

ถนอมจิต บุรีรักษ์ 2551: การอำนวยความสะดวกทางการค้าของกรมศุลกากรไทยที่มีต่อการนำเข้าของประเทศไทย ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์จิรพรรณ กุลดิลก, ศ.ม. 125 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการอำนวยความสะดวกทางการค้าของกรมศุลกากรไทยทางด้านพิธีการศุลกากร และวิเคราะห์ผลจากการอำนวยความสะดวกดังกล่าวที่มีต่อการนำเข้าของประเทศไทย โดยการศึกษาเฉพาะสินค้านำเข้า 2 ชนิด ได้แก่ ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าได้จากการรีดร้อนไม่ชุบไม่เคลือบ และหลอดหรือท่อทำด้วยยาง ซึ่งทำการเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากใบขนสินค้าขาเข้าซึ่งผ่านพิธีการระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Data Interchange, EDI) ของกรมศุลกากร โดยทำการสุ่มใบขนสินค้าจำนวนสินค้าละ 50 ใบขนสินค้า มาทำการวิเคราะห์ด้วยสมการเส้นถดถอยเชิงซ้อนในการประมาณค่าและใช้วิธีกำลังสองน้อยที่สุด โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

ผลการวิจัยพบว่า กรมศุลกากรได้มีการพัฒนาระบบด้านพิธีการนำเข้าและส่งออกใหม่ทั้งระบบ โดยการพัฒนานี้ได้ตระหนักถึงความรวดเร็วและการลดต้นทุนของผู้ประกอบการมากที่สุด และพบว่าเมื่อนำข้อมูลของสินค้าทั้งสองชนิดมาวิเคราะห์เป็นแบบจำลองเดียวกันจะทำให้ ปัจจัยระยะทางจากประเทศต้นทางถึงประเทศไทย และระยะเวลาตั้งแต่นำใบขนในการดำเนินพิธีการผ่านศุลกากรจนถึงการตรวจปล่อยของผลิตภัณฑ์ทั้งสอง มีผลต่อปริมาณการนำเข้าของผลิตภัณฑ์ในทิศทางตรงกันข้าม โดยค่าความยืดหยุ่นจะเท่ากับ 3.428 และ 2.978 ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้ และเมื่อนำข้อมูลของสินค้าแต่ละชนิดมาทำการวิเคราะห์แยกกัน จะพบว่าปัจจัยอัตราภาษีนำเข้า และปัจจัยระยะเวลาในการผ่านพิธีการศุลกากร มีอิทธิพลต่อปริมาณนำเข้าของผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าได้จากการรีดร้อนไม่ชุบไม่เคลือบ มีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับ 31.885 และ 1.191 ตามลำดับ โดยมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน ซึ่งทิศทางไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่คาดไว้ และการนำเข้าหลอดหรือท่อทำด้วยยางพบว่าปัจจัยที่นำมาศึกษาไม่ส่งผลต่อปริมาณนำเข้าของสินค้านี้ ดังนั้นการอำนวยความสะดวกทางการค้าด้านพิธีการศุลกากร ที่ได้ลงทุนเพื่อให้ระยะเวลาที่ผ่านศุลกากรสั้นลง นั้น จะส่งผลประโยชน์ต่อการนำเข้าสำหรับสินค้าอุตสาหกรรมต่างๆ ในภาพรวม