

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร 2546 ข้าวและธัญพืชเมืองหนาวพันธุ์ดี 30 ปี กรมวิชาการเกษตร 230 หน้า
- จรรยา มณีโชติ 2547 ข้าวหาง ข้าวแดง ข้าวดีด ภัยคุกคามของชาวนา หนังสือพิมพ์กสิกร ปีที่ 77 ฉบับที่ 5 หน้า 6-15
- จรรยา มณีโชติ 2548 ข้าววัชพืช ปัญหาและการจัดการ เอกสารเผยแพร่ สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร 20 หน้า
- ณัฐหทัย เอพาณิช และหทัยรัฐ อุไรรงค์ 2548 ลายพิมพ์ดีเอ็นเอของข้าวไทย พัฒนาการเกษตรไทย ยุคเทคโนโลยีชีวภาพ หน้า 1-22 [ระบบออนไลน์] <http://www.doa.go.th/birido/data> (1 มิถุนายน 2548)
- ทรายแก้ว มีสิน 2547 โครงสร้างความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อพันธุ์ข้าวพื้นเมืองไทย วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 142 หน้า
- ธีรศักดิ์ สินธุเขียว 2547 การผสมพันธุ์ข้ามชนิดระหว่างข้าวพันธุ์ปลูกและข้าวพันธุ์ป่า วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 69 หน้า
- พจนีย์ สุภามงคล 2549 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองพันธุ์หอมของ วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 94 หน้า
- เพ็ญภา จักรสมศักดิ์ 2550 การควบคุมทางพันธุกรรมของปริมาณธาตุเหล็กในเมล็ดข้าว วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 94 หน้า
- รณชิต จินดาหลวง 2547 ความหลากหลายทางพันธุกรรมภายในเชื้อพันธุ์ข้าวสุพรรณบุรี 1 ของ เกษตรกร วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 62 หน้า
- วิไลลักษณ์ สมมุติ 2548 การผสมข้ามชนิดระหว่างข้าวป่ากับข้าวปลูก เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ “ข้าววัชพืช” ณ โรงแรมรามารักษ์เดินส์ กรุงเทพฯ สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพฯ หน้า 15-24

- สงกรานต์ จิตรากร ฉวีวรรณ วุฒินุญาโน ผกาพรรณ ภูสุวรรณ และกัมปนาท มุขดี 2538 การบันทึก
ลักษณะและวิเคราะห์ลักษณะข้าวป่าในประเทศไทย ว.วิชาการเกษตร 3: 197-218
- สงกรานต์ จิตรากร ฉวีวรรณ วุฒินุญาโน และบรรยง นิษรัตน์ 2529 การรวบรวมและการอนุรักษ์พันธุ์
ข้าว ว.วิชาการเกษตร 4: 158-163
- อดิเรก ปัญญาลือ 2549 การประเมินลักษณะประชากรข้าวป่าสามัญจากแหล่งปลูกข้าวของประเทศ
ไทย วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะ
เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 75 หน้า
- Akagi, H., Yokozeki, Y., Inagaki, A., and Fujimura, T. 1996. Microsatellite DNA markers for rice
chromosomes. *Theoretical and Applied Genetics*. 93: 1071-1077.
- Bar, D.S. and Khush, G.S. 2002. Transferring gene from wild species into rice. Section I:
Genomics, quantitative trait loci and tissue culture. In *Quantitative genetics, genomics
and plant breeding*. (Kang, M.S. ed.), pp. 197-217. CABI Publishing, CAB International,
UK.
- Cai, H.W. and Morishima, H. 2000. Genomic regions affecting seed shattering and seed
dormancy in rice. *Theoretical and Applied Genetics*. 100: 840-846.
- Cai, H.W. and Morishima, H. 2002. QTL clusters reflect character associations in wild and
cultivated rice. *Theoretical and Applied Genetics*. 104: 1217-1228.
- Chen, L.J., Lee, D.S., Song, Z.P., Suh, H.S. and Lu, B.R. 2004. Gene flow from cultivated rice
(*Oryza sativa*) to its weedy and wild relatives. *Annals of Botany*. 93: 67-73.
- Chen, X., Temnykh, S., Xu, Y., Cho, Y.G., and McCouch, S.R. 1997. Development of a
microsatellite framework map providing genome-wide coverage in rice (*Oryza sativa* L.).
Theoretical and Applied Genetic. 95: 553-567.
- Chitrakon, S. 1995. Characterization, evaluation and utilization of wild rice germplasm in
Thailand. Pathum Thani Rice Research Center. Thonburi, Pathum Thani, Thailand.
- Gealy, D.R., Mitten, D.H. and Rutger, J.N. 2003. Gene flow between red rice (*Oryza sativa*) and
herbicide-resistant rice (*O. sativa*): Implication for weed management. *Weed Technology*
17: 627-645.
- Halan, J.R. 1992. *Crop & Man*. Second Edition. Madison. Wisconsin, USA. pp. 90-93.
- IRRI-International Rice Research Institute. 2000. Wild and weedy rice in rice ecosystem in Asia-
A Review. (Baki, B.B. Chin, D.V. and Mortimer, M., eds.), 118 p. Manila, Philippines.

