

นววรรณ มณีเทศ 2550: ปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออุปสงค์นำเข้าอาหารทะเลกระป๋องของสหรัฐอเมริกา จากประเทศไทย ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ประชานุกรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์เรืองโร โทกฤษณะ, Ph.D. 151 หน้า

อาหารทะเลกระป๋องถือเป็นสินค้าส่งออกที่สำคัญของประเทศไทย โดยตลาดสหรัฐอเมริกาเป็นตลาดนำเข้าที่สำคัญที่สุดของประเทศไทย แต่ในปัจจุบันการส่งออกอาหารทะเลกระป๋อง มักประสบปัญหาถูกกีดกันของประเทศผู้นำเข้าและภาวะการแข่งขันสูง ดังนั้นจึงศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออุปสงค์นำเข้าอาหารทะเลกระป๋องของสหรัฐอเมริกาจากประเทศไทย โดยใช้สมการถดถอยเชิงซ้อนโดยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดและใช้ข้อมูลระหว่างปี 2532-2546

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออุปสงค์นำเข้าอาหารทะเลกระป๋องของสหรัฐอเมริกาจากประเทศไทย พบว่าปริมาณนำเข้าปลาซาร์ดีนรมควันกระป๋องในน้ำมัน ราคา \$1 ต่อกระป๋อง หรืออื่นๆราคา \$1.10 ต่อกระป๋อง ขึ้นอยู่กับราคานำเข้าของประเทศไทย ประเทศโมร็อกโก ประเทศโปรตุเกส และรายได้ประชาชาติต่อคนปรับด้วยดัชนีราคาผู้บริโภคของสหรัฐอเมริกา โดยมีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับ -2.109 0.612 1.244 และ 7.899 ตามลำดับ ปริมาณนำเข้าซาร์ดีนลอกหนังและถอดกระดูกในน้ำมันบรรจุภาชนะอัดลมขึ้นอยู่ราคานำเข้าของประเทศไทย และประเทศเอกวาดอร์ โดยมีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับ -3.886 และ 4.035 ตามลำดับ ปริมาณนำเข้าปลาทูน่าและปลาโอแถบในน้ำมันบรรจุภาชนะอัดลมขึ้นอยู่ราคานำเข้าของประเทศไทย ประเทศฟิลิปปินส์ และรายได้ประชาชาติต่อคนปรับด้วยดัชนีราคาผู้บริโภคของสหรัฐอเมริกา โดยมีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับ -5.735 3.785 และ 16.882 ตามลำดับ ปริมาณนำเข้าปลาทูน่า ปลาทูน่าครีบน้ำขาวไม่แช่น้ำมันบรรจุภาชนะอัดลมน้ำหนักไม่เกิน 7 กิโลกรัมไม่ประทับตรา สหรัฐอเมริกา ขึ้นอยู่กับราคานำเข้าของประเทศไทย ประเทศอินโดนีเซีย โดยมีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับ -3.272 และ 1.522 ตามลำดับ ปริมาณนำเข้าปลาทูน่าอื่นๆไม่แช่น้ำมันบรรจุภาชนะอัดลมน้ำหนักไม่เกิน 7 กิโลกรัมไม่ประทับตรา สหรัฐอเมริกา ขึ้นอยู่ราคานำเข้าของประเทศไทย ประเทศฟิลิปปินส์ และรายได้ประชาชาติต่อคนปรับด้วยดัชนีราคาผู้บริโภคของสหรัฐอเมริกา โดยมีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับ -5.224 3.389 และ 13.487 ตามลำดับ ปริมาณนำเข้าปลาทูน่า ปลาทูน่าครีบน้ำขาว ไม่แช่น้ำมันบรรจุภาชนะอัดลมน้ำหนักเกิน 7 กิโลกรัม ขึ้นอยู่ราคานำเข้าของประเทศไทย ประเทศอินโดนีเซีย และรายได้ประชาชาติต่อคนปรับด้วยดัชนีราคาผู้บริโภคของสหรัฐอเมริกา โดยมีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับ -6.354 6.290 และ 22.189 ตามลำดับ ปริมาณนำเข้าปลาทูน่า/ปลาโอแถบไม่แช่น้ำมันบรรจุภาชนะอัดลมน้ำหนักเกิน 7 กิโลกรัมขึ้นอยู่กับราคานำเข้าของประเทศไทย ประเทศอินโดนีเซีย ประเทศเอกวาดอร์ และไต้หวัน โดยมีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับ -3.273 1.005 1.506 และ 0.850 ตามลำดับ ปริมาณนำเข้าเนื้อปู king crabmeat ปูร่งแต่งบรรจุภาชนะอัดลมขึ้นอยู่กับราคานำเข้าของประเทศไทย ราคานำเข้าของญี่ปุ่น ราคานำเข้าของประเทศไทย ประเทศอินโดนีเซีย และประเทศมาเลเซีย โดยมีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับ -0.487 0.581 0.461 และ 0.441 ตามลำดับ ปริมาณนำเข้าเนื้อปูปูร่งแต่งพร้อมรับประทานบรรจุภาชนะอัดลม ขึ้นอยู่ราคานำเข้าของประเทศไทย ประเทศแคนาดา และรายได้ประชาชาติต่อคนปรับด้วยดัชนีราคาผู้บริโภคของสหรัฐอเมริกา โดยมีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับ -2.665 1.057 และ 26.166 ตามลำดับ ปริมาณนำเข้ากุ้งแช่แข็งบรรจุภาชนะอัดลม ขึ้นอยู่ราคานำเข้าของประเทศไทย ประเทศญี่ปุ่น และรายได้ประชาชาติต่อคนปรับด้วยดัชนีราคาผู้บริโภคของสหรัฐอเมริกา โดยมีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับ -1.571 0.373 และ 15.019 ตามลำดับ ปริมาณนำเข้ากุ้งกระป๋อง(กุ้งที่ทำให้สุกแล้ว) ขึ้นอยู่ราคานำเข้าของประเทศไทย ประเทศอินโดนีเซีย และรายได้ประชาชาติต่อคนปรับด้วยดัชนีราคาผู้บริโภคของสหรัฐอเมริกา โดยมีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับ -0.332 1.982 และ 7.796 ตามลำดับ ปริมาณนำเข้าหอยลายบรรจุภาชนะอัดลม ขึ้นอยู่ราคานำเข้าของประเทศไทย และรายได้ประชาชาติต่อคนปรับด้วยดัชนีราคาผู้บริโภคของสหรัฐอเมริกา โดยมีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับ -1.522 และ 8.527 ตามลำดับ

ผลการศึกษานี้ทำได้แนวทางในการเพิ่มปริมาณนำเข้าและมูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องของประเทศไทยไปยังสหรัฐอเมริกา คือลดราคานำเข้าอาหารทะเลกระป๋อง ตลอดจนควรเพิ่มความได้เปรียบของการแข่งขันในตลาด ซึ่งอาจทำได้โดยการลดต้นทุนการผลิตให้ต่ำลงเพื่อเป็นประโยชน์ในการกำหนดราคา และการรักษาหรือปรับปรุงคุณภาพให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดสหรัฐอเมริกา

๒๗ ๖๖๖

ลายมือชื่อนิติ



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

๒๒ / ๙ - ๖ / ๕๐