

วัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้ เพื่อศึกษาผลกระทบของโรคไข้หวัดนกที่มีต่อปริมาณการส่งออกไก่สดแช่แข็งของไทยไปสหภาพยุโรป ในปี พ.ศ. 2547 และเพื่อวิเคราะห์ความได้เปรียบเชิงแข่งขันในการส่งออกไก่สดแช่แข็งของไทยไปสหภาพยุโรปเมื่อมีการระบาดของโรคไข้หวัดนก โดยใช้การวิเคราะห์สมการถดถอยประกอบในส่วนแรก และประยุกต์ใช้กรอบแนวคิดความได้เปรียบเชิงแข่งขันของประเทศของไมเกิล พอร์เตอร์ ในส่วนที่สอง

ผลการวิจัยพบว่า ในกรณีที่ไม่มีการระบาดของโรคไข้หวัดนกปริมาณการนำเข้าไก่สดแช่แข็งของสหภาพยุโรปจากไทยในปี พ.ศ. 2547 มีค่าพยากรณ์ประมาณ 34,579.0 ตัน เมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณการนำเข้าไก่สดแช่แข็งของสหภาพยุโรปจากไทยในปีดังกล่าวซึ่งมีปริมาณเพียง 18,578.4 ตัน หมายความว่าผลกระทบของโรคไข้หวัดนกส่งผลให้ปริมาณการนำเข้าไก่สดแช่แข็งของสหภาพยุโรปจากไทยมีปริมาณลดลงประมาณ 16,000.6 ตัน หรือร้อยละ 46.2 นอกจากนี้ การระบาดของโรคไข้หวัดนกซึ่งเป็นเหตุสุดวิสัยที่เกิดขึ้นส่งผลให้ความได้เปรียบเชิงแข่งขันในการส่งออกไก่สดแช่แข็งของไทยไปสหภาพยุโรปลดลง โดยองค์ประกอบที่กำหนดความได้เปรียบเชิงแข่งขันที่ลดลงได้แก่ สภาพปัจจัยการผลิต สภาพอุปสงค์ในประเทศ และอุตสาหกรรมสนับสนุนและเกี่ยวเนื่อง ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับกรณีที่ไม่มีการระบาดของโรคไข้หวัดนก ส่วนองค์ประกอบด้านกลยุทธ์ โครงสร้างและสภาพการแข่งขันในประเทศของบริษัทรวมทั้งรัฐบาลยังคงความได้เปรียบเชิงแข่งขันและแนวโน้มที่จะเสริมสร้างความได้เปรียบเชิงแข่งขันในการส่งออกไก่สดแช่แข็งของไทยไปสหภาพยุโรปในอนาคต

จากผลการวิจัยข้างต้นรัฐบาลควรมีนโยบายที่สนับสนุนการค้นคว้าวิจัยเพื่อลดต้นทุนการผลิตและควบคุมการระบาดของโรคไข้หวัดนกอย่างต่อเนื่อง ผู้ประกอบการรายย่อยและเกษตรกรควรเร่งพัฒนากระบวนการผลิตไก่สดแช่แข็งให้ได้มาตรฐานตามที่รัฐบาลและสหภาพยุโรปกำหนดไว้ เพื่อให้อยู่รอดต่อไปในระยะยาวและมี ความได้เปรียบเชิงแข่งขันในการส่งออกในอนาคต

The objectives of this research were to study the impact of bird flu on quantity of frozen chicken export of Thailand to the European Union in 2004 and analyze the impact of bird flu on the competitive advantage of frozen chicken export of Thailand to the European Union. A regression analysis was used in the first part and Michael Porter's national competitive advantage framework was applied in the second part.

The result of this research revealed that the forecasted quantity of frozen chicken export from Thailand to the European Union in 2004, in the case without bird flu crisis, was about 34,579.0 tons. Compared with the quantity of frozen chicken export of Thailand to the European Union in 2004, which was only 18,578.4 tons, it implied that the bird flu caused the quantity of frozen chicken export of Thailand to the European Union to be decreased about 16,000.4 tons or 42.6 percent. Furthermore, the bird flu reduced the competitive advantage of frozen chicken export of Thailand to the European Union. The negatively effected components determining the competitive advantage were factor condition, domestic demand and support and related industries. On the other hand, the company strategy, structure and rivalry and the government were supportive competitive components for the advantage of the industry and eventually would be major drivers for the future competitive advantage of Thailand in this particular case.

Based on the results of the study, the government should support the research and development in frozen chicken industry in order to decrease cost production. Moreover, farmers had to develop the production process of frozen chicken up to Thai government and European Union standards in order to be competitive in the future.