

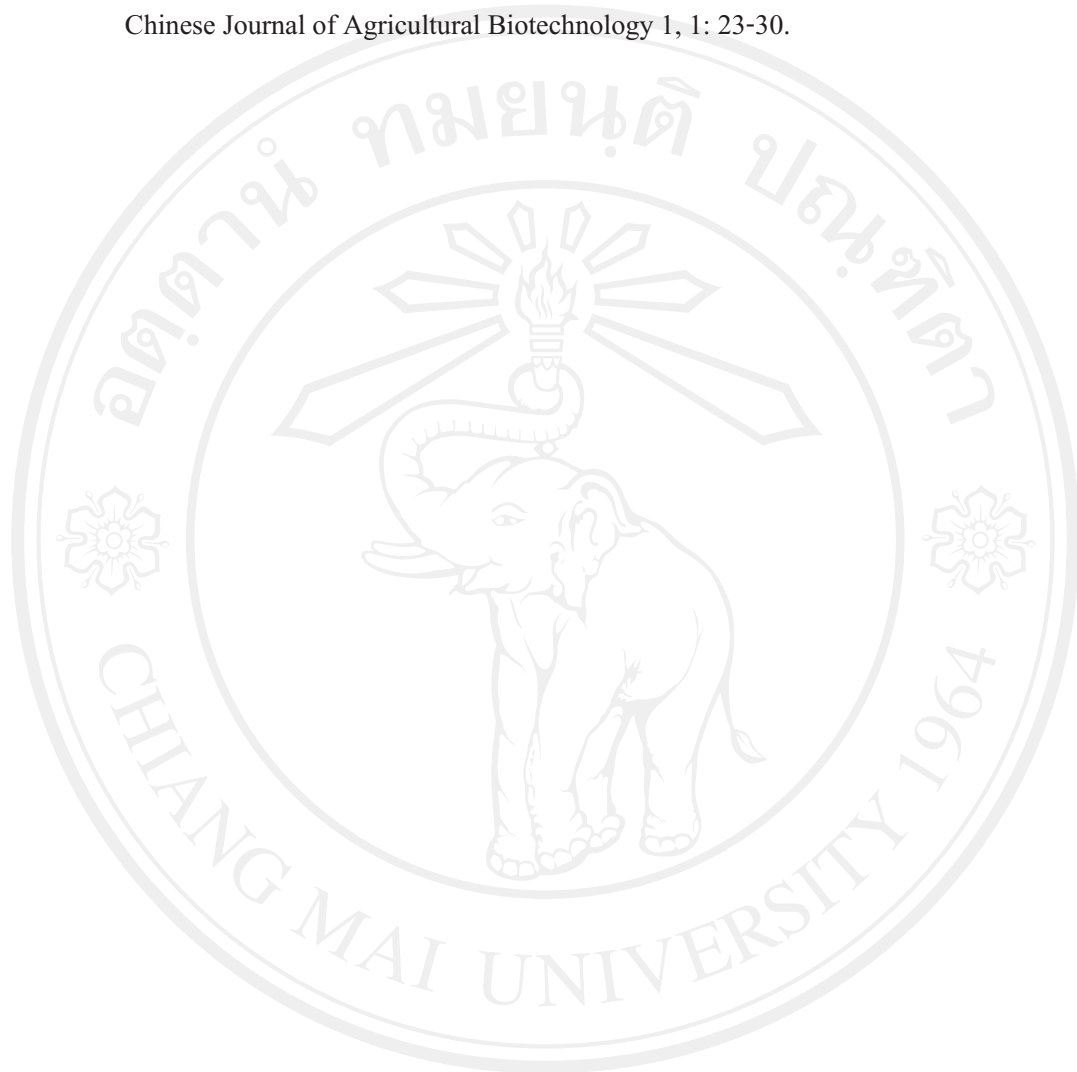
## เอกสารอ้างอิง

- จักรกฤษณ์ ชันทอง. 2550. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของคุณภาพเมล็ดในข้าวเหนียวดำพันธุ์พื้นเมือง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 44 หน้า.
- ฉวีวรรณ วุฒินาโณ. 2543. ข้าวพื้นเมืองไทย. เอกสารวิชาการ ศูนย์ปฏิบัติการและเก็บเมล็ดเชื้อพันธุ์ข้าวแห่งชาติ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร. หน้า 5-9.
- ดำเนิน กาละดี. 2543. การปลูกข้าวเหนียวดำ. รายงานการวิจัยเรื่องพันธุศาสตร์การปรับปรุงพันธุ์และโภชนศาสตร์เกษตรของข้าวเหนียวดำ. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 1-2.
- ดำเนิน กาละดีและสันสนีย์ จำจด. 2543. ความหลากหลายของลักษณะทางพืชไร่. รายงานการวิจัยเรื่องพันธุศาสตร์การปรับปรุงพันธุ์และโภชนศาสตร์เกษตรของข้าวเหนียวดำ. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 74 หน้า
- ทรายแก้ว มีสิน. 2547. โครงสร้างความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อพันธุ์ข้าวพื้นเมืองไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 113 หน้า.
- พจนีย์ สุภามงคล. 2549. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองพันธุ์หม่นของ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 94 หน้า.
- วิชุดา ต๊ะใจ. 2551. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่บ้านอาโยะใหม่อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 102 หน้า.
- สุณิสา สุนะรินทร์. 2542. ลักษณะทางเซลล์พันธุศาสตร์และการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของสีในข้าวเหนียวดำ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 65 หน้า.
- สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2545. จีโนมและเครื่องหมายดีเอ็นเอ: ปฏิบัติการอาร์เอฟดีและเอเอฟแอลพี. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. หน้า 10-24.

- อังสนา อัครพิศาล. 2547. เทคนิค Polymerase Chain Reaction (PCR). เอกสารโครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “DNA Fingerprint and Detection of Geneticall Modified Soybeans by the Polymerase Chain Reaction”. โครงการย่อยบัณฑิตศึกษาและวิจัย สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ เกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 8-11.
- อดิเรก ปัญญาลือ. 2549. การประเมินลักษณะประชากรข้าวป่าสามัญจากแหล่งปลูกข้าวของประเทศ ไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 75หน้า.
- 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.
- Bounphanousay, C. 2007. The use of phenotypic character and DNA profiling for classification of the genetic diversity in black glutinous Rice of the Lao PDR. PhD Thesis in Agronomy. Graduate School. Khon Kaen University. 119 pp.
- Brush, S. B. D. Tadesse, and E. V. Dusen. 2003. Crop diversity in peasant and industrialized Agriculture: Mexico and California. *Society and Natural Resources* 16: 123-141.
- Chawla, H.S. 2000. Introduction to plant biotechnology. Science Publishers, Inc., USA. pp. 265-267
- Coffey, K. 2002. Quantitative methods for the analysis of agrodiversity in Cultivating biodiversity. Edited by Brookfield, H., C.Padoch, H. Parsons and M. Stocking. ITDG Publishing. 78-94.
- Fowler Jim, Lou Cohen and Phil Jarvis. 1998. *Practical Statistics for Field Biology*. John Wiley & Sons Ltd., England. 101-102.
- Harlan, J. R. 1975. Our vanishing genetic resources. *Science* 188: pp. 618-621.
- Harlan, J. R. 1992. *Crop&Man*. Second Edition. Madision. Wisconsin, USA. pp. 147-149
- 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>.
- IRRI-IBPGR. 1980. Descriptors for rice *Oryza sativa* L. IRRI P.O. Box 933 Manila Philippines. 21 pp.
- Kumar, S., K. Tamura, I.B. Jakobsen and M. Nei. 2001. Molecular evolutionary genetic analysis software. *Bioinformatics* 17. 12: 1244-1245.

- McCouch, S.R., Chen X., Panaud O., Temhkh 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.
- Mounmeuangxam, K. 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.
- Matsuo, T. 1975. Adaptability, stability and productive of Varieties in crop plants. In T. Matsuo (eds. ), *Adaptability in plants*, pp. 173-179. JIBP Synthesis 6, Univ. Tokyo. Press, Tokyo.
- 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 Academy of sciences USA* 70: 3321-3323
- Oka, H.I. 1991. Genetic diversity of wild and cultivated rice. In *Rice Biotechnology*, C.A.B. International. 55-81.
- Rerkasem, B. 2005. Local rice germplasm in Thailand's changing rice farming systems. An international symposium 'Diversity, management, protection and utilization of local rice germplasm', Chiang Mai, Thailand, 1-2 August 2005. 21-26.
- Rerkasem, B. and K. Rerkasem. 2002. Agrobiodiversity for *in situ* Conservation of Thailand's native rice germplasm. *CMU J.* 1(2): 129-148.
- 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.
- Watabe, T. 1967. Glutinous rice in northern Thailand. The center for South East Asia Studies, Kyoto University Japan. 37-39.
- 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., R.C. Yang and T. Boyle. 1999. POPGENE , the Microsoft Window-Based User-Friendly software for population genetics analysis of Co-dominant and Dominant Markers and Quantitative Traits. University of Alberta. Center for International Forestry Research. Alberta. Canada.

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.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved