

### บรรณานุกรม

- ชานินทร์ การภักดี. (2540). *การอบแห้งเมล็ดพันธุ์ด้วยปั๊มความร้อน*. กรุงเทพฯ: คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- บัญชา ยาพิชัย, สมชาติ โสภณธฤฤทธิ์ และอดิศักดิ์ นาดกรณกุล. (2538). *การศึกษาความเป็นไปได้ของการนำปั๊มความร้อนมาใช้ในการอบแห้งข้าวเปลือก*. วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา ปีที่ 6. ฉบับที่ 1.
- บุญพงษ์ กิจวัฒนาชัย. (2541). *ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ*. กรุงเทพฯ: บริษัทมิตรเทคนิคคอนซัลแตนท์จำกัด.
- ประดิษฐ์ เทอดคุณ. (2536). *ท่อความร้อน*. เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิวัฒน์ ตันชะพานิชกุล. (2529). *อุปกรณ์อบแห้งในอุตสาหกรรม*. พิมพ์ครั้งที่ 3: กรุงเทพฯ. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
- สมชาติ โสภณธฤฤทธิ์. (2535). *การอบแห้งเมล็ดธัญพืช*. กรุงเทพฯ: คณะพลังงานและวัสดุ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- สาโรช ไหวเคลื่อน. (2540). *กรณีศึกษาการใช้เทอร์โมไซฟอนในระบบควบคุมสภาวะอากาศห้อง*. เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุรพล พฤษพานิช. (2529). *การปรับอากาศ: หลักการและระบบ*. หน้า 11 – 16. กรุงเทพฯ : ฟิสิกส์เซ็นเตอร์.
- Beckwith, R. W. (1996). *Novel applications of heat pipes for economical dehumidification in air conditioning systems*. Proc. 5<sup>th</sup> Int. Heat pipe symposium, Australia, 350-356
- Cengel, A. Y. and Boles, A. M. (1994). *Thermodynamics an engineering approach*. 2<sup>nd</sup> Edition, McGraw –Hill.
- Chadderton, D.V. (1993). *Air conditioning : A practical introduction*. E & FN spon, London.
- Engineering Science Data Unit. (1981). *Thermosyphon properties of heat pipe working fluids: Operating range between -60<sup>o</sup>C and 300<sup>o</sup>C*. Item No. 80017 U.K.
- Engineering Science Data Unit. (1981). *Heat pipe – performance of two phase closed thermosyphons*. Item No. 81038 U.K.
- Faghri, A. (1995). *Heat pipe science and technology*. Taylor & Francis, Washington, USA.
- Hawladar, M.N.A., Bong, T.Y. and Yang, Y. (1998). *A simulation and Performance Analysis of a Heat Pump Batch Dryer*. Proc. 11<sup>th</sup> Int. Drying symposium, Greece. Vol.A, 208-215.
- Khantha, P. and Terdtoon, P. (1998). *Heat Pipe Air-Preheater and Its Application in Gypsum Drying*. Proc. 11<sup>th</sup> Int. Heat pipe conf., Japan, 256-263.

- Lee, J.S., Rhi, S.H., Kwon, J.H. and Lee, Y. (1998). *Use of two-phase loop thermosyphons for heat extraction of enclosed spaces : experiment and analysis*. Proc. 11<sup>th</sup> Int. Heat pipe conf., Japan, 82-87.
- Pendyala, V.R., Devotta, S. and Patwardhan, V.S. (1990). *Heat-Pump-Assisted Dryer Part 2 : Experiment Study*. International Journal of Energy Research, Vol. 14, 493-507.
- Poduval, A.M.K. and Srinivasa, S. Murthy (1992). *Performance of a dehumidifying compression heat pump with auxiliary heat input*. Heat recovery systems & CHP. Great Britain. Vol.12, No.3, 211-223.
- Prasertsan, S., Saen-saby, P., Ngamsritrakul, P. and Prateepchaikul, G. (1996). *Heat Pump Dryer Part 1: Simulation of the Models*. International Journal of Energy Research, Vol. 20, 1067-1079.
- Prasertsan, S., Saen-saby, P., Ngamsritrakul, P. and Prateepchaikul, G. (1997). *Heat Pump Dryer Part 2: Results of the Simulation*. International Journal of Energy Research, Vol. 21, 1-20.
- Prasertsan, S., Saen-saby, P., Ngamsritrakul, P. and Prateepchaikul, G. (1997). *Heat Pump Dryer Part 3: Experimental Verification of the Simulation*. International Journal of Energy Research, Vol. 21, 707-722.
- Terdtoon, P., Chaitep, S., Klongpanich, W., Likhitpanichkul, M. and Groll, M. (1996). *Heat Pipe Dehumidifier: a Case Study in Thailand*. Proc. 5<sup>th</sup> Int. Heat pipe symposium, Australia, 333-337.