**บรรณานุกรม**

**บรรณานุกรม**

นายกิติบดี พรมเกตุ และคณะ. (2556). *การศึกษาคุณสมบัติของดินลมหอบผสมซีเมนต์และ*

*ยิปซัมสังเคราะห์.* (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต) ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

จรูญ เจริญเนตรกุล. (2557). อิฐบล็อกประสานที่มีส่วนผสมเถ้าและกะลาปาล์มน้ำมัน. *วารสารการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต*, 2(1), 103-112.

ชัชวาลย์ เศรษฐบุตร (2552). *คอนกรีตเทคโนโลยี.*กรุงเทพฯ : คอนกรีตผสมเสร็จซีแพ็ค.

ชัย จาตุรพิทักษ์กุล และ ปริญญา จินดาประเสริฐ. (2555)*. ปูนซีเมนต์ปอซโซลาน และ คอนกรีต.* กรุงเทพ ฯ : สมาคมคอนกรีตไทย (ส.ค.ท.).

ณิชาดา ฉัตรสถาปัตยกุล และคณะ*.* (2556). ความเป็นไปได้ของการใช้กากตะกอนเคมีจากการผลิตน้ำประปาร่วมกับปูนซีเมนต์ในซีเมนต์มอร์ต้าและอิฐบล็อกประสาน. *วารสาร Rajabhat Journal of Sciences, Humanities & Social sciences,* 13(1), 48-54.

ธนาภรณ์ ถิตย์ผ่อง. (2558). *การปรับปรุงคุณภาพดินลมหอบขอนแก่นด้วยปูนซีเมนต์และยิปซัมสังเคราะห์สำหรับชั้นรองพื้นทาง.* (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต) ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น..

นพปฎล เสงี่ยมศักดิ์ และพงศกร พรรณรัตนศิลป์. (2554). การดูดซับโลหะหนักของดินลมหอบสีแดง. *วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา*,  22(1), 1-8.

ประชุม คำพุฒ, กิตติพงษ์ สุวีโร, อมเรศ บกสุวรรณ, นิรมล ปั้นลาย. (2558). การใช้ฝุ่นหินภูเขาไฟในผลิตภัณฑ์บล็อกประสาน. *วารสารการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต*, 3(2), 239-247.

ปิยาลัคน์ เงินชูกลิ่น. (2555).การประยุกต์ใช้เถ้าแกลบในการผลิตอิฐบล็อกประสาน.ใน *การประชุมวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 17*. สงขลา : โรงแรม บีพี สมิหลา บีช.

พงศกร พรรณรัตนศิลป์. (2550). การศึกษาพฤติกรรมการรับน้ำหนักของฐานรากตื้นบนดินลมหอบแบบขอนแก่นจากแบบจำลองในห้องปฏิบัติการ. *วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (ฉบับบัณฑิตศึกษา),* 7(1), 48-56.

พานทอง อินทรชัย. (2548). *คุณสมบัติเชิงกลและเชิงความร้อนของอิฐดินเหนียวผสมเถ้าลอยและยิปซัมจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ.* (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต) เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

มีศักดิ์ พัวพิทยาธร. (2555). *อิฐอัดผสมเถ้าชีวมวล.* (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต) มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

วุฒินัย กกกำแหง. (2553). ค่าการกำลังอัดและการดูดกลืนน้ำของบล็อกประสาน.ใน*การประชุมวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15.* อุบลราชธานี : สุนีย์แกรนด์แอนด์คอนเวนชั่น เซนเตอร์.

วุฒินัย กกกำแหง และนรา รัตนวงศ์. (2551). บล็อกประสานจากหน้าดินขาว.ใน *การประชุมวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13.* ชลบุรี : จอมเทียนปาล์มบีช.

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. (2547). *มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.602-2547) เรื่องอิฐบล็อกประสาน.* กรุงเทพฯ : กระทรวงอุตสาหกรรม.

สำเร็จ สารมาคม. (2556). *การประยุกต์ใช้เถ้าลอยในการผลิตบล็อกประสาน.* (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต) นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

เอก ช่อประดับ. (2547). *คุณสมบัติเชิงกายภาพของอิฐสามัญที่ทำจากดินเหนียวผสมแกลบ.* (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต) เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Erniatia and other. (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. *Environment Management,* 101(1) : 7-12.

Görhan G and Şimşek O. (2013). Porous clay bricks manufactured with rice husks. *Construction Building Material,* 40(1), 390–396.

Haruehansapong and other. (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 Materials,* 50, 471-477.

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, Mendívil M A. (2013). Improving the thermal transmittance of single-brick walls built of clay bricks lightened with paper pulp. *Energy Building,* 59(1), 171-180.

Okunade E. A. (2008). The effect of wood ash and sawdust admixtures on the engineering properties of a burnt laterite-clay brick. *Journal Engineering Apply Science,* 8(1), 1042-1048.

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. *Environment Management,* 92(1), 2774-2780.

Uygunoglu and other. (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.