

บรรณานุกรม

- กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน. 2549. การตรวจวัดเสียง. สืบค้นจาก : http://www.oshtha.org/index.php?option=com_content&view=article&id=418:-m-m-s&catid=1:news-thai [6 มกราคม 2562].
- คลังความรู้ SciMath. 2560. ฟิสิกส์รอบตัว ตอนฉนวนกันเสียง. สืบค้นจาก : <http://www.scimath.org/lesson-physics/item/7309-2017-06-14-15-27-55> [14 มิถุนายน 2560].
- ดารีกา จาเอาะ. 2552. การดูดซับเสียงในยางธรรมชาติผสมดินขาว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ธารินทร์ เพ็งสุข กษาปณ์ พิเชฐโชติ ชุตติกุล ณัฏฐ กิตติวินชนันท ปานไพลิน แสงอุทัย ทวีศักดิ์ ประสานสุทธิพร และสุมนา จิตติเดชารักษ์. 2560. เครื่องมือใช้ในการตรวจสอบ ลักษณะพื้นผิวและรูปร่างของวัสดุสำหรับงานวิจัยทางทันตกรรม. วารสารทันตกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 38(1), 13-28.
- นุริดา กะลุแป ธรณิศ นาวารัตน์ และสมบัติ พุทธจักร. 2559. การดูดซับเสียงของ SBR ผสมเส้นใย ภายในลำต้นหมาก. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณบูรณาการงานวิจัยเพื่อสังคมครั้งที่ 26. จังหวัดสงขลา, 26-29 พฤษภาคม 2559, 215 – 222.
- เนรัญชรา ศรีคะรัน. 2561. สมบัติเชิงความร้อนของคอนกรีตบล็อกแทรกแผ่นยางธรรมชาติ (NR) ผสมลวดดักและยางรีเคลม. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- บุญธรรม นิธิอุทัย และปรีชา ป้องภัย. 2534. คู่มือปฏิบัติการเทคโนโลยียาง, พิมพ์ครั้งที่ 1 สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ปัตตานี, หน้า 31-33.
- พรพรรณ นิธิอุทัย. 2528. สารเคมีสำหรับยาง, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, พิมพ์ครั้งที่ 1, ปัตตานี, หน้า 14-15.
- มิ่ง โลหะกิจแสงทอง และ พงษ์ศักดิ์ คำมูล. 2549. การหาสัมประสิทธิ์การดูดซับเสียงของวัสดุ โดยใช้ท่อแบบคลื่นนิ่ง. การประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 20, จังหวัดนครราชสีมา, 18 – 20 ตุลาคม 2549.
- ลียานา บินมะยะโกะ. 2561. สมบัติเชิงความร้อนและเชิงกลของยางธรรมชาติ เบลนด์ยางรีเคลม และพอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สมบัติ พุทธจักร ธรณิศ นาวารัตน์ และดารีกา จาเอาะ. 2551. การดูดซับเสียงในยางธรรมชาติ ผสมดินขาว. วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 36(4), 338-347.

สมบัติ พุทธจักร. 2551. คู่มือปฏิบัติการ Properties of Matter and Rheology, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ปัตตานี, หน้า 32-38.

Algaily, B. and Puttajukr, S. 2014. Acoustic Absorption and Physicomechanical Properties of SBR/RR foam. International Journal of Technical Research and Applications. 2, 15-18.

António, J. 2011. Acoustic behaviour of fibrous materials, University of Coimbra, Portugal.

Benkreira, H., Khan, A. and Horoshenkov, K. V. 2011. Sustainable acoustic and thermal insulation material from elastomeric waste residues. Chemical Engineering Science, 66(18), 4157-4171.

Everest, F. and Pohlman, C. 2006. Master handbook of Acoustics. McGraw-hill, New York, U.S.A., pp. 72-23.

Hong, Z., Bo, L., Guangsu, H. and Jia, H. 2007. A novel composite sound absorber with Recycled rubber particles, Journal of sound and vibration, 304(1-2), 400-406.

Ismail, L., Ghazali, M.I., Mahzan, S. and Zaidi, A. M. A. 2010. Sound Absorption of Arenga Pinnata Natural Fiber. International Journal of Materials and Metallurgical Engineering. 4(7), 434-440.

Jayamani, E., Hamdan, S., Rahman, M.R. and Bakri, M.K.B. 2014. Investigation of Fiber Surface Treatment on Mechanical, Acoustical and Thermal Properties of Betelnut Fiber Polyester Composites. Procedia Engineering. 97, 545 – 554.

Malcolm, J.C. and Frederick, M.K. 1982. Noise and Control Volume 2. Florida, CRC Press, Inc.

Sobral, M., Samagaio, A.J.B., Fererira, J.M.F. and Labrincha, J.A. 2003. Mechanical and acoustical characteristics of bound rubber granulate. Journal of Meterials Processing Technology. 14(2), 427-433.

Sound Research Laboratories Ltd. 1991. Noise control in industry. 3rd ed., London : E & FN Spon, London, pp. 124-130.

Rozli, Z., Nor, M., jailani, M., Ahamad, L., Nuawi, R. and Zaki, M. 2009. Comparison of Acoustic Properties between Coir Fiber And Oil Palm Fiber. European Journal of Scientific Research. 33(1), 144 – 152.

- Osswald, T.A. 1996. Material Science of Polymer for Engineers, Hanser Publishersa, New York.
- Osswald, T.A. and Menges, G. 2012. Material Science of Polymer for Engineers, third ed., Hanser, Ohio, USA.
- Youngeung, L. and Changwhan, J. 2003. Sound absorption properties of recycled polyester fibrous assembly absorbers. Autex Research Journal. 3(1), 78-84.
- Zulkifli, R., Jailani, M.N., Rasdan, A.I., Nuawi, Z.M. and Abdullah, S. 2009. "Comparison of Acoustic Proporties between Coir Fiber and Oil Palm", European Journal of Scientific Research. 144 –152.

Prince of Songkla University
Pattani Campus