

Output จากโครงการวิจัย

1. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ

Suwanboon S, Amornpitoksuk P, Muensit S. Enhancement of optical bandgap and luminescent characteristics of one-dimensional ZnO nanoparticles. *Journal of Ceramics Processing Research* 2010; **11 (4)** : 419-424.

Suwanboon S, Amornpitoksuk P, Bangrak P, Sukolrat A, Muensit N. The dependence of optical properties on the morphology and defects of nanocrystalline ZnO powders and their antibacterial activity. *Journal of Ceramics Processing Research* 2010; **11 (5)** : 547-551.

Suwanboon S, Amornpitoksuk P, Muensit N. Dependence of photocatalytic activity on structural and optical properties of nanocrystalline ZnO powders. *Ceramics International* 2011; (accepted)

2. การเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ

Suwanboon S, Amornpitoksuk A, Muensit S. Effect of cetyltrimethylammonium bromide on reduction of crystallite size of 1-dimensional ZnO nanoparticles and their optical properties. 35th Congress on Science and Technology of Thailand, Thailand, 15-17 Oct. 2009: 195.

Suwanboon S, Muensit N. Dependence of photocatalytic activity on structural and optical properties of ZnO nanopowders. การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 10. เพชรบุรี, ประเทศไทย, 14-16 ตุลาคม 2553: 64.