เอกสารอ้างอิง

เกษมศรี ซับซ้อน, นิลประไพ จันทนภาพ และมนูเวทย์ ศรีเสน. 2526. สมบัติทางเคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดินนาภาคเหนือ. ว.วิชาการ กษ. 1(1):24-30

ถนอม คลอดเพ็ง, กิจ ประเสริฐชัย และอำพรรณ พรมศิริ. 2526. ผลของการไถกลบแทนแดงต่อสมบัติทางกายภาพบางประการของดิน. ว.วิทย.กษ. 16(2):85-97

ถนอม คลอดเพ็ง และชัยวุฒิ นิมมลังกูร. 2526. ผลกระทบของปุ๋ยหมักต่อสมบัติทางกายภาพบางประการของดิน. ว.วิชาการ กษ. 1(3):157-163

บริบูรณ์ สมฤทธิ์. 2530. ระบบการปลูกพืช ข้าว-ข้าวสาลี ปัญหาสัมพันธ์ระหว่างการเตรียมดินและการเจริญเติบโตของข้าวสาลี. เอกสารเสนอในการประชุมทางวิชาการ ศูนย์วิจัยข้าวแพร่ ครั้งที่ 2. 26-27 กุมภาพันธ์ 2530. สำนักงานเกษตรภาคเหนือ เชียงใหม่

ประพิศ แสงทอง, ปรีดา พากเพียร และวิศิษฐ์ โชลิตกุล. 2531. สถานะความอุดมสมบูรณ์ของดินปลูกข้าวสาลี. เอกสารเสนอในการประชุมทางวิชาการ ศูนย์วิจัยข้าวแพร่ ครั้งที่ 3. 9-10 กุมภาพันธ์ 2531. ศูนย์วิจัยข้าวแพร่ จังหวัดแพร่

พิบูลย์วัฒน์ ยังสุข และบุญรัตน์ จงดี. 2531. เทคนิคการปลูกข้าวสาลีหลังนาและข้อจำกัดบางประการ. เอกสารเสนอในการประชุมทางวิชาการ ศูนย์วิจัยข้าวแพร่ ครั้งที่ 3. 9-10 กุมภาพันธ์ 2531. ศูนย์วิจัยข้าวแพร่ จังหวัดแพร่.

วรรณรัตน์ โสมแผ้ว, ปกาศิต เมืองมูล และอนงค์ พุฒเพ็ง. 2533. ผลของอัตราเมล็ดพันธุ์และอายุในการไถกลบโสนอัฟริกัน *(Sesbania rostrata)* ต่อผลผลิตของข้าวนาดำ. ว.วิชาการ กษ. 8:10-14.

วิฑูรย์ ชันธิกุล. 2524. ประวัติและประสบการณ์การปลูกข้าวสาลี. การสัมมนาเชิงปฏิบัติการธัญพืชเมืองหนาว. 17-19 สิงหาคม 2524. สำนักงานเกษตรภาคเหนือ เชียงใหม่

สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร. 2529. ข้าวสาลี. เอกสารเผยแพร่.

สมชาย องค์ประเสริฐ และนงลักษณ์ บูรณะพงษ์.2529. การศึกษาสมบัติฟิสิกส์บางประการของดินน้ำลุ่มภายใต้ระบบการปลูกพืชต่างๆ. การสัมมนาเรื่องระบบการทำฟาร์ม ครั้งที่ 3 2-4 เมษายน 2529. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Alexander, M. 1977. Introduction to Soil Microbiology. John Wiley and Sons. London. 467 p.

Allison, F.E. 1973. Soil Organic Matter and Its Role in Crop Production. Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam. 673 p.

Blake, G.R. and K.H. Hartge. 1986. Bulk density. In: A. Klute (ed.). Method of Soil Analysis, Part 1. Physical and Mineralogical Method. Second edition. Agro. Mono. 9:362-375.

Bohm, W., H. Maduakor and H.M. Taylor. 1977. Comparison of five methods for characterizing soybean rooting density and development. Agron. J. 69: 415-419.

Bouldin, D.R.1988. Effect of green manure on soil organi matter content and nitrogen availability. In: Green Manure in Rice Farming. IRRI, Los Banos, Laguna, Philippines. p.151-164.

Broadbent, F.E. 1947. Nitrogen release and carbon loss from soil organic matter during decomposition of added plant residues. Soil Sci. Soc. Am. Proc. 12:246-249

Broadbent, F.E. 1978. Nitrogen transformation in flood soil. In:Nitrogen and Rice. IRRI, Los Banos, Laguna, Philippines. p. 543-559.

Cholitkul, W. and P. Sangtong. 1988. Paddy soil fertility and fertilizer use in Thailand. In: First International Symposium on Paddy Soil Fertility. Dec.6-13, 1988. Chiang Mai, Thailand. p. 75-92.

De Datta, S.K. 1981. Principle and Practices of Rice Production. John Wiley and Sons. London. 618 p.

De Datta, S.K. and S.S.Hundal. 1984. Effect of organic matter management on land preparation and structural regeneration in rice-based cropping system. In: Organic Matter and Rice. IRRI. Los Banos, Laguna, Philippines. p. 399-416.

Furoc, R.E., M.A. Dizon, O.P. Meelu, R.A. Morris and R.K. Pandey. 1987. Comparative rice response to intersown and pre-rice sesbania green manure and rates and methods of nitrogen application. Philippines J.Crop Sci. 12:40.

Hallam, M.J. and W.V. Bartholomew, 1953. Infuluence of rate of plant residue addition in accelerating the decomposition of soil organic matter. Soil Sci. Soc. Am. Proc. 17:365-368.

Hillel, D. 1980. Fundametal of Soil Physics. Academic Press. New York. 413 p.

Hobbs, P.R. 1990. Wheat technical issues needing coordinated research in rice-wheat system. In: National Barley and Wheat Conference. January 24-26,1990. Golden Triangle Resort Hotel, Chiang Rai, Thailand. p.15-36.

Hobbs, P.R., C.E.Mann and L.Butler.1987. A perspective on research need for the rice wheat rotation. In: Proceeding of the International Conference on Wheat Production Constraints in Tropical Environments. Jan.19-23, 1987. Chaing Mai,Thailand. p.197-211.

Inoko, A.1984. Compost as a source of plant nutrients. In: Organic Matter and Rice. IRRI, Los Banos, Laguna, Philippines. p.137-146.

Kamper, W.D. and R.C.Rosnau. 1986. Aggregate stability and size distribution. In: A. Klute(ed.). Method of Soil Analysis, Part 1. Physical and Mineralogical Method. Second edition. Agro. Mono. 9: 425-442.

Kolar, J.S. and H.S. Grewal. 1988. Green manure to sustain productivity and save nitrogen for rice in a rice-wheat cropping system. IRRN. 13(4): 29.

Kulkani, K.R. and R.K. Pandey. 1988. Annual legumes for food and as green manure in rice-based cropping system. In: Green Manure in Rice Farming. May 25-29,1987. IRRI, Los Banos, Laguna, Philippines p.289-300.

Mahapatra, B.S. and G.L. Sharma. 1988. Effect of integrated management in rice on soil organic carbon and succeeding wheat crop yield. IRRN. 13(1): 21-22.

Marqueses, E.P., R.E.Furoc, M.A.Dizon and R.A.Morris. 1985. Effect of flooding and planting date on N-fixation N-yield and dry matter yield of three *Sesbania* species and soil ammonium after incorporation. Paper presented at 16th Annual Scientific Convention of the Crop Science Society of the Philippines. May 8-16, 1985. Central Luzon State University, Munos, Nueva Ecija, Philippines.

Marschner, H.1986. Mineral Nutrition of Higher Plants. Academic Press. London. 673 p.

Maruyama, N. 1979. The importance of nitrogen for rice production. In: Nitrogen and Rice. IRRI, Los Banos, Laguna, Philippines. p.5-24.

Makisna, M.S., C.S. Khind and O.P. Meelu. 1986. Organic manure as a nitrogen source in rice-wheat rotation. IRRN.11(5):44.

Newman,E.I. 1966. A method of estimating the total length of root in a sample. J. Appl. Ecol. 3:139-145.

Pagliai,M. and D.K. Painuli. 1988. Physical properties of paddy soil and their effort to post rice cultivation for upland crop. In: 1st International Symposium on Paddy Soil Fertility. Dec.6-13, 1988. Chiang Mai, Thailand. p. 997-1021.

Rerkasem, B. and K. Rerkasem. 1988. A decline of soil fertility under intensive cropping in Northern Thailand. In: 1st International Symposium on Paddy Soil Fertility. Dec.6-13,1988. Chiang Mai, Thailand. p. 671-682.

Rinaudo, G., B. Dreyfus and Y. Domergues. 1983. *Sesbania rostrata* green manure and the nitrogen content of rice crop and soil. Soil Biol. Biochem. 15:111-113.

Sanchez, P.A. 1973a. Puddling tropical rice soil: I: Growth and nutritional aspects. Soil Sci. 115:149-158.

Sanchez, P.A. 1973b. Puddling tropical rice soil: II: Effect of water losses. Soil Sci. 115:303-308.

Sanchez, P.A. 1976. Properties and Management of Soil in the Tropics. John Wiley and Sons. London. 618 p.

Saunders, D.A. 1990. Wheat crop management in Thailand : A Review and recommendations. In : National Barley and Wheat Conference. January 24-26,1990. Golden Triangle Resort Hotel, Chiang Rai, Thailand. P.199-240.

Singh, Y. and B. Singh. 1988. Response of flood rice to green manure. IRRN. 13(4):23.

Somrith, B. 1987. Problems associated with soil management issue in rice wheat rotation areas. In: Proceeding of the International Conference on Wheat Production Constraints in Tropical Environments. Jan.19-23, 1987. Chiang Mai, Thailand. p.63-70.

Stevenson, F.J. 1982. Humus Chemistry. John Wiley and Sons. London. 443 p.

Tennant, D. 1975. A test of modified line intersect method of estimating root length. J. Ecol. 63:995-1001.

Tiarks, A.E., A.P. Mazurak and L. Chesnin. 1974. Physical and chemical properties of soil associated with heavy application of manure from cattle feedlots. Soil Sci. Soc. Am. Proc. 38:826-830.

Wen, Q. 1984. Utilization of organic materials in rice production. In: Organic Matter and Rice. IRRI. Los Banos, Laguna, Philippines. p.45-56.

Williams, W.A., D.C. Finfrock, L.L. Davis and D.S. Nikkelsen. 1957. Green manuring and crop residue management in rice production. Soil Sci. Soc. Proc. 21(4):412-415.

Yoshida, S. 1981. Fundamental of Rice Crop Science. IRRI. Los Banos, Laguna, Philippines. 269 p.

Zadok, C., T.T. Chang and C.F. Konzak. 1974. A decimal code for the growth stages of cereals. Weed Res. 14:415-421.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University