



บรรณานุกรม

- [1] กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน. (2543). รายงานพลังงานของประเทศไทย. กรุงเทพฯ : กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.
- [2] กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน. (2543). รายงานสถานการณ์ของประเทศไทย. กรุงเทพฯ : กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.
- [3] ชาเขียวไทย (ไม่ปรากฏวันที่ เดือน ปี ที่เผยแพร่) ประโยชน์จากชาเขียว สืบค้นเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2547 จาก: <http://www.greenteathai.com/faq.htm>
- [4] สุรีย์ จุญศักดิ์. (2543). การศึกษาการใช้พลังงานความร้อนจากเตาผลิตแก๊สชนิดไหลลงเพื่อใช้ในการผลิตเซรามิกส์. วิทยานิพนธ์ วศ.ม., มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- [5] วิภาวรรณ แสงสง่า. (2544). การเปรียบเทียบการผลิตเซรามิกส์โดยใช้พลังงานความร้อนที่ได้จากเตาแก๊สซีฟเฮอร์แบบ Updraft และ Downdraft. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- [6] Charles Y. Wereko-Brobby and Essel B. Hagan. (1996). " Biomass Conversion and Technology ". Singapore: John Willey and Sons.
- [7] นักสิทธิ์ คุ้มณาชัย. (2526). การถ่ายเทความร้อน(2). (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: ฟลิคส์เซ็นเตอร์.
- [8] สุพจน์ มุนินทร์ทรงกุล. (2544). เกณฑ์การเลือกอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนสำหรับการนำความร้อนทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรม วิทยานิพนธ์ วศ.ม., มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- [9] สมชาติ ไสภณวรรณฤทธิ์. (2537). การอบแห้งเมล็ดพืช. (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: คณะพลังงานและวัสดุ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- [10] วิทยา จงเจริญ และ บุญเลี้ยง ชัมศรีสกุล. (2530). Producer Gas ติดเครื่องยนต์แก๊สโซลีน. วิทยานิพนธ์ วศ.ม., มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- [11] ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม. (2539). โครงการการศึกษาการพัฒนาเตาเผาชีวมวลประสิทธิภาพสูงสำหรับอุตสาหกรรมขนบ. กรุงเทพฯ: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- [12] บวรพรรณ คติการ. (2529). ตัวกองที่เหมาะสมสำหรับผลิตแก๊สเชื้อเพลิงจากถ่านไม้. วิทยานิพนธ์ วศ.ม., สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

- [13] ธรากร สกุลพานิช และ ปิยวงษ์ ทิตธิวงษ์. (2530). การศึกษาถึงผลของตัวแปรต่างๆ ในกระบวนการผลิตแก๊สชีวมวลจากกะลามะพร้าว. วิทยานิพนธ์ วศ.ม., สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- [14] จงจิตร หิรัญลาม ชนากานต์ โจเซฟ เคดารี และ ศิริบุษ จินดารักษ์. (2542). การอบแห้งพริกโดยใช้โปรตีนเชอร์แก๊สจากเตาผลิตแก๊สแบบไหลขึ้น. วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา, 10(1), 68-77
- [15] ศิริศักดิ์ ศิริสมบุญ. (2544). การอบแห้งตะไคร้โดยใช้พลังงานจากโปรตีนเชอร์แก๊ส. วิทยานิพนธ์ วศ.ม., มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- [16] Arthayukti. (1984). " Air Gasification of Corn Cobs in a Turbular Open Top Batch Gasifier ". Thailand: Biomass Gasification in Thailand, National Energy Administration, Ministry of Science Technology and Energy.
- [17] Hoi, W.K. (1992). "Development of a 35 KW Rubberwood Gasifier". In Second International Energy Conference on Energy from Biomass Residues 17-19 August 1992. (pp 33-37). Kuala Lumpur: n.p.
- [18] Zainal and et al. (2001). Prediction of Performance of a Downdraft Gasifier using Equilibrium Modeling for Different Biomass Materials. Energy Conversion and Management, 42 (2001), 1499-1515.
- [19] Lincoln Yong and Carlson Pian. (2003). High-Temperature, Air-Blown Gasifier of Dairy-Farm Wastes for Energy Production. Energy, 28 (2003), 655-672.
- [20] Peter Mckendry. (2002). Energy Production from Biomass (part 3): Gasification Technologies. Bioresource Technology, 83 (2002), 55-63.
- [21] Dogru and et al. (2002). Gasification of Hazelnut Shells in a Downdraft Gasifier. Energy, 27 (2002), 415-427.
- [22] Adnan Midilli and et al. (2001). Combustible Gas Production from Sewage Sludge with a Downdraft Gasifier. Energy Conversion and Management, 42 (2001), 157-172.
- [23] Dasappa and et al. (2003). Biomass Gasifier – a Substitute to Fossil Fuel for Heat Application. Biomass and Bioenergy, 25 (2003), 637-649.

- [24] Borgianni and et al. (2002). Gasification Process of Wastes Containing PVC, Fuel, 81 (2002), 1827–1833.
- [25] Jayah and et al. (2003). Computer Simulation of a Downdraft Wood Gasifier for Tea Drying. Biomass and Bioenergy, 25 (2003), 459–469.
- [26] ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์. (2544). "พื้นฐานอุปกรณ์นำความร้อนทั้งกลับคืน". ใน เอกสารประกอบการอบรมเชิงปฏิบัติการ. เชียงใหม่: ม.ป.ท.
- [27] ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์. "การออกแบบระบบพลังงานความร้อน". กรุงเทพฯ: คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- [28] Holman. (1997). "Heat Transfer". (8th ed.), New York: McGraw-Hill.
- [29] สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน. (ไม่ปรากฏวันที่ เดือน ปี ที่เผยแพร่). ราคาแก๊สหุงต้ม. สืบค้นเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2547
จาก: http://www.eppo.go.th/retail_LPG_Prices.html
- [30] ธนาคารกรุงเทพ จำกัด(มหาชน). (ไม่ปรากฏวันที่ เดือน ปี ที่เผยแพร่). อัตราดอกเบี้ยเงินกู้. สืบค้นเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2547 จาก: <http://www.pea.com>
- [31] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. (1 สิงหาคม 2544). อัตราค่าไฟฟ้า. สืบค้นเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2547 จาก: <http://www.pea.co.th>
- [32] Ibarra E. Cruz. (1996). " Producer–gas Technology For Rural Applications ". Philippines: Philippine National Oil Company Energy Research Centre.
- [33] Sofer and Zaborsky. (1981). Biomass Conversion Processes for Energy and Fuels. (pp 234-290). New York: Plenum Press
- [34] ชนาภานต์ อาสาสุจริต. (2538). การอบแห้งพริกโดยใช้พลังงานความร้อนจากแก๊สชีววมวล. วิทยานิพนธ์ วท.ม., สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- [35] อุทัย วิชชุรชาติ. (2537). การออกแบบเครื่องต้มน้ำล้างที่ใช้เชื้อเพลิงชีววมวลในโรงสีข้าว โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระบบผู้เชี่ยวชาญ. วิทยานิพนธ์ วศ.ม., มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.