

### บรรณานุกรม

- จิตรกร กรพรม, (2562). ผลของอุณหภูมิซินเตอร์ ที่มีต่อโครงสร้าง ผลึก โครงสร้าง จุลภาคและ สมบัติทางไฟฟ้าของเซรามิก 0.93BNT-0.07BCTS ที่เจือด้วย  $\text{La}^{3+}$  และ  $\text{Nb}^{5+}$  เตรียมด้วย เทคนิคการเผาไหม้ของแข็ง (รายงาน น.6-25) สถานที่พิมพ์: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยราช ภัฏเชียงใหม่.
- พัชจारी พายมั่ง, (2562). ผลของการเจือ  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  ที่มีต่อโครงสร้างผลึกและพฤติกรรมเฟอร์โรอิเล็กทริกของเซรามิก BCTZ (รายงาน น.4-14 ). สถานที่พิมพ์: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่
- สุปรีย์ พิณจสุนทร. (2558). วัสดุแม่เหล็ก (Magnetic Materials). ขอนแก่น: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- Bhupajit, P., Kornphom, C., Vittayakorn, N., & Bongkarn, T. (2015). Structural, microstructure and electrical properties of  $\text{La}_2\text{O}_3$ -doped  $\text{Bi}_{0.5}(\text{Na}_{0.68}\text{K}_{0.22}\text{Li}_{0.1})_{0.5}\text{TiO}_3$  lead-free piezoelectric ceramics synthesized by the combustion technique. *Ceramics International*, 41, 81-86.
- Bolarín-Miró, A.M., Vera-Serna, P., Sánchez-De Jesús, F., Cortés-Escobedo, C. A., & Martínez-Luevanos, A. (2011) Mechano-synthesis and magnetic characterization of nanocrystalline manganese ferrites, *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 22, 1046-1052.
- Geller, S., & Gilleo, M. (1957) The crystal structure and ferrimagnetism of yttrium-iron garnet,  $\text{Y}_3\text{Fe}_5(\text{FeO}_4)_3$ . *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, 3, 30-36.
- Gilleo, M., & Geller, S. (1958) Substitution for Iron in Ferrimagnetic Yttrium-Iron Garnet, *Journal of Applied Physics*, 29, 380-381.
- Ismael, M., Elhaddad, E., Taffa, D. H., & Wark M. (2017) Synthesis of phase pure hexagonal  $\text{YFeO}_3$  perovskite as efficient visible light active photocatalyst, *Catalysts*, 7, 326-339.
- Kornphom, C., Vittayakorn, N., & Bongkarn, T., (2016). Lead-free piezoelectric ceramics based on (1-x)BNKLLT-BCTZ binary solid solutions synthesized by the solid-state combustion technique. *Journal of Materials Science*, 51, 4142-4149.
- Liu, Z., Hu, J., Yang, H., Mao, H., & Hemley, R. (2002) High-pressure synchrotron X-ray diffraction and infrared microspectroscopy: applications to dense hydrous phases, *Journal of Physics: Condensed Matter*, 14 10641.