

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ผลกระทบของการขยายเส้นทางสายตะวันออก-ตะวันตก
ที่มีต่อการลดความยากจนในจังหวัดมุกดาหาร
ประเทศไทย

ผู้เขียน

นางสาวจินตนิษฐ์ จินตรานันต์

ปริญญา

เศรษฐศาสตรดุษฎีบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ศ.ดร.ปีเตอร์ เอช คาลคินส์	ที่ปรึกษาหลัก
ศ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์	ที่ปรึกษาร่วม
รศ.ดร.กาญจนา โชคถาวร	ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ประสงค์จะประเมินผลกระทบที่เกิดจาก โครงการขยายโครงสร้างการขนส่ง ในแนวพื้นที่เศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตกของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทั้งต่อระบบการกระจาย รายได้ใหม่ของรัฐบาลไทย (ทั้งในส่วนกลางและในจังหวัดมุกดาหาร) องค์กรเอกชน การท่องเที่ยว ชายแดน และสถาบันศาสนา เพื่อที่จะสามารถแยกหรือมีส่วนร่วมในการสนับสนุนให้ เกิดการ เติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมอย่างสมดุล และลดระดับความยากจน สมบูรณ์และความยากจนสัมพัทธ์ ในระดับจังหวัด ดังนั้น การวิจัยจึงเน้นความสนใจไปที่ วัตถุประสงค์ห้าประการดังต่อไปนี้:-

ประการแรก ต้องการให้งานวิจัยนี้แสดงปัจจัยหลักที่นำไปสู่ความเข้มแข็งทาง เศรษฐกิจ จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค ของจังหวัดมุกดาหาร จากมุมมองของการจำแนกช่องทางการ กระจายรายได้ใหม่ และการบรรเทาความยากจน เราได้ใช้ดัชนีสัมประสิทธิจินี สัมประสิทธิฮอร์ริอค และสัมประสิทธิฟอสเตอร์-เกียร์-ทอร์เบ็ค ประเมินระดับความยากจน

สมบูรณ์และความยากจนสัมพัทธ์ แล้วต่อจากนั้น เพื่ออธิบายความยากจนนั้นผ่าน แบบจำลอง เศรษฐมิติ ผลที่ได้รับแสดงให้เห็นว่าจังหวัดมุกดาหารกำลังเผชิญหน้ากับปัญหาความยากจนและ รายได้ที่ไม่เป็นธรรมในระดับสูง ซึ่งมีปมเหตุมาจากความเป็นจังหวัดที่ล้าหลังในการพัฒนา ด้าน เทคนิคและประสบการณ์ทางการค้าในภาคเกษตรกรรม

ประการที่สอง เราได้ศึกษาวรรณกรรมเชิงทฤษฎี และเชิงประจักษ์ เพื่อเปรียบเทียบ บทบาท วิธีการ ความได้เปรียบ และความเสียเปรียบ ของวัดในศาสนาพุทธ องค์กรพัฒนาเอกชน และโครงการต่าง ๆ ของรัฐบาล ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการพัฒนาสวัสดิการสังคม ในฐานะที่เป็นส่วน หนึ่งของการศึกษา เราได้รวบรวมบทบาทของช่องทางกระจายรายได้โดยสมัครใจ จากทั่วโลก และ ในหลักคำสอนของศาสนาต่าง ๆ

ประการที่สาม เราได้ใช้ทั้งแบบจำลองเศรษฐมิติ และระบบบัญชีเมตริกซ์สังคม เพื่อ หาระดับผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างถนน การท่องเที่ยวชายแดน และบทบาทของวัดใน พุทธศาสนา เกี่ยวกับการกระจายรายได้ใหม่ การจ้างงาน และความยากจนสมบูรณ์กับความยากจน สัมพัทธ์ ภายในกระบวนการทั่วไปของการพัฒนาเศรษฐกิจและการตลาด ผลที่ได้รับแสดงให้เห็น ถึง ศักยภาพของแน่วพื้นที่เศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก ในการพัฒนาสถานการณ์เศรษฐกิจใน จังหวัดมุกดาหาร และผลจากการกระตุ้นดังกล่าว ที่มีต่อช่องทางจัดสรรรายได้ใหม่ในระบบ เศรษฐกิจบนพื้นฐานการทำบุญ

