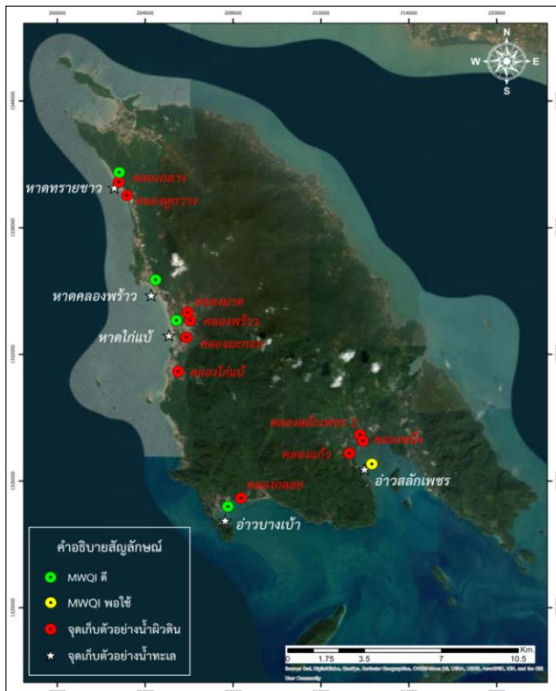


แผนปฏิบัติการยกระดับคุณภาพน้ำพื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด พ.ศ. 2564 – 2570

ส่วนแหล่งน้ำทะเล กองจัดการคุณภาพน้ำ

กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการยกระดับคุณภาพน้ำพื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด พ.ศ. 2564 – 2570 เพื่อยกระดับและรักษาระดับแหล่งน้ำให้มีคุณภาพน้ำเป็นไปตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่กำหนด โดยประชุมร่วมกับเทศบาลตำบลเกาะช้าง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) เพื่อหารือการสำรวจสภาพพื้นที่และแหล่งกำเนิดมลพิษบริเวณเกาะช้าง จังหวัดตราดและแนวทางการจัดการขยะและน้ำเสียของเทศบาลตำบลเกาะช้าง

กรมควบคุมมลพิษ ดำเนินการสำรวจสภาพพื้นที่และแหล่งกำเนิดมลพิษ ในบริเวณพื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด ครั้งที่ 1 ในระหว่างวันที่ 14 – 16 มกราคม 2563 และครั้งที่ 2 ในระหว่างวันที่ 13 – 18 กรกฎาคม 2563 พร้อมทั้งทำการสำรวจคุณภาพน้ำในคลอง เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุปัญหาคุณภาพน้ำจากคลองที่ระบายลงสู่ทะเล จำนวน 10 คลอง (ดังรูปที่ 1) ดังนี้



- บริเวณหาดไก่อ้แบ้ จำนวน 2 คลอง ได้แก่ คลองไก่อ้แบ้ และคลองมะกอก
- บริเวณหาดทรายขาว จำนวน 3 คลอง ได้แก่ คลองกลาง คลองหูกวาง และคลองตาเจียง
- บริเวณอ่าวคลองพร้าวจำนวน 2 คลอง ได้แก่ คลองพร้าว และคลองมาค
- บริเวณอ่าวบางเบ้า จำนวน 1 คลอง ได้แก่ คลองกลอย
- บริเวณอ่าวสลักเพชรจำนวน 2 คลอง ได้แก่ คลองแก้ว และคลองหนึ่ง

รูปที่ 1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เกาะช้าง จังหวัดตราด

เพื่อให้คุณภาพน้ำในพื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด เป็นไปตามกำหนดประเภทการใช้ประโยชน์ที่กำหนด จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการยกระดับคุณภาพน้ำพื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด พ.ศ. 2564 – 2570 เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานแก้ไขปัญหาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยได้กำหนดมาตรการการดำเนินงาน 5 มาตรการ ได้แก่

มาตรการที่ 1 การป้องกัน ควบคุม กำกับดูแล และบังคับใช้กฎหมาย ประกอบด้วย 6 กิจกรรม ได้แก่ 1) สำรวจแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีการปล่อยน้ำเสียลงคลองและชายหาด และเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุม กำกับ และบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ 2) ส่งเสริมให้มีการจัดการน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือน 3) จัดการน้ำเสีย ณ แหล่งกำเนิด 4) ควบคุมการอนุญาตก่อสร้าง สิ่งปลูกสร้างที่รुक้ำลำน้ำหรือแหล่งน้ำ โดยจะต้องมีการจัดการน้ำเสีย หรือควบคุมไม่ให้มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง 5) กำกับดูแลเรือเฟอร์รี เรือประมง เรือนำเที่ยวในพื้นที่ รวมถึงการตรวจสอบ กำกับ ดูแล การจัดการน้ำมันเครื่องจากเรือ และ 6) จัดทำ แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขคุณภาพน้ำระดับจังหวัด

มาตรการที่ 2 ลดการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ ประกอบด้วย 6 กิจกรรม ได้แก่ 1) ดำเนินการ บ้านเรือน 2) เตรียมความพร้อมในการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำจัดสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียชุมชน น้ำชะขยะ สิ่งปฏิกูล 3) ส่งเสริมให้มีการจัดการน้ำเสียจากอาคารเสียชุมชนที่เหมาะสม 4) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และการหมุนเวียนนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ 5) ส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี และเหมาะสม (Good Agriculture Practices : GAP) และ 6) ติดตั้งตะแกรงคัดขยะปากคลองที่ระบายลงสู่ทะเล

มาตรการที่ 3 การติดตามตรวจสอบ และการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ประกอบด้วย 4 กิจกรรม ได้แก่ 1) เฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองซึ่งมีการระบายลงสู่ทะเล 2) เฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง 3) เฝ้าระวัง และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่จากแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะปล่อยสู่แหล่งน้ำ และ 4) พัฒนาศักยภาพคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยวด้วยการประเมินดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว

มาตรการที่ 4 การปรับปรุงสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศของแหล่งน้ำ ประกอบด้วย 3 กิจกรรม ได้แก่ 1) กำจัดวัชพืชชุดลอกตะกอนดินเก็บขยะในคลองและปรับปรุงสภาพแวดล้อม 2) รั้วคันดินเพื่อเปิดทางให้น้ำไหลได้สะดวกขึ้น และ 3) กำหนดแนวทางการระบายน้ำเพื่อเพิ่มการไหลเวียนของน้ำ

มาตรการที่ 5 สร้างการมีส่วนร่วม และจิตสำนึกให้กับทุกภาคส่วน ประกอบด้วย 6 กิจกรรม ได้แก่ 1) ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ผู้ประกอบการทราบกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และวิธีการจัดการน้ำเสียที่เหมาะสม 2) เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการน้ำเสีย 3) จัดอบรมผู้ประกอบการเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม ของแหล่งกำเนิดและการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 4) ให้คำแนะนำเชิงลึกแก่แหล่งกำเนิดมลพิษ ให้มีการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดรายแหล่ง 5) จัดอบรมเครือข่ายเยาวชนและประชาชนเฝ้าระวังการระบายมลพิษทางน้ำจากแหล่งกำเนิด และ 6) ส่งเสริมการทำเกษตรตามแนวปฏิบัติที่ดี

สำหรับแนวทางการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการยกระดับคุณภาพน้ำพื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด พ.ศ. 2564 - 2570 ได้กำหนดให้เสนอแผนปฏิบัติการต่อผู้ว่าราชการจังหวัดตราด เพื่อพิจารณาและแต่งตั้งคณะทำงานป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำพื้นที่เกาะช้างเพื่อขับเคลื่อน ติดตามประเมินผลและกำกับการดำเนินงาน วิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค และร่วมให้ข้อเสนอแนะต่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของแผน นอกจากนี้ได้เสนอให้มีการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการเพื่อเป็นตัวผลักดันการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการยกระดับคุณภาพน้ำพื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด พ.ศ. 2564 - 2570 และ

กำหนดให้เป็นตัวชี้วัดร่วมระหว่างหน่วยงาน (Joint KPI) ในกิจกรรมที่ต้องดำเนินงานร่วมกัน เพื่อให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน รวมทั้งให้มีการรายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง