

## บรรณานุกรม

- [1] โชคชัย สีนิลแท้. 2550. “โลกร้อนเริ่มบ้านประหยัดพลังงาน”. โฟสต์ทูเดย์ (16 ตุลาคม): 6
- [2] อาภาพร สีนธูสาร. 2552. แกลบวัสดุเหลือทิ้ง(ไม่)ไร้ค่า. [ออนไลน์] เข้าถึงจาก: [http://www.dss.go.th/dssweb/st-articles/files/ct\\_6\\_2552\\_Husk](http://www.dss.go.th/dssweb/st-articles/files/ct_6_2552_Husk). (18 มีนาคม 2553)
- [3] สมชาย ไชยดิษฐ์. 2549. การทำหมวกจากแผ่นยางพาราแบบง่าย. [ออนไลน์] เข้าถึงจาก : <http://www.sk1edu.org/ap/news.php?show> (18 มีนาคม 2553).
- [4] เกียรติชัย ทองแก้วจันทร์, ชุตติเดช ปิบ้านใหม่, จีรพงศ์ ม่วงพันธุ์, สนธยา จันทร์หวาน, และอนุชิต แซ่ลิ้ม. 2552. การใช้เถ้าขยะชีวะมวลในการพัฒนานวัตกรรมการผนังคอนกรีตมวลเบาเพื่อเป็นฉนวนกันความร้อนสำหรับอาคาร. ปรินญาณิพนธ์ระดับปริญญาตรี, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- [5] ปิติ พานิชายุนนท์, ฉัตร ผลนาค, สุวิทย์ เพชรห้วยลึก, ธวัชมันชัย เทพนวล, นพนันท์ นานคง แนน, และ อนุจิตร จันทศรี. การพัฒนาคอนกรีตบล็อกมวลเบาจากฟางข้าว. ปรินญาณิพนธ์ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- [6] ประชุม คำพุด. 2550. การใช้น้ำยางพาราปรับปรุงสมบัติด้านการรับกำลังและการเป็นฉนวนกันความร้อนของคอนกรีตมวลเบาแบบมีฟองอากาศ-อบไอน้ำ. ปรินญาณิพนธ์ระดับปริญญาตรี, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- [7] สิทธิชัย ศิริพันธุ์. 2547. การใช้ยางธรรมชาติเพื่อพัฒนางานคอนกรีต. คณะวิชาโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตศรีวิชัย.
- [8] เสาวรจน์ ช่วยจุลจิตร. 2548. เทคโนโลยีของยาง. ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ.
- [9] เครือซีเมนต์ไทย. ปูนซีเมนต์และการประยุกต์ใช้งาน. บริษัทปูนซีเมนต์ไทยอุตสาหกรรมจำกัด. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ. 2548. หน้า 80-84.
- [10] ภคพล ช่างยันต์, และ เรืองรุชดี ชีระโรจน์. 2551. ผลกระทบของอัตราส่วนน้ำต่อวัสดุประสานต่อการพัฒนากำลังอัดของคอนกรีตผสมเถ้าขานอ้อยบดละเอียด. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 13. ณ โรงแรม จอมเทียนปาล์ม บีช, พัทยา, ชลบุรี. หน้า MAT-028.
- [11] ปรินญาณิ จินดาประเสริฐ, ชัย จาตุรพิทักษ์กุล, วิเชียร ชาลี, และ ประสิทธิ์ อุตสาหกรรม. 2546. ความคงทนของคอนกรีตผสมวัสดุปอซโซลานในงานคอนกรีต. เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่องการนำเถ้าขานหินในประเทศไทยมาใช้ในงานคอนกรีต, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา. มหาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 79-92.

- [12] ชัย จาตุรพิทักษ์กุล, สุรเชษฐ์ จิงเกษมโชคชัย, และ วราภรณ์ คุณวานากิจ. 2542. คุณสมบัติพื้นฐานทางเคมีและทางกายภาพของถ้ำลอย. การสัมมนาการใช้ถ้ำลอยในงานคอนกรีต. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. หน้า 7-19.
- [13] สมนึก ประภาธรณา. 2526. ปูนซีเมนต์ราคาถูก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา. คณะวิศวกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- [14] สมนึก ตั้งเต็มสิริกกุล, ชาครีย์ บำรุงวงศ์, และ วีรพันธ์ พงศ์ปรีตร. 2540. แนวคิดสำหรับหาส่วนผสมที่เหมาะสมระหว่างปูนซีเมนต์และถ้ำลอยในคอนกรีตป้องกันซัลเฟต. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 3. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. หน้า MAT4-1 ถึง MAT4-9.
- [15] บุรฉัตร ฉัตรวีระ และ พิชัย นิमितยงสกุล. 2540. ผลกระทบของซีเมนต์แก่ลบบต่อคอนกรีตคุณภาพสูง. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 3. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. หน้า MAT5-1 ถึง MAT5-9.