

เอกสารอ้างอิง

- กรมการค้าภายใน. 2546. ราคาและภาวะการค้าข้าว. (ระบบออนไลน์). แหล่งที่มา <http://www.dit.go.th> (กรกฎาคม 2546)
- กระทรวงพาณิชย์. 2540. ประกาศกระทรวงพาณิชย์เรื่องมาตรฐานสินค้าข้าว พ.ศ. 2540.
- กาญจนา พิบูลย์. 2540. ผลของความหนาแน่นของประชากรต้นข้าวต่อช่วงระยะเวลาวิกฤติของการแก่งแย่งแข่งขันของวัชพืช. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 80 หน้า.
- กล้าณรงค์ ศรีรอด และเกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ. 2543. เทคโนโลยีของแป้ง. พิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 292 หน้า.
- เขียน กองจันทิก. 2527. การทำนาข้าว. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร. 35 หน้า.
- แสสมาลัย จันท์เครือญาติ. 2543. อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและโพแทสเซียมไอโอไดด์ที่มีต่อคุณภาพการสีและคุณภาพทางโภชนาการของข้าว. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 125 หน้า.
- เครือวัลย์ อัดตะวีริยะสุข, ศรีสุดา อนุสรณ์พานิช, ศรีศักดิ์ ธานี, ศุภวัตร ทิพย์รักษ์, รุจี กุลประสูติ และ ศิริพร ลิ้มปิติกุล. 2528. อิทธิพลของความชื้นขณะเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพการสีของข้าว ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร.
- งามชื่น คงเสรี. 2542. คุณภาพข้าวสารและข้าวสุก. เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตร “การวิเคราะห์คุณภาพข้าวหอมมะลิทางเคมี”. ณ อาคารฝึกอบรม ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี วันที่ 24-25 มีนาคม 2542. หน้า 39-45.
- จารูวรรณ บางแวก และ ประโยชน์ เจริญธรรม. 2542. ความสำคัญของ 2nd branches บนรวงในการปรับปรุงคุณภาพท้องไข่ของเมล็ดข้าว. วารสารวิชาการเกษตร 17:53-56.
- จิรวัดน์ เวชแพศน์. 2544. วิเคราะห์การใช้แบบจำลอง CERES-Rice 3.5 เพื่อศึกษาอิทธิพลของภูมิอากาศและพันธุกรรมที่มีต่อผลผลิตข้าวในการใช้วิธีวิจัยเชิงระบบวิเคราะห์อิทธิพลปัจจัยต่อผลผลิตและคุณภาพการสี. วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์เชิงระบบ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 232 หน้า.
- จำรัส โปร่งศิริวัฒนา. 2534. ความรู้เรื่องข้าว. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 163 หน้า.

- ชมพูนุท วราราช. 2545. ผลของสารเร่งการสุกแก่ที่มีต่อการสูญเสียของข้าวในกระบวนการเก็บเกี่ยว และการนวด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 66 หน้า.
- พิมพ์ระไพ สุภัส. 2547. การเปรียบเทียบวิธีการปลูกแบบนาหว่านน้ำตมและนาดำของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ภายใต้การจัดการน้ำและการใช้สารโพแทสเซียมไอโอไดด์ที่ต่างกัน. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 105 หน้า.
- พีรเดช ทองอำไพ. 2537. ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์ แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย. วิชาการพิมพ์, กรุงเทพฯ 196 หน้า.
- มูทิตา อย่างถาวร. 2548. การแปรปรวนของการพัฒนาเมล็ดและความสัมพันธ์กับคุณภาพข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 103 หน้า.
- ยุทธนา ทบด้วน. 2548. ผลของการลดความชื้นต่อการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมีของข้าวเปลือกพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการหลังการเก็บเกี่ยว บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 197 หน้า.
- เยาวเรศ ไชยกันทา. 2541. ผลของวิธีการลดความชื้นก่อนการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวต้นฝ่น. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 47 หน้า.
- วินิต ชินสุวรรณ, สุเนตร มิ่งปราณีต และ ณรงค์ ปัญญา. 2540. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการเก็บเกี่ยวข้าวหอมมะลิโดยใช้เครื่องเกี่ยวนวด. วารสารวิจัย มข. 2(1):54-63.
- วรารักษ์ จันทร์ใส, ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา และ ศักดา พริงลำภู. 2545. การศึกษาผลของอัตราและช่วงระยะเวลาการพ่นสาร Potassium Iodide ที่มีต่อคุณภาพการสีและคุณภาพทางโภชนาการของเมล็ดข้าว. ใน: รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 3 (1 พฤษภาคม – 31 ตุลาคม 2544) โครงการเพิ่มคุณภาพการสีโดยการใช้จุลธาตุบางชนิดและการเสริมธาตุไอโอดีน สังกะสีและเหล็กในเมล็ดข้าว และผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าว RDG 4320013. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกรมวิชาการเกษตร. 120 หน้า.
- ศักดิ์ดา พริงลำภู, ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา, โพธิ์ศรี ลีลาภักดิ์, อุดง ศิลป์ประเสริฐ, ธวัชชัย คำรินทร์ และ สุกัญญา ลินพิศาล. 2539. การศึกษาวิธีการเพิ่มปริมาณสารไอโอดีนในเมล็ดข้าว โครงการวิจัยเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยนาท. 2524. เอกสารประกอบการจัดงานวันสาธิตนาหว่านน้ำตมแผนใหม่. วันสาธิตนาหว่านน้ำตมแผนใหม่ กรมส่งเสริมการเกษตร: 15 หน้า.

- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2545. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2544/45. กรุงเทพฯ. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- อรุณชัย แก้วศรีงาม. 2543. การศึกษาระยะเวลาเก็บเกี่ยวและระยะเวลาในการเก็บรักษาที่มีผลกระทบต่อคุณภาพข้าวเปลือกหอมมะลิ. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อัมมาร สยามวาลา และ วิโรจน์ ณ ระนอง. 2533. ประมวลความรู้เรื่องข้าว. สถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาประเทศไทย. กรุงเทพฯ. หน้า 91-101.
- Ali, A., Karim, M.A., Majid, A., Hassan, G., Ali, S.S. 1993. Grain Quality of Rice Harvested at Different Maturities. *International Rice Research Notes*. 8(2):11.
- Ahn, J.K. 1986. Physiological factors affecting grain filling in rice. Ph.D thesis, University of the Philippines, Los Banos.
- Barber, S., C. Benedito De Barber and E. Tortosa . 1981. Theory and practice of rice by-products utilization. Page 471-488 in: *Cereals: A Renewable Resource. Theory and Practice*. Y. Pomeranz and L. Munck, eds. Am. Assoc. Cereal Chem., St. Paul, MN.
- Benyak, J. 1987. Conclusion of tests with Harvade Ripening Regulator in Rice and seed Sorghum in szolnok County 1985-1986. Harvade Worldwide Technology Symposium. Budapest. 1987.
- Blem, A.R., Ames, R.B., Liew, C.S., Pryzbyl, J.M. Crop prot. Rand D Cent. 1983. Effect of preharvest application of dimethipin of grain moisture, milling quality and yield of rice. Uniroyal Chem. Co., Bethany, CT. USA. Proceeding-Plant Growth Regulation Society of America, 10th 241-7.
- Berio, L.E. and Cucvas-Perez, F.E. 1989. Cultivar Differences in Milling Yield and Delayed Harvesting of Rice. *Crop Sci*. Vol. 29:1510-1512.
- Cagampang, G.B., Perez, C.M. and Juliano, B.O. 1973. A gel consistency test for eating quality of rice. *Journal Science Food and Agricultural*. Vol. 24. pp. 1589-1594
- Chen, J. J., Lu, S. and Lii, C. Y. 1999. Effect of Milling Methods on the Physiochemical Characteristics of Waxy Rice in Taiwan. *Cereal Chemistry*. 76(5): 796-798.
- Cheng, W., Zhang, G., Zhao, G., Yao H and Xu H. 2002. Variation in rice quality of different cultivars and grain positions as affected by water management. *Field Crop Res*. 80,245-252.

- De Datta. S.K. , 1981. Principles and practices of Rice Production. Department of Agronomy. The International Rice Research Institute Los Banos, Philipines. 382 pp.
- Efferson, J.N. 1985. Rice quality in world markets. *In* Rice Grain Quality and Marketing. Paperpresented at the International Rice Research Conference 1-5 June 1985.
- International Rice Research Institute. 1992. Rice grain marketing and quality issue. Los Banos Laguana Philipines 66 pp.
- Ito, K and Takahasi S.1994. Effect of some methods on improvement of percentage of ripening of the sterile line in seed production of hybrid rice. Research Bulletin of the Aichi-ken Agricultural Research Central, 26:27-32.
- Jongkaewwattana, S. 1990. A Comprehensive Study of Factors Influencing Rice (*Oryza sativa*) Milling Quality. Ph.D. Dissertation. Department of Agronomy and Range Science. College of Agricultural and Environment Sciences. University of California at Davis. USA
- Juliano, B.O. 1971. A simplified assay for milled rice amylose. *Cereal Sci. Today* 16(10):334.
- Juliano, B.O. and Perez, G.M. 1984. Result of a collaborative test on the measurement of grain elongation of milled rice during cooking. *J. Cereal Sci.* 2:281-292.
- Kiuchi, T. and Ishizaka, H. 1961. Effect of nutrients on the yield constituting factors of rice. *J. Sci. Soil Manure, Japan.* 32:198-202.
- Lacadie, J.A. 1987. Harvade-The Historical Perspectives. *In:Harvade Worldwide. Technology Symposiam.* Budapest.
- Limpiti, S. and Lueang-a-papong, P. 1996. Effects of ripening regulator on rice harvesting and milling quality.*J. of Agriculture* 12(2):115-124.
- McIntie, S., Lambert, B. and Brewer, A.D. 1973. Harvade® (UNI-N252), A new harvest-aid chemical for cotton. Proc. Growth Reg. Working Group 4:202.
- Michael, A.J. 1998. Cotton Harvest Aid and Growth Regulator. [Online]. Available:[http://cufan.clemson.edu/pestmgmtguide/Documents/Cotton%20HARVEST%20\(12 November 2001\).](http://cufan.clemson.edu/pestmgmtguide/Documents/Cotton%20HARVEST%20(12%20November%202001).)
- Miller, B. C., Hill, J. E. and Roberts, S. R. 1991. Plant Population Effect on Growth and Yield in Water – Seeded Rice. *Agron. J.* 83(2): 291-297.
- Ntanos, D., Philippou, N. and Hadjisavva-Zinoviadi, S. 1997. Effect of Rice Harvest on Milling Yield and Grain Breakage. NAGREF Cereal Institute, Thermi-Thessaloniki (Greece).

- Rangawath, K. A., Bhashyam, M. K., Bhaskar Rao, Y. and Desikachar, H.S.R. 1970. Influence of Time of Harvest and Environmental Factors on Grain Yield and Milling Breakage of Paddy. *J. Food Sci. Technol.* 7: 144-147.
- Shimizu, M. and Takeoka, Y. 1966. Effect of gibberellin on the morphogenesis in rice plant. 5. A comparative study on the effects of gibberellin and auxin on the morphogenesis of spikelets. *Proc. Crop Sci. Soc. Japan* 34: 457-464. (J)
- Shephard, H.L., Naylor, R.E.L. and Struchbury, T. 1995. The influence of seed maturity at harvest and drying method on the embryo, α -amylase activity and seed vigour in rice (*oryza sativa.L.*) *Seed Sci and Technol.*, 23, 487-499.
- Smith, R. J. 1979. Food Carbohydrate. The AVI Publishing Co., Westort, Connecticut. 416p.
- Sponsel, V.M. 1987. Gibberellin biosynthesis and metabolism, p. 43-75. In P.J. Davies (ed.). *Plant Hormones and Their Role in plant Growth and Development.* Martinus, Nijhoff Publishers.
- Srinivas, T., and Bhashyam, M.K. 1985. Effect of variety and environment on milling quality of rice. In *Rice Quality and Marketing.* International Rice Research Institute. pp.49-58.
- Steff, J.F., Singh, R.P. and Miller, Jr. G.E. 1980. Harvest, Drying and Storage. *Rice Production & Utilization.* AVI Publishing Company, Inc. Westport, Connecticut. USA.
- Swinkles, J. J. M. 1985a. Composition and Properties of Commercial Native Starches. *Starch/Starke.* 37: 1-5.
- Takahashi, K., Sato, K. and Wada, K. 1972. Internode elongation of the rice plant. 4. Effects of gibberellic acid at different growth stages on the elongation of internodes. *Proc. Crop Sci. Soc. Japan* 41: 449-453. (J)
- Venkateswarlu, B.; Pasoo, F.T., Visperas, R.M. and Vergary, B.S. 1980. Screening quality grains of rice with a seed blower. *Society for the Advancement of Breeding Researchers in Asia and Oceania Journal* 18(1):199-24.
- Webb, B.D., Pomeranz, Y., Afework, S., Lai, F.S. and Bollich, C.N. 1986. Rice grain hardness and its relationship to some milling, cooking and processing characteristics. *Cereal Chem.* 63(1):27-30.

