



การศึกษาสมบัติทางโครงสร้างและค่าช่องว่างแถบพลังงานของซิงค์ออกไซด์
และซิงค์ออกไซด์ที่มีข้อบกพร่องแบบจุด

นายชานินทร์ สุขอยู่

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2556

