

บรรณานุกรม

งานศูนย์บริการวิชาการและฝึกอบรม ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ.
(2554). *กระบวนการทำงานของปุ๋ยละลายช้า*. วันที่ค้นข้อมูล 22 ตุลาคม 2554, จาก

- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ เว็บไซต์ http://natres.psu.ac.th/radio/radio_article/radio43-44/43-440045.htm
- ชัยวัฒน์ เจนวาณิชย์ (2526) *โพลีเมอร์เชิงพาณิชย์*. (พิมพ์ครั้งที่ 1) กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.
- ฉันททิพย์ คำนวนทิตย์ (2540) *การสลายตัวของฟิล์มพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำที่ดัดแปรด้วยแป้งมันสำปะหลังซึ่งผ่านการไฮโดรลิซิสด้วยกรด*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, ภาควิชาวัสดุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณัฐนัย จินตกานนท์ (2551) *การใช้พอลิแล็กติกแอซิดและพอลิแล็กติกแอซิดโคเอทิลีนเทเรฟทาเลตสำหรับการปลดปล่อยปุ๋ยแบบควบคุม*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ,จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พีรพงศ์ หาญพิชาญชัย (2545) *การควบคุมการปลดปล่อยของเม็ดปุ๋ยโดยการเคลือบไคโตซาน*. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ,จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มาลินี ชัยศุกกิจสินธ์ (2551) *พลาสติกในสิ่งแวดล้อมและการรีไซเคิลพลาสติก*. โครงการตำรา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- โสภิตา บุญเอกทรัพย์ สุชาติา ไชยสวัสดิ์ สุวิทย์ เตีย และ จิระพันธ์ เนื่องจากนิล สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ.(2554). *การสกัดแป้งจากหัวมันสำปะหลัง*. วันที่ค้นข้อมูล 23 มิถุนายน 2554 , จาก มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี เว็บไซต์ <http://www.kmutt.ac.th/rippc/prog17t.htm>
- สรินทร์ ลิ้มปนาท สถาบันโลหะและวัสดุ.(2554) *โครงสร้างและชนิดของดินเหนียว*. วันที่ค้นข้อมูล 13 ตุลาคม 2554, จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เว็บไซต์ <http://www.material.chula.ac.th/RADIO45/April/radio4-2.htm>
- สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน เล่ม 5 (2554). *มันสำปะหลัง* . วันที่ค้นข้อมูล 13 ตุลาคม 2554,จากโครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน โดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เว็บไซต์ <http://www.kanchanapisek.or.th/kp6/BOOK5/chapter4/t5-4-13.htm>
- Avella, M., De Vlieger, J.J., Errico, M.E., Fischer, S., Vacca, P. and Volpe, M.G. (2005) Biodegradable starch/clay nanocomposite films for food packaging applications. *Food Chem.* 93(3): 467-474.
- Biqiong Chen and Julian R.G. Evans. (2005) Thermoplastic starch-clay nanocomposites and their characteristic. *Carbohydrate Polymers.* 61: 455-463.
- Choudalakis, G. and Gotsis, A.D. (2009) Permeability of polymer/clay/ nanocomposites : A review. *Eur. Polym. J.* 45(4): 967-984.
- Daniela Schlemmer , Rômulo S. Angélica , and Maria José A. Sales. (2010) Morphological and thermomechanical characterization of thermoplastic starch/montmorillonite nanocomposites. *Composite Structures* 92: 2066–2070

- Fedullo, N., Sorlier, E., Sclavons, M., Bailly, C., Lefebvre, J.M. and Devaux, J. (2006) Polymerbased nanocomposites: Overview, applications and perspectives. *Prog. Org. Coatings*. 58(2-3): 87-95.
- Frédéric Chivrac a, Eric Pollet a, Patrice Dole b, and Luc Avérous. (2010) Starch-based nano-biocomposites: Plasticizer impact on the montmorillonite exfoliation process. *Carbohydrate Polymers*. 79: 941–947
- H.M. Wilhelm, M.-R. Sierakowski, G.P. Souza and F. Wypych. (2003) Starch films reinforce with mineral clay. *Carbohydrate Polymers*. 52: 101-110.
- M. Tomaszewska and A. Jarosiewicz .(2006) Encapsulation of mineral fertilizer by polysulfone using a spraying method. *Desalination*. 198: 346-352.
- Ma, X., Yu, J. and Wang, N. (2007) Production of thermoplastic starch/MMT sorbitol nanocomposites by dual-melt extrusion processing. *Macromol. Mater. Eng.* 292(6): 723-728.
- Mano, J.F., Koniarova, D. and Reis, R.L. (2003) Thermal properties of thermoplastic starch/synthetic polymer blends with potential biomedical applicability. *J. Mater. Sci.: Mater. Med.* 14(2): 127-135.
- Ming-Fu Huang, Jiu-Gao Yu and Xiao-Fei Ma (2004) Studies on the properties of montmorillonite-reinforced thermoplastic starch composite. *Polymer* 45: 7017-7023.
- Mingliang, G. (2009) Preparation and properties of polypropylene/clay nanocomposites using an organoclay modified through solid state method. *J. Reinf. Plast. Compos.* 28(1): 5-15.
- Park, H.R., Chough, S.H., Yun, Y.H. and Yoon, S.D. (2005) Properties of starch/PVA blend films containing citric acid as additive. *J. Polymer Environment*. 13(4): 375-382.
- Tang, S., Zou, P., Xiong, H. and Tang, H. (2008) Effect of nano-SiO₂ on the performance of starch/poly vinyl alcohol blend films. *Carbohydrate Polymers*. 72(3): 521-526.
- Lan Wu. and Mingzhu Liu. (2008) Preparation and properties of chitosan-coated NPK compound fertilizer with controlled-release and water-retention. *Carbohydrate Polymers*. 72 : 240-247
- Xiaozhao Han., Sensen Chen. and Xianguo Hu. (2009) Controlled-release fertilizer encapsulated by starch/polyvinyl alcohol coating. *Desalination* 240 : 21-26