

1. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น

โครงการผลิตพ่อโคนมทรอปิคอลโฮลสไตน์ เป็นโครงการสร้างพ่อพันธุ์โคนมของประเทศของกรมปศุสัตว์ เป็นพันธุ์ที่เหมาะสมสำหรับการผลิตน้ำนมในสภาพแวดล้อมของไทย กรมปศุสัตว์ต้องผลิตน้ำเชื้อ เพื่อให้บริการผสมเทียมแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการนำเข้าน้ำเชื้อพ่อโคนมจากต่างประเทศ ในทุกปีจะต้องผสมเทียมเพื่อสร้างโคพ่อพันธุ์ สร้างลูกโคทดสอบ(เพศเมีย) ในฟาร์มเกษตรกรผู้ร่วมโครงการที่เป็นฟาร์มกลุ่มดีเยี่ยม (ฟาร์มระดับ A: จัดกลุ่มโดยสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ – สทป.) โดยใช้น้ำเชื้อพ่อโคนมชั้นเลิศ (Proven Sires) และน้ำเชื้อพ่อโคหนุ่ม (Young Sires) ผสมเทียมในแม่โคนมชั้นเลิศ โคนมในฟาร์ม ประมาณ 7,000 ตัว

การผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อดังกล่าว สทป.มุ่งหวังให้ได้ผลการตั้งท้องให้ได้ในระยะเวลาเร็วที่สุด สอดคล้องกับความมุ่งหวังเกษตรกรที่ต้องการให้โคของตนเองได้ตั้งท้องเร็ว เพื่อให้โคคลอดลูก และมีน้ำนมที่จะรีดส่งขายได้ ดังนั้นการทราบผลการตั้งท้องเร็วหลังการผสมเทียม จึงเป็นผลประโยชน์ร่วมของราชการและเกษตรกร โดยจะตรวจท้องในระยะ 30-40 วันหลังการผสมเทียมด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ / ชุดทดสอบการตั้งท้องตรวจท้อง ในทางตรงข้าม หากโคไม่ตั้งท้อง เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ก็จะสามารถแก้ไขปัญหา ที่ทำให้โคกลับเป็นสัด และได้รับการผสมเทียมใหม่ และติดตามผลการปฏิบัติงานต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้แม่โคชั้นเลิศ โคนมผสมด้วยน้ำเชื้อโคหนุ่ม ตั้งท้อง โดยใช้เครื่องอัลตราซาวด์ / ชุดทดสอบการตั้งท้องตรวจท้อง ในระยะ 30-40 วันหลังการผสมเทียม และมีผลสำเร็จดีขึ้น

4. ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

1. ได้ลูกโคทดสอบ(เพศผู้) ในระยะเวลาที่กำหนด
2. ได้ลูกโคทดสอบ(เพศเมีย) ในระยะเวลาที่กำหนด

5. ตัวชี้วัด

1. ร้อยละจำนวนแม่โคชั้นเลิศและโคนมทั่วไปที่ผสมน้ำเชื้อพ่อโคหนุ่ม ที่ได้รับการตรวจท้องในระยะ 30-40 วัน (มากกว่า 80% ผ่าน, น้อยกว่า80% ไม่ผ่าน)
2. ค่าเฉลี่ยระยะคลอดถึงผสมติดของแม่โคชั้นเลิศ และแม่โคทั่วไป เปรียบเทียบกับข้อมูลปีงบประมาณ 2560 (น้อยกว่าปีงบประมาณ 2560 ผ่าน, มากกว่า เท่ากับปี 2560 ไม่ผ่าน)

3. แผนการดำเนินการ

หัวข้อ	วัตถุประสงค์ & เป้าหมาย	กิจกรรม	เป้าหมายการดำเนินการ														
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.		
1.	ผสมแม่โคนมชั้นเลิศ ด้วยน้ำเชื้อชั้นเลิศ	ผสมเทียม															
		ตรวจท้อง															
2.	ผสมแม่โคนม ด้วยน้ำเชื้อพ่อโคหนุ่ม	ผสมเทียม															
		ตรวจท้อง															
	โคนม ทั้งสิ้น 7,000 ตัว																

เป้าหมาย	กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
1.ผสมเทียมแม่โคชั้นเลิศด้วยน้ำเชื้อชั้นเลิศ	ผสมเทียม													
	ครบกำหนดตรวจท้อง													
	มีผลตรวจท้อง(30-40 วัน)													
	% ดำเนินการ													
2. ผสมเทียมโคนมด้วยน้ำเชื้อพ่อโคหนุ่ม	ผสมเทียม													
	ครบกำหนดตรวจท้อง													
	มีผลตรวจท้อง(30-40 วัน)													
	% ดำเนินการ													

การเก็บข้อมูล :

แหล่งข้อมูล.....ระบบสารสนเทศโคนม สทป.....

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล...ผู้ปฏิบัติงานพื้นที่ บันทึกข้อมูลการตรวจท้องเข้าระบบสารสนเทศโคนม ผลการปฏิบัติงานสำนักตั้งข้อมูลจากระบบสารสนเทศ..

ผู้รับผิดชอบ.....นายไกรวรรณ หงษ์ยันตรชัย.....