

เอกสารอ้างอิง

- กรมการค้าข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่องความหมายของข้าวอินทรีย์หัวข้อองค์ความรู้เรื่องข้าว “ความหมายข้าวอินทรีย์” สืบค้นจาก http://www.brrd.in.th/rkb/data_rice_xx_organic_new_html. เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2554
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2539. รายงานการจัดการดิน กลุ่มชุดดินที่ 22. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 43 หน้า.
- กรมพัฒนาที่ดินกระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2553. คู่มือการพัฒนาที่ดินสำหรับหมอดินอาสาเกษตรกร. 236 หน้า.
- จินตนา ทยาธรรม, นิภา จันทศรีสมหมาย และวันทนา ศรีรัตนศักดิ์. 2539. ชีวชนิดของแมลงบั่ว *Orseolia oryzae* (Wood-Mason) ในประเทศไทย. หน้า 604-650. ใน: รายงานประจำปี 2539 การประชุมสัมมนาทางวิชาการของแมลงและศัตรูพืช กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพฯ
- จินตนา ทยาธรรม. 2545. แมลงบั่วและแนวทางป้องกันกำจัด. เอกสารประกอบการบรรยาย การประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการของกลุ่มเกษตรกร อ. แม่ระมาด จ. ตาก 7 หน้า
- จันทร์จิรา รุ่งเจริญ, ณัฐรยาน์ สุริยวงศ์, สาธิต มิตรหาญ. 2560. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการศึกษาวิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวบนพื้นที่สูง ประจำปี 2560. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 56 หน้า.
- ดำเนิน กาละดี. 2543. รายงานการวิจัยเรื่องพันธุศาสตร์การปรับปรุงพันธุ์และโภชนศาสตร์เกษตรของข้าวเหนียวตา. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 1-2
- ดำเนิน กาละดี, ศันสนีย์ จำจด, แสงทวีสุรยงค์, กนกวรรณ ศรีงาม, ปณิดา บุญสุทธิ และสมทบ นันทะเสน . สารแกมมาไอโซนอลและแอนโทไซยานินในความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวกำลังเมืองไทยและความเป็นไปได้ในการสร้าง พันธุ์ใหม่เพื่อเพิ่มคุณค่าความเป็นข้าวเพื่อสุขภาพ . สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่; 2552.
- บุญลือ คะเชนทร์ชาติ และวัลลภ พงษ์เย็น. 2558. รายงานฉบับสมบูรณ์ เรื่อง การศึกษาวิจัยปริมาณก๊าซมีเทนในระบบบนาน้ำน้อย. 118 หน้า.
- วรวิทย์ แหยมยสินดี และหนึ่งฤทัย กรองทอง. 2556. การศึกษาปริมาณการใช้น้ำในการปลูกข้าวแบบเปียกสลับแห้ง. ปริญญานิพนธ์ วิทยาลัยการชลประทาน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รัตติยา ชราพก. 2549. ความหลากหลายทางสายพันธุ์ของประชากรแมลงบั่วในภาคเหนือของประเทศไทย วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่ 71 หน้า
- ศันสนีย์ จำจด, นริศ ยิ้มแย้ม, ชนากานต์ เทโบลต์ พรหมอุทัย, สิทธิชัย ลอดแก้ว. 2560. รายงานฉบับสมบูรณ์ เรื่อง “การศึกษาวิจัยและคัดเลือกพันธุ์ข้าวบนพื้นที่สูงที่ทนทานต่อแมลงบั่ว ไม่ไวต่อช่วงแสง และมีคุณภาพพิเศษทางโภชนาการ”. 58 หน้า.
- ศูนย์วิจัยกสิกรไทย “ข้าวอินทรีย์: ศักยภาพการตลาดที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง” สืบค้น จาก www.positioningmag.com เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2554
- สำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์. 2556. ความหมายของเกษตรอินทรีย์. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.actorganic-cert.or.th/> (22 กันยายน 2561).

- สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว, 2558. บทความวิชาการ เรื่อง การปฏิรูประบบการเกษตร : การพัฒนาศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์ (Agricultural Reform : Seed Hub Center). ปีที่ 5 ฉบับที่ 19 กรกฎาคม 2558.
- สุรพล จิตุพร. 2546.ข้าว: การจัดการผลิตและการใช้ประโยชน์. ศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- อัญชัย ชมภูพวง คงพันธุ์ รุ่งประทีปถาวร สมบูรณ์ อัครพิชญโชติ และยุทธนา โฆษิตสกุล. 2555. โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพผลผลิตพืชในโรงเรือนและการประยุกต์ใช้พลาสติกชีวภาพ โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพผลผลิตพืชในโรงเรือน. รายงานการสัมมนาวิชาการ สรุปผลการดำเนินงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555. 320 หน้า.
- อานัฐ ตันโช. 2551. เกษตรธรรมชาติประยุกต์ แนวคิด หลักการ เทคนิคปฏิบัติในประเทศไทย. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, ปทุมธานี. 371 หน้า.
- อารัตติ ลุดีร์. 2544. กระบวนการพัฒนาการผลิตข้าวอินทรีย์และธุรกิจโรงสีชุมชน. กรุงเทพฯ: เอกสารประกอบการบรรยาย เรื่องข้าวอินทรีย์สู่อนาคตในงานเกษตรแฟร์ประจำปี 2544 คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- 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.
- Bouman1, 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.
- Graham, R.D., Senadhira, D., Beebe, S.E., Iglesias, C. and Ortiz-Monasterio, I. 1999. Breeding for micronutrient density in edible portions of staple food crops: conventional approaches. *Field Crops Research*. 60:57-80
- 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.
- Iqbal A, Jorde R, Figenschau Y: Serum lipid levels in relation to serum thyroid – stimulating hormone and the effect of thyroxine treatment on serum lipid levels in subjects with subclinical hypothyroidism: the Tromsø Study. *J Intern Med*, 2006; 260: 53-61
- Hidaka T., Vungsilburt P. and Kadkao S. 1974. Studies on Ecology and Control of the Rice Gall Midge in Thailand. Technical Bulletin No.6, TARC. 113 pp.

- 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.
- 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.
- 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.
- Prom-u-thai, C. 2003. Iron (Fe) in Rice grain. Ph.D. Thesis, Graduate School, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand.
- Prom-u-thai, C. and Rerkasem, B. 2001. Grain iron concentration in Thai rice germplasm. *Plant nutrition-Food security and sustainability of agro-ecosystems*. 350-351
- Sardesai N., Rajyashri K.R., Behura S.K., Nair S. and Mohan M. 2001. Genetic, physiological and molecular interactions of rice and its major dipteran pest, gall midge. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. 64: 115-131.
- Suwannalert, P. and Rattanachitthawat, S.,2011. **High level of phytophenolics and antioxidant activities in *Oryza sativa* - unpolished Thai rice strain of LeumPhua**, *Trop J. Pharmaceut Res.* 10(4): 431-436.
- Tananuwong, K. and Tewaruth, W.,2010. **Extraction and application of antioxidants from black glutinous rice**. *Food Sci Tech*. 43: 476-481.
- Thongphak D., Attathom T. and Tayathum C. 1999. Determination of the genetic relatedness of the rice gall midge, *Orseolia oryzae* in Thailand using RAPD-PCR marker. *Thai Journal of Agricultural Science*. 32: 409-421.