

บรรณานุกรม

- กัมปนาท กระภูษัย. (2547). แนวทางการสร้างแบบประเมินอาคารปรับอากาศเพื่อประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานในภูมิอากาศเขตร้อนชื้น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์, สาขาวิชาสถาปัตยกรรม, น. 96.
- กลุ่มผลิตภัณฑ์ก่อสร้างเครือซีเมนต์ไทย. (2551). ระบบฝ้า – ผนังกันร้อนระบายอากาศกันเสียง ผนังไฟตราช้าง (Ceiling & Wall System Selection). สืบค้นเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554, จาก <http://www.siamfibrecement.com>.
- เกาะเต่าคอรัล แกรนด์ รีสอร์ท (Koh Tao Coral Grand Resort). (2552). เกาะเต่าคอรัล แกรนด์ รีสอร์ท. สืบค้นเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554, จาก <http://www.kohtaocoral.com>.
- คณะกรรมการโครงการฉลากเขียว. (2551). ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับกระเบื้องมุงหลังคา (Cement Roofing Tiles.), โครงการฉลากเขียว, สำนักเลขานุการโครงการฉลากเขียว, สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย, สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม, น.11.
- ควรชิต เหลียงไพบูลย์. (2543). อิทธิพลของฉนวนกันความร้อนและตำแหน่งที่ติดตั้ง. วารสารประสิทธิภาพพลังงาน, 48 (มกราคม – มีนาคม 2543), น. 95 – 111.
- จารุรัตน์ นาคฤทธิ. (2548). การปรับปรุงประสิทธิภาพของหลังคาด้วยการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง, สาขาวิชาสถาปัตยกรรม, น. 11 – 21.
- บริษัท กระเบื้องกระดาศไทย จำกัด. (2550). ผลิตภัณฑ์และการใช้งาน, ผลิตภัณฑ์หลังคาตราช้าง, ลอนคูสีตราช้าง, ข้อมูลทางเทคนิค. สืบค้นเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554 จาก <http://www.siamfibrecement.com>

บริษัท ทริสเรตติ้ง จำกัด. (2553). *ทริสเรตติ้งทบทวนและประเมินแนวโน้ม “ตลาดที่อยู่อาศัย”*.
สืบค้นเมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2553, จาก [http:// www.trisrating.com](http://www.trisrating.com).

บริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน). (2549). *โครงการโนเบิล, โครงการปัจจุบัน,*
โนเบิล จีโอว์ฮิลล์, แบบบ้าน, สืบค้นเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554, จาก
<http://www.noblehome.com>.

_____. (2553). *Townhome: The Villa*. สืบค้นเมื่อวันที่
5 มกราคม 2554, จาก <http://www.pf.co.th>.

บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน). (2550). *ซื้อบ้าน บ้านเดี่ยว ทาวน์เฮ้าส์ บ้านจัดสรร*
โดย พฤกษา Real Estate. สืบค้นเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554, จาก
<http://www.pruksa.com>

_____. *ซื้อบ้าน บ้านเดี่ยว ทาวน์เฮ้าส์ บ้านจัดสรร*
โดย พฤกษา Real Estate. สืบค้นเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554, จาก
<http://www.pruksa.com>

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน). (2553). *Single Detached House: The Villa*
รตนาภิเบศร์: overview. สืบค้นเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554, จาก <http://www.pf.co.th>

บริษัท ลาลินพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน). (2550). *ค้นหาบ้านในโครงการลาลิน*. สืบค้นเมื่อวันที่
5 มกราคม 2554, จาก <http://www.lalinproperty.com>.

บริษัท แลนด์แอนด์เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน). (2553). *แบบบ้าน Inizio รังสิต คลอง 3, แบบบ้าน*
พร้อมขาย. สืบค้นเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554, จาก <http://www.lh.co.th>.

บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน). (2554). *ทาวน์เฮ้าส์คุณภาพจากแสนสิริ| บริษัท แสนสิริ จำกัด*
(มหาชน) ราคาเริ่มต้น 3 ล้านบาท. สืบค้นเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554, จาก
<http://www.sansiri.com>.

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน). (2553). แบบบ้านศุภาลัย การ์เด็นวิลล์ วงแหวนปิ่นเกล้า
(พระราม 5). สืบค้นเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554, จาก <http://www.supalai.com>.

. แบบบ้านศุภาลัย วิลล์ ศรีนครินทร์ – กิ่งแก้ว. สืบค้นเมื่อ
วันที่ 5 มกราคม 2554, จาก <http://www.supalai.com>.

บริษัท เอเชียนพร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน). (2551). *Property search: contact AP*, บ้านเดี่ยว ราคาเริ่มต้น 1 ถึง 4 ล้านบาท . สืบค้นเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554, จาก <http://www.ap-thai.com>.

. *Property search: contact AP*, ทาวน์เฮ้าส์ ราคาเริ่มต้น 1 ถึง 4 ล้านบาท. สืบค้นเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554, จาก <http://www.ap-thai.com>.

ปวิวัติ อ่อนพุทธา. (2549). การออกแบบหลังคาที่เหมาะสมสำหรับการลดอุณหภูมิภายในบ้าน โดยการคำนวณพลศาสตร์ของไหล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ, สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน, น. 36 – 41.

รุ่งคุณ ราชนว. (2550). การพัฒนาวัสดุหลังคาและผนังจากไม้ไผ่เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการก่อสร้าง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง, สาขาวิชาสถาปัตยกรรม, น. 27.

วารี ช้วนรักธรรม. (2548). นวัตกรรม “น้ำมันปาล์ม” จากอุตสาหกรรมอาหารสู่แหล่งพลังงานทดแทน ของคนไทย. คอลัมน์ Project Today. วารสาร *Engineering Today*, ปีที่ 3. ฉบับที่ 36 (ธันวาคม 2548). สืบค้นเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2553, จาก <http://www.engineeringtoday.net>

วินิต ช่อวิเชียร. (2544). *คอนกรีตเทคโนโลยี Concrete Technology*. คุณสมบัติคอนกรีตที่แข็งตัวแล้ว. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.สัมพันธพาณิชย์, น. 148 – 155.

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ. (2545). *ทำอย่างไรให้ได้ประโยชน์จากอัตราค่าไฟฟ้าแบบ TOU*. กองการไฟฟ้า สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ, สำนักนายกรัฐมนตรี. สืบค้นเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2553, จาก <http://www.mea.or.th>.

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. (2551). *กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน: ปลดภัยต่อสุขภาพเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม*. บอกเล่าเก้าสิบฉลากเขียว, E-Newsletter, พฤศจิกายน 2551. ฉบับที่ 10, น.2-5.

สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า. (2552). *ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง เดือนธันวาคม 2546 กรุงเทพมหานคร*. สืบค้นเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2553, จาก <http://www.price.moc.go.th>.

. *ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง เดือนธันวาคม 2552 กรุงเทพมหานคร*. สืบค้นเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2553, จาก <http://www.price.moc.go.th>.

สุนทร บุญญาธิการ. (2545). *การออกแบบประสานระบบมหาวิทยาลัยชินวัตร*. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: โอเอส, พรินติ้งเฮาส์, น. 74.

โสภณ พรโชคชัย. (2552). *สถานการณ์ตลาดที่อยู่อาศัยปี 2552 และแนวโน้มปี 2553. รายงานประจำปี 2552*. น. 62-67. สืบค้นเมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2553, จาก <http://www.thaiappraisal.org>.

ศักดิ์ดา เชื้อวนันทวงศ์. (2547). *การออกแบบบ้านแถวเพื่อใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์, ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์, น.72-74.

อวิรุทธ์ ศรีสุธาพรรณ. (2541). *การปรับปรุงหลังคาเพื่อลดปริมาณการถ่ายเทความร้อน*.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์,
ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์.

อุษณีย์ มิ่งวิมล. (2546). *แนวทางในการสร้างแบบประเมินค่าการประหยัดพลังงานในอาคาร*

พักอาศัย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์, ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์, น. 72.

Agopyan, V., Savastano Jr, H., John, V.M., & Cincotto, M.A. (2005). Developments on Vegetable Fibre-Cement Based Materials in Sao Paulo, Brazilian Overview. *Cement & Concrete Composites 27 (2005)*, Elsevier Publishing Company, pp. 527 - 536.

Asasutjarit, Chanakan., Charoenvai, Saracha., Hirunlabh, Jongjit., & Khedari, Joseph. (2009). Material and Mechanical Properties of Pretreated Coir-based Green Composites. *Composites: Part B 40 (2009)*, Elsevier Publishing Company, pp. 633 - 637.

Asasutjarit, C., Hirunlabh, J., Khedari, J., Charoenvai, S., Zeghmati, B. & Cheul Shin, U. (2005). Development of Coconut Coir-Based Lightweight Cement Board. *Construction and Building Materials 21 (2007)*, Elsevier Publishing Company, pp. 277 - 288.

ASTM International. (2005). *ASTM C 20-00 (2005) Standard Test Method of Burned Refractory Brick and Shapes by boiling water*. Pennsylvania: ASTM Int'l.

_____. (2006). *ASTM C 1185-03 Standard Test Methods for Sampling and Testing Non-Asbestos Fiber-Cement Flat Sheet, Roofing and Siding Shingles and Clapboards*. Pennsylvania: ASTM Int'l.

_____. *ASTM C 1186-02 Standard Specification for Flat Non-Asbestos Fiber-Cement Sheet*. Pennsylvania: ASTM Int'l.

Bentchikou, M., Guidoum, A., Scrivener, K.L., Silhadi, K., & Hanini, S., (2004). Effect of Cellulose Fibre on the Thermal and Mechanical Properties of Cement Paste. *Environment-Conscious Materials and Systems for Sustainable Development (ECM 2004)*, International RILEM Symposium, Proceedings, pp. 2.

Bilba, K., Arsene, M-A., & Ouensanga, A. (2001). Sugar Cane Bagasse Fibre Reinforced Cement Composites. Part I. Influence of the Botanical Components of Bagasse on the Setting of Bagasse/Cement Composite. *Cement & Concrete Composites* 25 (2003), Elsevier Publishing Company. pp. 91 - 96.

Center for Development Technology. (1971). *Development of a Tropical Roofing Material*. Washington University Saint Louis Missouri.

Cesar Jua rez, Alejandro Dura, Pedro Valdez, & Gerardo Fajardo. (2005). Performance of "Agave lecheguilla" Natural Fiber in Portland Cement Composites Exposed to Severe Environment Conditions. *Building and Environment* 42 (2007), Elsevier Publishing Company. pp. 1151 - 1157.

Chatveera B. (1995). *Influence of Modified Rice Husk Ash on Mechanical Behavior of High Strength Concrete and Sisal Pulp-Mortar Composites*. D.Eng. Dissertation, Asian Institute of Technology, Pathumthani, Thailand, pp. 22.

_____, & Nimityongskul, P. (1994). Use of Water Hyacinth Fiber as Randomly-Oriented Reinforcement in Roofing Sheets. *KKU Engineering Journal*, Vol.21 No.1-2, pp.77 - 92.

Cook, D.J., Pama R.P., & Weerasinghe, H.L.S.D. (1978). Coir Fibre Reinforced Cement as a Low Cost Roofing Material. *Building and Environment*, Vol.13, 193 - 198, Pergamon Press Ltd., Great Britain.

Donahue, Patrick K., & Aro, Matthew D. (2009). Durable Phosphate-Bonded Natural Fiber Composite Products. *Construction and Building Material 24 (2010)*, Elsevier Publishing Company, pp. 215 - 219.

FAO. (2009). *Natural Fibres: Coir, International Year of Natural Fibres 2009*. Retrieve December,1,2009, from <http://www.naturalfibres2009.org>

Fu, X., & Chung, D.D.L. (1997). Effects of Silica Fume, Latex, Methyl Cellulose, and Carbon Fibers on the Thermal Conductivity and Specific Heat of Cement Paste. *Cement and Concrete Research*, Vol.27, No.12, 1799 - 1804, Elsevier Publishing Company. pp. 1799 - 1801.

