

รายงานการประชุมการขับเคลื่อนนโยบายกรมปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ 2568  
ครั้งที่ 2/2568

วันที่ 20 มีนาคม 2568 เวลา 14.00 น.  
ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี

ผู้มาประชุม

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1. นายประมินทร์ อ่อนคำ            | หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์  |
| 2. นางสาวจิราภรณ์ ศิริมงคล        | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน   |
| 3. นายชาญชัย ไชยวงศ์              | ปศุสัตว์อำเภออินทร์บุรี   |
| 4. นายนรินทร์ สุขทอง              | ปศุสัตว์อำเภอพรหมบุรี   |
| 5. นางสาวอัมพา รอดระรัง           | ปศุสัตว์อำเภอค่ายบางระจัน   |
| 6. นายศุภรัฐ แสงวิภาสณภาพร        | ปศุสัตว์อำเภอท่าช้าง  |
| 7. นางสาวณัฐนันท์ ท้วมสุวรรณ      | นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ   |
| 8. นายสิทธิศักดิ์ ปิยศทิพย์       | แทนหัวหน้าด่านกักกันสัตว์ชัยนาท ประชุมผ่าน VDO Line   |
| 9. ว่าที่ รต.หญิงสาวิตรี ผลจันทร์ | เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนา<br>พืชอาหารสัตว์ชัยนาท ประชุมผ่าน VDO Line  |
| 10. น.ส.อภิญาญา วิจารณ์           | นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพสระบุรี ประชุมผ่าน VDO Line |
| 11. นางวัชรินทร์ ตั้งพรหมจรรย์    | เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน  |
| 12. นางสาวสุธินี สุขทอง           | นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ(แทนหัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพ<br>สินค้า)                                |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. นางสาวขวัญชนก มีสะอาด | นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ (กลุ่มยุทธศาสตร์ฯ)        |
| 2. นางพิมพ์ประไพ พูลศรี  | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ (กลุ่มยุทธศาสตร์ฯ) |
| 3. รัชนิกร พึ่งกระจำง    | เจ้าพนักงานสัตวบาล (กลุ่มยุทธศาสตร์ฯ)            |

ผู้ไม่มาประชุม

-

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

เนื่องจาก นายเชิดศักดิ์ คำศิลา ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี ได้รับคำสั่งให้ไปรับตำแหน่งที่ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่ จึงทำให้ในการขับเคลื่อนงานตามนโยบายกรมปศุสัตว์ ล่าช้า ประกอบกับการดำเนินงานต่างในกิจกรรมเชื่อมโยงกับโครงการที่ได้รับอนุมัติงบประมาณจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน และต้องดำเนินการให้ทันกำหนดการส่งตัวชี้วัด ประกอบกับ การดำเนินการต้องมีการยืมเงินตรงราชการ ในการฝึกอบรม จึงทำให้การดำเนินการตามแผนงาน/โครงการล่าช้าไม่เป็นไปตามกำหนด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

/ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรอง

## ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

2.1 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2568 ประชุมเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2568 เวลา 13.30 น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี ฝ่ายเลขานุการได้นำเสนอรายงานการประชุมแจ้งผ่านทางไลน์ เพื่อให้คณะกรรมการได้ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข คณะกรรมการไม่มีการแก้ไข

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบและพิจารณา

สรุปผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ Action plan ในการขับเคลื่อนนโยบายกรมปศุสัตว์ DLD-C สิงห์บุรี แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม เพื่อขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ จำนวน 3 แผนงาน

3.1 โครงการส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูง

3.2 โครงการส่งเสริมและเพิ่มมูลค่าของเสียที่เหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์

3.3 โครงการขับเคลื่อนตามข้อสั่งการตามมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2567/2568

ตามรายละเอียดการดำเนินงานในแต่ละแผนงาน/โครงการ ดังนี้

### 1. โครงการส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูง ปี 2568

ที่	กิจกรรม	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1	สำรวจเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุนการผลิต	1 ครั้ง	1 ครั้ง	ม.ค.68-มี.ค.68	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี
2	ดำเนินการฝึกอบรมเกษตรกร กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์	20 ราย	20 ราย	ม.ค.68-มี.ค.68	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชยันนาท
3	ดำเนินการฝึกอบรมเกษตรกร กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้การปลูกพืชอาหารสัตว์ใช้น้ำน้อยเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง	20 ราย	20 ราย	ม.ค.68-มี.ค.68	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชยันนาท
4	ติดตามประเมินผลเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุน	1 ครั้ง	1 ครั้ง	ม.ค.68-มี.ค.68	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ : โครงการส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูง

1. การเลือกพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสม

- คัดเลือกพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ให้ผลผลิตสูง ทนต่อสภาพอากาศในพื้นที่เป้าหมาย
- ส่งเสริมการใช้พันธุ์พืชที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูงและตอบสนองความต้องการของสัตว์

2. การสนับสนุนความรู้และเทคโนโลยี

- จัดอบรมและให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรเกี่ยวกับวิธีการปลูก การจัดการแปลง และการบำรุงดิน
- ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น การจัดการน้ำอัจฉริยะหรือการใช้ปุ๋ยชีวภาพเพื่อเพิ่มผลผลิต

3. การบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

- วางแผนการจัดสรรพื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และปริมาณน้ำที่มีอยู่
- สนับสนุนการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เช่น การหมุนเวียนของเสียจากฟาร์มสัตว์มาปรับปรุงดิน

/4. ความร่วมมือระหว่างภาคส่วน

#### 4. ความร่วมมือระหว่างภาคส่วน

- การประสานงานระหว่างหน่วยงานรัฐ ภาคเอกชน และวิสาหกิจชุมชนในการสนับสนุนวัสดุ เมล็ดพันธุ์ และความรู้
- การจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรหรือเครือข่ายผู้ปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

#### 5. การส่งเสริมตลาดและช่องทางการจำหน่าย

- สร้างตลาดรองรับผลผลิตพืชอาหารสัตว์ในระดับชุมชนและระดับอุตสาหกรรม

#### 6. การสนับสนุนด้านงบประมาณและอุปกรณ์

- จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนเกษตรกรในการลงทุน เช่น เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย และเครื่องมือการเกษตร
- สนับสนุนเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการจัดเก็บและแปรรูปพืชอาหารสัตว์

#### 7. การติดตามและประเมินผลโครงการ

- จัดให้มีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อประเมินความก้าวหน้าและผลลัพธ์
- รับฟังข้อเสนอแนะจากเกษตรกรและปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการ

#### 8. การส่งเสริมความยั่งยืน

- สนับสนุนการปลูกพืชอาหารสัตว์ที่ช่วยรักษาสมดุลของระบบนิเวศ เช่น พืชที่ช่วยปรับปรุงดินและลดการชะล้างหน้าดิน
- ส่งเสริมการใช้ระบบการเกษตรแบบยั่งยืน เช่น การปลูกพืชหมุนเวียน

#### 9. การสร้างความตระหนักรู้ในชุมชน

- สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของพืชอาหารสัตว์ต่อการพัฒนาฟาร์มปศุสัตว์อย่างยั่งยืน

ปัจจัยเหล่านี้ช่วยเสริมสร้างความสำเร็จของโครงการให้สามารถบรรลุเป้าหมายและส่งผลเชิงบวกต่อทั้งเกษตรกรและระบบการผลิตอาหารสัตว์ในประเทศ

### ปัญหาและอุปสรรค โครงการส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูง

#### 1. ข้อจำกัดด้านพื้นที่การปลูก

- พื้นที่เพาะปลูกที่เหมาะสมสำหรับพืชอาหารสัตว์มีจำกัด โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีดินเสื่อมสภาพหรือขาดน้ำ
- การแข่งขันการใช้พื้นที่ระหว่างการปลูกพืชอาหารสัตว์กับพืชเศรษฐกิจอื่น

#### 2. การขาดแคลนน้ำและปัญหาสภาพภูมิอากาศ

- สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง เช่น ฝนแล้งหรือปริมาณน้ำฝนไม่เพียงพอ ทำให้ผลผลิตลดลง
- การขาดแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูกพืชอาหารสัตว์ในบางพื้นที่

#### 3. ข้อจำกัดด้านความรู้และทักษะของเกษตรกร

- เกษตรกรบางรายขาดความรู้เกี่ยวกับการเลือกพันธุ์พืช การดูแลรักษา และการจัดการผลผลิต
- การเข้าถึงข้อมูลและเทคโนโลยีการผลิตพืชอาหารสัตว์ยังมีจำกัด

#### 4. ปัญหาด้านเมล็ดพันธุ์และวัตถุดิบการเกษตร

- การขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพหรือเหมาะสมกับพื้นที่
- ราคาปุ๋ยและวัสดุการเกษตรที่สูง ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น

#### 5. โครงสร้างพื้นฐานไม่เพียงพอ

- ขาดเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการปลูก เก็บเกี่ยว และแปรรูปพืชอาหารสัตว์
- โครงสร้างพื้นฐาน เช่น ระบบชลประทานและการขนส่งในบางพื้นที่ยังไม่ได้รับการพัฒนา

#### 6. การสนับสนุนด้านการตลาดไม่เพียงพอ

- ขาดช่องทางการจำหน่ายหรือกลไกการตลาดที่ชัดเจนสำหรับพืชอาหารสัตว์
- การกำหนดราคาผลผลิตที่ไม่แน่นอน ส่งผลต่อความมั่นคงทางรายได้ของเกษตรกร

## 7. การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- การทำงานระหว่างหน่วยงานรัฐ ภาคเอกชน และชุมชนในพื้นที่ไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- ขาดการบูรณาการแผนงานและงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ

## 8. ขาดแรงจูงใจสำหรับเกษตรกร

- เกษตรกรบางรายไม่เห็นความคุ้มค่าหรือผลตอบแทนที่ชัดเจนจากการผลิตพืชอาหารสัตว์
- โครงการสนับสนุนในบางพื้นที่อาจไม่ได้ตอบโจทย์ความต้องการที่แท้จริงของเกษตรกร

## 9. การติดตามผลและการพัฒนาต่อเนื่องไม่เพียงพอ

- การติดตามผลการดำเนินโครงการและการประเมินผลที่ยังไม่ครอบคลุม
- ขาดการพัฒนาต่อเนื่องในระยะยาว เช่น การสร้างระบบการผลิตที่ยั่งยืน

การแก้ไขปัญหาเหล่านี้ต้องอาศัยการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร เพื่อวางแผนและดำเนินการให้สอดคล้องกับความต้องการและสถานการณ์ของพื้นที่เป้าหมาย

**ข้อเสนอแนะ** ในการดำเนินโครงการส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูง

### 1. การสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชอาหารสัตว์

- พัฒนาและส่งเสริมพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ให้ผลผลิตสูงและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่
- วิจัยพันธุ์พืชที่มีความต้านทานต่อโรคและศัตรูพืช รวมถึงการใช้น้ำน้อย

### 2. การจัดอบรมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร

- จัดอบรมความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการปลูก การจัดการดิน การจัดการน้ำ และการเพิ่มผลผลิต
- ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น การเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) มาใช้ในพื้นที่เพาะปลูก

### 3. สนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานและทรัพยากร

- พัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทานในพื้นที่เป้าหมายเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำสำหรับการเพาะปลูก
- จัดหาเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุที่จำเป็น เช่น เครื่องมือเก็บเกี่ยวหรือเครื่องแปรรูป

### 4. การสร้างกลไกตลาดรองรับผลผลิต

- สร้างช่องทางการจำหน่ายผลผลิตพืชอาหารสัตว์ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ

### 5. การสนับสนุนด้านงบประมาณและนโยบาย

- จัดสรรงบประมาณที่เพียงพอสำหรับโครงการ รวมถึงการให้เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำแก่เกษตรกร
- พัฒนานโยบายที่ส่งเสริมการปลูกพืชอาหารสัตว์ เช่น การให้สิทธิพิเศษด้านภาษีสำหรับผู้ปลูก

### 6. การบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน

- ประสานงานระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนเพื่อการสนับสนุนทรัพยากรและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- จัดตั้งศูนย์ประสานงานระดับพื้นที่เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินโครงการ

### 7. การสนับสนุนการผลิตอย่างยั่งยืน

- ส่งเสริมการปลูกพืชหมุนเวียนหรือการปลูกพืชคลุมดินเพื่อฟื้นฟูสภาพดิน
- ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### 8. การจัดการความเสี่ยงและภัยธรรมชาติ

- วางแผนรับมือกับภัยแล้งและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น การพัฒนาแหล่งน้ำสำรอง
- สนับสนุนการทำประกันภัยพืชผลเพื่อลดความเสี่ยงทางเศรษฐกิจของเกษตรกร

### 9. การติดตามและประเมินผลโครงการ

- จัดทำระบบติดตามผลการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องเพื่อประเมินความสำเร็จ
- รับฟังข้อเสนอแนะจากเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อนำมาปรับปรุงโครงการ

## 10. การสร้างความตระหนักและส่งเสริมชุมชน

- สร้างความเข้าใจในชุมชนเกี่ยวกับความสำคัญของพืชอาหารสัตว์ต่อระบบปศุสัตว์
- สนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อสร้างความเข้มแข็งในระดับท้องถิ่น

สรุปข้อเสนอแนะ การสร้างความยั่งยืน ความร่วมมือ และการเพิ่มประสิทธิภาพในทุกขั้นตอนของการผลิตพืชอาหารสัตว์ เพื่อให้โครงการสามารถบรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 2. โครงการส่งเสริมและเพิ่มมูลค่าของเสียที่เหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์

ที่	กิจกรรม	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1	จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผลิตปุ๋ยชีวภาพจากมูลสัตว์	1 กลุ่ม	1 กลุ่ม	ม.ค.68-ก.ย.68	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี
2	จัดฝึกอบรมเกษตรกรให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการของเสียในฟาร์มเลี้ยงสัตว์	10 ราย	20 ราย	ม.ค.68-ก.ย.68	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี
3	สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตปุ๋ยชีวภาพจากมูลสัตว์ และสนับสนุนเครื่องมือ อุปกรณ์ในการผลิตปุ๋ยชีวภาพจากมูลสัตว์	1 ครั้ง	1 ครั้ง	ม.ค.68-ก.ย.68	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี
4	ติดตามประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	1 ครั้ง	1 ครั้ง	ม.ค.68-ก.ย.68	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี

### ปัจจัยแห่งความสำเร็จ โครงการส่งเสริมและเพิ่มมูลค่าของเสียที่เหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์

#### 1. การเลือกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม

- การใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการจัดการมูลสัตว์ เช่น การใช้เครื่องจักรหรือระบบชีวภาพในการบำบัดมูลสัตว์และแปรรูปของเสีย
- ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่สามารถเพิ่มมูลค่าของเสีย เช่น การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์ การผลิตพลังงานชีวภาพจากมูลสัตว์

#### 2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้กับเกษตรกร

- จัดอบรมและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการจัดการของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ให้กับเกษตรกร
- ส่งเสริมให้เกษตรกรเห็นคุณค่าของของเสียและวิธีการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า

#### 3. การสนับสนุนด้านงบประมาณและการลงทุน

- จัดสรรงบประมาณหรือสนับสนุนการลงทุนในเครื่องจักร อุปกรณ์ และเทคโนโลยีที่ช่วยในการจัดการและแปรรูปของเสีย

#### 4. การสร้างตลาดและช่องทางการจำหน่าย

- พัฒนาการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปของเสีย เช่น ปุ๋ยอินทรีย์ พลังงานชีวภาพ
- ส่งเสริมการทำตลาดและเชื่อมโยงกับผู้ประกอบการที่สนใจใช้ของเสียในการผลิตสินค้า

#### 5. การสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่างๆ

- ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี เพื่อพัฒนานวัตกรรมจัดการของเสีย

## 6. การจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

- การจัดการของเสียอย่างมีระเบียบและมีประสิทธิภาพ เช่น การแยกประเภทของเสียและเก็บรักษาอย่างถูกต้อง
- ใช้กระบวนการจัดการขยะที่ยั่งยืน เช่น การรีไซเคิล การใช้ซ้ำ และการแปรรูปให้เกิดมูลค่ามากที่สุด

## 7. การพัฒนามาตรฐานและการควบคุมคุณภาพ

- กำหนดมาตรฐานคุณภาพสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปของเสีย เช่น ปุ๋ยอินทรีย์หรือพลังงานชีวภาพ
- การควบคุมคุณภาพการแปรรูปเพื่อให้ได้สินค้าที่ปลอดภัยและมีคุณค่าตามมาตรฐาน

## 8. การสร้างแรงจูงใจสำหรับเกษตรกร

- การให้รางวัลหรือการสนับสนุนเพื่อกระตุ้นให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในโครงการ เช่น เงินรางวัลหรือโปรแกรมการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี

- การให้การสนับสนุนในการรับซื้อของเสียจากฟาร์มเพื่อส่งต่อไปยังกระบวนการแปรรูป

## 9. การสร้างเครือข่ายและการแลกเปลี่ยนข้อมูล

- ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายระหว่างเกษตรกร ผู้ประกอบการ และนักวิจัยเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ในการจัดการของเสีย

- การจัดตั้งกลุ่มหรือองค์กรที่สามารถช่วยให้เกษตรกรได้รับข้อมูลและคำแนะนำที่จำเป็น

## 10. การติดตามและประเมินผลโครงการ

- การติดตามผลการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อประเมินความสำเร็จและการปรับปรุง
  - การรับฟังข้อเสนอแนะจากเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อพัฒนาโครงการให้เหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน
- สรุปปัจจัยแห่งความสำเร็จ ในการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม การสนับสนุนด้านการเงิน การสร้างตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม และการทำงานร่วมกันระหว่างภาคส่วนต่างๆ เพื่อให้โครงการมีประสิทธิภาพและยั่งยืน การให้ความรู้และการสร้างแรงจูงใจสำหรับเกษตรกรก็เป็นสิ่งสำคัญในการขับเคลื่อนโครงการนี้ให้สำเร็จ

## ปัญหาและอุปสรรค โครงการส่งเสริมและเพิ่มมูลค่าของเสียที่เหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์

### 1. การขาดแคลนเทคโนโลยีและอุปกรณ์ที่ทันสมัย

- ฟาร์มปศุสัตว์บางแห่งยังขาดแคลนเครื่องมือและเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการแปรรูปของเสีย เช่น เครื่องจักรในการทำปุ๋ยหรือผลิตพลังงานชีวภาพ

- ขาดการเข้าถึงหรือการลงทุน ในเทคโนโลยีที่สามารถช่วยเพิ่มมูลค่าของเสียให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

### 2. การขาดความรู้และทักษะในการจัดการของเสีย

- เกษตรกรบางส่วนขาดความรู้และทักษะในการจัดการของเสียจากฟาร์ม ทำให้ไม่สามารถแปรรูปหรือใช้ประโยชน์จากของเสียได้เต็มที่

- ขาดการอบรมหรือการให้คำแนะนำในการแปรรูปของเสียและการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

### 3. ปัญหาด้านงบประมาณและการลงทุน

- ขาดงบประมาณในการลงทุนในอุปกรณ์หรือเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ช่วยในการจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ
- การขาดแหล่งเงินทุนที่เข้าถึงได้ง่ายหรือการให้ความช่วยเหลือทางการเงินจากภาครัฐหรือธนาคาร

### 4. การขาดแรงจูงใจจากเกษตรกร

- เกษตรกรบางรายอาจไม่เห็นความสำคัญหรือมูลค่าของการจัดการของเสีย และมองว่ามันเป็นภาระมากกว่าประโยชน์
- การขาดความเข้าใจในกระบวนการแปรรูปของเสียที่สามารถเพิ่มมูลค่าให้กับฟาร์ม

### 5. ปัญหาด้านการตลาดและการขายผลิตภัณฑ์

- ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปของเสียอาจไม่ได้รับการยอมรับจากตลาดหรือขาดช่องทางจำหน่ายที่ชัดเจน
- เกษตรกรอาจพบปัญหาในการทำการตลาดผลิตภัณฑ์ที่มาจากของเสีย เช่น ปุ๋ยอินทรีย์หรือพลังงานชีวภาพ

6. ข้อจำกัดในการขนส่งและจัดเก็บของเสีย
    - ขาดระบบการขนส่งที่มีประสิทธิภาพในการขนย้ายของเสียจากฟาร์มไปยังสถานที่แปรรูป
    - การเก็บรักษาของเสียบางประเภทอาจมีปัญหาด้านการจัดการ เช่น กลิ่นหรือการเน่าเสีย
  7. ความไม่แน่นอนทางกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ
    - การขาดกฎหมายหรือระเบียบที่ชัดเจนในการส่งเสริมการใช้ของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ เช่น การแปรรูปของเสียให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและถูกต้องตามมาตรฐาน
    - ข้อจำกัดทางกฎหมายในบางพื้นที่ที่ทำให้การแปรรูปของเสียไม่สามารถทำได้อย่างเสรี
  8. ปัญหาด้านการควบคุมคุณภาพและมาตรฐาน
    - ขาดการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปของเสีย เช่น ปุ๋ยอินทรีย์หรือพลังงานชีวภาพ
    - ปัญหาด้านการรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์จากของเสีย ซึ่งอาจทำให้ผู้บริโภคหรือผู้ซื้อไม่มั่นใจในคุณภาพ
  9. การขาดการสนับสนุนจากรัฐ
    - ภาครัฐอาจไม่ให้ความสำคัญหรือการสนับสนุนที่เพียงพอในการพัฒนาโครงการแปรรูปของเสีย
    - ขาดนโยบายหรือมาตรการที่สนับสนุนการเพิ่มมูลค่าของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์อย่างจริงจัง
  10. การขาดข้อมูลและการวิจัย
    - ขาดการวิจัยหรือข้อมูลที่เพียงพอเกี่ยวกับวิธีการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์
    - การขาดแหล่งข้อมูลที่สามารถให้คำแนะนำหรือทางเลือกในการแปรรูปและใช้ของเสียให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- สรุปปัญหาและอุปสรรค ต้องการการสนับสนุนจากหลายภาคส่วน เช่น การลงทุนในเทคโนโลยี การอบรมเกษตรกร การสร้างช่องทางการตลาด และการปรับปรุงกฎหมายและระเบียบข้อบังคับเพื่อให้การจัดการของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์มีประสิทธิภาพและสามารถเพิ่มมูลค่าได้อย่างยั่งยืน

**ข้อเสนอแนะ** ในการดำเนินโครงการส่งเสริมและเพิ่มมูลค่าของเสียที่เหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์

1. การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปของเสีย
  - ส่งเสริมการลงทุนในเทคโนโลยีที่สามารถแปรรูปของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม เช่น การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ พลังงานชีวภาพ หรือวัสดุก่อสร้างจากของเสีย
  - สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ช่วยในการจัดการและแปรรูปของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ
2. การอบรมและพัฒนาความรู้ให้กับเกษตรกร
  - จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปของเสียและวิธีการเพิ่มมูลค่าจากของเสีย เช่น การผลิตปุ๋ยจากมูลสัตว์หรือการใช้มูลสัตว์ในการผลิตพลังงานชีวภาพ
  - ส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าใจถึงประโยชน์ของการจัดการของเสียและวิธีการที่สามารถนำไปสู่การลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มรายได้
3. การสนับสนุนทางการเงินและงบประมาณ
  - จัดตั้งแหล่งเงินทุนสำหรับฟาร์มปศุสัตว์ที่ต้องการลงทุนในเทคโนโลยีแปรรูปของเสีย เช่น เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ หรือการสนับสนุนทางการเงินจากภาครัฐ
  - ให้สิทธิพิเศษทางภาษีหรือการสนับสนุนทางการเงินสำหรับเกษตรกรหรือผู้ประกอบการที่ลงทุนในอุปกรณ์หรือเทคโนโลยีแปรรูปของเสีย
4. การสร้างตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปของเสีย
  - ส่งเสริมการสร้างช่องทางการจำหน่ายสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ได้จากของเสีย เช่น ปุ๋ยอินทรีย์หรือพลังงานชีวภาพ
  - สนับสนุนการทำตลาดและการสร้างความร่วมมือกับอุตสาหกรรมที่ต้องการใช้วัตถุดิบจากของเสีย เช่น อุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรมพลังงาน หรืออุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง

## 5. การสนับสนุนจากภาครัฐและการปรับปรุงกฎหมาย

- รัฐบาลควรพัฒนาและสนับสนุนการออกมาตรการที่เหมาะสมเพื่อกระตุ้นให้ฟาร์มปศุสัตว์ดำเนินการแปรรูปของเสีย เช่น การให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีหรือการสนับสนุนในด้านเทคโนโลยี

- พัฒนากฎหมายหรือระเบียบที่ส่งเสริมการแปรรูปของเสียให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อการใช้งาน

## 6. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการจัดการทรัพยากร

- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ระบบการขนส่งของเสียหรือการจัดตั้งศูนย์รวบรวมและแปรรูปของเสีย

- การส่งเสริมให้ฟาร์มปศุสัตว์ใช้วิธีการจัดการของเสียอย่างยั่งยืน เช่น การรีไซเคิลหรือการใช้ซ้ำ

## 7. การสร้างความตระหนักและการสนับสนุนจากชุมชน

- สร้างความตระหนักในชุมชนและเกษตรกรถึงความสำคัญของการจัดการของเสียและการแปรรูปให้เกิดมูลค่า

- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการของเสียและการสร้างกิจกรรมร่วมกันในการแปรรูปของเสียให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ประโยชน์ได้

## 8. การติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ

- จัดทำระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถปรับปรุงและพัฒนาโครงการให้ดีขึ้นในอนาคต

- รับฟังข้อเสนอแนะจากเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อพัฒนาโครงการให้ตอบสนองต่อความต้องการและสถานการณ์จริง

สรุปข้อเสนอแนะ การพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัย การให้การสนับสนุนทางการเงิน การสร้างตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์จากของเสีย และการร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนเพื่อขับเคลื่อนโครงการให้ประสบความสำเร็จ โดยการจัดการของเสียไม่เพียงแต่ช่วยลดปัญหาขยะ แต่ยังสามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน

## 3. โครงการขับเคลื่อนตามข้อสั่งการตามมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2567/2568

ที่	กิจกรรม	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1	การจัดทำแผนเพื่อรองรับฤดูแล้ง ปี 2567/2568	1 ครั้ง	1 ครั้ง	ม.ค.68-มี.ค.68	สนง.ปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ
2	ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือน สร้างการรับรู้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ งดระบายของเสียจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ลงสู่แม่น้ำสายหลัก สายรอง และแหล่งน้ำอื่นๆ	50 ครั้ง	134 ครั้ง	ม.ค.68-มี.ค.68	สนง.ปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ
3	รายงานการสร้างการรับรู้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ รายงานผู้บริหาร ตามข้อสั่งการตามมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2567/2568	10 ครั้ง	10 ครั้ง	ม.ค.68-มี.ค.68	สนง.ปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ
4	ประชาสัมพันธ์การดำเนินการสร้างการรับรู้ในสื่อออนไลน์ต่างๆ เพื่อสร้างความตระหนัก	50 ครั้ง	134 ครั้ง	ม.ค.68-มี.ค.68	สนง.ปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ

รายละเอียดการดำเนินการในแต่ละพื้นที่ ในจังหวัดสิงห์บุรี ปี 2568 (ต.ค.67- ก.พ.68)

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ไม่ระบายนของเสียจากการเลี้ยงปศุสัตว์ลงแหล่งน้ำ สายหลัก และอื่นๆ (จำนวน ครั้ง/ราย) - แม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน - แม่น้ำน้อย - แม่น้ำลพบุรี และแหล่งน้ำอื่นๆ

เดือน	อำเภอ						รวม
	อ.อินทร์บุรี	อ.เมืองสิงห์บุรี	อ.พรหมบุรี	อ.บางระจัน	อ.ท่าช้าง	อ.ค่ายบางระจัน	
ต.ค.67	-	-	-	-	-	-	-
พ.ย.67	4	11	3	-	1	14	33
ธ.ค.67	4	10	3	-	1	13	31
ม.ค.68	5	10	5	2	1	13	36
ก.พ.68	4	10	1	4	1	14	34
รวม	17	41	12	6	4	54	134

การรายงาน เนื่องจากโครงการดำเนินการต่อเนื่องมาจากเดือน ตุลาคม 2568 จึงนำมารายงานตั้งแต่ ต.ค.67-ก.พ.68

**ปัจจัยแห่งความสำเร็จ** ในการดำเนินโครงการขับเคลื่อนตามข้อสั่งการตามมาตรการรองรับฤดูแล้ง

- การวางแผนที่ชัดเจนและครอบคลุม
    - การกำหนดแผนงานและเป้าหมายที่ชัดเจน พร้อมทั้งจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง
    - การประเมินปริมาณน้ำต้นทุนและความต้องการใช้น้ำอย่างแม่นยำ
  - การสื่อสารและการมีส่วนร่วมของประชาชน
    - การให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำและวิธีการรับมือภัยแล้งแก่ประชาชน
    - การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการน้ำ เช่น การใช้ระบบน้ำอย่างประหยัด
    - การประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ไม่ระบายนของเสียจากฟาร์ม ปศุสัตว์ลงสู่แม่น้ำสายหลัก และแหล่งน้ำอื่นๆ
  - การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
    - การใช้น้ำอย่างเป็นระบบ เช่น การจัดสรรน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค การเกษตร และอุตสาหกรรม
    - การเตรียมแหล่งน้ำสำรอง เช่น บ่อบาดาล สระน้ำชุมชน และระบบเก็บกักน้ำฝน
  - การติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง
    - การติดตามความคืบหน้าของโครงการและสถานการณ์ภัยแล้งอย่างใกล้ชิด
    - การปรับปรุงแผนงานตามสถานการณ์และข้อเสนอแนะจากพื้นที่
- การบรรลุความสำเร็จของโครงการจะต้องอาศัยการผสมผสานของปัจจัยข้างต้นอย่างเหมาะสม เพื่อให้สามารถลดผลกระทบของภัยแล้งได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ตามข้อสั่งการ

**ปัญหาและอุปสรรค** ในการดำเนินโครงการขับเคลื่อนตามข้อสั่งการตามมาตรการรองรับฤดูแล้ง

- ข้อจำกัดด้านทรัพยากรน้ำ
  - ปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติไม่เพียงพอต่อความต้องการ
  - การขาดแหล่งน้ำสำรองในบางพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่ห่างไกลหรือพื้นที่กั้นดง
- งบประมาณและทรัพยากรที่จำกัด
  - งบประมาณที่ไม่เพียงพอสำหรับดำเนินการทุกมาตรการตามแผน
  - การจัดสรรทรัพยากร เช่น อุปกรณ์จัดเก็บน้ำหรือรถน้ำ ไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
- การมีส่วนร่วมของประชาชน
  - การขาดความเข้าใจหรือความตระหนักของประชาชนเกี่ยวกับการใช้น้ำอย่างประหยัด
  - ประชาชนบางกลุ่มอาจไม่ได้เข้าถึงข้อมูลจากโครงการ

## 5. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- สภาพอากาศที่ไม่แน่นอน เช่น ภัยแล้งรุนแรงกว่าที่คาดการณ์
- การเปลี่ยนแปลงของฤดูกาลที่กระทบต่อการบริหารจัดการน้ำ

การแก้ไขปัญหาเหล่านี้ต้องอาศัยการวางแผนที่รัดกุม การบูรณาการความร่วมมือจากทุกภาคส่วน และการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ

**ข้อเสนอแนะ** ในการดำเนินโครงการขับเคลื่อนตามข้อสั่งการตามมาตรการรองรับฤดูแล้ง

1. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
    - สร้างจิตสำนึกความตระหนักรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการใช้น้ำอย่างประหยัดและการรับมือภัยแล้ง
    - ส่งเสริมบทบาทของชุมชนในการดูแล และพัฒนาแหล่งน้ำในท้องถิ่น
  2. การสนับสนุนด้านเทคนิคและงบประมาณ
    - จัดสรรงบประมาณเพียงพอสำหรับการพัฒนาระบบกักเก็บน้ำ เช่น อ่างเก็บน้ำ บ่อบาดาล หรือถังเก็บน้ำชุมชน
    - สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสำหรับการจัดการน้ำ เช่น ระบบกรองน้ำราคาประหยัด
  3. การบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน
    - กำหนดบทบาทและหน้าที่ที่ชัดเจนของแต่ละหน่วยงานในการดำเนินโครงการ
  4. การจัดทำข้อมูลและการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ
    - จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งน้ำ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง และสถานการณ์น้ำแบบเรียลไทม์
    - ใช้สื่อสารสาธารณะเพื่อเผยแพร่ข้อมูลสถานการณ์น้ำและแนวทางปฏิบัติในภาวะวิกฤต
  5. การส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ
    - ปลูกป่าในพื้นที่ต้นน้ำเพื่อเพิ่มศักยภาพในการกักเก็บน้ำธรรมชาติ
    - ส่งเสริมโครงการขุดลอกคลองและการบำรุงรักษาแหล่งน้ำธรรมชาติ
  6. การสนับสนุนการผลิตน้ำในพื้นที่
    - ส่งเสริมการเก็บน้ำฝนเพื่อใช้ในครัวเรือนและการเกษตร
    - พัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่เกษตรกรรมให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น
  7. การสร้างระบบติดตามและประเมินผล
    - จัดทำระบบติดตามผลการดำเนินงานโครงการในระยะสั้นและระยะยาว
    - ประเมินผลลัพธ์โครงการและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมกับสถานการณ์
  8. การเตรียมความพร้อมล่วงหน้า
    - จัดทำแผนฉุกเฉินสำหรับพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูง
    - สร้างเครือข่ายเจ้าหน้าที่และอาสาสมัครในพื้นที่เพื่อดำเนินการช่วยเหลืออย่างรวดเร็ว
  9. การส่งเสริมการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน
    - ให้ความรู้และสนับสนุนเกษตรกรในการใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น การปลูกพืชใช้น้ำน้อย
    - ส่งเสริมการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ เช่น การบำบัดน้ำเสียเพื่อการเกษตร
- สรุป ข้อเสนอแนะการสร้างความร่วมมือ การใช้เทคโนโลยี และการจัดการที่เป็นระบบเพื่อลดผลกระทบจากภัยแล้งสามารถ แก้ไขและป้องกัน ปัญหาภัยแล้งได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบและเห็นชอบ ในการดำเนินการตามแผนงานทั้ง 3 แผนงาน/โครงการ ที่ฝ่ายเลขานุการนำเสนอรายละเอียด ผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติงาน/โครงการ ในรอบที่ 1/2568

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 15.00 น.

ลงชื่อ ..... รัชฎา ..... ผู้จดยางานการประชุม  
(นางสาวรัชชนิกร พิงกระจ่าง)  
เจ้าพนักงานสัตวบาล

ลงชื่อ ..... ประสิทธิ์ อ่อนคำ ..... ผู้ตรวจรายงานการประชุม  
(นายประสิทธิ์ อ่อนคำ)  
สัตวแพทย์อาวุโส