

การจัดการมลพิษของผู้ประกอบกิจการโรงสีข้าว : กรณีศึกษา

อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก



ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กรกฎาคม 2551

การจัดการมลพิษของผู้ประกอบกิจการโรงสีข้าว : กรณีศึกษา  
อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กรกฎาคม 2551

การจัดการมลพิษของผู้ประกอบการโรงสีข้าว : กรณีศึกษา  
อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

พิญญารัตน์ ธรรมหิเวศน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ พวงเพชร ธนสิน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

23 กรกฎาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี จากความช่วยเหลือและสนับสนุนของ บุคคลหลายฝ่าย และด้วยความกรุณาจาก ศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ รองศาสตราจารย์ พวงเพชร ธนสิน และ ดร.สมชาย เตียวกุล อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้ให้คำแนะนำ ให้แนวคิด ตรวจสอบกลั่นกรอง และปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านในสาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมที่ได้ ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ และถ่ายทอดประสบการณ์ต่าง ๆ ให้แก่ผู้วิจัยจนบรรลุถึงผลสำเร็จ

ขอขอบพระคุณผู้ประกอบการโรงสีข้าว และผู้ปฏิบัติงานในโรงสีข้าว อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก ทุกท่านที่กรุณาตอบแบบสอบถาม และให้ข้อมูลในงานวิจัยครั้งนี้

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขออ้อมระลึกในพระคุณของคุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้วางรากฐานและผลักดันให้ ผู้ศึกษาบรรจุถึงจุดมุ่งหมายในการศึกษาเล่าเรียน และญาติพี่น้องที่ให้กำลังใจ ให้ความช่วยเหลือ ในทุก ๆ ด้าน

พิชญารัตน์ ธรรมทิวศน์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved