

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- Bakker –Arkema, F.W. and Hall, C.W., **Drying Cereal Grains**, AVT, Westport, Connecticut., 1974.
- Bala, B. K., **Solar Drying System**, Agrotech Publishing Academy, Udaipur, India., 1998.
- Bala , B.K., M.R. A. Mondol, B.K. Biswas , B.L. Das Chawdury and S.janjai, **Solar drying of pineapple using sola sola tunnel dryer**, Renewable Energy , 28, pp.183 – 190, 2003
- Boon-Long, P., Hirun, A., Siriplabbla, P., Therdtoon, P., Sittiphong, N., Siratnapanta,T., Sucharitakul, T., Rerkkriangkrai, P., “**Solar-assisted tobacco curing**” Proceedings of the Regional Seminar on Solar Drying, 28-31 August 1984, Yogyakarta, Indonesia., 1984.
- Duffie, J.A., Beckman, W.A., **Solar Engineering of thermal Processes**, John Wiley and sons, New York., 1991.
- Eddy, J., Amir, K. Grandegger, A. Esper, and M. Sumarsono, **Development of a multi-purpose solar tunnel dryer for use in humid tropics**. Renewable Energy, 1, pp.167-176, 1991.
- Esper, A., “**PV driven solar tunnel dryer**” Proceedings of the Agricultural Engineering Conference, Bangkok, 6-9 December, 1994.
- Esper, A., **Solarer Tunneltrockner mit Photovoltaischem Antriebssystem**, Ph.D.Thesis , Institute for Agricultural Engineering in the Tropics and the Subtropics , Hohenheim University , Germany, 1995.
- Exell, R.H.B., Kornsakoo, S., **A low-cost solar rice dryer**, Appropriate Technology, 5, pp.23-25, 1976.
- Exell, R.H.B., **Basic desing theory for a simple solar rice dryer**. Renewable Energy Journal, 1(2), pp.1-14, 1980.
- Exell, R.H.B., “**Tim seasoning with solar energy**” Proceedings of the International Conference on Energy and Environment, 27-30 November 1990, Bangkok, Thailand, 1990.
- Hossain, A., **Forced convection solar drying of chilli**, A thesis submitted as a part of Farm Power and Machinery at Bangladesh Agricultural University, 2003.
- Janjai, S., Doe, P.E., “**A simple procedure for computing solar radiation for solar grain dryer simulations**” Proceedings of the ISES Congress, 18-24 August 1991, Denver, USA., 1991.

- Janjai, S., Hirunlabh, J., **“Experimental study of solar fruit dryer”** Proceedings of the ISES Solar World Congress, Budapest vol 8, pp.123-128, 1993.
- Janjai, S., Esper, A. and Muhlbauer, W., **“A study of the performance of Sipakorn-Hohenheim type solar dryer”** ASEAN Seminar and Workshop on Drying Technology, 3-5 June 1998, Phitsanulok, Thailand., 1998.
- Janjai, S., Esper, A., Muhlbauer, W., **Development of a small-scaled solar fruit dryer**, Research report, Department of Physics, Silpakorn University, Thailand., 2000.
- Janjai, S., Chantaraksa, W., Hirunlabh, J., **“Performance of a solar dryer for lemongrass”** Proceeding of a Symposium on Food Security, 3-7 January 2001, Chiang Mai, Thailand., 2001.
- Janjai, S., Praditwong P., **“Performance of a solar fruit dryer”** Proceeding of World Renewable Congress, UK, 1999.
- Janjai, S. Laksanaboonsong, J. Nunez, M. and Thongsathitya, A., **Development of a method for generating operational solar radiation maps from satellite data for a tropical environment.** *Solar Energy* 78, pp. 739-751, 2005.
- Janjai, S. and Tung, P. **Performance of a solar dryer using hot air from roof-integrated solar collectors for drying herbs and spices.** *Renewable Energy* 30, pp. 2085-2095, 2005.
- Janjai, S. and Srisittipokakun, N. **Experimental and modeling performances of a roof-integrated solar drying system for drying heabs and spices.** *Energy* 33, pp. 91-103, 2008.
- Kays, W.M. and Crawford, M.E. **Convective heat and mass Transfer.** 2nd ed., cGraw-Hill, New York, 1980., pp. 182-184
- Lutz, K., Muhlbauer, W., Muller, J., Reisinger, G., **Development of Multi-purpose solar crop dryer for arid zones.** *Solar Wind Technology* 4, pp.417-424, 1987.
- Muhlbauer, W., **Private communication, Institute of Agricultural Engineering in the Tropics and Subtropics.** Hohenheim University , Germany., 2003.
- Page, G.E., **Factors influencing the maximum rate of air drying of shelled corn in thin layers.** M.S. Thesis, Purdue University, West Lafayette, Indiana, 1949.
- Praditwong P., Janjai S., **“Performance of a solar drying storage-bin for paddy”** Proceedings of World Renewable Energy Congress. Reading, UK., 1990.

