

โมดูล: การวัดคุณภาพน้ำในบ่อปลา



วัตถุประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับคุณภาพของน้ำที่เหมาะสมกับการเลี้ยงปลาด้วยตนเอง



หัวข้อการเรียนรู้

1. คุณภาพน้ำที่เหมาะสมในการเลี้ยงปลา
2. วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้วยตนเอง



ระยะเวลา

ทฤษฎี 1.5 ชั่วโมง และปฏิบัติ 1.5 ชั่วโมง



วัสดุ / อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง
2. เครื่องวัดค่าปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ
3. ชุดทดสอบอย่างง่ายสำหรับหาค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าไนเนรต ค่าไนไตรท์



ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการวัดคุณภาพน้ำในบ่อปลาและแหล่งน้ำต่างๆ

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ผศ.ดร.กรรณา ใจนนถีย์ (เบอร์โทร: 0843746688)