

## เอกสารอ้างอิง

กรรมการข้าว. 2549. วิชพืชในนาข้าว.

[http://www.ricethailand.go.th/rkb/data\\_006/rice\\_xx2-06\\_weedrice004.html](http://www.ricethailand.go.th/rkb/data_006/rice_xx2-06_weedrice004.html).

[30 April 2007]

เจนจิรา หม่องอัน. 2551. การปรับตัวของพืชข้าวไทยต่อสภาพดินน้ำขัง.

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 138 หน้า.

จารยา ณณีโขต. 2548. ปัญหาและการจัดการข้าววิชพืช กลุ่มวิจัยวิชพืช สำนักวิจัยพัฒนาการ อารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร.

ชาญ มงคล. 2536. ข้าว ตำนานเอกสารวิชการฉบับที่ 63 ภาคพัฒนาตำราและเอกสารวิชาการ หน่วยศึกษานิเทศน์ กรมการศึกษา โรงพิมพ์การศึกษา กรุงเทพฯ.

ทรงเจ้าวินสมพันธ์. 2545. ข้าว. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 61 หน้า.

เนตรนภา อินสลดุ, Richard W. Bell และ เบญจวรรณ ฤกษ์เกยม. 2546. การตอบสนองของ พืชข้าวไร่และข้าวนาสวนต่อสภาพดินน้ำขังและдинระบายน้ำดี. วารสารเกษตร ฉบับ พิเศษ. 2. หน้า 281-290.

พรชัย เหลืองอาภพงศ์. 2540. วิชพืชศาสตร์. สำนักพิมพ์รัตนเจีย กรุงเทพฯ. 585 หน้า

ไฟบูลย์ วิวัฒน์วงศ์. 2546. เคมีดิน. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 212-238.

ยงยุทธ โอสถสก. 2546. หน้าที่ของชาตุหลัก. ชาติอาหารพืช. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. หน้า 200-243.

สุวรรณี แลน้อย. 2550. ความแตกต่างระหว่างพืชข้าวไทยในการปรับตัวต่อสภาพดินไม่ขังน้ำ.

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 135 หน้า.

สำนักเครย์สกิจการเกษตร. 2549. รายงานผลสำรวจข้าวนาปี ปีการเพาะปลูก 2548/49

ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเครย์สกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

- Balasubramanian, V. and J.E. Hill. 2002. Direct seeding of rice in Asia: emerging issues and strategic research needs for the 21<sup>st</sup> century, in Pandy, S., M. Mortimer, L. Wade, T.P. Tuong, K. Lopez and, B. Hardy. (Eds). *Direct seeding: Research Strategies and Opportunities*. The International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines. pp. 15-39.
- Colmer, T.D., M.R. Gibberd, A. Wiengweera, and T.K. Tinh. 1998. The barrier to radial oxygen loss from roots of rice (*Oryza sativa* L.) is induced by growth in stagnant solution. *Journal of Experimental Botany* 49: 1431-1436.
- Colmer, T.D. 2003(a). Aerenchyma and inducible barrier to radial oxygen loss facilitate root aeration in upland, paddy and deep-water rice (*Oryza sativa* L.). *Annals of Botany* 91: 301-309.
- Dang, T.H. 2004. Response of traditional and improved upland rice cultivars to weed competition during early rice growing stage in northern Laos. The International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.
- De Datta, S.K. 1981. *Principle and practices of Rice Production*. Los Banos, Philippines.
- De Datta, S.K. and, M.A. Llagus. 1984. Weed problem and weed control in upland rice in tropical Asia. The International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines. pp. 321-342.
- Delouche, J.C. 1988. Weeds as rice seed contaminants. In: *Rice seed health, Proc. Int. Workshop on Rice Seed Health*. IRRI,pp. 179-188.
- Dobermann, A., and T. Fairhurst. 2000. *Rice Nutrient Disorders and Nutrient Management*. 1<sup>st</sup> ed. Potash and Phosphate Institute (PPI), Potash and Phosphate Institute of Canada (PPPIC) and The International Rice Research Institute (IRRI).
- FAO. 2001. Rice producing in Thailand:  
<http://www.fao.org/ag/agpc/doc/riceinfo/Asia/Thailand.HTM>  
[30 April 2007]
- Fukai, S., Inthapanya, P., Blamey, F.B.C. and Khunthasuvon, S. 1999. Genotypic variation in rice grown in low fertile soils and drought – prone rained lowland environment. *Field Crops Research*.64: 121-130.

