

บทสรุป

จากการทดลองปรับสมการโครงสร้างหลายครั้ง เพื่อหาสมการโครงสร้างที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการอธิบายความเคลื่อนไหวขึ้นลงในระดับราคาข้าวภายในประเทศ รวมทั้งสมการโครงสร้างที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์คังกล่าว ผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่เป็นไปตามสมมติฐานการวิจัยที่คาดหวังไว้แต่ตอนต้นของการวิจัยนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการลำดับความสำคัญของปัจจัยที่คาดหวังว่าจะมีผลกระทบต่อความเคลื่อนไหวขึ้นลงในระดับราคาข้าวภายในประเทศมากน้อยตามลำดับนั้น ส่วนใหญ่เป็นไปตามสมมติฐานของการวิจัย กล่าวคือระดับราคาข้าวส่งออกหรือคือระดับราคาข้าวในตลาดค้าข้าวระหว่างประเทศ ส่งผลกระทบต่อความเคลื่อนไหวขึ้นลงในระดับราคาข้าวภายในประเทศมากที่สุด สำหรับมาตรการเพิ่มอัตราค่าธรรมเนียมการส่งข้าวออกต่างประเทศหรือที่เรียกว่าพีเอ็มเอ็มข้าวนั้นจะส่งผลกระทบโดยตรงให้ระดับราคาข้าวภายในประเทศมีแนวโน้มลดต่ำลงเป็นไปตามเป้าหมายของรัฐบาลซึ่งมุ่งหวังที่จะใช้นโยบายพีเอ็มเอ็มข้าวเป็นเครื่องมือในการรักษาระดับราคาข้าวภายในประเทศ แต่จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยในเชิงสาเหตุและผลแล้วพบว่า มาตรการคังกล่าวของรัฐบาลกลับส่งผลทางอ้อมให้ระดับราคาข้าวภายในประเทศมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ทั้งนี้เพราะได้รับอิทธิพลจากการเพิ่มขึ้นของระดับราคาข้าวส่งออกซึ่งเพิ่มสูงขึ้นเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของอัตราพีเอ็มเอ็มข้าวที่รัฐบาลใช้เป็นมาตรการคังกล่าวนั้น นอกจากระดับราคาข้าวภายในประเทศจะได้รับผลกระทบจากความเคลื่อนไหวในระดับราคาข้าวส่งออกของช่วงระยะเวลาในปีเดียวกันนั้นแล้ว อาจกล่าวได้ว่าอิทธิพลของระดับราคาข้าวส่งออกในช่วงปีที่ผ่านมา สามารถส่งผลกระทบไม่มากนัก ต่อความเคลื่อนไหวในระดับราคาข้าวภายในประเทศ ขณะเดียวกันการส่งข้าวออกตามโครงการรัฐบาลปี 480 อันเป็นโครงการส่งข้าวออกในรูปแบบความช่วยเหลือจากรัฐบาลสหรัฐอเมริกาให้แก่ประเทศที่ขาดแคลนอาหารและ/หรือประเทศยากจนนั้น ส่งผลกระทบต่อการค้าข้าวไทยทั้งในตลาดการค้าข้าวภายในประเทศและตลาดค้าข้าวระหว่างประเทศอย่างมีนัยสำคัญยิ่ง ผลการวิเคราะห์ระดับความสัมพันธ์ของปัจจัยในเชิงสาเหตุและผล เกี่ยวกับความเคลื่อนไหวขึ้นลงในระดับราคาข้าวให้ข้อสรุปสำหรับการ เสนอแนะหน่วยงาน, องค์การที่เกี่ยวข้องว่าสมควรมุ่งเน้นการใช้นโยบายพีเอ็มเอ็มข้าว

ให้รัดกุมทั้งนี้เพื่อให้เกิดประสิทธิผลตามเป้าหมายที่วางไว้โดยแท้จริง กล่าวคือควรศึกษาและให้ความสำคัญต่อผลกระทบทางอ้อมของนโยบายพีเอ็มเอ็มซีวีที่มีต่อความเคลื่อนไหวขึ้นลงในระดับราคาข้าวภายในประเทศ ผลการวิเคราะห์ยังให้ข้อสรุปซึ่งจะเป็นข้อเสนอแนะแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นเช่นกันว่าการส่งเสริมการส่งออกของภาคเอกชนจะสามารถส่งผลกระทบทั้งโดยตรงและโดยอ้อมต่อความเคลื่อนไหวขึ้นลงในระดับราคาข้าวภายในประเทศ นอกจากนี้ผลการวิเคราะห์เพื่อศึกษารูปแบบความสัมพันธ์ของปัจจัยสาเหตุที่มีต่อความเคลื่อนไหวขึ้นลงในระดับราคาข้าวภายในประเทศ ยังพบว่าการใช้เทคนิควิธี Ordinary Least Squares ควบคู่กับวิธีการปรับสมการโครงสร้างให้เหมาะสม จะให้ค่าของตัวประมาณที่ดีกว่าและให้ค่าคลาดเคลื่อนของการประมาณน้อยกว่าเทคนิควิธี Two-Stage Least Squares โดยพิจารณาเปรียบเทียบจากค่าผลบวกของความคลาดเคลื่อนกำลังสอง อาจกล่าวได้ว่าการสร้าง instrument variable เพื่อใช้วิเคราะห์ใน Two - Stage Least Squares method นั้นไม่เหมาะสมและไม่สามารถใช้เป็นตัวแทนที่ดีของตัวแปรเคมที่ใช้ instrument variable แทน ซึ่งส่งผลกระทบต่อการใช้เทคนิควิธี Two - Stage Least Squares ไม่สามารถให้ประสิทธิผลที่ดีพอ