

DRL021302

การเตรียมนาโนคาร์บอนคอมโพสิตด้วยวิธีไพโรไลซิสเพื่อกักเก็บไฮโดรเจน

วรรณวิไล สิงเส

วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม
กรกฎาคม 2557
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การเตรียมนาโนคาร์บอนคอมโพสิตด้วยวิธีไพโรไลซิสเพื่อกักเก็บไฮโดรเจน”

ของ นางสาววรรณวิไล สิงเส

ได้รับการพิจารณาให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชัย อยู่มี)



.....ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(รองศาสตราจารย์ ดร. สัมฤทธิ์ ไม้พวง)

อัญชลี สิริกุลขจร

.....กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ดร. อัญชลี สิริกุลขจร)

นิมิตร ศรีปรังค์

.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน
(ดร. นิมิตร ศรีปรังค์)

อนุมัติ



(ศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ บัวสนธ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

26 กรกฎาคม 2557