

0126027909



ใจแอนทีไดอิเล็กตริกและพฤติกรรมความไม่เป็นเชิงเส้นของกระแส-
ความต่างศักย์ในวัสดุ $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ เจือด้วย
 Ln ($\text{Ln} = \text{Pr}, \text{Sr}, \text{Ce}, \text{และ Tb}$)

โดย
ธานินทร์ ปัจจุโส

สนับสนุนงบประมาณโดย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ประจำปีงบประมาณ 2557

Giant dielectric and Non-linear current-voltage
behaviour of Ln (Ln= Pr, Sr, Ce, and Tb)
doped $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ ceramics

By

Thanin Putjuso

Granted by

Rajamangala University of Technology Rattanakosin

Fiscal year 2014