

ธนบดี วิทยาเกียรติเลิศ 2549: ผลกระทบของนโยบายน้ำตาล ที่มีต่ออุปทานพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของไทย ปรินญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร)
สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ประชานกรรมการที่
ปรึกษา: รองศาสตราจารย์เรืองไร โตกฤษณะ, Ph.D. 124 หน้า
ISBN 974-16-2740-8

ไทยมีพันธกรณีต่อองค์การการค้าโลกในการลดมูลค่าการอุดหนุนภายในสำหรับสินค้า
น้ำตาลลงร้อยละ 13.3 จากปีฐาน (2529-2531) การลดการอุดหนุนข้างต้น จะทำให้อุปทานพื้นที่
เพาะปลูกอ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด ถั่วเหลือง ถั่วเขียว และ ข้าวฟ่าง เปลี่ยนแปลงไป

จากการศึกษาตามแบบจำลองเศรษฐกิจมิติของชุดสมการอุปทานพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของ
ไทย โดยพิจารณาจากการตอบสนองของพื้นที่เพาะปลูกของพืชเศรษฐกิจทั้ง 6 ประเภท พบว่า
การลดมูลค่าการอุดหนุนลงร้อยละ 13.3 เริ่มตั้งแต่ปี 2547 มีผลกระทบต่อตัวแปรภายในของ
แบบจำลอง คือ ทำให้ราคาอ้อยเปลี่ยนแปลงลดลงร้อยละ 17.31 คือจาก 475.97 บาท/ตัน
เป็น 393.57 บาท/ตัน พื้นที่เพาะปลูกอ้อยลดลงร้อยละ 0.12 คือ จาก 6,821,097 ไร่ เป็น
6,813,136 ไร่ พื้นที่เพาะปลูกมันสำปะหลังเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.46 คือ จาก 6,286,827 ไร่ เป็น
6,567,711 ไร่ พื้นที่เพาะปลูกข้าวโพด เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.94 คือ จาก 7,001,914 ไร่ เป็น
7,278,063 ไร่ พื้นที่เพาะปลูกถั่วเหลือง เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.12 คือ จาก 927,936 ไร่
เป็น 1,040,425 ไร่ พื้นที่เพาะปลูกถั่วเขียว เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.30 คือ จาก 1,438,952 ไร่
เป็น 1,500,895 ไร่ พื้นที่เพาะปลูกข้าวฟ่าง เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.43 คือ จาก 290,027 ไร่
เป็น 314,496 ไร่ พื้นที่เพาะปลูกรวม เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.28 คือ จาก 22,766,750 ไร่
เป็น 23,514,730 ไร่

Bm2

ลายมือชื่อนิสิต

Ala

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

18 / ต.ย. 2549