

งานวิจัยชิ้นนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาโครงสร้างแรงงานภาคการผลิตในจังหวัดสงขลาโดยจำแนกตามช่วงอายุ รวมทั้งศึกษาผลกระทบโครงสร้างประชากรตามช่วงอายุที่มีต่อภาคการผลิตผ่านการคาดการณ์อัตราการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมที่แท้จริงจังหวัดสงขลา โดยใช้ข้อมูลทศนิยมจาก 3 แหล่ง คือ โครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร (Labor Force Survey: LFS) พ.ศ. 2528-2550 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ข้อมูลประชากรจังหวัดสงขลา และข้อมูลมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมที่แท้จริงจังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2538-2552 ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผ่านแบบจำลองฟังก์ชันการผลิตแบบคอบบ์ดักลาส (Cobb-Douglas Production Function)

ผลการศึกษา พบว่า ในภาวะปกติที่สัดส่วนกำลังแรงงานต่อประชากรคงที่ในสัดส่วนร้อยละ 65.58 พบว่า อีก 30 ปีข้างหน้า ทิศทางผลิตภัณฑ์มวลรวมที่แท้จริงจังหวัดสงขลาจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณร้อยละ 0.58 ส่วนในภาวะสังคมผู้สูงอายุคาดว่าอีก 30 ปีข้างหน้า มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมที่แท้จริงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเช่นกัน โดยอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณร้อยละ 0.45 หรือหากพิจารณาถึงความแตกต่างระหว่างภาวะปกติกับสถานการณ์สังคมผู้สูงอายุพบว่า ภายใต้ภาวะสังคมผู้สูงอายุทำให้อัตราการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมที่แท้จริงจังหวัดสงขลาต่ำกว่าภาวะปกติเฉลี่ยประมาณร้อยละ 0.13

ส่วนโครงสร้างแรงงานภาคการผลิตจำแนกตามช่วงอายุของจังหวัดสงขลา พบว่า ช่วงปี 2528 – 2550 แรงงานส่วนใหญ่เป็นแรงงานในวัยทำงาน สัดส่วนเฉลี่ยร้อยละ 95 ขณะที่แรงงานผู้สูงอายุที่ทำงานอยู่พบว่า แนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 2.3 ในปี 2528 เป็นร้อยละ 7.5 ในปี 2550 และหากจำแนกตามภาคการผลิต พบว่า ภาคการผลิตที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรแล้ว คือ ภาคเกษตรและภาคบริการชุมชน และคาดว่าในอนาคตภาคการผลิตที่จะได้รับผลกระทบคือภาคค้าส่ง-ค้าปลีก-ซ่อมยานยนต์ และภาค โรงแรม-ภัตตาคาร แต่เมื่อทำการศึกษาสถานการณ์จริง โดยการเก็บแบบสอบถาม สัมภาษณ์เชิงลึก และระดมสมองจากหน่วยงานภาครัฐ นักวิชาการในพื้นที่ กลับพบว่า ภาคการผลิต ภาคเกษตร ภาคก่อสร้าง และประมงพาณิชย์ เป็นภาคการผลิตที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรผ่านการคาดเคลื่อนแรงงานไทย ทำให้ต้องพึ่งพิงแรงงานจังหวัดใกล้เคียงและนำเข้าแรงงานต่างด้าว โดยเฉพาะแรงงานพม่า เขมร เป็นหลัก แต่การจ้างแรงงานต่างด้าวดังกล่าวก็ก่อให้เกิดปัญหาอื่นตามมา เช่น เกิดต้นทุนในการบริหารจัดการแก่ผู้ประกอบการ และเกิดปัญหาอาชญากรรม ลักทรัพย์ เป็นต้น

The objectives of this research aim at study both structure of workers and demographic impacts on a real sector of Songkla province by dividing data into groups depending on aged through expectation of real GPP growth rate in the province. Secondary data of three sources, Labor Force Survey (LFS) of 1985 to 2007, a population data of Songkla province and a data of real GPP on NESDB from 1985 to 2009, is analyzed of Cobb-Douglas Production Function.

Results of this study show that a normal case which ration of workers is stable is 65.58 percent, and aged society in the next 30 years there will have had a tendency to continue raising of real GPP, average growth rate of both cases are approximately 0.45 percent. When a difference between a normal case and a case of aged society is considered, it could be found that aged society makes the growth rate of real GPP less than a normal case approximately 0.13 percent.

The structure on worker in a real sector which is divided into groups depending on age reacts that during 1995 to 2007 most of workers about 95 percent are labor. Aged labor who still have a job are likely to increase from 2.3 percent in 1985 to 7.5 percent in 2007. When the structure of workers is classified by using a real sector, it is found that an affects real sector from changing demographic population is agriculture, hunting and forestry, social and personal service sector. Predictably affected sectors would be wholesale and retail trade sector and a hotel – restaurant sector by using questionnaires, in-depth interview and brand – storm from economists and entrepreneurs finds that manufacturing sector, agriculture, hunting and forestry sector and commercial fishing sector are the most affected sector from demographic change of insufficient Thai workers causing dependence and import Myanmar and Cambodian workers. However, employment of those foreign workers bring about a number of problems such as causing management cost to an entrepreneur, raising crime cases and increasing many social problems.