หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเจริญเติบ โตของการบริโภคของประเทศ

ในกลุ่มอาเซียน-ร โดยวิธีการถคถอยแบบพาแนลควอนไทล์

ผู้เขียน นางสาวอุษมา กาคำมูล

ปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

**คณะกรรมการที่ปรึกษา** อาจารย์ ดร. กัญญ์สุดา นิ่มอนุสสรณ์กุล อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

อาจารย์ คร. รสริน โอสถานันต์กุล อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภาพรวมของการบริโภค ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ อัตรา คอกเบี้ย และอัตราเงินเฟ้อของประเทศในกลุ่มอาเซียน-5 และทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการ เจริญเติบโตของการบริโภคของประเทศในกลุ่มอาเซียน-5 โดยวิธีการถดถอยแบบพาแนลควอนไทล์ ซึ่งใช้ข้อมูลทุติยภูมิรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.2537-2555 รวมทั้งสิ้น 19 ปี ในการศึกษานี้ ได้ใช้อัตราการ เจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ อัตราการเจริญเติบโตของอัตราดอกเบื้ย และอัตรา เงินเฟ้อ เป็นปัจจัยกำหนดอัตราการเจริญเติบโตของการบริโภคของประเทศในกลุ่มอาเซียน-5 จากผล การศึกษาภาพรวมของการบริโภค ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ อัตราคอกเบี้ย และอัตราเงินเฟ้อ ของประเทศในกลุ่มอาเซียน-5 พบว่า การบริโภคและผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของประเทศ ในกลุ่มอาเซียน-5 มีแนวโน้มที่จะขยายตัวมากขึ้น ส่วนอัตราคอกเบี้ยของประเทศในกลุ่มอาเซียน-5 นั้น มีแนวโน้มที่จะปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น มีเพียงฟิลิปปินส์และสิงคโปร์เท่านั้น ที่อัตราดอกเบี้ยมีแนวโน้ม ปรับตัวลดต่ำลง ส่วนในด้านของอัตราเงินเฟือของประเทศในกลุ่มอาเซียน-5 ก็มีแนวโน้มที่จะปรับตัว เพิ่มสูงขึ้นเช่นกัน ส่วนผลการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเจริญเติบโตของการบริโภคของประเทศ ในกลุ่มอาเซียน-5 โดยวิธีการถดถอยแบบพาแนลควอนไทล์ พบว่า ในช่วงอัตราการเจริญเติบโตของ การบริโภคอยู่ในระดับต่ำ อัตราการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ และอัตราการ เจริญเติบโตของอัตราคอกเบี้ย จะส่งผลกระทบในทางบวกต่ออัตราการเจริญเติบโตของการบริโภค ของประเทศในกลุ่มอาเซียน-5 กล่าวคือ เมื่ออัตราการเจริญเติบ โตของผลิตภัณฑ์มวลรวม ภายในประเทศเพิ่มขึ้น มีผลทำให้อัตราการเจริญเติบโตของการบริโภคของประเทศในกลุ่มอาเซียน-5 เพิ่มขึ้นด้วย และเมื่ออัตราการเจริญเติบโตของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น ก็มีผลทำให้อัตราการเจริญเติบโต

ของการบริโภคของประเทศในกลุ่มอาเซียน-5 เพิ่มขึ้น และในช่วงอัตราการเจริญเติบโตของการ บริโภคอยู่ในระดับสูง อัตราเงินเฟ้อ จะส่งผลกระทบในทางลบต่ออัตราการเจริญเติบโตของการ บริโภคของประเทศในกลุ่มอาเซียน-5 กล่าวคือ เมื่ออัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้น มีผลทำให้อัตราการ เจริญเติบโตของการบริโภคของประเทศในกลุ่มอาเซียน-5 ลดลง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

**Independent Study Title** Factors Affecting the Growth Rate of Consumption in ASEAN-5

Using Panel Quantile Regression

Author Miss Autsama Gacammul

**Degree** Master of Economics

Advisory Committee Lecturer Dr. Kunsuda Nimanussornkul Advisor

Lecturer Dr. Rossarin Osathanunkul Co-advisor

## **ABSTRACT**

The objective of this research is to study the overall image of consumption, gross domestic product (GDP), interest rate, and inflation rate in ASEAN-5 and to study the factors affecting the growth rate of consumption in ASEAN-5 using panel quantile regression using annual secondary data from 1994-2012, with a total of 19 years. In this research, growth rate of gross domestic product, growth rate of interest rate and inflation rate were used to indicate the growth rate of consumption in ASEAN-5. According to the research regarding the overall image of consumption, gross domestic product, interest rate and inflation rate in ASEAN-5, it was found that the consumption and gross domestic product in ASEAN-5 tended to expand. Likewise, interest rate in ASEAN-5 also tended to increase, except for Singapore and the Philippines, with interest rate tending to decrease. In terms of inflation rate in ASEAN-5, it was found that it tended to rise as well. In regard to the factors affecting the growth rate of consumption in ASEAN-5 using panel quantile regression, it was found that when the growth rate of consumption was in a slow period, growth rate of gross domestic product and growth rate of interest rate influenced the growth rate of consumption in ASEAN-5 positively. In other words, when growth rate of gross domestic product rose, the growth rate of consumption in ASEAN-5 would also increase. In the same way, when growth rate of interest rate was up, the growth rate of consumption in ASEAN-5 would also enlarge. Moreover, when the growth rate of consumption was in a high level, inflation rate would contribute to a negative effect on the growth rate of consumption in ASEAN-5. In other words, when inflation rate increased, the growth rate of consumption in ASEAN-5 would also decrease.