ประการที่สี่ เราใช้กำหนดการเชิงเส้น เพื่อเปรียบเทียบศักยภาพกับผลกระทบที่เป็น จริงและที่อาจเป็นไปได้ ต่อเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม ของสามช่องทางการกระจายรายได้ใหม่ที่ แตกต่างกัน คือ รัฐบาล องค์กรพัฒนาเอกชน และสถาบันศาสนา ผลที่ได้รับแสดงให้เห็น ยุทธศาสตร์การพัฒนาที่เหมาะสม ซึ่งมีความแตกต่างกันอย่างเห็นได้ชัด อันเนื่องมาจากระบบบัญชี เมตริกซ์สังคมมาตรฐาน ระบบบัญชีเมตริกซ์สังคมและสิ่งแวดล้อม และ ตารางเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อการวางแผน ในฐานะที่เป็นทางเลือกสำหรับการวางแผนทางเศรษฐกิจ

ประการที่ห้า เราจัดทำข้อเสนอแนะสำหรับออกแบบยุทธศาสตร์และนโยบายที่ เหมาะสม เพื่อบรรลุผลซึ่งความแตกต่างทางเศรษฐกิจ การพัฒนาเศรษฐกิจสังคมที่สมดุล และการ ลดความยากจน ผ่านนโยบายมหภาคและการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียง ตามแนวทางปรัชญา

เศรษฐกิจพอเพียงของพระมหากษัตริย์ไทย เราสรุปว่า ตารางเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการวางแผนที่มีประสิทธิภาพ น่าจะเป็นระบบที่ดีที่สุดสำหรับการตัดสินใจจัดทำนโยบาย เพราะเหตุว่าเป็นแนวทางเศรษฐกิจสามเส้า ที่นำมาซึ่งความสำเร็จได้แก่ คำสอนของพุทธศาสนา ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวง และเหมาะสมที่สุดเชิงคณิตศาสตร์

Thesis Title	Impacts of the East-West Highway Expansion on Poverty Reduction in Mukdaharn Province, Thailand	
Author	Ms. Jintanee Jintranun	
Degree	Doctor of Philosophy (Economics)	
Thesis Advisory Committee	Prof. Dr. Peter H. Calkins	Advisor
	Prof. Dr. Songsak Sriboonchitta	Co-advisor
	Assoc.Prof.Dr. Kanchana Chokethaworn	Co-advisor

ABSTRACT

This dissertation aims to evaluate to what extent the East-West Economic Corridor transportation project of Southeast Asia, the redistribution system of the Thai Government (both central and in Mukdaharn Province), NGOs, cross-border tourism, and religious institutions could separately or together contribute to sustainable economic growth, balance socioeconomic development, and reduce relative and absolute poverty at the provincial level. The research therefore focused on the five following objectives:

First, the work identifies the key economic strengths, weaknesses, opportunities and threats of Mukdaharn province from the viewpoint of disaggregated channels for income redistribution and poverty reduction. We employed the Gini, Shorrocks, and Foster-Greer-Thorbecke indices to estimate relative and absolute poverty and then explain them through econometric modeling. The results revealed Mukdahan faces high poverty and inequality of income caused primarily by underdevelopment, technical backwardness, and under-commercialisation of the agricultural sector.

Second, we reviewed the theoretical and empirical literature to compare the roles, methods, advantages, and disadvantages of Buddhist temples, NGOs, and government programs in improving social welfare. As part of this review, we inventoried the role of voluntary income distribution channels around the world and in the religious literature.

Third, we employed both econometric models and a Social Accounting Matrix to quantify the interrelated impacts of the new road, cross-border tourism and the functioning of Buddhist temples on income redistribution, employment generation, and relative and absolute poverty within the general processes of economic development and marketization. The results show the potential role of the EWEC to improve the economic situation in Mukdahan and its catalyzing effect upon charity-based redistribution channels within the economic system.

Fourth, we employed linear programming to compare the potential with actual and probable impacts on the economy and the environment of three distinct redistribution channels: the government, NGOs and religious institutions. The results reveal distinctly different optimal development strategies derived from the standard social accounting matrix (SAM) vs. an environmental social accounting matrix (ESAM), and a sufficiency economy matrix (SEM) as alternative guidelines for economic planning.

Finally, we make recommendations for crafting an appropriate strategy and policies for achieving economic growth, balanced socioeconomic development, and poverty reduction through both standard macro policies and sufficiency economy development along the lines of the King of Thailand's sufficiency economy philosophy. We conclude that SEM optimization is preferable for policy determination since it successfully triangulates economic data, Buddhist sutras, the King's Philosophy and mathematical optimization.