

บทคัดย่อ

รหัสโครงการ: MRG53880253

ชื่อโครงการ: การพยากรณ์ผลกระทบภายนอกที่มีต่อเศรษฐกิจของไทย และการเสนอแนะ
เงินนโยบายเศรษฐกิจพอเพียง

ชื่อนักวิจัย และสถาบัน: ปภาภัทร อัครางกูร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

อีเมล: songsri_nuch@yahoo.com

ระยะเวลาโครงการ: 1 ปี

การพยากรณ์ผลกระทบภายนอกที่มีต่อเศรษฐกิจของไทย และการเสนอแนะเงิน
นโยบายเศรษฐกิจพอเพียง มีวัตถุประสงค์ คือ พยากรณ์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง
ภายนอกที่มีต่อเศรษฐกิจของไทย และการเสนอแนะเงินนโยบายเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อ
สร้างระบบเศรษฐกิจที่มีความสมดุล ยั่งยืน และมีภูมิคุ้มกันตัวเอง โดยการพยากรณ์และ
เสนอแนะดังกล่าวมีขอบเขตเวลาของการวิจัยอยู่ในช่วงพ.ศ. 2552-2556 งานวิจัยนี้ใช้ตัว
แบบสมการเกี่ยวเนื่อง (simultaneous equation model) ใช้ประมาณการพร้อมกันทั้งระบบ
(system method) ซึ่งวิจัยใน 4 กรณี โดยผลวิจัยอธิบายได้ดังนี้

กรณีที่หนึ่ง คือ มองโลกตามแนวโน้มที่ไม่มีความเสี่ยง โดยวิจัยใน 3 สถานการณ์
ได้แก่ สถานการณ์หนึ่ง คือ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและพลังงานสูงขึ้น สถานการณ์สอง คือ
อัตราดอกเบี้ยต่างประเทศสูงขึ้น และสถานการณ์สาม คือ รายได้ของประเทศคู่ค้าที่สำคัญ
สูงขึ้น ซึ่งพบว่าเฉพาะสถานการณ์ที่สามเท่านั้นประสบปัญหาความไม่พอเพียงของระบบ
เศรษฐกิจ ได้แก่ แรงผลิตเพื่อส่งออกสูง ไม่พึ่งพาตนเอง และเน้นบริโภคนิยม โดยส่งผล
กระทบต่อ 3 ตัวแปรเป้าหมาย ได้แก่ หนึ่ง คือ ทำให้ส่งออกสินค้าและบริการสูงขึ้น (RX)
เฉลี่ยต่อไตรมาสในช่วงพ.ศ. 2552-2556 มีค่าเท่ากับ 35,406 ล้านบาทเท่ากันทุกปี สอง คือ

ทำให้นำเข้าสินค้าและบริการสูงขึ้น (RM) เฉลี่ยต่อไตรมาสในช่วงพ.ศ. 2552-2556 มีค่าอยู่ระหว่าง 20,392-20,394 ล้านบาท และสาม คือ ทำให้บริโภคนิยมของภาคเอกชนสูงขึ้น (RCP) เฉลี่ยต่อไตรมาสในช่วงพ.ศ. 2552-2556 มีค่าเท่ากับ 26,654 ล้านบาทเท่ากันทุกปี

กรณีที่สอง คือ ทดสอบประสิทธิภาพของแต่ละนโยบาย พบว่านโยบายที่มีประสิทธิภาพในการแก้ไขปัญหาเร่งผลิตเพื่อส่งออกสูง การไม่พึ่งพาตนเอง และการเน้นบริโภคนิยม โดยเรียงลำดับความมีประสิทธิภาพจากมากไปน้อย ได้แก่ ลดการแข่งค่าเงินบาท (E) การกำหนดเป้าหมายเงินเพื่อตามแนวโน้มของตลาด (PD1BP) และการกำหนดเป้าหมายอัตราเงินเพื่อที่เป็นแกนกลางตามแนวโน้มของตลาด (INF1BP) ตามลำดับ ซึ่งนโยบายจะมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นหากดำเนินนโยบายผสมร่วมกันทั้ง 3 นโยบาย แต่มีข้อควรระวัง คือ มีผลทำให้การลงทุนภาคเอกชนลดลง

ทั้งนี้ ผลจากการดำเนินนโยบายผสมดังกล่าวส่งผลกระทบต่อ 3 ตัวแปรเป้าหมาย ได้แก่ หนึ่ง ทำให้ส่งออกสินค้าและบริการลดลง ซึ่งสะท้อนว่าลดการเร่งผลิตเพื่อส่งออก สอง ทำให้นำเข้าสินค้าและบริการลดลง ซึ่งสะท้อนว่ามีการพึ่งพาตนเองมากขึ้น และสาม ทำให้บริโภคนิยมของภาคเอกชนลดลง ซึ่งสะท้อนว่ามีการลดบริโภคนิยมลง ดังนั้น ปัญหาความไม่พอเพียงสามารถแก้ไขด้วยการใช้นโยบายผสมที่มีพื้นฐานบนความพอเพียง

