



ศูนย์ปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย กรมอนามัย

โทร. 0 2590 4444 โทรสาร 0 2590 4443

คำแนะนำด้านสุขาภิบาล เรื่อง การจัดการน้ำเสียหลังน้ำท่วม



น้ำเสียจากการท่วมขังส่งกลิ่นเหม็น มีเชื้อโรคปนเปื้อนอาจก่อให้เกิดโรค เช่น

อหิวาตกโรค อูจจาระร่วง และไข้สมองอักเสบที่เกิดจากยุงรำคาญ ฯลฯ

การแก้ปัญหา ใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganisms:EM) เช่น GPO Mega Klean Plus ขององค์การเภสัชกรรม (หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ตามความเหมาะสม) ทำได้ดังนี้

1. **ทำความสะอาดบริเวณ** หลังน้ำลดต้องทำความสะอาดถนน ทางเท้า และสาธารณูปโภคส่วนกลาง หลังล้างทำความสะอาดแล้ว ให้ใช้รถดับเพลิงหรือรถบรรทุกน้ำฉีดพ่นด้วย EM ใช้อัตราส่วน 2 กก. ต่อน้ำ 6-8 ลบ.ม. ฉีดพ่นได้ 20ไร่ (32,000 ตร.ม.) ให้ทั่วบริเวณ รวมทั้งวางระบายน้ำเสีย สนามหญ้า คูน้ำ บริเวณรอบบ้านของประชาชน เพื่อกำจัดกลิ่นเหม็น และเป็นการบำบัดน้ำเสียขั้นต้น และสามารถฉีดพ่นซ้ำหลังจากฉีดครั้งแรก 3-7 วัน



2. **กองขยะ** ให้ใช้ EM ชนิดผง 2 กก. หรือชนิดน้ำ 2 ลิตร ใส่รถดับเพลิงหรือรถบรรทุกน้ำ ขนาดความจุ 6,000 – 8,000 ลิตร พ่นใส่กองขยะ เพื่อดับกลิ่นเหม็นได้หลังการฉีด 15 นาที ปริมาณที่ใช้ดับกลิ่นขยะ ให้ใช้ EM 1 กรัมต่อขยะ 1,000 กก.



3. **การบำบัดน้ำเสีย และน้ำท่วมขัง** ใช้ EM 1 กรัมต่อน้ำเสีย 1,000 ลิตร ใช้ซ้ำได้ทุก 7 วัน หลังจากใช้ 3 – 4 วัน กลิ่นจะลดลง สีน้ำเสียจะเปลี่ยนสีจากดำเป็นน้ำตาล และใสขึ้นตามลำดับ

4. **การกำจัดลูกน้ำ** ให้ใช้ EM (GPO Larcide Plus) ผสมกับ EM (GPO Megaklean Plus) ในสัดส่วนที่เท่ากัน คือใช้อย่างละ 2 กก. ต่อรถบรรทุกน้ำขนาดความจุ 6,000 – 8,000 ลิตร ฉีดพ่น สามารถกำจัดลูกน้ำยุงและบำบัดน้ำเสีย