

การบริหารจัดการชุมชนหลังจากน้ำท่วม

ปัญหาที่เกิดหลังน้ำท่วม

คือน้ำเน่าเสียที่เกิดจากการท่วมขังเป็นเวลานาน บางพื้นที่ไม่สามารถระบายน้ำออกได้ ทำให้สิ่งปฏิกูลที่มากับน้ำ ซากพืชซากสัตว์ กองขยะ บ่อเกรอะ ท่อระบายน้ำเสีย ตกค้างอยู่ในบ้าน ถนน และบ่อน้ำ เป็นต้น ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาเรื่องกลิ่น แมลง ยุง แมลงวัน ซึ่งเกิดจากน้ำเน่าเสีย กองขยะที่มีสิ่งปฏิกูล ส่งผลต่อสุขอนามัยทางด้านร่างกายและจิตใจ อีกทั้งยังสร้างความรำคาญจากแมลงพาหะนำโรคต่างๆ เช่น ยุงรำคาญนำโรคไข้สมองอักเสบ ยุงลายนำโรคไข้เลือดออก แมลงวันเป็นพาหะของโรคอหิวาห์ เป็นต้น

การแก้ปัญหา

สิ่งปฏิกูลและน้ำเน่าเสียส่งกลิ่นเหม็น ซึ่งเกิดจากจุลินทรีย์ในธรรมชาติไม่สามารถทำงานได้ทันในสภาวะแวดล้อมที่วิกฤตภายหลังน้ำท่วม การใช้สารเคมีฆ่าเชื้อหรือดับกลิ่นยังเป็นการเข้าเติมการเข้าสู่สมดุลของกลไกการทำงานจุลินทรีย์ในธรรมชาติ จึงยังไม่ควรใช้สารเคมีในการฆ่าเชื้อในสภาวะวิกฤตดังกล่าว เมื่อจุลินทรีย์ในธรรมชาติทำงานไม่ได้ การใส่จุลินทรีย์จากธรรมชาติเติมเข้าไปก็ไม่ก่อให้เกิดการทำงานที่เพิ่มขึ้น ดังนั้นจึงควรใช้จุลินทรีย์ **จีพีโอ เมกะคลีน พลัส (GPO Megaklean Plus)** ที่มีคุณสมบัติพิเศษในการเป็นตัวเร่งและกระตุ้นปฏิกิริยาการย่อยสลายของเสียประเภทสารอินทรีย์ ให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและสมบูรณ์ โดยมีวิธีใช้ดังนี้

1. ระดับชุมชนเมือง

1.1 ทำความสะอาดเมือง ภายหลังจากน้ำลดจะต้องล้างทำความสะอาดถนน ทางเท้า และสาธารณูปโภคส่วนกลาง

วิธีใช้ หลังจากล้างทำความสะอาดแล้ว นำ **จีพีโอ เมกะคลีน พลัส ชนิดผง** อัตราส่วน 2 กิโลกรัม/น้ำ 6,000-8,000 ลิตร (ฉีดพ่นได้ 20 ไร่ หรือประมาณ 32,000 ตรม.) ใส่ในรถดับเพลิงหรือรถบรรทุกน้ำ ผสมจนละลายทิ้งไว้อย่างน้อย 30 นาที ถึง 4 ชั่วโมง แล้วฉีดพ่นให้ทั่วบริเวณ ทั้งถนน รางระบายน้ำเสีย สนามหญ้าสนามกีฬา คูน้ำบริเวณรอบบ้านของประชาชน เพื่อกำจัดกลิ่นและย่อยสลายสิ่งปฏิกูลประเภทอินทรีย์สาร กำจัดน้ำเสียตกค้าง ซึ่งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุง แมลงวัน แมลงสาบ หนู โดยหลังใช้ครั้งแรกอาจฉีดพ่นซ้ำอีกครั้ง หลัง 3-7 วัน

1.2 กองขยะ (ใช้จุลินทรีย์ **จีพีโอ เมกะคลีน พลัส** 1 กรัมต่อขยะ 1,000 กิโลกรัมหรือ 1 ตัน)

วิธีใช้ นำจุลินทรีย์ **จีพีโอ เมกะคลีน พลัส ชนิดผง** 2 กิโลกรัม ผสมกับ **เมกะคลีนชนิดน้ำ** 2 ลิตร (ใช้ได้กับขยะ 2,000 ตัน) ใช้รถดับเพลิงหรือรถน้ำที่มีขนาดความจุน้ำ 6,000 – 8,000 ลิตร ผสมจนละลายทิ้งไว้อย่างน้อย 30 นาที ถึง 4 ชั่วโมง แล้วฉีดพ่นกองขยะให้ทั่ว เพื่อย่อยสลายสิ่งปฏิกูลและกลิ่นเหม็น โดยกลิ่นจะลดลงหลังฉีดประมาณ 15 นาที หลังจากนั้นควรใช้ซ้ำในอัตราส่วนเท่าเดิมภายใน 3-7 วัน

1.3 บำบัดน้ำเสีย หลังน้ำลด น้ำที่ขัง หรือแหล่งน้ำสาธารณะที่เน่าเสีย ใช้ **จีพีโอ เมกะคลีน พลัส ชนิดผง**

อัตราส่วน 1 กรัม ต่อ น้ำเสีย 1,000 ลิตร (เช่น น้ำเสีย 10,000 ลิตร หรือ 10 ลบ.ม. ใช้ **จีพีโอ เมกะคลีน พลัส** 10 กรัม) โดยผสมน้ำประมาณ 20 ลิตร คนให้เข้ากันทิ้งไว้อย่างน้อย 30 นาที ถึง 4 ชั่วโมง แล้วฉีดพ่นหรือตักสาดให้ทั่วบริเวณ โดยใช้ซ้ำทุก 7 วัน

1.4 การกำจัดลูกน้ำยุง เมื่อน้ำท่วมขัง จะพบว่ามียุงเพิ่มขึ้นจำนวนมากเป็น 10 เท่าของสภาวะปกติ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นยุงรำคาญ สามารถใช้จุลินทรีย์ **จีพีโอ ลาร์ไซด์ พลัส (GPO Larcide Plus)** ผสมสัดส่วนเท่ากับ **จีพีโอ เมกะคลีน พลัส (GPO Megaklean Plus)** คือ 2 กิโลกรัมในรถบรรทุกน้ำ 6,000 – 8,000 ลิตร โดยผสมไปพร้อมกัน คนให้เข้ากันทิ้งไว้อย่างน้อย 30 นาที ถึง 4 ชั่วโมง แล้วฉีดพ่นไปพร้อมกับการกำจัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล หรือกรณีใช้กำจัดลูกน้ำยุงอย่างเดียวให้ผสม **จีพีโอ ลาร์ไซด์ พลัส (GPO Larcide Plus)** อัตราส่วน 1 กรัมต่อพื้นที่ 10 ตรม.(เช่น พื้นที่ผิวน้ำ 100 ตรม.ใช้ **จีพีโอ ลาร์ไซด์ พลัส** 10 กรัม)โดยผสมน้ำประมาณ 20 ลิตรแล้วฉีดพ่นหรือตัดสาदाให้ทั่วบริเวณผิวน้ำที่มีลูกน้ำยุง

2. ทำความสะอาดครัวเรือนและห้องน้ำ

2.1 โถส้วม **ในสถานะน้ำท่วม**ใส่จุลินทรีย์ **จีพีโอ เมกะคลีน พลัส ชนิดผง 5 ซ้อน** (ซ้อนที่มากับซองซ้อนละ 1 กรัม) ลงในโถส้วม (ใส่ในคอห่านโถส้วมไม่ใช่ถังพักน้ำชักโครก) เมื่อใช้งานจุลินทรีย์จะลงไปอยู่ในบ่อเกรอะ แก้ปัญหากลิ่น ส้วมเต็ม ส้วมอุดตันได้ สามารถใส่ต่อเนื่องได้โดยใส่ 1 ซ้อน สัปดาห์ละครั้ง หลังใส่ 1 วัน กลิ่นและก๊าซที่เกิดจากการหมักจะลดลง

2.2 ล้างห้องน้ำ บริเวณพื้นบ้านที่น้ำท่วม ใช้จุลินทรีย์ **จีพีโอ เมกะคลีน พลัส ชนิดน้ำ** ผสมน้ำอัตราส่วน 1:20 (1 ซี.ซี.ต่อน้ำ 20 ซี.ซี. ส่วนที่ผสมแล้วควรใช้ให้หมดภายใน 48 ชั่วโมง) ฉีดพ่น หรือ สเปรย์ หรือสาदाให้ทั่วบริเวณห้องน้ำ หรือเช็ดถูบ้านโดยไม่ต้องล้างออก กลิ่นจะลดลงหลังใช้ประมาณ 15 นาที

หมายเหตุ อัตราการใช้ที่แนะนำนี้ใช้สำหรับแก้ปัญหาหลังน้ำท่วม