กรณีที่สาม คือ มองโลกตามแนวโน้มที่มีความเสี่ยง กำหนดให้การเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยภายนอกประเทศ ได้แก่ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและพลังงานสูงขึ้น อัตราดอกเบี้ยต่างประเทศสูงขึ้น และรายได้ของประเทศคู่ค้าที่สำคัญสูงขึ้น โดยความเสี่ยงแทนด้วยการใช้ 1 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพราะสมมติให้ความเสี่ยงคงอยู่ในระดับนั้น

กรณีที่สี่ คือ มองโลกในแง่ร้ายและมีความเสี่ยง กำหนดให้การเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยภายนอกประเทศ ได้แก่ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและพลังงานสูงขึ้น อัตราดอกเบี้ยต่างประเทศสูงขึ้น และรายได้ของประเทศคู่ค้าที่สำคัญลดลง โดยผลวิจัยอธิบายได้ดังนี้

กรณีที่สี่ความรุนแรงของปัญหามีน้อยกว่ากรณีที่สาม แต่ทั้งกรณีที่สามและสี่ ประสบ 3 ปัญหาเหมือนกัน ซึ่งสะท้อนถึงความไม่พอเพียงของระบบเศรษฐกิจไทย ได้แก่ หนึ่ง คือ การส่งออกสินค้าและบริการสูงขึ้น (RX) สะท้อนว่ามีการเร่งผลิตเพื่อส่งออกสูง

สอง คือ การนำเข้าสินค้าและบริการสูงขึ้น (RM) สะท้อนว่าไม่พึ่งพาตนเอง และสาม คือ การบริโภคของภาคเอกชนสูงขึ้น (RCP) สะท้อนว่ามีการเน้นบริโภคนิยม โดยปัญหาความไม่พอเพียงดังกล่าวนำไปสู่การเกิดวิกฤตเศรษฐกิจได้ ดังนั้น งานวิจัยนี้จึงเสนอแนะให้ใช้นโยบายเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว นั่นคือ นโยบายผสม แต่ไม่แนะนำให้ใช้นโยบายนิยมซึ่งอธิบายได้ดังนี้

นโยบายนิยมไม่มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยไม่เหมาะสมทั้งการกำหนดเป้าหมายเศรษฐกิจและวิธีแก้ไขปัญหา กล่าวคือ มีเป้าหมายที่มุ่งให้เศรษฐกิจเติบโตเร็ว และมีวิธีแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจด้วยการมุ่งให้เศรษฐกิจขยายตัวสูง โดยเร่งผลิตเพื่อการส่งออกซึ่งหวังรายได้เข้าสู่ประเทศให้มากยิ่งขึ้น การมีความต้องการนำเข้าที่สูงเนื่องจากมุ่งเน้นให้เศรษฐกิจขยายตัวสูง และการบริโภคนิยมที่เกินความพอดีจากการมีรายได้ที่สูงขึ้นของประชาชน ทั้งหมดสะท้อนถึงความไม่พอเพียงของระบบเศรษฐกิจไทย สุดท้ายแล้วไม่ได้ส่งผลดีต่อระบบเศรษฐกิจ อีกทั้งยังมีแนวโน้มก่อให้เกิดวิกฤตเศรษฐกิจต่อไปในอนาคต ดังนั้น นโยบายเศรษฐกิจพอเพียงจึงถูกนำมาใช้ทดแทนนโยบายนิยม

นอกจากนั้น นโยบายเศรษฐกิจพอเพียงควรใช้ในภาวะเศรษฐกิจขยายตัว เพื่อสร้างภูมิคุ้มกัน เพราะความไม่พอเพียงมักเกิดขึ้นในภาวะเศรษฐกิจขยายตัวสูง หากในภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวนโยบายพอเพียงควรใช้เพื่อนำไปสู่การพึ่งพาตัวเอง

คำหลัก : เศรษฐกิจพอเพียง, พยากรณ์, ผลกระทบภายนอก, นโยบาย, เศรษฐกิจไทย

Abstract

Project Code : MRG53880253

Project Title : Prediction of external impacts on Thai economy and policy proposal on Sufficiency Economy

Investigator : Paphapat Akkarangkul, Rajamangala University of Technology Thanyaburi

E-mail Address : songsri_nuch@yahoo.com

Project Period : 1 year

The prediction on external impacts towards Thai economy and policy proposal on sufficiency economy was conducted with purposes to predict impacts of external changes towards Thai economy and to propose policies on sufficiency economy for constituting of economic systems with balance, sustainability and self-safeguarding competency. These prediction and proposal are based on designated timeframe of research conducted during 2009-2013. The research undertook the simultaneous equation model and the system method through four cases study. The results of this research shall be explained as follows:

Case Study No. 1: Foresight of the world along with its nature or tendency and disregard for risk, comparatively focusing on three case-scenarios as: (a) increase of energy and oil prices; (b) increase of foreign interest rates and; (c) increase of incomes of those main trading country parties, identified that only case-scenario (c) would cause conflicts with sufficiency economy adjoining with three problems, as: (1) increase of production for export; (2) lack of self-sufficiency with high dependency on import sector; and (3) mainstreaming of consumerism. The impacts towards three target variables could be shown as: firstly, the product and service exports (RX) have been increased in total of 35,406 million baht as quarterly average during 2009-2013 and with the equalization in each year; secondly, the product and service imports (RM) have been increased in average of 20,392-20,394 million baht for each quarter during 2009-2013; and thirdly, the private sectors' consumptions (RCP) have been highly increased in total of 26,654 million baht as quarterly average during 2009-2013 and with the equalization in each year.

Case Study No. 2: Test of efficiency of each policy, those designated policies pertaining to aspects of most to least efficiency for solving the acceleration of production for export, lack of self-sufficiency and mainstreaming of consumerism shall be enlisted as: the abating appreciation of Thai baht currency rate (E), the design of Core Consumer Price Index responding to the market trend (PD1BP) and the design of core-target inflation rate responding to the market trend (INF1BP) consecutively. These policies

shall contribute more values with maximum efficiency if they are considered implementing in tailor-made combination of three of them.

The implementation of tailor-made combination of aforementioned three policies could create some impacts towards those three target variables as: firstly, it decreases product and service exports which shall imply that the acceleration of production for export is being declined; secondly, it decreases product and service imports which shall imply to the increase of self-sufficient competency; and thirdly, it decreases the consumption of private sectors which shall imply to the decrease of consumerism respectively. Henceforth, those emerging conflicts with sufficiency economy shall be solved by the implementation of tailor-made combination of such three policies on basis of sufficiency, while also shall be aware on decrease of investment from private sector.

Case Study No. 3: Foresight of the world along with its nature or tendency with consideration on risk associated factors, it considered changes from external factors of Thailand as: (a) increase of energy and oil prices; (b) increase of foreign interest rates and; (c) increase of incomes of those main trading country parties. The risk rate hereby was valued as one (1) of standard deviation.

Case Study No. 4: Foresight of the world along with pessimistic way and risk, it considered changes from external factors of Thailand as: (a) increase of energy and oil prices; (b) increase of foreign interest rates and;

(c) decrease of incomes of those main trading country parties. The results of research could be explained as follows:

Case Study No. 4 shall create less severe impacts than Case Study No. 3, but both of them would face three similar problems causing conflicts with sufficiency economy in Thailand, as: firstly, the product and service exports (RX) have been increased since they would accelerate the production for export; secondly, the product and service imports (RM) have been increased that would be implied to lack of self-sufficiency and; thirdly, the private sectors' consumptions (RCP) have been highly increased which shall be considered as the mainstreaming of consumerism. This study thus would recommend applying the tailor-made combination of three policies on basis of sufficiency as a way to solve problems instead of undertaking of the populism policy.

The so-called populism policy herewith would be considered as inappropriate policy with current situation pertaining to both the design of economic targets and problem solving aspects, since this kind of policy would mainly focus on the acceleration of economic growth while also solve economic problems with steadfast expansion of business with massively-increased production for export for the sake of benefit earning to the country, in the same time, the import sector one after another is also rapidly grown responding to a purpose of business expansion. In the meantime, the consumerism is unavoidably stimulated with immoderation because of the increase of consumer's incomes in general. These all reflect to the lack of

sufficiency economy in Thailand which pervasively mar the economic systems and end it up with economic crisis in the long run. Thus again, this study strongly recommends the applying of tailor-made combination of three policies on basis of sufficiency as a way to solve problems, instead of undertaking of the populism policy.

In additional, the sufficiency economy policy shall be introduced and undertaken during the expansion of economy as it would be immunity against greedy and aggressive development which shall be happened during such period, while also during the decline or abatement of economy, it shall lead to self-sufficiency.

Keywords : Sufficiency Economy, prediction, external impacts, policy, Thai economy