



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการบรรจุ)

ปริญญา

เทคโนโลยีการบรรจุ

เทคโนโลยีการบรรจุ

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง ผลการเคลือบสตาร์ชดัดแปรและสารกันซึมต่อสมบัติของกระดาษกราฟท์ทำผิวกล่องเพื่อ
ใช้งานในสภาวะห้องเย็น

Effect of Coating Modified Starch and Sizing Agents on Properties of Kraft Liner in
Cold Storage Application

นามผู้วิจัย นางสาวดวงทิพย์ กู้เกียรติกุลชัย

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(อาจารย์รัชฎ์ณรงค์ จัญกาญจน์, Ph.D.)

กรรมการ

(อาจารย์สินีนาถ จริยะโชติเลิศ, M.S.)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ ฉวีสุข, Ph.D.)

หัวหน้าภาควิชา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาณี ชนเห็นชอบ, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อางคงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2550