



บทที่ 6

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

6.1 สรุปผลการศึกษา

ภาคใต้เป็นภาคที่มีศักยภาพในการพัฒนาอยู่ในระดับสูง อีกทั้งได้รับความสนใจจากภาครัฐบาล โดยมีโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคใต้ ภายใต้โครงการนี้จะมีการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ ได้แก่ สะพานเศรษฐกิจ โรงกลั่นน้ำมัน คลังน้ำมัน ท่าเรือน้ำลึก และนิคมอุตสาหกรรม เป็นต้น ซึ่งจะมีผลทำให้โครงสร้างการผลิตของภาคใต้เปลี่ยนแปลงไปจากการพึ่งพิงรายได้จากภาคเกษตรกรรมเป็นการพึ่งพิงรายได้จากภาคอุตสาหกรรมและบริการ อีกทั้งแนวโน้มของการพึ่งพิงนอกภาคเศรษฐกิจจะมีแนวโน้มลดลงในอนาคต ทั้งนี้จากการศึกษาค่าดัชนีของตัวชี้วัด และการพึ่งพิงนอกภาคเศรษฐกิจ พบว่าการผลิตของภาคใต้ในปัจจุบันมีการพึ่งพิงวัตถุดิบจากนอกภาคเศรษฐกิจอยู่ในระดับสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลิตในสาขาอุตสาหกรรมในภาคใต้มีการพึ่งพิงนอกภาคเศรษฐกิจอยู่ในระดับสูง การผลิตที่มีการพึ่งพิงนอกภาคเศรษฐกิจในระดับสูง ได้แก่ อุตสาหกรรมเคมีขั้นพื้นฐาน (รวมถึงน้ำมันและสารเคมีการเกษตร) และการผลิตสิ่งทอ อีกทั้งในระยะแรกของการพัฒนาภายใต้โครงการพัฒนาชายฝั่งทะเลภาคใต้จะมีผลทำให้การพึ่งพิงนอกภาคเศรษฐกิจมีระดับสูงขึ้นทั้งนี้เนื่องจากการลงทุนตามโครงการเหล่านี้เป็นการลงทุนขนาดใหญ่ ใช้เงินลงทุนสูง มีความต้องการวัตถุดิบในการดำเนินการตามโครงการเหล่านี้สูง เพราะฉะนั้นในระยะสั้นรัฐบาลควรมีมาตรการหรือนโยบายเพื่อรองรับการขยายตัวในอนาคต กิจกรรมที่มีศักยภาพในการพัฒนาในระยะสั้น ได้แก่ การปศุสัตว์ การประมง การบริการ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง อุตสาหกรรมเคมีขั้นพื้นฐาน และอุตสาหกรรมโลหะขั้นพื้นฐาน เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม ในอนาคตเมื่อมีการพัฒนาภายใต้โครงการพัฒนาชายฝั่งทะเลภาคใต้จะมีผลทำให้ภาคใต้ลดการพึ่งพิงนอกภาคเศรษฐกิจอื่น เช่น เมื่อมีการก่อตั้งโรงกลั่นน้ำมันในภาคใต้จะทำให้มีการพึ่งพิงผลผลิตส่วนนี้จากนอกภาคเศรษฐกิจลดลง อีกทั้งน้ำมันยังเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญในการผลิตเกือบทุกกิจการจึงมีผลทำให้เกิดความเชื่อมโยงการผลิตไปข้างหน้า

และไปข้างหลัง ก่อให้เกิดการว่างงาน การเพิ่มขึ้นของรายได้ของครัวเรือน และผลผลิตของภาคเพิ่มสูงขึ้น เป็นต้น

สำหรับการจัดสร้างตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิตภาค โดยไม่มีการสำรวจ โดยการใช้นี้ค่าดัชนี SLQ พบว่า มีความสัมพันธ์กับสถานภาพการผลิตของภาค และสามารถอธิบายความสามารถของการตอบสนองความต้องการของภาคได้ดี อีกทั้งผลการวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิตภาค โดยไม่มีการสำรวจที่ได้จัดสร้างขึ้นนี้มีความสอดคล้องกับค่าดัชนี SLQ ด้วยเช่นกัน นอกจากนี้การสร้างตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิต โดยไม่มีการสำรวจจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลทุกชนิดทุกตัวไปทำให้ประสบกับปัญหาความแม่นยำหรือความถูกต้องของข้อมูล และการจัดเก็บข้อมูลตามหมวดต่างๆ ของแหล่งข้อมูลต่างๆ อาจไม่มีความสอดคล้องกัน เมื่อทำการจัดหมวดผลผลิตแต่ละประเภท เข้าด้วยกันอาจเกิดความไม่เหมาะสมและคลาดเคลื่อนได้

อย่างไรก็ตามการจัดสร้างตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิตภาค โดยไม่มีการสำรวจก็ยังเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาถึงความเชื่อมโยงของการผลิตในแต่ละสาขาการผลิต โครงสร้างทางเศรษฐกิจของภาค และสามารถนำศึกษาถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอุปสงค์ผลผลิตและพฤติกรรมทางเศรษฐกิจในภาค อีกทั้งในการจัดสร้างจะประหยัดทั้งเวลาและงบประมาณเมื่อเปรียบเทียบกับการจัดสร้างตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิต โดยมีการสำรวจ และการจัดสร้างตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิตภาค โดยไม่มีการสำรวจ โดยใช้นี้ค่าสัมประสิทธิ์ SLQ เป็นวิธีที่ให้ค่าสัมประสิทธิ์การผลิต-ผลผลิตที่มีความเบี่ยงเบน (Deviate) ต่ำกว่าการวิธีการอื่นๆ เช่น The Cross-Industry Location Quotient และ The Iterative Simulation Procedure เป็นต้น

อย่างไรก็ตามจากการศึกษาครั้งนี้ พบว่า การจัดสร้างตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิต โดยไม่มีการสำรวจ ยังมีข้อบกพร่องอยู่บ้าง ดังนั้นจึงควรมีการใช้วิธีการสำรวจ โดยอาจทำการสำรวจบางส่วนเพื่อเป็นการทดสอบข้อมูล และโครงสร้างทางเศรษฐกิจของการผลิตในภาคได้ แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นการจะทำการสำรวจหรือไม่ก็ยังขึ้นอยู่กับข้อจำกัดอื่นๆ เช่น งบประมาณ และเวลาของการศึกษา วัตถุประสงค์ของการนำตารางไปใช้

6.2 ข้อเสนอแนะ

การพัฒนาภายใต้โครงการพัฒนานั้นที่ชายฝั่งทะเลภาคใต้ของรัฐบาลจะเป็นโครงการขนาดใหญ่ ใช้เงินลงทุนเป็นจำนวนมาก อีกทั้งในระยะแรกของการลงทุนอาจต้องมีการพึ่งพิงนอกภาคเศรษฐกิจมากขึ้น ดังนั้นในการพัฒนาในระยะแรกควรมีการเตรียมพร้อมของภาคในการตอบสนองความต้องการต่อโครงการก่อสร้างต่างๆ ในโครงการนี้ เช่น แรงงาน และวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น โดยมีการกำหนดแผนการพัฒนาเป็นแผนระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว นอกจากนี้ควรมีการศึกษาถึงสภาพทางสังคม และความเป็นอยู่ของประชากรในภาคใต้เพื่อให้โครงการดังกล่าวไม่เกิดมีผลในทางลบต่อทัศนคติของประชากรในภาคใต้ โดยจะต้องมีการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจในโครงการดังกล่าวแก่ประชาชนด้วย

สำหรับการพัฒนาการจัดสร้างตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิตภาค โดยไม่มีการสำรวจควมมีการศึกษาเปรียบเทียบวิธีการต่างๆ ในการจัดสร้างในกรณีของภาคใต้ หรือของภาคอื่นๆ เพื่อศึกษาถึงความสอดคล้องของผลการศึกษากับสภาวะเศรษฐกิจของภาคของแต่ละวิธี เมื่อใช้กับกรณีของประเทศไทย อีกทั้งในการจัดสร้างควรมีการคำนึงถึงผลของดัชนีราคาของภาคด้วย เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ของการศึกษามากยิ่งขึ้น

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย