

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กัญญา บุษยเกียรติ. 2544. **เชื้อเพลิงและการเผาไหม้**. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- กัญญาณี แสงเกียรติยุทธ. 2545. **การศึกษาเพื่อหาแนวทางการผลิตท่อน้ำซีเมนต์จากผงยางรถยนต์กับพอลิไวนิลคลอไรด์**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง.
- กุลยศ สุวันทโรจน์. 2545. **การศึกษาเวลาการเผาไหม้และอัตราเร็วการเผาไหม้ของขยะชุมชนผสมลิกไนต์ในเตาฟลูอิดไชด์เบด**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- กู๊ดเยียร์ ประเทศไทย. 2549. **ขั้นตอนผลิตยาง**. แหล่งที่มา: http://www.goodyear.co.th/tyre_school/tyre_make.html, 23 มีนาคม 2549.
- กู๊ดเยียร์ ประเทศไทย. 2549. **สารความรู้เรื่องยาง**. แหล่งที่มา: http://www.goodyear.co.th/tyre_school/specs.html, 23 มีนาคม 2549.
- โกศล อมรไชย. 2540. **การออกแบบเตาเผาขยะชุมชนและศึกษาตัวแปรที่มีผลต่อการเผาไหม้และการปลดปล่อยก๊าซมลพิษ**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- จเร ทิมปนวิสัย และปิณฑิต์ ตรีวงศ์. 2542. **การวิเคราะห์และปรับปรุงระบบการวัดค่าความร้อนของเชื้อเพลิงแข็งด้วยบอมบ์และบอยเลอร์แคลอรีมิเตอร์**. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, กรุงเทพฯ.
- จิตพงษ์ กิจพลาไพบูลย์. 2536. **การวิเคราะห์สมรรถนะของเตาเผาเหล็ก**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

เดชะ ตันมีสุข. 2535. การวิเคราะห์สมรรถนะของเตาเผาเหล็ก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

ตระการ ก้าวกลีกรรม. 2005. โรงงานไฟฟ้า. Available Source. <http://www.polytechnic.ac.th/school/Electrical/power%20plant.htm>, March 23, 2006.

ทงศักดิ์ วัฒนา. 2547. วิศวกรรมยานยนต์: ยางรถยนต์. แหล่งที่มา: http://industrial.se-ed.com/itr130/itr130_170.asp#1, 28 กรกฎาคม 2548.

นฤทัย มงคลเลิศศิริสุข. 2537. การศึกษาลักษณะเฉพาะของลิกไนต์ในประเทศไทย สำหรับเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

เบญจวรรณ วนวิษาเอนทร์. 2537. การพัฒนาเตาฟลูอิดไดซ์เบด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

พงษ์ธร แซ่อูย. 2548. ยาง ชนิด สมบัติ และการใช้งาน. บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน), กรุงเทพฯ.

มหาวิทยาลัยมหิดล. 2547. ชนิดของยางและการใช้งาน. แหล่งที่มา: http://rubber.sc.mahidol.ac.th/RTU/information3_1.htm, 23 มีนาคม 2549.

มหาวิทยาลัยมหิดล. 2547. ยางสังเคราะห์. แหล่งที่มา: http://rubber.sc.mahidol.ac.th/RTU/information3_2.htm, 23 มีนาคม 2549.

อุบล ลาภแก้ว. 2541. การศึกษาพารามิเตอร์และพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของระบบความร้อนของเตาเผาขยะแบบหมุน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

วัชรระ เพิ่มชาติ และ สมพร ธเนศวานิชย์. 2545. การเผาไหม้ในระบบฟลูอิดไดซ์เบด. วารสารประสิทธิภาพพลังงาน 11(5): 32-34.

วิสูตร เสือปาน. 2549. การผลิตยางรถยนต์. แหล่งที่มา: http://industrial.se-ed.com/itr82/itr82_103.asp, 28 กรกฎาคม 2548.

ศูนย์วิศวกรรมคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. 2547. การปรับแต่งหัวเผาในหม้อไอน้ำเพื่อการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, กรุงเทพฯ.

สมรัฐ เกิดสุวรรณ. 2539. การศึกษาสภาวะทางความร้อนและพลศาสตร์ของไหลแบบ 3 มิติ ของเตาเผามูลฝอยแบบหมุน. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, กรุงเทพฯ.

สมรัฐ เกิดสุวรรณ. 2542. การออกแบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อแบบควบคุมอากาศขนาด 50 กิโลกรัมต่อชั่วโมง. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, กรุงเทพฯ.

สุชัย ศิวิมลพันธ์. 2533. เทคโนโลยีไอน้ำ. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), กรุงเทพฯ.

Frank P. Incropera David P. Dewitt. 1996. Introduction to Heat Transfer. John Wiley & Sons Inc. , London.

สุทธิโรจน์ เจริญรัตน์. 2546. การจำลองการเผาไหม้มูลฝอยภายใต้สภาวะสมดุลทางเคมี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

อาจณรงค์ คุปตะบุตร และ คณะ. 2538. การเผาไหม้เชื้อเพลิง และการบำรุงรักษาหัวเผา. กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ.

Accetta A. and Vergnaud J.M.. 1982. Rubber Recycling – Upgrading of Scrap Rubber Power by Vulcanization II. **Rubber Chemistry and Technology** 55(4): 961-966.

Babcock Power Inc.. 2005. **Stokers - Water-Cooled Oscillating Grate Stoker**. Available
Source: <http://www.babcockpower.com/index.php?option=products&task=viewproduct&coid=21&proid=89>, March 17, 2006.

- Bridgestone South Africa. 2002. **Tyre Construction**. Available Source: <http://www.firestone.co.za/content.asp?id=198>, March 23, 2006.
- Buble A.S.. 1984. **Fluidized Bed Combustion of Linite**. Master Thesis, Asian Institute of Technology.
- Burgoyne M.D., Leaker G.R. and Krekic Z.. 1976. The Effect of Reusing Ground Flash and Scrap Rubber in Parent Compound. **Rubber Chemistry and Technology** 49(49): 375-378.
- Chris Longhurst. 2006. **The wheel & Tyre Bible**. Available Source: http://www.carbibles.com/tyre_bible.html, March 23, 2006.
- Cooper Tire & Rubber Company. 2006. **Tyre Construction**. Available Source: <http://www.coopertire.com/us/en/information/info-construction.asp>, March 23, 2006.
- Davidson J.F.. 1993. **Reflections on Fluidized Combustion – a Lesson for The Future**. International Conference on Combustion & Emission Control. Cardiff, UK.
- Detroit Stoker Company. 2004. **for Waste to Energy Systems**. Available Source: <http://www.detroitstoker.com/reciprograte.cfm> , March 17, 2006.
- E. Natarajan, A. Nordin and A. N. Rao. 1997. Overview of Combustion and Gasification of Rice Husk in Fluidized Bed Reactors. **Biomass** 14: 533-146.
- Ekono Oy. 1980. **Power and Heat Plants**. Forestry Department, Helsinki.
- Encyclopædia Britannica, Inc.. 2006. **Carbonization processes**. Available Source: <http://www.britannica.com/eb/article-81716>, March 25, 2006.

Encyclopædia Britannica, Inc.. 2006. **Coal Tar**. Available Source:

<http://www.britannica.com/eb/article-9024505>, March 25, 2006.

Energy Products of Idaho. 2005. **Fluidized Bed Gasifiers**. Available Source: http://www.energyproducts.com/fluidized_bed_gasifiers.htm, March 23, 2006.

http://www.energyproducts.com/fluidized_bed_gasifiers.htm, March 23, 2006.

Fossil Energy Office of Communications. 2005. **Cleaning up Coal**. Available Source:

http://fossil.energy.gov/education/energylessons/coal/coal_cct4.html, March 23, 2006.

Frank M. Gentry. 1928. **The Technology of Low Temperature Carbonization**. The Williams & Wilkins Co., Baltimore.

Frank M. Gentry. 1928. **The Technology of Low Temperature Carbonization**. Available

Source: <http://www.rexresearch.com/coal/6chap/6chap.htm>, March 23, 2006.

Frank P. Incropera David P. Dewitt. 1996. **Introduction to Heat Transfer**. John Wiley & Sons Inc. , London.

G.Barducci et al. 1999. The Greve in Chianti Project. **Renewable Energy** 16: 1041-1044.

E. Natarajan, A. Nordin and A. N. Rao. 1997. Overview of Combustion and Gasification of Rice Husk in Fluidized Bed Reactors. **Biomass** 14: 533-146.

Hardarshan S. Valia. 2004. **Coal Production**. Available Source. <http://www.steel.org>, March 23, 2006.

Hidetaka Urakubo et al. 2538. คู่มือฝึกอบรมการอนุรักษ์พลังงานภาคปฏิบัติด้านความร้อน. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, กรุงเทพฯ.

- James A. Plambeck . 1996. **The Fuel Industry: Wood, Coal, and Domestic Gas.** Available Source. <http://www.psigate.ac.uk/newsite/reference/plambeck/chem1/p01264a.htm>, March 23, 2006.
- Kumho Tire Co., Inc.. 2004. **Tire Guide.** Available Source: <http://www.kumhotire.com/int/Tires/CommVehicle03.jsp>, March 23, 2006.
- M.M. Hoque and S.C. Bhattacharya. 2001. Fuel Characteristics of Gasified Coconut Shell in a Fluidized and a Spouted Bed Reactor. **Energy** 26: 101-110.
- Mick Hutton. 2004. **Types & Applications in 4wd Tyres Tyre.** Available Source: http://www.beadell.com.au/tyre_information.htm, March 24, 2006.
- Phuket City Hall. 2004. **ระบบเผามูลฝอย.** Available Source: http://www.phuketcity.go.th/html/incinerator/pm_inc03.html, March 17, 2006.
- R.C.Brown. 2006. **Tires (and Wheels).** Available Source: <http://www.4crawler.com/Diesel/Tires.shtml>, March 23, 2006.
- Rajalingam P., Sharp J. and Baker W.E.. 1995. Ground Rubber Tire/Thermoplastic Composites: Effect of Different Ground Rubber Tires. **Rubber Chemistry and Technology** 66: 664-677.
- S.C. Saxena and L.A. Thomas. 1995. An Equilibrium Model for Predicting Flue Gas Composition of an Incinerator. **International Journal of Energy Research** 19(4): 317-327.
- The Scottish Agricultural College. 2001. **Converting willow to energy.** Available Source: http://www.sac.ac.uk/envsci/External/WillowPower/Conversion.htm#Conversion_methods, March 23, 2006.

Toyo Tire & Rubber Co.,Ltd. 2001. **Construction**. Available Source:

http://www.toyojapan.com/new_tires/tranpath_mt/index3.html, March 23, 2006.

Waste Management Siam. 2004. **Fluidized-Bed Combustor**. Available Source:

http://www.wms-thailand.com/bpec_facilities.php, March 23, 2006.