

แนวทางการลดต้นทุนการก่อสร้างถนนคอนกรีตโดยใช้คอนกรีตผสมเสร็จ
ของกิจการรับเหมาก่อสร้างในจังหวัดเชียงใหม่



ลัดดาวัลย์ อับดิน

บัญชีมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2552

แนวทางการลดต้นทุนการก่อสร้างถนนคอนกรีตโดยใช้คอนกรีตผสมเสร็จ
ของกิจการรับเหมาก่อสร้างในจังหวัดเชียงใหม่

ลัดดาวัลย์ อับดิน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
บัญชีมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2552

แนวทางการลดต้นทุนการก่อสร้างถนนคอนกรีตโดยใช้คอนกรีตผสมเสร็จ
ของกิจการรับเหมาก่อสร้างในจังหวัดเชียงใหม่

ลัดดาวัลย์ อับดิน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ณภาพร ณ เชียงใหม่

..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์อมรา โกโศยกานนท์

..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์สุวรรณา เลาหะวิสุทธิ

15 กันยายน 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความรู้ความกรุณาจาก ท่านรองศาสตราจารย์อมรา โภไศยกานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ท่านรองศาสตราจารย์ณภาพร ณ เชียงใหม่ ที่กรุณารับเป็นประธาน กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และท่านรองศาสตราจารย์สุวรรณา เลาหะวิสุทธิ ที่กรุณารับ เป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งได้ให้คำแนะนำเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณผู้ให้ข้อมูลทุกท่าน ที่ให้ความกรุณาสละเวลาในการสัมภาษณ์และ ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ยิ่งแก่ผู้เขียน จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

สุดท้ายนี้ ขอขอบพระคุณเพื่อน ๆ M-acc 10 โดยเฉพาะอย่างยิ่งคือ คุณวิทยา พุทธนา ซึ่งเป็นผู้ให้ความช่วยเหลือในด้านการเรียนและการค้นคว้าตลอดระยะเวลาที่เรียนมาด้วยกัน ขอขอบพระคุณ คุณเรไร เมืองมา ในการให้ความช่วยเหลือในการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง และ ให้คำแนะนำต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ ขอขอบพระคุณ คุณกิตติคุณ ชวงแก้ว ในการให้ความช่วยเหลือสืบค้นข้อมูลเชิงลึกเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับงานค้นคว้าแบบอิสระนี้ และขอขอบพระคุณ บุคคลในครอบครัว ที่ได้ส่งเสริมและสนับสนุน ตลอดจนให้กำลังใจตลอดมา หากมีสิ่งใดขาดตก บกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้ จะเป็นประโยชน์สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจต่อไป