

เอกสารอ้างอิง

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.2547. “ข้อมูลมาตรฐาน
คุณภาพดิน และ น้ำ” . [ระบบออนไลน์].แหล่งที่มา <http://www.pcd.go.th>
(12 มกราคม 2550)

กรมพัฒนาที่ดิน.2541.รายการการจัดการทรัพยากรดิน เพื่อการปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ตามกลุ่ม
ของดิน. เล่มที่ 1 ดินบนพื้นที่ราบต่ำ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตร และ สหกรณ์.

ไพบูลย์ วิวัฒนวงศ์วนา. 2546. เคมีดิน. ห้างหุ้นส่วนจำกัดเชียงใหม่พิมพ์สวย. เชียงใหม่. 273 หน้า.

มัตติกา พนมธนิจกุล .2547.การจัดการทรัพยากรดินและน้ำ.ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ
ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวเชียงใหม่. 2549. กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ “ ข้อมูลถั่วเหลือง
พันธุ์ เชียงใหม่ 60 “ [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา
<http://seedcenter07.doae.go.th/parakit/cm60.pdf>(30 มกราคม 2550)

สถาบันวิจัยข้าว.2546. “ ข้อมูลพันธุ์ข้าว “ [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา
<http://www.ricethailand.org/tech/PT60.htm> (30 มกราคม 2550)

สถาบันวิจัยพืชไร่. 2547. พันธุ์ถั่วลิสง. เอกสารแนะนำ. กรมวิชาการเกษตร. โรงพิมพ์ชุมนุม
สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย

สำนักงานวิจัยและพัฒนา. 2546. การใช้ขี้ปศุสัตว์จาก โรงงานไฟฟ้าในการเกษตร. สำนักงานวิจัย และ
พัฒนา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. 18 หน้า.

Alva, A.K., J.H.Graham, and D.P.H. Toker. 1993. Role of calcium in amelioration of
copper phytotoxicity for citrus. Soil Sci. 155:221-218.

Black, B.L., and R.H. Zimmerman. 2002. Mixture of coal ash and compost as
substrates for highbush blueberry. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 127(5): 869-877

Cervelli, S., G. Petruzelli, and A. Perna. 1987. Fly ashes as an amendment in
cultivated soil. I. Effect on mineralization and nitrification. Water, Air and
Soil Pollution 33 :331-338.

- Chang, A.C., A.L. Page, L.J. Lund, *et al.* 1989. Municipal sludges and utility ashes in California and their effects on soils. In B. Bar-Yosef, N.J. Barrow, and J. Goldshmid, eds., *Inorganic Contaminants in the Vadose zone*. Ecological Studies, Springer-Verlag, Berlin. Vol. 74. p. 125-139.
- Chen, L., W.A. Dick, and S. Nelson Jr. 2001. Flue gas desulfurization byproducts as lime and sulfur sources for alfalfa and soybean. *International Ash Utilization Symposium*, University of Kentucky. 31 p.
- Chen, L., Y.B. Lee, C. Ramsier, J. Bigham, S. Brian, and W. Dick. 2005, Increased crop yield and economic return and improved soil quality due to land application of FGD-Gypsum. The Ohio Agricultural Research and Development Center, Wooster, OH, USA.
- Chiang Mai University. 1980. An interdisciplinary perspective of cropping system in The Chiang Mai Valley : Key question for research. Multiple Cropping Project, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University. 238 p.
- Clark, R.B., Zeto, S.K., Ritchey, K.D. and Baligar, V.C. 1999. 13th International Symposium on Use and Management of Coal Combustion Products (CCPs), Vol.1, Electric Power research Inst., Palo Alto, CA
- Dale, R., K.M. Zaifengjad, R.B. Clark, V.C. Baligar, and D.C. Martens. 1999. Renovation of acidic appalachian soil with FGD Gypsum and FBC residue: Soil leachate evaluation *International Ash Utilization Symposium*. Center for Applied Energy Research, University of Kentucky. 33 p.
- Dhillon, K.S., and S.K. Dhillon .2000. Selenium accumulation by sequentially grown wheat and rice as influenced by gypsum application in a seleniferous soil. *Plant and Soil* 227. pp 243-248.
- Im-Erb, R., N. Bamroongrugs, K. Kawashima, T. Amano, and S. Kato. 2004. Utilization of coal ash to improve acid soil. *Songklanakarin J. Sci. Technol.* 26(5) : 697-708.
- Indianapolis Power and Light .1995. Description of plant scrubber system and installation dates. Indianapolis, IN (public pamphlet distributed by IPL), 59 p.
- Jacobs, L.W., A.E. Erickson, W.R. Berti, and B.M. NacKellar. 1991. Improving crop yield potentials of coarse textured soils with coarse fly ash amendments. In *Proceedings of the 9th International Ash Use Symposium*, Vol. 3, Washington, DC.
- Kabata-Pendias, A., and H. Pendias. 1984. Trace elements in soils and plants. CRC Press, Boca Raton, FL.

- Katerina, D., Y.B. Lee, S.K. Brain, and M.J. Bigham . 2005. Gypsum for agricultural use in Ohio – sources and quality of available products. Ohio State University Extension. U.S.A.
- Korcak, R.F. 1998. Agricultural uses of municipal, animal and industrial byproducts. Conservation Research Report No.44, U.S. Dept. Agric. Res. Serv. Beltsville, MD
- Lebron, I., D.L. Soares, and T. Yoshida. 2002. Gypsum effect on the aggregate size and geometry of three sodic soil under reclamation. Soil Science Society of America Journal 66 : 92 – 98.
- Levy, G.L. and M.E. Sumner. 1998. Mined and byproduct gypsum as soil amendents and conditioners. In : A. Wallace and R.E. Terry (ed). 1998 Handbook of Soil Conditioners. Marcel Dekker. Inc. New York. p. 187 – 215.
- Logan, T.J. and J.C. Burnham. 1995. Agricultural utilization of urban and industrial byproduct, Spec.Publ.No.58.Am.Soc.Agron.,Madison WI.
- Mass, E.V. 1990. Corp salt tolerance. p. 262-340. In K.K. Tanji (ed.) Agricultural salinity assessment and management. American Society of Civil Engineers, New York, NY.
- Miller, D.M., and W.P. Miller. 2000. Land application of wastes. p. G 217-G245. In M.E.Sumner (ed.) Handbook of Soil Science. CRC Press LLC. Boca Raton,FL.
- Muneeer, W., and J.M Oades. 1989. The role of calcium-organic interactions in soil aggregate stability.III. Mechanisms and models. Aust. J. Soil Res. 27:411-423
- Norton,L.D.and X.C. Zhang. 1998. Handbook of soil conditioner. Substances that enhance the physical properties of soil, Marcel Dekker, New York
- Pichtel, J. R. and J.M. Hayes. 1990. Influence of fly ash on soil microbial activity and population. Journal of Environmental Quality. 19 : 593 – 597.
- Punshon , T. 2001. Effect of Flue Gas Desulfurization Residue on Plant Establishment and Soil and Leachate Quality, J. Environ. qual., vol. 30, May – June 2001. p. 1071 - 1080
- Shainberg,I.,M.E. Sumner,W.P.Miller,M.P.W.Farina,M.A.Pavan,and M.V.Fey.1989. Use of gypsum on soils : A review. Adv. Soil Sci.9 :1-111.
- Reeve, N.G. M.E., and Sumner. 1972. Ameriolation of subsoil acidity in Natal Oxisols by leaching of surface-applied amendments. Agrochemophysica. 4 : 16.

- Scott, W.D., B.D. McCraw, J.E. Motes, and M.W. Smith. 1993. Application of calcium to soil and cultivar affect elemental concentration of Watermelon leaf and rind tissue. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 118:201-206
- Sharpley, A.N., Chapra, S.C., Wedepohl, R., Sims, J.T., Daniel, T.C. and Reddy, K.R. 1994. *J. Environ. Qual.*, 23, 437 p.
- Small, H.G. Jr., and A.J. Ohlrogge. 1973. Plant analysis as an aid on fertilizing soybeans and peanuts. p. 315-327. *In* L.M. Walsh and J.D. Beaton (eds.) Soil testing and plant analysis. Soil Sci. Soc. Amer. Inc., WI.
- Stout, W.L., A.N. Sharpley, and H.B. Pionke. 1998. *J. Environ. Qual.*, 27, 111 p
- Sumner, M.E. 1993. Gypsum used on acid soils: The world scene. *Adv. Agron.* 51:1-32
- Sumner, M.E. 1999. University of Georgia, Athens GA, Personal Communication and unpublished data
- Swarap, A. 1993. Iron, zinc and manganese nutrition of wetland rice on a FGD-Gypsum amended sodic soil. *Plant and Soil* 155-156. p. 477-480.
- Tisdale, S.L. and W.L. Nelson. 1972. Soil fertility and fertilizers. Macmillan Pub. Co. New York, p. 278-279.
- Underwood, E.J. 1977. Trace Elements in Human and Animal Nutrition, 4th Edition, Academic Press, New York
- Wallace, A. 1995. Calcium in gypsum is also a plants nutrient. pp 79-85. *In*: A. Wallace (ed.). 1995. Soil Conditioner and Amendment Technologies. Vol. 1 Wallace Laboratories.
- Ward, R.C., D.A. Whitney, and D.G. Westfall. 1973. Plant analysis as an aid in fertilizing small grains. p. 329-348. *In* L.M. Walsh and Beaton (eds.) Soil testing and plant analysis. Soil Sci. Soc. Amer. Inc., WI.
- Zeto, S.K., R.B. Clark, K.D. Ritchey, and V.C. Baligar. 1997. International Ash Utilization Symposium, University of Kentucky, Lexington.