

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การวิเคราะห์ปัญหาการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ

จังหวัดพะเยา

ผู้เขียน

นางสาววิลาสินี ไกรมาก

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อ.ดร.มานิช โพธารณณ์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

อ.ดร.อนัสปรีย์ ไชยวรรณ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษารุ่นนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาลักษณะการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพะเยา และศึกษาปัจจัยการผลิตที่สนับสนุนการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพะเยา โดยงานวิจัยนี้ใช้ข้อมูลทุติยภูมิ ประเภทอนุกรมเวลารายปี ในช่วงปีพ.ศ.2538-2552 ทั้งนี้ได้แบ่งการศึกษาออกเป็น 2 ส่วน คือส่วนแรกเป็นการอธิบายถึงลักษณะการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดโดยแบ่งเป็น สาขาการเกษตรและสาขานอกภาคการเกษตร โดยใช้การวิเคราะห์เชิงพรรณนา ส่วนที่สองเป็นการวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตที่สนับสนุนการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด โดยอาศัยกรอบการวิเคราะห์ของปัญหาการเจริญเติบโต โดยการคำนวณหาผลิตภาพการผลิตของปัจจัยการผลิตโดยรวม

ผลการศึกษาพบว่า เศรษฐกิจนอกภาคการเกษตร เป็นภาคเศรษฐกิจหลักในการขับเคลื่อนผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด โดยในปีพ.ศ.2545-2550 ซึ่งถือเป็นช่วงที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดมีอัตราการขยายตัวอย่างมาก โดยมีแรงขับเคลื่อนหลักจากสาขาการขนส่งและการขายปลีก ดังนั้นธุรกิจขายปลีกและขนส่งจึงมีส่วนสนับสนุนให้มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจของจังหวัดพะเยา

ในช่วงปีพ.ศ. 2539-2543 ซึ่งเป็นช่วงที่ประเทศไทยเกิดวิกฤตเศรษฐกิจทำให้มีเศรษฐกิจนอกภาคการเกษตรหดตัวลง โดยปัจจัยสนับสนุนจากทุนนอกภาคการเกษตรมีบทบาทในการช่วยสนับสนุนให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมนอกภาคการเกษตรติดลบไม่มาก เห็นได้ชัดในปีพ.ศ.2543 ที่มีการลงทุนและการจัดตั้งโรงงานอุตสาหกรรมใหม่เพิ่มขึ้นทั้งจำนวนรายและจำนวนเงินลงทุน ส่วนภาคเศรษฐกิจทั้งจังหวัด ปัจจัยสนับสนุนจากทุนเป็นเพียงปัจจัยเดียวที่มีบทบาทในการสนับสนุนให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดมีอัตราการขยายตัว และยังมีบทบาทไม่มากเพียงพอ จะเห็นได้จากผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดยังมีอัตราการขยายตัวติดลบอยู่ในช่วงวิกฤตเศรษฐกิจ ในขณะที่ภาคการเกษตรในช่วงปีพ.ศ.2539-2543 ผลิภาพการผลิตของปัจจัยการผลิตโดยรวม และปัจจัยสนับสนุนจากทุนทางการเกษตร มีบทบาทในการผลักดันให้เศรษฐกิจภาคการเกษตรมีอัตราขยายตัวได้

และในช่วงปีพ.ศ.2544-2552 เป็นช่วงที่ผลิตภัณฑ์จังหวัดมีอัตราการเจริญเติบโตอย่างมาก จะเห็นได้ว่าปัจจัยสนับสนุนจากแรงงานเริ่มมีบทบาทในการขยายตัวทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะในและนอกภาคการเกษตร แต่ปัจจัยหลักในการสนับสนุนยังคงเป็นทุน และผลิภาพการผลิตของปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFP) หรือความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการพัฒนาต่าง ๆ นั้นเอง ที่มีส่วนสนับสนุนการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นเราต้องให้ความสำคัญที่ต้องเร่งพัฒนาคุณภาพ ปรับปรุงคุณภาพและประสิทธิภาพของแรงงาน เพื่อให้ผลิภาพการผลิตของปัจจัยแรงงานมีประสิทธิภาพ และมีบทบาทในการสนับสนุนการขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง

จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยสนับสนุนจากผลิภาพการผลิตโดยรวม (TFP) มีบทบาทในการขยายตัวทางเศรษฐกิจในภาคเศรษฐกิจจังหวัด และเศรษฐกิจนอกภาคการเกษตร ดังนั้น จึงควรมีการส่งเสริมให้มีการปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และการพัฒนาต่าง ๆ เช่น การส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีที่ดีและเหมาะสม การจัดระบบการเพาะปลูก การวิจัยหาพันธุ์พืชต่างๆ รวมถึงระบบโลจิสติกส์ และการบริหารจัดการด้านการตลาด

Independent Study Title	Analysis of Growth Accounting of Phayao Province	
Author	Miss Wilasinee Kraimak	
Degree	Master of Economics	
Independent Study Advisory Committee	Lect. Dr. Manoj Potapohn	Advisor
	Lect. Dr. Anusree Chaiwan	Co-advisor

ABSTRACT

The purpose of this study was to empirically investigate sources of Gross Provincial Product (GPP) growth in the Phayao Province, and to assess the factors that contributed to the Phayao Province's GPP in growth by employing secondary data, time series data, from 1995 - 2009. The study was divided into 2 sections. The first section explained the growth of GPP in agricultural and non-agricultural fields using the description analyses. The other section was the analysis of the production factors that contribute to the growth of GPP, by applying Growth Accounting Analysis to find the Total Factor Productivity (TFP).

The results reveal that the non-agricultural economic was the main drive of the GPP. From 2002-2007, the GPP expanded the most. The main drive was from the wholesale and retail trade section. Then, the existence of the wholesaler and retailer in the province has contributed to the economic growth during the period.

However, from 1996-2009, the growth of capital contribution was the main factor and had an important role in contributing the economic growth rate of the province. The second factor

was the labor contribution, while land contribution was role in the agricultural sector. On the other hand, the TFP contribution hardly contributed to the growth rate.

From 1996-2000, Thailand faced an economic drop which reduced the expansion of the economy in the non-agriculture sector. The capital contribution from the non-agriculture sector supported the GPP of the non-agriculture sector. In 2000, In Phayao Province the number and investments of investor and factories increased. For the provincial economy, the capital contribution was the only factor supporting the GPP growth rate, but the support was not enough. This can be seen from the negative GPP growth rate during the crisis. While in the agricultural sector during 1996-2000, productivity of Total Factors Productivity and agriculture capital contribution were factors driving the economic growth rate in the agricultural sector.

From 2001-2009, the GPP grew at the highest rate. It can be noted that the labor contribution became a part of the economic growth, especially in the agricultural and non-agricultural sectors. On the contrary, the main factor was still capital contribution. Therefore, it is important to develop and adjust the labor quality and effectiveness in order to increase the productivity of the labor contribution to have a major role in economic expansion.

From this study, it can be concluded that TFP contribution supported economic growth in the economics of the province and the non-agricultural economy. As a result, technological advances and development such as promoting the use of appropriate technology, the system of cultivation, plant research, logistics system and marketing should be encouraged more.