

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ความสัมพันธ์ระหว่างหลักนิธิธรรมกับการเจริญเติบโต
ทางเศรษฐกิจ

ผู้เขียน

นางสาวจรรวรรณ พวงรอด

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผศ.ดร.ประพัฒน์ จริยะพันธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ผศ.ดร.ปิยะลักษณ์ พุทธวงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างหลักนิธิธรรมและการ
เจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ โดยใช้ข้อมูลพาแนล 48 ประเทศ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2002-2011 และแบ่งกลุ่ม
การศึกษาเป็นกลุ่ม 48 ประเทศ กลุ่มทวีปเอเชีย กลุ่มทวีปยุโรป กลุ่มทวีปอเมริกา และกลุ่มองค์กร
เพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (Organisation for Economic Co-operation and
Development: OECD)

ข้อมูลพาแนลที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศต่อประชากร
(GDP) ค่าดัชนีหลักนิธิธรรม จำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยของแรงงานต่อปี และการสะสมทุน
รวม ผลการทดสอบความนิ่งของข้อมูลโดยวิธีการ Augmented Dickey-Fuller Test พบว่า ตัวแปร
ทุกตัวนิ่งที่อันดับความสัมพันธ์ของข้อมูลเดียวกันที่ $I(1)$ สำหรับผลการทดสอบพาแนลโคอินทิเกร
ชันเพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระยะยาวระหว่างตัวแปรด้วยวิธีการ Pedroni Residual Cointegration

Test พบว่า ตัวแปรแต่ละกลุ่มมีความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพระยะยาวต่อกัน ยกเว้นกลุ่มทวีปอเมริกา
เท่านั้นที่พบว่า ตัวแปรไม่มีความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพระยะยาว

การทดสอบหาความสัมพันธ์ของการปรับตัวในระยะสั้น (ECM) ของกลุ่มตัวอย่าง 48
ประเทศ กลุ่มทวีปเอเชีย กลุ่มทวีปยุโรป และกลุ่ม OECD เพื่ออธิบายกระบวนการปรับตัวในระยะ
สั้นเข้าสู่ดุลยภาพในระยะยาว พบว่า เมื่อเกิดภาวะใดๆ ที่ทำให้ GDP ของทุกกลุ่มตัวอย่างปรับตัว
ออกจากจุดดุลยภาพ GDP ของกลุ่มดังกล่าว จะมีการปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพเดิมในแต่ละช่วงเวลา
และเมื่อทดสอบความเป็นเหตุเป็นผลกันระหว่างตัวแปร พบว่า โดยภาพรวมตัวแปรที่ศึกษา มีความ
เป็นเหตุเป็นผลกัน ทั้งนี้ ค่าที่ได้มีความอ่อนไหวขึ้นอยู่กับกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา ซึ่งผลที่ได้จาก
งานวิจัยนี้ สอดคล้องกับแบบจำลองทางทฤษฎีของ Mauro (2002) และ Barro (1990) ที่งานวิจัยนี้
นำมาใช้ คือหลักนิติธรรมส่งผลบวกต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

Thesis Title Relationship Between Rule of Law and Economic Growth

Author Miss Jaruwan Pongrod

Degree Master of Economics

Thesis Advisory Committee

Asst. Prof. Dr. Prapatchon Jariyapan Advisor

Asst. Prof. Dr. Piyaluk Buddhawongsa Co-advisor

Lect. Dr. Chaiwat Nimanussornkul Co-advisor

ABSTRACT

The main purpose of this study is to analyze the relationship between the rule of law and economic growth by using secondary panel data from 48 countries between 2002 and 2011. The study group was divided by regions which included Asia group, European group, Americas group and Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) group

Panel data used in this study included the gross domestic product per capita, the index of the rule of law, annual hours worked per worker and capital accumulation. The results indicated that the panel data used in this study by Augmented Dickey-Fuller test were stationary and order of integration equal to I(1). The cointegration panel by using Pedroni residual cointegration test had been used to analyze the long-term relationship between the variables. It found that the statistics used in most tests of all group rejected the null hypothesis that is it had cointegration

unless Americas group accepted the null hypothesis that it did not has cointegration.

The Error Correction Mechanism (ECM) of a group of 48 countries, Asia group, European group and OECD group to explain the process of adjustment of the variables in the short term to long term. In any situations, the gross domestic product per capita of the sample of 48 countries, Asia group, European groups and OECD countries out of the equilibrium will adjust into the same equilibrium in each period. The result of Granger Causality test show endogenous variables and gross domestic product per capita were relationship but it is sensitive to the group used. The relationship between rule of law and economic growth are consistent with theoretical models of Mauro (2002) and Barro (1990).