

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2547. วรรณนาการพันธุ์ข้าวไทย. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร. หน้า 143-159.
- ฉวีวรรณ วุฒิญาโณ. 2543. ข้าวพื้นเมืองไทย. เอกสารวิชาการ ศูนย์ปฏิบัติการและเก็บเมล็ดเชื้อพันธุ์ข้าวแห่งชาติ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร. 215 หน้า.
- ทรายแก้ว มีสิน. 2547. โครงสร้างความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อพันธุ์ข้าวพื้นเมืองไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 141 หน้า.
- ดำเนิน กาละดี. 2543. รายงานการวิจัยเรื่องพันธุศาสตร์การปรับปรุงพันธุ์และโภชนศาสตร์เกษตรของข้าวเหนียวดำ. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 1-2.
- ดำเนิน กาละดี. 2546. ความแตกต่างทางพันธุกรรมภายในประชากรกับการเกิดเมล็ดลีบของพันธุ์ข้าวไร่ พื้นเมืองโบราณที่บ้านแสนใจใหม่ ต. แม่สลองใน อ. แม่ฟ้าหลวง จ. เชียงราย. ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. 42 หน้า.
- ดำเนิน กาละดี และ วีระชัย ศรีวัฒนพงศ์. 2548. โครงการความหลากหลายทางพันธุกรรมและการปรับปรุงเทคโนโลยี การปลูกข้าวไร่ที่บ้านแสนใจใหม่ ตำบลแม่สลองใน อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย. รายงานการวิจัย. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 1-3.
- ปาน ปานขาว. 2539. ความแตกต่างทางไอโซไซม์และผลผลิตของพันธุ์ข้าวที่ปลูกโดยชุมชนกะเหรี่ยง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 109 หน้า.
- ปณิตา จันทรประยูร. 2540. ความแตกต่างทางไอโซไซม์และการแสดงออกทางผลผลิตของข้าวไร่พื้นเมือง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 97 หน้า.

- ปรีชา ประเทพา. 2538. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวไร่พื้นเมืองในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Genetic Diversity of Traditional Upland Rice in Northeast Thailand). แก่นเกษตร 23 (1): 24–31.
- พจนีย์ สุภามงคล. 2549. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองพันธุ์เหมยหนอง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 94 หน้า.
- วิไลลักษณ์ สมมุติ. 2547. ลักษณะพันธุ์ข้าวพื้นเมืองไทย. เอกสารวิชาการ ศูนย์วิจัยข้าวปราชญ์บุรี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 กรมวิชาการเกษตร. หน้า 1–2.
- ศรีสุลักษณ์ ชีรนุพัฒนา, สิริพร แจ่มสุทธีรวัดน์ และอารยา จาติเสถียร. 2545. รายงานวิจัยเรื่อง ความแตกต่างทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองบนที่สูงโดยเทคนิค RAPD (Genetic variation of local upland rice by RAPD techniques). ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 21 หน้า.
- สมบูรณ์ อนันตลาโภชัย. 2541. รายงานการวิจัยเรื่องการตรวจหาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมในข้าวขึ้นน้ำ (*Oryza sativa* var. *indica* L.) ของไทยด้วยเทคนิคทางอณูชีววิทยา (Molecular detection of intervarietal genetic relationship among Thai deepwater rice (*Oryza sativa* var. *indica* L.) by technique in molecular biology). ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 30 หน้า.
- สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2545. จีโนมและเครื่องหมายดีเอ็นเอ: ปฏิบัติการอาร์เอฟดีและเอเอฟแอลพี. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. หน้า 4–24.
- อังสนา อัครพิศาล. 2547. เทคนิค Polymerase Chain Reaction (PCR). เอกสารโครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “DNA Fingerprint and Detection of Genetically Modified Soybeans by the Polymerase Chain Reaction”. โครงการย่อย บัณฑิตศึกษาและวิจัย สาขาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 8–11.
- อดิเรก ปัญญาถิอ. 2549. การประเมินลักษณะประชากรข้าวป่าสามัญจากแหล่งปลูกข้าวของประเทศ ไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 75 หน้า.
- Bajracharya J., Steele K.A., Jarvis D.I., Sthapit B.R. and Witcombe J.R. 2005. 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., M.T. Clegg, Kahler and B.S. Weir (eds). 1990. Plant Population Genetics: Breeding and Genetic Resources. Sinauer Associates, Sunderland, Mass.
- Chawla H.S. 2000. Introduction to Plant Biotechnology. Science Publishers, Inc., USA. pp. 265-267.
- Cox, T. S. and Wood, D. 1999. The nature and role of crop biodiversity. In Agrobiodiversity: Characterization, Utilization and Management. CABI Publishing, Wallingford, UK. pp. 35-57.
- Fowler Jim, Lou Cohen and Phil Jarvis. 1998. Practical Statistics for Field Biology. John Wiley & Sons Ltd., England. pp. 101-102.
- Frankel, Otto H., Anthony H. D. Brown and Jeremy J. Burdon. 1995. The Conservation of Plant Biodiversity. Cambridge: Cambridge University Press. pp. 56-58.
- Goudet J. 2001. FSTAT, a program to estimate and test gene diversities and fixation indices (version 2.9.3) [Online]. Available <http://www.unil.ch/izea/software/fstat.html>. (27th February 2008)
- Harlan, J.R. 1975. Our vanishing genetic resources. Science 188: pp. 618-621.
- Harlan, J.R. 1992. Crop & Man. Second Edition. Madison. Wisconsin, USA. pp. 147-149.
- IRRI-IBPGR. 1980. Descriptors for rice *Oryza sativa* L. IRRI P.O. Box 933 Manila Philippines. 21 pp.
- Juliano B.O. 1993. Rice in human nutrition. Food and Agriculture Organization, Rome - International Rice Research Institute, Manila, Philippines. 162 pp.
- Junjian N., Peter M.C. and David J.M. 2002. Evaluation of Genetic Diversity in Rice Subspecies Using Microsatellite Markers. Crop Sci. 42: pp. 601-607.
- Khampheng Mounmeuangxam. 2003. Rice Diversity and Farmers' Management in Houaphanh Province of the Lao PDR. M.S. (Agriculture) thesis, The graduate school, Chiang Mai University. 117 pp.
- Kumagai Kineo. 1997. Preservation: in Science of the Rice Plant vol. 3. Food and Agriculture Policy Research Center, Tokyo. pp. 789-800.

