การทดลองเรื่อง วิธีการวัดค่าความเป็นกรด - เบสของน้ำ

จุดประสงค์ 1. สำรวจและสังเกตุสิ่งมีชีวิตในแต่ละแหล่งที่อยู่

2. ตรวจสอบคุณภาพของแหล่งน้ำ

อุปกรณ์การทดลอง





วิธีการทดลอง

1. ใช้กระดาษ pH วัดค่าความเป็นกรด-เบส ของน้ำตัวอย่าง
2. เทียบสีของกระดาษ pH กับสีมาตรฐาน อ่านค่า pH และบันทึกผล

ผลการทดลอง

เมื่อใช้กระดาษ pH วัดค่าน้ำตัวอย่าง และนำมาเทียบกับสีมาตรฐาน ได้ ค่า pH เท่ากับ 5

สรุปผลการทดลอง

ค่า pH ของน้ำที่เหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในน้ำจะอยู่ระหว่าง 6.5 - 8.5