- Rakwichian, W., and B. Sudaprasert, **“Developmant of a fruit solar dryer for the industrial scale”** Proceedings of the International Conference on Energy and Environment, 27-30 November 1990, Bangkok Thailand, 1990.
- Rukkwamsuk, P. **Private communication, School of Energy and Materials.** King Mongkut University of Technology, Bangkok, Thailand, 2005
- Schirmer, P., S. Janjai, A. Esper, R. Smitabhindu and W. Muhlbauer, **Experimental investigation of the performance of the solar tunnel dryer for drying bananas.** Renewable Energy, 7(2), pp.119-129, 1996.
- Sodha, M.S., Bansal, N.K., Bansal, P.K., and Ashvani Kumar, **Solar Crop Drying.** CRC Press, Boca Raton, Florida, 1987.
- Soponronnarit, S., Watabutr, W., Therdyothin, A., **A drying-storage solar hut: The technical aspect.** Renewable Energy Review Journal 8(1), pp.49-60, 1986.
- Thongprasert, S., Thongprasert, M., Boonyavanichkul, S. Mahittafngkul, J., **“An economic study on solar rice dryer”** National Energy and Administration, Thailand, 1985.
- Wibulswas, P., Opaskiatkul, S. Hanpadungthum, S., **“Performance of a solar cabinet dryer”** Proceeding of Renewable Energy and Application, Bangkok, 1977.
- Wibulswas, P., Thaina, S., **Comparative performance of cabinet dryers with separate air heaters,** Paper presented at the workshop on Fuel and Power in the Third World, Bordeaux, France., 1980.
- ณัฐพล ศรีสิทธิโกกุล, **การพัฒนาเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับอบแห้งเครื่องเทศและสมุนไพร,** วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, สาขาวิชาฟิสิกส์, มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2548
- ณัฐวุฒิ คุชฎี, **การพัฒนาระบบอบแห้งผลไม้ที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานเสริม,** วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, สาขาเทคโนโลยีพลังงาน, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2534
- ธาดา แก้วประเสริฐ, **การศึกษาสมรรถนะของเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบอุโมงค์ลมที่ใช้แผ่นโพลีคาร์บอเนตเป็นฉนวนโปร่งแสง,** วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, สาขาวิชาฟิสิกส์, มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2546
- สถาพร เขียวมล. **“อิฐบล็อกเดี่ยย”** วารสารเทคโนโลยีประยุกต์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 51-58, 2529

ยุทธศักดิ์ บุญรอด, การศึกษาสมรรถนะของเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบอุโมงค์ลมที่ใช้
 กระดาษปิดด้านบน, วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, สาขาวิชาฟิสิกส์, มหาวิทยาลัยศิลปากร,
 2549

เสริม จันทร์ฉาย และ จรุงแสง ลักษณะบุญส่ง, แผนที่ศึกษาภาพพลังงานแสงอาทิตย์จากข้อมูล
 ดาวเทียมสำหรับประเทศไทย, รายงานการวิจัยกรมพัฒนาและกรมส่งเสริมพลังงาน, 2542