- Fukai, S., Pantuwan, G., Jongdee, B. and Cooper, M. 1999. Screening for drought resistance in rained lowland rice. *Field Crop Research* 64: 61-74.
- Gauder, C.L. and Keddy, P.A. 1998. A comparative approach to predicting competitive ability from plant traits. *Nature* 334: 242-243.
- Grist, D. H. 1986. *Rice*. 6<sup>th</sup> edn. New York. Longman.
- IRRI. 2001. World rice statistics, Rice ecosystem, Distribution of rice crop area by environment.(Available:<http://www.irri.org/science/ricestate/pdf/table%2030.pdf>. [1 May 2007].)
- Insalud, N., Bell, R. W., Colmer, T.D. and Rerkasem, B. 2004. Response of Rice Cultivars to Aerobic Condition. A paper present in of 4<sup>th</sup> Crop Science Congress. Convention and Exhibition Centre, Queensland, Australia.
- Insalud N, Bell R W, Colmer T D and Rerkasem B. 2006. Morphological and physiological responses of rice (*Oryza sativa L.*) to limited phosphorus supply in aerated and stagnant solution culture. *Annals of Botany* 98: 995-1004.
- Insalud, N. 2006. Genotypic variation in responses to aerobic and anaerobic Conditions in rice. Ph.D.Thesis. Chiang Mai University.
- Kondo, M., Publico, P.P., Aragones, D.V., Agbosit, R., Abe, J., Morita, S. and Courtois, B. 2003. Genotypic and environment variation in root morphology in rice genotypes under upland field conditions. *Plant and soil*. 255(1): 189-200.
- Maneechote, C., Rerkasem, B. and Jamjod, S. 2004. Invasion of weedy rice in rice fields in Thailand: problems and management. IRRN. 29:20-22.
- Marschner, H. 1995. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. 2<sup>nd</sup> ed. Academic Press, New York, pp. 483-680.
- Moody, K. 1983. The status of weed control in rice in Asia. Food and Agriculture Organization Plant. *Protection Bulletin* 30: 119-123.
- Oerke, E.C., and Dehne H.W. 2004. Safeguarding production-losses in major crops and the role of crop protection. *Crop Protection* 23: 275-285.
- Olofsdotter, M. 2001. Rice-A Step Toward Use of Allelopathy, *Agronomy Journal* 93:3-8.

- Peng, S., Bounman, B., Visperas, M., Castaneda, A., Nie, L. and Park, H.K. 2005. Comparsion between aerobic and flooded rice in tropics: Agronomic performance in an eight-season experiment. *Field Crops Research* (Article in Press).
- Ponnamperuma, F.N. 1972. The chemistry of submerged soils. *Adv. Agron* 24: 29-96.
- Ponnamperuma, F.N. 1975. Growth-limiting factors of aerobic soils. In *Major research in upland rice*. The International Rice Research Institute. Las Banos, Philippines, pp. 40-85.
- Ros, C., Bell R.W. and White P.F. 2003. Seedling vigour and the early growth of transplanted rice (*Oryza sativa*). *Plant Soil* 252: 325-337.
- Seng, V. 2000. Edaphic factors limiting rice response to applied inorganic fertilizers in rainfed lowland soil in Southeast Cambodia. Ph.D. Thesis. School of Environmental Science, Murdoch University, Perth: W. A. 292 pp.
- Thang, D.H. 2006. Comparing growth, yield and nutrient uptake of rice in alternate aerated and anaerated conditions. M.S. Thesis. Graduate School. Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand. 96 pp.
- Thang, D.H., S. Jamjod, and B. Rerkasem. 2006. Responses of rice to low P supply in alternate aerated and stagnant solution culture. រាជសាធកម្ម 22(1): 27-35.
- Wade, L.J., S. Fukai, B.K. Samson, A. Ali, and M.A. Mazid. 1999. Rainfed lowland rice: physical environment and cultivar requirements. *Field Crops Research* 64: 3-12.
- Wade, L.J., C.G. McLaren, L. Quintana, R. Harmpichitvitaya, J. Siopongco and, S. Sakarung. 1999. Genotype by environment interactions across diverse rainfed lowland rice environment. *Field Crops Research* 64: 35-50.
- Willett, I.R., and M.L. Higgins. 1978. Phosphate sorption by reduce and re-oxidized Rice soils. *Australian Journal of Soil Research* 16: 319-326.
- Willett, I.R. 1989. Cause and prediction of changes in extractable phosphorus during flooding. *Aust J Soil Res* 27: 45-54.
- Yoshida, S. 1981. Fundamentals of rice crop science. International Rice Research Institute. Los Banos, Philippines. 269 pp.

Zhang, Z.H., X.S. Qu, S. Wan, L.H. Chen and, Y.G. Zhu. 2004. Comparison of QTL controlling seedling vigour under different temperature conditions using recombinant inbred lines in rice (*Oryza sativa*). *Annals of Botany*. 423-429.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
All rights reserved