

ชญาณี เมฆนาร์ภักย์ภิญโญ 2553: การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคา และนโยบาย
ข้าวเปลือกหอมมะลิของประเทศไทย ปริญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
รองศาสตราจารย์สุปรียา กวรเดชกุลปต์, Ph.D. 116 หน้า

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคา และนโยบาย
ข้าวเปลือกหอมมะลิของประเทศไทย โดยนำข้อมูลทุติยภูมิแบบอนุกรมเวลา ตั้งแต่ ปีพ.ศ. 2530 -
พ.ศ. 2550 มาประมาณค่าสัมประสิทธิ์สมการราคาคุณภาพ และสมการปริมาณคุณภาพข้าวเปลือก
หอมมะลิของประเทศไทย ด้วยวิธีการประมาณค่าด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดสองขั้นตอน (TSLS)

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคาข้าวเปลือกหอมมะลิของประเทศไทย ใน
ทิศทางเดียวกัน ประกอบด้วย ปริมาณการผลิตข้าวของไทย อัตราแลกเปลี่ยน ปริมาณความต้องการ
บริโภคข้าวของไทย และปริมาณการส่งออกข้าวของไทย โดยเมื่อปัจจัยเหล่านี้เปลี่ยนแปลงไป
เพิ่มขึ้น (ลดลง) 1 พันตัน /บาท จะทำให้ราคาคุณภาพของข้าวเปลือกหอมมะลิของประเทศไทย
เพิ่มขึ้น (ลดลง) 5.35, 378, 11.6 และ 3.76 บาท ตามลำดับ นอกจากนี้ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับราคา
คุณภาพของข้าวเปลือกหอมมะลิของประเทศไทย ในทิศทางตรงกันข้าม ประกอบด้วย
ปริมาณสต็อกข้าวรวมของไทย อัตราผลผลิตข้าวต่อพื้นที่ของไทย ซึ่งถ้าปัจจัยเหล่านี้เพิ่มขึ้น (ลดลง)
1 พันตัน จะทำให้ราคาคุณภาพของข้าวเปลือกหอมมะลิของประเทศไทย ลดลง (เพิ่มขึ้น) 6.23 และ
24,837 บาท ตามลำดับ

ข้าว เป็นอาหารหลักประจำชาติและเป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญของประเทศไทย รวมทั้ง
เป็นพืชที่สร้างความมั่นคงในด้านการผลิต การตลาดภายใน ตลาดต่างประเทศ ดังนั้น เพื่อให้การ
พัฒนาและแก้ไขปัญหาข้าวไทยทั้งในด้านการผลิต การแปรรูป และการตลาด เป็นไปอย่างเป็น
ระบบมีประสิทธิภาพเข้มแข็งและยั่งยืน รัฐบาลจึงควรเข้ามามีส่วนร่วมในการวางนโยบายในการ
จัดทำยุทธศาสตร์ข้าวไทย เพื่อให้ชาวนามีรายได้และความเป็นอยู่ดีขึ้นและเศรษฐกิจโดยรวมของ
ประเทศเติบโตอย่างมั่นคง

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก