

โครงการ “เพิ่มคุณภาพข้าวเปลือกและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อรองรับ AEC”

1. เลขที่โครงการ 2/2556
2. ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มคุณภาพข้าวเปลือกและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อรองรับ AEC
3. เจ้าของโครงการ สหกรณ์การเกษตรก้นทรลักษ์ จำกัด
เลขที่ 278 หมู่ที่ 4 ถนนสินประดิษฐ์ ตำบลหนองหญ้าลาด
อำเภอก้นทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ 33110
โทรศัพท์ 045-635500 โทรสาร 045-635501
Email : Kanthalak_278@hotmail.com
4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมส่งเสริมสหกรณ์ร่วมกับจังหวัดศรีสะเกษ
5. ที่ปรึกษาโครงการ
 1. สหกรณ์จังหวัดศรีสะเกษ
 2. นายอำเภอก้นทรลักษ์
 3. ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรก้นทรลักษ์
6. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเปิดเสรีทางการค้าสินค้าข้าวและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ภายใต้กรอบความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน หรือ AFTA โดยลดภาษีนำเข้าเหลือ 0 เปอร์เซ็นต์ ทำให้ประเทศไทยต้องเผชิญกับการแข่งขันที่รุนแรงขึ้นจากประเทศในกลุ่มอาเซียนที่มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่า อย่างเช่นกรณีของข้าว ซึ่งการที่ข้าวของไทยมีราคาสูงกว่าประเทศเพื่อนบ้านอันเป็นผลมาจากต้นทุนการผลิตที่สูงกว่า และผลจากนโยบายการแทรกแซงราคาของรัฐบาล ซึ่งอาจมีผลทำให้มีการนำเข้าข้าวราคาถูกจากประเทศเพื่อนบ้านเข้ามาปะปนกับข้าวไทย หรือในกรณีของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จากการที่นักธุรกิจของไทยได้ไปลงทุนปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในประเทศเพื่อนบ้านซึ่งมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่า และนำเข้ากลับเข้ามาเป็นวัตถุดิบในการผลิตอาหารสัตว์ในประเทศไทย ซึ่งการนำเข้าข้าวและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ราคาถูกเข้ามาจะเป็นการแข่งขันด้านราคาที่ทำให้ราคาสินค้าในประเทศลดต่ำลงตามไปด้วย ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้ของเกษตรกรในประเทศ จากที่กล่าวมาข้างต้นจะเห็นได้ว่าต้นทุนการผลิตของไทยเป็นปัจจัยหลักที่ทำให้ไม่สามารถแข่งขันด้านราคากับประเทศเพื่อนบ้านได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อรวมตัวกันเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือ AEC จะทำให้มีการเคลื่อนย้ายภาคการผลิตได้โดยเสรีจากแหล่งต้นทุนสูงไปสู่แหล่งที่มีต้นทุนต่ำ ดังนั้น เพื่อให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของไทยอยู่รอด จำเป็นที่ต้องมีการพัฒนาคุณภาพผลผลิตข้าวเปลือกและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันประเทศ

จังหวัดศรีสะเกษ เป็นจังหวัดหนึ่งที่มีการปลูกข้าวและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นพืชเศรษฐกิจหลัก โดยมีพื้นที่ปลูกข้าวนาปี 3.2 ล้านไร่ ปริมาณผลผลิต 1.5 ล้านตัน และมีพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 49,353 ไร่ ปริมาณผลผลิต 42,363 ตัน เนื่องด้วยสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศที่เอื้อต่อการผลิต เป็นพื้นที่ราบเหมาะสำหรับปลูกข้าวหอมมะลิ และเมื่อเกษตรกรเก็บเกี่ยวข้าวเปลือกแล้ว จะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นพืชหลังนาในแปลงปลูกข้าวเลย อย่างไรก็ตาม วัฒนธรรมการเก็บเกี่ยวข้าวเปลือกและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เปลี่ยนแปลงไปอันเนื่องมาจากเทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวที่ทันสมัยขึ้น โดยเกษตรกรหันมาใช้รถเกี่ยวข้าวเปลือกสดๆ และใช้รถสีข้าวโพด ซึ่งทำให้สามารถเก็บเกี่ยวได้รวดเร็วขึ้น

