

เอกสารอ้างอิง

- ตระการ ก้าวกสิกรรม, คู่มือฉนวนความร้อน, พิมพ์ครั้งที่ 1 ซีเอ็นแอนดีดี, หน้า 6-18.
- พรชัย เสมแก้ว, ปวราชัย คำหาพล, วรรณรัตน์ สถิตเกรียงไกร, นุชรินทร์ เหลือสะอาด, 2546, การผลิตเฟอร์นิเจอร์จากเศษกระดาษพิมพ์สิ่งพิมพ์มีค่าและขี้เลื่อย, หน้า. 1-10.
- พฤกษ์ ตัญจชัยรัตน์ ,2546 “การตกตะกอนโลหะหนักด้วยกากปูนขาวจากโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ” วิทยานิพนธ์ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- มนตรี อึ้งเจริญ, 2537, การนำความร้อน, ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ฟิสิกส์เซนต์เตอร์ การพิมพ์, หน้า 94
- วรรณธรรม อุ๋นจิตชัย, 2541, อุตสาหกรรมการผลิตแผ่นปาร์ติเกิล(แผ่นขึ้นไม้อัด) และกรรมวิธีการผลิตกลุ่มพัฒนาอุตสาหกรรมไม้, ส่วนวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้ สำนักวิชาการป่าไม้กรมป่าไม้ หน้า 28-29
- วิชาญ ยอดน้ำคำ, 2548, การพัฒนา การผลิต แผ่นซีเมนต์เยื่อกระดาษอัดขึ้นรูป, วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์ อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต, สาขาวิศวกรรมโยธา, คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี.
- วิรัช ชื่นวารินม 2533, สมบัติทางฟิสิกส์ของเนื้อไม้, ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, หน้า22.
- วุฒินัย กกก้าแหง และนรา รัตนวงศ์ ,2550 “บล็อกประสานจากหน้าดินขาว” วิศวกรโยธา ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.
- วุฒินัย กกก้าแหง และวิทยา วุฒิจำนงค์ ,2550 “การประยุกต์ใช้ขี้ปศุสัตว์ในการผลิตบล็อกประสาน” วิศวกรโยธา ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.
- สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542. คู่มือการลงทุนอุตสาหกรรม, ด้วยความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน, หน้า 76-192
- สมบูรณ์ คงสมศักดิ์ศิริ และ อติสรณ์ พงษ์สุวรรณ, 2551, “บล็อกประสานผสมตะกอนดินจากน้ำประปา” การประชุมวิชาการ จัดโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 1/2551 หน้า 573-582
- สมิตร ส่งพิริยะกิจ และปริญญา จินดาประเสริฐ ,2549 “การผลิตอิฐมวลเบาจากวัสดุรีไซเคิล” การประชุมวิชาการเทคโนโลยี และนวัตกรรมสำหรับการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, หน้า 586-589.

สโรชา เจริญวัย, โจเซฟ เคดารี และจงจิตร หิรัญลาภ, 2542, แผ่นฉนวนใยอัดจากเปลือกทุเรียนและใยมะพร้าวที่มีค่าการนำความร้อนต่ำ, การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 40, หน้า 316-323.

สำนักงานจัดการของเสียและอันตราย, สถานการณ์ขยะของประเทศไทย ตอนที่ 4, 2549, หน้า 1551-3
หน่วยปฏิบัติการวิจัยเยื่อกระดาษและผลิตภัณฑ์แผ่นไม้ประกอบ, 2543, กาวในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์แผ่นไม้ประกอบ, การบรรยายเรื่องทฤษฎีการยึดติดกาวกับเนื้อไม้และสารปรับปรุงคุณภาพวันที่ 12-13 กรกฎาคม พ.ศ. 2543 กทม., หน้า 90-117.

American Society of Heating, Refrigerating and Conditioning Engineering., 1997, ASHRE Handbook Fundamentals I-P Edition Atlanta Georgia, p.126-356.

C. Asasutjarit, J. Hirunlabh, J. Khedari, S. Charoenvai, B. Zeghmati, U. Cheul Shin, 2007.

Development of coconut coir-based lightweight cement board. Construction and Building Materials, Vol.21, P277-288.

Collins, R.J., 1993. Recycling and Reuse of waste materials and by products in highway construction, Vol.17, 122-150.

De Bruyne, N.A., 1939, Nature of adhesion, Aircraft Engineer (London), p.51-54

Demir, I., BaspinarOrhan, M., 2005 Utilization of kraft pulp production residues in clay brick production. Build. Environ.40,1533-1537.

Dondi, M., Marsigli, M., Fabbri, B., 1997. Recycling of industrial and urban wastes in brick production-a review. Tile and Brick Int. 13(1),218-225.

EsmeraYoshicoArakakiOkino, Marcos Antonio Eduardo Santana, Mario Rabelo de Souza, 2000, Utilization of Wastepaper to manufacture low density boards. Bioresource Technology. vol.73, pp.77.79.

H.Savastano Jr., P.G. Warden and R.S.P. Coutts., 2005. "Microstructure and mechanical properties of waste fibre-cement composite., Cement & Concrete Composite.27, 583-592.

IKEA, 2004 IKEA's Big Idea, Spring 2004 issue, Surface and Panel.

Joseph Khedari, SarochaCharoenvai, JongjitHirunlabh, 2003, New Insulating Particleboards from durian peel and coconut coir, Building and Environment, Vol.38, pp.435-441.

- Khedari, J.et.al.,2001, “ New Lightweight Composite Construction Materials with Low Thermal Conductivity, “ Cement and Concrete Composites, Vol.23, pp.65-70.
- Lin, X., Silsbce, M.R., Ray, D.M., Wess;or, W. and Blanlanhorn, P.R., 1994, “Approaches to Improve the Properties of Wood Fiber Reinforce Cementitious Composites”, Cement and Concrete Research, Vol.24, No.8 PP.1558-1566.
- Meade G.P., and Chen, J.C.P.,1977, Cane Sugar Handbook John Wiley and Sons, Inc., Toronto.p.947.
- Paramasivam, P., Nathant, G.K. and Das Gupta, N.C., “ CoconutFibre Reinforced Corrugated Slabs,” The International Journal of Cement Composites and Lightweight Concrete, Vol.6, No.1, pp.19-27.
- Paturau, J.M., 1982, By-products of the Cane Sugar Industry. Sugar Series, Elsevier, Amsterdam, p.76-119.
- Poopath V. Soil-cement technology.A key instrument for rural housing development. 1986. P. 343-359.
- PraneeLertsutthiwong, SrichaliaKhunthon,KrisanaSiralertmukul, KhanitthaNoomunand Suwalee Chandrkrachang.,2006, “New insulating Particleboards prepared from mixture of solid waste from tissue paper manufacturing and corn peel,” Bioresource Technology 99, pp.4841-4845.
- Robin, L.S.,2002. The use of recycled materials in pavement construction.
- Soronshian, P. and Marikunte, S. and Won, J.P.,1995, “Statistical Evaluation of Mechanical and Physical Properties of Cellulose Fiber Reinforced Cement Composite”, ACI Material Journal, Vol.92 No.2, PP.172-180.
- Soronshian, P., Shah, Z. and Won, J.P., 1995, “Optimization of Wastepaper Fiber-Cement Composites”, ACI Material Journal, Vol.92,No.1,pp.88-92.
- Soronshian, P., Shah, Z. and Won, J.P., 1996, “Aging Effects on The Structure and Properties of Recycled Wastepaper Fiber Cement Composites”, Materials and Structure, Vol.29, No.189, PP.312-317.
- Sulaiman, M., Masoor, N., and Khan, K., 1983, “ development in Sisal Fiber Reinforced Concrete,” Appropriate Building Materials for Low Cost Housing, Africa Region, Proceeding of a Symposium held in Nairobi, 7-14 November, 1983, Kenya, pp.107-116.

Yang, T.H. Lin, C.J., Wang, S.Y., Tsai, M.J.,2007. "Characteristics of Particleboard made from recycled wood-wasre chips impregnated with phenol formaldehyde resin". Build. Environ. 42(1), 189-195.