

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- จรูญ เจริญเนตรกุล. (2557). อิฐบล็อกประสานที่มีส่วนผสมเถ้าและกะลาปาล์มน้ำมัน. วารสารการ
พัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต, 2(1), 103-112.
- ภูษิต เลิศวัฒนารักษ์. (2550). ผลของวัสดุทางธรรมชาติที่มีต่อคุณสมบัติของก้อนอิฐดินดิบสำหรับการ
ก่อสร้างบ้านดิน” วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรม/การผังเมือง ปีที่ : 5 ฉบับที่ : 1
- สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย. (2558) .รายงานพื้นที่ปลูกอ้อยปีการผลิต
2557/2558,” <<http://www.ocsb.go.th/upload/journal/fileupload/923-9193.p>
- นิษิตา ฉัตรสถาปัตยกุล, มณฑล วังเวียง, ภัทรา เพ่ง ธรรมกิติ. (2556). ความเป็นไปได้ของการใช้กาก
ตระกองเคมีจากการผลิตน้ำประปราร่วมกับปูนซีเมนต์ในซีเมนต์มอร์ต้าและอิฐบล็อกประสาน.
วารสาร Rajabhat Journal of Sciences, Humanities & Social Sciences, 13(1), 48-54.
- ประชุม คำพุด, กิตติพงษ์ สุวีโร,อมเรศ บกสุวรรณ, นิรมล ปั่นลาย. (2558). การใช้ฝุ่นหินภูเขาไฟใน
ผลิตอิฐบล็อกประสาน. วารสารการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต, 3(2), 239-247
- ปิยาลักษณ์ เงินชุกกลิ่น. (2555). การประยุกต์ใช้เถ้าแกลบในการผลิตอิฐบล็อกประสาน. การประชุม
วิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 17
- พานทอง อินทรชัย. (2548). คุณสมบัติเชิงกลและเชิงความร้อนของอิฐดินเหนียวผสมเถ้าลอยและยิปซัม
จากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ. วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- มีศักดิ์ พัวพิทยาธร. (2555). อิฐอัดผสมเถ้าชีวมวล. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต .
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- วุฒินัย กกกำแหง. (2553). ค่าการกำลังอัดและการดูดกลืนน้ำของบล็อกประสาน. การประชุม
วิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15
- สุเทพ ลิ้มทองกุล และวิเศษ ชัญญานุวัตร. (2541). การทำกระดาษจากฟางข้าว. กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันวิจัยข้าว, .
- สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. (2547). มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอิฐบล็อกประสาน
(มผช.602-2547). กรุงเทพฯ. กระทรวงอุตสาหกรรม.
- สำเร็จ สารมาคม. (2556). การประยุกต์ใช้เถ้าลอยในการผลิตอิฐบล็อกประสาน. วิทยานิพนธ์ปริญญา
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต .สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- เอก ซ่อประดับ. (2547). คุณสมบัติเชิงกายภาพของอิฐสามัญที่ทำจากดินเหนียวผสมแกลบ. วิทยานิพนธ์
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Erniatia M. Wihadi Tjarongeb. Zulharnaha. Ulva Ria Irfanc. (2015). Porosity, pore size and

- compressive strength of self-compacting concrete using sea water. *Procedia Engineering*, 125(3), 832-837.
- Faller A. Entwicklung Erlangen Nurnberg. Sveada M. (2004). The influence of sawdust on the physical properties of a clay brick. SK-Bratislava, Slovak Technical University.
- Faria K C P. Gurgel R F. Holanda J N F. (2012). Recycling of sugarcane bagasse ash waste in the production of clay bricks. *Environ Manage*, 101, 7-12.
- Görhan G and Şimşek O. (2013). Porous clay bricks manufactured with rice husks. *Constr Build Mater*, 40, 390–396.
- Jaturapitakkul, C. and R. Cheerarot. (2003). Development of Bottom Ash as Pozzolanic Material. *Journal of Materials in Civil Engineering*, 15(1), 48-53
- Kadir A A. Maasom N. (2013). Recycling sugarcane bagasse waste into fired clay brick. *Zero waste Genera*, 1, 21-26.
- Muñoz P, Juárez M C, Morales M P, Mendivil M A. (2013). Improving the thermal transmittance of single-brick walls built of clay bricks lightened with paper pulp. *Energ Build*, 59, 171-180.
- Okunade E. A. (2008). The effect of wood ash and sawdust admixtures on the engineering properties of a burnt laterite-clay brick. *J. Eng Appl Sci*, 8, 1042- 1048.
- Satawat Haruehansapong, Twich Pulngern, Somchai Chucheeepsakul. (2014). Effect of the particle size of nanosilica on the compressive strength and the optimum replacement content of cement mortar containing nano-SiO₂. *Construction and building material*, 50(1), 471-477.
- Souza A E, Teixeira S R, Santos G T A, Costa F B, Longo E. (2011). Reuse of sugarcane bagasse ash (SCBA) to produce ceramic materials. *Environ Manage*, 92, 2774-2780.
- Tayfun Uygunoglu. Ilker Bekir Topcu. Osman Gencel, Witold Brostow. (2012). The effect of fly ash content and types of aggregates on the properties of pre-fabricated concrete interlocking blocks (PCIBs). *Construction and Building Materials*, 30(1), 180-187