

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. 2550. อัตราค่าไฟฟ้า. บริการ. แหล่งที่มา: <http://www.pea.co.th/>, 14 กุมภาพันธ์ 2550.

กรมควบคุมมลพิษ. 2548 ก. รายงานหลักโครงการลดการใช้พลาสติกและโฟม.

_____. 2548 ข. รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ.2547.

_____. 2549 ก. รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ.2548.

_____. 2549 ข. ปัญหาสิ่งแวดล้อมจากขยะมูลฝอย. ขยะมูลฝอยและการใช้ประโยชน์. แหล่งที่มา: http://www.pcd.go.th/info_serv/waste_rubbish.htm, 25 สิงหาคม 2549.

_____. 2549 ค. **The Dangerous Dioxin.** Hazardous Materials. แหล่งที่มา: http://www.pcd.go.th/Info_serv/en_haz_dioxin.html, 15 กันยายน 2549.

_____. 2546. โครงการจัดทำฐานข้อมูลการลดและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยชุมชนของเทศบาล.

กรมเชื้อเพลิงพลังงาน. 2549. การนำเข้าถ่านหินแต่ละชนิด. การนำเข้าถ่านหินแต่ละชนิด. แหล่งที่มา: http://www.dmf.go.th/petro_focus/coal.volume3.htm, 25 สิงหาคม 2549.

วิภาวรรณ แสงสง่า. 2544. การเปรียบเทียบการผลิตเซรามิกส์โดยใช้พลังงานความร้อนจากเตาแก๊สซีไฟเออร์แบบ Updraft และ Downdraft. และการใช้ประโยชน์. แหล่งที่มา: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี.

วิรัช อรุณลักษณ์ดำรง. 2531. เตาเผาแก๊สแบบไหลขึ้นเพื่อการเผาไหม้โดยตรง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี.

- ศดับพร จันทราชฎร์, เจริญพร เลศสถิตชนากร และ ทรงชัย วิริยอำไพวงศ์. 2548. การผลิตเชื้อเพลิงแก่งแข็งจากถ่านไม้โสนโดยเทคนิคเอ็กซ์ทรูชัน, ใน การประชุมเชิงวิชาการเครื่อง่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1.
- สมรรัฐ เกิดสุวรรณ, สุธรรม ปทุมสวัสดิ์, มณฑิไล นรสิงห์ และ สุนีรัตน์ พิพัฒนมโนมัย. 2549. วิจัยและพัฒนาาระบบกำเนิดแก๊สเชื้อเพลิงจากขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงานขนาดเล็ก, น. 135-148. ใน สมรรัฐ เกิดสุวรรณ และ สุธรรม ปทุมสวัสดิ์, บรรณาธิการ. ระบบกำเนิดแก๊สเชื้อเพลิงจากชีวมวลและขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงาน: ทางเลือกใหม่ของพลังงานทดแทน ครั้งที่ 1. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ(เอ็มเทค), กรุงเทพฯ.
- ศุกรินทร์ ไชยกลางเมือง, โปรดปราน สิริธีรศาสน์, สุวิทย์ สุภา และ ประรณนา แก้วเพชร. 2548. สมบัติเชิงกลและกายภาพของถ่านหินอัดก้อนผสมตัวประสานชีวมวล, น. 282-294. ใน การประชุมวิชาการพลังงานระดับชาติ. สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2545. โครงการศึกษาและออกแบบรายละเอียดศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมแบบครบวงจร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี รายงานฉบับสมบูรณ์
- Bilitewski, B. 1985. **Recyclinganlagen fur Haus-und Gewerbeafalle (Recycling Plants for Household and Comercial Waste) in Beiheft 21 Mull & Abfall.** Erich Schemidt Verlag Berlin.
- Borgianni, C., P.De Filippis, F. Pochetti and M. Paolucci. 2002. Gasification process of wastes containing PVC. **Fuel** 14 (81): 1827-1833.
- Courtemanche, B. and Y.A. Levendis. 1998. A Laboratory study on the NO, NO₂, SO₂, CO and CO₂ emissions from the combustion of pulverized coal, municipal waste plastics and tires. **Fuel** 3 (77): 183-196.

Demirbas, A. and A. Sahin. 1998. Evaluation of biomass residue: 1. Briquetting waste paper and wheat straw mixtures. **Fuel Processing Technology** 55: 1998.

Environment and Plastic Industry Council (EPIC), Canadian Plastics Industry Association,. 2003. The Gasification of Residual Plastics Derived from Municipal Recycling Facilities. : 1-11.

European Commission-Directorate General Environment. 2003. **REFUSE DERIVED FUEL, CURRENT PRACTICE AND PERSPECTIVES (B4-3040/2000/306517/MAR/E3): Quality standards for solid recovered fuels.** 219.

Food and Agriculture Organization of The United Nation. 2006. **Type of gasifier.** Wood gas as engine fuel. แหล่งที่มา: <http://www.fao.org/docrep/t0512e/T0512e0a.htm>, 3 November 2006.

Global Environment Centre Foundation (GEC)and Japan Society of Industrial Machinery Manufacturers(JSIM),. 2006. **Crushing Resource Recovery and Recycling Equipment.** Introduction of Japanese Advanced Environmental Equipment. Available Source: http://www.gec.jp/JSIM_DATA/Contents/Contents_WASTE_2.html, November 2, 2006.

Kreith. 1993. **Course Notes for a Workshop on Solid Waste Management.** Research Triangle Park, North Carolina. 53 p.

Kaupp, A. and R.J. Coss. 1984. **Small scale gas producer-engine system.** Lengerich, Lengericher Handlesdruckerei.

Lau, S.T., W.H. Cheung, C.P. Wan, K.K.H. Choy, C.C. Leung, J.F. Porter, C.W. Hui and G.Mc. Kay. 2005. Removal of batteries from solid waste using trommel separation. **Waste Management.** 25: 1004-1012.

Manser, A.G.A. and A.A. Keeling. 1996. **Practical Handbook of Processing and Recycling Municipal Waste**. CRC Press, Boca Raton.

Master magnets LTD. 2006a. **Type K Permanent Overband Separator**. Products. Available Source:
http://www.mastermagnets.co.uk/component/option,com_/Itemid,0/option,content/task,view/id,69/, October 28, 2006.

Master magnets LTD. 2006b. **New Product - Low Cost Eddy Current Separator**. Products. Available Source: <http://www.mastermagnets.co.uk/>, October 28, 2006.

Mastral, F.J., E. Esperanza,, C. Berrueco, M. Juste and J. Ceamaos. 2003. Fluidized bed thermal degradation products of HDPE in an inert atmosphere and in air – nitrogen mixtures. **J.Anal.Appl. Pyrolysis** 70: 1-17.

Ohlsson, O.O., D.K. Walters and B.J. Goodman. 1991. **An overview of RDF processing systems: current status, design feature trends, in: C. Saltiel (Ed.), Refuse-Derived Fuel (RDF)-Quality, Standards and Processing, FACT 13 American Society of Mechanical Engineerings, NY, USA.**

Pinto, F., C.R.N. Andre, M. Miranda, I. Gulyurtlu and I. Cabrita. 2002. Co-Gasification study of biomass mixed with plastic wastes. **Fuel** 81: 291-297.

Progress Industries, inc.,. 2006. **Progress High Speed Screen**. Product. Available Source: <http://www.progressindustries.com/products/discscreen.html>, November 2, 2006.

Reed, T.B. and A. Das. 1988. **Handbook of Biomass Downdraft Gasifier Engine Systems**. U.S. Department of Energy, Colorado.

- Rotter, V.S., T. Kost, J. Winkler and B. Bilitewski. 2004. Material flow analysis of RDF-production process. **Waste management** 10 (24): 1005-1021.
- Tanthansakun, S., 1993. **Steam gasification in up-flow biomass gasifier**. Master Thesis, King Mounkut's Institute of Technology Thonburi.
- Tchobanoglous, G., H. Theisen and S. Vigil. 1993. **Integrated Solid Waste Management: Engineering Principles and Management Issues**. McGraw-Hill, Singapore.
- Vesilind, P.A., W. Worrell and D. Reinhart. 2002. **Solid Waste Engineering**. Bill Stenquist, United States of America.
- Watanabe, N., O. Yamamoto, M. Sakai and J. Fukuyama. 2004. Combustible and incombustible speciation of Cl and S in various components of municipal solid waste. **Waste management** 6 (24): 623-632.
- Wheeler, P.A., J.R. Barton and R. New. 1989. An empirical approach to the design of trammel screen for fine screening of domestic refuse. **Resource Conservation Recycle** 2 (4): 261-273.
- Yadong, Li., Liu. Henry and Ou. Zhang. 2001. High-pressure compaction of municipal solid waste to form dandified fuel. **Fuel Processing Technology** 74: 81-91.
- Yaman, S., M. Sahan, H. Haykiri-Acma, K. Sesen and S. Kucukbayrak. 2000. Production of fuel briquettes from olive refuse and paper mill waste. **Fuel Processing Technology** 68: 23-31.
- Yaman, S., M. Sahan, H. Haykiri-Acma, K. Sesen and S. Kucukbayrak. 2001. Fuel briquette from biomass-lignite blends. **Fuel Processing Technology** 72: 1-8.