

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลกระทบของการเคลื่อนไหวของแรงงานต่างชาติในไทย กับวัฏจักรธุรกิจของประเทศไทยโดยใช้แบบจำลองเวกเตอร์ อัตราถดถอย แบบมีโครงสร้าง	
ผู้เขียน	นางสาวรุ่งพรธนา โล่ห์เพชร	
ปริญญา	เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต	
คณะกรรมการที่ปรึกษา	ผศ.ดร.อนุภาค เสาร์เสาวภาคย์ ผศ.ดร.ชูเกียรติ ชัยบุญศรี	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

### บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้จุดประสงค์ของรายงานเล่มนี้เป็นการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงของแรงงานต่างด้าวกับวัฏจักรธุรกิจของไทย วัตถุประสงค์ของวิทยานิพนธ์เล่มนี้คือ การทดสอบว่าการเปลี่ยนแปลงของแรงงานต่างด้าวมีผลต่อวัฏจักรธุรกิจของไทยอย่างไร โดยการใช้แบบจำลองเวกเตอร์ อัตราถดถอย แบบมีโครงสร้างในการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตรวจแปรข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นข้อมูลที่อยู่ระหว่างปี 2550 ถึงปี 2558 แลข้อมูลทุติยภูมิที่ใช้ในแบบจำลองคือจำนวนของแรงงานต่างด้าวที่เข้ามาทำงานในไทยทั้งหมด 3 สัญชาติได้แก่ พม่า ลาว และกัมพูชา ตัวแปรหลักที่ใช้ อาทิ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ อัตราค่าแรง และชั่วโมงการทำงาน เป็นต้น โดยผลของการวิจัยพบว่าการเปลี่ยนแปลงของแรงงานต่างด้าวในไทยมีผลกระทบต่อวัฏจักรธุรกิจของไทยจริง ซึ่งการเปลี่ยนแปลงอยู่ในทิศทางที่ถดถอย

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

<b>Thesis Title</b>	The Impact of Foreign Labor Mobility on Business Cycle in Thailand by Using Structural Vector Autoregressive Model (SVAR Model)	
<b>Author</b>	Ms. Rungpunsa Lohphet	
<b>Degree</b>	Master of Economics	
<b>Advisory Committee</b>	Asst.Prof.Dr.Anuphak Saosaovaphak	Advisor
	Asst.Prof.Dr.Chukiat Chaiboonsri	Co-advisor

## ABSTRACT

This study focuses on the relationship between in-country employment of foreign workers and Gross Domestic Product that reflects the business cycle of Thailand. The purpose of this paper is to examine how migrant labor mobility affect the business cycle by using Structural VAR model. This study use the time series annual data of Thailand, since 2007-2015. The secondary data is the number of foreign labor which includes Myanmar, Laos and Cambodia, Gross Domestic Product, real wage, the labor force, work hours, consumption and investment. The study result reveal that when the migrant labor shock change, Thailand's real business cycle is affected and end up in a recession stage. The proportion of foreign workers shock with the variance of GDP has been steadily decreasing.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved