

**การวิเคราะห์การบริโภคของครัวเรือนในจังหวัดลำปางก่อนวิกฤต  
และหลังวิกฤตทางเศรษฐกิจ**

**พรอมา วงษา**

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต**

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

**กันยายน 2547**

**ISBN 974-658-969-5**

การวิเคราะห์การบริโภคของครัวเรือนในจังหวัดลำปางก่อนวิกฤต  
และหลังวิกฤตทางเศรษฐกิจ

พรอมา วงษา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

อ.ดร.ไพรัช คัญจนการณ

..... กรรมการ

อ.ดร.นิสิต พันธมิตร

..... กรรมการ

ผศ.ชเนศ อริวิชัยคำพันธ์

7 กันยายน 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © Chiang Mai University  
All rights reserved

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยดีจากอาจารย์ ดร. ไพรัช กาญจนการุณ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ อาจารย์ ดร.นิสิต พันธมิตร และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์ คณะกรรมการที่ปรึกษาที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาในครั้งนี้ ผู้เขียนจึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ จังหวัดลำปาง ที่กรุณาให้ข้อมูลเพื่อทำการศึกษาในครั้งนี้ ขอขอบคุณคุณณรงศ์ ไชยสมบัติ ส่วนวิชาการ ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคเหนือที่ให้การสนับสนุน คำแนะนำ คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง

นอกจากนี้ผู้เขียนขอขอบคุณอาจารย์ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุลที่ได้ช่วยสอนโปรแกรม SPSS ที่ใช้ในการศึกษาพร้อมทั้งให้คำแนะนำอันเป็นประโยชน์ ขอขอบคุณ คุณบุญเพิ่ม หมอยา คุณวีระกร สายเทพ และคุณพิเชต ศรีสืบ ที่เป็นกำลังใจ และสนับสนุนผู้เขียนตลอดมา

สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่ให้ชีวิตและโอกาสในการเรียนรู้ และหากมีข้อบกพร่องประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

พรธูมา วงษา