

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้ได้ทำการศึกษาผลกระทบการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศต่อการจ้างงานของประเทศในอาเซียน มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงผลของการการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศต่อการจ้างงานของประเทศในอาเซียน การศึกษาครั้งนี้ใช้ข้อมูลแบบแพแนล (Panel Data) ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีลักษณะเป็นอนุกรมเวลา (Time Series Data) และลักษณะภาคตัดขวาง (Cross Sectional Data) ประกอบด้วยการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศและการจ้างงาน โดยจะใช้ข้อมูลทุกภูมิภาคเป็นรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 ถึง พ.ศ. 2553 จำนวนทั้งหมด 5 ประเทศ ประกอบด้วย ประเทศไทย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และอินโดนีเซีย

ผลการทดสอบแพแนลยูนิทรูทโดยใช้วิธีการทดสอบ Levin, Lin and Chu (LLC) Test, วิธี Breitung Test, วิธี Hadri Test, วิธี Im, Pesaran and Shin (IPS) Test วิธี Hadri Test วิธี Fisher-ADF และ Fisher-PP พบว่าค่าสถิติที่ได้ของตัวแปร การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศและการจ้างงานของประเทศในอาเซียนซึ่งทำการทดสอบโดยกำหนดให้มีค่าคงที่ (Individual Intercept) กำหนดให้มีค่าคงที่และมีค่าแนวโน้มของเวลา (Individual Intercept and Trend) และการทดสอบที่กำหนดให้ไม่มีค่าคงที่และแนวโน้มของเวลา (None) พบว่าค่าสถิติของทุกตัวแปรในแบบจำลองไม่มียูนิทรูทหรือข้อมูลมีความนิ่งที่ระดับ First Difference หรือมี อันดับความสัมพันธ์ของข้อมูล (Order of Integration) เท่ากับ 1 หรือ $I(1)$ ในการทดสอบโดยกำหนดให้มีค่าคงที่ (Individual Intercept)

การทดสอบแพแนลโคอินทิเกรชันโดยทำการทดสอบด้วยวิธีของ Pedroni และวิธี Kao ซึ่งผลการทดสอบด้วยวิธี Pedroni ในการศึกษาที่กำหนดให้มีค่าคงที่ (Individual Intercept) กำหนดให้มีค่าคงที่และมีค่าแนวโน้มของเวลา (Individual Intercept and Trend) และการทดสอบที่กำหนดให้ไม่มีค่าคงที่และแนวโน้มของเวลา (None) พบว่า การกำหนดให้มีค่าคงที่และมีค่าแนวโน้มของเวลา

(Individual Intercept and Trend) มีค่าสถิติ Panel v -statistic, Group ADF -statistic มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่งปฏิเสธสมมติฐานหลัก นั่นคือตัวแปรการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศและการจ้างงานมีความสัมพันธ์กันส่วนผลการทดสอบด้วยวิธี Kao ซึ่งการศึกษาครั้งนี้กำหนดให้ค่าคงที่ (Individual Intercept) พบว่าไม่ค่าสถิติ ซึ่งยอมรับสมมติฐานหลัก นั่นคือตัวแปรการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศและการจ้างงานไม่มีความสัมพันธ์กันทำให้การศึกษาในครั้งนี้วิธีการทดสอบของ Pedroni จึงมีความเหมาะสมมากกว่าการทดสอบด้วยวิธี Kao

ผลการทดสอบการประมาณค่าแบบจำลองเพื่อศึกษาว่าแบบจำลองอยู่ในรูปแบบใดระหว่าง Pooled Estimator, Fixed Effects หรือ Random Effects ดังนั้นจึงต้องทำการทดสอบแบบจำลองด้วยวิธี Redundant Fixed Effects Test และวิธี Hausman Test โดยผลการทดสอบพบว่าการประมาณค่าของตัวแปรในแบบจำลอง ควรทำการประมาณในรูปแบบของ Random Effect จึงมีความเหมาะสมกับแบบจำลองมากที่สุด

ผลการประมาณค่าแบบจำลอง แบบ Cross-section Random Effects ด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Square: OLS) พบว่าเมื่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศเพิ่มขึ้น 1 ดอลลาร์ จะทำให้การจ้างงานเพิ่มขึ้น 0.000459 คน และในทางกลับกันถ้าการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศลดลง 1 ดอลลาร์จะทำให้การจ้างงานลดลง 0.000459 คน

5.2 ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

จากการศึกษาจะเห็นได้ว่าการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศนั้นมีความสัมพันธ์ต่อการจ้างงานไปในทิศทางเดียวกันดังนั้นรัฐบาลควรออกนโยบายที่มีการกระตุ้นให้ต่างชาติเข้ามาลงทุนในประเทศ โดยอาจจะเป็นการลดภาษี หรือ ปรับอัตราดอกเบี้ยให้ลดลงเพื่อเป็นที่จะทำให้เกิดการลงทุนที่มากขึ้น และจะส่งผลให้การจ้างงานเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ซึ่งจะเป็นผลดีต่อประเทศชาติเพราะทั้งการลงทุน และการจ้างงานล้วนแล้วมีส่วนทำให้การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศด้วย

ข้อเสนอแนะในการศึกษารั้งต่อไป

ในการศึกษาผลกระทบของการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศต่อการจ้างงานของประเทศในอาเซียนในครั้งนี้ ข้อมูลทางด้านการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ และข้อมูลการจ้างงานของประเทศของประเทศในกลุ่มอาเซียนที่นำมาใช้ในการศึกษานั้นมีระยะเวลาค่อนข้างสั้นและลำสมัย ดังนั้นในการศึกษารั้งต่อไปอาจใช้ข้อมูลที่มีความทันสมัยและเพิ่มช่วงเวลาให้มากขึ้น

ในการศึกษารั้งต่อไป ผู้ที่สนใจศึกษาเรื่องการจ้างงานของประเทศในกลุ่มอาเซียนควรพิจารณาตัวแปรอื่นๆที่อาจจะมีอิทธิพลต่อการจ้างงานภายในประเทศนอกเหนือจากการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศมาพิจารณาร่วมด้วยเพื่อให้ได้ผลที่มีความแม่นยำมากขึ้น