

การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างการส่งออกและ  
การขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศไทย  
โดยใช้วิธีแกรงเกอร์ค่าเฉลี่ยตัว

เขมิกา ฤกษ์วันเพ็ญ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2547

การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างการส่องออกและ  
การขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศไทย  
โดยใช้วิธีแกรงเกอร์คอมเพล็กซ์

มนิกา อุกษ์วันเพ็ญ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>1</sup>  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรบัณฑิต

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

อ.ดร.นิสิต พันธ์มีตร

กรรมการ

อ. ดร.ไพรัช กาญจนกรรูณ

กรรมการ

ผศ.ดร.เนตร ศรีวิชัยคำพันธ์

8 พฤษภาคม 2547

©ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากคณาจารย์หลายท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์ ดร.นิสิต พันธมิตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ท่านได้สละเวลาอันมีค่าของท่านในการให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและข้อคิดเห็นต่าง ๆ ของการศึกษา ตลอดจนได้กรุณายกเว้นให้กับวิทยานิพนธ์นี้ เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ล โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์ ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

นอกจากนี้ผู้เขียนขอขอบพระคุณอาจารย์ ชัยวัฒน์ และอาจารย์ กัญญา นิมอนุสรณ์กุล เจ้าหน้าที่คอมฯศรีษะศาสตร์ทุกท่าน ตลอดจนบิค่า มารดา พี่ ๆ และเพื่อน ๆ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และให้กำลังใจเพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอภัยเป็นอย่างสูง ในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น

เขมิกา ฤกษ์วันเพ็ญ

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**