

บรรณานุกรม

### บรรณานุกรม

- เกรียงไกร วัจราช. (2552). การทดลองเนื้อดินวิเทรียสโซนาโดยทดแทนวัตถุดิบที่ทำให้เกิด  
เฟสแก้วสำหรับผลิตสุขภัณฑ์ อุดมภูมิ 1,230 องศาเซลเซียส บรรยากาศออกซิเดชัน  
โดยวิธีการหล่อน้ำดิน (กรณีศึกษาสุขภัณฑ์ชนิดนั่งยอง บริษัทขอนแก่นเซรามิก จำกัด).  
โครงการพิเศษเทคโนโลยีเซรามิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.  
คชินทร์ สายอินทวงศ์. (2551). สัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน. ค้นเมื่อ 30 มีนาคม  
2552, จาก [http://www.thaiceramicsociety.com/ch\\_heat.php](http://www.thaiceramicsociety.com/ch_heat.php)
- ความต้านทานแรงดัด. (2556). ค้นเมื่อ 25 กรกฎาคม 2556. จาก  
[http://www.mne.eng.psu.ac.th/staff/lek\\_files/ceramic/u97-5.htm](http://www.mne.eng.psu.ac.th/staff/lek_files/ceramic/u97-5.htm)
- ชาญณรงค์ สายแก้ว. (2553). สถิติและการออกแบบการทดลองเชิงวิศวกรรม. ขอนแก่น :  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ทรัพยากรธรณี, กรม. (2555). ธรณีวิทยาจังหวัดเลยและแหล่งอนุรักษ์ธรณีวิทยา. เอกสารประกอบ  
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเผยแพร่ความรู้ธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี และธรณีพิบัติภัย.  
กรุงเทพมหานคร : กระทรวงอุตสาหกรรม.
- ทวี พรหมพุกษ์. (2523). เครื่องเคลือบดินเผาเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนสโตร์.
- นพพร กิรติบรรหาร. (2540). พฤติกรรมการแข่งขันในอุตสาหกรรมสุขภัณฑ์ในประเทศไทย.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,
- นิวัตร พัฒนะ. (2548). วัตถุดิบเบื้องต้นสำหรับงานเซรามิกส์. พิษณุโลก : มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
พิบูลสงคราม,
- ปรีดา พิมพ์ขาวขำ. (2547). เซรามิกส์. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย.
- พัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องเคลือบดินเผาภาคเหนือ, ศูนย์. (2538). เอกสารวิชาการชุดที่ 1 :  
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเซรามิก. ลำปาง: ผู้แต่ง.
- ไพจิตร อิงศิริวัฒน์. (2541). เนื้อดินเซรามิกส์. กรุงเทพมหานคร : โอ. เอส. พรินต์ติ้ง เฮ้าส์.
- ไพศาล สุวรรณรักษ์. (2543). การศึกษาคุณสมบัติด้านวิศวกรรมของหินแกรนิตในประเทศไทย.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ภควดี ศิริหล้า. (2557). รายงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาเนื้อผลิตภัณฑ์เซรามิกส์จากทรัพยากรธรณี  
สรรหาใหม่เพื่อเพิ่มผลผลิต. เลย : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.
- เล็ก สีคง. (2548). Thixotropy. ค้นเมื่อ 30 มีนาคม 2552, จาก  
[http://www.mne.eng.psu.ac.th/staff/lek\\_files/ceramic/u4-3.htm](http://www.mne.eng.psu.ac.th/staff/lek_files/ceramic/u4-3.htm)
- \_\_\_\_\_. (2548). ความหนืด. ค้นเมื่อ 30 มีนาคม 2552, จาก  
[http://www.mne.eng.psu.ac.th/staff/lek\\_files/ceramic/u9-3.htm](http://www.mne.eng.psu.ac.th/staff/lek_files/ceramic/u9-3.htm)
- \_\_\_\_\_. (2548). ความหมายและชนิดของความหนาแน่น. ค้นเมื่อ 30 มีนาคม 2552, จาก  
[http://www.mne.eng.psu.ac.th/staff/lek\\_files/ceramic/u93-1.htm](http://www.mne.eng.psu.ac.th/staff/lek_files/ceramic/u93-1.htm)

### บรรณานุกรม (ต่อ)

- วัชรีย์ ประภาณี. (2550). **วัตถุติบเซรามิกส์**. ค้นเมื่อ 30 มีนาคม 2556, จาก <http://www2.mtec.or.th/th/special/cdm/articles.html>
- วิกิพีเดียสารานุกรมเสรี. (2557). **หินแกรนิต**. ค้นเมื่อ 17 มิถุนายน 2557, จาก <http://th.wikipedia.org/wik>
- วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา, ศูนย์. (2529). **เทคโนโลยีเซรามิกส์เบื้องต้น**. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.
- สมจิต วัฒนาชยากุล. (2546). **สถิติพื้นฐานสำหรับนักวิทยาศาสตร์**. กรุงเทพมหานคร : โพรฟรินต้ง.
- สารคาม แก้วทาสี. (2528). **การกำเนิดของดินจากการผุพังอยู่กับที่ของหินแกรนิตในภาคเหนือของประเทศไทย**. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุรพล ปลื้มใจ. (2547). **การนำหินพอทเทอร์มาใช้ประโยชน์ในการผลิตเซรามิก**. ลำปาง : ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องเคลือบดินเผา.
- อายุวัฒน์ สว่างผล. (2543). **วัตถุติบที่ใช้แพร่หลายในงานเซรามิกส์**. กรุงเทพมหานคร : โอ. เอส. พรินต้ง เฮ้าส์.
- อิศรา ดาทองจน. (2550). **การทดลองเนื้อผลิตภัณฑ์อาร์ตแวร์ชนิดแจสเปอร์แวร์จากแร่แบไรต์แหล่งบ่อหินขาว อำเภอปากชม จังหวัดเลย**. โครงการพิเศษเทคโนโลยีเซรามิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.
- อุดม พูลสวัสดิ์. (2529). **การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างคุณสมบัติของดินที่เกิดจากหินแกรนิตภายใต้สภาพความชื้นดินแบบยูติกในจังหวัดจันทบุรีและแบบออสติกในจังหวัดฉะเชิงเทรา**. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ASTM C326-09. (2010). **Standard Test Method for Drying and Firing Shrinkages of Ceramic Whiteware Clays**. Pennsylvania : ASTM International.
- ASTM C373-88. (2010). **Standard Test Method for Water Absorption, Bulk Density, Apparent Porosity, and Apparent Specific Gravity of Fired Whiteware Products**. Pennsylvania : ASTM International.
- ASTM C674-88. (2010). **Standard Test Method for Flexural Properties of Ceramic Whiteware Materials**. Pennsylvania : ASTM International.
- Ball Clay**. (2556). ค้นเมื่อ 11 สิงหาคม 2556, จาก <http://www.baolixi.com/en/product.asp>
- Bernardin, A. M., Souza de Merdeiros, D., and Riella, H. G. (2006). Pyroplasticity in porcelain tiles. **Materials Science and Engineering A**, 427, 316-319.

### บรรณานุกรม (ต่อ)

- El-Maghraby H.F., Mohamed M., El-Omla, Bondioli F., Naga S.M. (2011). Granite as flux in stoneware tile manufacturing. **Journal of the European Ceramic Society**. 31(2011) : 2057-2063.
- Feldspar**. (2556). ค้นเมื่อ 11 สิงหาคม 2556, จาก <http://www.ima-europe.eu/about-industrial-minerals/industrial-minerals-ima-europe/feldspar>
- Granite**. (2557). ค้นเมื่อ 17 มิถุนายน 2557. จาก <http://th.wikipedia.org/wik>
- Hojamberdiev, M., Eminov, A., and Xu, Y. (2011). Utilization of muscovite granite waste in the manufacture of ceramic tiles. **Ceramics International**, 37, 871-816.
- Kaolin Mining**. (2556). ค้นเมื่อ 11 สิงหาคม 2556, จาก <http://www.panoramio.com/photo/17850814>
- Mukhopadhyay, T.K., Ghatak, S., and Maiti, H.S. (2006). Effect of pyrophyllite on vitrification and properties of triaxial porcelain. **Ceramics International**. 32 : 871-876.
- Quartz**. (2556). ค้นเมื่อ 11 สิงหาคม 2556, จาก [http://en.wikipedia.org/wiki/Crystal\\_oscillator](http://en.wikipedia.org/wiki/Crystal_oscillator)
- Ryan, W. (1978). **Properties of Ceramic Raw Materials**. 2<sup>nd</sup> ed. UK : Biddles.
- Singer, F., and Singer, S. S. (1978). **Industrial Ceramics**. UK : Chapman and Hall.
- Torres P., Manjate R.S., Quaresma S., Fernandes H.R., Ferreira J.M.F. (2007). Development of ceramic floor tile compositions based on quartzite sludges. **Journal of the European Ceramic Society**. 27(2007) : 4649-4655.
- Torres P., Fernandes H.R., Olhero S., Ferreira J.M.F. (2009). Incorporation of wastes from granite rock cutting and polishing industries to produce roof tiles. **Journal of the European Ceramic Society**. 29(2009) : 23-30.
- Tuncel, D. Y., and Ozel, E. (2012). Evaluation of pyroplastic deformation in sanitaryware porcelain bodies. **Ceramics International**. 38 : 1399-1407.
- Wattanasiriwech, D., and Wattanasiriwech, S. (2011). Fluxing action of illite and Microcline in a triaxial porcelain body. **Journal of the European Ceramic Society**. 31 : 1371-1376.
- Worrall, W.E. (1986). **Clays and Ceramic Raw Materials**. 2<sup>nd</sup> ed. UK : Great Yarmouth.