



อิทธิพลของไน โอเบียมที่มีผลต่อ โครงสร้างและสมบัติทางกล  
ของไทเทเนียมผสม

นางสาวฐิติวรดา กาญจนะสิงห์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ  
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ปีการศึกษา 2556

อิทธิพลของไนโอเบียมที่มีผลต่อโครงสร้างและสมบัติทางกลของไทเทเนียมผสม

นางสาวฐิติวรดา กาญจนะสิงห์ วศ.บ. (วิศวกรรมวัสดุ)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ  
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ปีการศึกษา 2556

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
(ดร.สมพงษ์ ศรีมนเสาวภาคย์)

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(ผศ. ดร.สิริพร โรจนนันต์)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ร่วม)  
(ผศ. ดร.สุรศิษฐ์ โรจนนันต์)

..... กรรมการ  
(รศ. ดร.ภูริต ณะกิจเกษม)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

