

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2540 คู่มือเจ้าหน้าที่ของรัฐ ; การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ. กองอนุรักษ์
ดินและน้ำ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กัญญา เชื้อพันธุ์. 2544 เอกสารการฝึกอบรม ความรู้เรื่องข้าว สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร
เกษมศรี ชับช้อน นิลประไพ จันทนภาพ ประพิศแสงทอง มนุเวทย์ ศรีเสนและวิศิษฐ์ โชติกุล. 2526
ผลของการใส่ปุ๋ย หินฟอสเฟตบดรวมและไม่ร่วมกับการขังน้ำที่มีต่อคุณสมบัติทางเคมี
ของดินเปรี้ยว. วารสารดินและปุ๋ย 4:198-288
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2541 ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะ
เกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ครรชิต กุระโรหิต และสุรพันธ์ รัตนะรัต. 2525 การใช้หินฟอสเฟตที่ทำปฏิกิริยาแล้ว
(โพลี ฟอสเฟต) กับพืชที่ปลูกในดินกรดของประเทศไทย. เอกสารสัมมนาทางวิชาการครั้งที่
ที่ 20 1-5 กุมภาพันธ์ 2525 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 13 หน้า
- เครือวัลย์ อัดตะวิริยะสุข. 2534 คุณภาพเมล็ดข้าวทางกายภาพและการแปรสภาพเมล็ด ศูนย์วิจัยข้าว
ปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- จิรวัดน์ เวชแพศย์. 2539 ปัจจัยในระบบการผลิตที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพการสีของข้าว. เอกสาร
ประกอบการสัมมนา พร.891 ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- จันทร์จิรา สุจร. 2528 การสำรวจทางเคมี แร่วิทยา และศักยภาพการใช้ประโยชน์ของหินฟอสเฟต
จากแหล่งหินฟอสเฟตบางแห่งในประเทศไทย
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2542 ศรีวิทยาการผลิตพืชไร่ ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ชะลูด ธาวัชพันธุ์ สุพัฒน์ วานเครือ เรียรชัย อารยางกูร วิโรจน์ วจนนวนิช
พงศ์พันธุ์ จึงอยู่สุข. 2534 การศึกษาความเป็นประโยชน์ได้ของหินฟอสเฟตเมื่อใช้ร่วมกับ
ปุ๋ยอินทรีย์บางชนิด รายงานผลการวิจัยประจำปี 2534 : ถั่วเหลือง ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่
สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ชอบ คณะฤกษ์. 2541 สรุปคำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมี กองปฐพีวิทยา กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- คำริ ถาวรมาศและสุทิน คล้ายมนต์. 2541 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์กับพืชไร่เศรษฐกิจ กลุ่มงานวิจัย
ความอุดมสมบูรณ์ของดินและปุ๋ยพืชไร่ กองปฐพีวิทยา กรมวิชาการเกษตร

- แดน พูแสง ทองมา มานะกุล บรรจงศักดิ์ ภัคดี จรรย์ สมหวังและประภาณุวรรณ ยาวิชัย. 2542
วิจัยเพื่อขยายผลการใช้หินฟอสเฟตในระบบการปลูกพืชข้าวตามด้วยถั่วเหลือง. สำนัก
วิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 เชียงใหม่.
- ทิพวรรณ สิทธิรังสรรค์. 2542 ปุ๋ยหมัก ดินหมักและปุ๋ยน้ำชีวภาพ เพื่อการปรับปรุงดินโดยวิธี
เกษตรธรรมชาติ กรุงเทพฯ
- นลินี ว่องมงคลฤทธิ์. 2536 ปุ๋ยอินทรีย์ คณะเกษตรศาสตร์ บางพระ (พระนครศรีอยุธยา
หันตรา) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.
- บุปผา โดภาคาม. 2527 การใช้หินฟอสเฟตเพื่อเป็นแหล่งธาตุฟอสฟอรัสในการปลูกปอในภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ เอกสารประกอบการบรรยายในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องงาน
วิจัยปอ ครั้งที่ 1 ณ ห้องประชุมโรงแรมรามายอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 11-13 มกราคม
2527 จัดโดยกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ประดิษฐ์ บุญอำพล มงคล พานิชกุล หรั่ง มีสวัสดิ์ และปราโมทย์ ไตรเพียร. 2521 การศึกษา
อิทธิพลของหินฟอสเฟตต่อการเพิ่มผลผลิตข้าวโพดในดินชุดปากช่อง. ว.วิทย์.เกษตร.11(2)
:113-128
- ประเสริฐ สองเมือง วิทยา ศรีทานันท์ วรรณิกา นากลาง อนนัท สุขสวัสดิ์ สว่าง โรจนกุศล
กริพล ลีสมวงศ์และศิเรก อินดาพรหม. 2542 การใช้แกลบและขี้เถ้าแกลบเพื่อเพิ่มผล
ผลิตข้าว กลุ่มงานวิจัยความอุดมสมบูรณ์ของดินและปุ๋ยข้าวและธัญพืชเมืองหนาว กอง
ปฐพีวิทยา กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ประสูติ สิทธิสรวง วิจารณ์ วิทศิริ นิต์สน์ สิทธิวงศ์และพรชัย เตจ๊ะ. 2539 การตอบสนองของ
ข้าวบาสมาดต่ออัตราปุ๋ยในโตรเจนโดยวิธีปักดำในนาเกษตรกรในเขตศูนย์วิจัยข้าวแพร่
ผลงานวิจัยข้าวและธัญพืชเมืองหนาวเรื่องเดิมปี 2539 ศูนย์วิจัยข้าวแพร่และสถานีทดลอง
เครือข่าย สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ปิยะ ดวงพัตรา. 2532 งานวิจัยการใช้หินฟอสเฟตกับข้าวและพืชไร่ในประเทศไทย. ในรายงาน
การประชุมสัมมนาทางวิชาการส่งเสริมการใช้และพัฒนาหินฟอสเฟตไทย. กรมวิชาการ
เกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ปรัชญา รัชญาดี. 2536 ความจำเป็นในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยอินทรีย์กับพืชและสิ่งแวดล้อม.
วารสารอาชีพชาวเกษตร 12(139):15-25
- เปลื้อง มณีชะ. 2537 การปรับปรุงประสิทธิภาพของหินฟอสเฟตในการเกษตร. วิทยานิพนธ์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาปฐพีศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พิทยากร ลิ่มทองและคณะ. 2530 ผลของปุ๋ยหมักต่อเชื้อรา *Rhizoctonia solani* และผลผลิตของถั่วเหลือง. รายงานการค้นคว้าและวิจัยปี 2530. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์ศึกษาค้นคว้าและพัฒนาเกษตรกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

