหาวิทยาลัยทักษิณ
- บุญญา ชานนอก 2550, การนำพลาสติกจากกองมูลฝอยกลางแจ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในรูปแบบเชื้อเพลิง ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ทิพย์มาศ สมนึก, ความเหมาะสมของเทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยชุมชนทั่วไปของกรุงเทพมหานคร, ภาคนิพนธ์คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2551
- ประวิทย์ ลีเหมือดภัย, ณัฐวุฒิ ดุษฎี, กิตติกร สาสุจิตร, นิกราน หอมดวง, เหมือนจิตร แจ่มศิลป์, ชูรัตน์ ธารารักษ์ และทองเกียรติ เกียรติศิริโรจน์, การศึกษาองค์ประกอบของโปรตีนเซอร์แก๊สจากเชื้อเพลิง RDF 5 ในกระบวนการ Gasification กรณีศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้, การประชุมการถ่ายทอดความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 10, 10-11 มีนาคม 2554, เชียงใหม่, หน้า 137-139

- ภมร แสนสิง, ณัฐนี วรยศ, ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ และ เหมือนจิตร แจ่มศิลป์, การวิเคราะห์พลังงานและต้นทุนการผลิตของการผลิตเชื้อเพลิงขยะในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, การประชุมการถ่ายเทความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 10, 10-11 มีนาคม 2554, เชียงใหม่, หน้า 184-189
- รณชัย จันทร์พริ้ม, นริศรา รักรุ่ง และอรรถโส ขำวิจิตร, 2555, การพัฒนาเพลิงอัดแท่งจากของเสียกระบวนการผลิตไบโอดีเซลและศึกษาพฤติกรรมการเผาไหม้, การประชุมวิชาการ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ ๔ วันพฤหัสบดีที่ 21 มิถุนายน 2555 ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- อัจฉรา อัครจุฑกุล, ชัยชันทา เสมสายัณฑ์, ณัฐพร ประภักดี, ณัฐธิดา เปี่ยมสุวรรณศิริ และ นิภาวรรณ ชูชาติ, (2554) การนำเปลือกทุเรียนและเปลือกมังคุดมาใช้ประโยชน์ในรูปเชื้อเพลิงอัดแท่ง, ประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49: สาขาวิทยาศาสตร์ 1-4 ก.พ. 2554, กรุงเทพฯ
- วีระชัย อาจหาญ, นิวัฒน์ คงกระพี้, กฤษกร รับสมบัติ ปภัส ชนะโรค และทิพย์สุภินทร์ หินชุย (2550) การศึกษาต้นแบบโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดเล็กสำหรับชุมชน, รายงานการประชุมวิชาการเรื่องโรงไฟฟ้าต้นแบบชีวมวลขนาดเล็กสำหรับชุมชนครบวงจร, สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, วันที่ 19-20 กรกฎาคม 2550 ,ณ.โรงแรมราชพฤกษ์ แกรนด์ไฮเทล จังหวัดนครราชสีมา. หน้า 103-163.
- ณัฐวุฒิ ดุษฎี, นิกราน หอมดวง, กัญญาพร ไชยวงศ์และ อภิชาติ สวนคำกอง (2551) การประเมินสมรรถนะระบบสูบน้ำโดยใช้น้ำมันดีเซลร่วมกับโปรตีนเคอร์แกลสเป็นเชื้อเพลิง การประชุมวิชาการเรื่องการถ่ายเทพลังงานความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อน ครั้งที่ 7 13-14 มีนาคม 2551 โรงแรมยูเรเชีย เชียงใหม่. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- R.Uma, T.C. Kandpalb, and V.V.N. Kishorea “Emission characteristics of an electricity generation system in diesel alone and dual fuel modes” Biomass and Bioenergy Vol27 195 – 203, 2004
- R.N. Singh, S.P. Singh, and B.S. Pathak “Investigations on operation of CI engine using producer gas and rice bran oil in mixed fuel mode” Renewable Energy Vol32 1565–1580, 2006
- A.S. Ramadhas, S. Jayaraj, and C. Muraleedharan “Dual fuel mode operation in diesel engines using renewable fuels Rubber seed oil and coir-pith producer gas” Renewable Energy Vol33 2077–2083,2007.
- N.R. Banapurmath, P.G. Tewari, and R.S. Hosmath “Experimental investigations of a four-stroke single cylinder direct injection diesel engine operated on dual fuel mode with producer gas as inducted fuel and Honge oil and its methyl ester (HOME) as injected fuels” Renewable Energy Vol.33 2007–2018,2008.