

เอกสารอ้างอิง

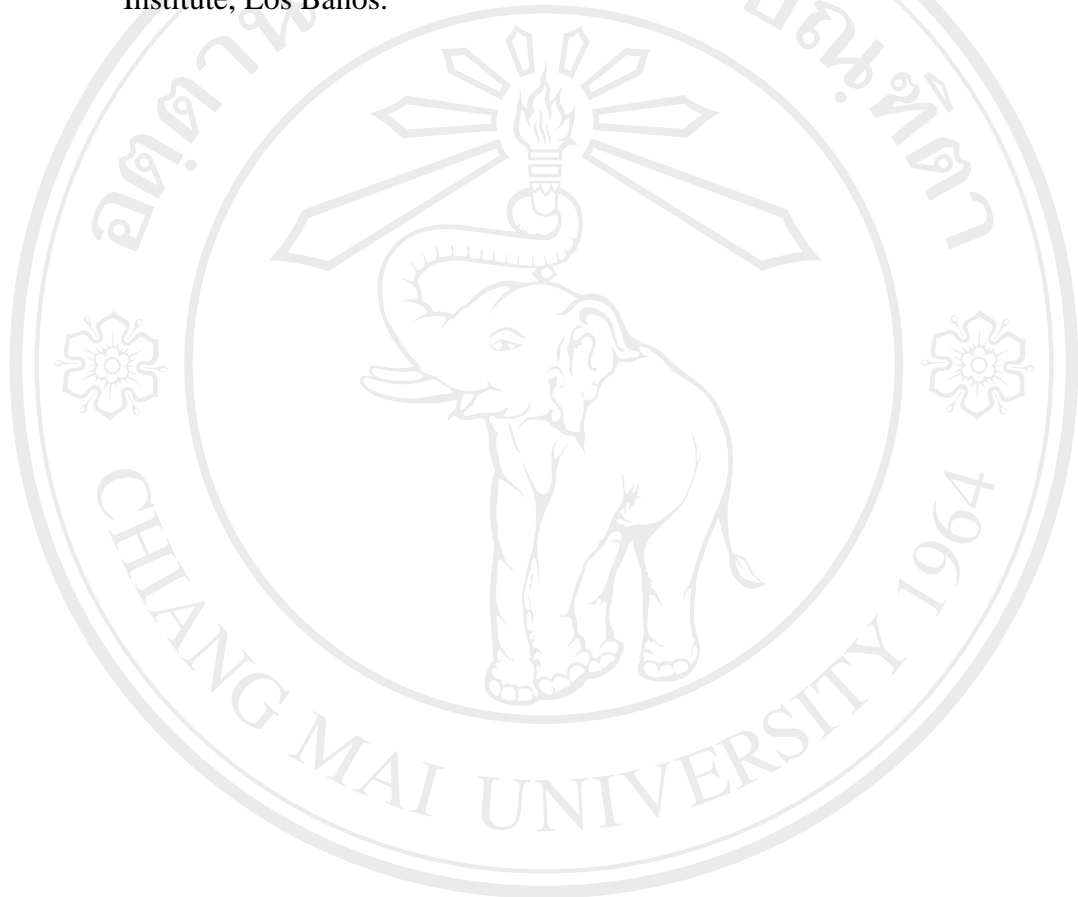
- กรมวิชาการเกษตร.2550. “กข 6.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.doa.go.th/public/plibai/plibai_45/october%2045/code_1.html (5 พฤศจิกายน 2550).
- เทอดศักดิ์ อนาคต. 2547. ความหลากหลายทางพันธุกรรมในประชากรข้าวป่า. วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 99 หน้า.
- ธีรศักดิ์ สินธุเชียว. 2547. การผสมพันธุ์ข้ามชนิดระหว่างข้าวพันธุ์ปลูก และข้าวพันธุ์ป่า. วิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 70 หน้า.
- รณชิต จินดาหลวง. 2547. ความหลากหลายทางพันธุกรรมภายในเชื้อพันธุ์ข้าวสุพรรณบุรี 1 ของเกษตรกร. วิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 62 หน้า.
- วิไลลักษณ์ สมมุติ. 2548. การผสมข้ามชนิดระหว่างข้าวป่ากับข้าวปลูก. การประชุมวิชาการข้าว วัชพืช. สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพมหานคร 21 ตุลาคม 2548 หน้า 137-143.
- ศันสนีย์ จำจด, จรรยา มณีโชติ และ เบญจวรรณ อุทัยเกษม. 2548. บทบาทการแลกเปลี่ยนยีนต่อการแพร่กระจายของข้าววัชพืช. การประชุมวิชาการข้าววัชพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพมหานคร 21 ตุลาคม 2548 หน้า 63-71.
- ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์.2550. “ขาวดอกมะลิ 105.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://srn.ricethailand.go.th/fmsev/popsp.htm> (5 พฤศจิกายน 2550).
- ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์.2550. “กข 15.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://srn.ricethailand.go.th/fmsev/popsp.htm> (5 พฤศจิกายน 2550).

