

การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการโรงงาน

ผลิตสเปรย์สมุนไพรกำจัดไรฝุ่น



ธนิกา สุวรรณรัตน์

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2551

การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการโรงงาน

ผลิตสเปรย์สมุนไพรกำจัดไรฝุ่น

ธนิกา สุวรรณรัตน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2551

การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการโรงงานผลิตสเปรย์สมุนไพรกำจัดไรฝุ่น



ธนิศา สุวรรณรัตน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน สันติธีรากุล

กรรมการ

อาจารย์ ดร. นฤมล กิมภากรณ์

Copyright © by Chiang Mai University

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวี ลงานี่

กรรมการ

All rights reserved

26 กันยายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรพิน สันติธีรากลุ ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วี ลังกานีและ อาจารย์ ดร.นฤมล กิมภากรณ์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ ช่วยเหลือ ให้คำปรึกษาและแนะนำ พร้อมทั้งกรุณา ตรวจสอบข้อบกพร่องต่างๆ และช่วยให้แนวทางในการแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

อนึ่ง การค้นคว้าแบบอิสระนี้ เป็นการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมจากแผนธุรกิจที่ผู้เขียนและเพื่อนร่วมทีม ได้ทำการค้นคว้าร่วมกัน จึงขอขอบคุณ คุณชัยวัฒน์ เทพจันทร์ หัวหน้าทีมการแข่งขัน แผนธุรกิจ และสมาชิกอีกสองท่าน คือ คุณศักดิ์พล เจือศรีกุล และคุณอุษณา แจ่มเรืองทอง ที่ได้ร่วมงานกันตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา และเอื้อเฟื้อข้อมูลบางส่วนเพื่อประกอบการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ และขอขอบคุณ อาจารย์ ดร.ชัยวุฒิ ตั้งสมชัย ที่ได้เสียสละและทุ่มเทให้การแข่งขันทุกรายการที่ผู้เขียนและทีม ได้มีโอกาสได้รับคัดเลือก จนได้รับรางวัลทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ

ขอขอบคุณ คุณบัวเรว คนภู ที่ช่วยประสานงานในด้านเอกสาร และชี้แจงขั้นตอนในด้านเอกสารต่างๆ

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ ครอบครัวสุวรรณรัตน์ ที่ได้ให้โอกาสในการศึกษาเล่าเรียน รวมทั้งให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจแก่ผู้เขียนตลอดมา

ท้ายสุดนี้ ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์ไม่มากนักน้อย สำหรับ นักศึกษา นักลงทุนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจจะศึกษาการค้นคว้าต่อไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ธนิกา สุวรรณรัตน์

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved