

DRL021350

การสังเคราะห์สารเติมแต่งชนิดสารประกอบอินทรีย์ช่วยป้องกันรังสีอินฟราเรด
สำหรับประยุกต์ในพลาสติกคลุมโรงเรือนทางการเกษตร

เกสินี นาคมูล

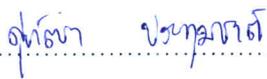
วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม
พฤษภาคม 2557
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การสังเคราะห์สารเติมแต่งชนิดสารประกอบอินทรีย์ช่วยป้องกันรังสีอินฟราเรดสำหรับประยุกต์ในพลาสติกคลุมโรงเรือนทางการเกษตร" ของ เกลินี นาคมูล เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม ของมหาวิทยาลัยนเรศวร



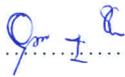
.....ประธาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.เมธา รัตนกรพิทักษ์)



.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ)



.....กรรมการ

(ดร.อุทัย วิชัย)



.....กรรมการ

(ดร.จิตติพร เครือเนตร)



.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทร์ฉาย ทองปิ่น)

อนุมัติ



(ศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ บัวสนธ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

พฤษภาคม 2557