เอกสารอ้างอิง

กรมวิชาการเกษตร. 2541. พันธุ์ข้าวกับสถานการณ์ปัจจุบัน, รายงานการประชุมวิชาการ กรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2541 กองแผนงานวิชาการ กรมวิชาการเกษตร, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 101-110.

จรรยา มณีโชติ. 2547. ข้าววัชพืช ภัยแฝงที่กำลังคุกคามชาวนา. หนังสือพิมพ์แนวหน้า ปีที่ 25 ฉบับที่ 8579.

สงกรานต์ จิตรากร. 2537. ข้าว: ทรัพยากรพันธุกรรม. ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร. 74 หน้า.

สงกรานต์ จิตรากร, ฉวีวรรณ วุฒิญาโณ, ผกาวรรณ ภู่สุวรรณ, กัมปนาท มุขดี. 2538. การบันทึกลักษณะและวิเคราะห์ลักษณะข้าวป่าในประเทศไทย. วารสารวิชาการเกษตรเล่มที่ 3: 197-218.

สุณิสา สุนะรินทร์. 2545. ลักษณะทางเซลล์พันธุศาสตร์และการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของสีในข้าวเหนียวดำ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 66 หน้า.

Akimoto, M., Y. Shimamoto and Morishima H. 1999. The extinction of genetic resource of Asian wild rice, *Oryza rufipogon* Griff. A case study in Thailand. Genetic Resource and Crop Evaluation. 46: 419-425.

Allard, R.W. 1960. Principle of Plant Breeding. John Wiley and Sons, New York. 485 p.

Allard, R.W. 1999. Principle of Plant Breeding. 2nd edition, John Wiley and Sons, New York. 254 p.

Amante, A.D., de la Pena. R, Sitch. L.A, Leung. H, Mew. T.W. 1990. Sheath blight resistance in wild rice. IRRN, 15(3): 5.

Barbier, P. 1989. Genetic variation and ecotypic differentiation in the wild rice species *Oryza rufipogon*. Influence of the mating system and life history traits on the genetic structure of populations. Jpn. J. Genet. 64: 273-285.

Brar, D.S. and G.S. Khush, 1997. Alien introgression in rice. Plant Molecular Biology 35 :35-47

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Brar, D.S., dalmacio. R, Elloran. R, Aggarwal. R, Angeles. R and G.S. Khush, 1996. Gene tranfer and molecular characterization of introgression from wild *Oryza* species into rice. In Rice genetic III. pp. 477-486.

Chang, T.T. 1976. The origin, evolution, cultivation, dissimination and diversification of Asia and African rice. *Euphytica* 25: 425 – 441.

Chitrakon, S., 1995. Characterization, evaluation and utilization of wild rice germplasm in Thailand. 143 p.

Doyle, J.J. and J.L. Doyle. 1987. A rapid DNA isolation Procedure for small quantities of fresh leaf tissue. *Focus* 12: pp. 13-15.

Gao, L.Z., B.A. Schaal., C.H. Zhang., J.Z. Jia. and Y.S. Dong. 2002. Assessment of population genetic structure in common wild rice *O. rufipogon* Griff. using microsatellite and allozyme markers. Theor Appl Genet. 106: 173-180.

Gealy, D.R., T.H. Tai and C.H. Sneller. 2002. Identification of red rice, rice, and hybrid populations using microsatellite markers. *Weed Science.* 50: 333-339.

Goldstein D.T. and C.Schlotterer 1998. Microsatelites Evolution and Applications. Oxford University press. 352 p.

Harlan, J.R. 1992. Crops & Man. Second Edition. Madision. Wisconsin, USA. 284 p.

Harlan, J.R. 1995. The Living Fields; "Our Agricultural Heritage". Cambridge University Press. Cambridge UK. 271 p.

Jarvis, D.I. and T. Hodgkin. 1999. Wild relatives and crop cultivars: detecting natural introgression and farmer selection of new genetic combinations in agroecosystems. Molecular Ecology. 8: 159-173.

Jena, K.K and Khush G.S. 1986. Production of Monosomic alien addition lines of *O. sativa* having a single chromosome of *O. officinalis*. Rice Genetics. pp. 199-208.

Khan, Z.R, Litsinger J.A., Barrion A.T., Villanueva F.F.D., Fernandez N.J.and Taylo L.D. 1991. World bibliography of rice stem borers. IRRI-ICIPE, P.O.Box 933, Manila, Philippines. 415p.

Krush, G.S.and K.C. Ling, 1974. Inheritance of resistance to grassy stunt virus and its vectors in rice. J. Hered. 65:134-136.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Lu, B.R., 2004. Gene flow from cultivated rice: ecological consequences. ISB News Report. May 2004. pp. 4-6.

Majumder, N.D.,T. Ram and A.C. Sharma. 1997. Cytological and morphological variation in hybrid swarms and introgressed population of interspecific hybrids (*Oryza rufipogon* Griff. x *O. sativa* L.) and its impact on evolution of intermediate types. *Euphytica.* 94: 295–302.

Morishima, H., Y. Sano and H.I. Oka. 1980. Observations on wild and cultivated rices and companion weeds in the hilly areas of Nepal, India and Thailand: Report of study-tour in tropical Asia, 1979. Rep. Natl. Inst. Genetics, Misima, 97 p.

Morishima H.,Y. Shinanoto, Y. Sano. and Y.I. Sato. 1984. Observations on wild and cultivated rices in Thailand for ecological genetic study in Southeast Asia. Report of Study-tour in 1983. Report Nat. Inst. Genet. Japan. 82 p.

Morishima H. and Gadrinab L.U. 1987. Are the Asian common wild rice differentiated into the indica and japonica types.Sumg-Ching Hsieh(ed). Crop exploration and utilization of genetic resources. Changhua, Taiwan. pp. 11-20.

Noldin, J.S. 2000. Red rice status and management in the Americas. In Wild and weedy rice in rice ecosystems in asia-a review. IRRN. pp. 21-24.

Oka H.I., 1988. Origin of Cultivated Rice. Japan Scientific Societies Press. National Institute of Genetics, Japan. 254 p.

Okuno K. 1986. Gepgraphical distribution of complementary recessive genes controlling hybrid breakdown in rice. Rice Genet. Newsl. 3:44-45.

Rao, A.S. and B. Misro. 1968. Linkage studies in rice (*Oryza sativa* L.). Inheritance of gene governing long palea, red pericarp, grian shape and shattering of grains and their interrelationships. *Oryza* 5: 5-9

Sano Y. 1985. Cytoplasm substitution between an Indica strain of *Oryza sativa* and *O. graberrima.* Rice Genet. Newsl. 2: 54.

Shinjyo C. 1984. Cytoplasmic male sterility and its use in breeding hybrid rice. Recent Adv. Breed. Res. 25:98-107.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Song, Z.P., Li B.R., Zhu Y.G. and Chen J.K. 2003. Gene flow from cultivated rice to the wild species *Oryza rufipogon* underexperimental field conditions. New Phytologist. 157: 657-665.

Stosdkopf N.C., Tomes D.T., and Christie B.R. 1993. Plant Breeding: Theory and Practice. Westview Press, Oxford. 531 p.

Vaughan D A., 1994. The Wild Relatives of Rice. IRRI-IBPGR, Philippines: A genetic Resources Handbook. IRRI. Philippines. 137 p.

Virmani SS. and Wan BH. 1988. Development of CMS lines in hybrid rice breeding. Hybrid rice. IRRI. pp : 103-104.

Xiao, J., J. Li, S. Grandillo, S.N. Ahn, L.Yuan, S.D. Tanksley and S.R. McCouch. 1998. Identification of Trait-Improving Quantitative Trait Loci Alleles from a Wild Rice Relative, *O. rufipogon.* Genetic 150: 899-909.

Xiong, L.Z., Liu K.D, Dai X.K, Xu C.G. and Zhang Q. 1999. Identification of genetic factors controlling domestication-related traits of rice using an F_2 population of a cross between *Oryza sativa* and *O.rufipogon*. Theor. Appl. Genet. 98: 243-251.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved