

ณัฐพร อินทราวุธ 2550: ผลกระทบของโลกาภิวัตน์ต่อการกระจายรายได้และความยากจน:
บทบาทของเทคโนโลยีและทุนมนุษย์ ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ ปรธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์สังเวียน จันทร์ทองแก้ว,
Ph.D. 122 หน้า

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการคือ ประการแรกศึกษาสถานการณ์ของการกระจายรายได้และความยากจนภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ของประเทศไทย และเปรียบเทียบกับประสบการณ์ของประเทศเกาหลีใต้ และประการที่สองศึกษาผลกระทบของโลกาภิวัตน์ทั้งด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่อการกระจายรายได้และความยากจน และศึกษานโยบายทางเลือกสำหรับการแก้ไขปัญหาดังกล่าวผ่านนโยบายส่งเสริมการเข้าถึงทางการศึกษา วิธีที่ใช้ในการศึกษาสำหรับวัตถุประสงค์แรกคือ การวิเคราะห์เชิงพรรณนาโดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิรายปีของประเทศไทยและเกาหลีใต้ในช่วงทศวรรษที่ 1960 ถึง 1990 และวัตถุประสงค์แรกใช้ข้อมูลเฉพาะประเทศไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2529 ถึง พ.ศ. 2547 ทำการคาดประมาณด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด แล้วหาคำตอบของสมการทั้งหมดด้วยวิธีการจำลองแบบ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ กรณีแรกกำหนดให้อัตราการเปิดประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 และกรณีที่สองกำหนดให้ความไม่เท่าเทียมกันด้านการศึกษาลดลงร้อยละ 1

ผลการศึกษาพบว่า ระดับของโลกาภิวัตน์มีระดับสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งจากอัตราการเปิดประเทศ และการลงทุนระหว่างที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งตั้งแต่ช่วงทศวรรษที่ 1980 ขณะเดียวกันแม้ว่าโลกาภิวัตน์ทำให้เกิดการขยายตัวอย่างมากของการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ เช่นเดียวกับการกระจายรายได้และความยากจนมีแนวโน้มดีขึ้นโดยรวมในระดับโลก อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงของการกระจายรายได้และความยากจนกลับมีความแตกต่างกันภายในแต่ละประเทศดังเช่น กรณีระหว่างประเทศไทยและเกาหลีใต้ ซึ่งไทยประสบกับการกระจายรายได้เลวลง แต่เกาหลีใต้มีความเท่าเทียมกันเพิ่มขึ้นในช่วงเวลาที่ทั้งสองประเทศต่างมีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในอัตราที่สูงใกล้เคียงกัน ความแตกต่างดังกล่าวพบว่าเป็นผลมาจากการดำเนินนโยบายของรัฐบาลเกาหลีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและด้านการศึกษาที่มีความเหมาะสมกับการพัฒนาเศรษฐกิจในแต่ละช่วงเวลามากกว่าไทย สำหรับผลที่ได้จากการจำลองแบบพบว่า ในกรณีแรกทำให้ผลิตภาพปัจจัยการผลิตและอัตราการเจริญเติบโตเพิ่มขึ้น แต่การกระจายรายได้และความยากจนเลวลง ขณะที่กรณีที่สองทำให้การกระจายรายได้ และความยากจนลดลง

ผลที่ได้จากการศึกษานำไปสู่ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายว่า รัฐควรคำนึงนโยบายการเปิดเสรีการค้าอย่างระมัดระวัง โดยคำนึงถึงการถ่ายทอดเทคโนโลยีและทุนมนุษย์สำหรับความสามารถในการรองรับเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับระบบเศรษฐกิจเพื่อให้การเจริญเติบโตที่เกิดขึ้นได้กระจายไปสู่บุคคลในระบบเศรษฐกิจอย่างเท่าเทียมกัน นอกจากนั้นนโยบายสนับสนุนการเข้าถึงทางการศึกษาสามารถถูกใช้เป็นทางเลือกนโยบายเพื่อบรรเทาปัญหาความไม่เท่าเทียมกันของรายได้และความยากจนที่เกิดขึ้นได้

ณัฐพร อินทราวุธ.
ลายมือชื่อนิติ

ดร.สังเวียน จันทร์ทองแก้ว
ลายมือชื่อประธานกรรมการ

30 / พ.ค. / 2550

Nutsuchon Intrawut 2007: The Impact of Globalization on Income Distribution and Poverty: The Roles of Technology and Human Capital. Master of Economics, Major Field: Economics, Department of Economics. Thesis Advisor: Assistant Professor Sungvean Chanthongkaew, Ph.D. 122 pages.

This research has two aims. Firstly, it examines the incidences of income distribution and poverty in the globalization era and compares these different situations between Thailand and South Korea (henceforth Korea). Second, it investigates the impact of globalization, particularly through technology transfer channel, on income distribution and poverty. The methodology used for achieving the first aims is descriptive analysis which use a secondary data of Thailand and Korea between 1960s to 1990s and the second aim is quantitative analysis which uses a secondary data of Thailand between 1986 to 2004 and estimates by ordinary least square, then solves all equations by simulation technique which is divided into two scenarios. The first scenario is to increase a degree of openness by 10 percent. While the second scenario is to decrease an education inequality by 1 percent.

The results found that a degree of openness and foreign direct investment as indicators of globalization had uninterruptedly increased, especially since 1980s. Although, the trends of income distribution and poverty had improved at between- country level. However, they showed a different story at within-country level. In the case of Thailand and Korea, they were the highest growth economies but they had different incidences of income distribution. This distinction is that Korea had implemented policies which related to technology transfer and education corresponding to the dynamic of economy better than Thailand. For simulation results, the first scenario reveals that when a degree of openness rised by 10 percent, both income distribution and poverty had increased 2.0858 and 5.9417 percent, respectively. The second scenario shows that when an education inequality dropped by 1 percent, both income distribution and poverty had decreased 1.2454 and 4.7979, respectively.

These findings lead to policy implication that government should carefully implement trade liberalization policy by regarding to technology transfer and human capital for technology capability which appropriate to the economy for distributing the benefits of economic growth to people more equally. Moreover, the policy to promote an educational access for reducing education inequality can be used as a policy option to mitigate the income distribution and poverty problems.