



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร)

ปริญญา

การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง การประยุกต์ใช้การจำลองสถานการณ์ด้วยคอมพิวเตอร์และผังงานสายธารแห่งคุณค่าสำหรับ
โรงงานผลิตกาแฟแบบคั่วบด

An Application of Computer Simulation and Value Stream Mapping for Roasted and Ground
Coffee Plant

นามผู้วิจัย นายทีปพิพัฒน์ สุระพิพงษ์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

อ.ดร.ดร. ดร.ดร.ดร.

(อาจารย์ปรารณา ปรารณาดิ, Ph.D.)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

อ.ดร.ดร.ดร.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ จิวสุข, Ph.D.)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

อ.ดร.ดร.ดร.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัช พุทธกุลสมศิริ, Ph.D.)

หัวหน้าโครงการจัดตั้งภาควิชา

อ.ดร.ดร.ดร.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ จิวสุข, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

อ.ดร.ดร.ดร.

(รองศาสตราจารย์วินัย อังคทอง, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2550