

นักบัลแกส รัชชกุล 2554: ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของตลาดส่งออกข้าวไทยไปยัง  
ซาอุดีอาระเบีย ปรินญาเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชา  
เศรษฐศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์ศักดิ์สิทธิ์ บุศยพลากร, Ph.D.  
110 หน้า

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออุปสงค์และอุปทานของ  
ตลาดส่งออกข้าวไทยไปยังซาอุดีอาระเบีย และวิเคราะห์คุณภาพของตลาดส่งออกข้าวไทยไปยัง  
ซาอุดีอาระเบีย โดยอาศัยข้อมูลรายไตรมาสตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2544 ถึง 2552 ทั้งนี้ในการศึกษาจะใช้  
แบบจำลองระบบสมการเกี่ยวเนื่อง (Simultaneous Equations) ในการวิเคราะห์ข้อมูล จากนั้นจึงทำการ  
ประมาณค่าสัมประสิทธิ์ด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดแบบสามขั้น (Three – Stage Least Squares: 3SLS)  
โดยระบบสมการสามารถแยกออกเป็นสมการ โครงสร้างและสมการลดรูป ซึ่งสมการ โครงสร้างจะ  
อธิบายถึงการเปลี่ยนแปลงบนเส้นอุปสงค์และอุปทาน เมื่อตัวแปรภายนอกคงที่ และการเปลี่ยนแปลง  
ของเส้นอุปสงค์และอุปทาน เมื่อตัวแปรภายนอกเปลี่ยนแปลง ส่วนสมการลดรูปจะอธิบายถึงการ  
เปลี่ยนแปลงของปริมาณดุลยภาพและราคาดุลยภาพ อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของตัวแปร  
ภายนอก

ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยที่มีผลต่ออุปสงค์การนำเข้าข้าวของซาอุดีอาระเบียจากไทย คือ ราคา  
ส่งออกข้าวจากไทยไปซาอุดีอาระเบีย ราคาส่งออกข้าวจากสหรัฐอเมริกาไปซาอุดีอาระเบียและอัตราเงิน  
เฟ้อในซาอุดีอาระเบีย ยกเว้น ราคาส่งออกข้าวจากอินเดียไปซาอุดีอาระเบีย และปัจจัยที่มีผลต่ออุปทาน  
การส่งออกข้าวของไทยไปซาอุดีอาระเบีย คือ ราคาส่งออกข้าวจากไทยไปซาอุดีอาระเบีย อัตรา  
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของประเทศไทย และราคาน้ำมันดีเซลในไทย ในขณะเดียวกันปริมาณ  
ข้าวดุลยภาพ และราคาส่งออกข้าวดุลยภาพจากไทยไปซาอุดีอาระเบีย จะถูกกำหนดโดย ราคาส่งออก  
ข้าวจากอินเดียไปซาอุดีอาระเบีย ราคาส่งออกข้าวจากสหรัฐอเมริกาไปซาอุดีอาระเบีย อัตราเงินเฟ้อใน  
ประเทศซาอุดีอาระเบีย อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของประเทศไทย ราคาน้ำมันดีเซลใน  
ประเทศไทย