

เอกสารอ้างอิง

- กรณีศึกษา นากลาง โดม หาญพิชิตวิทยา เอกสิทธิ์ สกุลคุ ปัญญา ร่มเย็น สุขวิทยา ภาโสภะ สุวัฒน์ เจียรระคมั่น สมมิตร ทับทิม พิบูลย์วัฒน์ ยังสุข สว่าง โรจนกุล ดวงใจ สุริยาอรุณโรจน์ และ สมจิตร คันธสุวรรณ. 2541. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมกับการจัดการและการหาจำนวนของปัจจัยที่จำกัดการให้ผลผลิตของข้าวหน้าน้ำฝน. หน้า 632-666. ใน: ผลงานวิจัยประจำปี 2541. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร.
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย. 2545. สรุปสถานการณ์สาธารณภัยประจำปี 2545 ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2545-31 ธันวาคม 2545 (สืบค้น 18 ธันวาคม 2549) <http://www.disaster.go.th/disaster01/page/report2545.htm>
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2546. สรุปสถานการณ์สาธารณภัยประจำปี 2546 สืบค้น 28 ธันวาคม 2549, <http://www.disaster.go.th/disaster01/page/report2546.htm>
- กรมวิชาการเกษตร. 2549. ฐานความรู้ด้านพืช กรมวิชาการเกษตร. (สืบค้น 18 กุมภาพันธ์ 2549) http://www.doa.go.th/pl_data/RICE/5pest/pest01.html
- กรมอุตุนิยมวิทยา. 2549. การบริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา. (สืบค้น 18 กรกฎาคม 2549) <http://www.tmd.go.th>.
- เกรียงไกร พันธุ์วรรณ และบุญรัตน์ จงดี. 2547. ผลงานวิจัยโครงการวิจัยประจำปี 2547. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. โครงการวิจัยข้าวนาสวนน่าน้ำฝน. 244 หน้า.
- เกรียงไกร พันธุ์วรรณ. 2548. รายงานความก้าวหน้า การทดสอบสายพันธุ์ข้าว ชาวดอกมะลิ 105 ทนน้ำท่วม และ ชาวดอกมะลิ 105 ต้านทานขอบใบแห้ง. ภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยข้าวกับศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ. 55 หน้า.
- เกรียงไกร พันธุ์วรรณ. 2549. การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวนาสวนน่าน้ำฝนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2545-2547 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 98 หน้า.
- จักรี เส้นทอง. 2539. ความเครียดที่เกิดจากสภาวะน้ำท่วมขัง ใน พลัดผลผลิตพืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 235-254.
- จรรยา สุขเกษม. 2527. หลักการและการจัดการลุ่มน้ำ. เชียงใหม่. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ชุตีวัฒน์ วรรณสาย นิวัฒน์ นีกรังค์ สุพัตรา สุวรรณธาดา และ สอวงค์ ไชยสินทร์. 2536. อิทธิพลของระดับน้ำต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพของข้าวชาวดอกมะลิ 105 หน้า 2-6. ใน : วารสารวิชาการเกษตร ปีที่ 11 มกราคม-เมษายน.

- ชอบ แทนบุตร ณรงค์ เข่งวา และประโยชน์ เจริญธรรม. 2537. รายงานการวิจัยข้าวขึ้นน้ำและข้าว
ทนน้ำลึก. ศูนย์วิจัยข้าวปราชญ์บุรี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร. หน้า 244-249.
- ดวงใจ สุริยาอรุณโรจน์ และ ประเสริฐ ไชยวัฒน์. 2541. การขาดธาตุอาหารที่มีผลต่อการ
เจริญเติบโตของข้าว. เอกสารประกอบการบรรยายในการประชุมวิชาการข้าวและธัญพืช
เมืองหนาว. วันที่ 17-19 มีนาคม 2541. ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานีและศูนย์วิจัยข้าว
สกลนคร สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร.
- ดุขฎิ งามเหลือ. 2547. อีสาน-โขง-ชี-มูล อภิมหาโครงการน้ำท่วมอีสานซ้ำซาก. (สืบค้น 18
พฤศจิกายน 2547) <http://www.komchadluek.net>.
- ทวี คุปต์กาญจนากุล. 2541. ความรู้เรื่องข้าวและเทคโนโลยีการผลิตข้าว. หน้า 1-14 เอกสาร
ประกอบการบรรยาย หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพดี โครงการผลิต
และจำหน่ายข้าวหอมมะลิของสหกรณ์ กรมวิชาการเกษตร และกรมส่งเสริมสหกรณ์.
- ทวี คุปต์กาญจนากุล. 2543. ความรู้เรื่องข้าวและเทคโนโลยีการผลิตข้าว. เอกสารประกอบการ
บรรยายหลักสูตร ความรู้เรื่องข้าว แก่นักวิชาการเกษตร เจ้าพนักงานการเกษตร และ
เจ้าหน้าที่การเกษตร สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร. วันที่ 19-23 มิถุนายน 2543.
ณ. ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี. 13 หน้า.
- ทัศนีย์ อัดตะนันท์. 2531. ดินที่ใช้ในการปลูกข้าว. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 392 หน้า.
- นิวัตติ เจริญศิลป์ ชัชฌชา บุคตาบุญ พิสิฐ พรหมนารท ลัดดาวัลย์ กรรณนุช และ ประโยชน์ เจริญ
ธรรม. 2542. โครงการวิจัยการปลดปล่อยก๊าซมีเทนจากนาข้าว. เอกสารประกอบการ
บรรยาย การประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาวประจำปี 2542. ศูนย์วิจัยข้าว
ปราชญ์บุรี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน้า 80-111
- บุญรัตน์ จงดี เกรียงไกร พันธุ์วรรณ และ ปราโมทย์ ทะนุพันธ์. 2551. โครงการวิจัยและพัฒนา
พันธุ์ข้าวนาข้าวฝ่นโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพภายใต้ความร่วมมือระหว่างสำนักวิจัยและพัฒนา
ข้าวกับศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ. ในรายงานผลการดำเนินงาน ปี
2549. 125 หน้า.
- บุศรา ลิ้มนิรันดร์กุล พดุกษ์ ยิบมันตะสิริ และ ช่อผกา ม่วงสุข. 2547. แนวทางการมีส่วนร่วมและ
การขยายผลเกษตร. รายงานการสัมมนาระบบเกษตรแห่งชาติ. ครั้งที่ 3:สู่ระบบการผลิต
อาหารที่ปลอดภัย สร้างมูลค่าเพิ่ม และใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน. วันที่ 9 พฤศจิกายน
2547. ณ โรงแรมปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่. หน้า. 181-190.
- ประพาส วีรแพทย์. 2523. ความรู้เรื่องข้าว. กองการข้าว กรมวิชาการเกษตร.

- ประภัสร์ ชันธทัต. 2532. การศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างพันธุกรรมกับสภาพแวดล้อมในบางลักษณะของข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พฤกษ์ ยิบมันตะสิริ. 2547. การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการปรับปรุงข้าวนาฉ่ำฝน สมรรถนะการผลิต และการขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวของเกษตรกร. ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 46 หน้า.
- มารวย เมฆวานกุล และ ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2539. ผลของระยะเวลาที่น้ำท่วมขังต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเขียว. วารสารเทคโนโลยีสุรนารี. 3(2) : 85-94.
- วัชร ภูริวิโรจน์กุล และ สมพงษ์ พงษ์ประเสริฐ. 2514. การบำรุงพันธุ์เพื่อหาพันธุ์ต้านทานหนอนกอข้าว. ในรายงานการประชุมวิชาการเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ครั้งที่ 10 สาขาพืช ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 3-5 กุมภาพันธ์ 2514. หน้า 76-84.
- วิไลลักษณ์ สมมุติ. 2544. การปรับปรุงพันธุ์ข้าวขึ้นน้ำ. ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 147 หน้า.
- สถาบันวิจัยข้าว. 2546. การปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์ข้าว กรมวิชาการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 613 หน้า.
- สมหมาย ศรีวิสุทธิ และสาธิต รัชตเสรีกุล. 2542. GxE กับการปรับปรุงพันธุ์ข้าว. หน้า 11-16 ใน เอกสารการสัมมนาวิชาการข้าวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ โรงแรมลายทอง จ. อุบลราชธานี วันที่ 10-11 สิงหาคม 2542.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2549 รายงานการสำรวจพื้นที่ปลูกข้าวในปี 2547/2548 ศูนย์ข้อมูลการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพมหานคร.
- อัญชลี ขาวนา. 2549. การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาและการให้ผลผลิตของข้าวเหนียวดำพันธุ์พื้นเมือง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อนันต์ พลธานี วาสนา ผลารักษ์ วิทยา ตรีโลเกศ ตรุณี โชติษฐยางกูร จิรวัดน์ สนิทชน ปรเมศ บันเทิง และ สันติไมตรี ก้อนคำดี. 2547. รายงานการวิจัยการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการปรับปรุงพันธุ์ข้าว เขตอาศัยน้ำฝนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การใช้ประโยชน์เมล็ดข้าวของเกษตรกรที่ร่วมทดสอบพันธุ์ ความต้องการลักษณะพันธุ์ข้าว และเกณฑ์กำหนดราคาข้าวเปลือกของโรงสี. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 16 หน้า.
- อภิชาติ วรรณวิจิตร. 2540. แนวทางการวิจัยจีโนมทางการเกษตร เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาเรื่อง โครงการวิจัยจีโนมของไทย วันที่ 15-16 ตุลาคม 2540 ณ อาคารโยธี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.

อรุณี ยูวะนิยม. 2546. การจัดการแก้ไขปัญหาดินเค็ม. เอกสารวิชาการ กลุ่มวิจัยและพัฒนาการจัดการดินเค็ม สำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน. 101 หน้า.

Adkins S.W, Shiraishi T, McComb J.A. 1988. Callus physiology of rice varieties with differing sensitivity to submergence. Proceedings of the 1987 International Deepwater Rice Workshop. International Rice Research Institute, P.O. Box 933, Manila, Philippines. pp 343-350.

Ashby, J. 1997. What do we mean by participatory research in agriculture? In: New Frontiers in Participatory Research and Gender Analysis for Technology Development: Proceedings. International Seminar on Participatory Research and Gender Analysis for Technology Development, 1996. Cali (Colombia):Centro Internacional de Agricultura Tropical. pp 15-22.

Atlin G, Paris T, Courtois B. 2002a. Sources of variation in participatory varietal selection trials with rainfed rice: implications for the design of mother-baby trial networks. In: Bellon MR.Reeves J, editors. 2002. Quantitative analysis of data from participatory methods in plant breeding. Mexico, D.F.: Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo. p 36-43.

Bradford, K.J. and Hsiao, T.C. 1982. Stomatal behavior and water relation of waterlogged Tomato Plants. *Plant Physiology*. 70: 1508-1513.

Bradford, K.J. and Yang, 1981. Physiological response of plants to waterlogging. *HortScience* 16 (1): 25-29.

Brown, K.D., Sorrells, M.E. and Coffman. W.R. 1983. A Method for classification and evaluation of testing environments. *Crop Sci*. 23: 889-893.

Comstock, R.E. and Moll, R.H. 1963. Genotype-environment interaction.164-169.In H.F.Robinson (ed.) *Statistical genetics and plant breeding*. NAS-NCR, Publication 892.

Cooper,M., Rajatasereekul, S., Immark, S., Fukai, S., and Basnayake, J. 1999. Rainfed lowland rice breeding strategies for Northeast Thailand. I. Genetic variation and genotype x environment interactions for grain yield. *Field Crops Res*. 64: 131-151.

Cowie, A.L., Jessop, R.S. and Macleod, D.A. 1996. Effect of waterlogging on chickpeas. *Plant and Soil* 183: 97-103.

Davies, D.D. 1980. *The biochemistry of plants: A comprehensive treatise*, Vol. 2 Academic Press. New York, p. 581.

- De Detta, S.K. 1981. Principle and practices of rice production. Los Banos, Philippines. International Rice Research Institute. John Wiley & Sons Inc. New York U.S.A. 618 p.
- Disthaporn, S. 1994. Current Rice Blast Epidemics and Their Management in Thailand. In Rice Disease Edited by R.S. Zeigler, S.A., Leong, and P.S. Teng. Wallingford, UK: CAB International.
- Drew, M.C. and Sisworo, E.J. 1979. The development of waterlogging in young barley plants in relation to plant nutrient status and changes in soil properties. *New Phytol.* 82: 301-314.
- Erik, T.N. and David M.O. 1996. Flooding. In Physiology of plant under stress (abiotic factors). Virginia Polytechnic Institute and State University. John Wiley and sons, Inc. New York. pp. 362-400.
- Fukai, S., and Cooper, M. 1995. Development of drought resistance cultivars using physio-morphological traits in rice. *Field Crops Res.* 40: 67-86.
- Gravios, K.A., Moldenhaver, K., and Rohman, P.C. 1991. Genetic and Phynotype x environment effect of rough rice and head rice yields. *Crop Science* 31: 907-911.
- Haque, Q.A., D. HilleRisLambers, N.M. Tepora and Q.D. Dela Cruz, 1989. Inheritance of submergence tolerance in rice. *Euphytica* 41: 247-251.
- Hamamura, and T. kupkanchanakul, 1979. Inheritance of floating ability in rice. *Jan. J. Breed.* 29(3) : 211-216.
- He, C.J., Drew, M. C. and Morgan, P. W. 1994. Induction of enzymes associated with lysigenous aerenchyma formation in root of *Zea mays* during hypoxia or nitrogen starvation. *Plant. Physiol.* 105 : 861-865.
- Hoffmann-Benning, S., and P.W. Kendy. 1992. On the role of abscitic acid and gibberellins in the regulation of growth in rice. *Plant Physiology* 99 : 1156-1161.
- Huang, B., Johnson, J. W., Nesmith, D.S. and Bridges, D. C. 1994. Root and shoot growth of wheat genotypes in response to hypoxia and subsequent resumption of aeration. *Crop. Sci.* 34: 1538-1544.
- Huang, B., Johnson, J. W., Nesmith, D.S. and Bridges, D. C. 1995. Nutrient accumulation and distribution of wheat genotype in response to waterlogging and nutrient supply. *Plant and Soil* 173: 47-54.
- Huke, R.E., and E.H. Huke. 1997. Rice area by type of culture : South and Southeast Asia. Los Banos., Philippines:International Rice Research Institute.

- Imrie, B.C. and Butler, K.L. 1982. Analysis of variability and genotype x environment interactions in mungbean (*Vigna radiate*) in South-Eastern Queensland. *Aust. J. Agric Res.* 33: 523-530.
- IRRI, International Rice Research Institute. 1996. The Standard Evaluation System for Rice (SES), IRRI, P.O.Box993, Los Banos, Manila, Philippines.
- Jearakongman, S., Rajatasereekul, S., Naklang, K., Romyen, P., Fukai, S., Skulkhu, E., Jumpaket, R. and Nathabut, K. 1995. Growth and grain yield of contrasting rice cultivars grown under different condition of water availability. *Field Crop Res.* 44:139-150.
- Jean, L.M. and Roger. 2001. Production. Oxidation. Emission and consumption of methane by soil: A review. *European Journal of Soil Biology.* 37: 25-50.
- Khush, G.S. 1984. Terminology for rice growing environments. International Rice Research Institute. Los Banos Philippines.
- Kende, H. 1998. Deepwater rice: a model plant to study stem elongation. *Plant Physiol.* 118, 1105-1110.
- Kramer, P.J. 1996. Plant and soil water relationship : a modern synthesis. MC. Graw-hill, New York.
- Krishnaya, G.R., R.M. De, and S.B. Lodh. 1990. Physiological basis for submergence tolerance in rice. *Oryza*, 27, 286-290.
- Liu, B.H. 1998. Genetic markers, pp. 62-82. In B.H. Liu (ed.). *Statistical Genomics Linkage, Mapping, and QTL Analysis*. CRC Press, Florida, USA.
- Mackill D. J., Coffman W.R. and Garrity D.P. 1996. Submergence tolerance. Rainfed lowland rice improvement. IRRI. International Rice Research Institute Los Banos, Philippines. P.111-124.
- Mitra S., M.C. Jain, S. Kumar, S.K. Bandyopadhyay and N.Kalra. 1999. Effect of rice cultivars on methane emission. *Agriculture Ecosystem and Environment.* 73: 177-183.
- Mohanty, H. K., B. Suprihatno, G. S. Khush, W. R. Coffman and B. S. Vergara, 1982. Inheritance of submergence tolerance in deepwater rice. p. 121-134, *In Proceedings of the 1981 International Deepwater Rice Workshop*. Int. Rice Res. Inst., Los Banos, Philippines.
- Nouchi, I., S. Mariko and K. Aoki. 1990. Mechanism of methane transport from the rhizosphere to the atmosphere through rice plants. *Plant Physiology.* 94: 59-66.

- Palada, M.C. and B.B. Vergara. 1972. Environment effects on the resistant of rice seedling to complete submergence. *Crop Science*. 12:209-212.
- Pezeshki. 1994. Plant response to flooding In *Plant-Environment Interaction*. Ed.R.E. Wilkison. 289-321. Mareel Dekker, New York.
- Rai, R.V.S, and K.S. Merty. 1976. Effect of submergence on some physiological changes in rice seedling. *Ind.J.Exp. Biol.*14:369-370.
- Raskin, I and H. Kende. 1984. Role of gibberellins in the growth response of submerged deepwater rice. *Plant Physiology* 76 : 947-950.
- Ray, P.K.S., D.H. Lambers, Q.A. Haque and N.M Tepora. 1990. Genetic variability for stem elongation ability and submergence tolerance in segregating populations of rice. *Bangladesh Journal of Nuclear Agriculture Bangladesh* 5-6: 9-14.
- Scandalios, J.G. 1974. Isozymes in development and differentiation. *Annu. Rev. Plant Physiol.* 25: 225-258. (Dept. Biology, Univ. South Carolina, Columbia, SC)
- Setter, T.L. M.B Jacson, I, Water, I, Wallace, and I. Greenway. 1988a. Floodwater carbondioxide and ethylene concentration as factor in chlorosis development and reduce growth of completely sumerged rice. Page 301-310. In *Proceeding of the 1987 International Rice Workshop*, Bangkok Thailand.
- Setter, J., and B. Belford. 1990. Waterlogging. : How it reduce plant growth and how plant can overcome its effect. *J of Agric.* 31 : 51-55.
- Shamar, D.P. and Swarup, A. 1989. Effect of short-term waterlogging on growth, yield and nutrient composition of wheat in alkaline soils. *J. Agric. Sci. Camb.* 112:191-197.
- Somrit, B. and V. Chamarek. 1996. Rice producktions situation in Northeastern Thailand. *The Rainfed Lowland Rice Research Consortium Mid-term Research Review Meeting*. March 20-21 1996. Ubon Rachathani.
- Suge, J. 1988. Physiological genetics of internode elongation in submerged deepwater rice. P. 275-286. In *Proceeding of the International deepwater rice workshop 1987*. International Rice Research Institute, Los Banos. Phillippines.
- Suprihatno, B. and W.R. Coffman. 1981. Inheritance of submergence tolerance in rice (*Oryza sativa L.*). *SABRAOJ.* 13: 98-108.
- Takele, A. and Mcdavid, C.R. 1994. Effect of short-term waterlogging on cultivars of cowpea. *Trop. Agric. (Trinidad)* 71(4) : 275-279.

- Thakur, R. 1982. Deepwater rice yield in Bihar, India. Pages 149–156. In Proceeding of the 1981 International Deepwater Rice Workshop. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.
- Vergara, B.S. 1985. Growth and Development of the deepwater rice plant. IRRI Res. Pap. Ser. No. 103, Inter National Rice Research Institute. Los Banos Manila, Philippines. 38 p.
- Vergara, B.S. and Chang, T.T. 1976. The flowering response of the rice plant to photoperiod : A review of listerature. Manila: IRRI.
- Voesenek, L.A.C.J. 2006. How plants cope with complete submergence. *New Phytol.* 170, 213–226
- Wade, L.J., Fukai, S., Samson, B.K., Ali, A. and Mazid, M.A. 1999 Rainfed lowland rice – physical environment and cultivar requirements. *Field Crops Res.* 64:3–12 p.
- Ward, R.C. 1978. *Floods: A Geographical Perspeetive*. London: Macmillan.
- Watson. S.L., DeLacy, I.H., Podlich, D.W. Basford, K.E. 1996. GEBEI – an analysis package using agglomerative hierarchical classificatory and SVD ordination procedures for genotype x environment data. Version 2.0 for DOS. Centre for Statistics Research Report 57. The University of Queensland, Brisbane, Qld.
- Whitcombe, J.R, L.B. Parr, G.N. Atlin, (ed.) Breeding rainfed rice for drought-prone environments: integrating conventional and participatory plant breeding in South and Southeast Asia. Proceedings of a DFID Plant Sciences Research Programme/IRRI Conference, 12–15 March 2002, International Rice Research Institute, Los Banos, Laguna, Philippines. p 36–39.
- Xenong Xu David J. Mackill. 1996. A Major focus for submergence tolerance mapped on rice chromosome 9. Inter National Rice Research Institute. Los Banos Philippine. P327–335.
- Xu, Y. 1997. Quantitative trait loci : Separating, pyramidting, and Cloning. *Plant Breeding Reviews* 15: 85–139.



ประวัติผู้เขียน

นายปราโมทย์ ทะนุพันธ์ เกิดเมื่อวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2507 ที่จังหวัดอุบลราชธานี สำเร็จ การศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการเกษตร คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ จังหวัดอุบลราชธานี ในปี พ.ศ. 2539 เข้าศึกษาต่อระดับปริญญา โท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพืชไร่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในปี การศึกษา 2549 ประวัติการทำงาน ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยนักวิจัย สถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ (IRRI) ปี พ.ศ.2534-2548 ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยนักวิจัย โครงการร่วมมือในการวิจัย ระหว่างศูนย์พันธุ์ วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ กับสำนักวิจัยและพัฒนาข้าว ในปี พ.ศ.2548-2551 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง นักวิจัยและพัฒนาข้าว บริษัทไบเออร์ ประเทศไทยจำกัด

