



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การอาหาร)

ปริญญา

วิทยาศาสตร์การอาหาร

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง การสกัดเครื่องเทศของไทยด้วยตัวทำละลายร่วมกับคลื่นเสียงความถี่สูงและประสิทธิภาพของสารสกัดเครื่องเทศร่วมกับ EDTA ในการยับยั้งจุลินทรีย์ในอาหาร

Ultrasound-Assisted Solvent Extraction in Thai Spices and Efficacy of Spice Extracts with EDTA to Inhibit Microorganisms in Food

นามผู้วิจัย นายเอกรินทร์ ภัทรชนวดี

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(อาจารย์ชัชวราภรณ์ มหากาญจนกุล, Ph.D.)

กรรมการ

(อาจารย์ยจิตศิริ ราชตะนะพันธ์, ประ.ค.)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์, Ph.D.)

หัวหน้าภาควิชา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนะบุญย์ สัจจอนันตกุล, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อางคงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 25 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2550