

บรรณานุกรม

- Alberto Orio., Jose Corella and Ian Narvaez. 1997. "Performance of Different Dolomites on Hot Raw Gas Cleaning from Biomass Gasification with Air", Ind. Eng. Chem. Res. 9(1997), 3800-3808.
- Biomass Gasification Technology and Utilisation. <http://members.tripod.de/cturare/ove.htm>. 2544.
- Claus Hindsgaul. "Low temperature Particle Filtration of Producer Gas with Low Tar Content", Technological University of Denmark Dept.of Energy Engineering,2000.
- FAO Forestry Department "Wood gas as engine fuel", 1986.
- Felicia Fock,Kirstine P.B Thomsen,Niels Houbak, Ulrik Henriksen. "The Pinch- method Applied on a Biomass Gasifier System", ECOS 2000 Conference July 5-7,2000 University of Twente,Enschede,The Netherlands.
- Linnhof,B., Townsend, D.W, Boland, D., Hewitt, G.F.,Thomas, B.E.A.Guy, A.R.,and Marsland, R.H. "A User Guide on process Integration for the Efficient Use ofEnergy", Warwick Printing,England,1984.
- P. Hasler*, Th. Nussbaumer.1999. "Gas cleaning for IC engine application from fixed bed biomass gasification",Biomass & Bioenergy,January,385-395.
- Robert HP , Don WG . "Perry's chemical engineer's handbook Sixth edition". New York: McGraw Hill, 1984.
- T.B Reed.; R. Walt and A. Das. "Superficial velocity – the key to downdraft gasification", Biomass conference of the Americas, 8/29/99, Oakland, CA.

Y.G.Pan., X. Roca and E. Velo. 1999. "Removal of tar by secondary air in fluidised bed gasification of residual biomass and coal ", Fuel. 78(1999), 1703-1709.

Z.A. Zainal., R. Ali and K.N. Seetharamu. 2001. "Prediction of performance of downdraft gasifier using equilibrium modeling for different biomass materials", Energy Conversion & Management. 42(2001), 1499-1515.

ชนากานต์ อาษาสุจริต. 2538. "การอบแห้งพริกโดยใช้โปรคิวเซอร์แก๊สจากเตาแก๊สแบบไหลขึ้น", ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีพลังงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

คนัย อร่ามธรรมพร. 2539, "การศึกษาคือความเป็นไปได้ในการนำพลังงานความร้อนจากโปรคิวเซอร์แก๊สมาเดินเครื่องยนต์สเตอร์ลิงโดยใช้ไอน้ำเป็นสารทำงาน", ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุณหภาพ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

ธีรพงษ์ ภาระบุญ. 2538. "การอบแห้งเนื้อวัวโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับพลังงานจากก๊าซชีววมวล", ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีพลังงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

ธีรวัฒน์ อภิชาติ และ สมเกียรติ กิจมงคลชัย. 2527. "การใช้พลังงานความร้อนจากกระบวนการ", ปรินญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา).

นิรมล ชุติเลิศวิทยากรณ์. 2537, "การหาภาวะที่เหมาะสมในการผลิตก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ด้วยวิธีซึมเพลกซ์", ปรินญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

บวรพรรณ คดีการ. "ตัวกรองที่เหมาะสมสำหรับระบบผลิตก๊าซเชื้อเพลิงจากถ่านไม้(Testing of Suitable Filter for Charcoal Gasifier)", วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี, 2529.

บัญญัติ นิยมวาส. “การพัฒนาระบบอบแห้งผลปาล์ม”, วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2544.

ปกรณ์ กุญชะพานิช และ พิเชฐคนัย ศรีสุขนันท์. 2526. “กระแสไฟฟ้าจากโปรคิวเซอร์แก๊ส”, ปรินญา วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา).

ปฐมพงศ์ ชี้อาทดี และ ณัฐวุฒิ ชีระเกียรติกำจร. 2543. “ศึกษาการใช้เชื้อเพลิงชีวะมวลแทนน้ำมันเตา ในหม้อไอน้ำ”, ปรินญาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา).

พิบูล แซ่จ้ง และ เสรี แซ่เด่น. 2527. “พัฒนาเตาผลิตก๊าซแบบไหลลงขนาดเล็ก”, ปรินญา วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา).

รัตนชัย ไพรินทร์, จงจิตร หิริฤตภ และอุชัช วิชชวรชาติ. 2541. “กระบวนการ Gasification และ การใช้พลังงานจาก Gasifier”, วารสารพลังงาน. (ตุลาคม-ธันวาคม 2541), 28-31.

วิบูลศักดิ์ ชูเกียรติเถิง และ .สุเอก ชูศักดิ์ 2526. “เตาผลิตก๊าซชีวะมวลแบบอากาศไหลตามขวาง”, ปรินญาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา).

วิโรจน์ บุญอำนวยวิทยา. 2536. “การวิเคราะห์และทำนายประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องผลิต ก๊าซเชื้อเพลิงจาก ถ่านหิน”, การประชุมทางวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ 8-9 มิถุนายน 2536 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. หน้า 234-249.

สมชาย คำรงค์ดี และ สมหมาย แซ่เต้. 2528. “พัฒนาเตาผลิตก๊าซจากไม้”, ปรินญาวิศวกรรม ศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา).

สุวัฒน์ พิพัฒน์พงศา และ กัญชัย แซ่ถิม. 2526. “การใช้พลังงานความร้อนจากขบวนการ”, ปรินญา วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา).