

การจัดการคุณภาพน้ำจาก ภาคเกษตรกรรม ในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน

กรมควบคุมมลพิษ อยู่ระหว่างดำเนินงานเพื่อป้องกัน ควบคุม และลดการระบายมลพิษ
จากแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำจากภาคเกษตรกรรม

ภายใต้แผนปฏิบัติการยกระดับคุณภาพน้ำลุ่มน้ำท่าจีน พ.ศ. 2562 - 2570 ประกอบด้วย 3 มาตรการ ดังนี้

ป้องกัน ควบคุม กำกับดูแล และบังคับใช้กฎหมาย

- ✓ กำหนดอัตราการระบายมลพิษ BOD Loading
เตรียมข้อมูลเพื่หารื้อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ✓ กำกับ ตรวจสอบ และบังคับใช้กฎหมาย
กับแหล่งกำเนิดมลพิษ
เป้าหมายดำเนินการกับฟาร์มสุกรในปี 2563 จำนวน 58 แห่ง
เบื้องต้นตรวจสอบในพื้นที่ จ.นครปฐม ไปแล้ว จำนวน 20 แห่ง
- ✓ เข้มงวดการบังคับใช้กฎหมายกับกิจการ
ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
หารื้อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไข
ด้านการจัดการน้ำเสียประกอบ
การอนุญาตประกอบกิจการ

ลดการระบายน้ำเสีย ลงสู่แหล่งน้ำ

- ✓ ลดอัตราการระบายมลพิษจากฟาร์มสุกร บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และนาข้าว

จากการประเมินมลพิษจากภาคเกษตรกรรมในพื้นที่แม่น้ำท่าจีน

(ตลอดรัศมีระยะ 5 กิโลเมตร จากชายน้ำ)

พบว่า มีการระบายของเสีย (BOD loading) เฉลี่ย 5,863 กิโลกรัมบีโอดีต่อวัน

สร้างการมีส่วนร่วม และจิตสำนึกให้กับทุกภาคส่วน

- ✓ ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่/เสริมสร้างองค์ความรู้
ด้านการจัดการคุณภาพน้ำ (ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง)
- ✓ เสริมสร้างและสนับสนุนองค์ความรู้
 - หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีสำหรับการผลิต GMP
(Good Manufactory Practice)
 - การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม GAP
(Good Agriculture Practice)อยู่ระหว่างการจัดทำหลักสูตรการจัดการน้ำเสียหรือหลักสูตร
การปฏิบัติตามการหมายสิ่งแวดล้อมให้กับผู้ประกอบการ
- ✓ พัฒนา ปรับปรุง และส่งเสริมเทคโนโลยีต้นแบบ
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการนำน้ำทิ้ง
ที่ผ่านบำบัดมาใช้ประโยชน์ใหม่อย่างเหมาะสม
จัดทำประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์การนำน้ำทิ้ง
จากการเลี้ยงสุกรที่ผ่านการบำบัดแล้วเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์
ในพื้นที่เพาะปลูก เรียบร้อยแล้ว

