

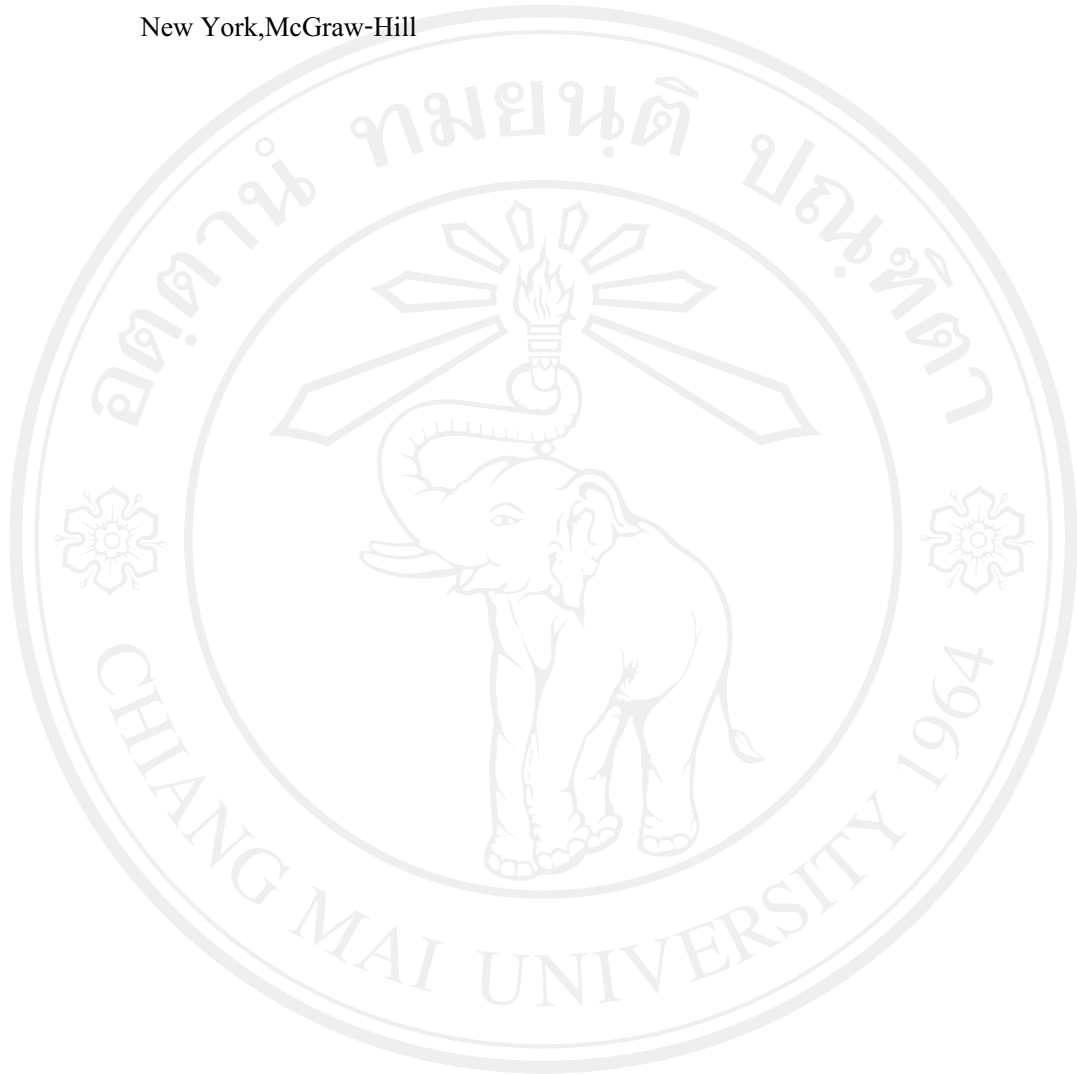
เอกสารอ้างอิง

- กฤษฎา วิสวธีรานนท์. หลักการทำงานและเทคนิคการใช้งานอินเวอร์เตอร์. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- จุฑารัตน์ บุญปัญญา. “การพัฒนาสมการจลนพลศาสตร์ของการอบแห้งกล้วยน้ำว้าสไลด์”. การถ่ายทอดพลังงานความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนครั้งที่ 9, (2553) : 57-62.
- ฐานิตย์ เมธิยานนท์. การอบแห้งโดยใช้ปั๊มความร้อนในระดับอุตสาหกรรม. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.
- เบญจมาศ ศิลาชัย. กล้วย. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ, 2545.
- ไพโรจน์ จันทรแก้ว. การออกแบบเครื่องอบแห้งแบบปั๊มความร้อนสำหรับลำไยเฉพาะเนื้อ. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม เครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2548.
- เมธาวุฒิ โชติสวัสดิ์. ผลกระทบของวิธีการควบคุมอุณหภูมิและเงื่อนไขการอบแห้งที่มีต่อสมรรถนะของเครื่องอบแห้งแบบปั๊มความร้อน. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550.
- วสิน เรืองกำเนิด. การประเมินสมรรถนะการอบแห้งสมุนไพรโดยใช้เครื่องอบแห้งแบบปั๊มความร้อน. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2548.
- วีระ ฟาเพื่องวิทยากุล. เครื่องอบแห้งชนิดปั๊มความร้อนแบบประหยัดพลังงาน ตอนที่1 สมรรถนะของเครื่องอบแห้งชนิดปั๊มความร้อน . รายงานการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543.
- เหมือนจิต แจ่มศิลป์. สภาพะการทำงานที่เหมาะสมที่สุดของเครื่องอบแห้งมะละกอแช่อิ่ม. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547.
- สมชาติ โสภณธฤทธิ์. การอบแห้งเมล็ดพืชและอาหารบางประเภท. พิมพ์ครั้งที่ 7, 2540.
- สมชาติ โสภณธฤทธิ์ และ ศิวะ อัจฉริยวิริยะ. “การอบแห้งผักและผลไม้ด้วยปั๊มความร้อน” วารสารราชบัณฑิตยสถาน. ปีที่ 25 ฉบับที่ 2. (2543) : 182-196.

- อานนท์ สาดช้าง . การออกแบบและสร้างต้นแบบเครื่องอบแห้งแบบใช้ปั๊มความร้อนสำหรับ
อุตสาหกรรมขนาดเล็ก. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
พลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2549.
- อมรอน อีเล็กทรอนิกส์ จำกัด . *BASIC TEMPERATURE CONTROL TECHNOLOGY*. คู่มือการใช้
งาน Temperature Control Model FA1B1, 1998.
- Acharyaviriya, S. and Soponronnarit, S., “*Simulation of heat pump dryer*” International
Agricultural Engineering Conference. Vol.1. Bangkok, Thailand. (1998) : 425-432.
- Brooker, D.B., Bakker-Arkema, F.W., and. Hall, C.W. 1992. *Drying and Storage of Grain and
Oilseedss*. New York .AVI publishing Co. Ltd.
- Cleland, A.C., *Polynomial curve-fits for refrigerant thermodynamic properties : extension to
include R-134a*. Enviromental technology, Massey University. Palmerstun North,
New Zealand, 1992.
- Commonweath Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO), *Banana ripening guide*.
Melbourne: Division of Food Reseach Circular 8. (1972) : 280 p.
- C. Aprea, R. Mastrullo and C. Renno a, *Experimental analysis of the scroll compressor
performances varying its speed*. Applied Thermal Engineering 26. (2006) : 983–992
- Ferris, B. S. R., R. Ortiz and D. Vuylsteke. . Fruit quality evaluation of plantains, plantain
hybrids, and cookingbananas. Posthavest Biology and Technology 15. (1999) : 73-81.
- Ilhan Ceylan , Mustafa Aktas and Hikmet Dogan,. *Mathematical modeling of drying
characteristics of tropical fruits*. Applied Thermal Engineering 27 (2007) : 1931–1936
- Ilhan Ceylan , Mustafa Aktas and Hikmet Dogan, *Energy and exergy analysis of timber dryer
assisted heat pump*. Applied Thermal Engineering 27. (2007) : 216–222
- Shuangquan Shao, Wenxing Shi, Xianting Li and Jie Ma, *A new inverter heat pump operated all
year round with domestic hot water*, Energy Conversion and Management 45 (2004):
2255–2268
- Tia, W., Soponronnarit, S. and Kaewassadorn, W. *Heat pump fruit dryer for small-scale industry*.
Proc. 1st Regional Conference on Energy Technology towards a Clean Environment,
December 1-2, Chiang Mai, Thailand, 2000.
- Teeboonma, U. Soponronnarit, S. and Tiansuwan, J. “*Optimization of heat pump fruit dryer*”
13th ed., International Drying Symposium. Beijing. China, 2002.

Threlkeld J.L. Thermal Environmental Engineering, New Jersey, Prentice Hall, 1972.

Yunus A. Cengel and Michael A. Boles, “*Thermodynamics an engineering approach*” 4th ed.,
New York, McGraw-Hill



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved