

## เอกสารอ้างอิง

- ดำเนิน กาละดี. 2545. ความแตกต่างทางพันธุกรรมภายในประชากรกับการเกิดเมล็ดลีบของพันธุ์ข้าวพื้นเมืองโบราณที่บ้านแสนใจใหม่ ต. แม่สลองโน อ. แม่ฟ้าหลวง จ. เชียงราย. **รายงานการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรมฉบับสมบูรณ์**. ศูนย์วิจัยวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. หน้า 1-42.
- ดำเนิน กาละดี และคันสนีย์ จำจด. 2543. ความหลากหลายของลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของข้าวเก่าพันธุ์พื้นเมือง. **รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เรื่องพันธุ์สารการปรับปรุงพันธุ์และโภชนาศาสตร์เกษตรของข้าวเหนียวดำ**. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 12-18.
- ฉวีวรรณ วุฒิญาโณ. 2543. เอกสารวิชาการพันธุ์ข้าวพื้นเมืองไทย. ศูนย์ปฏิบัติการและเก็บเมล็ดพันธุ์เชื้อพันธุ์ข้าวแห่งชาติ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร. หน้า 6-8.
- ธนพร ขจรผล, ณรงค์ฤทธิ์ เกาสระคุ และ ชลธิรา แสงศิริ. 2555. การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวไร่พื้นเมืองในจังหวัดกาญจนบุรี. **วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร**. 43(2)(พิเศษ): 601-604.
- บุญหงษ์ จงคิด. 2553. **ข้าวและเทคโนโลยีการผลิต**. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร. 184 น.
- สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร. **ประวัติความเป็นมาของข้าว**. แหล่งที่มา : <http://kasetinfo.arda.or.th/arda/rice/>. 30 สิงหาคม 2558.
- สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2549. **จีโนมและเครื่องหมายดีเอ็นเอ: ปฏิบัติการอาร์เอฟดีและเอเอฟแอลพี**. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 116 หน้า.
- Areshchenkova T. and Ganal M.W. 2002. Comparative analysis of polymorphism and chromosomal location of tomato microsatellite markers isolated from different sources. **Theor Appl Genet**. 104: 229-235.
- Bajracharya, J., Steele, K. A., Jarvis, D. I., Sthapit, B. R. and Witcombe, J. R. 2006. Rice landrace Diversity in Nepal: Variability of Agro-morphological Traits and SSR Markers in landraces from a High-altitude Site. **Field Crops Research**. 95: 327-335.
- Brown, A. H. D. 1978. Isozymes, plant population genetics structure and genetic conservation. **Theor. Appl. Genet**. 52: 145-157.
- Frankel, O.H., Brown, A.D.H. and Burdon, J.J. 1995. **The conservation of plant biodiversity**. Cambridge: Cambridge University Press. 299p.
- Ince, A.G., Karaca, M. and Onus, A.N. 2010. Polymorphic microsatellite markers transferable across Capsicum species. **Plant Molecular Biology Reporter**. 28: 285-291.

Karaca, M., Ince, A.G., Elmasulu, S.Y., Onus, A.N. and Turgut, K. 2005. Coisolation of genomic and organelle DNAs from 15 genera and 31 species of plants. *Anal Biochem.* 343: 353-355.

Kuntong, J. and Karladee, D. 2006. Population heterogeneity of upland rice in northern Thailand. *The 2<sup>nd</sup> International Rice Congress Abstract.* New Delhi, India. October 9-12: 217.

Londo, J., Chiang, Y., Hung, K., Chiang, T. and Schaal, B. 2006. Phylogeography of Asian wild rice, *Oryza rufipogon*, reveals multiple independent domestications of cultivated rice, *Oryza sativa*. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.* 103: 9578-9583.

McCouch, S. 2004. Diversifying selection in plant breeding. *Plos. Biology.* 2:1507-1512.

Parzies, H.K., Spoor, W. and Ennos, R.A. 2004. Inferring seed exchange between farmers from population structure of barley landrace Arabi Aswad from Northern Syria. *Genet. Resour. Crop. Evol.* 51: 471-478.

Powell, W., C. Machray, and J. Provan. 1996. Polymorphism revealed by simple sequence repeats. *Trends in Plant Sci.* 1: 215-222.

Pusadee, T., Jamjod, S., Chiang, Y., Rerkasem, B. and Schaal, B.A. 2009. Genetic Structure and Isolation by Distance in a Landrace of Thai rice. *PNAS.* 106: 13880-13885.

#### ภาววิดา

กรมการข้าว. (2555). เทคโนโลยีการปลูกข้าวไร่อย่างยั่งยืน. (พิมพ์ครั้งที่ 1) กรุงเทพฯ : ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

กรมการข้าว. (ม.ป.ป.). องค์ความรู้เรื่องข้าว. ค้นคว้าเมื่อ 23 กรกฎาคม 2560, จาก <http://www.brrd.in.th/rkb2/postharvest/index.php-file=content.php&id=6.htm>.

กรมวิชาการเกษตร. (2543). พันธุ์ข้าวพื้นเมืองไทย. กรุงเทพฯ : ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

งามเพ็ญ ลอยเมฆ และ ปริญญา เฉิดโฉม. (2552). ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อข้าวสารของผู้บริโภคในเขตเทศบาล เมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส. การประชุมเสนอผลงานวิจัยสหสาขาวิชา ม.อ. วิชาการ. (หน้า 15-1 – 15-6). สงขลา : คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ฉวีวรรณ วุฒิญาโณ. (2543). ข้าวพื้นเมืองไทย. เอกสารวิชาการ ศูนย์ปฏิบัติการและเก็บเมล็ดเชื้อพันธุ์ข้าวแห่งชาติ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร. หน้า 5-9.

ชัยฤทธิ์ ดำรงเกียรติ. (2555). ข้าวไร่กับการสร้างความมั่นคงทางอาหารบนพื้นที่สูง. การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 2 ภายใต้หัวข้อ “มิติใหม่วิจัยข้าวไทย” ประจำปี 2555. กรุงเทพฯ : กรมการข้าว.

ดำเนิน กาละดี และศันสนีย์ จำจด. (2543). ความหลากหลายของลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของข้าวเก่าพันธุ์พื้นเมือง. รายงานวิจัยสับสมบูรณเรื่องพันธุศาสตร์การปรับปรุงพันธุ์และโภชนาศาสตร์

- เกษตรของข้าวเหนียวดำ. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 12-18.
- นันทิยา พนมจันทร์ และวิจิตรา อมรวิริยะชัย. (2554). ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองบริเวณลุ่มน้ำทะเลน้อย จังหวัดพัทลุงโดยใช้ลักษณะสัณฐานวิทยาของเมล็ด. วารสารหาดใหญ่วิชาการ ปี 2554.: มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
- บุญหงษ์ จงคิด. (2549). ข้าวและเทคโนโลยีการผลิต. (พิมพ์ครั้งที่ 1) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ประพาส วีระแพทย์. (2555). ความรู้เบื้องต้นเรื่องข้าว. (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ : สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว.
- พิมพ์ใจ สุทรวงศ์. (2557). การพัฒนาดีเอ็นเอเครื่องหมายสำหรับใช้คัดเลือกขนาดเมล็ดของข้าว. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาพันธุศาสตร์: มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน. (2558). บทปฏิบัติการที่ 3 ข้าว (rice). ค้นคว้าเมื่อ 5 กันยายน 2560, จาก <http://agron.agri.kps.ku.ac.th/index.php/th/2015-04-20-02-02-25/30-economic-crops/69-economic-crops-rice>.
- รำพึง พูลสุข. (2534). พืชเศรษฐกิจ 1. (พิมพ์ครั้งที่ 2). เชียงใหม่ : โครงการพัฒนาดำรง วิทยาลัยครู.
- ศูนย์วิจัยเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร. (2559). อุตสาหกรรมข้าวไทย. ค้นคว้าเมื่อ 18 กรกฎาคม.2560, จาก <http://fic.nfi.or.th/foodsectordatabank-detail.php?id=9>.
- ศรีสุกัลยา ปาโล. (2557). คำนิยามที่เกี่ยวกับการเกษตร. ค้นคว้าเมื่อ 20 กรกฎาคม 2560, จาก <http://oopm.rid.go.th/subordinate/opm9>.
- เสถียร ฉันทะ. (2547). องค์ความรู้พื้นฐานในการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายพันธุ์ข้าวของกลุ่มชาติพันธุ์ตามแนวชายแดนไทย-ลาว. รายงานวิจัยในโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (Biodiversity Research and Training Program, BRT).
- อรรวรรณ สมใจ. (2553). ศึกษาความแปรปรวนทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองภาคใต้โดยใช้ลักษณะสัณฐานวิทยาของเมล็ด และเทคนิคไมโครแซทเทลไลท์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาพืชศาสตร์ : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- Anjan Kumar S, inha, G. K. Mallick and P. K. Mishra. (2015). Diversity of Grain Morphology on Traditional Rice Varieties (Oryza sativa L.) of Lateritic Region of West Bengal. Department of Botany : Vinoba Bhave University. and Rice Research Station : Nutanchati, Bankura-722101, West Bengal, India.
- Frankel, O. H., Brown, A. H. D., & Burdon, J. J. (1995). The Conservation of Plant Biodiversity. Cambridge, Cambridge University Press.
- Khush G. (1997). Origin, dispersal, cultivation and variation of rice. Plant Molecular Biology 35:25-34.
- The rice miracle. (2014). Composition of Rice Grain. Retrieved October 5, 2017, from <http://chudesarisa.com/en/about-rice-miracle/38-composition-of-rice-grain>.