

บรรณานุกรม

กระทรวงพาณิชย์. **ราคาวัสดุก่อสร้าง.** (ออนไลน์). แหล่งที่มา:

http://www.price.moc.go.th/price/struct/index_new.asp. 15 สิงหาคม 2563.

จักรพันธ์ วงษ์พา, ไพลิน ทองสนิทกาญจน์, สีนาด โกศลนันท์. (2563) รายงานฉบับสมบูรณ์เรื่อง **กำลังอัดและการซึมผ่านของน้ำในคอนกรีตผสมน้ำยางชั้น.** มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

ประชุม คำพุ่ม และคณะ. (2550) รายงานฉบับสมบูรณ์เรื่องการใช้ยางพารามาปรับปรุงสมบัติ **ด้านกำลังและการเป็นฉนวนป้องกันความร้อนของคอนกรีตมวลเบาและคอนกรีตบล็อก เพื่อพัฒนางานวัสดุก่อสร้างและหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์.** คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.

ปิ่นฉวีวัฒน์ ปรียานนท์ และ สมโพธิ อยู่ไว. (2557). คุณสมบัติทางวิศวกรรมของแอสฟัลต์คอนกรีต **ปรับปรุงคุณภาพด้วยเศษยางผงและยางพารา. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19,** (pp. 1-7).

ภูวเดช สมาชิก. (2560). **การศึกษาผลกระทบของน้ำยางชั้นต่อคุณสมบัติของมอร์ตาร์สำหรับงานก่อฉาบ.** ปริญญาโทวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน). **ประวัติยางพารา.** (ออนไลน์) แหล่งที่มา : <http://www.arda.or.th/kasetinfo/south/para/history>. 15 สิงหาคม 2563.

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. (2552). **มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำยางชั้นธรรมชาติ มอก. 980-2552.** สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม.

อนันตศักดิ์ แสงการ และ สุชานาฏ ใจปลอด. (2560). **การศึกษาการดูดซึมน้ำของท่อคอนกรีตเสริมเหล็กผสมน้ำยางชั้น.** ปริญญาโทวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

อรุณี สายนิลคำ (2558). **ลักษณะสมบัติทางวิศวกรรมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่ปรับปรุงด้วยยางพาราธรรมชาติ.** วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- ACI Committee 211. (2002). **Standard Practice for Selecting Proportions for Normal, Heavyweight, and Mass Concrete (ACI 211.1-91(Reapproved))**. American Concrete Institute.
- ACI Committee 318. (2008). **Building Code Requirements for Structural Concrete (ACI 318M-08) and Commentary**. American Concrete Institute.
- ASTM International. (2001). **ASTM C127-01: Standard Test Method for Density, Relative Density (Specific Gravity), and Absorption of Coarse Aggregate**. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International. (2018). **ASTM C33 / C33M-18: Standard Specification for Concrete Aggregates**. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International. (2019). **ASTM C192 / C192M-19: Standard Practice for Making and Curing Concrete Test Specimens in the Laboratory**. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International. (2020). **ASTM C143 / C143M-20: Standard Test Method for Slump of Hydraulic-Cement Concrete**. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- Bu, J. , & Tian, ZH. (2016). Relationship between pore structure and compressive strength of concrete: Experiments and statistical modeling. **Indian Academy of Sciences**, 14(3), 337-344.
- Fajardo, Valdez & Pacheco. (2009). Corrosion of steel rebar embedded in natural pozzolan based mortars exposed to chlorides. **Construction and Building Materials**, 23(2), 768-774.
- Homwuttiwong, Chindapasirt & Jaturapitakkul. (2012). Strength and water permeability of concrete containing various types of fly ashes and filler material. **International Journal of Materials Research**, 103(8), 1058-1064.

- Kosmatka, S. H., Kerkhoff, B., & Panarese, W. C. (2008). **Design and Control of Concrete Mixture Fourteenth Edition**. United States of America : Portland Cement Association.
- Malaikah A.S. (2014). A Proposed Relationship for the Modulus of Elasticity of High Strength Concrete Using Local Materials in Riyadh. **J. King Saud Univ.**, 17(2), 131-142.
- Mindess, S., Young, J. F., & Darwin, D. (2003). **Concrete Second Edition**. New Jersey : Peason Education, Inc.
- RubberDigest. **สารเคมีสำหรับรักษาสภาพน้ำยางข้น**. (ออนไลน์) แหล่งที่มา: <https://rubberdigest.com/?p=178>. 30 กันยายน 2563.
- Sanawung, W., Cheewaket, T., Tangchirapat, W., & Jaturapitakkul, C. (2017). Influence of palm oil fuel ash and W/B ratios on compressive strength, water permeability, and chloride resistance of concrete. **Advances in Materials Science and Engineering**.
- Sinsiri, T., Chindaprasirt, P., & Jaturapitakkul, J. (2010). Influence of fly ash fineness and shape on the porosity and permeability of blended cement pastes. **International Journal of Minerals, Metallurgy, and Materials**, 17, 683-690.
- Tangchirapat, W. , & Jaturapitakkul, C. (2010). Strength, drying shrinkage, and water permeability of concrete incorporating ground palm oil fuel ash. **Cement and Concrete Composites**, 32(10), 767-774.
- Wongpa, J. , & Thongsanitgarn, P. (2018). Effect of Para rubber latex and coir on compressive strength, water absorption and volumetric change of adobe brick, **International Journal of Agricultural Technology**, 14(7), 2229-2240.