

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การศึกษาพฤติกรรมการสับเปลี่ยนเฟร์โรอิเล็กทริกโดเมนของสาร Ta-Doped $\text{Na}_{0.5}\text{K}_{0.5}\text{NbO}_3$ เฟร์โรอิเล็กทริกปราศจากสารตะกั่ว ภายใต้สนามไฟฟ้า

Study of Ferroelectric Domain Switching Behavior of Lead-Free
Ferroelectric Ta-Doped $\text{Na}_{0.5}\text{K}_{0.5}\text{NbO}_3$ under Electric Field

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดเชตต์ พจน์ประไพ

นางสาวชื่นมณัส อุทัยสาร

สาขาเซรามิก สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)