



การศึกษาเปรียบเทียบการตอบสนองด้านซินทิลเลชันของผลึกเดี่ยว
 $\text{Bi}_4\text{Ge}_3\text{O}_{12}$ และ $(\text{Lu},\text{Y})_2\text{SiO}_5:\text{Ce}$

นางสาวณัฐสุดา ยะไวทย์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2556