

แนวทางการประยุกต์เทคโนโลยีสะอาดสำหรับการเก็บรักษาหอมหัวใหญ่
ของห้องเย็นกว้างทองพืชผล

กัญญารัตน์ ภิวงค์

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สงวนลิขสิทธิ์ 2556
All rights reserved

แนวทางการประยุกต์เทคโนโลยีสะอาดสำหรับการเก็บรักษาหอมหัวใหญ่
ของห้องเย็นกว้างทองพืชผล

กัญญารัตน์ ภิวงค์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
สิงหาคม 2556

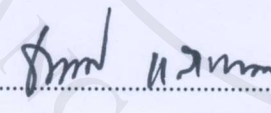
แนวทางการประยุกต์เทคโนโลยีสะอาดสำหรับการเก็บรักษาหอมหัวใหญ่
ของห้องเย็นกวางทองพืชผล

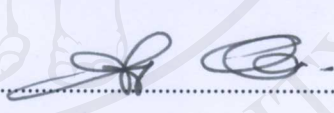
กัญญารัตน์ ภิวังค์

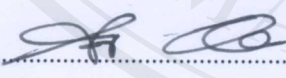
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

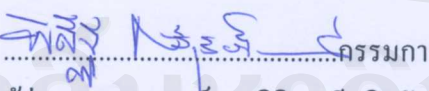
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ


.....ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. ชนศ แก้วกำเนิด


.....
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมชาย จอมดวง


.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมชาย จอมดวง


.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์

11 สิงหาคม 2556

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างสูงจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมชาย จอมดวง อาจารย์ที่ปรึกษาที่ให้คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาอีกทั้งให้ความช่วยเหลือและให้การสนับสนุนในทุกๆด้านอย่างดียิ่งรวมถึงการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.ชเนศ แก้วกำเนิด ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระและผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์ กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้กรุณาสละเวลาในการให้ความช่วยเหลือคำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขจุดบกพร่องด้วยความเอาใจอย่างดียิ่งจนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำ และช่วยเหลือเป็นอย่างดีในการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณห้องเรียนกว้างทองพีชผลที่ได้สละเวลาในการตอบคำถาม และให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อคุณแม่ และเพื่อนๆ ที่ให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้านและเป็นที่กำลังใจที่ดีตลอดมา

ท้ายที่สุดนี้ ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้ คงจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับการรักษาผลผลิตทางการเกษตรในห้องเรียน ตลอดจนผู้ที่สนใจไม่มากนักน้อย อีกทั้งคงจะเป็นแนวทางในการศึกษาแก่ผู้ที่สนใจต่อไป

กัญญารัตน์ ภิวงค์