

บรรณานุกรม

บรรณานุกรมภาษาไทย

ก้องเกียรติ ภูเก็ด. (2531). การเตรียมซิลิคอนไดออกไซด์จากแกลบข้าว. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.

ไกรทิพย์ ทองฤทธิ์และไตรรัตน์ เชื้อนสมบัติ. (2554). การแยกซิลิกาจาก ใผ่ หญ้าคา และข้าวโพดเพื่อเป็น
ทางเลือกสำหรับอุตสาหกรรม. ภาคนิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
ขอนแก่น.

จรงค์ จันท์เจริญสุข. (2541). การวิเคราะห์ดินและพืชทางเคมี. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร.

ชนิกานต์ เหลืองไพโรจน์, ศุภชัย อ่ำคา, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, และนวรรตน์ อุดมประเสริฐ. (2555). ผล
ของซิลิคอนจากวัสดุเหลือใช้โรงงานอุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็กต่อการเจริญเติบโต
ผลผลิตและสมบัติเคมีของดินบางประการในการปลูกข้าวพันธุ์ปทุมธานี 80. การประชุม
วิชาการแห่งชาติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 9 ประจำปี
พ.ศ. 2555 (หน้า 1273- 1279). นครปฐม: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ชัยชาญ ฤทธิเกียรติกร. (2547). ผลงานทดแทน: ผลงานชีวมวลกับศักยภาพในประเทศไทย.
20 สิงหาคม 2557. ที่มา [http:// www.teenet.cmu.ac.th](http://www.teenet.cmu.ac.th)

นิตยา ทวดอาจ. (2550). การเตรียมผงนาโนซิลิกาจากแกลบข้าว. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.

นिरนาม. (2557, กรกฎาคม, 4) ส่งออกมันสำปะหลังไทยปี 2557 รุ่ง สวนทางโภคภัณฑ์ส่งออก
อื่น. หนังสือพิมพ์ทันหุ้น.

ปิยะ ดวงพัตรา. (2556). สารปรับปรุงดิน (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพมหานคร. สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พัชรินทร์ วรรณกุล. (2553). Sol-Gel เทคโนโลยีการสังเคราะห์ซิลิกาจากขานอ้อย. *Technology Bio*, 36 (209), 39-43.

พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, กรม. (2548). ศักยภาพชีวมวลในประเทศไทย. 20 สิงหาคม 2557. ที่มา: <http://www.dede.go.th/dede/index.php?id=437>

ยงยุทธ โอสภสมภ. (2543). *ธาตุอาหารพืช*. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.

วัลลีย์ อมรพลและไชยยศ เพชรบุรณิน (2549, กันยายน, 5). *มันสำปะหลัง 5 ต้นต่อไร่ง่ายนิดเดียว*. กสิกร.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2553). *สถิติการค้าสินค้าเกษตรไทยกับต่างประเทศ*. สืบค้นเมื่อ 1 สิงหาคม, 2557, จาก www.oae.go.th/download/journal/trade%20statistics53.pdf.

สุรชาติ สินวรรณ. (2557). *ผลของการใช้ระบบชลประทานแบบน้ำหยด ปุ๋ยท่อและปุ๋ยทางดินต่อการเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลัง*. วิทยานิพนธ์ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

อรรรรณ ศิริรัตน์พิริยะ, กัญญา เชื้อพันธ์, และสาวเดือน ทาวะรมย์. (2549). ความเป็นประโยชน์ของซิลิคอนจากถ้ำลอยลิกลงในดินต่อคุณภาพการสีของข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1. *การประชุมวิชาการแห่งชาติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาพืช ประจำปี พ.ศ. 2549 (หน้า 248-255)*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ

Imaizumi, K. & Yoshida, S. (1958). Edaphological studies on silicon supplying power of paddy field. *Bull of National Institute of Agri. Sci., Series B*, 8, 261-304.

Korndorfer, G. H. & Lepsch, I. (2001). Effect of silica on plant growth and crop yield. pp. 133-147. In *Silicon in Agriculture*. Datnoff, L. E., Snyder, G. H., & Korndorfer, G. H. eds. The Netherland: Elsevier Science.

- Ma, J. F., Nishimura, & Takahashi, E. (1989). Effect of silicon on the growth of rice plant at different growth stages. *Soil Sci. Plant Nutri.* 35 (3), 347-356.
- Salam, H. A., Rajiv, P., Kamaraj, M., Jagadeeswaran, P., Gunalan, S., & Sivaraj, R. (2012). Plants: Green Route for Nanoparticle Synthesis. *I. Res. J. Biological Sci.* 1(5), 85-90.
- Savant, N. K., Snyder, G. H., & Datnoff, L. E. (1997). Silicon management and sustainable rice production. *Advan. Agron.* 58, 151-199.
- Snyder, G. H. (1991) Development of a silicon soil test for Histosol-grown rice. Belle Glade EREC Res. Rep. 2, 29-39.
- Sommer, A. L., (1926). Studies concerning the essential nature of aluminum and silicon for plant growth. California: University of California press.
- Takahashi, E. (1968). Silica as a Nutrient to the Rice Plant. *JARQ*, 3(3), 1-4.