

สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

โครงการ: ปรับปรุงโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงโครงสร้างการผลิตปศุสัตว์

กิจกรรมรอง : โครงการอนุรักษ์และพัฒนาการผลิตกระบือ

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกระบือไทยมีจำนวนประชากรลดลงอย่างมาก จากสถิติกรมปศุสัตว์ ปี พ.ศ. 2521 ประเทศไทยมีกระบือทั้งหมด 6.5 ล้านตัว ปี พ.ศ. 2552 มี 1.14 ล้านตัว เป็นเพศผู้ 0.31 ล้านตัว เพศเมีย 0.84 ล้านตัว มีกระบือเพศเมียวัยเจริญพันธุ์ที่ให้ลูก 0.3 ล้านตัว ปี พ.ศ. 2558 มีกระบือทั้งหมด 0.89 เป็นเพศผู้ 0.25 ล้านตัว เพศเมีย 0.64 ล้านตัว มีกระบือเพศเมียวัยเจริญพันธุ์ 0.27 ล้านตัว กรมปศุสัตว์ได้มีการผลิตกระบือโดยการผสมเทียมอย่างต่อเนื่อง มีลูกกระบือเกิดในปี พ.ศ. 2556 - 2558 จำนวน 13,688 ตัว, 15,434 ตัว และ 16,957 ตัว ตามลำดับ ในปี พ.ศ. 2558-2559 โครงการอนุรักษ์และพัฒนาการผลิตกระบือมีการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรตามกฎหมาย จำนวน 494 กลุ่ม 4,842 ราย จัดซื้อแม่กระบือ 10,023 ตัว กระบือได้รับการผสมพันธุ์โดยการผสมเทียมและผสมธรรมชาติด้วยพ่อพันธุ์ที่ผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์ของกรมปศุสัตว์ แต่กระบือของเกษตรกรก็ยังมีปัญหาไม่แสดงอาการเป็นสัดไม่ชัดเจนและมีปัญหาระบบสืบพันธุ์ ปีงบประมาณ 2560 สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ได้รับงบประมาณสำหรับแก้ไขปัญหาระบบสืบพันธุ์ เพื่อสนับสนุนการเพิ่มปริมาณและประสิทธิภาพในระบบการผลิตกระบือ

2. เป้าประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาระบบสืบพันธุ์ในกระบือในโครงการอนุรักษ์และพัฒนาการผลิตกระบือ

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ(KPI)

แก้ไขปัญหาระบบสืบพันธุ์และผสมเทียมกระบือ 1,600 ตัว

4. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.1 กอง/สำนัก

1. จัดทำแผนปฏิบัติงานและจัดสรรงบประมาณ
2. ติดตามการดำเนินงาน
3. รวบรวมและส่งรายงานกองแผนงาน

4.2 หน่วยปฏิบัติการ

1. ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพฯ ประสานสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สํารวจกระบือที่มีปัญหาระบบสืบพันธุ์
2. ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพฯ จัดทำแผนการปฏิบัติงาน
3. ออกปฏิบัติงานแก้ไขปัญหา ผสมเทียม ตรวจท้อง ติดตามลูกเกิด
4. รวบรวมและส่งรายงานสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

5. กิจกรรมและเป้าหมายการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

5.1 สรุปภาพรวมกิจกรรมและเป้าหมายการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

[illegible]

5.2 กิจกรรมและเป้าหมายการดำเนินงานรายหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

[illegible]

[illegible]