

## เอกสารอ้างอิง

- นิธิยา รัตนานนท์. ผลของกระบวนการแปรรูปต่ออาหาร และสารอาหาร. คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543.
- นิธิยา รัตนานนท์ และ ไพโรจน์ วิริยจารี. เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร. คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547.
- ประทาน รักปราง “การอบแห้งผลไม้โดยใช้ป้มความร้อน” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 2539.
- ไพโรจน์ จันทร์แก้ว. “การออกแบบเครื่องอบแห้งแบบป้มความร้อนสำหรับลำไยเฉพาะเนื้อ” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2548
- วารารณ รัตตณพิสัย สมชาติ โสภณรณฤทธิ และชนิด สวัสดิ์เสวี “การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการอบแห้งผลไม้โดยใช้ป้มความร้อน”. วารสารเกษตรศาสตร์(วิทยาศาสตร์) เล่ม 24 หน้า 196-207, 2542
- ศิริชัย สายอ้าย “การพัฒนาตู้อบแห้งข้าวแดงโดยใช้ป้มความร้อน” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547
- ศิริทิพย์ บุญเลิศ “ต้นทุนและผลตอบแทนของธุรกิจผลิตบล็อกรีสถานในจังหวัดเชียงใหม่” วิทยานิพนธ์ปรัชญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2546.
- สมชาติ โสภณรณฤทธิ ชนิด สวัสดิ์เสวี และจูนันต์ย์ เมธิยานนท์ “การอบแห้งโดยใช้ป้มความร้อนในระดับอุตสาหกรรม” การประชุมวิชาการวิศวกรรมเครื่องกล, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ปีที่ 2 หน้า 3-21, 2542
- สมชาติ โสภณรณฤทธิ ประทาน รักปรางค์ อติศักดิ์ นาถกรณกุล และสมบุญณ์ เวชกามา “การอบแห้งผลไม้โดยใช้ป้มความร้อน”. วารสารราชบัณฑิตยสถาน, ปีที่ 23 ฉบับที่ 2, 2541.
- เหมือนจิต แจ่มศิลป์. “สภาวะการทำงานที่เหมาะสมที่สุดของเครื่องอบแห้งมะละกอแช่แข็งแบบป้มความร้อน” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2547.
- อาทิตย์ โคตรสาร. “การประเมินสมรรถนะเครื่องอบแห้งแบบป้มความร้อนในระดับอุตสาหกรรม” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2543.

อำไพศักดิ์ ทิบุญมา, สมชาติ โสภณรณฤทธิ และจิรวรรณ เตียรสุวรรณ. 2545. “การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดของเครื่องอบแห้งผลไม้ด้วยปั๊มความร้อน”. เอกสารการประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3.

Acharyaviriya S., and Soponronnarit S. *Simulation of heat pump dryer*. In Proc. International Engineering Conference. Bangkok, Thailand, pp.7-10, 1998

Angelo, Allen J. St. *Lipid Oxidation in Food* : American Chemical Society. Washington, 1992

Anon, 1960. *Official and Tentative Methods of Analysis of the Association of official Agricultural Chemists*. 9<sup>th</sup> ed. Published by the Association of official Agricultural Chemists, P.O. Box 540, Benjamin Franklin Station, Washington, D.C.

Hendry G.A.F. and Houghton J.D. *Natural Food Colorants* : Chapman & Hall., 1996

Tia W., Soponronnarit S. and Kaewassdorn W. *The first regional Conference on Energy Technology toward and Clean Enviroment*, Chiangmai Thailand, pp.67-71, 2001.

Pendyala V. Rao, Devotta S. and Patwardhan V. S. *The economics of heat pump assisted drying system*. Heat Recovery Systems Vol. 6 No. 6 pp. 433-442, 1986

Oktay Zuhail and Arif Hepbasli. *Performance evaluation of a heat pump assisted mechanical opener dryer*. Energy Conversion and Management 44 pp. 1193-1207 , 2003