Garc, R., Vigil de la Vill, R., Vegas, I., Fri as, M. & Sa nchez de Rojas, M.I. (2008). The Pozzolanic Properties of Paper Sludge Waste. *Construction and Building Materials 22 (2008)*, Elsevier Publishing Company. pp. 1484 - 1490.

Japanese Standards Association. (1992). *Testing Method for Thermal Conductivity of Insulating Fire Bricks by Hot Wire*. JIS R 2618 – 1992, Japanese Standards Association, Japan. pp. 3 – 4.

Kriker, A., Debicki, G., Bali, A., Khenfe , M.M. & Chabannet, M. (2005). Mechanical Properties of Date Palm Fibres and Concrete Reinforced with Date Palm Fibres in Hot-Dry Climate. *Cement & Concrete Composite 27 (2005)*, Elsevier Publishing Company. pp. 554 - 564.

- Khedari, Joseph., Nankongnab, Noppanun., Hirunlabh, Jongjit., & Teekasap, Sombat. (2004). New Low-Cost Insulation Particleboards from Mixture of Durian Peel and Coconut Coir. *Building and Environment* 39 (2004), Elsevier Publishing Company. pp. 59 - 65.
- Khedari, Joseph., Suttisonk, Borisut., Pratinthong, Naris., & Hirunlabh, Jongjit. (2000). New Light Weight Composite Construction Materials with Low Thermal Conductivity. *Cement & Concrete Composite* 23 (2001), Elsevier Publishing Company. pp. 65 - 70.
- Khedari, Joseph., Watsanasathaporn, Pornnapa., & Hirunlabh, Jongjit. (2004). Development of Fibre-Based Soil-Cement Block with Low Thermal Conductivity. *Cement & Concrete Composites* 27 (2005), Elsevier Publishing Company. pp. 111 - 116.
- Lechner, Norbert. (2001). *Basic Principles: Heat and Passive Cooling. Heating, Cooling, Lighting; Design Methods for Architects 2* (2001). John Wiley & Sons, Inc., pp. 37 -49 and 245 - 278.
- Marja-Sisko Ilvessalo-P Faffli. (1995). *Nonwood Fibers, Fibers Atlas: Identification of Papermaking Fibers*. ISBN 3-540-55392-4, Springer-Verlag Berlin, Heidelberg, New York.
- Mathur, V.K. (2005). Composite Materials from Local Resources. *Construction and Building Materials* 20 (2006), Elsevier Publishing Company. pp. 470 - 477.
- Morton, J.H., Cooke, T., Akers, S.A.S. (2009). Performance of Slash Pine Fibers in Fiber Cement Products. *Construction and Building Materials* 24 (2010), Elsevier Publishing Company. pp. 165 - 170.

- Olesen, P.O., & Plackett, D.V. (1999). *Perspectives on the Performance of Natural Plant Fibres*. Plant Fibre Laboratory, Royal Veterinary and Agricultural University Copenhagen, Denmark. pp. 3 - 4.
- Ramakrishna, G., & Sundararajan, T. (2005). Impact Strength of a Few Natural Fibre Reinforced Cement Mortar Slabs: a Comparative Study. *Cement & Concrete Composites 27 (2005)*, Elsevier Publishing Company. pp. 547 - 553.
- Stancato, A.C., Burke, A.K. & Beraldo, A.L. (2005). Mechanism of a Vegetable Waste Composite with Polymer-Modified Cement (VWCPMC). *Cement & Concrete Composite 27 (2005)*, Elsevier Publishing Company. pp. 599 - 603.
- Thailand Ministry of Energy. (2004). *Insulation and Construction Materials for Energy Conservation*. Grand Press and Packing Publishing Company, Bangkok, Thailand.
- Thai Meteorological Department. (2009). *Relative Humidity Statistic*. Relative Humidity Statistic Report.