

ปิยะเทพ ศิลปวิทยาธร 2552: ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างพื้นฐานกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์วุฒิชยา สาหร่ายทอง, Ph.D.
190 หน้า

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานตามภูมิภาคและระดับประเทศของประเทศไทยและศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทุนภาครัฐด้านโครงสร้างพื้นฐานกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจตามภูมิภาคและระดับประเทศ พร้อมทั้งเปรียบเทียบผลของทุนภาครัฐด้านโครงสร้างพื้นฐานกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจตามภูมิภาคและระดับประเทศ โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิในช่วงปี พ.ศ.2531-2549 ทำการวิเคราะห์ทั้งในเชิงพรรณนาและเชิงปริมาณ

ผลการศึกษาพบว่า การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ผ่านมาของประเทศไทยพบว่าโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับการพัฒนาในช่วงแรกนั้นเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สนับสนุนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจซึ่งเป็นกลุ่มพลังงานและขนส่ง ภายหลังจึงได้มีการลงทุนในด้านการสื่อสารและสาธารณูปการมากยิ่งขึ้นเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน แล้วจึงหันมาพิจารณาในเชิงสังคมมากยิ่งขึ้น ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณพบว่า ภาคใต้เป็นภาคที่ดึงดูดทุนรวมต่อหัวของแรงงานของภาคส่งผลต่อผลิตภัณฑ์ภาคต่อหัวของแรงงานมากที่สุด โดยมีค่าสัมประสิทธิ์อยู่ที่ 0.7124 รองลงมาได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือและภาคกลาง ซึ่งมีค่าสัมประสิทธิ์อยู่ที่ 0.5665, 0.5190 และ 0.3724 ตามลำดับ ส่วนประเทศไทยมีค่าสัมประสิทธิ์อยู่ที่ 0.4531 เมื่อพิจารณาถึงทุนภาครัฐด้านโครงสร้างพื้นฐานในช่วงปี พ.ศ.2531-2539 พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นภาคที่มีอัตราการเจริญเติบโตของทุนภาครัฐด้านโครงสร้างพื้นฐานต่อหัวของแรงงานมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 8.43 รองลงมาได้แก่ ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 7.43, 5.46 และ 4.55 ตามลำดับ สำหรับประเทศไทยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 6.14 ในส่วนของการทดสอบความเป็นเหตุเป็นผลพบว่า ทุนภาครัฐด้านโครงสร้างพื้นฐานชักนำให้เกิดการสะสมทุนภาคเอกชนในทุกๆภูมิภาคและในระดับประเทศ แต่ทั้งนี้จะมีความแตกต่างกันในช่วงเวลาที่มีอิทธิพล

การศึกษาค้นคว้านี้เสนอแนวทางให้ภาครัฐควรมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการลงทุนทางด้านโครงสร้างพื้นฐานต่างๆอย่างต่อเนื่องไปในอนาคต เช่น การลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ โครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ชนบทและพื้นที่ที่ยังไม่ได้รับการพัฒนา นอกจากนี้ควรมีนโยบายที่ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานใหม่ๆ เพื่อเป็นการกระตุ้นให้การลงทุนของภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