

170194

นางสาวสุรียพร โกกิลานนท์ : ผลกระทบของนโยบายเกี่ยวกับอุตสาหกรรมนมดิบในประเทศไทย. (THE IMPACT OF POLICIES ON RAW MILK INDUSTRY OF THAILAND)

อ.ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.อิศรา ศานติศาสน์, 143 หน้า. ISBN 974-17-6511-8.

อุตสาหกรรมนมดิบในประเทศไทยได้รับการส่งเสริมจากภาครัฐมาโดยตลอด เพื่อเพิ่มปริมาณนํ้านมดิบให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ภายในประเทศ แต่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมกลับต้องประสบปัญหาภาวะนํ้านมดิบล้นตลาดอยู่เสมอ เนื่องจากราคานํ้านมดิบภายในประเทศสูงกว่าราคานํ้านมคั้นรูปนํ้าเข้าจากต่างประเทศ เป็นเหตุให้โรงงานผู้ผลิตนมพร้อมดื่มนำเข้านํ้านมคั้นรูปแทนการรับซื้อนํ้านมดิบ รัฐบาลจึงได้ออกนโยบายและมาตรการต่างๆ เพื่อคุ้มครองเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมภายในประเทศ แต่เนื่องจากยังไม่มีการศึกษาว่านโยบายและมาตรการเหล่านี้ เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรมากน้อยเพียงใด การศึกษาในครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษามาตรการปกป้องอุตสาหกรรมนมดิบของรัฐบาลที่มีต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมและโรงงานผู้ผลิตนมพร้อมดื่ม พร้อมทั้งทำการเปรียบเทียบผลกระทบที่มีต่อรายรับของภาครัฐและเกษตรกร หากมีการบังคับใช้มาตรการกำหนดสัดส่วนการรับซื้อนํ้านมดิบภายในประเทศควบคู่กับมาตรการภาษีโควตาอย่างจริงจัง กับมาตรการที่รัฐบาลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยการศึกษาในครั้งนี้จะใช้ข้อมูลหัตถภูมิที่รวบรวมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำการประมาณค่าอุปสงค์นํ้าเข้านํ้านมคั้นรูปโดยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด

ผลการศึกษาพบว่า แม้ว่ารัฐบาลจะพยายามออกนโยบายและมาตรการต่างๆ เพื่อคุ้มครองเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม แต่นโยบายและมาตรการเหล่านี้กลับไม่ได้ถูกบังคับใช้จริงในทางปฏิบัติ โดยเฉพาะมาตรการกำหนดสัดส่วนการรับซื้อนํ้านมดิบภายในประเทศ และมาตรการภาษีโควตานํ้าเข้านํ้านมคั้นรูปนั้น ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อความต้องการนํ้าเข้านํ้านมคั้นรูปของโรงงานผู้ผลิตนมพร้อมดื่มเลย ซึ่งเมื่อหาค่าความยืดหยุ่นของความต้องการนํ้าเข้านํ้านมคั้นรูปจากต่างประเทศเพื่อการผลิตนมพร้อมดื่ม ที่มีต่อราคานํ้านมคั้นรูปนํ้าเข้าจากต่างประเทศ พบว่า มีค่าต่ำ (Inelasticity) เท่ากับ -0.4240 เนื่องจากราคานํ้านมคั้นรูปนํ้าเข้าที่ต่ำกว่าราคานํ้านมดิบภายในประเทศ ประกอบกับปริมาณนํ้านมดิบภายในประเทศที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ส่งผลให้โรงงานผู้ผลิตนมพร้อมดื่มยังคงมีความต้องการนํ้าเข้านํ้านมคั้นรูป แม้ว่าราคานํ้านมคั้นรูปในตลาดโลกจะเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งถ้ารัฐบาลได้มีการใช้มาตรการเหล่านี้อย่างจริงจังในปี 2538 – 2545 แล้ว จะพบว่า รัฐบาลจะได้รับรายรับภาษีเพิ่มขึ้นเฉพาะในปี 2538 – 2540 เท่ากับ 496.89 1,468.18 และ 1,000.22 ล้านบาทตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ปริมาณโควตานํ้าเข้านํ้านมคั้นรูปที่รัฐบาลจัดสรรให้โรงงานผู้ผลิตนมพร้อมดื่มในปี 2541 – 2545 นั้น มากเกินกว่าความต้องการ และถ้าโรงงานนํ้าเข้านํ้านมคั้นรูปตามโควตาที่ได้รับมาเก็บเป็นสต็อกเพื่อใช้ในปีถัดไป จะส่งผลให้ความต้องการนํ้านมดิบภายในประเทศลดต่ำลง และเกิดปัญหานํ้านมดิบล้นตลาดตามมา ซึ่งคิดเป็นความสูญเสียต่อเกษตรกรถึง 1,293 2,108 และ 2,679 ล้านบาท ในปี 2543 – 2545 ตามลำดับ

สาขาวิชา.....เศรษฐศาสตร์..... ลายมือชื่อนิสิต..... สุรียพร โกกิลานนท์
ปีการศึกษา.....2547..... ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... อ.อิศรา

170194

4485588229 : MAJOR ECONOMICS

KEY WORD: RAW MILK / RECOMBINED MILK / LOCAL CONTENT REQUIREMENT / TARIFF QUOTA / IMPORT DEMAND

SUREEPORN KOKILANON : THE IMPACT OF POLICIES ON RAW MILK INDUSTRY OF THAILAND. THESIS ADVISOR : ASSOC.PROF. ISRA SARNTISART, Ph.D., 143 pp. ISBN 974-17-6511-8.

The government has continuously supported raw milk industry in Thailand to obtain adequate raw milk supply, while cow – raising farmers have been always confronted with its over supply, due to higher price of domestic raw milk over imported recombined milk, prompting drinking milk producers to import recombined milk, instead of purchasing domestic raw milk. The government then adopted various policies and measures to protect the farmers. Since there is still no research on how much these policies and measures have been benefited the farmers. Thus, this research is aimed at studying the measures and their impact on the government revenue and farmers, in case the government adopted measures specifying the local content requirement of raw milk, coupled with the tariff quota of recombined milk, in comparison with the present government's enforced measures. This study is based on secondary data of information; compiled from relevant agencies to evaluate the import demand of recombined milk by the Least Squares Estimation method.

The study's result is that, despite the adoption of various government's policies and measures aimed at protecting the farmers, its enforcement have not been seriously taken, particularly the local content requirement of raw milk. Moreover, the tariff quota measures on recombined milk have neither impact nor change in volume of imports by the drinking milk producers. For the result of seeking the import demand of recombined milk elasticity on imported recombined milk price is that its value is -0.4240, inelasticity. Since the price of imported recombined milk is lower than those of domestic raw milk, coupled with its inadequate supply, resulting in the increase import of recombined milk by the drinking milk producers, despite the increasing world price. Had the government effectively enforced these measures during BE 2538 – 2545, the government could have earned more tax during the year 2538 – 2540, in the amount of 496.89 1,468.18 and 1,000.22 million Baht, respectively. Moreover, it was discovered that the volume of imported quota of recombined milk, permitted by the government were far over the real demand. If the drinking milk producers have imported recombined milk in fulfilling its given quotas, for its production in the following year, it could have reduced the demand of domestic raw milk, followed by the over supply of raw milk, resulting in the loss to farmers amounting 1,293 2,108 and 2,679 million Baht in the year 2543 – 2545, respectively.

Field of study.....Economics..... Student's signature..... *สุเรศพร โควิลาโนน*
Academic year.....2004..... Advisor's signature..... *อิสรา สารนต์ิสาร์ท*