- สงกรานต์ จิตรกร, ฉวีวรรณ วุฒินาโณ, ผกาพรรณ ภูสุวรรณ, กัมปนาท มุขดี. 2538. การบันทึกลักษณะและวิเคราะห์ลักษณะข้าวป่าในประเทศไทย. วารสารวิชาการเกษตรเล่มที่ 3: 197 – 218.
- สงกรานต์ จิตรกร. 2537. ข้าว ทรัพยากรพันธุกรรม. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร. ปทุมธานี. 74 หน้า.
- สงกรานต์ จิตรกร. 2542. การอนุรักษ์ทรัพยากรข้าวป่าในสภาพถิ่นเดิม. จุลสารพันธุศาสตร์. ปีที่ 19 หน้า 1-3.
- สมศักดิ์ สมนางค์, สมชาย ธนสินชยกุล, ศิริพรรณ ตันตราคม และ สงกรานต์ จิตรกร. 2548. ความต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (*Nilaparvata lugens* Stal) จากข้าวป่าและข้าววัชพืชในประเทศไทย. การประชุมวิชาการข้าววัชพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพมหานคร 21 ตุลาคม 2548 หน้า 137-143.
- อดิเรก ปัญญาถือ. 2549. การประเมินลักษณะประชากรข้าวป่าสามัญจากแหล่งปลูกข้าวของประเทศ ไทย. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 75 หน้า.
- Barbier, P. 1989b. Genetic variation and ecotype differentiation in the wild rice species *Oryza rufipogon*. II. Influence of the mating system and life-history trait on the genetic structure of populations. *Japan Journal Genetic* 64: 259 – 271.
- Chen, L.J., D.S. Lee, Z.P. Song, H.S. Suh and B.R. Lu. 2003. Gene flow from cultivated rice (*Oryza sativa*) to its weedy and wild relatives. *Ann. Bot.* 93: 67-73.
- Chitrakon, S. 1995. Characterization, evaluation and utilization of wild rice germplasm in Thailand. Pathum Thani Rice Research Center Thailand Rice Research Institute, Bangkok.
- 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. pp. 78-94.
- Ellstrand, N.C., H.C. Prentice and J.F. Hancock. 1999. Gene flow and introgression from domesticated plants into their wild relatives. *Annual Review of Ecology and Systematics* 30: 539-563.
- Hamrick, J.L., M.J.W. Godt, and S.L. Sherman-Broyles. 1992. Factors influencing levels of genetic diversity in woody plant species. *New For.* 6: 95-124.

- Harlan, J.R. 1992. *Crop & Man*. Second Edition. Madison, Wisconsin, USA. pp. 90-93.
- Jamjod, S., C. Maneechote, T. Anakad, S. Niruntrayakul and B. Rerkasem. 2003. Wild rice in Thailand: snapshots from 2002. Processes and genetic controls relating to plant nutrition: Annual review 3; 9-11 May 2003 Chiang Mai, Thailand.
- Kuroda, Y. 2004. Conservation biological studies on Asian wild rice (*O. rufipogon* and *O. nivara*) in the Vientiane Plain of Laos. Kyoto University. Japan.
- Langevin, S.A., K. Clay and J.B. Grace. 1990. The incidence and effect of hybridization between cultivated rice and its related weed red rice (*Oryza sativa* L.). *Evolution* 44(4): 1000- 1008.
- Maneechote, C., Rerkasem, B., Jamjod, S. 2004. Invasion of weedy rice in rice fields in Thailand: problems and management. *IRRN*. 29:20-22.
- Morishima, H., Y. Sano and H.I. Oka. 1980. Observation on wild and cultivar rice and companion weed in the hilly areas of Nepal, India and Thailand: Report of Study-tour in tropical Asia, 1979. *Rep. Natl. Ins. Genetics, Misima*, 97 p.
- Morishima, H., 1984. Species relationships and the search for ancestors. *In* S. Tsunoda and N. Takahashi (eds.), *Biology of Rice*, pp.3-30. Japan Sci. Soc. Press, Tokyo/Elsevier, Amsterdam.
- Morishima, H., Y. Shimamoto, Y. Sano and Y.I. Sato. 1984b. Observations on wild and cultivated rice in Thailand for ecological genetic study. Report of study-tour in 1983. *Report Nat. Inst. Genet. Japan*. 82 pp.
- Morishima, H. 1986. *Rice genetic*. International Rice Research Institute. Manila Philippines.
- Morishima, H., Y. Shinamoto, Y. Sano, Y.I. Sato, S. Chitrakon, P. Barbier, T. Sato, and H. Yamagishi. 1996. Monitoring wild rice populations in permanent study site in Thailand. *In Rice Genetics III. Proc. 3rd Int. Rice Gen. Symp. (Ed.) G. S. Khush*. p. 377. IRRI. Philippines.
- Nei, M. and S. Kumer. 2000. *Molecular evolution and phylogenetics*. Oxford University press. London.
- Nirantrayakul, S. 2008. Gene flow between cultivated rice and wild rice. Doctor Thesis (Agronomy). Graduate School, Chiang Mai University.

- Niruntrayakul S., B.A. Schaal, S. Jamjod and B. Rerkasem. 2005. Gene flow between cultivated rice (*Oryza sativa* L.) and wild rice (*O. rufipogon* Griff.) in Thailand. Presented at the international symposium on diversity, Management, Protection and Utilization of Local Rice Germplasm, 1-2 August 2005, Chiang Mai, Thailand.
- Oka, H.I. 1958. Distribution and habitat of wild *Oryza* species in Thailand. Report of study-tour to Thailand for investigation of rice. Mimeo. Report Nat. Inat. Genet. Japan. 34 pp.
- Oka, H. I. and W.T. Chang. 1961 Hybrid swarms between wild and cultivated rice species, *Oryza perennis* and *Oryza sativa*. *Evolution*, 15, 418-430.
- Oka, H.I. 1974. Experiment studies on the origin of cultivated rice. 13th. Interl. Congr. Gen. 1:475-486.
- Oka, H. I. 1988. Origin of cultivated rice. Japan Scientific Societies Press. Honorary Fellow, National Institute of Genetic, Misima, 411 Japan.
- Panaud, O., X. Chen and S.R. McCouch. 1996. Development of microsatellite markers and characterization of simple sequence length polymorphism (SSLP) in rice (*Oryza sativa* L.). *Molecular and General Genetics* 252: 597-607.
- Robert, E.H., R.Q. Craufurd and F. Le Cochet. 1961. Estimation of percentage of natural cross-pollination: experiment on rice. *Nature* 190: 1084-1085.
- Song, Z.P., B.R. Lu, H.F. Zhou and J.K. Chen. 2003. Gene flow from cultivated rice to the wild species *Oryza rufipogon* experimental field condition. *New Phytologist* 157: 657 - 665.
- Sun, C.Q., X.K. Wang, Z.C. Li, A. Yoshimura and N. Iwata. 2001. Comparison of the genetic diversity of common wild rice (*Oryza rufipogon* Griff.) and cultivated rice (*O. sativa* L.) using RFLP markers. *Theor Appl Genet* 102: 157 - 162.
- Vaughan, D.A. and H. Morishima. 2003. *Biosystematics of the genus Oryza*. Rice Origin, History, Technology, and Production. C. W. Smith and R. H. Dilday. New Jersey, John Wiley and Sons. 1: 27-65.
- Veasey, E.A., G.M. Karasawa, P.P. Santos, M.S. Rosa, E. Mamani and G.C.X. Oliveira. 2004. Variation in the loss of seed dormancy during after-ripening of wild and cultivated rice species. *Annals of Botany* 94: 875 - 882.

- Xie, Z.W., Y.Q. Lu, S. Ge, D.Y. Hong and F.Z. Li. 2001. Clonality in wild rice (*Oryza rufipogon*, Poaceae) and its implications for conservation management. *American Journal of Botany* 88(6): 1058-1064.
- Yoshida, S. 1981. Climatic environment and its influence; in *Fundamentals of Rice Crop Science*, Yoshida, S. (ed.), pp. 65 -110, International Rice Research Institute, Los Banos.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved