

ถนนจิต บุรีรักษ์ 2551: การอำนวยความสะดวกทางการค้าของกรมศุลกากรไทยที่มีต่อ
การนำเข้าของประเทศไทย ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์จิรพรกล กุลดิลก,
ศ.ม. 125 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการอำนวยความสะดวกทางการค้าของกรม
ศุลกากรไทยทางด้านพิธีการศุลกากร และวิเคราะห์ผลจากการอำนวยความสะดวกดังกล่าวที่มีต่อ¹
การนำเข้าของประเทศไทย โดยทำการศึกษาเฉพาะสินค้านำเข้า 2 ชนิด ได้แก่ พลิตภัณฑ์แผ่นรีด²
ทำด้ายเหล็กหรือเหล็กกล้า ได้จากการรีดร้อนไม่ชุบไม่เคลือบ และหลอดหรือท่อทำด้ายยาง ซึ่งทำการ³
เก็บรวบรวมข้อมูลทุกดูมิจากใบอนุสินค้าฯเข้าซึ่งผ่านพิธีการระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูล
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic DataInterchange, EDI) ของกรมศุลกากร โดยทำการสุ่มใบอนุสินค้า
จำนวนสินค้าละ 50 ใบอนุสินค้า มาทำการวิเคราะห์ด้วยสมการเส้นทดแทนเชิงช้อนในการ
ประมาณค่าและใช้วิธีกำลังสองน้อยที่สุด โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

ผลการวิจัยพบว่า กรมศุลกากรได้มีการพัฒนาระบบด้านพิธีการนำเข้าและส่งออกใหม่ทั้ง
ระบบ โดยการพัฒนานี้ได้ตระหนักรึงความรวดเร็วและการลดต้นทุนของผู้ประกอบการมากที่สุด
และพบว่าเมื่อนำข้อมูลของสินค้าทั้งสองชนิดมาวิเคราะห์เป็นแบบจำลองเดียวกันจะทำให้ปัจจัย
ระยะทางจากประเทศต้นทางถึงประเทศไทย และระยะเวลาตั้งแต่ยื่นใบอนุในกรณีพิธีการ
ผ่านศุลกากรจนถึงการตรวจปล่อยของผลิตภัณฑ์ทั้งสอง มีผลต่อปริมาณการนำเข้าของผลิตภัณฑ์
ในทิศทางตรงกันข้าม โดยค่าความยึดหยุ่นจะเท่ากับ 3.428 และ 2.978 ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามที่
คาดการณ์ไว้ และเมื่อนำข้อมูลของสินค้าแต่ละชนิดมาทำการวิเคราะห์แยกกัน จะพบว่าปัจจัย
อัตราภาษีนำเข้า และปัจจัยระยะเวลาในการผ่านพิธีการศุลกากร มีอิทธิพลต่อปริมาณนำเข้าของ
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้ายเหล็กหรือเหล็กกล้า ได้จากการรีดร้อนไม่ชุบไม่เคลือบ มีค่าความยึดหยุ่น
เท่ากับ 31.885 และ 1.191 ตามลำดับ โดยมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน ซึ่งทิศทางไม่เป็นไป
ตามสมมติฐานที่คาดไว้ และการนำเข้าหลอดหรือท่อทำด้ายยางพบว่าปัจจัยที่นำมาศึกษามิ่งส่งผล
ต่อปริมาณนำเข้าของสินค้าดังกล่าว นั่นคือการอำนวยความสะดวกทางการค้าด้านพิธีการศุลกากร ที่
ได้ลงทุนเพื่อให้ระยะเวลาที่ผ่านศุลกากรสั้นลง นั้น จะส่งผลประโยชน์ต่อการนำเข้าสำหรับสินค้า⁴
อุตสาหกรรมต่างๆ ในภาพรวม

ถนนจิต บุรีรักษ์

ลายมือชื่อนักศิษย์

สุวิทย์ ใจดี

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

15/11/๕๑