

บรรณานุกรม

- กฤษณะ เต็มตระกูล และทวิศักดิ์ พนาสถิต. 2554. การออกแบบและพัฒนาเครื่องอบแห้งแบบอินฟราเรดสำหรับเมล็ดมะม่วงหิมพานต์. รายงานการวิจัยวิจัย สถาบันค้นคว้าและผลิตภัณฑ์อาหาร กรุงเทพมหานคร.
- กอบพัชรกุล เป็นบุญ. 2550. การอบแห้งลำไยแผ่นโดยใช้เทคนิคผสมระหว่างเตาอบพลังงานแสงอาทิตย์กับเตาอบลมร้อนและเตาอบพลังงานแสงอาทิตย์กับเตาอบไมโครเวฟแบบสุญญากาศ. วิทยานิพนธ์ วท.ม.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร).
เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จักรมาส เลหาวิช และสุพรรณ ยั่งยืน. 2553. การเปรียบเทียบความชื้นและอุณหภูมิของเมล็ดข้าวโพดระหว่าง การอบแห้งด้วยอินฟราเรดและลมร้อน. รายงานการวิจัยวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- พิชชาภรณ์ วันโย. 2552. การปรับปรุงกระบวนการอบแห้งชาใบหม่อนเพื่อรักษาสีและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพโดยใช้รังสีอินฟราเรดคลื่นยาวร่วมกับอากาศร้อน. วิทยานิพนธ์ วท.ม. (เทคโนโลยีการอาหาร). มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- เพชรรัตน์ ใจบุญ อติศักดิ์ นาถกรณกุล และสมชาติ โสภณวรรณฤทธิ์. 2550. การศึกษาเปรียบเทียบการอบแห้งลำไยด้วยเทคนิคต่าง ๆ. รายงานการวิจัยวิจัย สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- มนตรี พิรุณเกษตร. 2539. เทอร์โม-ความร้อนประยุกต์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- นิรนาม. 2547. รังสีอินฟราเรด. (ออนไลน์). แหล่งที่มา http://www.neutron.rmutphysics.com/science-news/index.php?option=com_content&task=view&id=1966&Itemid=0 : 28 พฤศจิกายน 2558.
- นิรนาม. 2556. ฮีตเตอร์อินฟราเรด. (ออนไลน์). แหล่งที่มา <http://www.heater-heater.com/> : 28 พฤศจิกายน 2558.
- นิรนาม. 2558. ฮีตเตอร์. (ออนไลน์). แหล่งที่มา <http://www.supremelines.co.th/ฮีตเตอร์.html> : 10 มีนาคม 2559.
- วีไล รังสาดทอง. 2543. เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : เท็กซ์ แอนด์เจอร์นัลส์ พับลิเคชั่น.
- สิงหนาท พวงจันทร์แดง. 2555. เทคโนโลยีการทำแห้ง. พิมพ์ครั้งที่ 1. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เสกสรรค์ วินยางค์กุล ศักดิ์เกษม คมขำ ฤทธิชัย บุญทาศรี และสรรเพชญ์ บุญช้อย. 2551. การออกแบบและสร้างเครื่องอบแห้งไล่ความชื้นในยอดใบชาโดยรังสีอินฟราเรด. วิทยานิพนธ์ วท.บ.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรม). เชียงราย : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.

- สุภวรรณ ฐิระวณิษย์กุล สลิลลา ชาญเชียว และยุตหนา ฐิระวณิษย์กุล. 2556. การอบแห้งใบบัวบก เพื่อผลิตใบบัวบกแห้งขงดื่มด้วยการแผ่รังสีอินฟราเรด : จลนพลศาสตร์ ความสิ้นเปลือง พลังงานและคุณภาพ. รายงานการวิจัยวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล กุลพร พุทธิ และรัชดาภา จำปาศรี. 2556. การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพ และคุณภาพผลผลิตข้าวเกรียบหอยนางรมดิบแห้ง กลุ่มหอยนางรมครบวงจรคั้งกระเบน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ. รายงานการวิจัยวิจัย สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอัญมณีศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- อนุสรนา นาดิยุตหนา ฐิระวณิษย์กุล และสุภวรรณ ฐิระวณิษย์กุล. 2555. จลนพลศาสตร์การอบแห้ง ใบเตยด้วยรังสีอินฟราเรดร่วมกับลมร้อนและลมร้อน. รายงานการวิจัยวิจัย ภาควิชา วิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อำไพศักดิ์ ทีบุญมา ฌนภัทร สุวรรณกฎ และสมชาติ โสภณรณฤทธิ. 2547. การอบแห้งเนื้อด้วยรังสี อินฟราเรด. รายงานการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
- Afzal, T.M. and Abe. 2000. "Simulation of Moisture Changes in Barley during Far Infrared Radiation Drying," **Computer and Electronics in Agriculture**. 26 : 137-145.
- Anon. 1981. **The application of infra-red heating to industrial processes**. London : British National Committees for Eletroheat.
- Earle, R.L. 1983. Unit operations in food processing. 2nd ed., Oxford : Pergamon Press.
- Fellow, P. 2000. **Food processing technology : Principles and practice**. 2nd ed., Cambridge : Woodhead Pub.
- Gingzberg, A.S. 1969. **Application of infra-red irradiation in food processing**. London : Leonard Hill.
- Hebber, H.U. and Rostogi. 2004. "Mass Transfer during Infrared Drying of Cashew Kernel," **Journal of Food Engineering**. 47 : 557-563.
- Lewis, M.J. 1990. **Physical properties of foods and food processing systems**. Cambridge : Woodhead Publishing Co.
- Singh, R.P. & Heldman, D.R. 1993. **Introduction to food engineering**. 2nd ed., San Diego : Academic Press.
- Van Arsdel, W. b., and Copley, M. J. 1963. **Food Dehydration. Vol. I Principles**. The AVI Publ. Co., Inc., Westport, Connecticut.