

การรับรองพันธุ์สัตว์ การกระจายพันธุ์สัตว์

กองบำรุงพันธุ์สัตว์
กรมปศุสัตว์

พฤศจิกายน ๒๕๕๐

ประโยชน์

1. เพิ่มมูลค่าของสัตว์พันธุ์ดี
2. เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการฟาร์ม
3. ตลาดยอมรับผู้ผลิตสัตว์พันธุ์ดี
4. สร้างอาชีพและรายได้ของผู้ผลิตสัตว์พันธุ์ดี ซึ่งเป็นการลดปัญหาความยากจน
5. สร้างความมั่นใจให้ผู้บริโภค
6. เพิ่มจำนวนประชากรสัตว์ที่ใช้ในการคัดเลือกปรับปรุงพันธุ์สัตว์ของประเทศ
7. สนับสนุนการอนุรักษ์และการคุ้มครองสัตว์พื้นเมือง

การกระจายพันธุ์สัตว์

สัตว์พันธุ์ดี

กองบำรุงพันธุ์สัตว์ ----- > เกษตรกร / ภาคการผลิต



1. การจำหน่ายพันธุ์
2. เครือข่ายผู้ใช้พันธุกรรม

เครือข่ายเกษตรกร กองบำรุงพันธุ์สัตว์

ประเภทของเครือข่ายเกษตรกร

1. เครือข่ายผู้ผลิตและกระจายพันธุ์สัตว์ของกรมปศุสัตว์ (Partners / Network)
2. เครือข่ายผู้ใช้พันธุกรรมสัตว์ของกรมปศุสัตว์ (Clientale)
3. เครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์พื้นเมือง

เครือข่ายเกษตรกร กองบำรุงพันธุ์สัตว์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้เป็นตัวชี้วัดความพึงพอใจในพันธุกรรมสัตว์ที่ กบส.พัฒนาปรับปรุงพันธุ์
2. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมสัตว์พันธุ์ดี
3. เพื่อขยายฐานพันธุกรรมในการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์
4. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการอนุรักษ์ในถิ่นที่อยู่ของสัตว์พื้นเมืองไทย
5. เพื่อคุ้มครองทรัพยากรพันธุกรรมสัตว์ไทยในระดับประเทศและระดับนานาชาติ

การขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์

1. ทะเบียนมาตรฐานพันธุ์สัตว์
2. ทะเบียนฟาร์ม / ทะเบียนเจ้าของสัตว์
3. ทะเบียนสัตว์รายตัว
 - สัตว์พันธุ์
 - สัตว์ทุกตัว

การรับรองพันธุ์สัตว์

1. ฟาร์ม / เจ้าของสัตว์
2. สัตว์รายตัว
 - พันธุ์ประวัติ
 - ระดับสายเลือด
 - คุณภาพ (คุณค่าทางพันธุกรรม EBV)
3. ลักษณะตรงตามมาตรฐานพันธุ์สัตว์

การขึ้นทะเบียนและรับรองพันธุ์สัตว์

องค์ประกอบ

1. ข้อมูล - เจ้าของสัตว์ พันธุ์สัตว์ ข้อมูลรายตัวของสัตว์
2. เครื่องมือ - ระบบสารสนเทศ
3. คน
4. กลไกการบริหารจัดการ

ข้อมูล

- เจ้าของสัตว์
- ที่ตั้งฟาร์ม
- ชนิดพันธุ์ / สายพันธุ์ / ระดับสายเลือด
- พันธุ์ประวัติ
- การเจริญเติบโต
- ปริมาณ และ/หรือ คุณภาพผลผลิต (เนื้อ นม ไข่ ฯลฯ)
- การสืบพันธุ์
- สุขภาพ
- การคัดเลือกสัตว์ (คัดพันธุ์ ผลผลิต คัดออก)
- รับเข้า / ย้ายออก

2. เครื่องมือ และกลไก

มีแล้ว
โคเนื้อ - กระบือ
โคนม
สุกร

- ระบบสารสนเทศจัดเก็บข้อมูล
 - Herdmaster
 - Breedplan
 - DHI
 - Pig Access
 - PICBIT

ต้องจัดทำระบบ

สัตว์ปีก แพะ- แกะ สัตว์เลี้ยง

3. ขั้นตอนการรับรองพันธุ์

- 3.1 ขึ้นทะเบียน
- 3.2 รับรองเจ้าของสัตว์
 - ฟาร์ม
 - เอกชน
 - สมาคม / ชมรม
- 3.3 รับรองสัตว์รายตัว
 - พันธุ์ประวัติ
 - ระดับสายเลือด
 - คุณภาพ (trait)

? ใคร - authority ???

ผู้ลงนามในใบรับรอง

- ระยะเวลาเริ่มต้น - พ.อ.กบส.
- ระยะเวลาต่อไป
 - กลุ่มวิจัยฯ
 - ศูนย์ / สถานี ในสังกัดกองบำรุงพันธุ์สัตว์

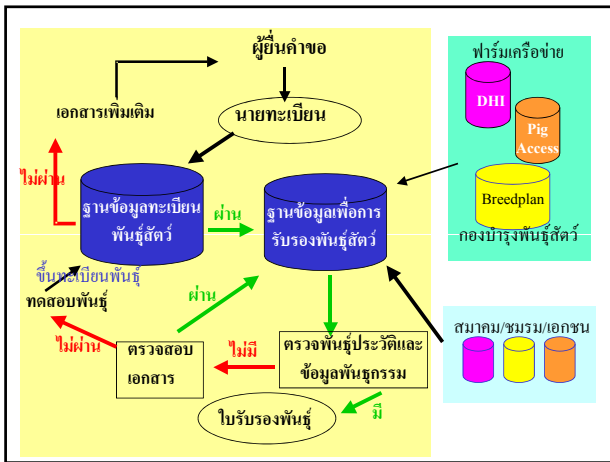
? ใคร – authority ???

สิ่งที่ต้องมี

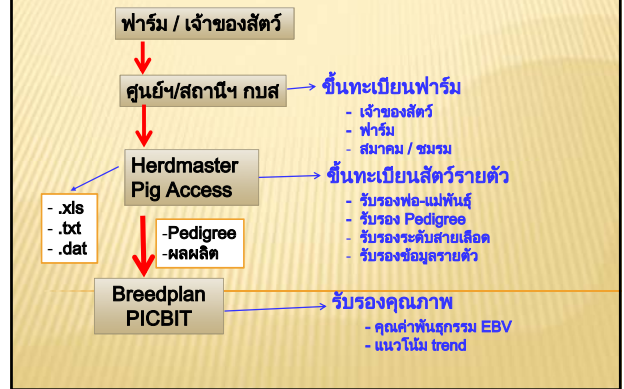
- หลักเกณฑ์
- ขั้นตอนการดำเนินงาน
- การติดตาม ตรวจสอบ
- การตรวจสอบย้อนกลับ

ขอบเขตความรับผิดชอบ

- กลุ่มวิจัยและพัฒนาฯ
- ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์
 - สัตว์ที่อยู่ในศูนย์ ฯ
 - สัตว์ในฟาร์มเครือข่าย
 - เครือข่ายเกษตรกร
- สถานีวิจัยและทดสอบพันธุ์สัตว์
 - สัตว์ที่อยู่ในสถานี ฯ
 - เครือข่ายเกษตรกร



ไฟล์ที่กรอป และส่ง



โคเนม

