



การพัฒนาระบบการบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรมประเภทอินทรีย์

ในโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลัง เพื่อเข้าสู่ ISO 14001

THE DEVELOPMENT OF AN INDUSTRIAL ORGANIC WASTE MANAGEMENT SYSTEM

IN A TAPIOCA STARCH FACTORY TO MEET ISO 14001

วิทยานิพนธ์

ของ

วงศ์เดือน สุमारทอง

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สิงหาคม 2562

การพัฒนาระบบการบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรมประเภทอินทรีย์

ในโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลัง เพื่อเข้าสู่ ISO 14001

THE DEVELOPMENT OF AN INDUSTRIAL ORGANIC WASTE MANAGEMENT SYSTEM
IN A TAPIOCA STARCH FACTORY TO MEET ISO 14001



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สิงหาคม 2562



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

เรื่อง

การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรมประเภทอินทรีย์
ในโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลัง เพื่อเข้าสู่ ISO 14001
The Development of an Industrial Organic Waste Management System
in a Tapioca Starch Factory to meet ISO 14001

วงเดือน สุมารทอง

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานสอบวิทยานิพนธ์

(อาจารย์ ดร.นฤพล ศรีตระกูล)

ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(อาจารย์ ดร.อนรรักษ์ รอดบำรุง)

กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(อาจารย์ ดร.ไพลิน ทองสนธิกาญจน์)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(อาจารย์ ดร.จักรพันธ์ วงษ์ฟ้า)

ได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้ช่วยอธิการบดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาคนิมิตร อรรถศรีวร)

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562