

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลกระทบของประชากรผู้สูงอายุต่อการเจริญเติบโตเศรษฐกิจในประเทศกำลังพัฒนาและประเทศพัฒนาแล้ว	
ผู้เขียน	นางสาวชญานิศ แก้วเดชะ	
ปริญญา	เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต	
คณะกรรมการที่ปรึกษา	ผศ.ดร.อนันตปรีช ไซขาวรรณ	อาจารย์ที่ปรึกษาลัก
	ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อดูภาพรวมและเปรียบเทียบผลกระทบของประชากรผู้สูงอายุต่อการเจริญเติบโตเศรษฐกิจในประเทศกำลังพัฒนาและประเทศพัฒนาแล้ว ในการศึกษาครั้งนี้ใช้ข้อมูลพาแนล โดยประกอบด้วยข้อมูลอนุกรมเวลาทั้งหมด 15 ปี ตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2557 และข้อมูลเชิงภาคตัดขวางทั้งหมด 40 ประเทศ ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษามีอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อหัว, อัตราการเติบโตของกลุ่มประชากรอายุ 0 ถึง 14, อัตราการเติบโตของกลุ่มประชากรอายุ 15 ถึง 65, อัตราการเติบโตของกลุ่มประชากรอายุ 65 ขึ้นไป, การสะสมทุนเบื้องต้น และการออมในประเทศกำลังพัฒนาและประเทศพัฒนาแล้วอย่างละ 20 ประเทศ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลทุติยภูมิจากธนาคารโลก

ผลจากการศึกษาใน Hausman test และ the redundant fixed effects test พบว่า Fixed Effect Model (FEM) เป็นตัวทดสอบที่เหมาะสมกับข้อมูลพาแนลของทั้งประเทศกำลังพัฒนาและประเทศพัฒนาแล้ว จากการทดสอบ panel regression model ทั้งประเทศกำลังพัฒนาและประเทศพัฒนาแล้วพบว่า ปัจจัยที่มีผลกระทบทางลบที่มากที่สุดต่ออัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อหัวคือปัจจัยอัตราการเติบโตของกลุ่มประชากรอายุ 0 ถึง 14 และปัจจัยอัตราการเติบโตของกลุ่มประชากรอายุ 65 ขึ้นไปในประเทศกำลังพัฒนามีผลกระทบเป็นทางบวกแต่มีผลกระทบเป็นทางลบในประเทศที่พัฒนาแล้ว

Thesis Title	The Impacts of Population Aging on The Developing and Developed Countries Economic Growth	
Author	Ms. Chayanit Kaewtacha	
Degree	Master of Economics	
Advisory Committee	Asst.Prof.Dr.Anasree Chaiwan	Advisor
	Asst.Prof.Dr.Chaiwat Nimanussornkul	Co-advisor

ABSTRACT

This thesis aims to examine and compare the impacts of population aging on the developing and developed countries economic growth. This study will be conducted using a panel data. Including time series, the data is annualized of 15 years within the period from 2000 to 2014 and cross sectional the data of 40 countries are the growth rate of real GDP, the population ages 0 to 14, the population ages 15 to 64, the population ages 65 and above, the gross saving and the gross capital in each 20 developing and developed countries. All data are gathered from the World Bank.

The results in the Hausman test and the redundant fixed effects test show that the Fixed Effect Model (FEM) is efficient and consistent in both of developing and developed countries. From the finding shows that the results of panel regression model in both developing and developed countries. The most negative effect factor to the growth rate of GDP per capita is the growth rate of population ages 0-14. And the growth rate of population ages 65 and above in developing countries that have positive effect to the growth rate of GDP per capita. And in developed countries the growth rate of population ages 65 and above in developed countries that have negative effect to the growth rate of GDP per capita.