

บรรณานุกรม

เกรียงศักดิ์ กระจงกลาง และคณะ “การศึกษาคุณสมบัติของปูนฉาบกันน้ำ” ปรินญา นิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2547

เครือซีเมนต์ไทย “ปูนซีเมนต์และการประยุกต์ใช้งาน” บริษัทปูนซีเมนต์ไทย อุตสาหกรรมจำกัด , กรุงเทพฯ , กรกฎาคม 2548

ชัย จาตุรพิทักษ์กุล และคณะ “กำลังอัดและความร้อนของคอนกรีตผสมเถ้าขาน อ้อย”การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปีครั้งที่ 1, 25-27 ตุลาคม 2548

เขาวรินทร์ สุานะวัฒนา “การเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซับเสียงของคอนกรีตบล็อก:การใช้เถ้าแกลบและเถ้าขานอ้อยทดแทนซีเมนต์” วิทยานิพนธ์สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2548

ชัยวัฒน์ มั่นเจริญ “การใช้ประโยชน์และนโยบายการส่งเสริมพลังงานชีวมวลในประเทศไทย” วิศวกรรมสาร ปีที่ 59 ฉบับที่ 2 มีนาคม – เมษายน 2549

ณัฐพล เกตุโกมล และคณะ “การศึกษากำลังอัดของมอร์ตาร์ผสมเถ้าขานอ้อย” ปรินญานิพนธ์ สาขาเทคโนโลยีโยธา ภาควิชาเทคโนโลยีโยธาและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549

ทวีวัฒน์ สุภารส “การถ่ายเทความร้อน”เอกสารคำสอน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2546

บุรฉัตร วิริยะ “การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับเสียงของวัสดุทึบแห้งและเส้นใยแก้ว” วิทยานิพนธ์ มหบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2544

บุรฉัตร ฉัตรวีระ และณรงค์ศักดิ์ มากุล “ผลของแร่ดินเบาที่มีต่อคุณสมบัติของปูนฉาบมวลเบา” วิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2550

ปิติ เสรมธากุล , บุรฉัตร ฉัตรวีระ และสำนึก ตั้งเสริมสิริกุล “การใช้ประโยชน์จากผงหินปูนร่วมกับวัสดุพอลิโพรพิลีน” วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีที่ 36 เล่มที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2547

ผุสดี ก้านเหลือง และมริสา ชม้ายกุล “การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับเสียงของวัสดุก่อสร้า” ปรินญานิพนธ์ วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต, 2544

พรสวรรค์ พิริยะศรัทธา. “ผลกระทบของสีผนังและมวลสารภายในต่อการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร.” วิทยานิพนธ์ มหาบัณฑิต ภาคเทคโนโลยีอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540

พัชรีย์ ชุ่มเจริญ และประพันธ์ พิกุลทอง “คุณสมบัติทางความร้อนและการดูดซับความชื้นของวัสดุก่อสร้าง” วารสารวิจัยพลังงาน ฉบับที่ 3, 2549

มิ่ง โลกิจแสงทอง และพงศ์ดี คำมูล “การหาสัมประสิทธิ์การดูดซับเสียงของวัสดุโดยใช้ท่อแบบคลื่นยืน” สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2544

วทัญญา เดชพันธ์, บุรฉัตร ฉัตรวิระ และ สมนึก ตั้งเต็มสิริกุล “คุณสมบัติพื้นฐานของคอนกรีตผสมฝุ่นหินปูน” การประชุมใหญ่ทางวิชาการประจำปีวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีนาคม 2542

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม “มอร์ตาร์สำหรับฉาบ” มอก. 1776 – 2542

สุวิมล สัจจวาณิชย์ “อิฐบล็อกจากเถ้าขาน้อย” วารสารในเครือมติชน ปีที่ 14 ฉบับที่ 290 กรกฎาคม 2545

สุวิมล สัจจวาณิชย์ และอาทิมา ดวงจันทร์ “ตรวจวัดความเป็นปอซโซลานของเถ้าขาน้อยและความต้องการน้ำ” การประชุมวิชาการคอนกรีตแห่งชาติครั้งที่ 2, 26-27 พฤษภาคม 2547 หน้า 118-120

สมศักดิ์ ธรรมเวชวิธิ “แนวความคิดในการใช้วัสดุดูดซับเสียงอันเนื่องมาจากผลกระทบสนามบินสุวรรณภูมิ” สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2549

อุทัย ศุภิสกุลวงศ์ “การศึกษาพฤติกรรมการถ่ายเทความร้อนผ่านผนังวัสดุก่อของอาคารพักอาศัยในเขตร้อนชื้น.” วิทยานิพนธ์ มหาบัณฑิต ภาควิชาเทคโนโลยีอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543

อภิญา หล้าเตจา และคณะ “การศึกษาวัสดุสมบัติทางความร้อนของวัสดุอาคาร” วารสารวิจัยพัฒนา มจร., ปีที่ 24, ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน, 2544

ASTM Committee. Annual Book of ASTM Standard, Vol. 4.02 Philadelphia : American Concrete Institute, PA, USA. 1994.

American National Standard. Annual Book of ASTM Standards : Sound Absorption and Sound Absorption Coefficients by The Reverberation Room Method : C 423-90a Volume 4.06 . New York : Clearance Center, 1998.

ASTM Committee. Annual Book of ASTM Standard, Vol. 4.01 Philadelphia : American Concrete Institute,PA,USA. 2004.

Columna and B. Virgilio "The Effect of Rice Husk Ash in Cement and Concrete Mixes." M.Eng.Thesis No.687 A.I.T., Bangkok, 1974.

Cowan, J.P. Handbook of Environmental Acoustics. Van Nostrand Reinhold International Thomson Publishing Company, 1994.

Chatveera, B. and Thasanakosol, S. "Special Rice Husk Ash Concrete." Proceedings in the International Conference on HPHSC,Perth,Australis,311-324, 1998.

Chatveera, B. and Thasanakosol, S. "Properties of Limestone Powder Concrete." Proceedings in the 5th CANMET/ACI International Conference on Durability of Concrete, Barcelona, Spain, 781-794, 2000.

Egan and M. David. Concept in Architectural Acoustic, New York: McGraw-Hill, 1972.

ISO140 / I - iv - 1978, ISO 354 - 1985 (E). "International Standard." Acoustic – Measurement of Sound Insulation in Building and of Building Elements, 1978.

J.F.Martirena Hernandez, B.Middendorf, M.Gehrke, and H.Budelmann"Use of Wastes of The Sugar Industry as Pozzolana in Lime Pozzolana Binders: Study of The Reaction" Cement and Concrete Research, Vol.28, 1998.

L.K. Aggarwal "Bagasse Reinforced Cement Composites" Cement And Concrete Composites, Vol.17, 1995.

N.T., RUBIO "A Feasibility Study on The Production of Cementitious Material from Lime and Pozzolana."M.Eng.Thesis No.ST-96-35 A.I.T.Bangkok, 1996.

N.B.Singh, V.D.Singh and Sarita Rai "Hydration of Bagasse Ash Blended Portland Cement" Cement And Concrete Research, Vol.30, 2000.

P.K., Metha "Properties of Blended Cements made from RHA" ACI Journal Vol.74,No.9 September, 1997.

P.Krstulovic, N.Kamenic and K.Popovic "A New Approach in Evalution of Filler Effect in Cement Effect on Strength And Workability of Mortar and Concrete" Cement and Concrete Research, Vol.24.4, 1994.