



บรรณานุกรม

- [1] คณะทำงานวารสารนโยบายพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. (2550). **นโยบายพลังงาน**. สืบค้นเมื่อ 29 ธันวาคม 2551, จาก <http://www.eppo.go.th/vrs/VRS78.html>
- [2] กระทรวงพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (2551). **ศักยภาพชีวมวลในประเทศไทย**. สืบค้นเมื่อ 29 ธันวาคม 2551, จาก <http://www.dede.go.th/dede/index.php?id=437>
- [3] ศูนย์ส่งเสริมพลังงานชีวมวล. (2549). **ชีวมวล**. ม.ป.ท.: มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม.
- [4] ศิริบุษ จินดารักษ์. (ม.ป.ป.). **รายวิชา 262361 : การเปลี่ยนรูปชีวมวลเป็นพลังงาน Biomass conversion to energy**. พิษณุโลก: ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์.
- [5] วิวัฒน์ ภัททิยธนี. (2549). **เทคโนโลยีไอน้ำ**. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- [6] มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม. (29 พฤศจิกายน 2551). **พลังงานชีวมวล: ความหมายพืชชีวมวล และองค์ประกอบที่มีผลต่อการผลิตไฟฟ้า**. สืบค้นเมื่อ 29 ธันวาคม 2551, จาก http://jettanadee.net/Global_Warming/wordpress/?p=127
- [7] จากวิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. (ม.ป.ป.). **ยูคาลิปตัส**. สืบค้นเมื่อ 4 มกราคม 2552, จาก <http://th.wikipedia.org>
- [8] กองประมงน้ำจืด กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (3 ธันวาคม 2551). **ชื่อวิทยาศาสตร์ไมยราพยักษ์**. สืบค้นเมื่อ 4 กุมภาพันธ์ 2552, จาก <http://ass.prachinarea.net/webpagetree/mrn2.html>
- [9] สำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี. (16 ธันวาคม 2551). **ชื่อวิทยาศาสตร์ข้าวโพด**. สืบค้นเมื่อ 1 กุมภาพันธ์ 2552, จาก http://www.rspg.thaigov.net/plants_data/use/oil1.htm
- [10] มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม. (ม.ป.ป.). **Biomass analysis**. สืบค้นเมื่อ 4 มีนาคม 2552, จาก www.efe.or.th/download/Heating%20Value.pdf

- [11] Sahataya Ladpala. (2008). Management model of sustainable biomass gasified power generation system for community in Thailand. Thesis M.S. Naresuan University, Phisanulok.
- [12] กรมพัฒนาพลังงานทดแทน กระทรวงพลังงาน. (ม.ป.ป.). **ค่าความร้อนของชีวมวล**. ม.ป.ท.: ม.ป.พ.
- [13] สมชัย อัครทิวา และขวัญจิต วงษ์ชารี. (2551). **เทอร์โมไดนามิกส์**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ แมคกรอ-ฮิล.
- [14] สำเริง จักรใจ. (2547). **การเผาไหม้**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- [15] กิตติ จันทรแสงศรี. (2535). **การวิเคราะห์สมรรถนะเชิงความร้อนของหม้อไอน้ำแบบบด หลอดไฟ**. กรุงเทพฯ: สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- [16] สราวุธ ฤกษ์พันธุ์. (2550). **การวิเคราะห์สมรรถนะหม้อไอน้ำขนาดเล็กความดันต่ำ (สำหรับอุตสาหกรรม SME)**. กรุงเทพฯ: สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- [17] อนันต์ พงศ์ธรรมาพานิช, สุขฤดี นาถกรณกุล, บงกช ประสิทธิ์ และสหทัย ลาตปาละ. (2549). **การผลิตไอน้ำความดันสูงด้วยพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์และชีวมวล เพื่อนำไปสู่การผลิตกระแสไฟฟ้าสู่ชุมชน**. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- [18] สหทัย ลาตปาละ, นิพนธ์ เกตุจ้อย และวัฒน์พงษ์ รัชชวิเชียร. (23-25 พฤษภาคม 2550). **การประเมินประสิทธิภาพระบบผลิตแก๊สชีวมวล**. ใน การประชุมเชิงวิชาการ เครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: โรงแรมไอบีฮกสกาย.
- [19] กิตติ ธนกรพิสุทธ์. (2549). **หม้อไอน้ำระบบอัตโนมัติกับการอนุรักษ์พลังงาน**. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิศวกรรมควบคุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- [20] พิริยะ ทองเชียว. (2550). **การวิเคราะห์ปัจจัยทางด้านการเผาไหม้ต่อการทำงานของหม้อไอน้ำเชื้อเพลิงถ่านหินบดละเอียด**. เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- [21] ศิริพรรณ วงษ์สมศรี. (2548). **การจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อหาสมรรถนะเชิงความร้อนของหม้อไอน้ำแบบหลอดไฟ**. กรุงเทพฯ: สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

- [22] ชัยวัฒน์ ภาวระก้านตรง และวุฒิสักดิ์ ทะนวนรัมย์. (2537). **ได้ศึกษาการวิเคราะห์พลังงานในหม้อไอน้ำแบบใช้ถ่านหินบิทูมินัส**. วิทยานิพนธ์ วท.ม. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, กรุงเทพฯ.
- [23] กิตติพงษ์ จรุงจิตต์ และสาโรจน์ บัวบุชา. (2534). **การศึกษาหม้อไอน้ำแบบฟลูอิดไดซ์เบสขนาดเล็ก**. วิทยานิพนธ์ วท.ม. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, กรุงเทพฯ.
- [24] วชิรี แก้วบุญสง. (2541). **การหาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการเผาไหม้ในหม้อไอน้ำน้ำมันเตาโดยการประเมินค่าใช้จ่าย**. วิทยานิพนธ์ วท.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, กรุงเทพฯ.
- [25] J.R. Rodriguez Vasquez, R. Rivas Perez, J. Sotomayor Moriano and J.R. Peran Gonzalez. (2008). System identification of steam pressure in a fire-tube boiler. *Computers and Chemical Engineering*, 12(32), 2839-2848.
- [26] Srdjan Belosevic, Miroslav Sijercic, Dragan Tucakovic and Nenad Crnomarkovic. (2008). A numerical study of utility boiler tangentially-fired furnace under different operating conditions. *Fuel*, 15-16(87), 3331-3338.
- [27] J. Bujak. (2008). Mathematical modeling of a steam boiler room to research thermal efficiency. *Energy*, 12(33), 1779-1787.
- [28] Feng Ren, Zhengqi Li, Jianping Jing, Xiaohui Zhang, Zhichao Chen and Juwei Zhang. (2008). Influence of the adjustable vane position on flow and combustion characteristics of a down-fired pulverized-coal 300 MW_e utility boiler. *ScienceDirect*, 12(89), 1297-1305.
- [29] Keeley L. Bignal, Sam Langridge and John L. Zhou. (2008). Release of polycyclic aromatic hydrocarbons, carbon monoxide and particulate matter from biomass combustion in a wood-fired boiler under varying boiler conditions. *Atmospheric Environment*, 39(42), 8863-8871.