

บรรณานุกรม

- ัชชาวลย์ เสริมฐบุตร. **คอนกรีตเทคโนโลยี (Concrete Technology)**. พิมพ์ครั้งที่ 16. กรุงเทพมหานคร, 2552.
- นัทรศิริ ปิยะพมลสิทธิ์. **การใช้ SPSS เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล**. ภาควิชาการประเมินผลและวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2548.
- ชัย จาตุรพิทักษ์กุล, จักรพันธุ์ วงษ์พา และสุรพันธ์ สุคันธปรีย์. **การใช้เถ้าแกลบ-เปลือกไม้ในงานคอนกรีต**. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.). มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ. หน้า 26, 2545.
- ปิติ สุคนธสุขกุล. **คอนกรีตขั้นพื้นฐาน**. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549.
- ศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. **จุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบสแกนสำหรับงานด้านวัสดุศาสตร์**. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ. , 2542.
- สถาบันวัดกรรมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล. **เทคโนโลยีการสร้างระดับนาโน** ส่วนประกอบและการทำงานของเครื่อง SEM [Online]. Available URL: <http://www.il.mahidol.ac.th/e-media/nano/Page/Unit4-5.html>, ม.ป.ป.
- เอ็นเนอร์จี เซฟวิ่ง โปรดักส์. **การแสวงหาพลังงานทดแทนจากชีวมวล (Biomass Energy)** [Online]. Available URL: <http://www.espthailand.com>, ม.ป.ป.
- American Society for Testing and Materials. **ASTM C618-00: Standard Specification for Coal Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use as a Mineral Admixture in Concrete**. Annual Book of ASTM Standards Vol. 04.02. Philadelphia. p. 310-313, 2001.
- A.M. Neville. **Some Aspects of the Strengths of Concrete**. Civil Engineering Vol. 54. London. p. 1435-1439, 1959.

- Chee Ban Cheah and Mahyuddin Ramli. **The Engineering Properties of High Performance Concrete with HCWA-DSF Supplementary Binder.** Construction and Building Materials 40. p. 93-103, 2013.
- Chee Ban Cheah and Mahyuddin Ramli. **Mechanical Strength, Durability and Drying Shrinkage of Structural Mortar Containing HCWA as Partial Replacement of Cement.** Construction and Building Materials 30. p. 320-329, 2012.
- E. Tkaczewska and J. Malolepszy. **Hydration of Coal-biomass Fly Ash Cement.** Construction and Building Materials 23. p. 2694-2700, 2009.
- E.M.R. Fairbairn, B.B. Americano, G C.Cordeiro, T. P. Paula a., R.D. Toledo Filho and M. M. Silvosoa. **Cement Replacement by Sugar Cane Bagasse Ash: CO₂ Emissions Reduction and Potential for Carbon Credits.** Journal of Environmental Management 91, 2010.
- Le Anh-tuan Bui, Chun-tsun Chen, Chao-lung Hwang and Wei-sheng Wu. **Effect of Silica Forms in Rice Husk Ash on the Properties of Concrete.** International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials 19. p. 252-258, 2012.
- Nuntachai Chusilp, Chai Jaturapitukkul and Kraiwood Kirattikomol. **Effect of LOI of Ground Bagasse Ash on the Compressive Strength and Sulfate Resistance of Mortars.** Construction and Building Materials 23. p. 3523-3531, 2009.
- P.C. Kapur. **Tube-in-Basket Rice-Husk Burner for Producing Energy and Reactive Rice-Husk Ash.** Third Workshop on Rice-Husk Ash cement. New Delhi, India. UNIDO/ESCAP/RCTT, 1981
- Raymond A. Cook and Kenneth C. Hover. **Mercury Porosimetry of Hardened Cement Pastes.** Cement and Concrete Research 29. p. 933-943, 1999.
- Rejini Rajamma, Richard J. Ball, Luis A.C. Tarelho, Geoff C. Allen, Joao A. Labrincha and Victor M. Ferreira. **Characterisation and Use of Biomass Fly Ash in Cement-based Materials.** Journal of Hazardous Materials 172. p. 1049-1060, 2009.

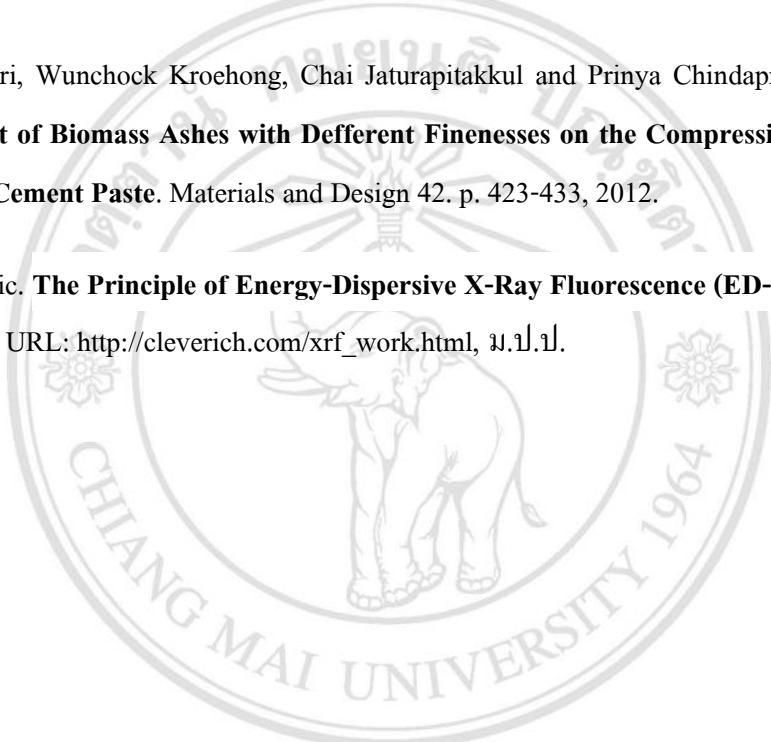
Robert H. Bogue. **The Chemistry of Portland Cement**. New York, Reinhold Pub. Corp, 1955.

R.F. Blanks and C.C. McNamara. **Mass Concrete Tests in Large Cylinder**. Journal of the American Concrete Institute Vol. 31. p. 280-303, 1935.

Smith Songpiriyakij, Teinsak Kubprasit, Chai Jaturapitakkul and Prinya Chindaprasirt. **Compressive Strength and Degree of Reaction of Biomass-and Fly Ash-based Geopolymer**. Construction and Building Materials 24. p. 236-240, 2010.

Theerawat Sinsiri, Wunchock Kroehong, Chai Jaturapitakkul and Prinya Chindaprasirt. **Assesing the Effect of Biomass Ashes with Defferent Finenesses on the Compressive Strength of Blinded Cement Paste**. Materials and Design 42. p. 423-433, 2012.

Thermo Scientific. **The Principle of Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence (ED-XRF)** [Online]. Available URL: http://cleverich.com/xrf_work.html, ๓.๑.๑.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved