

วรุฒม์ สามารถ 2554: การวิเคราะห์ความเชื่อมโยงราคาน้ำมันดีเซล ไบโอดีเซล และ
ปาล์มน้ำมัน ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร)
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์มนต์ชัย พินิจจิตรสมุทร, Ph.D. 114 หน้า

การศึกษาครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อทำความเข้าใจในความสัมพันธ์ระหว่างราคาปาล์ม
น้ำมันในตลาดสินค้าเกษตรกับราคาน้ำมันดีเซลและไบโอดีเซล (B100) ที่เคลื่อนไหวอยู่ในตลาด
สินค้าพลังงานภายใต้การวิเคราะห์ความเชื่อมโยงราคาและแบบจำลอง Vector error correction
(VEC) ความเชื่อมโยงราคาเป็นสิ่งที่สามารถพิสูจน์ได้ว่า เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในประเทศ
ไทยนั้นได้รับประโยชน์หรือผลกระทบจากสถานการณ์ราคาน้ำมันโลกที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นหรือไม่
เพียงใด และราคาไบโอดีเซล (B100) มีบทบาทเกี่ยวข้องกับความเชื่อมโยงนี้หรือไม่

ผลการศึกษาพบว่าภายใต้ภาวะดุลยภาพในระยะยาว ราคาน้ำมันดีเซล ราคาไบโอดีเซล
(B100) และราคาปาล์มน้ำมันนั้น มีความเชื่อมโยงกันอย่างมีนัยสำคัญ และพบว่าราคาน้ำมันดีเซล
และไบโอดีเซล (B100) ต่างมีอิทธิพลในเชิงบวกต่อราคาปาล์มน้ำมัน นั่นหมายความว่าเกษตรกร
ย่อมจะได้รับประโยชน์จากสถานการณ์นี้ ความสัมพันธ์ระยะยาวดังกล่าว ทำให้โอกาสการขยาย
ปริมาณการผลิตของเกษตรกรเพื่อรับผลเชิงบวกของราคาน้ำมันมีความเป็นไปได้อย่างมากใน
ระยะยาว ทั้งนี้เกษตรกรต้องคำนึงถึงความผันผวนของราคาน้ำมัน พร้อมเรียนรู้และให้ความสำคัญ
กับการบริหารความเสี่ยงด้านราคาและพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต โดยหน่วยงานการที่มีบทบาท
หน้าที่ที่เกี่ยวข้องควรมีการกำหนดนโยบายและวางมาตรการ เพื่อสร้างความเข้าใจแก่เกษตรกรผู้
ปลูกปาล์มน้ำมันโดยทั่วไป รวมทั้งให้ข้อมูลข่าวสารอย่างทันทั่วถึงแก่เกษตรกร