

โครงการพัฒนาศักยภาพฟาร์มโคนมของสมาชิก (Smart Farm)

วัน เดือน ปีที่อนุมัติ: 28 มี.ค. 2557

ระยะเวลาโครงการ: 6 ปี (พ.ศ. 2557 – 2562)

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ: กรมส่งเสริมสหกรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น จำกัด

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อยกระดับปริมาณและคุณภาพน้ำนมดิบจากการผลิตแบบเดิมเป็นระบบการรีดด้วยเครื่องรีดระบบปิดลดการปนเปื้อนและการเก็บรักษาน้ำนมดิบด้วยระบบคูลเลอร์แทงค์
- 2) เพื่อสร้างฟาร์มโคนมต้นแบบที่มีศักยภาพในการผลิตและโอกาสในการยกระดับการเลี้ยงโคนมให้เป็น Smart Farm เพื่อประกันคุณภาพการเลี้ยงโคนมให้ได้มาตรฐาน
- 3) เพื่อจัดระบบการขนถ่ายอาหารสัตว์ และการรับน้ำนมดิบจากฟาร์มแต่ละฟาร์มด้วย Logistic System เพื่อลดต้นทุนค่าขนส่งในแต่ละฟาร์มและลดการสูญเสียค่าใช้จ่ายในระดับสหกรณ์

งบประมาณ 77,690,000 บาท แยกเป็น

1) เงินย่ำขาด 4,190,000 บาท

1.1) ค่าใช้จ่ายในการอบรม 2 หลักสูตร จำนวน 2,250,000 บาท

(1) หลักสูตรการเพิ่มศักยภาพการเลี้ยงโคนม 1,950,000 บาท

(2) หลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อม 300,000 บาท

1.2) ค่าใช้จ่ายในการกำกับดูแลโครงการของกรมฯ 1,500,000 บาท

1.3) ค่าใช้จ่ายในการติดตามประเมินผลของ ศปผ. 440,000 บาท

2) เงินยืมปลอดดอกเบี้ย 73,500,000 บาท

2.1) ค่าพันธุ์โคนม รายละเอียด 800,000 บาท จำนวน 40,000,000 บาท

2.2) ค่าโรงเรือนและอุปกรณ์เครื่องรีดนม จำนวน 30,000,000 บาท
รายละเอียด 600,000 บาท

2.3) ค่ารถลากอาหารสัตว์ จำนวน 3,500,000 บาท
รายละเอียด 70,000 บาท

แนวทางการดำเนินโครงการ

- 1) กิจกรรมการพัฒนากระบวนการเลี้ยงโคนมให้เป็น Smart Farm เพื่อเข้าสู่มาตรฐาน GAP และการพัฒนาระบบการรีดนมในระบบปิดแบบอัตโนมัติ เพื่อเข้าสู่มาตรฐาน GMP จำนวน 50 ฟาร์ม
- 2) กิจกรรมการพัฒนาและปรับปรุงสายพันธุ์โคนมเลือดโฮลส์ไตน์ฟรีเซียน (Holstein Friesian) และการผสมเทียมเพื่อเพิ่มปริมาณจำนวนแม่โคนม รวมทั้งเพิ่มขนาดน้ำหนักให้ได้มาตรฐาน
- 3) กิจกรรมสร้างองค์ความรู้และสร้างระบบการบริหารจัดการระบบการขนถ่ายอาหารสัตว์ การขนส่งน้ำนมดิบจากคูลเลอร์แทงค์ของสมาชิกไปที่สหกรณ์

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- 1) ฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการ มีปริมาณน้ำนมดิบเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4,880 กิโลกรัมต่อตัวแล็กเตชัน (Lactation)
- 2) ศูนย์อาหารสัตว์ และศูนย์รับนมของสหกรณ์ สามารถให้บริการและมีฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการใช้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 100
- 3) ฟาร์มโคนมที่เข้าร่วมโครงการ เมื่อสิ้นสุดโครงการทั้งหมดจะเป็นฟาร์มโคนมขนาดกลางที่มีการเลี้ยงโคนมไม่น้อยกว่า 100 ตัว โดยเป็นโคที่ได้รับการส่งเสริมจากโครงการ 50 ตัว และสหกรณ์จะขยายอีก 50 ตัว ในจำนวนนี้เป็นแม่โคร้อยละ 80 และโคทดแทนร้อยละ 20
- 4) ฟาร์มโคนมที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 เมื่อสิ้นสุดโครงการจะเป็นฟาร์มต้นแบบให้เกษตรกรเลี้ยงโคนมนำไปเป็นต้นแบบที่ปฏิบัติตามได้และเห็นผลจริง

แผนการคืนเงินโครงการ

ปีที่	จำนวนเงินที่ชำระ
1	ปลอดการชำระคืน
2	ปลอดการชำระคืน
3	ปลอดการชำระคืน
4	15,000,000
5	25,000,000
6	33,500,000
รวม	73,500,000

มติคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการฯ ครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2564 เห็นชอบให้กรมส่งเสริมสหกรณ์ ขยายระยะเวลาการชำระหนี้โครงการพัฒนาศักยภาพฟาร์มโคนมของสมาชิก (Smart Farm) เพื่อรองรับการแข่งขันจากการเปิดการค้าเสรี FTA โดยให้ขยายระยะเวลาการชำระหนี้ใหม่ทั้งโครงการ จาก การชำระในงวดที่ 4-6 (ปี 2564-2566) ตามแผนเดิม จำนวน 56,500,000 บาท เป็น ขยายระยะเวลาการชำระคืนกองทุนฯ ออกไปรวม 10 ปี งวดที่ 4-13 (ปี 2565-2574)

**ประวัติการชำระเงินตามแผนการชำระเงินคืน
ของโครงการพัฒนาศักยภาพฟาร์มโคนมของสมาชิก (Smart Farm)**

งวดที่	แผนใหม่		สถานะ
	วันครบกำหนดชำระ	จำนวนเงิน (บาท)	
1	ธันวาคม 2561	2,000,000	ชำระแล้ว
2	31 กรกฎาคม 2562	7,000,000	ชำระแล้ว
3	31 กรกฎาคม 2563	2,000,000	ชำระแล้ว
ก/	มกราคม 2564	700,000	ชำระแล้ว
	กุมภาพันธ์ 2564	700,000	ชำระแล้ว
	มีนาคม 2564	700,000	ชำระแล้ว
	เมษายน 2564	700,000	ชำระแล้ว
	พฤษภาคม 2564	700,000	ชำระแล้ว
	มิถุนายน 2564	700,000	ชำระแล้ว
	กรกฎาคม 2564	1,948,486.75	ชำระพร้อมค่าปรับ
4	31 กรกฎาคม 2565	5,000,000	ชำระแล้ว
5	31 กรกฎาคม 2566	5,000,000	ชำระแล้ว
6	31 กรกฎาคม 2567	5,000,000	ชำระแล้ว
7	31 กรกฎาคม 2568	5,000,000	ชำระแล้ว
8	31 กรกฎาคม 2569	5,000,000	
9	31 กรกฎาคม 2570	6,000,000	
10	31 กรกฎาคม 2571	6,000,000	
11	31 กรกฎาคม 2572	6,000,000	
12	31 กรกฎาคม 2573	6,000,000	
13	31 กรกฎาคม 2574	7,500,000	
	รวม	73,500,000	

หมายเหตุ ก/ เป็นการชำระหนี้เงินต้นค้างชำระงวดที่ 3 จำนวน 6,000,000 บาท พร้อมค่าปรับร้อยละ 3 รวมเป็นเงิน 6,148,486.75 บาท