

- เอกสารอ้างอิง -

- [1] สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, 2554, ชีวมวล วัสดุเหลือใช้สู่พลังงานทดแทน, วารสารนโยบายพลังงาน ฉบับที่ 93 กรกฎาคม-กันยายน 2554 กระทรวงพลังงาน
- [2] สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, องค์ประกอบหลักและค่าความร้อนของชีวมวล <http://www.thaigoodview.com>, 2522, การแปรรูปชีวมวลเป็นพลังงาน
- [3] วิถีพีเดีย สารานุกรมเสรี, 2555, พลังงานแสงอาทิตย์, [ข้อมูลออนไลน์], <http://th.wikipedia.org>
- [4] U.S. National Renewable Energy Laboratory. <http://www.nrel.gov>
- [5] ศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2552, การศึกษาวิจัย ถ่ายทอดการเพิ่มผลิตภาพ และการประหยัดพลังงานในการประกอบกรร, รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์
- [6] ชัชวาลย์ อะกะปะน, 2550, การเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตลำไยอบแห้งทั้งเปลือกด้วยเตาอบที่ใช้ความร้อนจากแก๊สหุงต้ม ใช้น้ำ และ ฟืน, วิทยานิพนธ์, บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร
- [7] Solar Energy Research and Training Center, 2552, เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์, มหาวิทยาลัยนเรศวร [ข้อมูลออนไลน์] วันที่ 25 ธันวาคม 2552, <http://www.iire.nu.ac.th>
- [8] ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์, 2549, การพัฒนา สาธิตระบบอบแห้งสำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปไม้และจักรสาน, รายงานวิจัย, กรมพัฒนาทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน และภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- [9] Erick Cesar Lopez-Vidan^a, Lilia L. Mendez-Lagunas and Juan Rodriguez-Ramirez. (2013). "Efficiency of a hybrid solar-gas dryer" *Solar Energy* 93. (pp. 23–31). Oaxaca, Mexico : Instituto Politecnico Nacional.
- [10] B.M.A. Amer^a, M.A. Hossain^b and K. Gottschalk. (2010). "Design and performance evaluation of a new hybrid solar dryer for banana" *Energy Conversion and Management* 51. (pp. 813–820). Giza, Egypt : Cairo University.
- [11] A. Madhlopa and G. Ngwalo. (2007). "Solar dryer with thermal storage and biomass-backup heater" *Solar Energy* 81. (pp. 449–462). Malawi : Malawi Polytechnic.
- [12] Jaishree Prasad, V.K. Vijay, G.N. Tiwari and V.P.S. Sorayan. (2006). "Study on performance evaluation of hybrid drier for turmeric (*Curcuma longa* L.) drying at village scale" *Journal of Food Engineering* 75. (pp. 497–502). New Delhi : Indian Institute of Technology.
- [13] Jaishree Prasad and V.K. Vijay. (2005). "Experimental studies on drying of *Zingiber officinale*, *Curcuma longa* l. and *Tinospora cordifolia* in solar-biomass hybrid drier" *Renewable Energy* 30. (pp. 2097–2109). New Delhi : Indian Institute of Technology.

- [14] E. Tarigan and P. Tekasakul. (2005). "Mixed-Mode Natural Convection Solar Dryer with Biomass Burner and Heat Storage Back-up Heater" ANZSES 2005. (pp. 1–9). Bangkok: King Mongkut's University of Technology Thonburi.
- [15] Arnold R. Elepaño and Karen T. Satairapan. (2001). "A Solar-Biomass Dryer for Pineapple" Philippine Society of Agricultural Engineers National Convention. Laguna : University of the Philippines Los Baños.
- [16] วิลาวัลย์ ปันอิน, ณัฐณี วรยศ และ ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์. (2555). " การประเมินพลังงาน และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโรงคั่วอบแห้งแสงอาทิตย์" การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13. วันที่ 4-5 เมษายน 2555 จังหวัดเชียงใหม่.
- [17] เวียง อากรชี่, พิมล วุฒิสินธ์, ชูศักดิ์ ชวประดิษฐ์, บัณฑิตา แสงวงษา, พุทธิธินันท์ จารุวัฒน์, ตัญญา กองช่างและ สอนอง อมฤกษ์. (2551). "วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการอบแห้งลำไยแบบชาวบ้าน" วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยว. กรมวิชาการเกษตร. หน้า 14-28.
- [18] ฉันทนา พันธุ์เหล็ก, ศิริสุข จินดารักษ์ และ จอมภพ แววศักดิ์. (2547). "การอบแห้งพริกชี้ฟ้าโดยใช้เครื่องอบแห้งลำไย" Science Journal NU 2004. หน้า 49-59.
- [19] สมชาติ โสภณธรรมฤทธิ์, 2540, การอบแห้งเมล็ดพืชและอาหารบางประเภท, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, พิมพ์ครั้งที่ 7, 338 หน้า
- [20] ชัยชาญ ฤทธิเกรียงไกร, 2552, พลังงานทดแทน: พลังงานชีวมวลกับศักยภาพในประเทศไทย, บทความทั่วไป, วารสารโลกพลังงาน Energy Word Journal, สถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ [ข้อมูลออนไลน์] วันที่ 25 ธันวาคม 2552, <http://teenet.chiangmai.ac.th/emac/journal/2004/23/02.php>