

แบบฟอร์มการจัดทำข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม

สรุปผลการประเมินด้านการพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและพัฒนานวัตกรรม ของกองจัดการคุณภาพน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ชื่อเรื่อง โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการน้ำเสียจากแพ จังหวัดกาญจนบุรี

1. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มอบหมายหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนกลไกคณะกรรมการขับเคลื่อนไทยไปด้วยกัน ประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ให้จัดระเบียบและกำหนดมาตรฐานแพบริการท่องเที่ยวเพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยว รวมทั้งลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น ทั้งจากมลพิษทางเสียง ขยะ และน้ำเสีย

กองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ ได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาน้ำเสียจากการประกอบกิจการแพท่องเที่ยวที่ทุกภาคส่วนต้องร่วมกันแก้ไขปัญหา จึงได้จัดทำโครงการพัฒนารูปแบบการจัดการน้ำเสียจากแพ จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อสนับสนุนให้ผู้ประกอบการแพในพื้นที่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ มีประสิทธิภาพสูงถูกต้องตามหลักวิชาการ และเป็นตัวอย่างการจัดการน้ำเสียให้กับแพแห่งอื่นนำไปปรับใช้ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำที่เกิดขึ้นในพื้นที่ และส่งเสริมภาพลักษณ์ของการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

พัฒนารูปแบบการจัดการน้ำเสียจากแพ จังหวัดกาญจนบุรี

3. การดำเนินการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล สภาพปัญหาการจัดการน้ำเสียจากการประกอบกิจการแพ ในจังหวัดกาญจนบุรี และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการโครงการพัฒนารูปแบบการจัดการน้ำเสียที่เหมาะสมสำหรับแพ ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี

2. จัดประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณารูปแบบการจัดการน้ำเสียจากแพ จ.กาญจนบุรี

3. การดำเนินการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน (ต่อ)

3. ลงพื้นที่สำรวจสภาพปัญหาการจัดการน้ำเสีย และรวบรวมข้อมูลรายละเอียดแพ จ. กาญจนบุรี

4. จัดทำข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากการประกอบกิจการแพ จ.กาญจนบุรี ประกอบด้วย

4.1 การลดปริมาณการระบายมลพิษสู่แหล่งน้ำ

4.2 การบริหารจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากแพ

4.3 การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและส่งเสริมการมีส่วนร่วมให้กับผู้ประกอบการแพแล่นนักท่องเที่ยว

5. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ ฯ

4. ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

แนวทางการจัดการน้ำเสียที่เหมาะสมสำหรับแพ จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อลดปริมาณความสกปรกของน้ำเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการแพ

5. ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

แนวทางการจัดการน้ำเสียที่เหมาะสมสำหรับแพ จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อลดปริมาณความสกปรกของน้ำเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการแพ



การจัดการไขมัน จากกิจกรรมการประกอบอาหาร และการล้างจาน



การจัดการน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม โดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และรวบรวมมาจัดบ่มฝัง