

บรรณานุกรม

กรกฎ จิตรพงศ์ (2530), การใช้ชี้อัลลอยแม่เมาะในการปรับปรุงความสามารถทำงานได้ของคอนกรีตสด, วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ไกรวุฒิ เกียรติโกมล (2540), ชัย จาตุรพิทักษ์กุล, อนเนก ศิริพานิชกร, จารุรัตน์ วรรณิสรากุล, พยุง เกตุกราย, อำนาจ เลิศประเสริฐวงศ์, พิชัย นิमितยงสกุล, ปรีญา จินดาประเสริฐ, ชัยยศ ตั้งสถิตย์กุลชัย, ทิน เกตุรัตน์บวร, บทบาทของความละเอียดของเส้นลวดเหล็กที่ได้จากการแยกขนาดต่อกำลังอัดและการกัดกร่อนเนื่องจากกรดซัลฟิวริกของมอร์ตาร์, การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 3 จังหวัดสงขลา.

ชัชวาลย์ เศรษฐบุตร (2536), คอนกรีตเทคโนโลยี, กรุงเทพฯ ฯ.

ชัย จาตุรพิทักษ์กุล , เมธี เวชารัตนา , JOHN W. LISKOWITZ (2535), การศึกษาเส้นลวดเหล็กที่มีอนุภาคต่างขนาดในงานคอนกรีต,การประชุมใหญ่ทางวิชาการประจำปี 2535 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์.

ัทศมาตุ คันฉ่อง , อรรถพล มาลัย , ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่วง , ชัย จาตุรพิทักษ์กุล (2540), การศึกษาค่าดัชนีกำลังของเส้นลวดเหล็กหยาบที่บดละเอียดกับปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1,การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 4 จังหวัดภูเก็ต.

ทิน เกตุรัตน์บวร , ผศ. ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล , เอกภพ อังศุวัฒนา (2540), การใช้เส้นลวดเหล็กแยกขนาดจากแม่เมาะในงานคอนกรีตกำลังสูง, การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 4 ภูเก็ต.

บุรฉัตร ฉัตรวีระ , พิชัย นิमितยงสกุล (2537), คุณสมบัติทางกายภาพ และกลศาสตร์ของชี้อัลลอยจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ,วารสารวิจัยสภาวะแวดล้อม ปีที่ 16 เล่มที่2.

บุรฉัตร ฉัตรวีระ , พิชัย นิमितยงสกุล , สุภัญญา นุตาลัย (2540), การผลิตบล็อกปูถนนราคาถูกลงโดยใช้ชี้อัลลอยแม่เมาะ,วารสาร กฟผ. ปีที่6 เล่ม3 .

ประจิต จีรปภา (2538), คอนกรีตผสมเถ้าลอยแม่เมาะ, การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธา
แห่งชาติ ครั้งที่ 2 จังหวัดเชียงใหม่.

ประวัติ ตั้งศิริวัฒนากุล (2526), ระบบกำแพงคอนกรีตบล็อกรับแรงในแนวแกน, วิทยานิพนธ์
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ปริญญ์ จินดาประเสริฐ (2528), การศึกษาปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซีเถ้าลอยแม่เมาะ, รายงาน
ทางวิชาการ, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วิศว จักรไพศาล (2539), ผลกระทบของซีเถ้าลอยในปฏิกิริยาปอซโซลานิกที่มีผลต่อกำลังอัดของ
คอนกรีตสมรรถนะสูง, วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา,
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมชัย กกก้าแหง (2536), การนำเถ้าลอยลิกไนต์ไปใช้ในงานก่อสร้างของ กฟผ., การประชุมใหญ่
ทางวิชาการประจำปี 2536 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์.

สมชัย กกก้าแหง (2542), การใช้เถ้าลอยในงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย,
การสัมมนาเรื่องการใช้เถ้าลอยในงานคอนกรีต สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยใน
พระบรมราชูปถัมภ์.

สมนึก ตั้งเต็มสิริกุล , โยชิฟูมิ ทะอูระ , ชุนชูเคะ สะเนะฮะระ (2538), คุณสมบัติพื้นฐานของเถ้า
ลอยลิกไนต์จากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ, การประชุมใหญ่ทางวิชาการประจำปี 2538 วิศวกรรม
สถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์.

สมหมาย สว่างกิจ , อนนท ศิริพานิชกร , ชัย จาตุรพิทักษ์กุล , จารุรัตน์ วรรณิสรากุล , เมธี เวหา
รัตน์ (2535), การใช้เถ้าถ่านหินในการป้องกันการกัดกร่อนของคอนกรีต, การประชุมใหญ่
ทางวิชาการประจำปี 2535 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์.

สมิตร ส่งพิริยะกิจ , ชัย จาตุรพิทักษ์กุล (2538), การศึกษาการบดเถ้าถ่านหินจากแม่เมาะเพื่อใช้เป็น
สารปอซโซลานในการเพิ่มกำลังคอนกรีต, วารสาร สจธ. ปีที่ 18 ฉบับที่ 2.

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (2517), มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีชักตัวอย่างและการทดสอบวัสดุงานก่อซึ่งทำด้วยคอนกรีต มอก. 109-2517, กระทรวงอุตสาหกรรม กรุงเทพฯ .

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (2517), มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีการทดสอบการหดแห้งของคอนกรีตบล็อก มอก.110-2517, กระทรวงอุตสาหกรรม กรุงเทพฯ.

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (2525), มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีต มอก.409-2525, กระทรวงอุตสาหกรรม กรุงเทพฯ.

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (2531), มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คอนกรีตบล็อกรับน้ำหนัก มอก. 57-2530, กระทรวงอุตสาหกรรม กรุงเทพฯ.

Arnold W. Hendry (1997), "Testing of Masonry Materials and Elements", Structural Masonry Second Edition.

Denison Campbell – Allen and Harold Roper (1991), "Concrete Structure", Longman Group UK Limited.

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

JD McIntosh (1972), "The Manufacture and Use of Concrete Blocks for Walls", Building Technology in East Africa.

Kenneth D. Hansen and William G. Reinhardt (1991), "Roller Compacted Concrete Dams", McGraw-Hill.

Makoto Ashino (1984), " Physical and Mechanical properties of fly ash from the Mae Moh lignite powerplant", AIT SSPR no. ST-84-1.

M.H.Maher and P.N.Balagum (1993), "Properties of Flowable High-Volume Fly Ash-Cement Composite", Journal of Materials in Civil Engineering, Vol 5, No.2.

Robert R. Schneider and Walter L. Dickey (1980), "Concrete Masonry Units-Material Properties", Reinforced Masonry Design.

Pichai and Sumon (1994), "The Strength and Durability against acidic attack of Mae Moh fly ash concrete containing superplasticizers", A Seminar organized by EGAT at Mae Moh Lignite Power Plant.

Singleton Materials Engineering Laboratory (1979), "Properties and Use of Fly Ash in Portland Cement Concrete", Technical Report CR 79-2.

Woodrow J. Halstead (1986), "Use of Fly Ash in Concrete", National Cooperative Highway Research Program Synthesis of Highway Practice 127.