

### บรรณานุกรม

- ชลดา เลวิส. 2546. การหาลักษณะเฉพาะและการทดสอบยาง. สงขลา : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- บุญธรรม นิธิอุทัย และปรีชา ป็องกัย. 2534. คู่มือปฏิบัติการเทคโนโลยียาง I. ปัตตานี : ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- บุญธรรม นิธิอุทัย และปรีชา ป็องกัย. 2534. คู่มือปฏิบัติการเทคโนโลยียาง II. ปัตตานี : ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- บุญธรรม นิธิอุทัย. 2542. “ความสำคัญของความแข็งของยาง”, ใน วารสารยางและพอลิเมอร์. 3 (มกราคม – มีนาคม 2542), 1-13.
- ปรีชา ป็องกัย. 2542. “Physical Properties and Their Meaning ตอนที่ 1-4”, ใน วารสารยางและพอลิเมอร์. 3 (ตุลาคม – ธันวาคม 2542), 1-27.
- ปรีชา ป็องกัย. 2543. “Physical Properties and Their Meaning ตอนที่ 5-8”, ใน วารสารยางและพอลิเมอร์. 4 (มกราคม – เมษายน 2543), 1-21.
- พงษ์ธร แซ่อู. 2548. สารเคมียาง. กรุงเทพฯ : ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ.
- พรพรรณ นิธิอุทัย. 2528. สารเคมีสำหรับยาง. ปัตตานี : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- พรพรรณ นิธิอุทัย. 2536. ยางและเทคนิคการออกสูตร. ปัตตานี : ภาควิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เล็ก สีคง ชนินทร์ คำรัสการ และเฉลิมรัฐ จุพัฒน์กุล. 2546. “การศึกษาสมบัติของวัสดุผสมระหว่างยางกับเส้นใยที่ได้จากปะเก็นที่ไม่ใช่แล้ว”, ใน การประชุมวิชาการด้านเหมืองแร่ โลหะวิทยา และการปิโตรเลียม รอบครึ่งทาง. สงขลา: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วราภรณ์ ขจรไชยกุล. 2530. กระบวนการผลิตภัณฑ์ยาง. หาดใหญ่ : ศูนย์วิจัยยางสงขลา.
- เสาวนีย์ ก่อวุฒิกุลรังสี. 2546. การผลิตยางธรรมชาติ. ปัตตานี : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี.
- Arroyo, M. ; López-Manchado, M.A. and Herrero, B. 2003. “Organo-montmorillonite as substitute of carbon black in natural rubber compounds”, Polymer. 44, 2447-2453.

- Bandyopadhyay, S., et al. 1995. "Dynamic mechanical spectroscopic studies on the miscibility of polychloroprene-epoxidized natural rubber blend in presence of carbon black filler", Polymer. 36, 1979-1984.
- Da Costa, H.M., et al. 2000. "The Effect of Coupling Agent and Chemical Treatment on Rice Husk Ash- Filled Natural Rubber Composites", Journal of Applied Polymer Science. 76, 1019-1027.
- Da Costa, H.M., et al. 2002. "Mechanical and dynamic mechanical properties of rice husk ash-filled natural rubber compounds", Journal of Applied Polymer Science. 83, 2331-2346.
- Fan, R.L., et al. 2001. "Effect of high-temperature curing on the crosslink structures and dynamic mechanical properties of gum and N330-filled natural rubber vulcanizates", Polymer Testing. 20, 925-936.
- Geethamma, V. G., et al. 1998. "Composite of short coir fibres and natural rubber: effect of chemical modification, loading and orientation of fibre", Polymer. 39, 1483-1491.
- Ismail, H. ; Nasaruddin, M.N. and Ishiaku, U.S. 1999. "White rice husk ash filled natural rubber compounds: the effect of multifunctional additive and silane coupling agents", Polymer Testing. 18, 287-298.
- Ismail, H. and Jaffri, R.M. 1999. "Physico-mechanical properties of oil palm wood flour filled natural rubber composites", Polymer Testing. 18, 381-388.
- Ismail, H. ; Mega, L. and Abdul Khalil, H.P.S. 2001. "Effect of a silane coupling agent on the properties of white rice husk ash-polypropylene/natural rubber composites", Polymer International. 50, 606-611.
- Ismail, H. ; Edyham, M.R. and Wirjosentono B. 2002. "Bamboo fibre filled natural rubber composites: the effects of filler loading and bonding agent", Polymer Testing. 21, 139-144.
- Ismail, H. ; Nordin, R. and Noor, A.M. 2002. "Cure characteristics, tensile properties and swelling behaviour of recycled rubber powder-filled natural rubber compounds", Polymer Testing. 21, 565-569.
- Ismail, H. ; Shuhelmy, S. and Edyham, M.R. 2002. "The effects of a silane coupling agent on curing characteristics and mechanical properties of bamboo fibre filled natural rubber composites", European Polymer Journal. 38, 39-47.

- Morton, M. 1987. Rubber Technology edited by Maurice Morton. New York: Van Nostrand Reinhold.
- Nabil A. N. ; Hundiwale, D. G. and Kapadi U. R. 2004. "Effect of Coupling Agent on the Mechanical Properties of Fly Ash-Filled Polybutadiene Rubber", Journal of Applied Polymer Science. 91, 1322-1328.
- Sae-oui, P. ; Rakdee, C. and Thanmathorn, P. 2002. "Use of rice husk ash as filler in natural rubber vulcanizates: in comparison with other commercial fillers", Journal of Applied Polymer Science. 83, 2485-2493.
- Sombatsompop, N., et al. 2004. "Fly Ash Particles and Precipitated Silica as Filler in Rubbers. I. Untreated Fillers in Natural Rubber and Styrene-Butadiene Rubber Compounds", Journal of Applied Polymer Science. 93, 2119-2130.
- Soo-Jin, P. and Ki-Sook, C. 2003. "Filler-elastomer interactions: influence of silane coupling agent on crosslink density and thermal stability of silica/rubber composites", Journal of Colloid and interface Science. 267, 86-91.