

Lakkana Kittikhun 2008: Impacts of Food Safety Policy on Major Agricultural Production in Thailand. Master of Science (Agricultural Economics), Major Field: Agricultural Economics, Department of Agricultural and Resource Economics. Thesis Advisor: Assistant Professor Boonjit Titapiwatanakun, Ph.D. 113 pages.

The objectives of this research were to study impacts of food safety policy on production. The study analyzing the effects on agricultural products, production market structure using market share and concentration ratios. In this study, level of concentration was measured by concentration ratio and Herfindahl-Hirschman index. In addition, factors effecting on quantity production were also analyzed.

The study found that the food safety policy's implementation had no effect on cereal's farming. However, it affected poultry farming and swine farming. After the implementation of the policy, the percentage of the market share of medium firms of poultry farming and large firms of swine farming had increased and the concentration ratio of swine farming and the poultry farming were also increased. However, market share of the medium firms of shrimp farming increased from 22 percent in 2002 to 45 percent in 2005, and the level of concentration appreciated.

The study on quantity production showed that trend factor had effect on second rice quantity production while the factors which affected the quantity production of broilers were not only trend but also dummy variable of food safety policy. And the factors affected to quantity production of swine were trend. Lastly, the factors which affected quantity production of shrimp were area and dummy variable of food safety policy.

The results of this study showed that food safety policy had impacts on production of the selected agricultural products, therefore, it is recommended that government should continuous promoting and enhancing knowledge on food safety policy to farmers.

Lakkana kittikhun

Student's signature



Thesis Advisor's signature

17, Mar, 08

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้เป็นอย่างดีด้วยความช่วยเหลือ และความอนุเคราะห์ จากอาจารย์ และบุคลากร ผู้เขียนขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญจิต จิตาภิวัฒน์กุล อาจารย์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ที่ได้เสียสละเวลาอันมีค่าในการให้คำปรึกษา แนะนำ และตรวจสอบ แก้ไขตลอดจนดูแลเอาใจผู้เขียนเป็นอย่างดีเสมอมา รวมทั้งอาจารย์อภิชาติ ตะลุดเพชร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม รองศาสตราจารย์ศานิต เก้าเอี้ยน ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย และผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรรมบุญ พงษ์ศรีกูร ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องเพิ่มเติม เพื่อความสมบูรณ์ของวิทยานิพนธ์ รวมถึงผู้เขียนตำรา เอกสารงานวิจัย ต่างๆ ที่ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าและนำมาอ้างอิงในงานวิจัยครั้งนี้

คุณประโยชน์อันใด อันเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอมอบแด่บุพการี ครูอาจารย์ ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ และผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือ

ท้ายนี้ผู้เขียนขอขอบพระคุณบิดา มารดา ที่ได้ให้โอกาส และสนับสนุนในการศึกษา ตลอดจนเป็นกำลังใจอันสำคัญยิ่ง ขอขอบคุณเพื่อนสู มิว เอ็ม จิบ นุ่น แจน แอ้วที่คอยให้คำปรึกษา ให้กำลังใจเสมอ และช่วยแก้ไขปัญหา รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านซึ่งไม่ได้เอ่ยนาม ณ ที่นี้ ที่มีส่วนช่วยเหลือจึงทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ตามตั้งใจ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ลักขณา กิตติคุณ

มกราคม

2551