

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร

กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร (ฉบับใหม่) โดยมาตรฐานฉบับนี้มีความแตกต่างกับฉบับเก่า โดยเฉพาะการปรับปรุงค่าพารามิเตอร์ BOD และ COD ให้มีความเข้มข้นขึ้น รวมทั้งเพิ่มค่า TP เพื่อควบคุมการระบายธาตุอาหารที่เป็นตัวก่อให้เกิดการสะสมของสาหร่ายในแหล่งน้ำ ซึ่งขณะนี้ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 2 ง วันที่ 4 มกราคม 2564 ทั้งนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2565 เป็นต้นไป



มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากการเลี้ยงสุกร

พารามิเตอร์	หน่วย	เกณฑ์มาตรฐาน	
		ประเภท ก	ประเภท ข และ ค
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.5 – 9.0	5.5 – 9.0
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 80
ซีโอดี (COD)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 250	ไม่เกิน 350
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 150	ไม่เกิน 200
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 200
ฟอสฟอรัสรวม (TP)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5

ประเภทการเลี้ยงสุกรที่กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง

ประเภทการเลี้ยงสุกร	น้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ (นปส.)	เทียบเท่าจำนวนสุกรขุน (ตัว)
ก	มากกว่า 600	มากกว่า 5,000
ข	ตั้งแต่ 60-600	ตั้งแต่ 500-5,000
ค	ตั้งแต่ 6-น้อยกว่า 60	ตั้งแต่ 50-น้อยกว่า 500

