

บทที่ 6

สรุปและข้อเสนอแนะ

6.1 สรุปผลการศึกษา

การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างการลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทยนั้น เป็นการทดสอบเพื่อดูว่าการขยายตัวทางเศรษฐกิจมีผลทำให้การลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเพียงใด และในทางกลับกันการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนส่งผลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจหรือไม่ เพื่อที่จะสามารถนำผลการทดสอบไปกำหนดแนวทางในการดำเนินนโยบายต่อไปในอนาคต โดยใช้ข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นข้อมูลรายไตรมาส ประกอบไปด้วยมูลค่าการลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ มาศึกษาหาความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าการลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

โดยได้ทำการทดสอบหาความสัมพันธ์ของตัวแปรคือ ระหว่างมูลค่าการลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ในรูปของ Natural logarithm โดยได้ทดสอบตัวแปรดังกล่าวทั้งสองทิศทาง ขั้นตอนแรกได้ทดสอบ unit root โดยวิธี Augmented Dickey Fuller เพื่อดูว่าข้อมูลที่นำมาศึกษานั้นมีความนิ่งหรือไม่ จากนั้นประยุกต์ใช้เทคนิคโคอินทิเกรชัน (Cointegration) เพื่อดูความสัมพันธ์ในระยะยาว เมื่อพบว่าตัวแปรมีความสัมพันธ์ในระยะยาวแล้ว จะนำมาทดสอบตามแบบจำลองเออร์เรอร์คอร์เรกชัน (Error Correction Mechanism) เพื่อดูการปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพ สุดท้ายทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล (Granger Causality) ว่าตัวแปรใดเป็นตัวกำหนดตัวแปรอีกตัวหนึ่ง

จากการทดสอบ unit root โดยใช้วิธี Augmented Dickey Fuller ของข้อมูลทั้ง 2 ตัวแปร พบว่าข้อมูลที่นำมาทดสอบมีความไม่นิ่ง (Non-stationary) และมีลักษณะข้อมูลแบบ I(1) ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.01 จากนั้นทำการทดสอบความสัมพันธ์ในระยะสั้นและระยะยาว

พบว่ามูลค่าการลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศทั้งสองตัวแปรมีความสัมพันธ์ในระยะสั้น และมีการปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพในระยะยาวเมื่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเป็นตัวแปรต้น และมูลค่าการลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเป็นตัวแปรตาม ในส่วนการทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล พบว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเป็นเหตุ และมูลค่าการลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเป็นผลเพียงทิศทางเดียว

6.2 ข้อเสนอแนะ

เมื่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเป็นสาเหตุของการเพิ่มขึ้นของมูลค่าการลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน แสดงให้เห็นถึงความจำเป็นของรัฐบาลในการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการเจริญเติบโตของประเทศให้มีผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จะทำให้มูลค่าการลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องด้วย ในทางกลับกันจะพบว่ามูลค่าการลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนไม่ได้เป็นสาเหตุของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเนื่องจากมูลค่าการลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนยังน้อยมากเมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ จึงควรมีการปรับสิทธิประโยชน์ต่างๆ ที่ได้รับจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้มากขึ้นเพื่อเป็นการจูงใจให้มีการลงทุนที่เข้ารับการขอการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้มากขึ้น ทั้งนี้ทั้งนั้นต้องพิจารณาถึงผลกระทบที่จะได้รับเนื่องจากรายได้ของรัฐบาลที่จะได้รับจะน้อยลงจากมาตรการส่งเสริมของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ในส่วนการศึกษาเมื่อพบว่า มูลค่าการลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ไม่ได้เป็นสาเหตุของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ควรมีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าการลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนกับการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ ว่ามีความสัมพันธ์กันหรือไม่ เนื่องจากการเพิ่มขึ้นการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศนั้นเป็นที่ยอมรับว่า เป็นสาเหตุต่อการเพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ

สำหรับการศึกษาค้างต่อไปนั้น ในส่วนของการวิเคราะห์ความเป็นเหตุเป็นผล เป็นการวิเคราะห์โดยอาศัย F-statistic และไม่มีการเลือก lag ที่เหมาะสม ถ้าในอนาคตมีการพัฒนาระบบโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีวิธีการเลือก lag ที่เหมาะสมกว่านี้ อาจจะทำให้ผลการทดสอบชัดเจนและถูกต้องมากขึ้น สำหรับการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ในระยะสั้น อาจจะมีการวิเคราะห์ตามแบบจำลองเออเธอร์คอร์เรชันเพิ่มเติม เพื่อให้ผลการศึกษามีความละเอียดมากขึ้น นอกจากนั้นในการศึกษาค้างนี้ได้ทดสอบความสัมพันธ์ โดยวิธีการของ Engle and Granger ซึ่งยังมีข้อจำกัด นั่นคือ สามารถทำการวิเคราะห์ข้อมูลที่มี 2 ตัวแปร แต่ในความเป็นจริงนั้นการประมาณค่าสมการถดถอยทางเศรษฐศาสตร์นั้นส่วนใหญ่แล้ว ตัวแปรที่พิจารณามักจะมีมากกว่า 2 ตัวแปร ดังนั้น จึงควรมีการศึกษาโดยวิธีการแบบ Johansen และเปรียบเทียบผลที่ได้เพื่อให้ได้ผลของการศึกษามีความชัดเจนมากขึ้น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved