

## รายการอ้างอิง

### หนังสือและบทความในหนังสือ (ภาษาไทย)

กรมโรงงานอุตสาหกรรม. (2544). *หลักปฏิบัติเพื่อป้องกันมลพิษ (เทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด)*

สำหรับอุตสาหกรรมรายสาขา. กรุงเทพฯ: กรมโรงงานอุตสาหกรรม.

วารสารณ์ ขจรไทยกุล. (2549). *ยางธรรมชาติ: การผลิตและการใช้งาน*. กรุงเทพฯ: สำนักงาน

กองทุนสนับสนุนการวิจัย.

สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. (2547). *คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย*. กรุงเทพฯ: สมาคม

วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.

สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์. (2549). *ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคุณภาพน้ำ*. กรุงเทพฯ:

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

### บทความในวารสาร (ภาษาไทย)

อดิศักดิ์ รุ่งวิชานินวัฒน์. (2542). *กระบวนการแปรรูปของน้ำยางสีกิมและยางสีกิม*. *วารสารยางและ*

*พอลิเมอร์* 3(4), 28-33.

### เอกสารอื่นๆ (ภาษาไทย)

กระทรวงพาณิชย์, *ข้อมูลการค้าระหว่างประเทศของไทย*. สืบค้นเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2553, จาก

<http://www2.ops3.moc.go.th>

ศูนย์สารสนเทศยาง, *ระบบค้นหาคำศัพท์*. สืบค้นเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2553, จาก

<http://www.rubbercenter.org/dictionary/total.php>

สถาบันวิจัยยาง. 2548. *คู่มือมาตรฐานยางแท่งเอสทีอาร์*. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตร

และสหกรณ์

สุพจน์ หารหนองบัว, สุวดี จันทร์กระจ่าง, ปราณี เลิศสุทธีวงศ์, กฤษณา ศิริเลิศมุกด, ปราณี รัตนว

ลีดิโรจน์ และสุทธิรัตน์ เลิศนันท์. (2546). *การศึกษาและวิเคราะห์สถานภาพของ*

*โรงงานผู้ผลิตและตลาดการใช้ไคตินและไคโตซาน: วัตถุประสงค์สำหรับไคตินและไคโต*

ชาน. สืบค้นเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2553, จาก

<http://www.mtec.or.th/th/images/pdf/chitin-chitosan/chapter2.pdf>

สุพจน์ หารหนองบัว, สุวลี จันทร์กระจ่าง, ปราณีย์ เลิศสุทธิวงค์, กฤษณา ศิริเลิศมุกด, ปราณีย์ รัตนว  
 ลีดิโรจน์ และสุทธิรัตน์ เลิศนันท์. (2546). *การศึกษาและวิเคราะห์สถานภาพของ  
 โรงงานผู้ผลิตและตลาดการใช้ไคตินและไคโตซาน: การประยุกต์ใช้ไคตินและไคโต  
 ซาน*. สืบค้นเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2553, จาก

<http://www.mtec.or.th/th/images/pdf/chitin-chitosan/chapter4.pdf> การ

ประยุกต์ใช้ไคตินและไคโตซาน

หน่วยเทคโนโลยียาง มหาวิทยาลัยมหิดล, เทคโนโลยียาง. สืบค้นเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2552,  
 จาก <http://rubber.sc.mahidol.ac.th/rubbertech/NR.htm>

### หนังสือและบทความในหนังสือ (ภาษาอังกฤษ)

Christie J. Geankoplis. (1993). *Transport Processes and Unit Operations*. Prentice-Hall, Inc.

### บทความในวารสาร (ภาษาอังกฤษ)

Ahmad, A.L., Wong, S.S., Teng, T.T., & Zuhairi, A. (2008). Improvement of alum and PACI coagulation by polyacrylamides (PAMs) for the treatment of pulp and paper mill wastewater. *Chemical Engineering Journal*, 137, 510-517

Brain Bolto, David Dixon, Rob Eldridge, & Simon King. (2001). Cationic polymer and clay or metal oxide combination for natural organic matter removal. *Water Research*, 35, 2669-2676

Jean Roussy, Maurice Van Vooren, Brain A. Dempsey, & Eric Guibal. (2005) Influence of chitosan characteristics on the coagulation and the flocculation of bentonite suspensions. *Water Research*, 39, 3247-3258

Jill Ruhsing Pan, Chihpin Huang, Shuchuan Chen, & Ying-Chien Chung. (1999). Evaluation of a modified chitosan biopolymer for coagulation of colloidal particles. *Colloids and Surfaces A.*, 147, 359-364

- Linh T. Chiem, Le Huynh, John Ralston, & David A. Beattie. (2006). An in situ ATR-FTIR study of polyacrylamide adsorption at the talc surface. *Journal of colloid and Interface*, 297, 54-61
- Melina Hamdine, Marie-Claude Heuzey, & Andre Begin. (2005). Effect of organic and inorganic acids on concentrated chitosan solutions and gels. *International Journal of Biological Macromolecules*, 37, 134-142
- Perapong Tekasakul, & Surajit Tekasakul. (2006). Environmental problems related to natural rubber production in Thailand. *J. Aerosol Research*, 21, 122-129
- R. Murugan, S. Mohan, & A. Bigotto. (1998). FTIR and Polarised Raman Spectra of Acrylamide and Polyacrylamide. *Journal of the Korean Physical Society*, 32 (4), 505-512
- Rippel Marcia M., Lee Lay-Theng, Leite Carlos A. P., Galembeck Fernando. (2003) Skim and cream natural rubber particals: colloidal properties, coalescence and film formation. *Journal of Colloids and Interface Science*, 268, 330-340
- U. Paiphansiri, & P. Tangboriboorat. (2005). Prevulcanisation of skim latex: morphology and its use in natural rubber based composite material. *Colloid Polymer Sci*, 284, 251-257
- Xiaofang Wan, Youming Li, Xiaojun Wang, Sili Chen, & Xiaoyang Gu. (2007). Synthesis of cationic guar gum-graft-polyacrylamide at low temperature and its flocculating properties. *European polymer journal*, 43, 3655-3661
- Zheng Cui, Yan Xiang, Jiangju Si, Meng Yang, Qi Zhang, & Tao Zhang. (2008). Ionic interactions between sulfuric acid and chitosan membranes. *Carbohydrate Polymers*, 73, 111-116

#### เอกสารอื่นๆ (ภาษาอังกฤษ)

- ASTM D 1076-97 (2000) Standard Specification for Rubber-Concentrated, Ammonia Preserved, creamed, and centrifuged Natural Latex.
- ISO124:1997 (E) (1997) Latex, rubber-Determination of total solids content.
- ISO 125:2003 (E) (2003) Natural rubber latex concentrate - Determination of alkalinity.