

เรื่องรटना เรื่องรรมย์ 2550: การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการลงทุนโดยตรงจากประเทศญี่ปุ่น
สหรัฐอเมริกา สิงคโปร์ และได้หวั่นในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศ
ไทย ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์จรพรณ กุลคิลก, ศ.ม. 177 หน้า

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัญหา นโยบายของรัฐบาล และสภาพทั่วไปใน
อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย พร้อมทั้งทำการวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อหา
ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการลงทุนโดยตรงจากประเทศญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา สิงคโปร์ และได้หวั่นใน
อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย โดยใช้แบบจำลองสมการถดถอยเชิงซ้อนด้วย
วิธีการกำลังสองน้อยที่สุดแบบธรรมดา โดยอาศัยข้อมูลทศวรรษปี พ.ศ.2531-2548 และทำการวิเคราะห์เชิง
พรรณนาเพื่อศึกษาถึงผลกระทบที่มีต่อการจ้างงาน การส่งออก และดุลการชำระเงินของประเทศไทย

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการลงทุนโดยตรงจากประเทศญี่ปุ่น ได้แก่ ผลิตภัณฑ์มวล
รวมภายในประเทศ อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 1 ปีของไทย อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงของไทย มูลค่าการส่ง
ออกอุตสาหกรรมนี้ และวิกฤตการณ์ทางการเงินของไทย ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการลงทุนโดยตรงจาก
ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้แก่ อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงของไทย มูลค่าการส่งออกอุตสาหกรรมนี้ และอัตรา
ค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการลงทุนโดยตรงจากประเทศสิงคโปร์ ได้แก่ อัตราแลกเปลี่ยนที่
แท้จริงของประเทศไทย ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการลงทุนโดยตรงจากประเทศไต้หวัน ได้แก่ อัตราดอกเบี้ย
เงินฝากประจำ 1 ปีของไทย อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงของไทย และวิกฤตการณ์ทางการเงินของไทย และการ
ลงทุนโดยตรงจากประเทศที่ทำการศึกษามีผลกระทบในทางบวกต่อการจ้างงาน การส่งออก และดุลการชำระ
เงินแตกต่างกัน โดยประเทศญี่ปุ่นมีการจ้างแรงงานมากที่สุด แต่ประเทศไต้หวันมีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ย
ต่อปีและการใช้ปัจจัยแรงงานเข้มข้นมากที่สุด ทางด้านดุลการชำระเงินพบว่าประเทศญี่ปุ่นก่อให้เกิดผลกระทบ
ต่อดุลการชำระเงินในเชิงบวกมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ประเทศสิงคโปร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศ
ไต้หวัน ตามลำดับ ทางด้านการส่งออกพบว่าประเทศไทยเริ่มสูญเสียความสามารถในการแข่งขัน

ดังนั้นเพื่อให้ประเทศไทยสามารถดึงดูดการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในอุตสาหกรรมเครื่องใช้
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างต่อเนื่อง จึงมีข้อเสนอแนะแก่ภาครัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่าควรมี
นโยบายด้านการลงทุนที่ชัดเจนและมีการกำหนดตัวแปรทางเศรษฐกิจให้เหมาะสมแก่การตัดสินใจเข้ามาลงทุน
จากประเทศที่ไทยต้องการเงินลงทุนเพื่อมาพัฒนาในด้านต่าง ๆ ในแต่ละช่วงเวลาที่แตกต่างกัน