

## ๑. กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

ผลผลิต : เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อระดับจังหวัดได้รับการส่งเสริมพัฒนา

กิจกรรม : สัมมนาเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อระดับจังหวัด

กิจกรรมรอง : การศึกษาดูงาน

1. **หลักการและเหตุ** : กรมปศุสัตว์ให้ความสำคัญปัญหาการเลี้ยงโคเนื้อในปัจจุบัน คือ การขาดแคลนแม่โคเนื้อ เนื่องจากเกษตรกรขาดพื้นที่การเลี้ยงเพราะนำพื้นที่เลี้ยงโคเนื้อไปปลูกพืชเศรษฐกิจที่ได้ผลตอบแทนที่เร็วกว่าและรัฐบาลประกันราคา นอกจากนี้ยังขาดการรวมกลุ่มการแลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้และประสบการณ์ ในการปรับรูปแบบการเลี้ยงให้เหมาะสมกับพื้นที่ในปัจจุบัน กรมปศุสัตว์จึงส่งเสริมสนับสนุนให้เกษตรกร ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้พื้นที่ของเกษตรกรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนพื้นที่การเลี้ยงโคเนื้อ จึงได้จัดทำโครงการฟาร์มสาธิตแบบ Intensive Farm ให้เกษตรกรได้ใช้เป็นแหล่งศึกษา เรียนรู้ เพื่อนำไปปรับใช้กับการเลี้ยงโคเนื้อของตนเองได้

2. **วัตถุประสงค์** :

1. เพื่อส่งเสริมระบบฟาร์มแบบ Intensive Farm ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกร และผู้สนใจการเลี้ยงโคเนื้อ ศึกษาดูงาน
2. เพื่อให้เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อสามารถรวมกลุ่มสร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงโคเนื้อ เพื่อรับการส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงโคเนื้อที่เหมาะสมได้
3. เพื่อปรับรูปแบบการเลี้ยงเพื่อให้เกษตรกรสามารถเลี้ยงโคได้ในพื้นที่ที่จำกัด และมีรายได้จากการขายมูลโค

3. **ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/ โครงการ**

การพัฒนา กลุ่ม ชมรม และเครือข่าย เพื่อพัฒนาระบบการเลี้ยงโคเนื้อ “การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเลี้ยงโคเนื้อ 1) การปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อ 2) เทคนิคการจัดการเลี้ยงดูโคเนื้อแบบ Intensive Farm และการดูแลสุขภาพโคเนื้อ โดยการบรรยาย ส่งเสริมและพัฒนาให้เกิดระบบกลุ่ม และการศึกษาดูงานนอกสถานที่ ในจุดที่เป็นต้นแบบ การจัดกลุ่มทำกิจกรรมเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ทักษะของกลุ่ม

#### 4.ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/ โครงการ

1. เกษตรกรมีฟาร์มสาธิตนาร่องแบบ Intensive Farm เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาดูงานในพื้นที่ได้
2. เกษตรกรที่ผ่านการสัมมนาสาธิตความรู้ และทักษะในการเลี้ยงสัตว์ ไปใช้ในฟาร์มของตนเองได้
3. เกษตรกรสามารถใช้พื้นที่ที่มีอยู่อย่างจำกัดเพื่อการเลี้ยงโคได้

#### 5.ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการสัมมนาสาธิตความรู้ และทักษะในการเลี้ยงสัตว์ ไปใช้ในฟาร์มของตนเองได้
2. จำนวนเกษตรกรสามารถใช้พื้นที่ที่มีอยู่อย่างจำกัดเพื่อการเลี้ยงโคได้

#### 6.ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :

##### 6.1 กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ดำเนินการ

1. จัดทำโครงการ รายละเอียดการดำเนินกิจกรรม
2. พิจารณาเป้าหมาย จัดสรรงบประมาณ/ชี้แจง การดำเนินการ

##### 6.2 หน่วยงานปฏิบัติ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด / ศูนย์ฯ / สถานีฯ / ด่าน )

1. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
- 2.....

#### 7.แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน

- มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ใช้ประกอบการดำเนินกิจกรรม

## ๒. กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

ผลผลิต : สัมมนาเครือข่ายสมาชิกสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคเนื้อ

กิจกรรม : สัมมนาเครือข่ายสมาชิกสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคเนื้อ

กิจกรรมรอง : การศึกษาดูงาน

1. **หลักการและเหตุ :** กรมปศุสัตว์ให้ความสำคัญปัญหาการเลี้ยงโคเนื้อในปัจจุบัน คือ การขาดแคลนแม่โคเนื้อ เนื่องจากเกษตรกรขาดพื้นที่การเลี้ยงเพราะนำพื้นที่เลี้ยงโคเนื้อไปปลูกพืชเศรษฐกิจที่ได้ผลตอบแทนที่เร็วกว่าและรัฐบาลประกันราคา นอกจากนี้ยังขาดการรวมกลุ่มการแลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้และประสบการณ์ ในการปรับรูปแบบการเลี้ยงให้เหมาะสมกับพื้นที่ในปัจจุบัน กรมปศุสัตว์จึงส่งเสริมสนับสนุนให้เกษตรกร ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้พื้นที่ของเกษตรกรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนพื้นที่การเลี้ยงโคเนื้อ จึงได้จัดทำโครงการฟาร์มสาธิตแบบ Intensive Farm ให้เกษตรกรได้ใช้เป็นแหล่งศึกษา เรียนรู้ เพื่อนำไปปรับใช้กับการเลี้ยงโคเนื้อของตนเองได้

2. **วัตถุประสงค์ :**

1. เพื่อส่งเสริมระบบฟาร์มแบบ Intensive Farm ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกร และผู้สนใจการเลี้ยงโคเนื้อ ศึกษาดูงาน
2. เพื่อให้เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อสามารถรวมกลุ่มสร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงโคเนื้อ เพื่อรับการส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงโคเนื้อที่เหมาะสมได้
3. เพื่อปรับรูปแบบการเลี้ยงเพื่อให้เกษตรกรสามารถเลี้ยงโคได้ในพื้นที่ที่จำกัด และมีรายได้จากการขายมูลโค

3. **ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/ โครงการ**

การพัฒนากลุ่ม ชมรม และเครือข่าย เพื่อพัฒนาระบบการเลี้ยงโคเนื้อ “การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเลี้ยงโคเนื้อ” 1) การปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อ 2) เทคนิคการจัดการเลี้ยงดูโคเนื้อแบบ Intensive Farm และการดูแลสุขภาพโคเนื้อ โดยการบรรยาย ส่งเสริมและพัฒนาให้เกิดระบบกลุ่ม และการศึกษาดูงานนอกสถานที่ ในจุดที่เป็นต้นแบบ การจัดกลุ่มทำกิจกรรมเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ทักษะของกลุ่ม

#### 4.ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/ โครงการ

1. เกษตรกรมีฟาร์มสาธิตนาร่องแบบ Intensive Farm เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาดูงานในพื้นที่ได้
2. เกษตรกรที่ผ่านการสัมมนาสามารถนำความรู้ และทักษะในการเลี้ยงสัตว์ ไปใช้ในฟาร์มของตนเองได้
3. เกษตรกรสามารถใช้พื้นที่ที่มีอยู่อย่างจำกัดเพื่อการเลี้ยงโคได้

#### 5.ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการสัมมนาสามารถนำความรู้ และทักษะในการเลี้ยงสัตว์ ไปใช้ในฟาร์มของตนเองได้
2. จำนวนเกษตรกรสามารถใช้พื้นที่ที่มีอยู่อย่างจำกัดเพื่อการเลี้ยงโคได้

#### 6.ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :

##### 6.1 กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ดำเนินการ

1. จัดทำโครงการ รายละเอียดการดำเนินกิจกรรม
2. พิจารณาเป้าหมาย จัดสรรงบประมาณ/ชี้แจง การดำเนินการ

##### 6.2 หน่วยงานปฏิบัติ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด / ศูนย์ฯ / สถานีฯ / ตำบล )

1. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
- 2.....

#### 7.แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน

- มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ใช้ประกอบการดำเนินกิจกรรม

### ๓. กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

ผลผลิต : การพัฒนาเครือข่ายการผลิต และการตลาดโคเนื้อในระดับเขต

กิจกรรม : การพัฒนาเครือข่ายการผลิต และการตลาดโคเนื้อในระดับเขต

กิจกรรมรอง : -

#### 1. หลักการและเหตุ :

เกษตรกรที่เลี้ยงโคเนื้อส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อยมีวัตถุประสงค์การเลี้ยงโคเนื้อ เพื่อจำหน่ายเป็นรายได้ และนำมูลโคไปใช้ประโยชน์ในการเกษตร สภาพการเลี้ยงการผลิตส่วนใหญ่เป็นรูปแบบการผลิตแบบผสมผสานระหว่างกิจกรรมการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นๆ เป็นการใช้พื้นที่ว่างตามหัวไร่ปลายนา และทำเลเลี้ยงสัตว์ต่างๆ อย่างไรก็ตามปริมาณโคเนื้อยังไม่เพียงพอต่อความต้องการในการบริโภคในประเทศ ทำให้เนื้อโคมีราคาสูงเมื่อเทียบกับเนื้อสัตว์ชนิดอื่น และโคเนื้อบางส่วนถูกส่งออกไปจำหน่ายให้แก่ประเทศเพื่อนบ้าน เช่น เวียดนาม มาเลเซีย กัมพูชา เป็นต้น นอกจากนี้ยังประสบปัญหาด้านโรคระบาด ประสิทธิภาพการให้ผลผลิตต่ำ การจัดการเลี้ยงดูโคเนื้อส่วนใหญ่ยังไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และเกษตรกรถูกพ่อค้ากดราคา

กรมปศุสัตว์จึงได้จัดตั้งเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ เพื่อสร้างความตระหนักให้แก่เกษตรกร และผู้ที่เกี่ยวข้องให้เกิดความเข้าใจ เพื่อนำไปสู่ความสัมพันธ์ ความร่วมมือที่ดี และสามารถประสานผลประโยชน์ให้เกิดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการพัฒนาเครือข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้ประชุมสัมมนาเครือข่าย หลักสูตร “การพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ” ขึ้น เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมการสัมมนาเครือข่ายร่วมกันหาแนวทางขับเคลื่อนพัฒนาเครือข่ายการผลิต และการตลาดโคเนื้อแต่ละภูมิภาค และเพื่อรองรับการขยายตัวของตลาดโคเนื้อต่อไป

#### 2. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อสร้างเครือข่ายการผลิตและการตลาดโคเนื้อในแต่ละพื้นที่เขตปศุสัตว์
2. เพื่อร่วมกันกำหนดรูปแบบและทิศทางในการพัฒนาการผลิตและการตลาดโคเนื้อในแต่ละภูมิภาค
3. เพื่อการบูรณาการการทำงาน ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และเอกชน ให้มีการพัฒนาการผลิต และการตลาดโคเนื้ออย่างครบวงจร

### 3.ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/ โครงการ

รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรในการสัมมนา หัวข้อ/เนื้อหาที่ 1 เรื่อง “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาการผลิตโคเนื้อ” มีรายละเอียดของเนื้อหา

1. เศรษฐกิจพอเพียง
2. การพัฒนาการผลิตโคเนื้อ

หัวข้อ/เนื้อหาที่ 2 เรื่อง “แนวทางการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนโคเนื้อ” มีรายละเอียดของเนื้อหา

1. การให้ความรู้สถานการณ์โคเนื้อ
2. แนวทางการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนโคเนื้อ

หัวข้อ/เนื้อหาที่ 3 เรื่อง “แนวทางการขับเคลื่อนเครือข่ายด้านพัฒนาการผลิตโคเนื้อ” มีรายละเอียดของเนื้อหา

1. แนวทางการขับเคลื่อนเครือข่ายด้านการพัฒนาการผลิตโคเนื้อ
2. แนวทางการขับเคลื่อนเครือข่ายด้านการตลาดโคเนื้อของประเทศไทยสู่ AEC

### 4.ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/ โครงการ

1. มีเครือข่ายการผลิตและการตลาดโคเนื้อในแต่ละพื้นที่เขตปศุสัตว์
2. สามารถกำหนดรูปแบบและทิศทางในการพัฒนาการผลิต แนวทางแก้ไขปัญหาคอเนื้อขาดแคลนและการตลาดโคเนื้อในแต่ละภูมิภาค
3. เกิดการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนให้มีการพัฒนาการผลิตและการตลาดโคเนื้ออย่างครบวงจร

### 5.ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. ได้เครือข่ายการผลิตและการตลาดโคเนื้อในแต่ละพื้นที่เขตปศุสัตว์
2. มีทิศทางในการพัฒนาการผลิต แนวทางแก้ไขปัญหาคอเนื้อขาดแคลนและการตลาดโคเนื้อในแต่ละภูมิภาค
3. เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนให้มีการพัฒนาการผลิตและการตลาดโคเนื้ออย่างครบวงจร

## 6. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :

### 6.1 กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ดำเนินการ

1. จัดทำโครงการ รายละเอียดการดำเนินกิจกรรม
2. พิจารณาเป้าหมาย จัดสรรงบประมาณ/ชี้แจง การดำเนินการ

### 6.2 หน่วยงานปฏิบัติ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด / ศูนย์ฯ / สถานีฯ / ด้าน )

1. สำนักงานปศุสัตว์เขต
- 2.....

## 7. แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน

- มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ใช้ประกอบการดำเนินกิจกรรม

#### ๔. กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

ผลผลิต : เครือข่ายฟาร์มนำร่องแบบ Intensive Farm (โคเนื้อ)

กิจกรรม : เครือข่ายฟาร์มนำร่องแบบ Intensive Farm

กิจกรรมรอง : -

##### 1. หลักการและเหตุ :

โคเนื้อเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ และเลี้ยงกันทั่วไปตามภูมิภาคต่างๆของประเทศไทย ตามสถิติมีแนวโน้มการเลี้ยงโคเนื้อลดลงทุกปี เนื่องจากเกษตรกรนำพื้นที่ไปปลูกพืชเศรษฐกิจที่ให้ผลตอบแทนเร็วกว่า ทำให้ไม่มีพื้นที่เลี้ยงโค จึงเลิกอาชีพการเลี้ยงโค ปริมาณโคลดลง ประกอบกับตลาดต่างประเทศมีความต้องการสูงขึ้น กรมปศุสัตว์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการจัดตั้งเครือข่ายโคเนื้อ และฟาร์มสาธิตการเลี้ยงโคเนื้อแบบ Intensive Farm เพื่อให้เกษตรกรได้เห็นถึงวิธีการเลี้ยงโคเนื้อในพื้นที่จำกัดให้เกิดประโยชน์ และเกิดการพัฒนาและนำกลับไปปรับใช้กับการเลี้ยงโคเนื้อของตนเอง จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “เครือข่ายฟาร์มนำร่องแบบ Intensive Farm” ขึ้น เพื่อให้เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทักษะ ประสบการณ์ด้านโคเนื้อ ให้เกิดความเชื่อมโยง

##### 2. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบฟาร์มปศุสัตว์ มีฟาร์มสาธิตโคเนื้อแบบ Intensive Farm
2. ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ศึกษาดูงานให้กับเกษตรกรในพื้นที่และจังหวัดใกล้เคียง
3. เพื่อใช้เป็นฟาร์มสาธิตสำหรับเกษตรกรและผู้สนใจเลี้ยงโคเนื้อศึกษาดูงาน
4. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ ในด้านโคเนื้ออย่างครบวงจร
5. เพื่อสร้างความมั่นคงในอาชีพการผลิตโคเนื้อ

##### 3. ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/ โครงการ

โครงการนี้มีเป้าหมาย พัฒนา



1. ผู้เลี้ยงโคเนื้อ/ผู้แทนกลุ่มเกษตรกรหรือผู้แทนสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคเนื้อ
2. เป็นผู้ที่มีศรัทธาที่จะเข้าร่วม และสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดระยะเวลาการฝึกอบรม

โดยมีเนื้อหาหลักสูตรในการสัมมนา

วิชา/เนื้อหาที่ 1 เรื่อง การแลกเปลี่ยนทักษะ ประสบการณ์ด้านโคเนื้อทั้งระบบ รายละเอียดของเนื้อหา :

การแลกเปลี่ยนทักษะ ประสบการณ์ด้านโคเนื้อทั้งระบบ

วิชา/เนื้อหาที่ 2 เรื่อง การจัดการด้านพืชอาหารสัตว์ และการดูแลสุขภาพ รายละเอียดของเนื้อหา :

การจัดการด้านพืชอาหารสัตว์ทั้งระบบ และการดูแลสุขภาพ

วิชา/เนื้อหาที่ 3 เรื่อง การจัดทำเครือข่ายฟาร์มนำร่องแบบ Intensive Farm รายละเอียดของเนื้อหา :

การจัดทำเครือข่ายฟาร์มนำร่องแบบ Intensive Farm

#### 4.ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/ โครงการ

1. มีฟาร์มสาธิตโคเนื้อแบบ Intensive Farm ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ศึกษาดูงานให้กับเกษตรกรในพื้นที่และจังหวัดใกล้เคียง ที่สนใจเลี้ยงโคเนื้อศึกษาดูงาน
2. เป็นแหล่งเรียนรู้ ทักษะ และประสบการณ์ การทำงานในการจัดการฟาร์มโคเนื้อ
3. เกิดความมั่นคงในอาชีพการผลิตโคเนื้อ

#### 5.ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. มีจำนวนฟาร์มสาธิตโคเนื้อแบบ Intensive Farm เพิ่มขึ้น
2. เกษตรกรมีความต้องการพัฒนาการเลี้ยงโคเนื้อเหมือนฟาร์มต้นแบบ

## 6. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :

### 6.1 กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ดำเนินการ

1. จัดทำโครงการ รายละเอียดการดำเนินกิจกรรม
2. พิจารณาเป้าหมาย จัดสรรงบประมาณ/ชี้แจง การดำเนินการ

### 6.2 หน่วยงานปฏิบัติ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด / ศูนย์ฯ / สถานีฯ / ด้าน )

1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการปศุสัตว์ ที่ 2 3 4 5 6 และ 7
- 2.....

## 7. แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน

- มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ใช้ประกอบการดำเนินกิจกรรม

## ๕. กองส่งเสริมและพัฒนาศุสตร์

**ผลผลิต :** การอนุรักษ์และพัฒนาศุสตร์

**กิจกรรม :** การอนุรักษ์และพัฒนาศุสตร์

**กิจกรรมรอง :** -

### 1. หลักการและเหตุ :

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีนโยบายเร่งด่วนให้แก้ไขปัญหัจำนกระป๋องและผู้เลี้ยงของไทยลดลงอย่างต่อเนื่อง รักษาปริมาณกระป๋องไม่ให้ลดลง พัฒนาศุสตร์ ผลิตกระป๋อง ปรับแนวทางการเลี้ยงเพื่อรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ สู่การผลิตเชิงพาณิชย์เพื่อการบริโภคเนื้อม กําหนดเป้าหมายในการเพิ่มจำนวนกระป๋องให้กลับสู่ระดับเดิม ในปี 2558 นำร่องโครงการอนุรักษ์และพัฒนาศุสตร์ เพิ่มจำนวนกระป๋องและการปกป้องแม่พันธุ์กระป๋องในระบบ โดยส่งเสริมให้รวมตัวจัดตั้งกลุ่มผลิตกระป๋องระดับหมู่บ้าน สนับสนุนการผลิต คัดเลือกและขยายพันธุ์ กิจกรรมส่งเสริมพืชอาหารสัตว์ ส่งเสริมสุขภาพสัตว์ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการ การคัดเลือกปรับปรุงพันธุ์ นั้น

กรมปศุสตร์ จึงมีความจำเป็นต้องเสริมความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จึงได้จัดทำหลักสุตการฝึกอบรมเกษตรกร “การอนุรักษ์และพัฒนาศุสตร์” เพื่อเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร

### 2. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเพิ่มปริมาณกระป๋องและประสิทธิภาพในระบบการผลิต
2. เพื่อปกป้องพันธุ์กระป๋องเพศเมียวัยเจริญพันธุ์
3. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงกระป๋องอย่างยั่งยืน

### 3.ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/ โครงการ

เป็นการส่งเสริม พื้นที่เขต 1 ประกอบด้วย จังหวัดชัยนาท พื้นที่เขต 3 ประกอบด้วย จังหวัดชัยภูมิ บุรีรัมย์ นครราชสีมา สุรินทร์ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี และอำนาจเจริญ พื้นที่เขต 4 ประกอบด้วย จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มุกดาหาร มหาสารคาม บึงกาฬ นครพนม เลย ร้อยเอ็ด สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู และอุดรธานี พื้นที่เขต 5 ประกอบด้วย จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน และพะเยา พื้นที่เขต 6 ประกอบด้วย จังหวัดนครสวรรค์ พิจิตร โลก เพชรบูรณ์ และอุทัยธานี

#### หลักสูตรการฝึกอบรม

##### วิชา/เนื้อหาที่ 1 เรื่อง “กระบวนการกลุ่ม” รายละเอียดของเนื้อหา

1. การสะท้อนปัญหาของกลุ่ม
2. ประมวลทรัพยากรภายในกลุ่มที่มี
3. สร้างแนวทางดำเนินการร่วมกันในรูปแบบกลุ่ม

##### วิชา/เนื้อหาที่ 2 เรื่อง “การผลิตอาหารสัตว์ให้เพียงพอ”รายละเอียดของเนื้อหา

1. เรียนรู้พืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมเพื่อดำเนินการในพื้นที่
2. หลักการให้อาหารสัตว์ในรูปแบบประณีต
3. การถนอมอาหารสัตว์ และวิธีการเก็บรักษาคุณภาพ

##### วิชา/เนื้อหาที่ 3 เรื่อง “การปรับปรุงพันธุ์กระบือ”รายละเอียดของเนื้อหา

1. ปัญหาการผสมพันธุ์กระบือ
2. การใช้พ่อพันธุ์ผสม และการใช้วิธีการผสมเทียม

##### วิชา/เนื้อหาที่ 4 เรื่อง “โรคและการป้องกันโรคระบาด”รายละเอียดของเนื้อหา

1. โรคพยาธิภายนอก-ภายใน ของกระบือ/การป้องกันและรักษา
2. โรคระบาดสัตว์/การป้องกันและรักษา
3. การขึ้นทะเบียนสัตว์

#### 4.ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/ โครงการ

1. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ อนุรักษ์และพัฒนาการผลิตกระป๋อง ไม่น้อยกว่า 978 ราย
2. กลุ่มเกษตรกรมีการรวมกลุ่มบริหารกิจกรรมร่วมกันเพื่อการพึ่งพาตนเอง สร้างความเข้มแข็งในระบบกลุ่ม

#### 5.ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ไม่ต่ำกว่า 978 ราย
2. กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง เป็นต้นแบบในการพัฒนาไม่ต่ำกว่าจังหวัดละ 1 แห่ง

#### 6.ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :

##### 6.1 กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ดำเนินการ

1. จัดทำโครงการ รายละเอียดการดำเนินกิจกรรม
2. พิจารณาเป้าหมาย จัดสรรงบประมาณ/ชี้แจง การดำเนินการ

##### 6.2 หน่วยงานปฏิบัติ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด / ศูนย์ฯ / สถานีฯ / ตำบล )

1. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
- 2.....

#### 7.แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน

- มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ใช้ประกอบการดำเนินกิจกรรม

## ๖. กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

ผลผลิต : เยาวชนคนรักควายในโรงเรียน

กิจกรรม : เยาวชนคนรักควายในโรงเรียน

กิจกรรมรอง : -

### 1. หลักการและเหตุ :

การทำการเกษตรในปัจจุบัน ได้เปลี่ยนแปลงระบบการผลิตจากการทำแต่พออยู่พอกินปรับเป็นการผลิตเพื่อการค้า เร่งพัฒนาแบบเพิ่มปริมาณ ทำให้กระทบต่อวิถีชุมชน ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม รวมถึงพันธุกรรมสัตว์พื้นเมืองโดยเฉพาะควายไทยได้รับผลกระทบเป็นอย่างมาก กรมปศุสัตว์จึงให้ความสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาเยาวชนคนรักควายในโรงเรียน ซึ่งได้รับความร่วมมือจากองค์กร ภาครัฐชาวบ้าน และหน่วยงานภาครัฐ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงควายเพื่อการเกษตรให้กลุ่มเยาวชนไว้เป็นการสร้างภูมิคุ้มกันให้ชุมชนท้องถิ่นตนเองและเป็นต้นแบบการพัฒนา อีกทั้ง ยังเป็นการรักษาวินัยธรรมพัฒนาการเกษตรแบบดูแลสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ 2560 กรมปศุสัตว์ ได้จัดสรรงบประมาณ เพื่อให้จังหวัดที่เกี่ยวข้องดำเนินกิจกรรม/โครงการส่งเสริมและพัฒนาเยาวชนคนรักควายภายในโรงเรียน ให้นักเรียนได้เรียนรู้วิธีการทำนาหรือทำการเกษตรแบบดั้งเดิมโดยใช้แรงงานควายไถนาหรือไถกลบตอซังหรือไถพรวนดินในร่องแปลงเกษตร และการใช้ประโยชน์จากควาย เช่น ควายแสนรู้ เป็นต้น กระตุ้นจิตสำนึกด้านการพัฒนาใช้ภูมิปัญญาไทยให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อพัฒนาเชิงระบบ สนับสนุนเรื่องเศรษฐกิจพอเพียง ทำให้เกิดความยั่งยืน สืบไป

### 2. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อสืบทอดองค์ความรู้การทำการเกษตรดั้งเดิมสู่เยาวชนคนรักควายและประชาชนผู้สนใจ
2. เพื่อพัฒนาระบบให้เยาวชนคนรักควายกล้าที่จะนำเสนอผลงานด้านภูมิปัญญาควายไทย
3. เพื่อพัฒนาการเลี้ยงควายให้เกิดประโยชน์ ให้เป็นอาชีพที่ดีมีความมั่นคงคนรุ่นใหม่กล้าที่จะยึดเป็นอาชีพหลักได้ในอนาคต

### 3.ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/ โครงการ

ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรม ลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ ในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ใน 10 โรงเรียน จำนวนนักเรียน 150 คน มีพื้นที่เป้าหมาย ดังนี้

- พื้นที่เขต 2 ประกอบด้วยจังหวัดปราจีนบุรี และสระแก้ว
- พื้นที่เขต 3 ประกอบด้วยจังหวัดยโสธร และอุบลราชธานี
- พื้นที่เขต 4 ประกอบด้วยจังหวัดขอนแก่น มุกดาหาร นครพนม ร้อยเอ็ด และอุดรธานี
- พื้นที่เขต 5 ประกอบด้วยจังหวัดเชียงราย

หลักสูตรการฝึกอบรม วิชา/เนื้อหา เรื่อง “การสร้างกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน”รายละเอียดของเนื้อหา

1. สถานการณ์และวิกฤติ ของควายไทย
2. การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากควาย และการทำนาหรือการเกษตรด้วยแรงงานควาย
3. การเรียนรู้พฤติกรรมของควาย ภูมิปัญญาไทย และการฝึกใช้ควายแสนรู้
4. การเชื่อมโยงเครือข่ายเยาวชนคนรักควายสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

### 4.ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/ โครงการ

1. เยาวชนคนรักควายทุกคนที่ร่วมกิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจถึงสถานการณ์ของควายไทย และการเกษตร
2. เยาวชนคนรักควาย เกิดความกล้าที่จะสัมผัสวิถีการใช้ควายในการเกษตรนำไปสู่การพัฒนาการแบบยั่งยืน

### 5.ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. โรงเรียนในเป้าหมาย จำนวน 10 โรงเรียน มีกิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ อีก 1 กิจกรรม และเป็นต้นแบบการพัฒนาแบบมีส่วนร่วม
2. นักเรียนได้เรียนรู้มีผลงานประกอบกิจกรรม ลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ จำนวนนักเรียน 150 คน

## 6. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :

### 6.1 กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ดำเนินการ

1. จัดทำโครงการ รายละเอียดการดำเนินกิจกรรม
2. พิจารณาเป้าหมาย จัดสรรงบประมาณ/ชี้แจง การดำเนินการ

### 6.2 หน่วยงานปฏิบัติ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด / ศูนย์ฯ / สถานีฯ / ตำบล )

1. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
- 2.....

## 7. แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน

- มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ใช้ประกอบการดำเนินกิจกรรม



## ๗. กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

**ผลผลิต :** การพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือระดับภาค/ระดับชาติ

**กิจกรรม :** การพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือระดับภาค/ระดับชาติ

**กิจกรรมรอง :** การพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือระดับภาค

### 1. หลักการและเหตุ :

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2551 ณ ศาลาดุสิดาลัย พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน พระราชวังดุสิต สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ พระบรมราชินีนาถ มีพระราชดำริห่วงใยชาวนาไทย ซึ่งพบกับปัญหาความยากจน เนื่องจากภาวะน้ำมันแพง ปุ๋ยเคมีราคาแพง ทรงรับสั่งให้รัฐบาลสนับสนุนให้เกษตรกรหันกลับมาใช้แรงงานควาย เรื่องการใช้แรงงานควายไม่ใช่เรื่องล้าสมัย ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้น้อมรับที่จะสนองพระราชดำริ ประกอบกับกรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการต่อเนื่องในการดูแลเกษตรกรที่เลี้ยงควาย ทั้งด้านองค์ความรู้ด้านวิชาการการพัฒนาพันธุ์ การพัฒนาศักยภาพการผลิต เป็นต้น และสำคัญยิ่งกรมปศุสัตว์ได้ให้การสนับสนุนกลุ่มเกษตรกร เพื่อเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการในระบบกลุ่ม พร้อมได้สนับสนุนงบประมาณให้กลุ่มเกษตรกรที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล กลุ่มหลัก และกลุ่มขยาย เพื่อใช้ในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับควาย ตั้งแต่ปี 2546 จนถึงปัจจุบัน กรมปศุสัตว์ก็ยังดูแลสนับสนุนกลุ่มผู้เลี้ยงควายเดิม โดยได้ทำการติดตามประเมินผลพร้อมจัดสรรงบประมาณให้กลุ่มจัดเวทีเรียนรู้กัน การศึกษาดูงานเพื่อพัฒนากลุ่มให้เกิดความเข้มแข็งและยั่งยืน และมีการพัฒนาการใช้ประโยชน์จากควายอย่างเหมาะสม การพัฒนาตามวิถีชุมชนคนรักควายเคยมีมาตั้งแต่อดีต สืบทอดเป็นวิถีไทย ความผูกพันระหว่างคนกับควายที่ช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่นแต่พอเหมาะพอดี แบบพอเพียง พัทธกิจธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขณะที่มีการเปลี่ยนแปลงระบบการผลิตจากการทำแต่พอกอยู่พอกินปรับเป็นการผลิตเพื่อการค้า เร่งพัฒนาแบบเอาปริมาณเชื่อว่าทำให้กระทบต่อวิถีชุมชน ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม รวมถึงพันธุกรรมสัตว์พื้นเมืองโดยเฉพาะควายไทยรับผลกระทบจากการปรับเปลี่ยนเป็นเครื่องจักรกลไทดแทนแรงงานควาย

กรมปศุสัตว์จึงให้ความสำคัญในการพัฒนาการใช้ประโยชน์จากควาย โดยให้เกษตรกรสร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงควายในทุกระดับตั้งแต่ชุมชนตลอดจนถึงระดับประเทศ เพื่อเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์และวัฒนธรรม จึงได้จัดสัมมนาเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงควายระดับภาค/ระดับชาติ เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงร่วมกันพัฒนาขับเคลื่อนเครือข่ายการผลิตควายคุณภาพดีต่อไป

## 2.วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อหาแนวทางช่วยเหลือพัฒนาพันธุ์ควายให้อยู่กับชาวนาไทย
2. เพื่อหาแนวทางการร่วมรณรงค์การใช้ประโยชน์จากควาย ลดภาวะโลกร้อน
3. เพื่อสร้างเครือข่ายการทำงานเชื่อมโยงกันกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาเชิงบูรณาการ

## 3.ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/ โครงการ

จัดกิจกรรมสัมมนาเครือข่ายคนรักควาย มีเป้าหมาย 2 ครั้ง จำนวน 158 คน ตามแผนดำเนินการงบประมาณปกติ ปี 2557 ดังนี้

ครั้งที่ 1 จัดเวทีสัมมนาเครือข่ายคนรักควายระดับภาคเหนือ (เขต 5,6) มีเป้าหมายผู้ร่วมกิจกรรม 58 คน

ครั้งที่ 2 จัดเวทีสัมมนาเครือข่ายคนรักควายระดับชาติ (เขต 3,4) มีเป้าหมายผู้ร่วมกิจกรรม 100 คน

คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการ เกษตรกร และเจ้าหน้าที่เป้าหมาย

1. เกษตรกรแกนนำ และตัวแทนเกษตรกร
2. สถาบันการศึกษา/พ่อค้าคนกลาง / พ่อค้าขายปลีก (เชียงใหม่)/ผู้ประกอบการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อควาย
3. เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานของกรมปศุสัตว์

## รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรในการสัมมนา

### วิชา/เนื้อหาที่ 1 เรื่อง “การส่งเสริมและพัฒนาระบบการเลี้ยงควายแบบยั่งยืน” รายละเอียดของเนื้อหา

1. ปัญหาของกลุ่มแต่ละกลุ่ม
2. ทรัพยากรภายในกลุ่มที่มี
3. แนวทางดำเนินการร่วมกันในรูปแบบการสร้างเครือข่าย
- 4.

## วิชา/เนื้อหาที่ 2 เรื่อง “การสร้างเครือข่ายเพื่อการผลิตควายคุณภาพดี” รายละเอียดของเนื้อหา

1. การกำหนดเป้าหมายการผลิตร่วมกัน
2. การแบ่งภารกิจและบทบาทเพื่อให้ภารกิจสำเร็จ
3. การส่งเสริมการตลาดด้วยฐานการผลิตในเป้าหมายเดียวกัน
4. การเคลื่อนย้าย กับเครื่องหมายประจำตัวสัตว์

## วิชา/เนื้อหาที่ 3 เรื่อง “กลไกการของตลาดควายไทย”รายละเอียดของเนื้อหา

1. ปัญหาและความไม่เป็นธรรมในส่วนแบ่งระหว่างผู้เลี้ยงควายกับพ่อค้าคนกลาง
2. การสร้างแผนดำเนินธุรกิจแบบครบวงจร/การสร้างอำนาจในการต่อรอง
3. การส่งควายคุณภาพถึงมือผู้ประกอบการทั้งภายในและต่างประเทศเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
4. แนวทางการขยายเครือข่ายการพัฒนาตามแผนงาน

## **4.ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/ โครงการ**

1. ควายไทยจะคงยังอยู่กับชาวนาไทย
2. กระตุ้นให้เกิดแรงจูงใจใช้ประโยชน์จากควายเพิ่มขึ้นเกิดเครือข่ายการพัฒนาควายไทยเป็นรายภาค เชื่อมโยงระดับชาติ
3. เกิดอาชีพการเลี้ยงกระบือเพื่อเพิ่มรายได้

## **5.ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)**

1. มีผลการประชาสัมพันธ์เครือข่ายคนรักควายระดับภาค และระดับประเทศ
2. เกิดเครือข่ายระดับภาค และระดับประเทศ โดยมีผู้นำเกษตรกรจำนวน 184 คน เป็นเครือข่ายเชื่อมโยงกัน

## 6. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :

### 6.1 กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ดำเนินการ

1. จัดทำโครงการ รายละเอียดการดำเนินกิจกรรม
2. พิจารณาเป้าหมาย จัดสรรงบประมาณ/ชี้แจง การดำเนินการ

### 6.2 หน่วยงานปฏิบัติ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด / ศูนย์ฯ / สถานีฯ / ด้าน )

1. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
- 2.....

## 7. แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน

- มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ใช้ประกอบการดำเนินกิจกรรม

## ๘. กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

ผลผลิต : “การเลี้ยงกระบือ แบบ Intensive farm”

กิจกรรม : หลักสูตร “การเลี้ยงกระบือ แบบ Intensive farm”

กิจกรรมรอง : -

### 1. หลักการและเหตุ :

กระบือนับว่าเป็นสัตว์เลี้ยงที่มีความสำคัญต่ออาชีพทางการเกษตร กระบือถูกใช้เป็นแหล่งแรงงานในการเกษตร และการใช้มูลเป็นปุ๋ยในไร่นา นอกจากนี้เมื่อมีความจำเป็นก็สามารถขายเป็นรายได้อีกทางหนึ่งด้วยอย่างไรก็ตามจากข้อเท็จจริงซึ่งเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปว่า การเลี้ยงกระบือของเกษตรกรได้ถูกละเลย ขณะเดียวกันเกษตรกรนิยมและหันไปเลี้ยงสัตว์พันธุ์ต่างประเทศ ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตของเกษตรกรที่ประกอบอาชีพการทำนา มีการใช้เครื่องจักรกล แทนการใช้แรงงานกระบือ ขายกระบือทิ้งเข้าโรงฆ่าทำให้กระบือมีปริมาณลดลงอย่างต่อเนื่อง แนวทางการเพิ่มปริมาณกระบือมีวิธีการได้หลายแนวทาง วิธีการหนึ่งคือการส่งเสริมสนับสนุนการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายด้านการผลิตให้เกิดความเชื่อมโยงกับการตลาด อย่างบูรณาการ ทั้งในเชิงอนุรักษ์ และเชิงพาณิชย์

กรมปศุสัตว์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในรูปแบบการเลี้ยงกระบือโดยลดต้นทุนการผลิต เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องในเรื่องกระบือตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำเกิดความร่วมมือที่ดี มีการเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการผลิตและการตลาด ตลอดห่วงโซ่เพื่อให้กระบือ เป็นสินค้าคุณภาพเชิงพาณิชย์ ที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทักษะ ประสบการณ์ จึงได้จัดทำโครงการสาธิตการพัฒนาการเลี้ยงกระบือแบบประณีตขั้น เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนามีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทักษะ ประสบการณ์ด้านกระบือให้เกิดความเชื่อมโยง สามารถพัฒนาเครือข่ายด้านบริหารจัดการด้านการผลิตเชื่อมโยงกับการตลาด อย่างครบวงจร และใช้พื้นที่อย่างประณีต

## 2.วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อพัฒนาการเลี้ยงกระบือแบบประณีต ลดต้นทุนการผลิต
2. เพื่อสร้างเครือข่ายการทำงานเชื่อมโยงในด้านกระบืออย่างครบวงจร
3. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทักษะ และประสบการณ์

## 3.ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/ โครงการ

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมสัมมนาเป็นเกษตรกรในพื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการปศุสัตว์เขต 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 และ 9 โดยจัดกิจกรรมการเรียนรู้ แห่งละ 15 ราย รวมเกษตรกร 135 คน ใช้เวลาในการฝึกอบรมรุ่นละ 2 วัน

1. เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ/ผู้แทนกลุ่มเกษตรกรหรือผู้แทนสหกรณ์ผู้เลี้ยงกระบือ/ผู้ประกอบการด้านกระบือ/บุคลากรจากสถาบันการศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้องในอาชีพด้านกระบือ
2. เป็นผู้ที่มีสมัครใจที่จะเข้ารับการฝึกอบรม และสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดระยะเวลาการฝึกอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

### รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรในการสัมมนา

วิชา/เนื้อหาที่ 1 เรื่อง การสร้างโมเดลฟาร์มเลี้ยงกระบือแบบประณีต รายละเอียดของเนื้อหา :

การสร้างฟาร์มต้นแบบการเลี้ยงกระบือแบบประณีต

วิชา/เนื้อหาที่ 2 เรื่อง การแลกเปลี่ยนทักษะ ประสบการณ์ด้านกระบือแบบยั่งยืน รายละเอียดของเนื้อหา :

การแลกเปลี่ยนทักษะ ประสบการณ์ด้านกระบือแบบยั่งยืน

วิชา/เนื้อหาที่ 3 เรื่อง การจัดทำเครือข่ายการผลิตและการตลาดด้านกระบือ รายละเอียดของเนื้อหา :

การจัดทำเครือข่ายการผลิตและการตลาดด้านกระบือ

#### 4.ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/ โครงการ

1. เกิดฐานการเรียนรู้ต้นแบบการเลี้ยงกระบือแบบประณีต
2. เกิดเครือข่ายความเชื่อมโยงในด้านกระบืออย่างครบวงจร
3. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทักษะ และประสบการณ์ การทำงานในการจัดการด้านกระบือ

#### 5.ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. มีฐานการเรียนรู้ “การเลี้ยงกระบือ แบบ Intensive farm” จำนวน 9 แห่ง ตามภูมิภาค
2. เกษตรกรผู้นำกลุ่มได้รับประโยชน์ 135 คน เพื่อนำองค์ความรู้กลับไปพัฒนาอาชีพ

#### 6.ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :

##### 6.1 กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ดำเนินการ

1. จัดทำโครงการ รายละเอียดการดำเนินกิจกรรม
2. พิจารณาเป้าหมาย จัดสรรงบประมาณ/ชี้แจง การดำเนินการ

##### 6.2 หน่วยงานปฏิบัติ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด / ศูนย์ฯ / สถานีฯ / ตำบล )

1. ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ที่ 1-9
- 2.....

#### 7.แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน

- มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ใช้ประกอบการดำเนินกิจกรรม

