

การประเมินโอกาสทางเทคโนโลยีสะอาดในการผลิตแชมพูสมุนไพร

ประจำดีควาย : กรณีศึกษา แชมพูสมุนไพรลำปาง

ณัฐสุดา สิงห์เสถียร

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

สิงหาคม 2548

การประเมินโอกาสทางเทคโนโลยีสะอาดในการผลิตแชมพูสมุนไพร

ประจำดีควาย : กรณีศึกษา ชมรมรักษ์สมุนไพรลำปาง

ณัฐสุดา สิงห์เสนี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2548

การประเมินโอกาสทางเทคโนโลยีสะอาดในการผลิตแชมพูสมุนไพร

ประจำคณาจารย์ : ภาควิชา ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุรนารี

ณัฐสุดา สิงห์เสนา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

.....
อาจารย์ ดร. พัชรินทร์ ระวังเย็น

กรรมการ

.....
อาจารย์ ดร. ประเสริฐ หาญเมืองใจ

กรรมการ

.....
อาจารย์ ดร. สมชาย จอมดวง

28 สิงหาคม 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ ดร.พัชรินทร์ ระวียัน ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้คำแนะนำปรึกษา และตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่อง จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ อาจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ และอาจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง ที่ได้กรุณาเป็นกรรมการสอบ และให้คำแนะนำตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคุณมานพ ประโลมรัมย์ ประธานชมรมรักษัสมุนไพรด้าปาง คุณสัญญา บรรณเลขสุวรรณ ผู้จัดการระบบคุณภาพ และพนักงานเจ้าหน้าที่ทุกคน ในชมรมรักษัสมุนไพรด้าปาง ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์และให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ทำให้งานการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์

ขอขอบคุณคุณชาติชาย เดชประทุม คุณศิริพงศ์ สาลี ผู้ให้ความช่วยเหลือและคอยให้คำปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และคุณสิทธิโชค ปิ่นประยูร ผู้ให้ความช่วยเหลือในการเขียนแบบในครั้งนี้ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ท้ายสุดนี้ คุณความดีที่เกิดขึ้นจากการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ผู้เขียนขอขอบแต่คุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้องทุกคน รวมทั้งขอขอบคุณผู้มีพระคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วม และเป็นกำลังใจคอยให้การสนับสนุนแต่ข้าพเจ้าเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา