

เอกสารอ้างอิง

- [1] Warunee Klinklai, Takayuki Saito, Seiichi Kawahara, Kei Tashiro, Yasuyuki Suzuki, Jitlada Tangpakdee Sakdapipanich, Yoshinobu Isono. **Hyperdeproteinized Natural Rubber Prepared with Urea**. Journal of Applied Polymer Science, Vol. 93, 555–559, 2004.
- [2] อรพินท์ ชัยกำแพงเลิศ, สมบัติ ชนะวันต์ และ สุวิน อภิชาติพัฒนศิริ. การศึกษาสารช่วยจับตัวชนิดใหม่ในการจับตัวน้ำยางธรรมชาติ. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand
- [3] สุรพิชญ ลอยกุลนันท์, จวีวรรณ คงแก้ว, อรพินท์ ชัยกำแพงเลิศ, นันทิยา วิริยบัณฑิต, วิรัช ทวีริดา และ กฤษฎา สุชีวะ. สารจับตัวน้ำยางสกิมจากพอลิเมอร์ชีวภาพ. ปทุมธานี : ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ, 2546
- [4] Ramida WERATHIRACHOT, Panu DANWANICHAKUL, Chaveewan KONGKAEW and Surapich LOYKULNANT. **Water Soluble Chitosan as an Enviroment-Friendly Coagulant in Removal of Rubber Particles from Skim Rubber Latex**. Journal of Metals, Materials and Minerals. Vol.18 No.2 pp.89-91, 2008.
- [5] Seiichi Kawahara, Warunee Klinklai, Hirofumi Kuroda and Yoshinobu Isono. **Removal of proteins from natural rubber with urea**. Polymer of Advanced Technology. 15: 181–184, 2004.
- [6] Yoshimasa Yamamoto, Phan Trung Nghia, Warunee Klinklai, Takayuki Saito, Seiichi Kawahara. **Removal of Proteins from Natural Rubber with Urea and Its Application to Continuous Processes**. Journal of Applied Polymer Science, Vol. 107, 2329–2332, 2008.
- [7] ชญาภา นิมสุวรรณ. การแพ้โปรตีนในน้ำยางธรรมชาติ : วิธีการตรวจสอบและเทคโนโลยีการแก้ไข. ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 ตุลาคม-ธันวาคม 2550 : มหาวิทยาลัยมหิดล.
- [3] วราภรณ์ ขจรไชยกูล. ยางธรรมชาติ : การผลิตและการใช้งาน, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว), หน้า 87-164, 2549.
- [9] โปรแกรมยาง. สารจับตัวยางสกิมประสิทธิภาพสูง. ปทุมธานี : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

- [10] Umaporn Paiphansiri, Pramuan Tangboriboonrat. **PREVULCANISATION OF SKIM LATEX: MORPHOLOGY AND ITS USE IN NATURAL RUBBER BASED COMPOSITE MATERIAL**. Journal of Colloid Polymer Science. 284: 251–257, 2005
- [11] วราภรณ์ ขจรไชยกูล. **คู่มือเทคโนโลยียาง**, สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร, 2545.
- [12] วราภรณ์ ขจรไชยกูล. **ผลิตภัณฑ์จากน้ำยางธรรมชาติ**, ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาง สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการ, หน้า 81-87, 2537.
- [13] Roberts AD. **Natural Rubber Science and technology**. Brickendonbury. Oxford University; 1988.
- [14] Warner Hofmann. **Rubber Technology Handbook**, Hanser Publishers, Munich Vienna New York; Oxford University Press, New York and Canada; 1989.
- [15] พงษ์ธร แซ่ฮุย และชาคริต สิริสิงห, **ยาง กระบวนการผลิตและการทดสอบ**, ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ, สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, กรุงเทพมหานคร, 2550.
- [16] พงษ์ธร แซ่ฮุย, **ยาง ชนิด สมบัติ และการใช้งาน**, ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ, สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, กรุงเทพมหานคร, 2547.
- [17] Loadman M.J.R. and William Charles Wake. **Analysis of rubber and rubber-like polymers**, 4th edition, Kluwer Academic Publishers, Printed in the UK; 1998. p.95-98.
- [18] Peter A. Ciullo and Norman Hewitt. **The Rubber Formulary**, Noyes Publications, Norwich New York, USA; 1999.
- [19] Nicholas P. Cheremisinoff. **Elastomer Technology Handbook**, CRC Press, Inc. USA; 1993.
- [20] **มาตรฐานอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางฟองน้ำ**. 2519.