

การอบรมเสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายภาคประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการเฝ้าระวังและเตือนภัยคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ส่วนแผนงานและประมวผล กองจัดการคุณภาพน้ำ

แม่น้ำปากพนัง เป็นแม่น้ำสายหลักที่สำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง โดยกรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแม่น้ำปากพนังอย่างต่อเนื่องปีละ 4 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม กรกฎาคม และพฤศจิกายน ซึ่งจากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในปี 2565 พบว่า คุณภาพน้ำในแม่น้ำปากพนังไม่เป็นไปตามประเภทการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำประเภทที่ 3 เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และเพื่อการเกษตร โดยบริเวณที่มีปัญหา คือ ท่าเรือข้ามฟาก อำเภอปากพนัง บริเวณตำบลท่าเสม็ด อำเภอชะอวด เนื่องจากมีค่าพารามิเตอร์ที่ไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด คือ ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ซึ่งมีสาเหตุจากการระบายน้ำเสียจากชุมชนลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง ประกอบกับระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนที่มีอยู่ไม่สามารถรวบรวมน้ำเสียจากชุมชนได้ครอบคลุมพื้นที่

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กรมควบคุมมลพิษ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) ดำเนินโครงการ “เสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายภาคประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการเฝ้าระวังและเตือนภัยคุณภาพน้ำ” เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและความร่วมมือให้กับภาคประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการน้ำเสียตั้งแต่ต้นทางก่อนที่จะระบายลงสู่แม่น้ำปากพนังและคลองสาขา การเฝ้าระวังและเตือนภัยคุณภาพน้ำ รวมทั้งการจัดการขยะมูลฝอยในบ้านเรือนที่เหมาะสม สำหรับชุมชนที่อยู่ริมน้ำ ซึ่งกลุ่มเป้าหมายของผู้เข้ารับการอบรม เครือข่ายภาคประชาชน หรืออาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

วันที่ 31 พฤษภาคม 2566 กรมควบคุมมลพิษได้จัดอบรม “การเสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายภาคประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการเฝ้าระวังและเตือนภัยคุณภาพน้ำ” ณ โรงแรม เดอะทวิน โลตัส จังหวัดนครศรีธรรมราช มีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งสิ้น 80 คน จากเครือข่ายภาคประชาชน และผู้แทนองค์กรส่วนท้องถิ่นและผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งเป็น 2 ส่วน ประกอบด้วย การบรรยายเรื่อง สถานการณ์และการจัดการคุณภาพน้ำ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมได้รับทราบถึงสถานการณ์คุณภาพน้ำ และตระหนักถึงปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง และการแบ่งกลุ่มปฏิบัติ จำนวน 4 กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มที่ 1 การจัดการน้ำเสียโดยใช้ถังดักไขมันและการประดิษฐ์ถังดักไขมันอย่างง่าย กลุ่มที่ 2 การประดิษฐ์ถังกำจัดเศษอาหารและการคัดแยกขยะรีไซเคิล กลุ่มที่ 3 การเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่าย และกลุ่มที่ 4 การจัดทำสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันโรคและแมลงทดแทนการใช้สารเคมี โดยมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมศักยภาพ และให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย และการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางให้กับกลุ่มเป้าหมายให้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และลดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแม่น้ำปากพนังและคลองสาขา



การอบรมเสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายภาคประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ในการเฝ้าระวังและเตือนภัยคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช