บรรณานุกรม

กรมควบคุมมลพิษ. (2549). "*การใช้เถ้าลอยในงานคอนกรีต.*" [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.pcd.go.th/info_serv/pol_suc_ash.html (20 กุมภาพันธ์ 2549)

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (2549). "*แนวทางการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน.*" [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www2.dede.go.th/new-homesafe/webban/actionplan1.htm (20 มกราคม 2549)

ไกรวุฒิ เกียรติโกมล, ชัย จาตุรพิทักษ์กุล, สมิตร ส่งพิริยะกิจ และเศกสรรค์ ชูทับทิม. (2549). "*การศึกษาศักยภาพของเถ้าถ่านหิน 5 แหล่งผลิตในประเทศไทยเพื่อเป็นวัสดุปอซโซลาน.*" [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http:// www.learn.in.th/sample/flyash/artical05.html (30มกราคม 2549).

จรูญ เจริญเนตรกุล. (2547). "*การศึกษากำลังอัดของมอร์ต้าที่ผสมด้วยขี้เถ้าไม้ยางพารา.*" [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.eit.or.th/article/show.asp?id=01020004 (30 พฤศจิกายน 2549)

ชัชวาล เศรษฐบุตร. (2537). *คอนกรีตเทคโนโลยี*. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: บริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด.

ชุติสรา ปะกิระตังและพุทธวรรณ แซ่แต้. (2546). "*การพัฒนาคอนกรีตบล็อกโดยใช้เถ้ามะพร้าว.*" [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.techno.msu.ac.th

ณัฐพงศ์ ดำรงวิริยะนุภาพ. (2544). "*การหาปริมาณที่เหมาะสมของเถ้าลอยสำหรับดินซีเมนต์.*" วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ไตรเทพ แสนวงศ์, สุภาพร เขื่อนขันธ์ และโสภณ มุสิกะสังข์. (2544). *รายงานโครงงานเรื่องการศึกษากำลังอัดของคอนกรีตที่ผสมด้วยขี้เถ้าปาล์มและขี้เถ้าไม้ยางพารา*, รายงานโครงงานภาควิชาครุศาสตร์โยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

บุรฉัตร ฉัตรวีระ, ณรงค์ศักดิ์ มากุล และบัณฑิต รักษาดี. (2547). "*การใช้เถ้าแกลบไม่บดในการผลิตคอนกรีตบล็อก.*" [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.eit.or.th/article/show.asp?id=01020023

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ปกรณ์ แสนรวยเงิน, ปิยะพงศ์ คล้ายสุวรรณ และจิรโรจน์ เปี่ยมเพิ่มพูน. (2544). *รายงานโครงงานเรื่อง อิฐคอนกรีตผสมสารกักกระจายฟองอากาศและขี้เถ้าลอย*, รายงานโครงงานภาควิชาครุศาสตร์โยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

เรืองรุชดิ์ ชีระโรจน์ และชัย จาตุรพิทักษ์กุล. (2543). "*การใช้เถ้าก้นเตาเป็นวัสดุปอซโซลาน.*" เอกสารประกอบการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 6.

วีรชาติ ตั้งจิรภัทร, จตุพล ตั้งประกาศิต, ศักดิ์สินธุ์ แววคุ้ม และชัย จาตุรพิทักษ์กุล. (2546). "*วัสดุปอซโซลานชนิดใหม่จากเถ้าปาล์มน้ำมัน.*" วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 4 (ตุลาคม-ธันวาคม 2546): 459-473.

สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย. (2544). "*การใช้เถ้าลอยจากถ่านหิน.*" [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.learn.in.th/sample/flyash/chapter08.htm (5 พฤศจิกายน 2548)

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2548). "*สถิติการเกษตรของประเทศไทย.*" [ระบบ ออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.oae.go.th/statistic/yearbook48/ (10 มกราคม 2549)

สุรพันธ์ สุคันธปรีย์, จตุพล ตั้งประกาศิต และชัย จาตุรพิทักษ์กุล. "*การศึกษาอิฐคอนกรีตที่มีเถ้าแกลบ-เปลือกไม้เป็นส่วนผสม.*" วิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา, ปีที่ 14 ฉบับที่ 3 2546: 1-7

American Society for Testing and Material. (2001). "*ASTM C331 – 05 Standard Specification for Lightweight Aggregates for Concrete Masonry Units.*" 2001 Annual Book of ASTM Standards, United State of America.

American Society for Testing and Material. (1995). "*ASTM C618, Standard Specification for Coal Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use as Mineral Admixture in Concrete*.", 1995 Annual Book of ASTM Standards, United State of America.

Andrew Short and William Kinniburgh. *Lightweight Concrete*. (1963). London: CR Books.

Augustine Uche Elinwa and Yakubu Abba Mahmood. (2002). *Ash from timber waste as cement replacement material*. Cement and Concrete Composites, 24: 219-222.

Benjamin L. Phillips, Jack Groppo and Roger Peronne. (2005). "*Evaluation of processed bottom ash for use as lightweight aggregate in production of concrete masonry units*." [Online]. Available: http:// www.flyash.info/2005/2phi.pdf (8 November 2005)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Chai Jaturapitakkul, Kraiwood Kiattikomol and Smith Songpiriyakij. (1999). *A study of strength activity index of ground coarse fly ash with portland cement. Science Asia*, 25 : 223-229.

E.B. Oyetola and M. Adullahi. (2006). "*The use of rice husk ash in low-cost sandcrete block production*." Leonardo Electronic Journal of Practices and Technologies, 8: 58-70.

E.E. Berry and V.M. Malhotra. (1980). *Fly ash for use in concrete – A critical review*. ACI Journal, Detroit, March – April 1980.

G.B. Singh. (2004). "*Relevance of fly ash based cellular lightweight concrete for greener building and environment*." [Online]. Available: http://www.systembuilding.com/sb/download/ Bejing%20Conference%20Paper.pdf (10 February 2006)

Hussin, M.W. and Awal, A.S.M.A. (1996). "*Palm oil fuel ash – a potential pozzolanic material in concrete construction.*", International Conference on Urban Engineering in Asian Cities in the 21st Century, Thailand, pp. D361-D366.

Hydraform. (2005). "*Technical Information: Hydraform interlocking block*." [Online]. Available: http://www.hydraformindia.com/ (20 November 2005)

Joo-Hwa Tay, Kuan-Yeow Show. (1995). *Use of ash derived from oil-palm waste incineration as a cement replacement material*. Resource, Conservation and Recycling, 13: 27-36.

Obada Kayali. (2004). "*High performance bricks from fly ash*." [Online]. Available: www.flyash.info/2005/5kay.pdf (18 December 2005)

Patcharaporn Suwanvitaya and Prasert Suwanvitaya. (2006). "*Utilization of Mae Moh bottom ash as fine aggregate replacement in mortar*." International Conference on Pozzolan, Concrete and Geopolymer Khon Kaen, Thailand May 24-25, pp.127-132.

Seksan Papong, Chantana Yuvaniyama, Pongvipa Lohsomboon and Pomthong Malakul. (2003). "*Overview of Biomass Utilization in Thailand*." [Online]. Available: http://www unit.aist. go.jp/lcacenter/ci/activity/project/biomass/report/041028_paper/ thailand_paper.pdf (1 September 2005).

Sunil Kumar. (2003). "*Fly ash-lime-phosphogypsum hollow blocks for walls and partitions*." Building and Environment, 38: 291-295.

Tarun R. Naik. (2004). " *Production of masonry blocks for developing countries*." [Online]. Available: http:// www.pubs.asce.org/WWWdisplay.cgi?8901201 (15 January 2006).

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Tütünlü Fatih and Atalay Ümit. (2001). *"Utilization of fly ash in manufacturing of building brick."* [Online] Available: http:// www.flyash.info (25 September 2005).

Yun Bai, Ratiyah Ibrahim, and P.A. Muhammed Basheer. (2006). "*Properties of lightweight concrete manufactured with fly ash, furnace bottom ash, and lytag*". International Workshop on Sustainable Development and Concrete Technology.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved