

การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ด้านการผลิต
บริษัท ลำปางบรรจุภัณฑ์ จำกัด



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2547

ISBN 974-9808-86-X

การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ด้านการผลิต
บริษัท ลำปางบรรจุภัณฑ์ จำกัด



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อนักวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2547

ISBN 974-9808-86-X

การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ด้านการผลิต
บริษัท ลำปางบรรจุภัณฑ์ จำกัด



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรรภนิกา ไพบูลย์นิมิต
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาร์ค尼

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร.เสมอแข สมหอม อาจารย์ที่ปรึกษาที่ให้คำแนะนำ คำปรึกษา แนวทางการทำงานและตรวจสอบแก้ไข จน การค้นคว้าอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรรภนิภา ไพบูลย์นิมิตร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลีอัชารัคเมว ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าอิสระ

ขอขอบคุณ คุณแม่ ภรรยา ลูกๆ และบุคคลในครอบครัวที่เคยเป็นกำลังใจและสนับสนุนให้การทำงานในครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณเพื่อนๆ ทุกคนที่เคยช่วยเหลือ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณจตุฤทธิ์ รัตนนรเศรษฐ์ แนวนำในการเขียนโปรแกรม

ผลงานที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้คงจะเป็นประโยชน์ต่อครู อาจารย์ และนิสิต นักศึกษา หรือผู้ที่สนใจในการศึกษาค้นคว้าข้อมูล เพื่อไปช่วยเสริมความรู้ของตนเอง และหวังว่าจะ เป็นแนวทางของการพัฒนาศึกษา ระบบงานที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน

จิราติ มาลัยทอง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved