

## การเสริมสร้างศักยภาพการจัดการน้ำเสียชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 4 ภูมิภาค

ส่วนน้ำเสียชุมชน

กองจัดการคุณภาพน้ำ ได้จัดการฝึกอบรม“การเสริมสร้างศักยภาพการจัดการน้ำเสียชุมชนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 4 ภูมิภาค”โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีหัวข้อการฝึกอบรมประกอบด้วย

- แนวทางการจัดการน้ำเสียชุมชน มีเนื้อหาเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับน้ำเสียและปัญหามลพิษทางน้ำ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพน้ำ แนวทางการจัดการน้ำเสียชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แนวทางการกำหนดมาตรการจัดการน้ำเสียโดยท้องถิ่น และการจัดทำโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดการน้ำเสียชุมชน

- ปัญหาที่พบในการขอรับสนับสนุนในการจัดทำโครงการด้านการจัดการน้ำเสียชุมชน มีเนื้อหาเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียชุมชนในระดับพื้นที่ขององค์กรจัดการน้ำเสีย และการขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด (สำหรับระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสยรวม)

- เครื่องมือช่วยในการบริหารจัดการน้ำเสียชุมชน มีเนื้อหาเกี่ยวกับเครื่องมือที่สามารถใช้ประกอบการจัดการน้ำเสีย สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น ฉลากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปประสิทธิภาพสูง ฐานข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน (DSPOT) ระบบช่วยคำนวณอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียชุมชน (WISE)

- เทคนิคและการใช้เครื่องมือช่วยในการบริหารจัดการน้ำเสียชุมชน มีเนื้อหาเกี่ยวกับการใช้งาน และการติดตามการดำเนินงานโปรแกรมฐานข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน (DSPOT) และโปรแกรมช่วยคำนวณอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียชุมชน (WISE)

- แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการจัดการน้ำเสียชุมชนเชิงพื้นที่ มีเนื้อหาเกี่ยวกับกลไกการเสริมสร้างผลสัมฤทธิ์การจัดการน้ำเสียชุมชนในพื้นที่

- กฎหมายที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนการดำเนินการของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ และข้อควรรู้สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษในการปฏิบัติตามกฎหมาย มีเนื้อหาเกี่ยวกับมาตรฐานและความสำคัญในการกำหนดค่ามาตรฐานในพารามิเตอร์ต่างๆ การตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย การดำเนินงานของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียและเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง และมาตรการบังคับทางปกครอง

- มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการขนาดเล็กที่ผลิตสินค้าหรือให้บริการ บางประเภท พ.ศ. 2564 มีเนื้อหาเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการขนาดเล็กที่ผลิตสินค้าหรือให้บริการบางประเภท ประเภทสถานประกอบการที่ควบคุม และการบังคับใช้กฎหมาย

- การจัดการน้ำเสียจากสถานประกอบการขนาดเล็ก มีเนื้อหาเกี่ยวกับที่มาของน้ำเสียอุตสาหกรรม การเลือกเทคโนโลยีในการบำบัดน้ำเสีย

โดยได้จัดการฝึกอบรมแล้ว รวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ประกอบด้วย ครั้งที่ 1 กลุ่มภาคเหนือ ในระหว่างวันที่ 22 - 23 ธันวาคม 2565 ณ จังหวัดลำปาง มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมประมาณ 80 คน ครั้งที่ 2 กลุ่มภาคกลางและตะวันออก ในระหว่างวันที่ 22 - 23 กุมภาพันธ์ 2566 ณ จังหวัดชลบุรี มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมประมาณ 177 คน ครั้งที่ 3 กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในระหว่างวันที่ 30 - 31 มีนาคม 2566 ณ จังหวัดอุดรธานี มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมประมาณ 139 คน และครั้งที่ 4 กลุ่มภาคใต้ ในระหว่างวันที่ 20 - 21 เมษายน 2566 ณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมประมาณ 104 คน

ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้รวบรวมประเด็นคำถาม - คำตอบ และข้อเสนอแนะจากการฝึกอบรม “การเสริมสร้างศักยภาพการจัดการน้ำเสียชุมชนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้ง 4 ภูมิภาค” รวมทั้งได้สำรวจความพึงพอใจจากผู้เข้าฝึกอบรม โดยผู้เข้าร่วมฝึกอบรมฯ ได้เสนอแนะว่าควรเน้นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และปัญหาอุปสรรคในการทำงาน เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีส่วนร่วมในการฝึกอบรมมากขึ้น



รูปที่ 1 การฝึกอบรม“การเสริมสร้างศักยภาพการจัดการน้ำเสียชุมชนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 4 ภูมิภาค”



รูปที่ 2 ตัวอย่างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนที่ดำเนินการโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 4 ภูมิภาค