

การประเมินโอกาสทางเทคโนโลยีสะอาดในการผลิตกระดาษสาของโรงงาน

ขนาดย่อม : กรณีศึกษา โรงงานสุดาร์ตน์กระดาษสา

วาสนา พงศ์ยะ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © Chiang Mai University

All rights reserved

กันยายน 2548

การประเมินทางเทคโนโลยีสะอาดในการผลิตกระดาษสาของโรงงาน

ขนาดย่อม : กรณีศึกษาโรงงานสุดาร์ตน์กระดาษสา

วาสนา พงศ์ยะ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

พัชรินทร์ ระวีชัย

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.พัชรินทร์ ระวีชัย

.....

กรรมการ

อาจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ

.....

กรรมการ

อาจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง

16 กันยายน 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความรู้จากอาจารย์ ดร. พัทรินทร์ ระวียัน
ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษาตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง
ต่างๆ ช่วยให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้
ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ คุณสุภารัตน์ อภิโชติกร และบุคลากรทุกท่านภายในโรงงานสุภารัตน์
กระดาษสาที่ได้ให้ความอนุเคราะห์และให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี
ทำให้งานค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์

สุดท้ายนี้ คุณความดีจากการศึกษาการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ ขอมอบให้ผู้มีพระคุณยิ่งทั้งสอง
ท่าน คุณพ่อสนั่น โพธิ์คำ คุณแม่อัมพร โพธิ์คำ และขอขอบคุณ คุณกิตติพงษ์ พงศ์ยะ ที่ช่วยใน
การเก็บรวบรวมข้อมูลและตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้การค้นคว้าอิสระนี้มีความสำเร็จ
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

วาสนา พงศ์ยะ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved