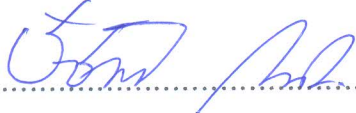


การศึกษาสมบัติทางโครงสร้างและค่าช่องว่างแถบพลังงานของซิงค์ออกไซด์
และซิงค์ออกไซด์ที่มีข้อบกพร่องแบบจุด

นายชานินทร์ สุขอยู่ วท.บ. (เคมี)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2556

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....
(ดร. ชัยवाल วงศ์สุข)

ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์


.....
(ดร. เอมอร์ ศักดิ์แสงวิจิตร)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์


.....
(รศ. กรวลัย พันธุ์แพ)

กรรมการ


.....
(ผศ.ดร. เบญจางค์ แสงจักร์)

กรรมการ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี