

บรรณานุกรม

ไกรวุฒิ เกียรติโกมล, ชัย จาตุรพิทักษ์กุล และ ทิน เกตุรัตน์บวร. "การคัดเลือกเก้าอี้หนังที่เหมาะสมสำหรับงานคอนกรีต". วารสาร กฟผ., 3 (กรกฎาคม-กันยายน 2540): 3-18.

ชัย จาตุรพิทักษ์กุล, เมธี เวชารัตนา และ JOHN W. LISKOWITZ. "การศึกษาเก้าอี้หนังที่มีอนุภาคต่างขนาดในงานคอนกรีต". การประชุมใหญ่ทางวิชาการประจำปี 2535 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์. พฤศจิกายน 2535: 239-254.

ชัย จาตุรพิทักษ์กุล, สุรเชษฐ์ จิงเกษมโชคชัย และ วราภรณ์ คุณาวานากิจ. "คุณสมบัติพื้นฐานทางเคมีและทางกายภาพของเก้าอี้หนัง". การสัมมนาเรื่องการใช้เก้าอี้หนังในงานคอนกรีต. กุมภาพันธ์ 2542: 7-19.

เชาวลิต บางพระไทยา, อุดม จงจิตร์นันท์ และ มงคล ผักอินทร์. "ดินซีเมนต์บล็อกลอก". ปรินิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2526.

ชุตินทร เพ็ชรไชย, ไพศาล วิกรมเลิศ และ วินิจ เกียรติผดุงพงศ์. "การศึกษาการใช้ดินชุดแม่ริมในการผลิตวัสดุก่อสร้าง". ปรินิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2528.

ทิน เกตุรัตน์บวร และ ชัย จาตุรพิทักษ์กุล. "ความละเอียดของเก้าอี้หนังที่ได้จากการแยกขนาดต่อกำลังอัด และการกัดกร่อนเนื่องจากกรดซัลฟิวริกของมอร์ตาร์". วารสาร กฟผ., 2 (เมษายน-มิถุนายน 2540): 53-61.

ทิน เกตุรัตน์บวร, ชัย จาตุรพิทักษ์กุล และ เอกภพ อังสุวรรณ. "การใช้เก้าอี้หนังแยกขนาดจากแม่พิมพ์ในงานคอนกรีตกำลังสูง". วารสาร กฟผ., 2 (เมษายน-มิถุนายน 2541): 36-45.

ธงชัย เพียรทอง, ธีรพล สันติโรจน์ประไพ และ สนั่น วันชูเชิด. "รูปแบบใหม่ของอิฐดินซีเมนต์".
 ปรินญาณิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2529.

ธีระพันธุ์ ทองประวดี, กิตติรัตน์ สร้อยศิริ, วิทยา ทรงพร และ สมนึก มัชฌิมะ. "ข้อมูลทางวิชาการ
 ศึกษาการทำอิฐดินซีเมนต์", รายงานทางวิชาการ, กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย,
 2527.

บุรฉัตร ฉัตรวีระ และ พิชัย นิมิตรยงสกุล. "ความร้อนจากปฏิกิริยาไฮเดรชันของคอนกรีตผสมเถ้า
 ลอยแม่เมาะ". วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2 (พฤศจิกายน 2538):
 37-51.

บุรฉัตร ฉัตรวีระ และ พิชัย นิมิตรยงสกุล. "คุณสมบัติทางกายภาพและทางกลของเถ้าลอยจากโรงไฟ
 ฟ้าแม่เมาะ". วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2 (พฤศจิกายน 2538): 105-
 113.

พิชญ์ นิมิตรยงสกุล และ สรรค์ สยามภักดิ์. "ประวัติและความเป็นมาของเถ้าลอย". การสัมมนาเรื่องการ
 ใช้เถ้าลอยในงานคอนกรีต. กุมภาพันธ์ 2542: 1-6.

