

เอกสารอ้างอิง

- เครือวัลย์ อัตตะวิริยะสุข. (2536). คุณภาพเมล็ดข้าวทางกายภาพและการแปรสภาพเมล็ด. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- งานชิ้น คงเสรี. (2539). คุณภาพข้าวสารและข้าวสุก. เอกสารประกอบการบรรยายสัมมนา เรื่อง “ข้าวกับคน” ของสมาคมโรงสีข้าวไทย ณ โรงแรมริเจนท์ ซะอำ เพชรบุรี วันที่ 24 สิงหาคม 2539.
- จำรัส โปร่งศิริวัฒนา. (2534). ความรู้เรื่องข้าว. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ชาญวิทย์ รัตนราศรี (2550). สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
<http://www.nia.or.th/innolinks/200701/innovtrend.htm>
- นฤปดี ศรีสังข์. (2551). การอบแห้งข้าวกล้องงอกด้วยฟลูอิดไดซ์เบดแบบอากาศร้อน. [ออนไลน์] ถึงได้จาก: www.crdc.kmutt.ac.th/Data/abs10.doc (20 พฤศจิกายน 2552).
- พัชรี้ ตั้งตระกูล. (2552). ข้าวกล้องงอก. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก:
<http://udon.nfe.go.th/libraryudon/?name=knowledge&file=readknowledge&id=31mmm> (15 พฤศจิกายน 2552).
- วิไล รังสาดทอง. (2545). เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: เท็คซ์ แอนด์เจอร์นัลพับลิเคชัน.
- วีระชัย อุ่นสากล. (2551). กระบวนการผลิตข้าวกล้องงอก. [ออนไลน์] |เข้าถึงได้จาก :
<http://pre-rsc.ricethailand.go.th/knowledge/32.html> (20 พฤศจิกายน 2552).
- ศรีศักร วัลลิโภดม. (2531). ข้าว: กับพัฒนาการของรัฐในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ศิลปวัฒนธรรม โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (2552) ข้อมูลเศรษฐกิจการเกษตร <http://www.oae.go.th>
- อังคณา เหลืองศิริโรจน์ และเครือวัลย์ อัตตะวิริยะสุข. (2539). เรื่องของเมล็ดข้าว. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- Hayakawa, K., Kimura, M., Kasaha, K., Matsumoto, K., Sansawa, H., & Yamori, Y. (2004). Effect of a gamma-aminobutyric acid-enriched dairy product on the blood pressure of spontaneously hypertensive and normotensive Wistar-Kyoto rats. *Br. J. Nutr.*, 92, 411-417.
- Jakobs, C., Jaeken, J., & Gibson, K.M. (1993). Inherited disorders of GABA metabolism. *Journal of Inherited Metabolic Disease*, 16(4), 704-715.
- Juliano, B.O. (1979). The chemical basic of grain qualities. Proc. Workshop. chem. aspects grain quality. Intern. rice Res. Ins., Los Banos, Laguna, Phillippines. pp.69-90.

- Juliano, B.O. (1985). International survey of rice grain quality. In: B.O. Juliano (ed.) Chemical aspects of rice grain quality. IRRI, Los Banos, Philippines, pp. 82-84.
- Juliano, B.O. 1993. Rice in Human Nutrition. Rome: Organization of the United Nations.
- Kayahara, H., and Tsukahara, K. (2000). Flavor, Health and Nutritional Quality of Pre-germinated Brown Rice. presented at *2000 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies in Hawaii*, December.
- Komatsuzaki, N., Tsukahara, K., Toyoshima, H., Suzuki, T., Shimizu, N., & Kimura, T., (2007). Effect of soaking and gaseous treatment on GABA content in germinated brown rice. *Journal of Food Engineering*, 78, 556-560.
- Leach, H.W., L.D. McCowen and T.J. Schoch. (1959). Structure of the starch granule I. Swelling and solubility patterns of various starches. *Cereal Chem.* 36 :534 - 544.
- Lea, P. J., Robinson, S.A., & Stewart, G. R. (1990). In B.J. Miflin and P.J. Lea (Eds.). *The biochemistry of plants* (Vol. 16, pp. 121-159). London: Academic Press.
- Maeda, I., Kiribuchi, S., and Nakamura, M. (1987). Digestion of barley starch granules by the combined action of α - and β -amylases purified from barley and barley malt. *Agricultural and Biological Chemistry*, 42, 259-267.
- Manyam, B.V., Katz, L., Hare, T.A., Kanifefski, K., & Trembly, R.D. (1981). Isoniazid-induced elevation of cerebrospinal fluid (CSF) GABA levels and effects on chorea in Huntington's disease. *Annals of Neurology*, 10, 35-37.
- Mustafa, A. et al. (2007). Analysis of free amino acid in cereal product, Food Chemistry.
- Okada, T., Sugishita, T., Murakami, T., Murai, H., Saikusa, T., Horio, T., et al. (2000). Effect of the defatted rice germ enriched with GABA for sleeplessness, depression, autonomic disorder by oral administration. *Nippon Nogeikagaku Kaishi* (in Japanese), 47, 596-603.
- Ohmori, M., Yano, T., Okamoto, J., Tsushida, T., Murai, T., & Higuchi, M. (1987). Effect of anaerobically treated tea (Gbaron tea) on blood pressure of spontaneously hypertensive rates. *Nippon Nogei Kagaku Kaishi*, 61, 449-451.
- Sanders, J.P.M. (1996). Starch manufacturing in the world. In: Advanced Post Academic Course on Tapioca Starch Technology. Jan. 22-26 & Feb. 19-23, 1996. AIT Center, Bangkok.
- Satake et al.,(2004) Development of Processing Technology for Highly Functional Rice (Part 3)- GABA Formation in Brown Rice by Micro-hydration. *Journal of the Japanese Society of Agricultural Machinery*. 66(5):117-124.

- Shoichi, I. (2004). Marketing of value-added rice products in Japan: Germinated brown rice and rice bread. FAO Rice Conference, February, 2004.
- Suzuki, K., and Maekawa, T. (1999). Analysis on sprouting control of brown rice. *Journal of the Society of Agricultural Structures, Japan*, 30(1), 1-10.
- Swinkels, J.J.M. (1985). Source of starch, its chemistry and physics. In G.M.A. van Beynum, and J.A. Roles (Eds.). *Starch Conversion Technology*. Marcel Dekker, Inc., New York. pp 15 - 45.
- Tsukahara, K., (2004) "Sprouted Brown rice", DOMER Co., Ltd., 2004.
<URL:<http://www.hatsuga.com/DOMER/english/index.html>>
- USDA. (1982). *Rice Inspection Hand book*. Washington DC : U.S Department of Agriculture.
- Varayanond, W., Tungtrskul, P., Surojanametakul, V., Watanasiritham, L., & Luxiang, W. (2005). Effects of water soaking on gamma-aminobutyric acid (GABA) in germs of different Thai rice varieties. *Kasetsart Journal (Nat. Sci.)*, 39, 411-415.
- Varayanond, W., Tungtrskul, P., Surojanametakul, V., Watanasiritham, L., & Luxiang, W. (2005). Effects of water soaking on gamma-aminobutyric acid (GABA) in germs of different Thai rice varieties. *Kasetsart Journal (Nat. Sci.)*, 39, 411-415.
- Watanabe, M., Maeda, T., Tsukahara, K., Kayahara, H., & Morita, N. (2004). Application of pregerminated brown rice for breadmaking. *Cereal Chemistry*, 81(4), 450–455.