

การประดิษฐ์เซรามิกสตรอนเชียมไททานेटโดยวิธีการเผาไหม้ของโซล-เจล

พிரาม พานทอง

วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

ธันวาคม 2557

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การประดิษฐ์เซรามิกสตรอนเทียมไททาเนตโดยวิธีการเผาไหม้ของโซล-เจล”

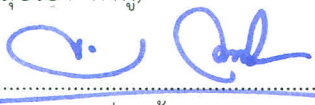
ของ นายพிரาม พานทอง

ได้รับการพิจารณาให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาฟิสิกส์ประยุกต์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(ดร.สุปรียา คำฟู)


.....ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ดร.ศรารุณี เอื่อนถ้ำ)


.....กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คเชนทร์ แดงอุดม)


.....กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ดร.ทองศักดิ์ โนไชยา)


.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรือโทหญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย)

อนุมัติ


(ดร.อาณัน พุทธรังศรี)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน ปฏิบัติราชการแทน

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

12 ส.ค. 2557