



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การอาหาร)
.....
ปริญญา

..... วิทยาศาสตร์การอาหาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
สาขา ภาควิชา

เรื่อง ผลของแซนแทนกัม อัตราการแช่เยือกแข็งและอุณหภูมิการเก็บรักษาต่อ
ความคงตัวของเจลสตาร์ชมันสำปะหลัง

Effects of Xanthan Gum, Freezing Rate and Storage Temperature on
Stability of Tapioca Starch Gels

นามผู้วิจัย นางสาวจรรยา หมวดกลาย

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สงวนศรี เจริญเหรียญ Ph.D.)

กรรมการ
(รองศาสตราจารย์สุคนธ์ชื่น ศรีงาม Ph.D.)

กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำฝน ลำดับวงศ์ Ph.D.)

หัวหน้าภาควิชา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนะบุญย์ สัจจานันตกุล Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

.....
(รองศาสตราจารย์วินัย อากงหาญ M.A.)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ เดือน พ.ศ.