

วิธีดำเนินการวิจัย

การคัดเลือกชนิดพืชที่ใช้ปลูกในระบบบำบัด

คัดเลือกชนิดพืชที่ใช้ปลูกในระบบบำบัด ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดีในน้ำเค็มและมีประสิทธิภาพในการกำจัดสารประกอบไนโตรเจนที่เกิดขึ้นจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเค็ม

การออกแบบระบบบำบัด

ออกแบบระบบบำบัดโดยมุ่งเน้นให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยคำนึงถึงขนาดที่สามารถลดให้เล็กที่สุด ในระดับห้องปฏิบัติการและขยายให้มีความเหมาะสมกับสถานประกอบการจริง

การในการวิเคราะห์ข้อมูล

นำเสนอข้อมูลประสิทธิภาพการลดความเข้มข้นสารประกอบไนโตรเจนในน้ำเลี้ยงสัตว์น้ำเค็มโดยระบบบำบัด ความคุ้มค่าในการจัดทำระบบบำบัด ความสามารถในการนำน้ำทะเลจากการบำบัดกลับมาใช้ซ้ำ