

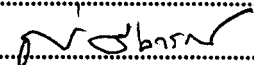
นฤมล ดีสุวรรณ : ความสัมพันธ์ของระบบโทรคมนาคมต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในประเทศไทย (RELATIONSHIP OF TELECOMMUNICATIONS TO FOREIGN DIRECT INVESTMENT IN THAILAND) อ.ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.จิตตภัทร เครือวรรณ ; 134 หน้า. ISBN 974-637-166-5.

การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในประเทศกำลังพัฒนานับว่าเป็นหนทางหนึ่งในการพัฒนาประเทศ ดังนั้นปัจจัยที่ดึงดูดการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศจึงมีความสำคัญ ซึ่งปัจจัยทางด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจถือว่าเป็นปัจจัยหนึ่งที่ดึงดูดให้เกิดการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ และปัจจัยทางด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจนี้สามารถแบ่งออกเป็นระบบสาธารณูปโภคและระบบโทรคมนาคม จึงทำให้เกิดการศึกษานี้ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ของระบบโทรคมนาคมที่มีต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศและเปรียบเทียบผลที่เกิดกับการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศระหว่างระบบโทรคมนาคมและระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย

ในการศึกษาจะใช้เทคนิค Cointegration และ Error Correction Model (ECM) โดยเลือกพื้นที่ในการศึกษา 3 ภาค ได้แก่ ภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคใต้ และในแต่ละภาคจะเลือกศึกษาภาคละ 3 จังหวัด โดยให้อัตราการเจริญเติบโตของรายได้ที่แตกต่างกันเป็นเกณฑ์ ข้อมูลที่นำมาใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลในระดับหุติยภูมิระหว่างปีค.ศ. 1982 ถึงปีค.ศ. 1994 จากผลการศึกษาพบว่าไม่สามารถสรุปได้ว่าระบบโทรคมนาคมมีความจำเป็นต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ เนื่องจากว่าระบบโทรคมนาคมมีผลต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในบางจังหวัดเท่านั้น ส่วนระบบสาธารณูปโภคจะมีผลต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในเกือบทุกจังหวัด ในการศึกษาพบว่าปัจจัยต่างๆ ที่นำมาศึกษาที่มีความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว (Cointegrated) กับการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในทั้ง 9 จังหวัดแต่จะพบว่ารูปแบบของแบบจำลองจะแตกต่างกันออกไปในแต่ละจังหวัด และผลการทดสอบการปรับตัวในระยะสั้นด้วยวิธี ECM สรุปได้ว่าในระยะสั้นหากเกิดการเปลี่ยนแปลงในปัจจัยต่างๆ นอกเหนือจากที่มีในแบบจำลองจะไม่ทำให้เกิดดุลยภาพในระยะยาวเปลี่ยนแปลงไป

เนื่องจากในการศึกษาพบว่าตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กันมากทำให้เกิดปัญหา Multicollinearity อย่างไรก็ตามจากผลการศึกษาได้ข้อสรุปว่ารัฐบาลควรขยายระบบสาธารณูปโภคต่อไป ในขณะที่ควรขยายระบบโทรคมนาคมไปพร้อมๆ กัน เพราะก็ยังคงถือว่าเป็นปัจจัยหนึ่งที่ก่อให้เกิดการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในบางจังหวัดเพื่อที่จะสร้างพื้นที่ในประเทศไทยเป็นพื้นที่ๆ นำลงทุนต่อไป

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์.....
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์.....
ปีการศึกษา 2540

ลายมือชื่อนิติ นฤมล ดีสุวรรณ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม