

บรรณานุกรม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรมวิชาการเกษตร. (2552). *ปริมาณธาตุไนโตรเจน*. สืบค้นเมื่อ
วันที่ 15 มิถุนายน 2552 จาก <http://aord3kk.dyndns.org>

กระทรวงพลังงาน. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (2552). *ปริมาณผลผลิตอ้อย
และฟางข้าว*. สืบค้นเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2552 จาก <http://www.dede.go.th>

_____. สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน. (2546). *วารสารนโยบายพลังงาน*,
59(มกราคม-มีนาคม 2546), น. 12-14.

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ. สำนักงานพัฒนา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. (2552). ภาพถ่ายจากกล้องจุลทรรศน์แสดง
พื้นผิวและภาคตัดขวางแสดงโครงสร้างที่มีความพรุนสูงของแกลบ. สืบค้นเมื่อ
วันที่ 23 ตุลาคม 2552 จาก <http://www.mtec.or.th>

กรมพัฒนาที่ดิน. (2552). *รายงานพื้นที่ปลูกข้าวและผลผลิตข้าวในประเทศไทยแบ่งตามรายภาค*.
สืบค้นเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2552. จาก www.idd.go.th

กลุ่มนักสร้างบ้านดิน อาศรมวงศ์สนธิ. (2551). *สัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้เรื่องบ้านดินระดับ
ผู้ปฏิบัติการ 2551*. อาศรมวงศ์สนธิ คลอง 15 จังหวัดปทุมธานี. (20-21 ธันวาคม
2551).

โครงการบ้านดิน อาศรมวงศ์สนธิ. (2552). *คู่มือบ้านดินฉบับกระเป๋*. สืบค้นเมื่อ
วันที่ 23 กรกฎาคม 2552 จาก <http://www.baandin.org>

จรัญ นุ่นชู และ ณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ. (2547). *การศึกษาคุณสมบัติของอิฐดินดิบเพื่อการ
ก่อสร้างบ้านดิน*. โครงการวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

จตุพร ตั้งศิริสกุล. (2550). การประยุกต์ใช้วัตถุดิบทางธรรมชาติในการเพิ่มประสิทธิภาพของก้อนอิฐดินดิบเพื่อใช้ในการก่อสร้างบ้านดิน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

दनัย นิลสกุล. (2546). การอนุรักษ์ที่ดินในอีสานใต้. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ตระการ ก้าวไกลกรรม. (2537). คู่มือฉนวนความร้อน. กรุงเทพฯ: บริษัท เอ็มแอนดีอี จำกัด, น.5-7.

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กระทรวง. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. (2552). ลักษณะสมบัติของดิน. สืบค้นเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2552 จาก <http://www.environment.in.th>

ธนา อุทัยภัตรากร ราชบัณฑิต บุญไชโย และไพริน พงษ์สุระ. (2545). บ้านดิน: แนวทางการสร้างบ้านดินเบื้องต้น. กรุงเทพฯ: สวนเงินมีมา.

ธนาชัย จงสุวรรณไพศาล. (2549). ผนังดูดซับความชื้นด้วยซิลิกาที่สกัดจากแกลบ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ภูษิต เลิศวัฒนารักษ์ และ บุรฉัตร ฉัตรวีระ. (2551). คุณสมบัติของปูนฉาบมวลเบาที่ผสมเถ้าชีวมวล. วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา, 19(1), น. 9-16.

วรณ เหล่าโกเมนย์. (2548). การเพิ่มความสามารถในการป้องกันน้ำของการก่อสร้างบ้านดิน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

วีรยา แซ่เตีย. (2543). *ปฐพีกลศาสตร์ ภาคปฏิบัติการ*. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

สรสิทธิ์ วัชรโทยาน. (2537). *คุณสมบัติทางกายภาพของดิน*. สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน เล่มที่ 18. กรุงเทพฯ: ครูสภา.

สรินทร ลิ้มปนาท. (2552). *ประโยชน์จากเกลบของเหลือใช้ทางการเกษตร*. สืบค้นเมื่อ วันที่ 10 กันยายน 2552 จาก <http://www.material.chula.ac.th>

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาล. (29 พฤศจิกายน 2550). *พื้นที่เพาะปลูกอ้อยและ ผลผลิตอ้อยปีการผลิต 2550/51*. สืบค้นเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2552 จาก <http://www.ocsb.go.th>

American Society for Testing and Materials. (2006). *Annual Book of ASTM Standards Volume 4.01*. Philadelphia: American Concrete Institute.

_____. (2006). *Annual Book of ASTM Standards Volume 4.02*. Philadelphia: American Concrete Institute.

Binici, H., Aksogan, O., & Shah, T. (2005). *Investigation of Fibre Reinforced Mud Brick as a Building Material*. Construction and Buildings Materials. 19, pp. 313-318.

_____, Nuri, B. M., Akca, E. & Kapur, S. (2007). *Thermal Isolation and Mechanical Properties of Fibre Reinforced Mud Bricks as Wall Materials*. Construction and Buildings Materials 21, pp. 901-906.

Bouguerra, A., Ledhem, A., De Barquin, F., Dheilily, R.M. & Que'neudec, M. (1998). *Effect of Microstructure on the Mechanical and Thermal Properties of Lightweight Concrete Prepared From Clay, Cement, and Wood Aggregates*. Cement and Concrete Research. no. 28: pp. 1179 – 1190.

Bouhicha, M., Aouissi, F. & Kenai, S. (2005). *Performance of Composite Soil Reinforced with Barley Straw*. Cement & Concrete Composites. no. 27, pp. 617-621.

Goodhew, S. & Griffiths, R. (2005). *Sustainable Earth Walls to Meet the Building Regulations*. Energy and Buildings. no. 37, pp. 451-459.

Kumar, A., Singh, B. & Mohan, J. (2006). *Compressive Strength of Fiber Reinforced Highly Compressible Clay*. Construction and Building Materials 20, pp.1063-1068.

Mitchell, J.K. & Soga, K. (2005). *Fundamentals of Soil Behavior*. New York: John Wiley and Sons.

Taylor, C. R. (2009). *Building for Free with Alternative Natural Materials*. Retrieved on 23 January 2009 from www.countrysidemag.com