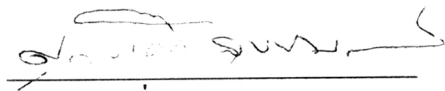


ทัศนียา รูปโลก 2551: การศึกษาผลกระทบของการเกิดวิกฤติทางเศรษฐกิจปี พ.ศ. 2540 และการระบาดของไข้หวัดนกปี พ.ศ. 2547 ที่มีต่อส่วนเกินผู้ผลิตไก่สดแช่แข็งของไทย
ปริญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ ประชาน
กรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาชาติ สุขารมณ์, Ph.D. 93 หน้า

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะของผลกระทบจากการเกิดวิกฤติทาง
เศรษฐกิจปี พ.ศ. 2540 และการระบาดของไข้หวัดนกปี พ.ศ. 2547 ที่มีต่อส่วนเกินผู้ผลิตไก่สดแช่
แข็งของไทย และโครงสร้างของอุตสาหกรรมไก่สดแช่แข็งในประเทศญี่ปุ่น

การศึกษาได้ใช้แนวคิดส่วนเกินผู้ผลิต (Producer Surplus: PS) มาวิเคราะห์เพื่อ
ประเมินผลจากการเกิดวิกฤติทางเศรษฐกิจและการระบาดของไข้หวัดนกที่มีต่อส่วนเกินผู้ผลิตไก่
สดแช่แข็งของไทย โดยพิจารณาเปรียบเทียบค่าส่วนเกินผู้ผลิตช่วงก่อนและหลังการเกิดวิกฤติทาง
เศรษฐกิจและการระบาดของไข้หวัดนก และใช้ค่าดัชนีเฮอร์ฟิנדัล (HHI) วิเคราะห์โครงสร้าง
ตลาดของอุตสาหกรรมไก่สดแช่แข็งในประเทศญี่ปุ่น

ผลการศึกษาพบว่า การเกิดวิกฤติทางเศรษฐกิจทำให้ส่วนเกินผู้ผลิต (PS) ส่วนเกิน
ผู้บริโภค (CS) และส่วนเกินโดยรวม (TS) ลดลงร้อยละ 18.53 27.30 และ 19.35 ตามลำดับ การ
ระบาดของไข้หวัดนกทำให้ส่วนเกินผู้ผลิต (PS) ส่วนเกินผู้บริโภค (CS) และส่วนเกินโดยรวม
(TS) ลดลงร้อยละ 98.32 98.65 และ 98.35 ตามลำดับ สำหรับค่าดัชนี HHI ของอุตสาหกรรมไก่สด
แช่แข็งในประเทศญี่ปุ่น พบว่า มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจาก 3279 ในปี พ.ศ. 2531 เป็น 8202 ในปี พ.ศ.
2548 แสดงว่า โครงสร้างอุตสาหกรรมไก่สดแช่แข็งในประเทศญี่ปุ่นมีแนวโน้มเข้าใกล้ตลาด
ผูกขาด ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่า ในการผลิตไก่สดแช่แข็งควรมีผู้ผลิตรายใหม่เข้าสู่ตลาดใน
ประเทศญี่ปุ่นมากขึ้น โดยผู้ผลิตจะต้องลดต้นทุนการผลิตหรือไม่ก็เปลี่ยนแปลงการผลิตไก่สดแช่
แข็งเป็นผลิตภัณฑ์อื่นที่ไม่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของไข้หวัดนก

<u>ทัศนียา รูปโลก</u> ลายมือชื่อนิติ	 ลายมือชื่อประธานกรรมการ	25 / ก.พ. / 2551
---	---	------------------

Tassaneeya Rooploke 2008: A Study of The Economic Crisis in 1997 and The Spread of Bird Flu in 2004 on The Producer Surplus of Thai Frozen Chicken Industry. Master of Economics, Major Field: Economics, Department of Economics. Thesis Advisor: Assistant Professor Supachat Sukharomana, Ph.D. 93 pages.

This research evaluates the Economic Crisis in 1997 and the spread of Bird Flu in 2004 on change of producer surplus of Thai frozen chicken industry.

The demand and supply relation are simultaneously estimated so that the price and marginal cost and the producer surplus before and after the economic crisis and the spread of Bird Flu can be estimated and compared. Herfindahl and Herchman Index (HHI) is used for assessing the change of market structure of frozen chicken market in Japan.

The empirical study showed that the producer surplus (PS), the consumer surplus (CS), and the total surplus (TS) were decreased by 18.53 27.30 and 19.35 percent, respectively. For the Bird Flu Spread in 2004, the producer surplus (PS), the consumer surplus (CS), and the total surplus (TS) were decreased by 98.32 98.65 and 98.35 percent, respectively. The market structure tends to be monopolized as the HHI increased from 3279 (in 1988) to 8202 in 2005. The market structure of frozen chicken in Japan was dominated by the frozen chicken from Brazil. The study suggests that new frozen chicken producer in Thailand should enter into the market and to reduce cost or to switch to export non-frozen chicken products.

Tassaneeya Rooploke
Student's signature

Supachats 25 / 11 / 2551
Thesis Advisor's signature