เอกสารอ้างอิง

กรมพัฒนาที่ดินกระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2553. คู่มือการพัฒนาที่ดินสำหรับหมอดินอาสาและเกษตรกร. 236 หน้า.

จันทร์จิรา รุ่งเจริญ ณัฐธยาน์ สุริยวงศ์ และสาธิต มิตรหาญ. 2566. รายงานการวิจัยและพัฒนาอาหารฟังก์ชั่นจากพันธุ์ข้าวท้องถิ่นบนพื้นที่สูง. การทดสอบและพัฒนาข้าวพอง (ข้าวคั่ว) จากข้าวพันธุ์ท้องถิ่นบนพื้นที่สูง 7 พันธุ์) สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน).

จันทร์จิรา รุ่งเจริญ ณัฐธยาน์ สุริยวงศ์ และสาธิต มิตรหาญ. 2561. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัยและคัดเลือกพันธุ์ข้าวท้องถิ่นบนพื้นที่สูงที่มีศักยภาพให้ผลผลิตสูง หรือมีคุณค่าทางโภชนาการสำหรับเพิ่มมูลค่า ประจำปี 2561. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน), เชียงใหม่. 78 หน้า.

จันทร์จิรา รุ่งเจริญ ณัฐธยาน์ สุริยวงศ์ และสาธิต มิตรหาญ. 2563. รายงานประจำปี 2563. โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวท้องถิ่นบนพื้นที่สูงเพื่อเพิ่มผลผลิตและความมั่นคงทางอาหาร. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน), เชียงใหม่. 83 หน้า.

จันทร์จิรา รุ่งเจริญ ณัฐธยาน์ สุริยวงศ์ และสาธิต มิตรหาญ. 2564. รายงานประจำปี 2564. โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวท้องถิ่นบนพื้นที่สูงเพื่อเพิ่มผลผลิตและความมั่นคงทางอาหาร. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน), เชียงใหม่. 92 หน้า.

ดำเนิน กาละดี. 2543. รายงานการวิจัยเรื่องพันธุศาสตร์การปรับปรุงพันธุ์และโภชนศาสตร์เกษตรของข้าวเหนียวดำ. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 1-2.

ดำเนิน กาละดี ศันสนีย์ จำจด แสงทวีสุรยงค์ กนกวรรณ ศรีงาม ปณิตา บุญสทธิ์ และสมทบ นันทะเสน. 2552. สารแกมม่าโอไรโซนอลและแอนโทไซยานินในความหลากหลายทางพันธุ์กรรมของข้าวก่ำพื้นเมืองไทยและความเป็นไปได้ในการสร้าง พันธุ์ใหม่เพื่อเพิ่มคุณค่าความเป็นข้าวเพื่อสุขภาพ. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ประเทือง โชคประเสริฐ ภัฒนษอรณ์ กาศสกุล .2559. ศึกษาการทำข้าวกล้องพองโดยไม่ต้องใช้น้ำมันทอด. รายงานฉบับสมบูรณ์. คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ.

พีระพงษ์ บุญศิริ. 2541. โภชนาการและการออกกำลังกาย. กรุงเทพฯ :ไทยวัฒนาพานิช.

รอบรู้มัทฉะและธุรกิจ. 2563. กลิ่นหอมที่แตกต่างของ “เก็นไมฉะ” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา. https://matchazuki.com/. (15 กันยายน 2565)

วิสุทธิ์ เลิศไกร อาทิตยา พองพรหม ปราโมทย์ จิตต์สกูล โชติวรรณ พัฒนจันทร์ วีรพัฒน์ ศรีขจร และฉลวย สกุณีย์.2559. คู่มือเครื่องหยอดพันธุ์ข้าว ALRO 1 การออกแบบและการใช้งาน. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน), 20 หน้า

สถาบันชา. 2552. “ความรูเกี่ยวกับชา.” [ระบบออนไลน]. แหลงที่มา http://www.mfu.ac.th/division/tea/index_know_show.html (19 ตุลาคม 2566)

สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว. 2558. บทความวิชาการ การปฏิรูประบบการเกษตร การพัฒนาศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์ (Agricultural Reform : Seed Hub Center). ปีที่ 5 ฉบับที่ 19 กรกฎาคม 2558.

อดิเรก ปัญญาลือ และธัญพิสิษฐ์ ใจแข็ง. 2559. รายงานประจำปี 2559. โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้าง ประสิทธิภาพการผลิตของพืชไร่บนพื้นที่สูง. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน), เชียงใหม่. 18 หน้า.

อดิเรก ปัญญาลือ และธัญพิสิษฐ์ ใจแข็ง. 2561. รายงานประจำปี 2561. โครงการวิจัยระบบการปลูกพืชที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่สูง. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน), เชียงใหม่. 31 หน้า.

Antonio, A.A., and Juliano, B.O. 1973. Amylose content volume of parboiled rice.J. Food Sci. 38 :915-916

Bernier, J., Atlin, G.N., Serraj, R., Kumar, A. and Spaner, D. 2008. Breeding upland rice for drought resistance. The Science of Food and Agriculture 88: 972-939.

Bhattacharya, M., and Natn, S. 1984. Puffing characteristics of some processed rice stored in different packaging systems.J. Food Sci.36: 38-42.

Boonsit, P., Pongpiachan, P., Julsrigival, S. and Karladee, D. 2010. Gamma oryzanol content in glutinous purple rice landrace varieties. CMU. J. Nat. Sci. 9: 151-157.

Bouman, B.A.M. and Tuong, T.P., 2001. Field water management to save water and increase its productivity in irrigated rice. Agricultural Water Management. 49(1):11-30.

Bouman, B.A.M., Yang X., Wang H., Wang Z., Zhao J., Wang C. and Cheng B. 2002. Aerobic rice (Han Dao): a new way of growing rice in water-short areas. Proceedings of the 12th International Soil Conservation Organization Conference, 26-31 May, 2002, Beijing, China. Tsinghua University Press. Pp. 175-181.

Daiponmak, W., Theerakulpisut, P., Thanonkao, P., Vanavichit, A. and Prathepha, P. 2010. Changes of anthocyanin cyanidin-3-glucoside content and antioxidant activity in Thai rice varieties under salinity stress. ScienceAsia. 36: 286-291.

Farooq, M., Kobayashi, N., Ito, O., Wahid, A. and Jerraj, R. 2010. Broader leave result in better performance of indica rice under drought stress. Journal of Plant Physiology 167: 1066-1075.

Huff, H.E., Hsieh, F., and Peng, I.C. 1992. Rice cake production using long grain and medium grain brown rice. J. Food Sci.57 (5) :1164-1167.

Juliano, B. O. 1998. *Rice in human nutrition "Prepared in collaboration with FAO"*. Rome: Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations

Kim, J. K., Lee, S. Y., Chu, S. M., Lim, S. H., Suh, S. C., Lee, Y. T., Cho, H.S. and Ha, S. H. 2010. Variation and correlation analysis of flavonoids and carotenoids in Korean pigmented rice (Oryza sativa L.) cultivars. Journal of agricultural and food chemistry. 58(24): 12804-12809

Kumar, A., Sarawgi, A.K., Ramos, C., Amarante, S.T., Ismail, A.M. and Wade, L.J. 2008. Partitioning of dry matter during drought stress in rainfed lowland rice. Field Crops Research 98: 1-11.

Li, Y. H. 2001. Research and Practice of Water-Saving Irrigation for Rice in China. Water-Saving Irrigation for Rice. Proceedings of an International Workshop Held in Wuhan, China. 23-25 March 2001.

Higashi Y, Noma K, Yoshizumi M, Kihara Y. 2009. Endothelial function and oxidative stress in cardiovascular diseases. Circ J, 73: 411-418.

Matsuo, T., Futsuhara, Y., Kikuchi, F. and Yamaguchi, H. (1997) Science of the rice plant. Food and Agriculture Policy Research Center, Tokyo.

Minamikawa, K., Sakai, N., and Yaki, K. 2006. Methane Emission from Paddy Fields and its Mitigation Options on a Field Scale, Microbes Environ. (21), pp.135-147.

Mitchell, J.H., Siamhan, D., Wamala, M.H., Risimeri, J.B., Chinyamakobvo, E., Henderson, S.A. and Fukai, S. 1998. The use of seedling leaf death score for evaluation of drought resistance of rice. Field Crops Research 55: 129-139.

Muntana, N., Prasong, S. 2010. Study on total phenolic contents and their antioxidant activities of Thai white, red, and black rice bran extracts. Pakistan J. Biol. Sci. 13: 170-4.

Narenoot, K., Monkham, T., Chankaew, S., Songsri, P., Pattanagul, W. and Sanitchon, J. 2017. Evaluation of the tolerance of Thai indigenous upland rice germplasm to early drought stress using multiple selection criteria. Plant Genetic Resources: Characterization and Utilization 15(2): 109-118.

Pereira-Caro, G., Cros, G., Yokota, T. and Crozier, A. 2013. Phytochemical profiles of black, red, brown, and white rice from the Camargue region of France. Journal of agricultural and food chemistry. 61(33): 7976-7986.

Pintasen, S., Prom-u-thai, C., Jamjod, S., Yimyam, N. and Rerkasem, B. 2007. Variation of grain iron content in a local upland rice germplasm from the village of Huai Tee Cha in northern Thailand. Euphytica. 158: 27-34.

Srinivas, T. and Deskachar, H.S.R. 1973. Factors affecting the puffing quality of paddy.J. Sci. Food. Agric .24: 883-891.

Srisawat U, Panunto W, Kaendee N, Tanuchit S, Itharat A, Lerdvuthisopon N, et al. Determination of phenolic compounds, flavonoids, and antioxidant activities in water extracts of Thai red and white rice cultivars. J Med Assoc Thai 2010; 93 (Suppl 7): S83-91.

Tang Sheng-xiang. 2002. Seedling broadcasting in China: an overview. pp. 177 -184. In Pandey S, Mortimer M, Wade L, Tuong TP, Lopez K, Hardy B., eds. Direct seeding research strategies and opportunities. Philippines.

Villareal, C.P. and Juliano, B.O. 1987. Varietal differences in quality characteristic of puffed rice. Cereal Chem.64(4) :337-342.