มาตรฐานข้าวไทย. 2541 ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่องมาตรฐานสินค้าข้าว พ.ศ 2540 หน้า 40-41. มุกดา สุขสวัสดิ์. 2544 ความอุดมสมบูรณ์ของดิน คณะพืชศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเกษตรพิษณุโลก อ. เมือง จ. พิษณุโลก

วิโรจน์ วณานวัช วิจิตร ขจรมาลี มล.จักรานพคุณ ทองใหญ่ สาหัส ยศสันเทียะ สุพัฒน์ วานเครือ เขียรชัย อารยางกูร ชะลูด ชาติตพันธ์ และสมยศ วิลัยสัตย์. 2530 การประเมินความเป็นประโยชน์ได้ของปุ๋ยหินฟอสเฟตในระบบข้าว – ถั่วเหลืองที่ปลูกในดินชุดลำปาง ในรายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ งานวิจัยถั่วเหลือง ครั้งที่ 2 22-25 ธันวาคม 2530 ณ โรงแรมไพลิน พิษณุโลก

วิศิษฐ์ โชติคกุล และ บุญทอง หุ่นมีผล. 2526 วารสารดินและปุ๋ย ปีที่ 5 เล่มที่ 2 เมษายน ถึง มิถุนายน กองปฐพีวิทยา กรมวิชาการเกษตร

วรรณดา สุนันทพงศ์ศักดิ์และคณะ. 2530 ผลของปุ๋ยหมักต่อเชื้อรา *Macrophomina phaseolina* และผลผลิตของข้าวโพด. รายงานการค้นคว้าและวิจัยปี 2530. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์ศึกษาค้นคว้าและพัฒนาเกษตรกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สมาคมโรงสีข้าวไทย. 2544. 81-81/1เจริญกรุง24 แขวงตลาดน้อย เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร.

สุภาณี จงดี และ มงคล มั่นเหมาะ. ตรวจสอบคุณภาพการสีของข้าวนาชลประทาน. ผลงานวิจัยข้าวและรัฐพืชเมืองหนาวเรื่องเต็มปี 2539 ศูนย์วิจัยข้าวแพร่และสถานีทดลองเครือข่ายสถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สัญญาชัย วัฒนานนท์ อรุณ จักขุจินดา ชอบ คณะฤกษ์ นิพวรรณศรี โคมทอง และเสรี ดาหาญ. 2522 การศึกษาชนิด อัตรา เวลาใส่ และผลตกค้างของปุ๋ยฟอสเฟตที่มีต่อผลผลิตข้าวที่ปลูกในดินเปรี้ยวจัดระยะยาว ในรายงานการทดลองปุ๋ย กองการข้าว กรมวิชาการเกษตร สมเจตน์ จันทวัฒน์. 2533 การใช้หินฟอสเฟตเป็นปุ๋ยสำหรับการผลิตพืชเศรษฐกิจ. วารสารดินและปุ๋ย ปีที่ 12 เล่มที่ 1 :50-52

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2544. สถิติการเกษตรของประเทศไทยปีเพาะปลูก 2544 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- เอกสงวน ชูวิสิฐกุล. 2544 เทคโนโลยีการผลิตข้าวพันธุ์ดี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- อัมมาร สยามวาลาและวิโรจน์ ณ ระนอง. 2533 ประมวลความรู้เรื่องข้าว สถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาประเทศไทย
- Alexander, M. 1977. Introduction to Soil Microbiology. 2nd ed, John Wiley and Sons Inc; New York. 467 p.
- Anderson, D.L., W.R. Kusow and F.B. Corey. 1985. Phosphate rock dissolution in soil : Indication from plant growth studies. Soil Sci. Am. J. 49: 918-925
- Bangwaek, C. 1994. Factors affecting grain chalkiness in deepwater and floating rice (*Oryza sativa* L.) Ph.D. dissertations of ASAE Vol. 33 (4)
- Casanova, D., Goudriaan, M.M. Catala Forner, J.C.M. Withagen. 2002. Rice yield prediction from yield components and limiting factors, European Journal of Agronomy. 17 : 41-61
- Chein, S.H. 1977. Thermodynamic consideration on the solubility of phosphate rock. Soil Sci. 123 : 117-121
- Chein, S.H., L.A. Leon and H.F. Tejada. 1980. Dissolution of North Carolina phosphate rock in acid Colombian soil as related to soil properties. Soil Sci. Am. J. 44: 1267-1271
- Cosico, W.C. 1985. Organic Fertilizers: Their nature, properties and use. A publication of the Farming Systems and Soil Resources Institute, University of the Philippines at Los Banos, Laguna Philippines. 136 p.
- De Datta, S.K., 1981. Principles and practices of Rice Production. Department of Agronomy. The International Rice Research Institute Los Banos, Philippines. 402 p.
- Efferson, J.N. 1985. Rice quality in world marketing. Rice Grain Quality and Marketing. Paper presented at the International Rice Research Conference. 74 p.
- FAO. 1987. Soil management: compost production and use in tropical and subtropical Environments. FAO Soil Bulletin 56. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome. 177 p.
- Goodman, D.E. and R.M. Rao. 1985. Effect of grain type and milled rice Kernel hardness on the head rice yields. J. Food Sci. 50: 840-842
- Gray, T. R. G. and S. T. Williams. 1971. Soil Microorganism. Longman Group Ltd., London. 240 p.

- Hommond, L.L. 1989. Use of reactive North Carolina phosphate rock as a fertilizer for food crops on acid soils. Paper present in semina on direct use of rock phosphate for production of economic crops. Bangkok Thailand. 15 p.
- In, J.N. 1982. Organic materials and improvement of soil physical properties. *FAO soil , Bull.* 45 : 106-117
- International Rice Research Institute. 1992. Rice grain marketing and quality issues. International Rice Research Institute. Los Banos Laguana Philipines 66p.
- Jongkaewwattana S., S Geng, J.E. Hill and B.C. Miller. 1993. Within-panicle variability of grain filling in rice cultivars whit different maturities. *J. Agro & Crop Sci.* 171:242p.
- Juliano, B.O., CM. Perez, and M. Kaosa-ard. 1992. Grain quality characteristics of export rices in selected markets
- Kucey, R.M. and J.B. Bole. 1984. Availability of phosphorus from 17 rock phosphate in moderateiy and weakly acidic soils as determined by ^{32}P dilution, A value, and total P uptake methods. *Soil Sci.* 138 : 180-188
- Kunze, 1985. Effect of environment and variety on milling qualities of rice. In *Rice Grain Quality And Marketing*. International Rice Research Institute. Philipines. 47p.
- Lindsay, W. R. and R. C. Moreno. 1960. Phosphate phase equilibia in soil. *Soil Sci. Am Proc.* 36 : 725-729
- Mahmud, A. W. and C. H. Lan. 1989. Technical report on the agronomic performance of various phosphate fertilizers on rubber and legume cover crops. paper present at the semina on direct use of rock phosphate for production of economic crops. Bangkok Thailand. 82 p.
- Nishio, M. and S. Kusano. 1980. Fluctuation patterns of microbial numbers in soil applied with compost. *Soil Sci. Plant Nutr.* 26 (4) : 581-593.
- Office of Agricultural Economic. 1999. Agricultural Statistic of Thailand. Ministry of Agriculture and Co-operative, Bangkok, Thailand. 2p.
- Pierre, W.H. and A.G. Norman. 1953. In soil and fertilizer phosphorus in crop nutrition. New York Academic Press 420 p.
- Stefen, R. 1979. The value of composted organic matter in building soil fertility *Compost Science and Land Utilization.* 20 (5) : 34-37.
- Tseng, T.H., and Y.C. teng. 1984. Effect of grain shape on the market quality of rice. *Plant Breeding Abstracts.* 55(7) : 882.