



ประวัติผู้วิจัย

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - ชื่อสกุล รัตน์ดิพร สำอางค์
วัน เดือน ปี เกิด 12 มิถุนายน 2528
ที่อยู่ปัจจุบัน 65 หมู่ 10 ตำบลบางงา อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี 15150
ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2550 วท.บ. (ฟิสิกส์วัสดุ) มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผลงานตีพิมพ์

ที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

- [1] Sumang, R. and Bongkarn, T. (2010). The Effect of Calcination Temperatures on the Phase Formation and Microstructure of $(\text{Pb}_{1-x}\text{Sr}_x)\text{TiO}_3$ Powders. *Key Engineering Materials*, 421, 243-246.
- [2] Sumang, R. and Bongkarn, T. (2010). Effect of Sintering Temperature on the Crystal Structure, Microstructure and Phase Transition of $(\text{Pb}_x\text{Sr}_{1-x})\text{TiO}_3$ Ceramics. *Functional Materials Letters*, 2, 193-197.
- [3] Sumang, R. and Bongkarn, T. (2010). The Effect of Excess PbO on Crystal Structure, Microstructure, Phase Transition and Dielectric Properties of $(\text{Pb}_{0.75}\text{Sr}_{0.25})\text{TiO}_3$ Ceramics. *Ferroelectrics*, (inpress).

ผลงานตีพิมพ์อื่นๆ

- [1] Sumang, R. and Bongkarn, T. (2009). Phase Formation, Microstructure and Phase Transition of Lead Barium Titanate Ceramics: Effect of PbO Content. *Ferroelectrics*, 383, 57-64.
- [2] Sumang, R. and Bongkarn, T. (2009). The Effect of Excess PbO on Crystal Structure and Microstructure of $(\text{Pb}_{0.925}\text{Ba}_{0.075})\text{TiO}_3$ Ceramics. *Advanced Materials Research*, 55, 177-180.
- [3] ธีระชัย บงการณ และรัตน์ดิพร สำอางค์. (2008). ผลของตะกั่วส่วนเกินที่มีต่อโครงสร้างเฟสและโครงสร้างจุลภาคของผงผลึกเลดแบเรียมไททานต. *Nu Science Journal*, 5, 76-84.