

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทยเป็นอย่างมาก ประเทศไทย เป็นผู้นำทั้งในด้านการส่งออกและผลิตยางพาราได้มากที่สุด โดยในปี พ.ศ. 2553 ประเทศไทยผลิตยางพาราได้เท่ากับ 3,252,135 ตัน และมีการส่งออกเท่ากับ 2,866,447 ตัน ซึ่งประเทศไทยเป็นประเทศที่ส่งออกไปมากที่สุด คือ ประเทศจีน เท่ากับ 1,128,553 ตัน ในปี พ.ศ. 2553 ประเทศไทยมีการส่งออกยางแผ่นรวมครั้งที่ 3 มากกว่ายางชั้นอื่น ๆ ซึ่งในปี พ.ศ. 2553 มีการส่งออกเท่ากับ 599,028 ตัน ซึ่งตลาดที่ส่งออกหลักของประเทศไทย คือ ประเทศจีน มาเลเซีย และประเทศญี่ปุ่น ซึ่งนำไปใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ เช่น การผลิตยางล้อรถยนต์ ซึ่งยางแผ่นรวมครั้งที่ 3 จึงเป็นวัตถุคุณภาพสำคัญในการผลิต เนื่องมาจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นส่งผลต่อ ความต้องการยางพาราและมีผลกระทบต่อราคายางพาราโดยรวม นอกจากนี้การขยายตัว ทางเศรษฐกิจของประเทศไทยก็มีผลก่อให้เกิดการขยายตัวในอุตสาหกรรม โดยเฉพาะ อุตสาหกรรมยานยนต์ทำให้การผลิตยางล้อรถยนต์เพิ่มขึ้น ความต้องการยางพารา จึงเพิ่มขึ้นมากกับราคาน้ำมันโลกที่เพิ่มขึ้นทำให้ต้นทุนในการผลิตยางสังเคราะห์เพิ่มขึ้น จึงต้องหันไปใช้ยางธรรมชาติเพิ่มขึ้นทำให้ราคายางพาราเพิ่มขึ้นตามไปด้วย แต่อย่างไรก็ตามราคายางยังมีความผันผวนเนื่องจากในปัจจุบันปัจจัยที่ก่อให้เกิด ความผันผวนในราคายางมีหลายประการ เช่น ราคาน้ำมัน อัตราแลกเปลี่ยน การเมือง ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าในญี่ปุ่นและสิงคโปร์ สภาพดินฟ้าอากาศที่แปรปรวน ล้วนทำให้ราคายางผันผวนทำให้เกยตกรถต้องประสบกับปัญหาความไม่มีเสถียรภาพ ของราคายางพารา

การวิจัยถึงปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคายางแผ่นร์มควันชั้น 3 โดยใช้ข้อมูลอนุกรม-เวลาของราคาน้ำยางสด ราคายางแผ่นร์มควันชั้น 3 ล่วงหน้า 1 เดือนตลาดสิงคโปร์ ราคายางแผ่นร์มควันชั้น 3 ล่วงหน้า 1 เดือนตลาดโตเกียว ราคาน้ำมันดิเซล ปริมาณการจำหน่ายยางรถยนต์นั่ง และมูลค่าการส่งออกยางแผ่นร์มควัน เป็นรายเดือนระหว่างปี พ.ศ. 2548-2553 และประมาณค่าความสัมพันธ์ด้วยวิธีกำลังสองน้อยสุด (Ordinary Least Squares Method--OLS) โปรแกรมทางสถิติที่ใช้คือ โปรแกรม Eviews 5.1 สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

ราคาน้ำยางสดเป็นปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคายางแผ่นร์มควันชั้น 3 ซึ่งมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ราคายางแผ่นร์มควันชั้น 3 ล่วงหน้า 1 เดือนตลาดสิงคโปร์เป็นปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคายางแผ่นร์มควันชั้น 3 ซึ่งมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ราคายางแผ่นร์มควันชั้น 3 ล่วงหน้า 1 เดือนตลาดโตเกียวเป็นปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคายางแผ่นร์มควันชั้น 3 ซึ่งมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ราคาน้ำมันดิเซลเป็นปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคายางแผ่นร์มควันชั้น 3 ซึ่งมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ปริมาณการจำหน่ายยางรถยนต์เป็นปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคายางแผ่นร์มควันชั้น 3 ซึ่งมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

มูลค่าการส่งออกยางแผ่นร์มควันชั้น 3 เป็นปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคายางแผ่นร์มควันชั้น 3 ซึ่งมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ข้อเสนอแนะ

1. รัฐบาลควรสนับสนุนให้ประเทศไทยใช้ย่างธรรมชาติเพิ่มขึ้นเนื่องจากประเทศไทยมีความได้เปรียบด้านอุตสาหกรรมยาง เนื่องจากเป็นประเทศผู้ผลิตอันดับหนึ่งของโลก จึงมีโอกาสและความเป็นไปได้ในการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางการผลิต และส่งออกผลิตภัณฑ์แปรรูปเบื้องต้นให้มีคุณภาพตรงตามความต้องการของผู้ใช้ได้ รวมทั้งพัฒนาการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ยางในชั้นปลายแทนการส่งออกยางดิบอย่างเดียว
2. ภาครัฐควรสนับสนุนให้เกษตรกรเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพาราให้มีคุณภาพมากขึ้นเพิ่มนูกล่าให้มากขึ้น รวมทั้งให้การสนับสนุนทางด้านเทคโนโลยีการผลิต เพื่อศักยภาพและการแข่งขันกับประเทศคู่แข่งขันได้
3. รัฐบาลควรสนับสนุนการใช้มาตรการประกันราคาร่วมถึงมาตรการในการควบคุมจำนวนผลผลิตยางพารา ให้อยู่ในระดับความเหมาะสมเพื่อรักษาเสถียรภาพของราคายางพาราเพื่อไม่ให้เกิดความผันผวนมากนัก
4. รัฐบาลควรจัดตั้งกองทุนราคายางพารา เพื่อป้องกันความผันผวนของราคายางพาราในปัจจุบัน ซึ่งต้องประสบกับปัญหาต่าง ๆ เช่น กัยธรรมชาติ และความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจโลก
5. การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยโดยปัจจัยบางตัวที่คาดว่าจะผลกระทบกับราคายางแผ่นร่มกวันชั้น 3 เท่านั้น แต่ยังมีปัจจัยอีกมากที่คาดว่าจะมีความสำคัญในการศึกษาดังนั้น ผู้สนใจจะศึกษาจึงสามารถนำปัจจัยอื่น ๆ มาศึกษาเพิ่มเติมและศึกษาราคายางพาราอื่น ๆ ได้