

## เอกสารอ้างอิง

1. ฐานิตย์ เมธิยานนท์, 2547, “การศึกษาผลของตัวประสานที่ผลิตจากฟางข้าวต่อสมบัติทางกายภาพของเชื้อเพลิงอัดแท่ง”, การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, ครั้งที่ 18, 18-20 ตุลาคม 2547, จังหวัดขอนแก่น, หน้า 779-783.
2. ประสาน สถิตย์เรืองศักดิ์, 2549, “การศึกษาการผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งด้วยเทคนิคเอ็กซ์ทรูชันจากกะลามะพร้าวโดยใช้ฟางข้าวหมัก และโมลาสเป็นตัวประสาน”, วารสารสงขลานครินทร์ฉบับ-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ฉบับที่ 6 พ.ย.-ธ.ค., หน้า 1305-1316.
3. ประสาน สถิตย์เรืองศักดิ์, 2549, “การผลิตเชื้อเพลิงแข็งอัดแท่งจากถ่านไม้ยางพาราด้วยเทคนิคเอ็กซ์ทรูชันโดยใช้แป้งเปียกเป็นตัวประสาน”, การประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย, ครั้งที่ 2, 27-29 กรกฎาคม 2549, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, หน้า 83-88.
4. รัตติยา มณีศรี, 2539, การพัฒนาการใช้วัชพืชเพื่อแทนไฟเบอร์บอร์ด, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาเคมี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, หน้า 95-98.
5. Odozi, T.O., Akaranta, O. and Ejike, P.N., 1986, “Particle boards from Agricultural Waste”, **Agricultural Waste Technology**, Vol. 16, No. 3, pp 237-240.
6. ประลองค์ ดำรงค์ไทย, 2541, “แท่งเชื้อเพลิงเขียวเพื่อทดแทนฟืนและถ่าน”, วนสาร, ฉบับที่ 55, หน้า 53-60.
7. Husian, Z., Zainac, Z. and Addullah, Z., 2002, “Briquetting of palm fiber and shell from the processing of palm nuts to palm oil”, **Biomass and Bioenergy**, Vol. 22, No. 10, pp. 505-509.
8. อภิรักษ์ สวัสดิ์กิจ, 2551, “การผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากขี้เถ้าแกลบผสมขังข้าวโพด และกะลามะพร้าวด้วยเทคนิคเอ็กซ์ทรูชันโดยใช้แป้งเปียกเป็นตัวประสาน”, การประชุมวิชาการเครือข่ายการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา, 17-19 มกราคม 2551, มหาวิทยาลัยศรีพระทุม, หน้า 454-457.
9. Xianglang, Z., Deping, X., Zhihua, X. and Qingru, C., 2001, “The effect of different treatment condition on binder preparation for lignite briquette”, **Fuel Processing Technology** [Electronic], Vol. 73, pp. 185-196, Available : Elsevier / Science Direct [22 มกราคม 2550].
10. Mayoral, M.C., Izquierdo, M.T., BleZa, M.J., Andress, J.M., Rubio, B. and Miranda, J.L., 2001, “DSC study of curing in smokeless briquetting”, **Thermochemica Acta** [Electronic], Vol. 371, No.pp.41-44, Available : Elsevier / Science Direct [14 มกราคม 2550].

11. Alexy, P., Kosikova, B. and Podstranska, G., 2000, “The effect of blending lignin with polyethylene and polypropylene on physical properties”, **Polymer** [Electronic], Vol. 41, pp. 4901-4908, Available : Elsevier / Science Direct [12 มีนาคม 2550].
12. Richard, S.R., 1989, “Physical of Fuel Briquettes”, **Fuel Processing Technology** [Electronic], Vol. 25, pp.89-100, Available : Elsevier / Science Direct [8 มีนาคม 2550].
13. สำเร็จ สุชานุชุตม์, 2545, การศึกษาการเดินเครื่องยนต์แก๊สโซลีนโดยใช้โปรดิเวเซอร์แก๊สจากผักตบชวาอัดแท่ง, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาเทคโนโลยีพลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 18-20.
14. Tanthansakun, S., 1993, **Steam Gasification Up-Flow Biomass Gasifier**, Thesis, Master of Engineering, Energy Management Technology Program, King Mongkut’s Institute of Technology Thonburi, pp. 14-117.
15. วีระชัย อัจหาญ, 2550, “การศึกษาต้นแบบโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดเล็กสำหรับชุมชน”, การสัมมนาเผยแพร่ผลงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 19-20 กรกฎาคม 2550, โรงแรมราชพฤกษ์ แกรนด์ไฮเทล จ.นครราชสีมา, หน้า 103-161.