

เอกสารอ้างอิง

กิตติชัย นารีนุช จิรวัดนันต์นิทชน และพัชรินสังศรี . 2554. การคัดเลือกข้าวไร่พื้นเมืองทนทานต่อสภาพแล้ง
ต้นฤดู ปลูก. แก่นเกษตร 39 (ฉบับพิเศษ): 67-71.

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ . 2553. คู่มือการพัฒนาที่ดินสำหรับหมอดินอาสาและ
เกษตรกร. 236 หน้า.

กรเพชร ศรีสร้อย และสุทธิดา อ่ำทอง. 2556. บทบาทของเชื้อราอาบัสกุลาร์อาบัสกุลาร์อาบัสกุลาร์ไมคอร์ไร
ซาและระดับ pH ของดินต่อการดูดใช้ฟอสฟอรัสและสังกะสีของข้าวไร่ .การประชุมวิชาการ
ประจำปี 2556 ณ วันที่ 3-4 ธันวาคม 2556 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

ชัยฤทธิ์ ดำรงเกียรติ . 2556. ข้าวไร่กับการสร้างความมั่นคงทางอาหารบนพื้นที่สูง .สำนักวิจัยและพัฒนา
ข้าว .www.brrd.in.th/main/images/stories/2ndNational_Rice.../2director.pdf

ธงชัย มาลา . 2550. ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ: เทคนิคการผลิตและการใช้ประโยชน์ . สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ . 300 หน้า.

สุทธิดา อ่ำทอง . 2556. การศึกษาและการพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์จากกลูมาลิน -สารสัมพันธ์โปรตีนในดินและ
อาบัสกุลาร์ไมคอร์ไรซาเพื่อใช้บำบัดดินและปรับปรุงคุณภาพของดิน . รายงานฉบับสมบูรณ์เสนอ
ต่อกองทุนสนับสนุนงานวิจัย คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ . 97 หน้า

สุทธิดา อ่ำทอง พงศ์สุดา ศรินิกร พิทวัส สุสิงสา และนงลักษณ์ เมืองใจ . 2552. ความสัมพันธ์ของสาร
ไกลูมาลินกับความคงทนของเม็ดดินในดินที่มีการใช้แบบต่าง ๆ . รายงานฉบับสมบูรณ์เสนอต่อ
กองทุนสนับสนุนงานวิจัย คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ . 11 หน้า

สุทธิดา อ่ำทอง และชฎาพร อุปนันท์ . 2557. การใช้เชื้อราอาบัสกุลาร์ไมคอร์ไรซาเพื่อเพิ่มการดูดซับสังกะสี
ภายใต้การปลูกข้าวแบบใช้อากาศ .วารสารแก่นเกษตร 42 ฉบับพิเศษ 2 ประชุมวิชาการระบบ
เกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 9 วันที่ 21-23 พฤษภาคม 2557 หน้า 390-399.

Abbot,L.K.and Robson,A.D.1982.The role of vesicular-arbuscular mycorrhizal fungi in agriculture and
the selection of the fungi for inoculation . Australian Journal of Agricultural Research .33:389 -
408.

Brundrett, M., Bougher, N., Dell, B., Grove, T. and Malajczuk,N.1996.Working with Mycorrhizas in
Forestry and Agriculture. ACLAR Monograph. Canberra, Australia

- Chu-Guo, W. 2002. Sustainable development of phosphorite resource and phosphorus fertilizer industry. *Chemical Fertilizer Industry*, 29 (4): 19-21
- Chaubey, C.N., Senadhira, D., Gregorio, G.B. 1994. Genetic analysis of tolerance for phosphorous deficiency in rice (*Oryza saliva* L.). *TheorAppl Genet*, 89: 313-3 17.
- Clapperton, M.J. and Reid, D.M. 1992. A relationship between plant growth and increasing VA mycorrhizal inoculum. *New phytologist*. 120: 227-234.
- Driver, J.C., W.E. Holben and M.C. Rillig. 2005. Characteristic of glomalin as a hyphal wall component of arbuscular mycorrhizal fungi. *Soil Bio. Biochem.* 37: 101-106.
- Geremann, J.W. and Nicolson, T.H. 1963. Spore of mycorrhizal endogone species extract from soil by wet sieving and decanting. *Transactions British Mycological Society* 46(2): 235- 244. Cited by N.C. Schenck. *Method and Principle of Mycorrhizal Research*. The American Phytopathological Society, St. Paul, Minnesota.
- Lovelock, C.E., and S.F. Wright, D.A. Clark and R.W. Ruess, 2004. Soil stocks of glomalin produced by arbuscular mycorrhizal fungi across a tropical rain forest landscape. *J. Ecol.* 92: 278-287.
- Mala, T. 1998. The bioassay of vesicular-arbuscular mycorrhizal inoculums on cassava plant in greenhouse. *Kasetsart J. (Nat. Sci)* 32: 102-18.
- Mathimaran, N., R. Ruh, B. Jama, L. Verchot, and E. Frossard. 2007. Impact of agricultural management on arbuscular mycorrhizal fungal communities in Kenyan ferralsol. *Agricoecosyst environ* 119: 22-32
- Miller, R.M. and J.D. Jastrow. 2000. Mycorrhizal fungi influence soil structure. In Kapulnik, Y., D.D. (Eds). *Arbuscular Mycorrhiza: Physiology and Function*. Kluwer Academic, Dordrecht, pp. 3-18.
- Oehl, F., E. Sieverding, K. Ineichen, E.A. Ris, and T. Boller. 2005. Community structure of arbuscular mycorrhizal fungi at different soil depths in extensively and intensively managed agroecosystems. *New Phytol* 165: 273-283.
- Powell, C.L. and Bagyaraj, D.K. 1984. *VA Mycorrhizea*. CRC Press. Florida. Prince, R.C. and Gunson, D.E. 1994. Just plain Vanilla?. *Trends in Biochemical Science*. 19: 521

- Rillig, M.C., S.F. Wright, K.A. Nichols, W.F. Schmidt and M.S. Torn. 2001. Large contribution of arbuscular mycorrhizal fungi to soil carbon pools in tropical forest soils. *Plant Soil*. 233, 167-177.
- Rillig, M.C. 2004. Arbuscular mycorrhizae and terrestrial ecosystem process. *Ecology Letter* 7 : 740-750.
- Rillig, M.C. 2005. Polymer and Microorganisms. In *Cyclopedia of Soil Science*, pp 287-294. London Elsevier.
- Simpson, D. and Daft, M.J. 1990. Spore production and mycorrhizal development in various tropical crop hosts infected with *Glomus clarum*. *Plant and soil* .121:171-178
- Toljander, J.F., J.C. Santos-González, A. Tehler, and R.D. Finlay. 2008. Community analysis of arbuscular mycorrhizal fungi and bacteria in the maize mycorrhizosphere in a longterm fertilization trial. *FEMS Microbiol Ecol* 65:323–338

