

## บรรณานุกรม

### หนังสือ

ชัชวาลย์ เศรษฐบุตร์. คอนกรีตเทคโนโลยี. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด, 2544.

ประชัย เปี่ยมสมบูรณ์ และ คณะ. มหาวิทยาลัยชินวัตร: ปรัชญาและแนวความคิดสู่มิติใหม่ทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: รักษ์การพิมพ์, 2543.

ASTM C109. Annual Book of ASTM Standards Volume 4.01, 2004.

ASTM C 423 - 90a. Annual Book of ASTM Standards Volume 14.02, 2004.

Barron, Michael. Auditorium Acoustics and Architectural Design. London: E&FN Spon, 1993.

Cavanaugh, William J. and Wilkes, Joseph A. Architectural Acoustics: Principles and Practice. New York: McGraw-Hill, 1998.

Cowan, James. Architectural Acoustics Design Guide. New York: McGraw-Hill, 2000.

Doelle, Leslie L. Environment Acoustic. New York: McGraw-Hill, 1972.

Egan, 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.

Lord, Peter and Templeton, Duncan. Detailing For Acoustics. London: The Architecture Press, 1972.

Lord, Peter and Templeton, Duncan. The Architecture of Sound. London: The Architecture Press, 1986.

MASON Acoustic Co., LTD. Vibration and Noise Control. Bangkok: Mason, 2003.

Miller, Richard K and Montone, Wayne V. Handbook Acoustical Enclosures and Barriers. The United State of America: The Faermont Press, 1978.

#### รายงานการประชุม

ชัย จาตุรพิทักษ์กุล และ คณะ. "การพัฒนาเก้าอี้แกลบ – เปลือกไม้เพื่อใช้ในงานคอนกรีต." เอกสารการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 8 8 (2545): น. 163-172.

บุรฉัตร ฉัตรวีระ และ คณะ. "การใช้แกลบไม้บดในการผลิตคอนกรีต." เอกสารการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 9 9 (2545): น. 131-136.

บุรฉัตร ฉัตรวีระ และ ณรงค์ศักดิ์ มากุล. "ผลกระทบของเก้าอี้แกลบขาวบดละเอียดมากที่มีต่อคุณสมบัติทางกลของคอนกรีต." เอกสารการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 9 9 (2545): น. 131-136.

ป่าไม้, สำนักงาน. "การประเมินศักยภาพวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร." เอกสารการประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2545 ด้านวัสดุทดแทนไม้. 2 (2545): น 34 - 38.

วีระ อำนวยพร. "อิทธิพลของเก้าอี้แกลบที่มีต่อคุณสมบัติทางกลของ." เอกสารการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 9 9 (2545): น. 83-88.

### วารสารสาระสังเขป

นพนันท์ นานคงแนบ. "การพัฒนาแผ่นขึ้นไม้อัดค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อนต่ำโดยมีอัตราส่วนที่เหมาะสมระหว่างเปลือกทุเรียนและใยมะพร้าว." <http://www.bsrc.net>, 20 มกราคม 2548.

พรนภา วาสนาสถาพร. "การพัฒนาบล็อกดินซีเมนต์ไฟเบอร์เบสที่มีค่าการนำความร้อนต่ำ." <http://www.bsrc.net>, 20 มกราคม 2548.

สโรชา เจริญวิทย์. "การพัฒนาต้นแบบขึ้นไม้อัดจากเปลือกทุเรียนและใยมะพร้าวที่มีค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อนต่ำ." <http://www.bsrc.net>, 20 มกราคม 2548.

อัญชลี เบญจโล่ห์นันท์. "การพัฒนาแผ่นยิปซัมจากเปลือกทุเรียน." <http://www.bsrc.net>, 20 มกราคม 2548.

### วารสาร

บุรฉัตร ฉัตรวีระ. "คุณสมบัติของอิฐผสมเถ้าแกลบ." วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (มกราคม – มิถุนายน 2545) : น. 95 – 111.

