



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การอาหาร)

ปริญญา

วิทยาศาสตร์การอาหาร

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

สาขา

ภาควิชา

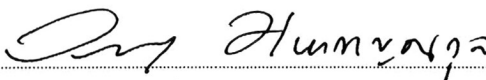
เรื่อง ประสิทธิภาพของคลอรีนไดออกไซด์และน้ำอิเล็กโทรไลซ์ชนิดกรดในการทำลายฟิล์มชีวภาพของบาซิลลัส ซีเรียส สแตฟฟีโลคอคคัส ออเรียส และสปอร์เกาะติดของบาซิลลัส ซีเรียส บนพื้นผิวสัมผัสอาหาร

Efficacy of Chlorine Dioxide and Acidic Electrolyzed Water to Eliminate Biofilms of *Bacillus cereus*, *Staphylococcus aureus* and Attached *Bacillus cereus* Spores on Food Contact Surfaces

นามผู้วิจัย นางสาวกนกทิพย์ ทรัพย์เจริญกุล

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ


(อาจารย์ยรรยา มหากาญจนกุล, Ph.D.)

กรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดสาย ตีรวานิช, Ph.D.)

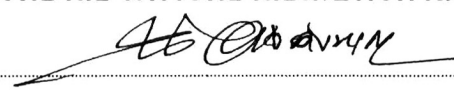
กรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉะฉาน ดุ้ยเต็มวงศ์, Ph.D.)

หัวหน้าภาควิชา


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนะบุญ สัจจานันตกุล, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว


(รองศาสตราจารย์วินัย อางคองหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2555