

การประยุกต์ใช้กระบวนการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญาในอุตสาหกรรม  
กรณีศึกษา บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤศจิกายน 2546

การประยุกต์ใช้กระบวนการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญาในอุตสาหกรรม  
กรณีศึกษา บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

ศุภมิตร เพลงศิลป์วัฒนา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ชัยยศ สันติวังษ์

..... กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตยา เจริญประเสริฐ

..... กรรมการ  
อาจารย์พิชญลักษณ์ พิชญกุล

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

3 พฤศจิกายน 2546

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาและความอนุเคราะห์เป็นอย่างดีจาก รองศาสตราจารย์ ชัยยศ สันติวงษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้คำแนะนำ ความรู้ คำปรึกษา และการตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนต้องขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิตยา เจริญประเสริฐ และอาจารย์ พิษณุลักษณ์ พิษณุกุล ที่รับเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ การช่วยเหลือให้คำแนะนำอย่างดียิ่งและการตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

ขอขอบคุณคณะผู้บริหาร พนักงานในโครงการ C-Cement และเพื่อนพนักงานของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ เป็นอย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณน้อง ๆ ร่วมรุ่นปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจที่ได้สละเวลาคอยติดตามการจัดการ เรื่องเอกสาร การทำขึ้นเอกสารทำเรื่องต่าง ๆ ทีมมหาวิทยาลัยในระหว่างที่ผู้เขียนไม่สะดวกในการจัดการเรื่องดังกล่าว

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนขอแสดงความขอบคุณอย่างสูงอีกครั้งสำหรับทุกท่านที่มีส่วนช่วยให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ทั้งที่กล่าวมาแล้วและไม่ได้กล่าวมาข้างต้น ถ้ารายงานการค้นคว้าอิสระฉบับนี้มีส่วนดีและเป็นประโยชน์ ผู้เขียนขอมอบความดีทั้งหมดให้บุพการีและผู้มีพระคุณทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ

ศุภมิตร เพลงศิลป์วัฒนา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved