บรรณานุกรม

บรรณานุกรมภาษาไทย

กรมพัฒนาที่ดิน. (2552). *ปุ๋ยชีวภาพ พด. 12 เพิ่มธาตุอาหาร ฮอร์โมน และผลผลิตพืช.* http://r07ldd.go.th/pre01/pd/pd12.htm.

กรมวิชาการเกษตร. (2554). *พระราชบัญญัติปุ๋ยฉบับที่ 2 ปี 2550*. http://it.doa.go.th/reg/doc/fert50.pdf.

คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. (2526). *ปฐพีวิทยาเบื้องต้น.* ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 673.

จุฑามาส ศตสุข และคณะ. (2551). *โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา* คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

โชคชัย, วนภูและสิริมา พิณเพียงจันทร์. (2558). *การควบคุมการสุญเสียปุ๋ยยูเรียโดยการเคลือบสารไบโอพอลิเมอร์.*สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

ธนินท์ เจียรวนนท์. (2554). Thailand Lecture Wisdom for Change ครั้งที่ 3. *การประชุมสัมมนาการบริหารธุรกิจของสถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์(นิด้า).* วันที่ 9 มิถุนายน 2554.

ธเนศ พงศ์จรรยากุลและสงกรานต์ แสงแก้ว. (2005) ผลของฟิล์มอัลจิเนตต่อคุณลักษณะการปลดปล่อยยาเม็ดไดโคลฟีแนค ที่เตรียมโดยใช้สารยึดเกาะที่ไม่ละลายน้ำ. *Isan Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1(1), 51-60.

ปัญจรัตน์ สุนทรสมิตและปัทมา หล่าวราพันธุ์. (2541). *การเคลือบน้ำมันหอมระเหยด้วยอัลจิเนต.* เภสัชศาสตรบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

ปิยะ ดวงพัตรา. (2538). *หลักการและวิธีการใช้ปุ๋ยเคมี.* ภาควิชาปฐพี คณะเกษตรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สรสิทธิ์ วัชโรทยาน. (2540). *ความรู้เรื่องดินและปุ๋ย.* มูลนิธิมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร. 216.

สรสิทธิ์ วัชโรทยาน. (2551). *ปุ๋ยเคมีทำให้ดินเสียจริงหรือ.* มติชนบท เทคโนโลยีชาวบ้าน 21(441) : 70-71

สรสิทธิ์ วัชโรทยาน. (2553). *ยุทธศาสตร์และยุทธวิธีแก้ปัญหาปุ๋ยเคมีขาดแคลนและราคาแพง.* มูลนิธิมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.

โอภาษ บุญเส็ง. (2551). *ปลูกมันสำปะหลังให้ได้ผลผลิตสูงทำอย่างไร*. หนังสือพิมพ์มติชนบท เทคโนโลยีชาวบ้าน 20(426) : 54-57

โอภาษ บุญเส็ง. (2552). *ต้นแบบของการผลิตมันสำปะหลังในดินชุดหลัก*. หนังสือพิมพ์กสิกร. 82(1), 15-28.

บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ

Abraham J., & Pillai, R. (1996). Membraned-encapsulated control release urea fertilizer based on acrylamide copolymer. *J. Appl. Polym. Sci*., 60, 2347-2351

Aglukon, S. (1992). *Plantacote-The System of Crop-Specific Plant Nutrition*. Publisher: Aglukon Spezialdünger GmbH, Düsseldorf, Germany.

Chang, T. M. S. (2003) *Artificial cells for cell and organ replacements*. Artificial Organs. 28, 265-270. Clare K. Algin. In: Whistler RL, Bemiller JN, editors. Industrial gums: Polysaccharides and their derivative. 3rd ed., New York: Academic Press, 1993: 105-143.

Dumroese, R. K., Pakhurst, J. & Barnett, J. P. (2005). *Controlled release fertilizer improves 24 quality of container longleaf pine seedling* (report) USDA forest service proceeding RMRS-35.

Grace S. (1993). *Osmocote controlled release fertilizer: efficient plant nutrition and less nitrate problems*. Publisher: Grace Sierra International B.V., De Meern, The Netherlands.

Hepburn C. & Arizal, R. (1988). Slow-release fertilisers based on natural rubber British. *Polym J.* (20), 487-491.

Hudson, A. P. *Abrasion resistant coatings for fertilizers* US Patent 5466274, 1995.

Huett, D. O. & Gogel, B. J (2000). Longetives and nitrogen, phosphorous and potassium release pattern of polymer-coated controlled released fertilizer at 30°C and 40°C Communications in Soil Science and Plant Analysis, 31, 959-973.

Jarosiewicz, A. & Tomaszewska, M. (2003) Controlled-elease NPK fertilizer encapsulated by polymeric membrances *J. Agric. Food Chem.* 51:413.

Kalyani, S., Smitha, B., Sridhar & S. Krihnaiah (2008), *Desalination*. 229, 68.

Koshino, M. (1993). He Environmental Protection Fraamework Concerning Fertilizer Usa in Japan. Publisher: National Institute of Agro-Environmental Sciences, Department of Farm Chemicals, Tsukuba, Japan.

Kuriakose, S. & Pillai R., (1994). *Encapsulation of organic substances in the Cavities of crosslinked polymeric network: an alternate route for the synthesis of functional polymers.* Polymer science recent advances, v. 1 I.S. Bhardeaj, ed Ravi Sachour at Allied. Publishers limited Delhi, 101-105.

Markusch P. H. & Sarpeshkar A. M., *Slow-releases polyurethane encapsulated fertilizer using polyols*, US patent 6358296, 2002.

Munusamy, U., Sabaratnam, V., Muniandy, S., Abdullah, N., Pandey A. & Jones, E.B.G. (2008). Biodegradation of polycyclic aromatic hydrocarbons by laccase of *Pycnoporus sanguineus* and toxicity evaluation of treated PAH. Biotechnology, 7, 669-677.

Shaviv, A., & Mikkelson, R. L. (1993). Slow release fertilizers for a safer environment maintaining high agronomic use efficiency, *Fert. Res*. 35: 1-12.

Shu, X. Z. & Zhu, K. J. (2002). The release behavior of brilliant blue from calcium-alginate gel beads coated by chitosan: the preparation method effect. *European J. Phar. Biophar*. 53, 193-201.

Siripattanakul, S., Pochant, C. J. & Khan, E. (2010). *Water Environ. Res*. 2, 617.

Tangboriboonrat, P., Tanunchai, T. & Tiyapiboonchaiya, C. (1999). Creaming Skim Natural rubber latex for encapsulation of urea fertilizer. *Plastic Rubber Composite*. 28, 357-362.

Taqieddin, E. & Amiji, M. (2004) Enzyme immobilization in novel alginate-chitosan core-shell microcapsules. *Biomaterials*. 25, 1937-1945.

Taqieddin, E., Lee, C. & Amiji, M. (2002) Perm-selective chitosan-alginate hybrid microcapsules for enzyme immobilization technology. *Phar. Engineer.* 22, 1-3.

Wade, A. & Weller, P.J. Handbook of pharmaceutical excipients. 2nd ed. London: The Pharmaceutical Press, 1994: 428-430.

Zekri, M & Koo, R. C. J. (1991a). Evaluation of controlled release fertilizers for young citrus trees. *J.Amer. Soc. Hort. Sci.* 116 (6): 987-990.