เครือข่ายโคนม

☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺

ระเบียบการเป็นเครือข่ายโคนมกรมปศุสัตว์

☺ คุณสมบัติของผู้ที่ร่วมเป็นเกษตรกรเครือข่าย

☺ เครือข่ายโคนม TF และ TMZ

โครงการฯ จะคัดเลือกเกษตรกรรายย่อยแบบเจาะจงที่เลี้ยงโคนมอยู่แล้ว หรือได้ขึ้นทะเบียนผู้เลี้ยงโคกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และพิจารณาสภาพทั่วไปของฟาร์มเกษตรกร เช่น ลักษณะฟาร์ม การจัดการฟาร์ม สภาพโรงเรือน ความพร้อมในการเลี้ยงโคนม ฯลฯ โดยเกษตรกรต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. เป็นฟาร์มที่รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานปศุสัตว์ในท้องถิ่น
2. เกษตรกรมีอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปี และมีประสบการณ์การเลี้ยงโคนมมาแล้ว
3. มีพื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์หรือสามารถหาอาหารหยาบได้ตลอดทั้งปี
4. มีความพร้อมที่จะให้ความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูลทางวิชาการต่างๆ เช่น น้ำหนัก น้ำนม ระบบสืบพันธุ์ เป็นต้น
5. เกษตรกรต้องผ่านการฝึกอบรมการจัดเก็บข้อมูลด้วยโปรแกรม DHI หรือให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ในการจัดเก็บข้อมูลโคนม

☺ เครือข่ายผู้ใช้โปรแกรม DHI เพื่อการจัดการฟาร์มโคนม

1. ยื่นใบสมัครเป็นฟาร์มเครือข่ายผู้ใช้โปรแกรม DHI เพื่อการจัดการฟาร์มโคนมได้ที่หน่วยงานในสังกัดสำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ หรือลงทะเบียนสมัคร Online ได้ที่ http://www.dld.go.th/breeding/dairy/dhi/
2. เจ้าหน้ากลุ่มวิจัยและพัฒนาโคนม สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ ตรวจสอบคุณสมบัติและวัตถุประสงค์การใช้โปรแกรม DHI
3. แจ้งผลการตรวจสอบคุณสมบัติเครือข่าย
4. จัดส่งโปรแกรม DHI และแนะนำวิธีการใช้

☺ เงื่อนไขการเข้าร่วมเป็นเกษตรกรเครือข่าย

1. เครือข่ายใช้ประโยชน์พันธุกรรมและเทคโนโลยี

☺ เครือข่ายโคนม TF และ TMZ

1. จำหน่ายโคนมพันธุ์ TF หรือ TMZ ให้เกษตรกรฟาร์มเครือข่ายรายละอย่างน้อย 5 ตัว
2. แม่โคตามข้อ 1 และลูกโคที่เกิดต้องผสมด้วยน้ำเชื้อพ่อพันธุ์จากโครงการเท่านั้น
3. ต้องบันทึกพันธุ์ประวัติ มีการเก็บข้อมูลด้วยโปรแกรม DHI และส่งรายงานอย่างสม่ำเสมอ

4. โครงการฯจะพิจารณาประเมินฟาร์มเกษตรกรเครือข่ายเป็นประจำทุกปี เพื่อรับรองการเป็นฟาร์มเครือข่ายของโครงการฯ
5. แม่โคนมในโครงการจะจำหน่ายได้ต้องมีข้อมูลการให้ผลผลิตไม่น้อยกว่า 1 แลคเตชั่น <u>ยกเว้นกรณี</u> สุขภาพไม่ดีและได้แจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการฯได้ทราบเพื่อคัดออก
6. การเลี้ยงโคในฟาร์มเกษตรกรเครือข่าย
   6.1 ต้องเลี้ยงโคในภาวะที่ถูกต้องด้วยสุขลักษณะ เช่น มีโรงเรือนเป็นสัดส่วน
   6.2 สามารถจัดหาอาหารให้เพียงพอต่อความต้องการโค
   6.3 ต้องมีการวางแผนการผสมพันธุ์ เพื่อป้องกันการผสมเลือดชิด
   6.4 โคทุกตัวจะต้องมีการทำเครื่องหมายประจำตัว และหรือเครื่องหมายประจำฟาร์มตามวิธีการที่กำหนด
   6.5 โคทุกตัวต้องได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดต่างๆ ตามโปรแกรมที่กำหนด
   6.6 ถ้ามีโรคระบาดเกิดขึ้นในฝูงโคต้องรายงานให้ทางปศุสัตว์จังหวัดทราบทันทีและถือปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ จนกว่าจะได้รับการรับรองว่าโคฝูงนั้นปลอดโรค
   6.7 ยินยอมให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ทำการตรวจโรคแท้งติดต่อทุกปี หากพบโคเป็นโรคแท้งติดต่อจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่

☺ เครือข่ายผู้ใช้โปรแกรม DHI เพื่อการจัดการฟาร์มโคนม

1. เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม สหกรณ์โคนมและหน่วยงานต้องมีความสมัครใจและให้ความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูลโคนมด้วยโปรแกรม DHI
2. ต้องขึ้นทะเบียนฟาร์มเครือข่ายใช้ประโยชน์พันธุกรรมและเทคโนโลยี
3. มีความพร้อมและให้ความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูลโคนมในฟาร์ม เช่น น้ำหนักตัว การผสมพันธุ์ ผลผลิตน้ำนม ฯลฯ
4. มีความพร้อมในการจัดเก็บข้อมูลลงคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม DHI

☺ สิทธิประโยชน์ของเกษตรกร

1. ได้รับสิทธิในการซื้อพันธุ์ของกรมปศุสัตว์ก่อน
2. ได้รับปัจจัยการผลิต เช่น ยา เวชภัณฑ์ และวัคซีน หากหน่วยงานในพื้นที่มีเพียงพอ
3. ได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องจากกรมปศุสัตว์ เพื่อพัฒนาการเลี้ยง และเพิ่มศักยภาพการผลิต
4. มีเจ้าหน้าที่เข้าไปติดตามตรวจเยี่ยม ให้คำแนะนำปรึกษาวิธีการเลี้ยง การจัดการสุขาภิบาลอย่างสม่ำเสมอ
5. ได้รับสิทธิในการเข้าร่วมประชุม สัมมนา พัฒนาองค์ความรู้ และเดินทางไปดูงานในกิจกรรมของกรมปศุสัตว์

การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในโครงการฟาร์มเครือข่ายโคพันธุ์ TF และ TMZ

<u>การดำเนินงานด้านข้อมูลประจำตัวสัตว์</u>

1. ขึ้นทะเบียนสัตว์ทุกตัวในฟาร์มเกษตรกรเครือข่าย
2. ให้คำแนะนำถึงความสำคัญของการจัดเก็บข้อมูล พร้อมแนะนำวิธีการจัดเก็บข้อมูลในแต่ละลักษณะและการบันทึกข้อมูล
3. เมื่อได้รับแจ้งรายงานการผสมพันธุ์โคให้ประมาณการวันคลอด ลงบันทึกและติดตามข้อมูล เพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการรับรองพันธุ์สัตว์
4. เมื่อได้รับแจ้งข้อมูลมีสัตว์เกิดในฟาร์มเครือข่ายต้องออกไปติดตามข้อมูล เพื่อทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ตามระบบของโครงการฯ เช่น สักเบอร์หู ติดเบอร์หู และขึ้นทะเบียนสัตว์ หรือทำหมายเลขประจำตัวสัตว์ตามระบบของปศุสัตว์จังหวัด เพื่อบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับตัวโคภายหลัง
5. แจ้งเตือนเกษตรกรเมื่อใกล้กำหนดวันจัดเก็บข้อมูลและการบันทึกข้อมูล เช่น น้ำหนักตัว ข้อมูลผลผลิตน้ำนม เป็นต้น
6. วางแผนตรวจเยี่ยมฟาร์มเครือข่าย เพื่อประเมินสถานะภาพฟาร์มเครือข่าย และติดตามข้อมูลเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง
7. ประสานงานกับปศุสัตว์อำเภอในการขึ้นทะเบียนฟาร์มและทำเครื่องหมายประจำตัวโคในฟาร์มเครือข่าย เช่น การสักเบอร์หู การติดเบอร์หูลูกโคเกิดใหม่ หรือติดเบอร์หูทดแทนเบอร์หูที่หลุด/ชำรุด

<u>ข้อมูลที่ต้องแนะนำเกษตรกร</u>

1. ให้คำแนะนำด้านการจัดการฟาร์มโคนม และการจัดการด้านอาหาร
2. ให้คำแนะนำในการวางแผนการผสมพันธุ์
3. ให้คำแนะนำวิธีการวัดความสูงและความยาวลำตัว วัดรอบอก
4. ให้คำแนะนำถึงความสำคัญของการจัดเก็บข้อมูล การบันทึกข้อมูลต่างๆ การทำหมายเลขประจำตัวโค
5. ชี้แจงเงื่อนไขของโครงการฯ
6. คำแนะนำอื่นๆ

การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฟาร์มเครือข่ายผู้ใช้โปรแกรม DHI เพื่อการจัดการฟาร์มโคนม

1. ให้คำแนะนำการใช้โปรแกรม DHI การประมวลผลรายงานเพื่อการจัดการฟาร์มโคนม
2. ตรวจเยี่ยมฟาร์มเครือข่าย เพื่อให้คำแนะนำการเลี้ยงโคนมและการจัดการฟาร์มโคนม

แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลโคนม แบบฟอร์มฟาร์ม 1

ชื่อฟาร์ม : .....

1. แบบฟอร์มสมุดบันทึกลูกโคมีชีวิตคลอดใหม่

ลำดับที่	หมายเลขโค	ว/ด/ป เกิด	เพศ	เบอร์พ่อ	เบอร์แม่	ข้อมูลโคแรกเกิด			ข้อมูลโคหย่านม			1 ปี			1.5 ปี			หมายเหตุ
						นน.ตัว (กก.)	ความยาว (ซม.)	ความสูง (ซม.)	นน.ตัว (กก.)	ความยาว (ซม.)	ความสูง (ซม.)	นน.ตัว (กก.)	ความยาว (ซม.)	ความสูง (ซม.)	นน.ตัว (กก.)	ความยาว (ซม.)	ความสูง (ซม.)	

แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลโคนม แบบฟอร์มฟาร์ม 2

ชื่อฟาร์ม :

2. แบบฟอร์มสมุดบันทึกแม่โคคลอด/แท้ง

ลำดับที่	หมายเลขโค	ว/ด/ป คลอด หรือแท้ง	เบอร์ลูกโค	เพศลูกโค	ลูกตัวที่	คะแนนร่างกายแม่โคเมื่อคลอด	หมายเหตุ

แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลโคนม แบบฟอร์มฟาร์ม 3

ชื่อฟาร์ม : .....

3. แบบฟอร์มสมุดบันทึกโคผสมพันธุ์

ลำดับที่	ว/ด/ป ผสม หรือเป็นสัด	หมายเลขโค	ผสมครั้งที่	ประเภทโค	หมายเลขน้ำเชื้อ หรือ พ่อพันธุ์	เจ้าหน้าที่ผสม	หมายเหตุ

หมายเหตุ : ประเภทโค คือ โคสาว, โครีดนม, โคแห้งนม

แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลโคนม แบบฟอร์มฟาร์ม 4

ชื่อฟาร์ม : .....

4. แบบฟอร์มสมุดบันทึกการตรวจท้อง

ลำดับที่	ว/ด/ป ตรวจท้อง	หมายเลขโค	ผลการตรวจ	จำนวนวันที่ผสม	ว/ด/ป กำหนดคลอด	หมายเหตุ

แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลโคนม แบบฟอร์มฟาร์ม 5

ชื่อฟาร์ม : .....

5. แบบฟอร์มสมุดบันทึกการแห้งนม

ลำดับที่	ว/ด/ป แห้งนม	หมายเลขโค	น้ำนมวันที่แห้งนม	สาเหตุการแห้งนม	ยาที่ใช้	หมายเหตุ

แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลโคนม แบบฟอร์มฟาร์ม 6

ชื่อฟาร์ม : .....

6. แบบฟอร์มสมุดบันทึกการจำหน่ายออก

ลำดับที่	ว/ด/ป จำหน่าย	หมายเลขโค	ประเภทโค	ราคา (บาท)	หมายเหตุ สาเหตุการจำหน่าย

หมายเหตุ : ประเภทโค คือ ลูกโคเพศผู้, ลูกโค 0-3 เดือน, โครุ่น 4-12 เดือน, โคสาว, โครีดนม, แม่โคแห้งนม

สาเหตุการจำหน่าย คือ ตาย, ขายพันธุ์, ขายคัดออก