

จิตตวัชรารท กวีรัตน์ 2553: ผลกระทบของความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนต่อการส่งออกข้าวของไทย ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์อิสริยา บุญญะศิริ, Ph.D. 163 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงสภาวะการส่งออกข้าวหอมมะลิไทยและศึกษาถึงผลกระทบของความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อปริมาณและราคาส่งออกข้าวหอมมะลิในการศึกษาครั้งนี้จะศึกษาถึงผลสภาวะการส่งออกข้าวหอมมะลิไทยไปยังประเทศผู้นำเข้า และวิเคราะห์ถึงความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อปริมาณและราคาส่งออกของข้าวหอมมะลิ 100% ชั้น 1 และ ชั้น 2 โดยใช้ข้อมูลรายเดือนเป็นรายไตรมาส ตั้งแต่ปี 2545 – 2551 โดยแยกศึกษาเป็นรายประเทศพิจารณาจากประเทศผู้นำเข้าที่มีปริมาณการนำเข้าข้าวหอมมะลิไทย มากที่สุดจากประเทศผู้นำเข้าทั้งหมด ได้แก่ ประเทศจีน สหรัฐอเมริกา และฮ่องกง

การวิเคราะห์ข้อมูลเป็นการวิเคราะห์เชิงพรรณนาเพื่อให้ทราบถึงสภาวะของการส่งออกข้าวหอมมะลิของไทยไปยังประเทศคู่ค้า และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณเพื่อศึกษาถึงความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีผลต่อปริมาณและราคาส่งออกข้าวหอมมะลิโดยใช้วิธีการทางเศรษฐมิติ โดยใช้แบบจำลองของ Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity (GARCH model)

ผลการศึกษาพบว่าความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลกระทบทางลบต่อราคาส่งออกข้าวหอมมะลิ 100% ชั้น 1 และ ชั้น 2 สะท้อนให้เห็นว่าอุปสงค์ของผู้นำเข้าตอบสนองต่อราคาต่ำกว่าอุปทานผู้ส่งออก อย่างไรก็ตามความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนไม่มีนัยสำคัญทางสถิติในการอธิบายปริมาณการส่งออกข้าวหอมมะลิ 100% ชั้น 1 และ ชั้น 2 ในทุกตลาดผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเป็นปัจจัยที่มีนัยสำคัญทางสถิติในตลาดสหรัฐอเมริกา และตลาดฮ่องกงต่อปริมาณการส่งออกข้าวหอมมะลิโดยมีค่าความยืดหยุ่นมากกว่า 1 แสดงว่าข้าวหอมมะลิเป็นสินค้าฟุ่มเฟือย ราคาส่งออกข้าวหอมมะลิ 100% ชั้น 1 และ ชั้น 2 ในสกุลเงินดอลลาร์มีนัยสำคัญทางสถิติในตลาดจีนและมีค่าความยืดหยุ่นมากกว่า 1 แสดงว่า ตลาดข้าวของจีนมีการแข่งขันด้านราคาสูง

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก