

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

ปาล์มน้ำมันจัดเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีศักยภาพสูงในการสร้างรายได้ให้กับผู้ผลิต เนื่องจากมีต้นทุนการผลิต และราคาต่ำกว่าน้ำมันพืชชนิดอื่นโดยเปรียบเทียบ ส่วนใหญ่ผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการบริโภคภายในประเทศเป็นหลัก ความต้องการน้ำมันปาล์มเพื่อบริโภคในประเทศเพิ่มสูงขึ้น โดยส่วนแบ่งตลาดน้ำมันปาล์มคิดเป็นร้อยละ 70 ของตลาดน้ำมันพืชทั้งหมด รองลงมา คือ น้ำมันถั่วเหลือง และน้ำมันจากพืชน้ำมันอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 20 และร้อยละ 10 ของตลาดน้ำมันพืชทั้งหมด

เนื่องจากปาล์มน้ำมันเป็นพืชยืนต้นที่มีอายุในการเก็บเกี่ยวผลผลิตยาวนานมากกว่า 25 ปี ประกอบกับยังมีเกษตรกรรายย่อยใหม่หันมาปลูกปาล์มน้ำมันเพิ่มมากขึ้นทุกปี ทำให้พื้นที่การเพาะปลูกปาล์มน้ำมันของไทยในแต่ละปีเพิ่มขึ้นแบบสะสม ซึ่งจะส่งผลให้ผลผลิตน้ำมันปาล์มที่ไทยผลิตได้ในแต่ละปีเพิ่มสูงขึ้นตลอดเวลา แต่ผลผลิตน้ำมันปาล์มดิบกลับลดลงในบางช่วง เนื่องจากปัญหาการขาดแคลนผลปาล์มในช่วงหน้าแล้ง ทำให้ผลปาล์มมีราคาสูงเกินความเป็นจริง ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตของไทยสูงกว่าประเทศเพื่อนบ้าน ขณะเดียวกันภายใต้เงื่อนไขการแข่งขันทางการค้าระหว่างประเทศในปัจจุบันที่ไทยได้ทำข้อตกลงเพื่อเปิดเสรีทางการค้าทั้งกรอบพหุภาคี (WTO) กรอบภูมิภาคอาเซียน (AFTA) และกรอบทวิภาคีกับประเทศต่าง ๆ ซึ่งจะมีผลให้ราคาปาล์มน้ำมันถูกกำหนดจากภายนอกมากขึ้น ในขณะที่ต้นทุนการผลิตน้ำมันปาล์มในไทยยังสูงกว่าในตลาดโลกซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเกษตรกรและผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันของไทยรวมถึงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาโดยใช้ช่วงข้อมูลในการวิเคราะห์เชิงอนุกรมเวลาเป็นเวลา 95 เดือน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546-2553 ที่จัดเก็บโดยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มาใช้ในการวิเคราะห์

ทำให้ได้ข้อสรุปว่าปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการเพิ่มขึ้นของปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ คือ ปริมาณผลผลิตปาล์ม และอัตราการใช้กำลังการผลิต โดยเป็นการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่ในเดียวกันราคาน้ำมันปาล์มดิบกลับไม่มีผลต่อการเพิ่มขึ้นของปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบภายในประเทศ

ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาพบว่า การเปลี่ยนแปลงของปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมันมีผลต่อปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ ซึ่งปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมันภายในประเทศเป็นการสะท้อนให้เห็นถึงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมันและศักยภาพของเกษตรกรในการปลูกปาล์มน้ำมัน ดังนั้น ผู้ประกอบการและภาครัฐบาลควรร่วมมือกันแก้ไขปัญหาการขาดแคลนผลผลิตปาล์มน้ำมันในช่วงหน้าแล้ง โดยการแนะนำพื้นที่ซึ่งเหมาะสมกับปาล์มน้ำมัน การริเริ่มและให้ความสนใจในอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มอย่างต่อเนื่อง มีการวิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน นโยบายของรัฐควรส่งเสริมอุตสาหกรรมนี้อย่างเต็มที่ เช่น เพิ่มพื้นที่เพาะปลูก บุกเบิกตลาดใหม่ ๆ การส่งเสริมการลงทุน มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมที่มีความพร้อมและสามารถขนส่งครั้งละจำนวนมาก ๆ ทั้งนี้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้มากขึ้น

นอกจากปัจจัยทางด้านปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมันแล้ว ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ คือ ปัจจัยทางด้านกำลังการผลิตน้ำมันปาล์ม ในภาวะที่มีการขาดแคลนผลปาล์ม ทำให้ไม่สามารถใช้อัตราการผลิตที่ไม่เต็มที่ ซึ่งส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยสูงขึ้นด้วย ดังนั้น ผู้ประกอบการควรมีการดำเนินกิจการแบบแนวตั้ง ซึ่งช่วยลดต้นทุนการผลิตได้มาก กล่าวคือ ผู้ผลิตรายหนึ่งมีทั้งกิจการต้นน้ำและปลายน้ำ อาจจะเป็นไปในรูปแบบของการเชื่อมโยงไปข้างหลัง อันประกอบด้วย สวนปาล์ม โรงสกัดจนถึงการผลิตปุ๋ยและเคมีเกษตร หรือการเชื่อมโยงไปข้างหน้า ประกอบด้วย โรงกลั่นและโรงงานผลิตส่วนที่เป็นผลพลอยได้จากการกลั่น รวมถึงการผลิตไบโอดีเซลและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