

บรรณานุกรม

- [1] พัลลภ มาศรักษา, 2548. การปรับปรุงวิธีการออกแบบส่วนผสมเอซีไอสำหรับคอนกรีตผสมเถ้าลอยแม่เมาะ, เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- [2] สำนักส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (สสอ.), 2552. **ฉนวนความร้อน**, กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกระทรวงพลังงาน, <http://www2.dede.go.th/dede/homesafe/book/acc.htm>.
- [3] สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม, 2533. **มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.409-2525 เรื่องคอนกรีตบล็อกรับน้ำหนัก**, กรุงเทพฯ, กระทรวงอุตสาหกรรม.
- [4] ชัชวาล เศรษฐบุตร, 2552. **ปูนซีเมนต์และการประยุกต์ใช้งาน**, กรุงเทพฯ, บริษัท ปูนซีเมนต์ไทยอุตสาหกรรม จำกัด.
- [5] โรงไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี, 2549. **คอนกรีตจากเถ้าลอย**. ราชบุรี: โรงไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี.
- [6] วิษระ เพิ่มชาติ, 2548. **อิฐมวลเบาจากเถ้าแกลบ**. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- [7] Craig, A.S., 1969. **Dictionary of Rubber Technology**, London Newnes-Butter Worths, p. 59.
- [8] Blow, C.M. and Hepburn C., 1982. **Rubber Technology and Manufacture**, Second Edition., Butterworth Scientific, p. 31.
- [9] วราภรณ์ ขจรไชยกูล, 2549. **ยางธรรมชาติ: การผลิตและการใช้งาน**, กรุงเทพฯ, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีโน ดีไซน์. ISBN 974-94199-8-7.
- [10] Muniandy, Em.V., 1998. "Concentrate Production, Factory Operation and Maientenance in Latex Concentrate & Prevulcanised latex". *Training Manual*, Malaysian Rubber Board, Malaysia, pp.1-2.
- [11] วราภรณ์ ขจรไชยกูล, 2544. **อุตสาหกรรมการผลิตยางธรรมชาติ,เอกสารประกอบการบรรยาย หลักสูตร Process and cleaner Technology in the Rubber Industry**, สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพฯ, 44-45.
- [12] วราภรณ์ และคณะ, 2544. "วิธีการทดสอบน้ำยางข้น". **เอกสารวิชาการเลขที่ 2/2544**, สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร, หน้า 1-4.
- [13] พงษ์ธร แซ่อู่ และชาคริต สิริสิงห, 2550. **ยาง กระบวนการผลิตและทดสอบ**, ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค). ISBN 978-974-229-092-4.
- [14] เสาวรจน์ ช่วยจุลจิตร, 2548. **เทคโนโลยีของยาง**, กรุงเทพฯ, ภาควิชาวัสดุศาสตร์. คณะวิทยาศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- [15] อรสา ภัทรไพบุลย์ชัย, 2535. **การผสมสารเคมีลงในน้ำยางเพื่อให้ได้ความต้านทานต่อแรงดึงสูงสุด, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- [16] Ohama, Y.. 1987, **Principle of Latex Modification and Some Typical Properties of Latex-Modified Mortars and Concretes**, ACI Materials Journal, Title No. 84-M45, p 511-518.
- [17] สิทธิชัย ศิริพันธุ์, พิทักษ์ บุญนุ่น, กิจถาวร โลหะ, และอนุรักษ์ กำเนิดว่า. 2548, **การใช้อย่างธรรมชาติเพื่อพัฒนางานคอนกรีต**, เอกสารการประชุมวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 10, ชลบุรี, หน้า MAT-205 – MAT-210.
- [18] ประชุม คำพุฒ, 2550. “การใช้น้ำยางพาราปรับปรุงสมบัติด้านการรับกำลังและการเป็นฉนวนกันความร้อนของคอนกรีตมวลเบาแบบมีฟองอากาศ-อบไอน้ำ” **วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.**, ปีที่ 30, ฉบับที่ 2, 363-376.
- [19] ประชุม คำพุฒ, 2549. **รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ การใช้น้ำยางพาราปรับปรุงสมบัติด้านการรับกำลังและการเป็นฉนวนกันความร้อนของคอนกรีตมวลเบาแบบมีฟองอากาศ-อบไอน้ำ**, โครงการวิจัยแห่งชาติ: ยางพารา ฝายอุตสาหกรรม, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.).
- [20] ประชุม คำพุฒ, 2550. **รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์การศึกษาสมบัติทางกายภาพและทางกลของคอนกรีตบล็อกที่มีการผสมน้ำยางพารา**, โครงการวิจัยแห่งชาติ: ยางพารา ฝายอุตสาหกรรม, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.).
- [21] มนต์ชัย วงศ์สันติราษฎร์ และคณะ, 2548. **คอนกรีตบล็อกจากเถ้าลิกไนต์**. กรุงเทพฯ: ปรินญา นิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- [22] ประชุม คำพุฒ, 2550. “การศึกษามอร์ตาร์ผสมน้ำยางชันแบบแอมโมเนียปานกลาง” **การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 3**, ณ โรงแรมลองบีช การ์ดैन โฮเทล แอนด์ สปา, พัทยา, ชลบุรี, 24-26 ตุลาคม 2550, 168-175.
- [23] สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม, 2533. **มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.58-2533 เรื่องคอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก**, กรุงเทพฯ, กระทรวงอุตสาหกรรม.
- [24] สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม, 2541. **มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1505-2541 เรื่องชิ้นส่วนคอนกรีตมวลเบา แบบมีฟองอากาศ-อบไอน้ำ**, กรุงเทพฯ, กระทรวงอุตสาหกรรม.
- [25] American Society for Testing and Materials, 2004, **ASTM C 177**, Philadelphia.
- [26] กรมโยธาธิการและผังเมือง, 2550, **มาตรฐานงานคอนกรีตเมื่อพิจารณาความคงทนและอายุการใช้**งาน (มยพ.1332-50), กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย.
- [27] บุรฉัตร ฉัตรวีระ และทวิสันท์ คงทรัพย์, 2545, **ความทนทานของความกรีดผสมเถ้าแกลบดำจากโรงสีข้าว**, **วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.**, ปีที่ 25 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2545.