

การศึกษาครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาลักษณะการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวม จังหวัดกำแพงเพชร และศึกษาปัจจัยการผลิตที่สนับสนุนการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวม จังหวัดกำแพงเพชร โดยงานวิจัยนี้ใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ประเภทอนุกรมเวลา (Time Series Data) ในช่วงปี พ.ศ. 2538 – 2547 ทั้งนี้ได้แบ่งการศึกษาออกเป็น 2 ส่วน คือส่วนแรกเป็นการอธิบายถึงลักษณะการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์จังหวัดโดยแบ่งเป็น สาขาการเกษตร และ สาขานอกภาคการเกษตร โดยใช้การวิเคราะห์เชิงพรรณนา ส่วนที่สองวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตที่สนับสนุนการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด โดยอาศัยกรอบการวิเคราะห์ของบัญชีการเจริญเติบโต (Growth Accounting Analysis) โดยใช้การคำนวณหา TFP (Total Factor Productivity)

ผลการศึกษาพบว่า เศรษฐกิจนอกภาคการเกษตร เป็นภาคเศรษฐกิจหลักในการขับเคลื่อนผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด โดยในปี พ.ศ.2545-2547 ซึ่งถือเป็นช่วงที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดมีอัตราการขยายตัวอย่างมาก โดยมีแรงขับเคลื่อนหลักจากสาขาอุตสาหกรรม โดยเฉพาะ อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม ดังนั้นสรุปได้ว่าการมีโรงงานอุตสาหกรรมตั้งในเขตจังหวัด มีส่วนสนับสนุนให้มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจในจังหวัดได้ นอกจากนี้ได้พบว่า

ในช่วงปี พ.ศ.2540-2547 มีการขยายตัวของผลิตภาพการผลิตของปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFP) เป็นปัจจัยสนับสนุนหลัก และมีบทบาทอย่างมาก ในการสนับสนุนอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของจังหวัด โดยที่ปัจจัยสนับสนุนจากทุน และปัจจัยสนับสนุนจากแรงงาน ไม่ค่อยมีบทบาทในการส่งเสริมการสนับสนุนอัตราการเจริญเติบโต

ในช่วงปี พ.ศ.2540-2543 ซึ่งเป็นช่วงที่ประเทศไทยเกิดวิกฤตการณ์ตกต่ำทางเศรษฐกิจ ทำให้มีการลดการขยายตัวของปัจจัยสนับสนุนจากทุน ในภาคนอกการเกษตร ทำให้ผลิตภาพการผลิตของปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFP) ปรับตัวสูงขึ้นในระยะสั้น คือเป็นการปรับตัวของอุปทานใน

ระยะสั้น ส่วนภาคเศรษฐกิจทั้งจังหวัด และภาคการเกษตรในช่วงปีพ.ศ.2540-2543 ผลผลิตภาพการผลิตของปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFP) กลับมีอัตราการขยายตัวติดลบ แต่ยังคงมีปัจจัยสนับสนุนจากทุน และปัจจัยสนับสนุนจากแรงงานเป็นปัจจัยสนับสนุน

และในช่วงปี พ.ศ.2544-2547 เป็นช่วงที่ผลิตภัณฑ์จังหวัดมีอัตราการเจริญเติบโตอย่างมาก จะเห็นได้ว่าปัจจัยสนับสนุนจากแรงงาน เริ่มมีบทบาทในการขยายตัวทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะในภาคการเกษตร และภาคเศรษฐกิจทั้งจังหวัด แต่ปัจจัยหลักในการสนับสนุนยังคงเป็นผลผลิตภาพการผลิตของปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFP) เป็นส่วนมาก แต่ที่น่าสังเกตคือบทบาทของปัจจัยสนับสนุนจากแรงงาน ในภาคการเกษตร และภาคนอกการเกษตร ที่มีลักษณะกว้างตัวอย่างชัดเจน ดังนั้นเราต้องให้ความสำคัญที่ต้องเร่งพัฒนาคุณภาพ ปรับปรุงคุณภาพและประสิทธิภาพของแรงงาน เพื่อให้ผลผลิตภาพการผลิตของปัจจัยสนับสนุนจากแรงงาน มีบทบาทในการสนับสนุนการขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง

จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยสนับสนุนจากทุน และปัจจัยสนับสนุนจากแรงงานยังมีบทบาทในการขยายตัวทางเศรษฐกิจ อยู่น้อยในทุกภาคเศรษฐกิจ ดังนั้นจึงควรมีการส่งเสริมให้มีการปรับปรุงผลผลิตภาพการผลิตของปัจจัยสนับสนุนจากทุน และผลผลิตภาพการผลิตของปัจจัยสนับสนุนจากแรงงาน เช่น การส่งเสริมการลงทุน พร้อมทั้งการฝึกอบรมการใช้ทุนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมในการพัฒนาปรับปรุงผลผลิตภาพและประสิทธิภาพของแรงงาน โดยใช้การจัดการศึกษาซึ่งจะเป็นการพัฒนาคุณภาพแรงงานในระยะยาว

The purpose of this study were to study the growth of Gross Provincial Product (GPP) in Kamphangphet Province, and to study the production factors that contribute GPP in Kamphangphet Province by employing secondary data, time series data, in 1995-2004. The study was divided into 2 sections. The first section explains the growth of GPP in agriculture and non-agriculture fields with the description analysis. The other section is the analysis the production factors that contribute the growth of GPP by applying Growth Accounting Analysis to find the Total Factor Productivity (TFP).

The results reveal that the non-agriculture economic is the main one to drive the GPP. In 2002-2004, it is the time that the GPP expanded the most. The main drive is from industrial section, especially the beverage industry. Then, the existence of the industries in the province has taken a part to contribute the economic growth.

Moreover, in 1997-2006, the growth of TFP was the main factor and had an important role in contributing the economic growth rate of the province. On the other hand, the capital contribution and labor contribution hardly affect the contribution of the growth rate.

In 1997-2000, Thailand faced the down economy which reduced the expansion of the capital contribution in non-agriculture section. This caused the TFP grew up for a while. It was the adjustability of supply in a short time. For the provincial economy and agriculture section in 1997-2000, the productivity of TFP was in deficit while there were the capital contribution and the labor contribution.

In 2001-2006, the GPP grew at the highest rate. It can be noted that the labor contribution became a part in economic growth, especially in agriculture section and provincial economy. On the contrary, the main factor was still the productivity of TFP. It is noted that the role of labor contribution from agriculture and non-agriculture sections were obviously unstable. Then, it is important to develop and adjust the labor's quality and effectiveness in order to make the productivity of labor contribution have a major role in economic expansion.

From this study, it can be concluded that the capital contribution and the labor contribution still have minor roles in the economic expansion. As a result, there should be a promotion to improve the productivity of capital contribution and labor contribution such as the investment contribution together with the training of how to spend the capital effectively, and a promotion of the development in the productivity and labor's effectiveness by employing the education management which is the process in labor's development for a long range.