

2. โครงการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ไม่ระบายของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ลงสู่แหล่งน้ำ

หลักการและเหตุผล

การเลี้ยงสัตว์ก่อให้เกิดของเสีย เช่น มูลสัตว์ น้ำเสียจากการล้างโรงเรือน เศษอาหาร และสารเคมีจากการทำความสะอาด หากไม่มีการจัดการที่ถูกต้องอาจเกิดปัญหา มีการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ส่งกลิ่นเหม็น และผลกระทบต่อสุขภาพชุมชน ตลอดจนอาจเป็นการแพร่กระจายเชื้อโรคและสารก่อมลพิษ และอาจสร้างความขัดแย้งระหว่างฟาร์มกับชุมชน ดังนั้นจึงจำเป็นต้องส่งเสริม การสร้างการรับรู้ ความเข้าใจ และการปฏิบัติตามหลักการจัดการของเสียที่ถูกต้อง แก่เกษตรกรฟาร์มปศุสัตว์และชุมชนรอบข้าง เพื่อรักษาทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรและผู้เลี้ยงสัตว์ตระหนักถึงผลกระทบของการระบายของเสียลงสู่แหล่งน้ำ
2. เพื่อเผยแพร่แนวทางจัดการมูลสัตว์และน้ำเสียอย่างถูกวิธี
3. เพื่อลดปัญหาน้ำเสียและข้อร้องเรียนจากชุมชน
4. เพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรรักษาสีน้ำและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มเป้าหมาย

- เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ฟาร์มรายย่อยและรายกลาง
- ผู้ประกอบการฟาร์มปศุสัตว์
- ผู้นำชุมชน และอาสาสมัครปศุสัตว์ สิ่งแวดล้อม
- ประชาชนที่อาศัยบริเวณรอบฟาร์ม

พื้นที่ดำเนินการ

ทุกอำเภอใน จังหวัดสิงห์บุรี

งบประมาณโดยประมาณ

-ไม่มีงบประมาณ

ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือน มกราคม 2569- มีนาคม 2569

กิจกรรมหลักของโครงการ

1. การประชาสัมพันธ์และให้ความรู้ จัดทำแผ่นพับ / โปสเตอร์ / อินโฟกราฟิก การประชาสัมพันธ์ผ่าน Facebook Line กลุ่มชุมชน ป้ายรณรงค์ “ไม่ปล่อยน้ำเสียจากฟาร์มลงสู่แหล่งน้ำ”
2. สร้างความรู้/ให้ความรู้แก่เกษตรกร เช่น หลักการจัดการมูลสัตว์และน้ำเสีย การทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์การทำบ่อบำบัดน้ำเสีย / บ่อปรับเสถียร กฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง
3. ลงพื้นที่เยี่ยมฟาร์มให้คำปรึกษา ประเมินการจัดการของเสีย แนะนำแนวทางปรับปรุงระบบบำบัด ส่งเสริมแนวคิด “ฟาร์มสีเขียว”
4. ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน กิจกรรมเก็บขยะ/ฟื้นฟูแหล่งน้ำ นิทรรศการสิ่งแวดล้อม เวทีรับฟังความคิดเห็นประชาชน

ผู้รับผิดชอบ

สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี

วิธีการดำเนินงาน

1. จัดทำแผนงานและประชุมคณะทำงาน
2. สำรวจฟาร์มเป้าหมาย
3. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์
4. ดำเนินกิจกรรมลงพื้นที่ ติดตามประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้อย่างต่อเนื่อง
5. ติดตามประเมินผลและสรุปรายงานผลโครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPIs)

- จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 20 คน
- มีฟาร์มที่ปรับปรุงระบบจัดการของเสียในพื้นที่
- จำนวนสื่อประชาสัมพันธ์ที่เผยแพร่ 50 ชิ้น/ครั้ง
- ข้อร้องเรียนสิ่งแวดล้อมลดลง

โครงการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ไม่ระบายของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ลงสู่แหล่งน้ำ

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. การมีส่วนร่วมของเกษตรกร ชุมชน และองค์กรปกครองท้องถิ่น ความร่วมมือของเกษตรกรและชุมชน
2. การสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและท้องถิ่น การสนับสนุนด้านงบประมาณและบุคลากรอย่างเพียงพอ
3. ความต่อเนื่องของการประชาสัมพันธ์และติดตามผล และสื่อรณรงค์มีความเข้าใจง่าย เห็นภาพชัดเจน
4. ทีมงานมีความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและการปศุสัตว์ และมีฟาร์มต้นแบบเป็นตัวอย่างที่ปฏิบัติจริงได้ผลดี

ปัญหาและอุปสรรค

- เกษตรกรบางรายขาดงบประมาณปรับปรุงระบบบำบัด
- ความเชื่อเดิมและพฤติกรรมการเลี้ยงแบบดั้งเดิม
- พื้นที่ฟาร์มแออัดใกล้แหล่งน้ำธรรมชาติ
- การบังคับใช้กฎหมายยังไม่ทั่วถึง

ข้อเสนอแนะ

- สนับสนุนเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำหรือเงินอุดหนุนปรับปรุงระบบบำบัด
- จัดทำฟาร์มต้นแบบสีเขียว (Green Farm) ในพื้นที่
- บูรณาการความร่วมมือระหว่างปศุสัตว์-สิ่งแวดล้อม-สาธารณสุข
- ส่งเสริมการใช้มูลสัตว์ผลิตปุ๋ย/ก๊าซชีวภาพให้เกิดมูลค่าเพิ่ม
- จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ต่อเนื่องทุกปี เพื่อสร้างวัฒนธรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม
- พัฒนาระบบรายงาน/แจ้งเตือนการปล่อยน้ำเสียจากฟาร์ม
- สร้างแรงจูงใจ เช่น มอบป้าย “ฟาร์มปลอดการระบายของเสียลงแหล่งน้ำ”