

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิทยานิพนธ์

ของ

นางสาววรรณชยา ศรศักดิ์ชัยสิงห์

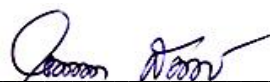
เรื่อง

การใช้สารไฮโดรคอลลอยด์และน้ำมันถั่วเหลืองในการผลิตผลิตภัณฑ์ได้กรอกอิมัลชัน
ปลาทูน้าทองแถบ (Katsuwonus pelamis)

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2556

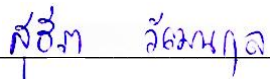
ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


(รองศาสตราจารย์ ดร.วรางคณา สมพงษ์)

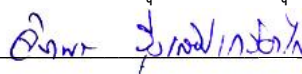
กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก


(รองศาสตราจารย์ ดร.ประภาศิริ เทพรักษา)

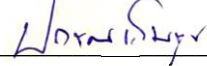
กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม


(อาจารย์ ดร.สุธีรา วัฒนกุล)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร)

คณบดี


(รองศาสตราจารย์ ปกรณ์ เสริมสุข)