- Maclean J.L., D.C. Dawe, B. Hardy and G.P. Hettel. 2002. Rice Almanac: Source Book for the Most Important Economic Activity on Earth. International Rice Research Institute. pp. 1–22.
- McCouch S.R., Chen X., Panaud O., Temnhkh S., Xu Y., Cho Y.G., Huang N., Ishii T. and Blair M., 1997. Microsatellite marker development, mapping and application in rice genetics and breeding. *Plant Mol Biol.* 35: 89-99.
- Nagato K. and Y. Kono. 1963. Studies on the texture of rice grains. I. Relationships between the grain shape and distribution of hardness and the structure of endosperm tissues in rice grains. *Proc. Crop Sci. Japan.* 32: 181–189.
- Nei M. 1972. Genetic distance between populations. *Am Nat* 106: 283–292.
- Nei M. 1973. Analysis of gene diversity in subdivided populations. *Proceedings of the National Acedemy of Sciences USA* 70: 3321–3323.
- Oka, H.I. 1991. Genetic Diversity of Wild and Cultivated Rice. In *Rice Biotechnology*, C.A.B. International. pp. 55-81.
- Power, L.E. and R. McSorley. 2000. *Ecological Principles of Agriculture*. Delmar. Thomson
- Rerkasem B. and Rerkasem K. 2002. Agrobiodiversity for *in situ* Conservation of Thailand's Native Rice Germplasm. *CMU J.* 1(2): 129-148.
- Rerkasem B. and Rerkasem K. 2005. On-Farm Conservation of Rice Biodiversity. Presented at an international workshop on 'In situ Conservation', Bangkok, August 29 to September 2, 2005.
- Sato Yo-ichiro. 1997. Rice cultivars with long, medium and short grains: in *Science of the Rice Plant* vol. 3. Food and Agriculture Policy Research Center, Tokyo. 153–154.
- Tamura K., Dudley J., Nei M. and Kumar S. 2007. MEGA 4: Molecular Evolutionary Genetics Analysis (MEGA) software version 4.0. *Molecular Biology and Evolution* 24: 1596-1599.
- Thurston H.D., J. Salick, M.E. Smith, P. Trutmann, J.L. Pham and R. McDowell. 1999. Traditional Management of Agrobiodiversity. In *Agrobiodiversity: Characterization, Utilization and Management*. CABI Publishing, Wallingford, UK. pp. 215-216.

- Uchiyamada Horoshi. 1997. Utilization: in Science of the Rice Plant vol. 3. Food and Agriculture Policy Research Center, Tokyo. pp. 800–819.
- Vicente de, M.C. and Fulton T. 2003. Using molecular marker technology in studies on plant genetic diversity. Illus. Nelly Giraldo. IPGRI, Rome, Italy and Institute for Genetic Diversity, Ithaca, New York, USA. pp. 4-8.
- Watabe, T. 1967. Glutinous Rice in Northern Thailand. The center for South East Asia Studies, Kyoto University Japan. pp. 37-39.
- Watanabe Yoshio. 1997. Phylogeny and Geographical distribution of genus *Oryza*: in Science of the Rice Plant vol. 3. Food and Agriculture Policy Research Center, Tokyo. 29–39.
- Xie Z.W., Ge S., Hong D.Y. 1999. Preparation of DNA from silica gel a dried mini-amount of leaves of *Oryza rufipogon* for RAPD study and total DNA bank construction. Acta. Bot. Sinica 41: 807-812.
- Yeh F.C., Yang R.C. and Boyle T. 1999. POPGENE version 1.31. Microsoft window-based freeware for population genetic analysis. Quick users' guide. University of Alberta, Edmonton, Canada [Online]. Available <http://www.ualberta.ca/~fyeh/> (27th February 2008)
- Zhang H-L, Li Z-C, Liao D-Q, Liu Xia, Zeng Y-W, Shen S-Q, Mu Ping, Yang Z-Y and Wang X-K. 2002. Microsatellite analysis of landrace rice core collection in Yunnan, China. Chinese Journal of Agricultural Biotechnology 1, 1: 23-30.