

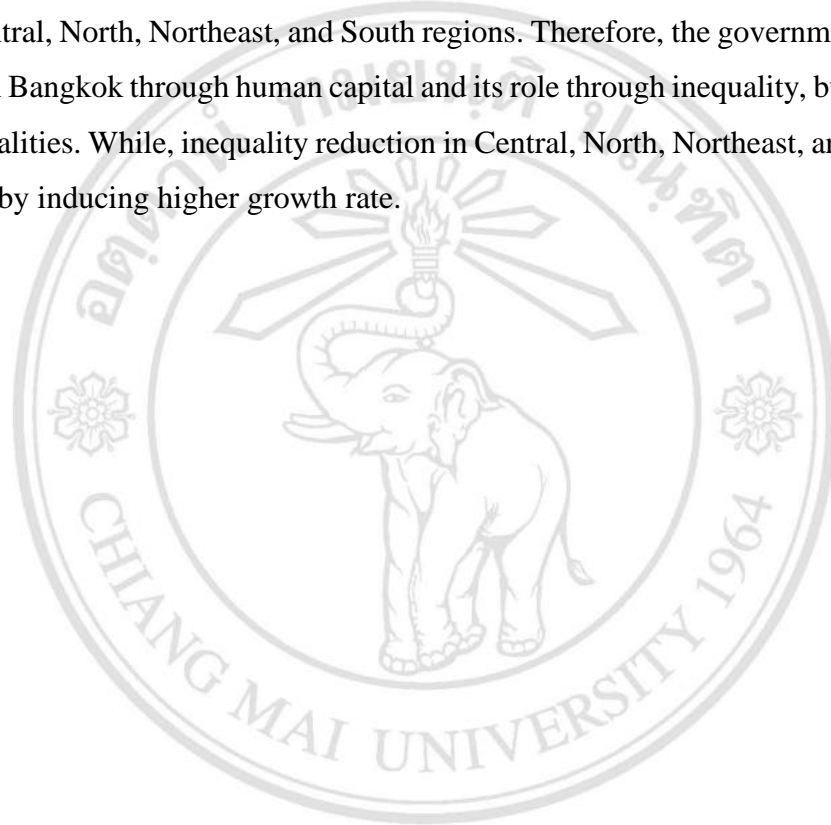
Thesis Title	Human Capital and The role of Government affecting Inclusive Growth in each region of Thailand	
Author	Ms. Tuangporn Janthok	
Degree	Master of Economics	
Advisory Committee	Asst.Prof.Dr. Rossarin Osathanunkul	Advisor
	Asst.Prof.Dr. Kansuda Nimanussornkul	Co-advisor

ABSTRACT

This paper aims at examining the relationships between human capital and the role of government affecting inclusive growth in each region of Thailand. The scope of the study compose with five regions of Thailand. The method is two stage least square (2SLS) and the estimations test both forward and backward correlations of the three groups of variables. The first group is the estimations of the relationships between education and health care, employment, and the growth rate of gross regional product (GRP). The second group is the estimations of the relationships between health care, the role of government, poverty rate, and the growth rate of gross regional product (GRP). The third group is the estimations of the relationships between health care, the role of government, inequality rate, and the growth rate of gross regional product (GRP).

This study found that, firstly, the positive correlations between education and health care, employment, and the growth rate of gross regional product (GRP) in Bangkok, Central, North, Northeast, and South regions in forward process. However, the correlations is not significant. While, in the backward process, the significant relationship appear in all regions. Therefore, the government could not encourage growth through human capital and employment. While, the government could induce human capital through employment by achieving high growth. Secondly, the significant forward relationships between human capital in the health care aspect, the role of government, poverty and the growth rate of gross regional product (GRP) is found only in Bangkok. The relationship found in Bangkok is positive. Therefore in Bangkok, poverty reduction

could not leads to growth. In the backward process, there is no significant correlation in all regions. Therefore, in Bangkok, to induce growth, government could encourage human capital and its role through poverty, but they have to accept the higher poverty rate. Thirdly, the forward positive relationships between human capital in health aspect, the role of government, inequality, and the growth rate of gross regional product (GRP) are found only in Bangkok. The results shows that higher inequality would induce higher growth. In addition, the backward negative relationships are found in Central, North, Northeast, and South regions. Therefore, the government could induce higher growth in Bangkok through human capital and its role through inequality, but have to accept the higher inequalities. While, inequality reduction in Central, North, Northeast, and South regions could be obtain by inducing higher growth rate.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ทุนมนุษย์และบทบาทของรัฐบาลที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างมีส่วนร่วมในแต่ละภูมิภาคของประเทศไทย	
ผู้เขียน	นางสาวดวงพร จันทอก	
ปริญญา	เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต	
คณะกรรมการที่ปรึกษา	ผศ.ดร. รสริน โอศถานันต์กุล	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
	ผศ.ดร. กัญญาสุดา นิ่มอนุสรณ์กุล	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

รายงานการวิจัยฉบับนี้ต้องการค้นหาความสัมพันธ์ระหว่างทุนมนุษย์และบทบาทของรัฐบาลว่าสามารถนำไปสู่การเจริญเติบโตอย่างมีส่วนร่วมได้หรือไม่ ขอบเขตในการศึกษานั้นจะศึกษาความสัมพันธ์ของตัวแปรในพื้นที่ทั้งหมด 5 ภูมิภาคของประเทศไทย โดยนำวิธีกำลังสองน้อยที่สุดสองชั้น (2SLS) มาใช้ โดยการทดสอบจะทดสอบความสัมพันธ์ทั้งไปและกลับของตัวแปรสามกลุ่มใหญ่ โดยกลุ่มแรกคือความสัมพันธ์ระหว่างทุนมนุษย์ การจ้างงานและการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมระดับภาค กลุ่มที่สองเป็นการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างทุนมนุษย์ทางด้านสุขภาพและบทบาทของรัฐบาล ความยากจนและการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมระดับภาค กลุ่มที่สามเป็นการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างทุนมนุษย์ทางด้านสุขภาพและบทบาทของรัฐบาล ความเหลื่อมล้ำทางด้านรายจ่ายและการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมระดับภาค

การค้นพบที่สำคัญของงานวิจัยนี้ได้แก่ ประการแรก ความสัมพันธ์ทางบวกระหว่างทุนมนุษย์ การจ้างงาน และการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมระดับภาค ในเขตกรุงเทพมหานคร ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคอีสานและภาคใต้ในขาไป แต่ความสัมพันธ์เป็นไปอย่างไม่มีนัยสำคัญ ส่วนการกระจายการเจริญเติบโตกลับมายังการจ้างงานและทุนมนุษย์นั้นพบว่าเป็นความสัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญในเขตกรุงเทพมหานคร ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคอีสานและภาคใต้ ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าการกระตุ้นการเจริญเติบโตในทุกพื้นที่ข้างต้น ไม่สามารถกระตุ้นผ่านทุนมนุษย์ได้ เพราะมีความสัมพันธ์ที่ไม่มีนัยสำคัญแต่การกระตุ้นการเจริญเติบโตของทุนมนุษย์จะสามารถทำได้ผ่านการเจริญเติบโตของประเทศและการจ้างงาน ประการที่สองความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญในขาไประหว่างทุนมนุษย์ด้านสุขภาพ บทบาทของรัฐบาล ความยากจนและการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมระดับภาคนั้น พบเฉพาะในเขตกรุงเทพมหานครเท่านั้น โดยในเขตกรุงเทพมหานครการเพิ่มขึ้นของความยากจนจะ

กระตุ้นการเจริญเติบโต ส่วนการกระจายการเจริญเติบโตกลับสู่การลดความยากจนและทุนมนุษย์ด้านสุขภาพกับบทบาทของรัฐนั้น ไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญเลย ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าการกระตุ้นการเจริญเติบโตในกรุงเทพมหานครสามารถกระตุ้นผ่านทุนมนุษย์และบทบาทของรัฐบาลแต่จะต้องยอมรับถึงความยากจนของประชากรในในพื้นที่ ที่จะเพิ่มขึ้นจากการเจริญเติบโตของประเทศ ประการที่สามความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญในขาไประหว่างทุนมนุษย์ด้านสุขภาพ บทบาทของรัฐ ความเหลื่อมล้ำทางด้านการจ่ายและการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมระดับภาคนั้น พบเฉพาะในเขตกรุงเทพมหานคร เท่านั้น โดยการเพิ่มขึ้นของความเหลื่อมล้ำทางด้านการจ่ายจะกระตุ้นการเจริญเติบโต ส่วนการกระจายการเจริญเติบโตกลับสู่การลดความเหลื่อมล้ำทางด้านการจ่ายและทุนมนุษย์ด้านสุขภาพกับบทบาทของรัฐนั้น พบในเขตพื้นที่ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคอีสาน และภาคใต้ ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าการกระตุ้นการเจริญเติบโตในกรุงเทพมหานครควรกระตุ้นผ่านทุนมนุษย์และบทบาทของรัฐแต่จะต้องยอมรับถึงความเหลื่อมล้ำของประชากรที่จะเพิ่มขึ้นจากการเจริญเติบโตของประเทศ ส่วนการลดความเหลื่อมล้ำและการกระจายรายได้ในเขตภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคอีสานและภาคใต้นั้น สามารถทำได้โดยเพิ่มการเจริญเติบโตของประเทศและยังทำให้ทุนมนุษย์และรายได้ของรัฐบาลเพิ่มขึ้นได้อีกด้วย

The logo of Chiang Mai University is a circular emblem. In the center is a stylized elephant facing left. The text "CHIANG MAI UNIVERSITY" is written in a circular path around the elephant, with the year "1964" at the bottom. There are decorative floral motifs on either side of the elephant.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved