

การวิเคราะห์ที่น่าสนใจ-ผลตอบแทนทางการเงินของโครงการผลิตสารเคมี  
จากพืชธรรมชาติ (สารสกัดสะเดา) ในประเทศไทย

เนติมพร รัตนโกสุมก์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ถุມภาพันธ์ 2545

การวิเคราะห์ต้นทุน-ผลตอบแทนทางการเงินของโครงการพัฒนาเครื่องมือ<sup>1</sup>  
จากพืชธรรมชาติ (สารสกัดสะเดา) ในประเทศไทย

เฉลิมพร รัตนโกสุน्द์ร์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>2</sup>  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....  
..... ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินัย ฤทธิ์

.....  
..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวัตถี ยิบมันตะติ

.....  
..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิเพ็ญ พวงษายใจ

22 กุมภาพันธ์ 2545  
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนได้ขอขอบพระคุณอาจารย์จากคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ วิทยากรผู้ทรงความรู้จากสถาบันต่างๆ ที่ให้ความอนุเคราะห์และสละเวลาอันมีค่ามาถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์มากมายให้กับผู้เขียนตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์ ดร.วินัย ฤชาชัย ประธานกรรมการที่ปรึกษากิจกรรมค้นคว้าแบบ อิสระ ผศ.ดร.ศศิเพ็ญ พวงสายใจ กรรมการที่ปรึกษา และผศ.สุวรรณ์ ขิมนันตะสิริ กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำแนะนำเชิง ตรวจสอบและแก้ไขการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จนแล้วเสร็จสมบูรณ์

นอกจากนี้ผู้เขียนได้ขอขอบคุณ ดร.อมร บุญชัย กรรมการผู้จัดการบริษัท นิมтарัช จำกัด ที่อนุเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาในการค้นคว้าแล้วเสร็จสมบูรณ์ และที่ลืมไม่ได้เลยคือ น.ส.ศศิธร ตรีตราพันธ์ และเพื่อนๆ สุดที่รักรุ่น ๖ ทุกท่านที่เคยช่วยเหลือผู้เขียนมาโดยตลอดทั้งทางตรงและทาง อ้อม และเห็นอีสิ่งอื่นใดผู้เขียนของรายเท้าของพระคุณ คุณพ่อคุณแม่ อันเป็นที่รักยิ่งที่ได้ส่งเสริม และช่วยเหลือเกื้อกูลการศึกษาของลูกมาโดยตลอด นอกจากนี้ผู้เขียนขอส่งความปราบนาดีไปยังผู้ที่ ให้ความช่วยเหลือสำหรับการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ ไว้ ณ โอกาสเดียว ที่มีส่วนสนับสนุนให้ผู้ เขียนได้เล่าเรียนจนจบหลักสูตร

ท้ายที่สุด หากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เป็นประโยชน์ยู่บ้าง ผู้เขียนขออุทิศให้กับคุณพ่อ เจริญ ที่ล่วงลับไปแล้ว ซึ่งเป็นกำลังใจและแบบอย่างที่ดีมาโดยตลอด

เฉลิมพร รัตนโกสุมก์