

แผนปฏิบัติการยกระดับคุณภาพน้ำ

พื้นที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ. 2562 – 2570

กรมควบคุมมลพิษ จัดทำแผนปฏิบัติการยกระดับคุณภาพน้ำพื้นที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีมาตรการในการแก้ไขปัญหา 5 มาตรการ ดังนี้

มาตรการที่ 1 ป้องกัน ควบคุม กำกับดูแล และบังคับใช้กฎหมาย

1. ตรวจสอบบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษที่เข้าข่ายต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
2. จัดให้มีการจัดการน้ำทิ้งจากเรือนำอย่างมีประสิทธิภาพ
3. สำรวจแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีการปล่อยน้ำเสียลงคลอง และชายหาด
4. จัดทำฐานข้อมูลโรงแรม และข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียของสถานประกอบการโรงแรมในพื้นที่เกาะสมุย
5. สำรวจ ติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของสถานประกอบการโรงแรม ที่ตั้งอยู่ริมชายหาดเฉวง
6. ตรวจสอบ และบังคับใช้กฎหมายกับเรือเฟอร์รี่ให้มีจัดการสิ่งปฏิกูลให้ถูกต้อง



มาตรการที่ 2 ลดการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ

1. ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบรวบรวม และบำบัดน้ำเสียชุมชนที่มีอยู่แล้ว ให้สามารถเดินระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเข้าชื่อโรคก่อนระบายน้ำทิ้ง
2. ติดตามตรวจสอบการรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่ให้บริการ ไม่ให้มีการระบายน้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม
3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวม
4. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร
5. ก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
6. เตรียมความพร้อมในการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนที่เหมาะสม



มาตรการที่ 3 ติดตามตรวจสอบ และ การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



1. สำรวจคุณภาพน้ำในคลอง เพื่อวิเคราะห์สาเหตุปัญหาคุณภาพน้ำด้วยวิธีการตรวจวัด
2. เฝ้าระวัง และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองซึ่งมีการระบายลงสู่ทะเล
3. เฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง
4. พัฒนาศักยภาพคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว ด้วยการประเมินดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว

มาตรการที่ 4 ปรับปรุงสภาพแวดล้อม และ ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ

1. กำจัดวัชพืช ขุดลอกตะกอนดินเก็บขยะในคลอง และ ปรับสภาพแวดล้อม
2. ขุดลอกตะกอนดินใต้ท้องน้ำ
3. รั้วคันดินเพื่อเปิดทางให้น้ำไหลได้สะดวกขึ้น
4. กำหนดแนวทางการบริหารระบายน้ำ เพื่อเพิ่มการไหลเวียนของน้ำ



มาตรการที่ 5 สร้างการมีส่วนร่วม และจิตสำนึกให้กับทุกภาคส่วน



1. ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์ให้ผู้ประกอบการทราบกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และวิธีการจัดการน้ำเสียที่เหมาะสม
2. จัดอบรมผู้ประกอบการเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมของแหล่งกำเนิด และการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
3. ให้คำแนะนำด้านเทคนิควิชาการแก่แหล่งกำเนิดมลพิษรายแหล่ง ให้มีการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
4. จัดอบรมเครือข่ายเยาวชนและประชาชนเฝ้าระวังการระบายมลพิษทางน้ำจากแหล่งกำเนิด
5. ส่งเสริมการทำเกษตรตามแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารกำจัดศัตรูพืช

