

## เอกสารอ้างอิง

1. สุทธิศักดิ์ แก้วนก, 2550, การพัฒนาระบบรมควันยางแผ่นด้วยพลังงานจากรังสีอาทิตย์เป็นพลังงานเสริม, วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
2. สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร, สถิติยาง [Online], Available : [http://www.rubberthai.com/rubberthai/stat/state\\_index.html](http://www.rubberthai.com/rubberthai/stat/state_index.html) [25มิถุนายน 2553].
3. พงษ์ศักดิ์ อยู่มั่น, ศิริชัย เทพา และพิชัย นามประกาย, 2550, "เปรียบเทียบการอบแห้งยางพาราแผ่นด้วยการรมควันและอบแห้งด้วยพลังงานแสงอาทิตย์", การประชุมวิชาการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุครั้งที่ 1, 31 สิงหาคม 2550, กรุงเทพมหานคร.
4. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม, ข้อกำหนดมาตรฐานยางแผ่นรมควัน ชั้น 1-3 (มอก. 980 – 2533).
5. Cengel, Y.A. and Boldes, M.A., 2006, **Thermodynamics an Engineering Approach**, 5<sup>th</sup>ed., McGraw-Hill, New York.
6. Colak, N. and Hepbasli, A., 2009, "A Review of Heat Pump Drying: Part 1 – System, Models and Studies", **Energy Conversion and Management**, Vol. 50, pp. 2180 – 2186.
7. Li, Y.L., Zhang, X.S and Cai, L., 2007, "A Novel Parallel-Type Hybrid-Power Gas Engine Driven Heat Pump System", **International Journal of Refrigeration**, Vol. 30, pp. 1134 – 1142.
8. Heywood, J., **Internal Combustion Engine Fundamentals**, McGraw-Hill, New York.
9. นิวัฒน์ สุวรรณเสริม, พิลาวลัย สงวนไชยไผ่วงศ์และ อรรถพร กุ่มจินดา, 2551, เครื่องอบแห้งพลังงานรังสีอาทิตย์เพื่ออบแห้งมะเขือเทศราชินีแช่แข็ง, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร.
10. Fatouh, M., Metwally, M.A., Helali, A.B. and Shedid, M.H., 2006, "Herbs Drying Using Heat Pump Dryer", **Energy Conversion and Management**, Vol. 46, pp. 2629 – 2643.
11. Lazzarin, R. and Noro, M., 2006, "District Heating and Gas Engine Heat Pump: Economic Analysis Based on a Case Study", **Applied Thermal Engineering**, Vol. 26, pp. 193-199.
12. Fatouh, M., Metwally, M.A., Helali, A.B. and Shedid, M.H., 2006, "Herbs Drying Using Heat Pump Dryer", **Energy Conversion and Management**, Vol. 46, pp. 2629 – 2643.

13. ประเทือง พันแก้ว,เดช ดำรงค์ศักดิ์ และตะวัน สุจริตกุล2544, "สภาวะการทำงานที่เหมาะสมของระบบปรับอากาศแบบอัดไอขับเคลื่อนโดยเครื่องยนต์สันดาปภายในที่ใช้ก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิง", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 17, 15 ตุลาคม 2546, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
14. สุนีย์พร พรหมดวง, 2546, การอบแห้งตะไคร้ด้วยบั้งความร้อน, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
15. American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineer, **มาตรฐานระบบปรับอากาศ ASHRE.**
16. E-Learning มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, **ตารางที่ 1.5 ค่าความร้อนของเชื้อเพลิง** [Online], Available : [http://mte.kmutt.ac.th/mte\\_learning/Energ\\_Conservation\\_in\\_Industrial\\_Plant/table/table 5.html](http://mte.kmutt.ac.th/mte_learning/Energ_Conservation_in_Industrial_Plant/table/table%205.html) [ 20 เมษายน2556].
17. กรมพัฒนาพลังงานทดแทน กระทรวงพลังงาน, **พลังงานก๊าซชีวภาพ** [Online], Available : [http://www.dede.go.th/dede/index.php?option=com\\_content&view=article&id=141&Itemid=122&lang=th](http://www.dede.go.th/dede/index.php?option=com_content&view=article&id=141&Itemid=122&lang=th) [ 20 เมษายน2556]
18. THERMOPEDIA, **METHAN** [Online], Available :<http://www.thermopedia.com/content/951/>[ 20 เมษายน2556].
19. THERMOPEDIA, **CARBON DIOXIDE** [Online], Available : <http://www.thermopedia.com/content/613/?tid=110&sn=7> [ 20 เมษายน2556].
20. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ , **2.การผลิตยางแผ่นรมควัน** [Online], Available : <http://kb.psu.ac.th/psukb/bitstream/2553/4019/11/ch2.pdf> [ 20 เมษายน2556].
21. ประสาน สถิตย์เรืองศักดิ์ 2555, "เทคโนโลยีการอบ-รมควันยางพารา แบบประหยัดพลังงาน", **Technology**,ฉบับที่ 39 ประจำเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม 2555.