รัฐพล นวมพิพัฒน์, อัครเดช สีนุกัก. "ผลกระทบพฤติกรรมการลดเสียงของอุปกรณ์ลดเสียงความถี่สูงแบบเฮล์มโฮลท์." วิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา. 14 (2544): น. 97 – 98.

วิศวกรรมสถาน. "การประหยัดขนาดโครงสร้างอาคารโดยใช้ผนังคอนกรีตมวลเบา." วิศวกรรมสาร 3 (2545): น. 85 – 86.

วิศวกรรมสถาน. "คอนกรีตมวลเบา วัสดุผนังเพื่อการประหยัดพลังงาน." วิศวกรรมสาร 10 – 11 (2545): น. 34 – 35.

อุตสาหกรรม, กระทรวง. "มาตรฐานอุตสาหกรรมเรื่องคอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก." มอก. 58 – 2530, 2530.

ข้อมูลสารสนเทศจากเครือข่ายใยแมงมุม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. "ศักยภาพของปริมาณชีวมวลที่สามารถนำมาใช้ในการผลิตไฟฟ้า."

<http://www.eppo.go.th>, 20 มกราคม 2548.

ควบคุมมลพิษ, กรม. "คุณภาพอากาศและเสียง." <http://www.pcd.go.th>. 20 มกราคม 2548.

พลังงานชีวมวล. [http://www.dede.go.th/dede/renew/bio\\_p.htm](http://www.dede.go.th/dede/renew/bio_p.htm). 20 มกราคม 2548.

พาณิชย์, กระทรวง. "ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางของกระทรวงพาณิชย์." <http://www.rta.mi.th>,

20 มกราคม 2548.

\_\_\_\_\_ "ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางของกระทรวงพาณิชย์." <http://www.price.moc.go.th>,

20 มกราคม 2548.

สถิติแห่งประเทศไทย, สำนักงาน. "สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2544 - ปัจจุบัน."

<http://www.oae.go.th>. 20 มกราคม 2548.

Acousta-wall. "Sound-absorbing masonry unit." <http://www.trenwyth.com>, 20 มกราคม 2548.

ICC Evaluation Service Inc. "Fire resistance of Lightweight Concrete Block." <http://www.icc-es.org>,

16 May 2005.

Plasmor. "Hollow Block Strength." <http://www.plasmor.com>, 16 May 2005.

Q – con. "คุณสมบัติพิเศษของคอนกรีตมวลเบา Q-CON." <http://www.qcon.co.th/feature.htm>,

20 มกราคม 2548.

Sellite block limited. "Fire Resistance of Concrete Block." <http://www.sellite.co.uk>, 16 May 2005.

The Manufacture of Concrete Paving Block. "Production Pressure of Hollow Block." <http://www.unci.org.za>, 16 May 2005.

### วิทยานิพนธ์

จันตอน สุลิวง. "แนวทางการสร้างแบบประเมินค่าเสียงในอาคารเรียนระดับประถมศึกษา."  
วิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

นวรรตน์ มิตรจิต. "ความสามารถในการลดระดับความดังของเสียงของคอนกรีตน้ำหนักเบา."  
วิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.

นิรันดร์ วิทิตอนันต์. "สมรรถนะในการลดระดับความดังเสียงของวัสดุพูน." วิทยานิพนธ์มหาวิทยาลัย  
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535.

มัทธนา รังสิโยภาส. "การพัฒนาต้นแบบของคอนกรีตบล็อกสำหรับอาคารที่ปราศจากการใช้  
พลังงานสำหรับการปรับอากาศ." วิทยานิพนธ์มหาวิทยาลัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2543.

สุทัศน์ สุทธิฤทธิ์. "ประสิทธิภาพการลดระดับความดังของเสียงจากเศษวัสดุพืชแห้ง." วิทยานิพนธ์  
มหาวิทยาลัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533.