

## สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

โครงการ: บริหารจัดการเขตเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ

กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับเกษตรกรในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม

กิจกรรมรอง : พัฒนาเขตเศรษฐกิจกระบือ

### 1. หลักการและเหตุผล :

ปัจจุบันกระบือไทยมีจำนวนประชากรลดลงอย่างมากจาก สติติกรมปศุสัตว์ 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 ผลิตลูกกระบือได้ประมาณ 0.165 ล้านตัว คิดเป็นร้อยละ 45 ของกระบือเพศเมียวัยเจริญพันธุ์ กรมปศุสัตว์ได้มีการผลิตกระบือโดยการผสมเทียมอย่างต่อเนื่องมีการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร เพื่อผลิตกระบือและเร่งรัดการผสมเทียม ปี พ.ศ. 2560 มีเป้าหมายการผสมเทียมกระบือ 20,000 ตัว ผลิตลูกกระบือ 12,000 ตัว โดยการผสมเทียมจากการเป็นสัตว์ธรรมชาติและเหนี่ยวนำการเป็นสัตว์ ติดตามผลการผสมเทียม เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และแก้ไขปัญหาการผสมเทียมในกระบือ เพื่อให้ประชากรกระบือเพิ่มขึ้นในอัตราที่มากขึ้นและเร็วขึ้น

### 2. เป้าประสงค์ :

เพื่อขยายจำนวนกระบือพันธุ์ดีที่มีความสมบูรณ์พันธุ์และลักษณะดีด้วยวิธีการผสมเทียม

### 3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ(KPI)

มีลูกกระบือเกิดจากการผสมเทียม 12,000 ตัว

### 4. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

#### 4.1 กอง/สำนัก

1. จัดทำแผนปฏิบัติงานและจัดสรรงบประมาณ
2. ติดตามการดำเนินงาน
3. รวบรวมและส่งรายงานกองแผนงานและเลขาคณะกรรมการยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์

#### 4.2 หน่วยปฏิบัติ

1. กิจกรรมให้บริการผสมเทียมและติดตามลูกเกิดให้กับกระบือของเกษตรกร โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพฯ
2. กิจกรรมเก็บตัวอย่างเลือด เพื่อตรวจ DNA แม่-ลูกกระบือโดยกลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ และศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพฯ

5.1 สรุปภาพรวมกิจกรรมและเป้าหมายแยกกิจกรรมการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

## 5.2 กิจกรรมและเป้าหมายการดำเนินงานรายหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

[illegible]





ปศจ.ขอนแก่น														
- การบริการผสมเทียม	ตัว	690	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	63
- ลูกเกิดจากการผสมเทียม	ตัว	414	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	40
ปศจ.อุดรธานี														
- การบริการผสมเทียม	ตัว	980	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	89
- ลูกเกิดจากการผสมเทียม	ตัว	588	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
ปศจ.มหาสารคาม														
- การบริการผสมเทียม	ตัว	1,105	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	93
- ลูกเกิดจากการผสมเทียม	ตัว	663	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	58
กิจกรรม	หน่วย นับ	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ											
			ปี 2559				ปี 2560							
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ปศจ.สกลนคร														
- การบริการผสมเทียม	ตัว	1,500	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
- ลูกเกิดจากการผสมเทียม	ตัว	900	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
ศผท.เชียงใหม่														
- การบริการผสมเทียม	ตัว	50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
- ลูกเกิดจากการผสมเทียม	ตัว	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4
ปศจ.เชียงใหม่														
- การบริการผสมเทียม	ตัว	20	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2

[illegible]



[illegible]



