

เอกสารอ้างอิง

- กรมการค้าภายใน)2555) ค้นเมื่อ 31 กรกฎาคม2556. จาก <http://www.custom.go.th>
- กรมศุลกากร)2555) ค้นเมื่อ 30 มิถุนายน 2555. จาก <http://www.dit.go.th>
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร) 2555) ค้นเมื่อ 30 มิถุนายน 2555. จาก http://kpp-rsc.ricethailand.go.th/image/rice/Manage_storage/1storage-1.pdf07/04/2007(.
- จันทร์เพ็ญ โทมัส) .2551 .(การประมวลผลภาพแบบดิจิทัล)Digital Image Processingวิธีการ .(คณะวิทยาศาสตร์ .ทดลองทางฟิสิกส์มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ใจทิพย์ วานิชชัง,พัชนี บุญธกานนัทกรรณิกา กระแสโท , และประทุมพรเสาวพันธ์ .(2545). **ศึกษากรรมวิธีในการเพิ่มคุณภาพข้าว**.รายงานการวิจัยสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล. ชลบุรี. น. 153-156.
- ชัยยันต์ จันทร์ศิริ. **เครื่องคัดขนาดถั่วลิสงเมล็ดโตแบบตะแกรงทรงกระบอกหมุน**. ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: (ม.ป.ท.).
- ณัฐวุฒิ เนียมสอน และ ทวีชัยนิมาแสง. (2551). **เครื่องทำความสะอาดเมล็ดถั่วเหลืองโดยใช้ความถ่วงจำเพาะ**.ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: (ม.ป.ท.).
- ถนอมขวัญชัย ยางาม สุรศักดิ์ เนียมแก้ว และ ณัฐวุฒิเนียมสอน. (2546). **การศึกษาผลของมุมและความถี่ที่มีผลต่อเครื่องคัดแยกถั่วเหลืองแบบเขย่า**.ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: (ม.ป.ท.).
- ธวัชชัย ทิวาวรรณวงศ์ และ ชัยยันต์จันทร์ศิริ. (2549). **เครื่องคัดขนาดถั่วลิสงเมล็ดโตแบบตะแกรงทรงกระบอกหมุน**.ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: (ม.ป.ท.).
- ธีระตรี จุลกัทัพพะ และ เรืองชัย พันธุ์บุตร. (2531). **เครื่องคัดขนาดเมล็ดมะม่วงหิมพานต์ประเภทใช้แรงคน**.รายงานของนักศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (ม.ป.ท.).
- นวกัทธา หนูนาค และ ทวีพล ชื่อสัตย์) .2555) การวัดและเครื่องมือวัด .(Measurement and Instrumentation). กรุงเทพฯ มีน :เซอร์วิส ซัพพลาย
- พงษ์เทพ เกิดดอนแฝกพงษ์สวัสดิ์, คชภูมิ, จักรพงษ์ กลิ่นสะอาด และ ศิริวัฒน์ โพธิเวชกุล.(2545). **การศึกษาการใช้แรงของสนามแม่เหล็กในการคัดแยกเมล็ดพืช**.พิมพ์ครั้งที่ 6. น.330-334.
- มนตรี พิรุณเกษตร. (2548) .**การถ่ายเทความร้อน ฉบับเตรียมสอบและเสริมประสบการณ์**.พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: วิทย์พัฒน์
- ยุทธพงศ์ ทัพผดุง ,ธีระวัฒน์ หนูนาค ,ทวีพล ชื่อสัตย์และนวกัทธา หนูนาค. (2555). **การใช้เทคโนโลยีภาพถ่ายความร้อนอินฟราเรดอย่างมืออาชีพ**วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรม . น .ราชูปถัมภ์. 30.

- วินิต ชินสุวรรณ, นิพนธ์ ป้องจันทร์, สมชาย ชวนอุดม และ วราจิต พยอม.(2545) .**การประเมินความสูญเสียจากการเก็บเกี่ยวเมล็ดพืช**. พิมพ์ครั้งที่ 6. น .242-247.
- สุนีย์ โฆษิตประเสริฐ .(2550). **หลักการพื้นฐานในการจัดเก็บ**. ค้นเมื่อ 30 มิถุนายน 2555. จาก http://kpp-rsc.ricethailand.go.th/image/rice/Manage_storage/1storage-1.pdf07/04/2007(.
- สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร .(2555). **ข้อมูลด้านการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ**. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สมชัยเทพ ศิลป์วิสุทธิ. (2552). **เครื่องคัดแยกเมล็ดข้าวกล้องออกจากข้าวเปลือก**. นิตยสารเทคโนโลยีเครื่องกล. น. 77-80.
- Alam, A. and Shove, C. G. (1973). **Hygroscopicity and thermal properties of soybean**. Transactions of the ASAE, (4), p. 707–709.
- Amidon, G. L., Lee, P.I. and Topp, E.M. (2000). **Transport Processes in Pharmaceutical Systems**. New York: Marcel Dekker, p. 671.
- ASHRAE.(1989). **Thermal Properties of Foods**. In A: ASHRAE Handbook of Fundamentals, American Society of Heating, Refrigeration, and Air Conditioning Engineers, Atlanta, Georgia: (N.P.)
- Bayram, M. and Oner, M. D. (2006). **Determination of applicability and effects of colour sorting system in bulgur production line**. Journal of Food Engineering, (74), p. 232-239.
- Bison a, P.G., Marinetti, S., Mazzoldi, A., Grinzato, E. and Bressan, C. (2002). **Cross-comparison of thermal diffusivity measurements by thermal methods**. Infrared Physics & Technology, (43), p.127-132.
- Bouduenne, A.,Ibos, L., Fois, M., Majeste, J. and Gehin, C. E. (2005).**Electrical and thermal behavior of polypropylene filled with copper particles**. Composites: Part A, (36), p. 1545–1554.
- Chakraverty, A. and Singh, R. P. (2001). **Postharvest Technology**. USA: Science Publishers
- Chandra, B. S., Paliwal, J., Jayas, D. S. and White, N. D. G. (2010). **Identification of insect-damaged wheat kernels using short-wave near-infrared hyperspectral and digital colour imaging**.Computers and Electronics in Agriculture, (73), p. 118-125.
- Chelladurai, V., Jayas, D. S. and White, N. D. G. (2010). **Thermal imaging for detecting fungal infection in stored wheat**. Journal of Stored Products, (46), p. 174-179.

- Christine, B. and Stephane, H. (2012). **Infrared thermography protocol for simple measurements of thermal diffusivity and conductivity.** *Infrared Physics & Technology*, (55), p.376-379.
- Chudzik, S. (2012). **Measurement of thermal parameters of a heat insulating material using infrared thermography.** *Infrared Physics & Technology*, (55), p.73-83.
- Emekci, M., Navarro, S., Donahaye, E., Rindner, M. and AzrieliA.(2002).**Respiration of *Rhizopertha dominica* (F.)at reduced oxygen concentrations.** *Journal of Stored Products*, (40), p. 27-38.
- Gamaliel, L., Luis, A. B. and Luis, A.(2013). **Estimation of wood density using infrared thermography.** *Construction and Building Materials*, (42), p. 29-32
- Ginesu, G., Giusto, D. D., and Märgner, V. (2004). **Detection of Foreign Bodies in Food by Thermal Image Processing.** *IEEE Transactions on Industrial Electronics*, (51), p. 480-490.
- Gubareff, G., Janssen, J. E. and Torborg, R. H. (1960). **Thermal Radiation Properties Survey.** Minneapolis-Honeywell Regulation Company, Minneapolis, MN: (N.P.)
- Gruner, K.D.(2553).**Principles of Non-Contact Temperature Measurement.** Retrieved December 28, 2012, from: http://support.fluke.com/raytek-sales/Download/Asset/IR_THEORY_55514_ENG_REVB_LR.PDF.
- Hobson, D. M., Carter R. M. and Yan, Y. (2007).**Characterisation and Identification of Rice Grains through Digital Image Analysis.***Instrumentation and Measurement, Technology Conference - IMTC 2007: Warsaw, Poland.* p. 1-5
- Jeng, L. L., Chuen, S. L. and Chung, T. S. (1998). **Measurement and analysis of ignition behavior for peanut shell during combustion.** *Agricultural Machinery Engineering, China: National Chung-Hsing University*, 7(3), p. 63-73.
- Kazarian, E. A. and Hall, C. W. (1965). **Thermal properties of grains.** *Transactions of the ASAE*, 48(8), p. 33–37.
- Krause, M., Blum, J., Skorov, Yu.V. and Trieloff, M. (2011). **Thermal conductivity measurements of porous dust aggregates: I. Technique, model and first results.** *Icarus*, (214), p.286-296.
- Kreith, F. and Kreider, J. F. (1978). **Principle of solar Energy.** New York: Hemisphere Publishing
- Laskar, J.M., Bagavathiappan, S., Sardar, M., Jayakumar, T., Philip, J. and Raj, B. (2008). **Measurement of thermal diffusivity of solids using infrared thermography.**

- Materials Letters, (62), p.2740-2472.
- Ledbetter C. A. (2007). **Shell cracking strength in almond (*Prunus dulcis* [Mill.] D.A. Webb.) and its implication in uses as a value-added product.** Bioresource Technology, (99), p. 5567–5573.
- Legrand, A. (2007). **Physical, mechanical, thermal and electrical properties of cooked red bean (*Phaseolus vulgaris* L.) for continuous ohmic heating process.** Journal of Food Engineering, (81), p. 447–458.
- Mallory, J. F. (1969). **Thermal Insulation.** New York: Van Nostrand Reinhold
- Manickavasagan, A., Jayas, D. S. and White, N. D. G. (2007). **Wheat class identification using monochrome images.** Journal of Cereal Science, (47), p. 518-527.
- Meinlschmidt P. (2005), **Thermographic detection of defects in wood and wood-based materials,** Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI), Fraunhofer-Institute for wood research, Braunschweig Germany
- Mollazade, K., Omid, M., and Arefi, A., (2012). **Comparing data mining classifiers for grading raisins based on visual features.** Computers and Electronics in Agriculture, (84), p. 124–131.
- Paliwal, J., Mebatsion, H.K. and Jayas, D.S. (2012). **Cereal Grain and Dockage Identification using Machine Vision.** Computers and Electronics in Agriculture, (90), p. 99–105.
- Ramstad, P. E. and Geddes, W. F. (1942). **The respiration and storage behavior of soybeans.** Univ. Minn. Tech. Bul. p. 156.
- Senni L., Ricci, M., Palazzi, A., Burrascano, P., Pennisi, P. and Ghirelli, F. (2014). **On-line automation detection of foreign bodies in biscuits by infrared Thermography and image processing.** Journal of Food Engineering, (128), p. 146-156.
- Tan, P. V. (2010). **Specific Heat Capacities.** Retrieved September 30, 2012, from http://www.polytee.com.vn/wysiwyg/file_up/Specific%20Heat%20Capacities%20-%20Solids.PDF.
- Touloukian, Y. S. and Ho, C. Y. (1972). **Thermophysical Properties of Matter.8(1), Thermal Radiative Properties of Nonmetallic Solids.** New York; Plenum Press
- Torres, C., Martin, C. S., Esparza, D. and Bonilla, D. (2012). **Thermal diffusivity measurements of spherical samples using active infrared thermography.** Infrared Physics & Technology, (55), p.469-474.