ส่งผลให้มีปริมาณข้าวเปลือกที่เกษตรกรนำออกมาขายพร้อมกันมีเป็นจำนวนมาก การใช้ลานตากเพื่อลดความชื้นจึงไม่เพียงพอในการรองรับผลผลิต เกษตรกรจึงจำเป็นต้องเร่งขาย ทำให้ถูกกดราคาจากพ่อค้าโรงสี

สหกรณ์การเกษตรกันทรลักษ์ จำกัด เป็นสหกรณ์ที่ตั้งอยู่ในอำเภอกันทรลักษ์ ซึ่งเป็นอำเภอที่มีพื้นที่อยู่ติดแนวชายแดนด้านเขาพระวิหาร ประเทศกัมพูชา สหกรณ์ฯ มีสมาชิกจำนวน 6,710 คน มีสมาชิกปลูกข้าวเปลือก จำนวน 4,860 คน พื้นที่ปลูก 119,500 ไร่ ได้ผลผลิตประมาณ 47,800 ตัน และสมาชิกปลูกข้าวโพด จำนวน 1,850 คน พื้นที่ปลูก 37,000 ไร่ ได้ผลผลิตประมาณ 29,600 ตัน ซึ่งสมาชิกของสหกรณ์ฯ ประสบปัญหาหาราคาข้าวเปลือก และข้าวโพดตกต่ำที่สาเหตุส่วนหนึ่งมาจากสภาพของการเก็บเกี่ยวผลผลิตได้แล้วจะรีบขายทันที เพื่อนำเงินมาใช้จ่ายในครัวเรือนต่างๆที่ผลผลิตยังมีความชื้นสูงอยู่ อีกสาเหตุหนึ่ง คือ เกษตรกรไม่มีพื้นที่ใช้ตากข้าวเปลือกข้าวโพดหากเกี่ยวข้องกับต้องตากไว้ในแปลงนา ก่อนซึ่งเสี่ยงต่อการถูกขโมยข้าวเปลือกที่เกี่ยวข้องไว้ จึงมีความจำเป็นต้องรีบเกี่ยวและรีบขาย สหกรณ์การเกษตรกันทรลักษ์ จำกัด เป็นสหกรณ์ที่จะมุ่งสู่การเป็น Smart Officcer จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มคุณภาพข้าวเปลือกและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ขึ้นมาเพื่อขอรับการสนับสนุนเครื่องอบลดความชื้นข้าวเปลือกและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พร้อมอาคารโรงคลุมขนาดกำลังผลิต 300 ตัน/วัน เพื่อพัฒนาคุณภาพของผลผลิตให้มีความชื้นตามมาตรฐาน เพื่อรองรับการเปิด AEC ที่จะเกิดขึ้นในปี 2558 การพัฒนาปรับปรุงคุณภาพข้าวเปลือก และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เพื่อเพิ่มมูลค่า จึงจะสามารถแข่งขันกับประเทศเพื่อนบ้านได้ และเมื่อสหกรณ์ฯ ได้รับผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาข้าวเปลือก และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีความชื้นตามมาตรฐาน จากการได้รับการสนับสนุนเครื่องอบลดความชื้นพร้อมอาคารโรงคลุมจากกองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตรฯ สหกรณ์ฯ จะได้กระจายผลประโยชน์ดังกล่าวไปสู่เกษตรกรโดยการรับซื้อผลผลิตในราคาที่สูงขึ้น ซึ่งจะทำให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดศรีสะเกษมีรายได้เพิ่มขึ้นตามไปด้วย

7. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 7.1 เพื่อพัฒนาคุณภาพข้าวเปลือก และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดศรีสะเกษให้ได้มาตรฐาน
- 7.2 เพื่อสร้างรายได้เพิ่มให้กับสมาชิกสหกรณ์ฯ และเกษตรกรผู้ปลูกข้าวและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จังหวัดศรีสะเกษ

8. วิธีดำเนินการ

8.1. กิจกรรมการก่อสร้างโรงอบลดความชื้นข้าวเปลือก และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ กำลังผลิต 300 ตัน/วัน และอาคารโรงคลุมขนาด 48 x 48 x 24 เมตร ขอรับการสนับสนุนเงินทุนหมุนเวียนมาเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการลงทุน โดยขอกู้ยืมจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จำนวน 47,959,261 บาท และขอรับการสนับสนุนจากกองทุน FTA เป็นผู้ชดเชยดอกเบี้ยให้ทั้งหมดในจำนวนเงินที่ขอกู้ จำนวน 47,959,261 บาท

โดยขอรับการสนับสนุนเงินทุนหมุนเวียนมาเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการลงทุน โดยขอกู้ยืมจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จำนวน 47,959,261 บาท และขอรับการสนับสนุนจากกองทุน FTA เป็นผู้ชดเชยดอกเบี้ยให้ทั้งหมดในจำนวนเงินที่ขอกู้ จำนวน 47,959,261 บาท

8.1.1. ก่อสร้างเครื่องอบ กำลังการผลิต 300 ตัน/วัน โดยออกแบบเครื่องจักรให้สามารถใช้อบได้ทั้งข้าวเปลือก และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ประกอบด้วย ส่วนเตาและตู้อบหลัก เป็นเตาเผาแบบไซโคลน Ø 4,000

JUMBO และใช้อุปกรณ์ในระบบไฟฟ้าควบคุม ซึ่งได้รับการรับรองและยืนยันว่า เมื่อนำข้าวเปลือก 1,000 กิโลกรัม ที่ผ่านการอบโดยใช้ตู้อบแบบ JUMBO ไปสีแล้ว จะได้ข้าวตันถึง 9.5 หาบ (570 กิโลกรัม) จากเดิมที่ใช้วิธีตากที่ลานตากหรือใช้ตู้อบแบบอื่น เมื่อนำมาสีแล้วจะได้ปริมาณข้าวตันสูงสุดเพียง 8.5 หาบ (510 กิโลกรัม)

ทั้งนี้ การอบข้าวเปลือกที่มีความชื้น 30% -35% จะต้องทำอุณหภูมิภายในตู้อบเพิ่มสูงขึ้นถึง 100 องศา และค่อยๆ ปรับอุณหภูมิ ลดลงให้คงที่ที่ 85 องศา เพื่อที่จะทำให้อุณหภูมิจากข้าวเปลือกลดลงเหลือ 21% และการอบข้าวเปลือกที่มีความชื้น 21% จะต้องปรับอุณหภูมิและทำให้คงที่ 85 องศาภายในตู้อบที่ 1 และค่อยปรับอุณหภูมิให้ลดลง ครั้งละ 4-5 องศา ในตู้อบชุดถัดไป จนทำให้อุณหภูมิจากข้าวเปลือกลดลงเหลือ 14%

8.1.2 ก่อสร้างอาคารโรงคลุมเครื่องอบขนาด 48 x 48 x 24 เมตร

8.2 กิจกรรมการรวบรวมข้าวเปลือก และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เข้าโรงอบลดความชื้น โดยใช้เงินทุนหมุนเวียนของสหกรณ์ฯ ในการรวบรวมผลผลิต ประกอบด้วย

8.2.1 สหกรณ์ฯ จะรับซื้อข้าวเปลือกจากสมาชิกของสหกรณ์ฯ จำนวน 20,000 ตัน/ปี จากสมาชิกสหกรณ์เครือข่ายในจังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 13,000 ตัน/ปี และจากเกษตรกรทั่วไป จำนวน 3,000 ตัน/ปี ทั้งนี้ สหกรณ์ฯ จะกำหนดราคารับซื้อข้าวเปลือกจากเกษตรกรในราคาที่สูงกว่าราคาตลาดทั่วไปรับซื้อ 1 % (เช่น ราคาตลาดรับซื้อตันละ 15,000 บาท สหกรณ์ฯ จะกำหนดราคารับซื้อราคาตันละ 15,150 บาท)

8.2.2 สหกรณ์ฯ จะรับซื้อข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จากสมาชิกของสหกรณ์ฯ จำนวน 15,000 ตัน/ปี จากสมาชิกสหกรณ์เครือข่ายในจังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 10,000 ตัน/ปี และจากเกษตรกรทั่วไป จำนวน 2,000 ตัน/ปี ทั้งนี้ สหกรณ์ฯ จะกำหนดราคารับซื้อข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จากเกษตรกรในราคาที่สูงกว่าราคาตลาดทั่วไปรับซื้อ 2 % (เช่น ราคาตลาดตันละ 6,000 บาท สหกรณ์ฯ จะรับซื้อในราคาตันละ 6,120 บาท)

8.3 กิจกรรมการอบลดความชื้น ประกอบด้วย

8.3.1 การนำข้าวเปลือกความชื้นสูงเข้าสู่ขบวนการอบลดความชื้นให้เหลือความชื้นที่ 14.5 % ทั้งนี้ การอบลดความชื้นจะมีการสูญเสียของน้ำหนักข้าวเปลือกบางส่วน เช่น ข้าวเปลือกความชื้นที่ 30 % น้ำหนัก 10 ตัน เมื่อเข้าอบลดความชื้นให้เหลือที่ 14.5 % แล้วน้ำหนักข้าวเปลือกจะเหลือจำนวน 7.675 ตัน จะทำให้น้ำหนักข้าวเปลือกสูญหายไปจำนวน 2.325 ตัน คิดเป็น 23.25 %

8.3.2 การนำข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ความชื้นสูงเข้าสู่ขบวนการอบลดความชื้นให้เหลือความชื้นที่ 14.5 % ทั้งนี้ การอบลดความชื้นจะมีการสูญเสียของน้ำหนักข้าวโพดเลี้ยงสัตว์บางส่วน เช่น ข้าวโพดความชื้นที่ 25 % น้ำหนัก 10 ตัน เมื่อเข้าอบลดความชื้นให้เหลือ 14.5 % น้ำหนักข้าวโพดจะเหลือ 8.425 ตัน จะทำให้น้ำหนักข้าวโพดสูญหายไปจำนวน 1.575 ตัน คิดเป็น 15.75 %

8.4 กิจกรรมการตลาด ประกอบด้วย

8.4.1 เมื่ออบลดความชื้นข้าวเปลือกให้มีความชื้นเหลือที่ 14.5 % แล้ว สหกรณ์ฯ จะพักเก็บข้าวเปลือกในโกดัง ซึ่งมีความจุประมาณ 23,500 ตัน และจะทยอยขายและนำเข้าสีแปรรูปในโรงสีของสหกรณ์เอง รวมทั้งส่งไปจำหน่ายให้สหกรณ์เครือข่าย ได้แก่

- โรงสีสหกรณ์การเกษตรกันทรลักษ์ จำกัด กำลังผลิต 60 ตัน/วัน
- โรงสีสหกรณ์การเกษตรเมืองศรีสะเกษ จำกัด กำลังผลิต 120 ตัน/วัน

- โรงสีสหกรณ์การเกษตรศรีกันทรารมย์ จำกัด กำลังผลิต 60 ตัน/วัน
- โรงสีสหกรณ์การเกษตรเพื่อลูกค้า ธ.ก.ส. ศรีสะเกษ กำลังผลิต 40 ตัน/วัน
- โรงสีสหกรณ์การเกษตรยางชุมน้อย จำกัด กำลังผลิต 40 ตัน/วัน
- โรงสีสหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น จำกัด กำลังผลิต 200 ตัน/วัน

8.4.2 เมื่ออบลดความชื้นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้เหลือที่ 14.5 % แล้ว สหกรณ์ฯ จะพักเก็บข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในโกดังซึ่งมีความจุประมาณ 20,000 ตัน และจะนำมาผลิตอาหารสัตว์ที่โรงผสมอาหารสัตว์ของสหกรณ์ฯ รวมทั้งจำหน่ายให้เครือข่ายและเอกชนทั่วไป ได้แก่

- โรงผสมอาหารสัตว์สหกรณ์การเกษตรกันทรลักษ์ จำกัด
- สหกรณ์ผู้เลี้ยงไก่ไข่ภาคตะวันออก
- บริษัทก้าวหน้าไก่สด จำกัด จังหวัดอุบลราชธานี
- บริษัท ก พาณิชย์ จำกัด จังหวัดนครราชสีมา
- ลูกค้าจากฟาร์มต่างๆ

9. เป้าหมาย และขอบเขตการดำเนินงาน

9.1. สมาชิกและเกษตรกรทั่วไปที่ปลูกข้าวเปลือก ข้าวโพด ในท้องที่อำเภอกันทรลักษ์ และอำเภอใกล้เคียงในจังหวัดศรีสะเกษ จำนวนประมาณ 40,000 ครัวเรือน แยกเป็น

- สมาชิกสหกรณ์ จำนวน 6,025 ครัวเรือน
- สมาชิกเครือข่าย จำนวน 31,410 ครัวเรือน
- เกษตรกรทั่วไป 2,565 ครัวเรือน

9.2. ปริมาณข้าวเปลือกนาปีที่รวบรวมเพื่ออบลดความชื้น จำนวน 36,000 ตัน/ปี แยกเป็น

- สหกรณ์การเกษตรกันทรลักษ์ จำกัด 20,000 ตัน
- สหกรณ์เครือข่ายในจังหวัดศรีสะเกษ 13,000 ตัน
- เกษตรกรทั่วไป 3,000 ตัน

9.3. ปริมาณข้าวโพดที่ปลูกหลังเก็บเกี่ยวข้าวเปลือกที่รวบรวมเพื่ออบลดความชื้น จำนวน 27,000 ตัน/ปี แยกเป็น

- สมาชิกสหกรณ์การเกษตรกันทรลักษ์ จำกัด 15,000 ตัน
- สหกรณ์เครือข่ายในจังหวัดศรีสะเกษ 10,000 ตัน
- เกษตรกรทั่วไป 2,000 ตัน

10. ระยะเวลาโครงการ

10.1 ระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้างโรงอบลดความชื้น 1 ปี

10.2 ระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ยืมธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จำนวน 7 ปี

11. งบประมาณ

ขอรับการสนับสนุนเงินทุนหมุนเวียนมาเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการลงทุนก่อสร้างโรงอบลดความชื้นขนาดกำลังผลิต 300 ตัน/วัน พร้อมอาคารโรงคลุม ขนาด 48 x 48 x 24 เมตร โดยขอกู้ยืมจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จำนวน 47,959,261 บาท และขอรับการสนับสนุนจากกองทุน FTA เป็นผู้ชดเชยดอกเบี้ยให้ทั้งหมดในจำนวนเงินที่ขอกู้ จำนวน 47,959,261 บาท

12. ประมาณการรายรับ รายจ่าย (ตารางผนวก 1)

12.1 สหกรณ์ฯ รับซื้อข้าวเปลือกจำนวน 36,000 ตัน ในราคาตันละ 15,150 บาท เมื่ออบลดความชื้นแล้วจะเหลือน้ำหนักข้าวเปลือก 35,163 ตัน สหกรณ์ฯ จะขายในราคาตันละ 16,800 บาท จะมีส่วนต่างตันละ 1,650 บาท หักค่าใช้จ่ายในธุรกิจข้าวเปลือกตันละ 1,000 บาท จะเหลือกำไรตันละ 650 บาท

12.2 สหกรณ์ฯ รับซื้อข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จำนวน 27,000 ตัน ในราคาตันละ 6,120 บาท เมื่ออบลดความชื้นแล้วจะเหลือน้ำหนักข้าวโพด 22,747.5 ตัน สหกรณ์ฯ จะขายในราคาตันละ 8,700 บาท จะมีส่วนต่างตันละ 2,580 บาท และเป็นค่าใช้จ่ายตันละ 1,000 บาท จะเหลือกำไรตันละ 1,580 บาท

13. แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน

รายละเอียดปรากฏตามตารางผนวก 2

14. แผนการชำระคืนเงินกู้ยืม ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)

กำหนดระยะเวลาชำระคืนเงิน 7 งวด งวดละ 6,851,323 บาท ดังนี้

	ต้นเงิน	ชำระต้นเงิน	ดอกเบี้ย 5% ต่อปี
ชำระงวดที่ 1 ณ สิ้นปีที่ 1	47,959,261.-	6,851,323.-	2,397,963.05
ชำระงวดที่ 2 ณ สิ้นปีที่ 2	41,107,938.-	6,851,323.-	2,055,396.90
ชำระงวดที่ 3 ณ สิ้นปีที่ 3	34,256,615.-	6,851,323.-	1,712,830.75
ชำระงวดที่ 4 ณ สิ้นปีที่ 4	27,405,292.-	6,851,323.-	1,370,264.60
ชำระงวดที่ 5 ณ สิ้นปีที่ 5	20,553,969.-	6,851,323.-	1,027,698.45
ชำระงวดที่ 6 ณ สิ้นปีที่ 6	13,702,646.-	6,851,323.-	685,132.30
ชำระงวดที่ 7 ณ สิ้นปีที่ 7	6,851,323.-	6,851,323.-	342,566.15
รวมส่งชำระ 7 งวด เป็นเงิน		<u>47,959,261.-</u>	<u>9,591,852.20</u>

15. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

15.1 มีศักยภาพและประสิทธิภาพในการพัฒนาพืชเศรษฐกิจหลัก คือ ข้าวเปลือก ข้าวโพด สามารถทำให้ความชื้นลดลงได้คุณภาพมาตรฐาน กระทรวงพาณิชย์

15.2 สร้างมูลค่าเพิ่มให้สมาชิกและเกษตรกรทั่วไปได้รับในราคาที่สูงขึ้น และเกิดความเป็นธรรมในการขาย

15.3 ยกระดับรายได้มวลรวมของจังหวัดทำให้เกิดความเข้มแข็งมั่นคงของรายได้และเศรษฐกิจภายในประเทศดีขึ้น

15.4 ทำให้ความเป็นอยู่ของสมาชิกและเกษตรกรทั่วไปมีเศรษฐกิจและฐานะทางการเงินดีขึ้น ทำให้มีความสุข

15.5 ช่วยเหลือสมาชิกและเกษตรกรทั่วไปได้ปรับเปลี่ยนข้าวเปลือก ข้าวโพด ที่ไม่มีคุณภาพสู่การเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ

15.6 สามารถแข่งขันด้านการตลาดทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ และเตรียมความพร้อมการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนได้อย่างมีศักยภาพ

15.7 สหกรณ์ฯ ได้ทำงานสู่ระบบ Smart Officer เป็นศูนย์กลางในการทำหน้าที่ด้านการตลาดการรวบรวมข้าวเปลือก ข้าวโพดจากสมาชิกและเกษตรกรทั่วไป อย่างมีระบบมีขั้นตอนสร้างความเป็นธรรมให้กับสมาชิกและเกษตรกรทั่วไป รวมทั้งเป็นต้นแบบการสร้างเครือข่ายระหว่างสหกรณ์ สมาชิกเกษตรกรทั่วไป และองค์กรต่างๆ แบบบูรณาการ สร้างความเข้มแข็ง มั่นคง และยั่งยืนให้เกษตรกรและประเทศชาติ

15.8 ผลผลิตข้าวเปลือกที่เข้ารับการปรับปรุงคุณภาพโดยอบลดความชื้น เพื่อเพิ่มมูลค่า ปริมาณ 36,000 ตัน มีมูลค่าที่เพิ่มขึ้น 1 % เฉลี่ยตันละ 150 บาท จากราคาตลาดเป็นมูลค่ารวม 5.4 ล้านบาท และผลผลิตข้าวโพดที่เข้ารับการปรับปรุงคุณภาพโดยอบลดความชื้นเพื่อเพิ่มมูลค่าปริมาณ 27,000 ตัน มีมูลค่าที่เพิ่มขึ้น 2 % เฉลี่ยตันละ 120 บาท จากราคาตลาดเป็นมูลค่ารวม 3.2 ล้านบาท

16. ตัวชี้วัด ความสำเร็จของโครงการที่วัดได้

16.1 ข้าวเปลือกและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ผ่านการอบลดความชื้นของสหกรณ์ฯ มีความชื้นลดเหลือ 14.5%

16.2 เกษตรกรที่ขายข้าวเปลือกให้สหกรณ์ฯ ได้รับราคาสูงกว่าราคาตลาดไม่ต่ำกว่า 1% และเกษตรกรที่ขายข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้สหกรณ์ฯ ได้รับราคาสูงกว่าราคาตลาดไม่ต่ำกว่า 2%

16.3 ข้าวเปลือกที่ผ่านการอบลดความชื้นของสหกรณ์ฯ 1 ตัน เมื่อนำไปสีแล้วจะได้ข้าวสารไม่ต่ำกว่า 0.57 ตัน