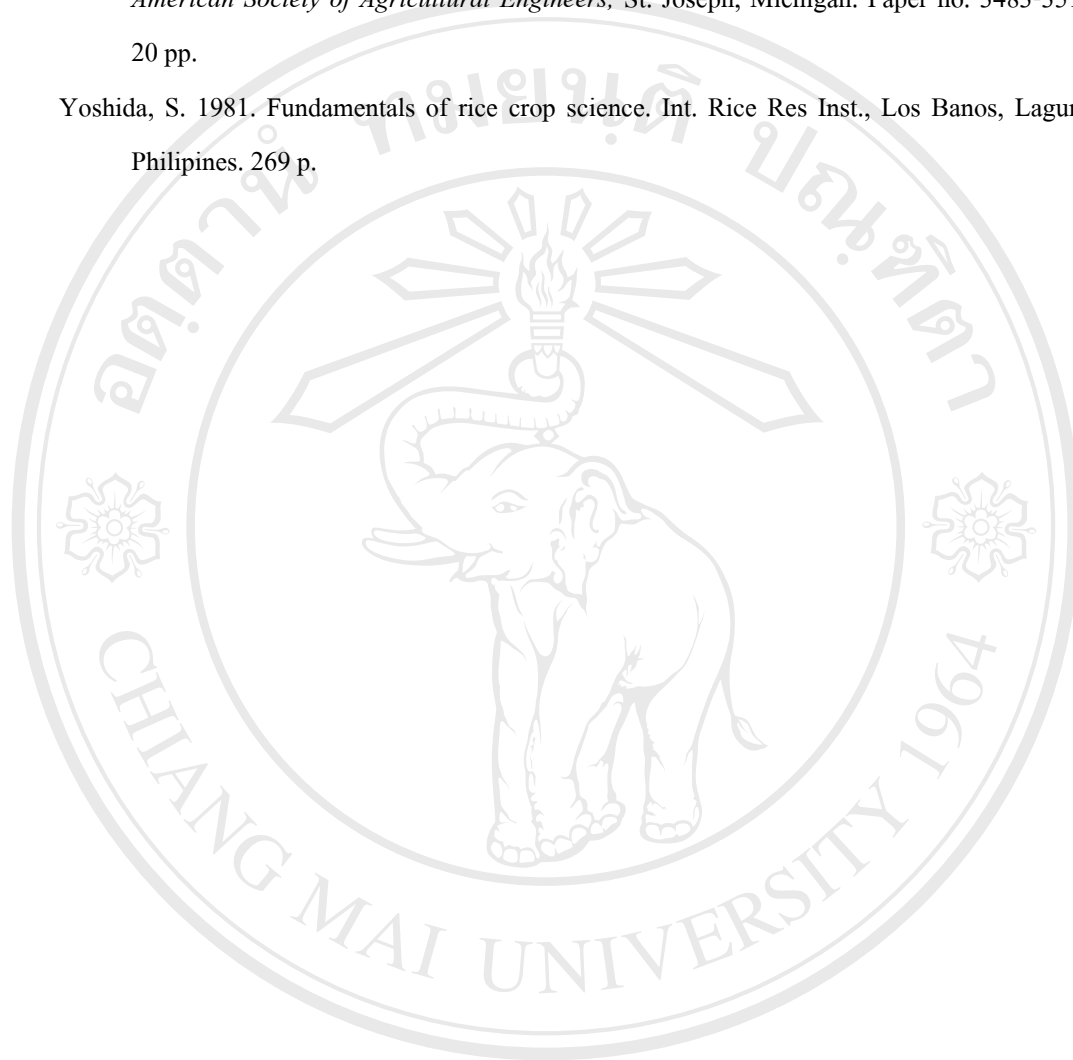
Wright, R.E. and Warnock, K. 1983. Effect of temperature and vapor pressure on rice milling.

American Society of Agricultural Engineers, St. Joseph, Michigan. Paper no. 3483-3513.

20 pp.

Yoshida, S. 1981. Fundamentals of rice crop science. Int. Rice Res Inst., Los Banos, Laguna,

Philippines. 269 p.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved