

กัญญ์ชลิ สืบสาย 2556: ความสัมพันธ์ของเทคโนโลยี ประชากร ทุนมนุษย์ และผลที่มี
ต่อความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
รองศาสตราจารย์สุมาลี สันติพลวุฒิ, ปร.ค. 103 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างเทคโนโลยีกับจำนวน
ประชากร และความสัมพันธ์ระหว่างเทคโนโลยีกับทุนมนุษย์ และวิเคราะห์อิทธิพลของปัจจัยที่มี
ต่อความเจริญเติบโต ทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ซึ่งพิจารณาทั้งเทคโนโลยีที่เกิดจากปัจจัย
ภายในและปัจจัยภายนอก โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิ ประเภทอนุกรมเวลา ในช่วงปี พ.ศ. 2533 - 2553

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างเทคโนโลยีกับจำนวนประชากร และความสัมพันธ
ระหว่างเทคโนโลยีกับทุนมนุษย์แสดงให้เห็นว่า จำนวนประชากรเป็นปัจจัยที่เป็นเหตุทำให้เกิดทั้ง
เทคโนโลยีที่เกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ในขณะที่ทุนมนุษย์เป็นทั้งปัจจัยที่เป็นเหตุ
และเป็นผล นอกจากนี้ การวิเคราะห์อิทธิพลของปัจจัยที่มีต่อความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ
ประเทศไทย พบว่า เทคโนโลยีที่เกิดจากปัจจัยภายในมีอิทธิพลในทิศทางบวกต่อความ
เจริญเติบโตทางเศรษฐกิจมากกว่าเทคโนโลยีที่เกิดจากปัจจัยภายนอก

การวิจัยครั้งนี้เสนอแนะให้ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญกับ
นโยบายด้านการศึกษา พัฒนาหลักสูตรที่สนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ และการพัฒนาและ
ส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี โดยเฉพาะเทคโนโลยีที่เกิดจากปัจจัยภายใน เช่น การฝึกอบรม
แรงงาน การสร้างแรงจูงใจให้กับผู้ประกอบการในด้านต่างๆ เป็นต้น ส่วนเทคโนโลยีที่เกิดจาก
ปัจจัยภายนอกนั้น ควรส่งเสริมการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศที่เกื้อหนุนต่อการพัฒนา
เทคโนโลยีภายในประเทศมากยิ่งขึ้น เพื่อให้ส่งผลดีต่อความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ
ประเทศต่อไป

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก