

214. การศึกษาโอกาสและข้อจำกัดของการแปรรูปและผลิตภัณฑ์แปรรูป และการตลาดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

Assessment on Corn Processing & Products and Marketing

นันทวรรณ สโรบล สุรพงษ์ เจริญรัต กฤษศิริ กลั่นนุรักษ์

บทคัดย่อ

ในฤดูปลูกปี 2549 และ 2550 ได้เก็บรวบรวมข้อมูลแบบสำรวจตัวอย่างโครงสร้างต้นทุนการเก็บเกี่ยว การใช้ปัจจัยการแปรรูป และการขนส่ง ของผู้ประกอบการแปรรูปข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในเขตจังหวัดนครสวรรค์ และ ลพบุรี รวมจำนวน 14 ราย แล้วนำมาวิเคราะห์เชิงพรรณนา ประเมินโครงสร้างต้นทุนการเก็บเกี่ยว มูลค่าการเก็บเกี่ยว การใช้ปัจจัยการเก็บเกี่ยว และการขนส่ง พบว่า ผู้ประกอบการจำนวน 9 ราย ทำการเก็บฟักข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในไร่นาของเกษตรกรมากรองรวมเพื่อทำการกะเทาะเมล็ด บรรจุกระสอบก่อนขายต่อให้ผู้ประกอบการรายต่อไป ผู้ประกอบการดังกล่าวมีการจ้างแรงงานเฉลี่ยเป็นเงิน 1,884.37 บาท/ไร่ และใช้วัสดุ (กระสอบ) เพื่อบรรจุเมล็ด ข้าวโพดคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ย 8,880.00 บาท/ไร่ ค่าแรงงานและค่าวัสดุในการขนย้าย และตากแห้งผลผลิตในลาน เฉลี่ยเป็นเงิน 1,413.75 บาท/ไร่ ค่ากะเทาะเมล็ดเฉลี่ยเป็นเงิน 1,229.00 บาท/ไร่ และค่าขนส่งเฉลี่ยเท่ากับ 450.00 บาท/ไร่ รวมค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว ขนย้ายผลผลิต ตากแห้ง และกะเทาะเมล็ดของผู้ประกอบการเฉลี่ย เป็นเงิน 13,857.12 บาท/ไร่ ส่วนผู้ประกอบการอีก 2 ราย ใช้เครื่องจักรกลในการเก็บเกี่ยว พร้อมกะเทาะเมล็ด ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เฉลี่ยค่าใช้จ่ายเป็นเงิน 575.37 บาท/ตัน หรือประมาณ 364.40 บาท/ไร่ (ผลผลิตเฉลี่ย 640 กก./ไร่) และจากประเมินโอกาสและข้อจำกัดของการแปรรูป และผลิตภัณฑ์แปรรูปและการตลาดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในแหล่งปลูก ล้าคัญพบว่า ค่าวัสดุ (กระสอบ) ที่ใช้ในการบรรจุฟัก และเมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในแปลง และในลานตาก เป็นต้น ต้นทุนการแปรรูปที่มีสัดส่วนสูงสุดร้อยละ 64.08 รองลงมาได้แก่ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว มีสัดส่วนร้อยละ 13.60 ค่าแรงงานในการตากและเก็บเมล็ดข้าวโพดในลานตากมีสัดส่วนร้อยละ 10.20 และขนส่งมีสัดส่วนร้อยละ 3.25 ดังนั้นการลดต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ควรหาวิธีลดค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวและค่าแรงงานในการตากและ เก็บเมล็ดข้าวโพดในลานตาก เช่น การใช้เครื่องจักรกลที่เหมาะสมในการเก็บเกี่ยวข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น

การนำไปใช้ประโยชน์

การลดต้นทุนการผลิตถูกจัดอันดับไว้ว่ามีความสำคัญอันดับแรกในการวิจัยและพัฒนาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของ ประเทศไทย นอกจากงานวิจัยวิธีการปลูก และพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่แล้ว ข้อมูลความคุ้มค่าการลงทุน และความ เสี่ยงของเกษตรกรจากการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตั้งแต่การผลิต โอกาสและข้อจำกัดของการแปรรูป และ ผลิตภัณฑ์แปรรูป สามารถใช้ประกอบการวางแผนทางค้นคว้าวิจัยพัฒนาพันธุ์พืช และเทคโนโลยีการผลิตให้มีความ เหมาะสม และตรงตามความต้องการของเกษตรกรและผู้ประกอบการ ลดความเสี่ยงในการประกอบอาชีพที่ เกี่ยวข้องกับการเกษตร เกษตรกรมีโอกาสได้เลือกใช้เทคโนโลยีการแปรรูปได้ตรงตามความต้องการ และความเหมาะสม ของแหล่งที่ทำการผลิต สามารถผลิตสินค้าได้ตรงตามความต้องการของตลาด ช่วยลดความเสี่ยง และคุ้มค่าต่อการ ลงทุน