

รายชื่อเอกสารอ้างอิง
พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ
(Biodegradable plastics)

หน้า

ธนาวดี ลีจากภัย. สารานุกรมด้านโพลิเมอร์. วารสารสมาคมโพลิเมอร์ (ประเทศไทย), มกราคม-เมษายน, 2549, ปีที่ 6, ฉบับที่ 1, หน้า 3. A1

ธนาวดี ลีจากภัย. พลาสติกย่อยสลายได้เพื่อสิ่งแวดล้อม. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : บริษัท ไทยเอฟเฟคท์สตูดิโอ จำกัด, 2549, หน้า 9-15. A2

ปกรณ โสภาประกาศิต และ มณฑนา โสภาประกาศิต. พอลิเมอร์กับปัญหาสิ่งแวดล้อม.
[ออนไลน์] [อ้างถึง 5 กรกฎาคม 2551] เข้าถึงได้จาก:
<http://www.vcharkarn.com/varticle/18774/#P6> A3

Cox, MK. Properties and applications of polyhydroxyalkanoates. Edited by Y. Doi and K. Fukuda. In **Biodegradable plastics and polymers**. Amsterdam: Elsevier B.V., 1994, p. 120-135. A4

Flieger, M., et al. Biodegradable plastics from renewable sources, **Folia microbiologica**, 2003, vol. 48, no. 1, p. 27-44. A5

Gross, RA., and Kalra, B. Biodegradable polymers for the environment. **Science**, August, vol. 297, p. 803-807. A6

Houck, M., et al. Poly(trimethylene terephthalate) : a new type of polyester fiber. **Forensic Science Communications**, July, 2001, vol. 3, no. 3. A7

Kolybaba, M., et al. **Biodegradable polymers: past, present, and future**. 2003. Oct. 3-4; North Dakota: ASASE Quality Inn & Suites. 2003, 15 p. **A8**

Malhotra, SV., et al. Applications of corn-based chemistry. **The Bridge Linking Engineering and Society**, 2007, vol. 37, no. 4, p. 17-24. **A9**

MTEC. พลาสติกย่อยสลายได้ : เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสภาวะแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน. [ออนไลน์] [อ้างถึง 31 มีนาคม 2553] เข้าถึงได้จาก:
www2.mtec.or.th/th/special/biodegradable/_plastic_envi.html **A10**

NIA. เทคโนโลยีของประเทศผู้นำด้านพลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ. [ออนไลน์] [อ้างถึง 19 กรกฎาคม 2551] เข้าถึงได้จาก: <http://www.nia.or.th/download/document/chapter3.pdf> **A11**

Philip, S., Keshavarz, T., and Roy, I. Polyhydroxyalkanoates: biodegradable polymers with a range of applications. **Journal of Chemical Technology and Biotechnology**, 2007, vol. 82, no. 3, p. 233-247. **A12**

Rawte, T., and Mavinkurve, S. Characterization of polyhydroxy alkanotes-Biodegradable plastics from marine bacteria. **Current Science**, September, 2002, vol. 83, no. 5, p. 562-564. **A13**

Shiro Kaze. ไบโอฟลาสติกคืออะไร. [ออนไลน์] [อ้างถึง 5 กรกฎาคม 2551] เข้าถึงได้จาก.
http://shirokazedazero.blogspot.com/2008/02/blog-post_7073.html **A14**