- Kim, Y. and Stephan, W. 2002. Detecting a local signature genetic hitchhiking along a recombining chromosome. *Genetics*. 160: 765-777.
- Krush, G.S. and Ling, K.C. 1974. Inheritance of resistance to grassy stunt virus and its vectors in rice. *J. Hered.* 65:134-136.
- Li, C., Zhou, A., and Sang, T. 2006. Rice domestication by reducing shattering. *Science*. 311: 1936-1939.
- Lin, Z., Griffith, M., Li, X., Zhu, Z., Tan, L., Fu, Y., Zhang, W., Wang, X., Xie, D., and Sun, C. 2007. Origin of seed shattering in rice (*Oryza sativa* L.). *Planta*. 226: 11-20.
- Ma, J.F., Shen, R.F., Zhao, Z.Q., Wissuwa, M., Takeuchi, Y., Ebitani, T., and Yano, M. 2002. Response of rice to salinity stress and identification of quantitative trait loci for salinity tolerance. *Plant and Cell Physiology*. 43: 652-659.
- Maneechote, C. 2004. Invasion of weedy rice in rice fields in Thailand: problems and management. *IRRN*. 29:20-22.
- Masoje, P. 2002. The application of molecular markers in the process of selection. *Cellular and Molecular Biology Letters*. 7: 499-509.
- Morishima, H. 1988. Genetic difference between wild and cultivated rice. *Agri.Arch.* 49:30-35.
- Morishima, H., Sano, Y. and Oka, H.I. 1980. Observation on wild and cultivar rices 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., Shinamoto, Y., Sano, Y. and Sato, Y.I. 1984. Observation on wild and cultivar rices in Thailand for ecological genetic study in Southeast Asia. Report of study-tour in 1983. *Report Natl. Inst. Genet. Japan*. 82 p.
- Oka, H.I. 1988. Origin of cultivated rice. *Japanese Scientific Society Press. National Institute of Genetics, Japan*. 254 p.
- Oka, H.I. and Chang, W.T. 1961. Hybrid swarms between wild and cultivated rice species, *Oryza perennis* and *O. sativa*. *Evolution*. 15: 418-430.
- Oka, H.I. and Morishima, H. 1997. Wild and cultivated rice. Chapter 2: Origin and differentiation of cultivated rice. Section I: Origin and differentiation of rice. In *Science of the rice plant, Volume three, Genetics*. (Matsuo *et al.*, eds), pp. 88-111. Food and agriculture policy research center, Tokyo, Japan.

- Okuno, 1986. Geographical distribution of complementary recessive genes controlling hybrid breakdown in rice. *Rice Genet. Newsl* 3: 44-45.
- Panaud, O., Chen, X., and McCouch, S.R. 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.
- Phaokrueng, A., Anakad, T., Jindalouang, R., Wongtamee, A., Boonchuay, P., Maneechote, C., Jamjod, S. and Rerkasem, B. 2006. Weedy rice invasion in lower north and northeast, Thailand. In: The 2006 Technical Meeting of the Senior Research Scholars' Projects in Field Crops, 3-4 December 2006. Agricultural Research Station and Training Center, Mae Hia, Chiang Mai University, Chiang Mai.
- Rongbai, L., Xueyi, Q., Sumei, W., Pandey, M.P., Pathak, P.K., Fenguan, H., Qing, Q. and Shanyu, L. 2001. Inheritance of resistance to brown planthopper in an *Oryza rufipogon* (Griff.)-derived line in rice. *Current Science*. 80: 1421-1423.
- Schneider, K. 2005. Mapping populations and principles of genetic mapping. The handbook of plant genome mapping. Genetic and physical mapping. Edited by Meksem, K. And Kahl, G.
- Song, Z., Lu, B., Zhu, Y. and Chen, J. 2002. Pollen competition between cultivated and wild rice species (*Oryza sativa* and *O. rufipogon*). *New Phytologist*. 153: 289-296.
- Srinivasan, B. and Gnanamanickam, S. S. 2005. Identification of a new source of resistance in wild rice *Oryza rufipogon* to bacterial blight of rice caused by Indian strains of *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae*. *Current Science*. 88: 1229-1231.
- Stangoulis, J., Huynh, B-L., Welch, R., Choi, E-Y., and Graham, R. 2007. Quantitative trait loci for phytate in rice grain and their relationship with grain micronutrient content. *Euphytica*. 154: 289-294.
- Tang, L-H. and Morishima, H. 2002. Characteristics of weed rice strains. [Online Article] www.gramene.org/newsletters/rice_genetics
- Temnykh, S., DeClerck, G., Lukashova, A., Lipovich, L., Cartinhour, S., and McCouch, S. 2001. Computational and experimental analysis of microsatellites in rice (*Oryza sativa* L.): Frequency, length variation, transposon associations, and genetic marker potential. *Genome Research* 11: 1441-1452.

- Temnykh, S., Park, W.D., Ayres, N., Cartinhour, S., Hauck, N., Lipovich, L., Cho, Y.G., Ishii, T., and McCouch, S.R. 2000. Mapping and genome organization of microsatellite sequences in rice (*Oryza sativa* L.). *Theoretical and Applied Genetics*. 100: 697-712.
- Uga, Y., Fukut, Y., Cai, H.W., Iwata, H., Ohsawa, R., Morishima, H. and Fujimula, T. 2002. Mapping QTLs influencing rice floral morphology using recombinant inbred lines derived from a cross between *Oryza sativa* L. and *Oryza rufipogon* Griff. *Theoretical and Applied Genetics*. 107: 218-266.
- Vaughan, D.A. 1994. The wild relatives of rices. IRRI-IBPGR, Philippines: A Genetic Resources Handbook. IRRI. Philippines. 137 p.
- Wu and Tanksley. 1993. Genetic and physical mapping of telomeres and microsatellites of rice. *Plant Molecular Biology*. 22: 861-872
- Xiao, J., Grandillo, S., Ahn, S.A., McCouch, S.R., Tanksley, S.A., Li, J. and Yuan, L. 1996. Genes from wild rice improve yield. *Nature*. 384: 233-224.
- Xie, Z.W., Ge, S. and Hong, D.Y. 1999. Preparation of DNA from silica gel a dried mini-amount of leaves of *Oryza rufipogon* for RAPD study and total DAN bank construction. *Acta Bot Sinica* 41:807-812.
- 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 F2 population of a cross between *Oryza sativa* and *O. rufipogon*. *Theoretical and Applied Genetics*. 98: 243-251.