

การปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร

ส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม กองจัดการคุณภาพน้ำ

กรมควบคุมมลพิษ โดยกองจัดการคุณภาพน้ำ ได้ออกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร ฉบับลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2548 แต่เนื่องจากประกาศฉบับดังกล่าว มีผลบังคับใช้มากกว่า 10 ปีแล้ว จึงอาจจะไม่เหมาะสมกับสภาพการณ์ปัจจุบัน ทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงเพื่อยกระดับคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์การใช้ประโยชน์ จำเป็นต้องลดความสกปรกที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำ ดังนั้น กรมควบคุมมลพิษจึงได้ดำเนินการปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากการเลี้ยงสุกรให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ เพื่อให้การปรับปรุงมาตรฐานฯ มีความสอดคล้องกับค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอื่น รวมทั้งวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการตรวจสอบน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านกระบวนการพิจารณาของผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านวิชาการ กฎหมาย และสังคม ซึ่งขณะนี้ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 2 ง วันที่ 4 มกราคม 2564 เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2565 เป็นต้นไป โดยมีเนื้อหาสำคัญในการปรับปรุงมาตรฐานฯ ดังนี้

1. ปรับปรุงคำนิยาม “น้ำทิ้ง” จาก “น้ำทิ้ง หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว จนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้” เป็น “น้ำทิ้ง หมายความว่า น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมหลักจากการเลี้ยงสุกรที่ผ่านการบำบัดจนเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในประกาศนี้”
2. ปรับปรุงค่าบีโอดี ฟาร์มประเภท ก จาก “60 มิลลิกรัมต่อลิตร” เป็น “40 มิลลิกรัมต่อลิตร” ฟาร์มประเภท ข และ ค จาก “100 มิลลิกรัมต่อลิตร” เป็น “80 มิลลิกรัมต่อลิตร”
3. ปรับปรุงค่าซีโอดี ฟาร์มประเภท ก จาก “300 มิลลิกรัมต่อลิตร” เป็น “250 มิลลิกรัมต่อลิตร” ฟาร์มประเภท ข และ ค จาก “400 มิลลิกรัมต่อลิตร” เป็น “350 มิลลิกรัมต่อลิตร”
4. เพิ่มค่าฟอสฟอรัสรวม เป็น “5 มิลลิกรัมต่อลิตรในฟาร์มทุกประเภท”
5. ปรับปรุงวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่าง วิธีการตรวจสอบค่าฟอสฟอรัสรวม

