

กลุ่มผู้เลี้ยงสุกรที่มีฟาร์มขนาดใหญ่จำนวน 8 ตัวอย่าง จากการศึกษาพบว่ากลุ่มผู้เลี้ยงสุกรรายย่อยเป็นกลุ่มผู้เลี้ยงที่มีต้นทุนการผลิตสุกร ต่ำที่สุดเท่ากับ 1,544.50 บาท / 100 ก.ก. / ตัว เนื่องมาจากผู้เลี้ยงสุกรกลุ่มนี้มีการทำฟาร์มแบบยังชีพ โดยใช้รำ เศษอาหารที่เหลือจากครัวเรือน และพืชผักที่หาได้ในท้องถิ่นในการเลี้ยงสุกร สำหรับกลุ่มผู้เลี้ยงสุกรที่มีฟาร์มขนาดกลางมีต้นทุนการผลิตสุกรเท่ากับ 2,155.93 บาท / 100 ก.ก. / ตัว ในขณะที่กลุ่มผู้เลี้ยงสุกรที่มีฟาร์มขนาดใหญ่มีต้นทุนการผลิตสุกรเท่ากับ 2,434.37 บาท / 100 ก.ก. / ตัว กลุ่มผู้เลี้ยงสุกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์เป็นกลุ่มที่มีต้นทุนการผลิตสุกรสูงที่สุดเท่ากับ 2,471.59 บาท / 100 ตัว

Concentration Ratio, Hirschman – Herfindahl Index และ Entropy Index ถูกนำมาใช้เป็นเครื่องมือในการศึกษาโครงสร้างตลาดสุกรมีชีวิตและตลาดเนื้อสุกรชำแหละครั้งนี้ จากการศึกษาพบว่า โครงสร้างตลาดสุกรมีชีวิตและตลาดเนื้อสุกรชำแหละของจังหวัดเชียงใหม่และลำพูนมีลักษณะเป็นตลาดแบบแข่งขัน โดยที่ระดับของการแข่งขันในตลาดเนื้อสุกรชำแหละมีน้อยกว่าระดับการแข่งขันในตลาดสุกรมีชีวิตโดยเปรียบเทียบ

สำหรับการศึกษาวิธีการตลาดสุกรในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน พบว่าสุกรที่ใช้บริโภคในสองจังหวัดนั้นมาจากกลุ่มผู้เลี้ยงสุกรภายในตัวในจังหวัดเองในสัดส่วนร้อยละ 78.03 มาจากกลุ่มผู้เลี้ยงสุกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ในสัดส่วนร้อยละ 3.90 และส่วนที่เหลือออกจากรัฐบาลมาจากจังหวัดอื่นในสัดส่วนร้อยละ 18.07 เนื้อสุกรชำแหละที่ผ่านโรงฆ่าสัตว์ของรัฐมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 40.38 ผ่านโรงฆ่าสัตว์เอกชนมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 16.22 และส่วนที่เหลือเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 43.4 จะถูกนำมาผ่านขบวนการฆ่าที่ผิดกฎหมาย จากนั้นเนื้อสุกรชำแหละที่ผ่านจากโรงฆ่าสัตว์จะถูกส่งต่อไปยังตลาดขายส่งเนื้อสุกรชำแหละ และหลังจากนั้นจะถูกส่งต่อไปยังผู้ตลาดขายปลีกก่อนที่จะถึงมือผู้บริโภคในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และลำพูนต่อไป

การวิเคราะห์ประสิทธิภาพทางด้านราคาในตลาดสุกรโดยการใช้ Ravallion model เป็นแบบจำลองในการศึกษาพบว่า การส่งผ่านราคาสุกรจากราคาสุกรมีชีวิต ณ ระดับราคาฟาร์มจนถึงระดับราคาขายส่งเนื้อสุกรชำแหละเป็นไปค่อนข้างจะมีประสิทธิภาพ ในขณะที่การส่งผ่านราคาเนื้อสุกรชำแหละจากระดับราคาขายส่งถึงระดับราคาขายปลีกเป็นไปค่อนข้างจะขาดประสิทธิภาพ

ในการเปรียบเทียบราคาในช่วงที่แตกต่างกัน ได้อาศัยเทคนิคการวิเคราะห์สมการถดถอย สหสัมพันธ์เป็นเครื่องมือในการเปรียบเทียบ จากการศึกษาพบว่าแนวโน้มของระดับราคาปรากฏดังสมการคือ $P = 27.872 + 0.0605 X$ จากสมการดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าราคาสุกรมีชีวิตมีแนวโน้มในการเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้นเมื่อเวลาเปลี่ยนไป

ข้อเสนอแนะทางนโยบายที่ได้จากการศึกษานี้ก็คือ การที่จะสามารถปรับปรุงพฤติกรรมทางด้านตลาดสุกรได้นั้น รัฐบาลไม่ควรจะเข้าไปแทรกแซงกลไกทางด้านราคาสุกรมีชีวิตเป็นอย่างยิ่งโดย

ธนศ ศรีวิชัยคำพันธ์. 2537. “โครงสร้าง พฤติกรรม และผลการดำเนินการทางด้านตลาดสุกรในจังหวัดเชียงใหม่

และลำพูน = The Structure Conduct and Performance of Hog Market in Chiang Mai and

Lumphun Provinces.” วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เฉพาะในช่วงที่ราคาสุกรมีชีวิตตกต่ำเป็นอย่างมาก ยิ่งไปกว่านั้นรัฐบาลควรจะเข้าไปกำหนดหรือควบคุมราคาเนื้อสุกรชำแหละ เพื่อเป็นการป้องกันผู้บริโภคเนื่องจากว่าราคาขายปลีกเนื้อสุกรชำแหละ ถูกกำหนดจากผู้ขายปลีกในระดับราคาสูงกว่าที่ควรจะเป็น และเพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้เลี้ยงสุกรรายย่อยเป็นส่วนรวม รัฐบาลควรจะให้เงินช่วยเหลือในรูปแบบสินเชื่อเพื่อการผลิตสุกรและพยายามลดอัตราภาษีการนำเข้าจากอาหารสัตว์และวัตถุดิบ

ธนศ ศรีวิชัยลำพันธ์. 2537. “โครงสร้าง พฤติกรรม และผลการดำเนินการทางด้านตลาดสุกรในจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน = The Structure Conduct and Performance of Hog Market in Chiang Mai and Lamphun Provinces.” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.