มอก. 59-2516. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอิฐคอนกรีต, 2516

สงวน วงษ์สวัสดิกุล. "อิฐถูกรัง". เอกสารการประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 2
 จังหวัดเชียงใหม่. พฤศจิกายน 2538: 140-146.

สมชัย กกก้าแหง. "ศึกษาผลการนำเถ้าลอยลิกไนต์แม่เมาะไปใช้ประโยชน์". วารสาร กฟผ., 2
 (เมษายน-มิถุนายน 2539): 48-57.

สมชัย กกก้าแหง, นิรันดร์ แก้วไพรี และ กิตติ ชินเชษฐ์. "การใช้เถ้าลอยลิกไนต์แม่เมาะผสมทด
 แทนซีเมนต์เพื่อทำคอนกรีตที่มีเถ้าลอยทดแทนซีเมนต์ในอัตราสูงสำหรับงานก่อสร้างของ
 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯที่แม่เมาะ". เอกสารการประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ
 ครั้งที่ 4. พฤศจิกายน 2540: 134-141.

สมหมาย สว่างกิจ, เอนก ศิริพานิชกร, ชัย จาตุรพิทักษ์กุล, จารุรัตน์ วรรณิสรากุล และ เมธี เวหารัตนา. "การใช้เถ้าถ่านหินในการป้องกันการกัดกร่อนของคอนกรีต". เอกสารการประชุมใหญ่ทางวิชาการประจำปี 2535 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์. พฤศจิกายน 2535: 51-63.

สมิตร ส่งพิริยะกิจ และ ชัย จาตุรพิทักษ์กุล. "การศึกษาการบดเถ้าถ่านหินจากแม่เมาะเพื่อใช้เป็นสารปอชโซลานในการเพิ่มกำลังคอนกรีต". วารสาร สจร., 2 (ธันวาคม 2538): 27-36.

วิศว จักรไพศาล และ ชัยโรจน์ จักรไพศาล. "ผลของเถ้าลอยในปฏิกิริยาปอชโซลานิกของคอนกรีตสมรรถนะสูง". วารสาร กฟผ., 1 (มกราคม-มีนาคม 2540): 60-67.

AASHTO Designation M 145-87. The Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures of Highway Construction Purposes, 1990.

AASHTO Designation T 89-90. Standard Method of Test for Determining the Liquid Limit of Soils, 1990.

AASHTO Designation T 90-87. Standard Method of Test for Determining the Plastic Limit and Plasticity Index of Soils, 1990.

AASHTO Designation T 99-90. The Moisture-Density Relations of Soils Using a 5.5 lb (2.5 kg) Hammer and a 12 in. (305 mm) Drop, 1990.

ASTM Designation C 67-73. Standard Methods of Sampling and Testing Brick and Structural Clay Tile, 1993.

ASTM Designation C 618-94a. Standard Specification for Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use as a Mineral Admixture in Portland Cement Concrete, 1995.

ASTM Designation D 559. Standard Test Method for Wetting and Drying Compacted Soil-Cement Mixtures, 1993.

Bernard Lefebvre. "Affordable Housing through Community Participation". *Asian Infrastructure Research Review*, 2 (November 2000): 11-14.

Berry, E. E. and Malhotra, V. M. "Fly Ash for Use in Concrete-A Critical Review". *ACI JOURNAL*, (1980): 59-73.

Braja M.Das. *Principles of Geotechnical Engineering*. Boston: PWS Publishing Company, 1998.

Houben, H. and Guillaud, H. *Earth Construction-A Comprehensive Guide*. London: IT Publications, 1994.

O.G.Ingles and J.B.Metcalf. *Soil Stabilization Principles and Practice*. Sydney: Butterworths, 1972.

Peter Walker and Trevor Stace. "Properties of Some Cement Stabilised Compressed Earth Blocks and Mortars". *Materials and Structures*, 30(November 1997): 545-551.