

สนธยา หวังศิริเวช : การวิเคราะห์โครงสร้างการผลิตและการส่งออกของสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่สำคัญของไทย (THE INPUT-OUTPUT ANALYSIS FOR PRODUCTION AND EXPORT STRUCTURE OF THAI AGRICULTURE AND AGRO-INDUSTRY) อ. ที่ปรึกษา : ผศ. ดร. บังอร ทับทิมทอง, อ. ที่ปรึกษาร่วม : อ. ดร. กนก คติการ, 148 หน้า ISBN 974-636-897-4.

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการผลิตและการส่งออกของสาขาการผลิตการเกษตร และวิเคราะห์ปัจจัยที่กำหนดการขยายตัวของผลผลิต ตลอดจนวิเคราะห์ความสัมพันธ์และความเชื่อมโยงระหว่างกันของสาขาการผลิตการเกษตร นอกจากนี้ยังทำการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงอุปสงค์ขั้นสุดท้ายที่สำคัญ ได้แก่ การอุปโภคบริโภคจากภาคเอกชน และการส่งออก ที่มีผลกระทบต่อผลผลิตของสาขาการผลิตการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 8 และเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์กับเป้าหมายการขยายตัวที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาการเกษตร เพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตร

ผลการวิเคราะห์โดยใช้แบบจำลองปัจจัยการผลิต-ผลผลิต พบว่า ในช่วงตั้งแต่ปี 2518-2533 สาขาการผลิตการเกษตรส่วนใหญ่มีการใช้ปัจจัยการผลิตขั้นกลางรวมสูงขึ้น และสำหรับสาขาการผลิตการเกษตรขั้นปฐมที่ถูกนำไปใช้เป็นปัจจัยการผลิตสำหรับสาขาการผลิตอื่นสูงขึ้น ได้แก่ ข้าวโพด ข้าวฟ่าง ถั่ว มะพร้าว และพืชเส้นใย สำหรับในช่วงปี 2518 -2523 นั้น เป็นช่วงที่สาขาการผลิตการเกษตรมีการขยายตัวสูงที่สุด โดยปัจจัยสำคัญเป็นผลจากการขยายตัวของอุปสงค์ภายในประเทศและการส่งออก แต่ก็มีแนวโน้มลดลงอย่างเห็นได้ชัดในช่วงปี 2523-2528 สำหรับผลการวิเคราะห์อัตราการขยายตัวของสาขาการผลิตการเกษตรที่สำคัญวัดโดยมูลค่าเพิ่ม ที่ได้จากการพยากรณ์ สามารถนำมาเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนด ปรากฏว่า ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย และยางพารา มีแนวโน้มอัตราการขยายตัวสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาการเกษตร ยกเว้นเพียงสาขาประมง การวิเคราะห์ยังชี้ให้เห็นว่า การพัฒนาการเกษตรควรเลือกส่งเสริมสาขาการผลิตที่มีผลกระทบต่อเมืองสูง ซึ่งได้แก่ ปศุสัตว์ สัตว์ปีก เนื้อสัตว์ น้ำมันมะพร้าว ข้าวสาร ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง แป้ง ขนมันปิ้ง น้ำตาล และอาหารสัตว์ ทั้งนี้จะเป็นผลดีในการก่อให้เกิดความเชื่อมโยงของผลผลิตต่อสาขาอื่นๆ เป็นที่น่าสังเกตว่าในสาขาการผลิตเหล่านี้ ได้แก่ ข้าวสาร ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง และน้ำตาล ซึ่งได้รับผลกระทบทางบวกจากการเปิดเสรีทางการค้าภายใต้ GATT / WTO กล่าวคือมีแนวโน้มการขยายตัวการส่งออกสูงขึ้น ภายหลังการเปิดเสรีการเกษตร

ภาควิชา เศรษฐศาสตร์
สาขาวิชา
ปีการศึกษา 2539

ลายมือชื่อนิสิต สนธยา หวังศิริเวช
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา บังอร ทับทิมทอง
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม กนก คติการ