

บรรณานุกรม

- [1] วรากรณ์ ขจรไชยกูล, 2552 “ผลิตภัณฑ์ยาง: กระบวนการผลิตและเทคโนโลยี” พิมพ์ครั้งที่ 2, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, กรุงเทพฯ, หน้า 59-60, 166, 168-174
- [2] ศรันยา เกษมบุญญากร “การจำแนกลักษณะโครงสร้าง คุณสมบัติของเส้นใย” *โครงการอบรมการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ผ้าตามหลักมาตรฐาน*, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, หน้า 3-22
- [3] สุภาสิณี ลิ้มปานภาพ “คอมโพสิต” *เอกสารการเรียนการสอนวิชา Material Science*, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, หน้า 191-202
- [4] G. Venkatesha Prasanna and K. Venkata Subbaiah, “Hardness, tensile properties and morphology of blend hybrid biocomposites” *Scholarly Journal of Engineering Research*. 2: 21-29 (2013)
- [5] S.Raghavendra, Lingaraju, P. Balachandra Shetty and P.G. Mukunda, “Mechanical Properties of Short Banana Fiber Reinforced Natural Rubber Composites” *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*. 2: 1652-1655 (2013)
- [6] กษมา จารุกัจจกร และ นิธินาถ ศุภกาญจน์, 2555 “การเตรียมคอมโพสิตจากยางธรรมชาติและเส้นใยป่านศรนารายณ์” *รายงานการวิจัย*, สาขาวิศวกรรมพอลิเมอร์, สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- [7] ศรุต ศรีสันติสุข, สัมพันธ์ ไชยเทพ, ดามร บัณฑุรัตน์และ ชาย รัชสิยากุล, 2555 “การเปรียบเทียบความต้านทานแรงดึงของวัสดุคอมโพสิตเสริมแรงด้วยเส้นใยไผ่ไผ่แก้ว และคาร์บอนไฟเบอร์” *การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย*, ครั้งที่ 13.
- [8] ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์, วิมลลักษณ์ สุตะพันธ์, นิธินาถ ศุภกาญจน์, 2554 “โครงการการศึกษาการใช้ยางธรรมชาติช่วยปรับปรุงความทนทานต่อแรงกระแทกของพอลิเมอร์คอมโพสิตจากปอแก้ว” *รหัสโครงการ [SUT7-710-50-24-74]*
- [9] N. Venkateshwaran, A. Elayaparumal, “Prediction of tensile properties of hybrid-natural fiber composites” *Composite*. 13: 793-796 (2011)
- [10] รัตนา ตันขเทอดธรรม, วุฒินันท์ คง-ทัต และ กล้าณรงค์ ศรีรอด, 2553 “การศึกษาการเตรียมและสมบัติของวัสดุคอมโพสิตของยางธรรมชาติกับเส้นใยจากมะพร้าวและปาล์มน้ำมัน” *การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 48*, หน้า 523-529.
- [11] Ku H., Wang H., Pattarachaiyakooop N. and Trada M. “A review on the tensile properties of natural fiber reinforced polymer composites” *Composites*. 42: 856-873 (2010)
- [12] เอกรัตน์ รวยรวย, ประชุม คำพุ่ม, กิตติพงษ์ สุวิโร และ สมพิศ ดีบุญโน, 2552 “กระเบื้องยางปูพื้นจากยางธรรมชาติผสมเส้นใยมะพร้าว” *จุลสารเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่างปีที่ 4*, 2, หน้า 7-14

- [13] เกศินี โกศลเมธี, 2552 “การเตรียมและสมบัติเชิงกลของยางคอมโพสิตเตรียมจากยางธรรมชาติเทอร์โมพลาสติกผสมเส้นใยปอกระเจก” *วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต*, สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- [14] M. Jacob John, B. Francis, K.T. Varughese and S. Thomas, “Effect of chemical modification on properties of hybrid fiber biocomposites” *Composites*. 39: 352-363 (2008)
- [15] ณัฐพล ไพโรจน์, 2551 “ศักยภาพการใช้อย่างธรรมชาติรีไซเคิลและพลาสติกทำบล็อกรูปพื้น” *วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต*, สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- [16] เล็ก สีกง ธวัชชัย ปลุกผล และ เดวิทย์ ก้วกำจัด, 2549 “การศึกษาสมบัติของยางธรรมชาติที่เติมเส้นใยฝ้ายและทลคัม” *การประชุมวิชาการด้านเหมืองแร่โลหการและปิโตรเลียม (รอบครึ่งทาง)*, หน้า 111-117.
- [17] L. Mathew and R. Joseph, “Mechanical Properties of Short-Isora-Fiber-Reinforced Natural Rubber Composites: Effects of Fiber Length, Orientation, and Loading; Alkali Treatment; and Bonding Agent” *Journal Apply Polymer Science*. 103: 1640-1650 (2007)
- [18] H. Ismail, D. Galpaya and Z. Ahmad. “The compatibilizing effect of epoxy resin (EP) on polypropylene (PP)/recycled acrylonitrile butadiene rubber (NBRr) blends” *Polymer Testing*. 28: 363–370 (2009)
- [19] Jacob, M., Francis, B., Thomas, S., and Varughese, K. T. “Dynamical mechanical analysis of sisal fiber/oil palm hybrid fiber-reinforced natural rubber composites” *Polymer Composites*. 27: 671-680 (2006)
- [20] Lopattananon, N., Panawarangkul, K., Sahakaro, K., and Ellis, B. “Performance of pineapple leaf fiber–natural rubber composites: The effect of fiber surface treatments” *Journal Apply Polymer Science*. 102: 1974-1984 (2006)