

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีจุดประสงค์ในการศึกษาถึงผลกระทบของการพัฒนามนุษย์ที่มีต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ โดยการศึกษาครั้งนี้ได้แบ่งออกเป็นการศึกษาถึงผลกระทบของการพัฒนามนุษย์ที่มีต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในประเทศต่างๆทั่วโลก และผลกระทบของการพัฒนามนุษย์ที่มีต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในประเทศไทย โดยการศึกษาจะใช้ข้อมูลตั้งแต่ พ.ศ. 2558-2565 โดยครอบคลุมประเทศต่างๆในโลกจำนวน 188 ประเทศและใช้ข้อมูลระดับจังหวัดจำนวน 77 จังหวัดในประเทศไทย โดยจะใช้การประมาณการผ่านแบบจำลอง System-GMM estimation

ผลการศึกษาพบว่าแม้ว่าการพัฒนามนุษย์จะไม่ส่งผลต่ออัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในภาพรวมของทุกประเทศอย่างมีนัยสำคัญ แต่เมื่อพิจารณาตามกลุ่มประเทศจำแนกตามระดับรายได้แล้วพบว่าการพัฒนามนุษย์สามารถส่งผลในทิศทางบวกต่ออัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศรายได้ปานกลางและกลุ่มประเทศรายได้สูง ในขณะที่ประเทศรายได้ต่ำนั้นการพัฒนามนุษย์ไม่ส่งผลอย่างมีนัยสำคัญต่ออัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ นอกจากนี้ปัจจัยทางเศรษฐกิจและการเมืองได้แก่ ทุนกายภาพ การเปิดประเทศ หลักนิติธรรม และสถานการณ์โควิด-19 พบว่าสามารถส่งผลต่ออัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศต่างๆในโลกได้

ในส่วนของการศึกษาในประเทศไทยพบว่าการพัฒนามนุษย์โดยรวมในประเทศไทยนั้นไม่ส่งผลกระทบต่ออัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตามการศึกษาพบว่าการพัฒนามนุษย์ทางด้านการงาน ด้านที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม และด้านการคมนาคมและการสื่อสาร ส่งผลกระทบในทิศทางบวกต่ออัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในประเทศไทย และเมื่อพิจารณาผลกระทบดังกล่าวในแต่ละภาคพบว่าการพัฒนาคนในด้านการงานและในด้านการศึกษาส่งผลในทิศทางบวกต่ออัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจทางเศรษฐกิจในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้, การพัฒนามนุษย์ในด้านที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมส่งผลกระทบในทิศทางบวกในภาคกลาง, การพัฒนามนุษย์ในด้านการคมนาคมและการสื่อสารส่งผลในทิศทางบวกในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก และการพัฒนามนุษย์ในด้านด้านสุขภาพส่งผลในทิศทางบวกต่ออัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจทางเศรษฐกิจในภาคเหนือ ผลการศึกษายังพบว่าสำหรับตัวแปรควบคุมในด้านของการพัฒนาทางการเงินและสถานการณ์โควิดส่งผลกระทบในทิศทางลบต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในประเทศไทย

คำสำคัญ: การพัฒนามนุษย์, การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ, ดัชนีความก้าวหน้าคน, ประเทศไทย, ข้อมูลรายจังหวัด

Abstract

This study aims to examine the impact of human development on economic growth. The research is divided into two main analyses: the effect of human development on economic growth across countries worldwide and its impact specifically within Thailand. The study utilizes data from 2015 to 2022, covering 188 countries globally and 77 provinces within Thailand. The analyses employ the System-GMM estimation model.

The findings reveal that, while human development does not have a statistically significant effect on overall economic growth across all countries, its impact varies when countries are categorized by income levels. Specifically, human development positively influences economic growth in middle-income and high-income countries. However, in low-income countries, human development does not exhibit a statistically significant effect on economic growth. Additionally, economic and political factors—including physical capital, trade openness, the rule of law, and the COVID-19 pandemic—are found to influence economic growth across countries worldwide.

In the case study in Thailand, the findings indicate that the overall human development does not have a statistically significant impact on the country's economic growth. However, it is found that the human development in term of work-life, housing and environment, and transportation and communications have a statistically significant positive effect on Thailand's economic growth. The regional effect analysis also reveals that the human development in term of work-life and education shows a positive impact on economic growth in the Northeastern and Southern regions; in term of the housing and environment in the Central region; in term of the transportation and communications in the Northern, Northeastern, and Eastern regions; and in term of the health in the Northern regions. The study also finds that economic control variable, financial development and covid situation, has a negative effect on economic growth.

Keywords: Human Development, Economic Growth, Rule of Law, Human Achievement Index, Thailand, Provincial level data