

เอกสารอ้างอิง

- [1] ยุทธชาติ วิเชียรบุตรม, สมบัติยางธรรมชาติเติมด้วยเถ้าลอยลิกไนต์, วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2006
- [2] Zuowan Zhou, Weiming Peng, Shaoying Ke, Hai eng, Journal of Materials Processing Technology 1999, 89–90, 415–418
- [3] Zuowan Zhou, Shikai Liu, Lixia Gu, Journal of Applied Polymer Science 2001, 80, 1520–1525
- [4] Biaobing Wang, Zuowan Zhou, Lixia Gu, Materials Research Bulletin 2003, 38, 1449–1455
- [5] Suchismita Sahoo, Madhuchhanda Maiti, Anirban Ganguly, Jinu Jacob George, Anil K. Bhowmick, Journal of Applied Polymer Science 2007, 105, 2407–2415
- [6] Moriyuki Sato, Akihito Kawata, Shigekazu Morito, Yuzuru Sato, Isao Yamaguchi, European Polymer Journal 2008, 44, 3430–3438
- [7] สุพรรณษา มุสิกะเจริญ, นาโนคอมโพสิตของท่อนาโนคาร์บอนชนิดผนังหลายชั้นและลวดนาโนซิลิคอนคาร์ไบด์กับยางธรรมชาติ, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2009
- [8] Struktol Rubber Handbook, Revision-Sept. 2004
- [9] Zhiyong Fan, Zinc Oxide Nanostructures: Synthesis and Properties, Department of Electrical Engineering and Computer Science, University of California, USA, 2005
- [10] Zhong Lin Wang, Journal of Physics, Condensed Matter 2004, 16, R829–R858
- [11] N. Hongsith, T. Chairuangri, T. Phaechamud, S. Choopun, Solid State Communications 2009, 149, 1184–1187
- [12] Xiaohong Yang, Weiling Zhu, Qiao Yang, Journal of Solution Chemistry 2008, 37, 73–83
- [13] Xiaofang Yang, Payman Roonasi, Allan Holmgren, Journal of Colloid and Interface Science 2008, 328, 41–47
- [14] สารลดแรงตึงผิว, เอกสารออนไลน์เข้าถึงจาก http://www.dss.go.th/dssweb/st-articles/files/cp_7_2548_surfactant.pdf
- [15] Kwang-Jea Kim, John VanderKooi, Journal of Industrial and Engineering Chemistry 2002, Vol.8, No.4, 334–347
- [16] Oranuch Yayapao, Titipun Thongtem, Anukorn Phuruangrat, Somchai Thongtem, Journal of Alloys and Compounds 2011, Volume 509, Issue 5, 2294–2299
- [17] Shangyue Shen, Mei Yang, Songlin Ran, Fang Xu and Zongxia Wang, Journal of Polymer Research 2006, 13, 469–473

- [18] Istvan Halasz, Mukesh Agarwal, Runbo Li, Neil Miller, Microporous and Mesoporous Materials 2010, 135, 74-81
- [19] Pongdhorn Sae-oui, Chakrit Sirisinha, Uthai Thepsuwan, Kannika Hatthapanit, Polymer Testing 2004, 23, 871-879
- [20] S. Thongsang and N. Sombatsompop, ANTEC 2005, 3278-3282
- [21] ธวัชรัตน์ ศรี้อยทอง, สมบัติกายภาพและสมบัติเชิงกลของวัสดุผสมที่เสริมแรงด้วยเส้นใยแก้วชนิดสั้นเตรียมจากพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูงที่ยังไม่เคยถูกใช้และที่นำกลับมาใช้ใหม่, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2548
- [22] นิภา เกษสุริยงค์, สมบัติกายภาพและสมบัติเชิงกลของวัสดุผสมพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูงที่เสริมแรงด้วยเส้นใยแก้วชนิดต่อเนื่องทิศทางเดียว, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547
- [23] วัชรพงษ์ วงศ์เชียว, การนำเส้นใยแก้วมาใช้เป็นวัสดุทดแทนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ในคอนกรีตธรรมดาและคอนกรีตมวลเบา: สมบัติเชิงกลและสมบัติการนำความร้อน, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551
- [24] Zeta potential measurement, เอกสารออนไลน์เข้าถึงจาก http://www.malvern.com/LabEng/technology/zeta_potential/zeta_potential_LDE.htm
- [25] สุรางคนา วรรณภพ, การวิเคราะห์และการสังเคราะห์โลหะแทนซีชันทั้งสเตรตบางชนิดที่อุณหภูมิ 200-400 องศาเซลเซียส, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551
- [26] ASTM D412, เอกสารออนไลน์เข้าถึงจาก http://www.ides.com/property_descriptions/ASTMD412.asp
- [27] Cetyl trimethyl ammonium bromide : CTAB, เอกสารออนไลน์เข้าถึงจาก <http://www.molport.com/buy-chemicals/molecular-formula/C19H42BrN>
- [28] J. Davies, J.G.P. Binner, Journal of the European Ceramic Society 2000, 20, 1539-1553