

บารมีานกน

กองสำรวจดิน 2527 รายงานการสำรวจดินจังหวัดลำปาง ฉบับที่ 315 กรมพัฒนาฯ
ที่ดิน กรุงเทพฯ 284 หน้า

ถนน คลองเพ็ง 2528 วิธีการของปฐพนิลิกส์วิเคราะห์ ภาควิชาปฐพนิลิกศาสตร์และ
อนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 205 หน้า

น้อง เอื้อรันน์ วิโรจน์ วนานวยช์ สันนิ รัตนานุกูล ผู้สอน เกี่ยง และ
ล่าเนา เพชรสวี 2524 ความสัมพันธ์ระหว่างฟองฟอร์สไนเดินกับการตอบสนอง
ของถั่วเหลือง I ดินนา หน้า 99-109 ใน รายงานผลการวิจัยดินและปุ๋ยพืชไร่
สาขิดินและปุ๋ยพืชไร่ กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

Bauer, L.D. 1956. Soil Physics. John Wiley and Sons, Inc., New York.
489 p.

Bodman, G.B. and J. Rubin. 1948. Soil puddling. Soil Sci. Soc. Am.
Proc. 13:27-36.

De Datta, S.K. 1981. Principles and Practices of Rice Production.
John Wiley and Sons, Inc., New York. 618 p.

De Datta, S.K. and M.S.A.A.A. Kerim. 1974. Water and nitrogen
economy of rainfed rice as affected by soil puddling. Soil
Sci. Soc. Am. Proc. 38:515-518.

Ghildyal, B.P. 1978. Effect of compacting and puddling on soil physical properties and rice growth. p.317-336 In Soils and Rice. IRRI., Los Baños, Philippines.

Gupta, R.K. and I.K. Jaggi. 1979. Soil physical conditions and paddy yield as influenced by depth of puddling. Crop Sci. 148:329-336.

Hasagawa, S., M. Thangaraj and J.C. O Toole. 1985. Root behavior: Field and laboratory studies for rice and nonrice crops. p. 383-396 In Soil Physics and Rice. IRRI., Los Baños Philippines.

Jackson, M.L. 1958. Soil Chemical Analysis. Prentice-Hall. Inc. Englewood Cliffs. N.J. p. 219-221.

Lal, R. 1985. Tillage in lowland rice-based cropping system. p.283-307. In Soil Physics and Rice. IRRI., Los Baños, Philippines.

Mabbayad, B.B. and I.A. Buencosa. 1967. Test on "minimal tillage" of transplanted rice. Philipp. Agric. 51:541-551.

Manguiat, I.J. and F.E. Broadbent. 1977. Recoveries of tagged N. (¹⁵N-labelles) under some management practices for lowland rice. Philipp. Agric. 60:367-377.

Patrick, W.H.Jr. and I. C. Mahapatra. 1968. Transformation and availability to rice of nitrogen and phosphorus in waterlogged soil. *Adv. Agron.* 20:323-356

Ponnumperuma, F.N. 1977. Physico-chemical properties of submerged soil in relation to fertility. *IRRI. Res.Pap. Ser.* 5:32 p.

Prihar, S.S., B.P. Ghildyal., D.K. Painuli and H.S. Sur. 1985. Physical properties of mineral soils affecting rice-based cropping system. p.57-83. In Soils Physics and Rice. IRRI., Los Baños, Philippines.

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

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

Sanchez, P.A. 1976a. Soil management in shifting cultivation areas p. 346-412. In Properties and Management of Soil in the Tropics. John Wiley and Sons, Inc., New York.

Sanchez, P.A. 1976b. Soil management in multiple cropping system. p. 414-525. In Properties and Management of Soil in the Tropics. John Wiley and Sons, Inc., New York.

Sharma, P.K. and S.K. De Datta. 1985. Effects of puddling on soil physical properties and processes. p. 217-234. In Soil Physics and Rice. IRRI., Los Baños, Philippines.

Sharma, P.K. and S.K. De Datta. 1986. Puddling influence on soil, rice development and yeild. Soil Sci. Am. J. 49: 1451-1457.

Shierlaw, J. and A.M. Alston. 1984. Effect of soil compaction on root growth and uptake of phosphorus. Plant Soil. 77:15-28.

Singh, N.T., M.S. Patel, R. Singh and A.C. Vig. 1980. Effect of soil compaction on yield and water use efficiency of rice in a highly permeable soil. Agron. J. 72:499-502.

Singh, N.T., G.C. Aggarwal and T. Woodhead. 1985. Physical aspects of the root and seed environment in lowland soils. p.367-382. In Soil Physics and Rice. IRRI., Los Baños, Philippines.

Syarifudin, A. and H.G. Zandstra. 1981. Soil fertility, tillage, and mulching effect on rainfed mize grown after rice. IRRI Research Paper Series. No. 66, Los Baños, Philippines.

Taylor, H.M. 1972. Effect of drying on water retention of
puddled soil. Soil Sci. Soc. Am. Proc. 36:972-973.

Vigil, M.F. and D.E. Kissel. 1991. Equation for estimating
the amount of nitrogen mineralized from crop residues.
Soil Sci. Soc. Am. J. 55: 757-761.

Watanae, F.S. and S.R. Olesen. 1965. Test of ascorbic method
for determining phosphorus in water and NaHCO_3 extracts
from soil. Soil Sci. Soc. Am. Proc. 29:677-678.

Wickham, T.H. and V.P. Singh. 1978. Water movement through wet
soils. p. 337- 338 In Soils and Rice. IIRRI., Los Baños,
Philippines.