

ใบกิจกรรมที่ 1 นักสืบสิ่งแวดล้อม ปลาตายเพราะใคร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง สถานการณ์ปัญหาน้ำเน่าเสีย
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว23102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

จุดประสงค์

1. คาดการณ์สาเหตุของการตายของปลา
2. อธิบายผลกระทบที่เกิดขึ้น เสนอแนวทางการแก้ปัญหา

วัสดุและอุปกรณ์

-

วิธีการดำเนินกิจกรรม

1. ให้นักเรียนสังเกตภาพสถานการณ์อย่างละเอียด และคาดการณ์สาเหตุการตายของปลาอย่างน้อย 3 ข้อ บันทึกผลลงในใบงานที่ 1



2. วิเคราะห์ผลกระทบปัญหาจากสถานการณ์ต่อตนเองและชุมชน
3. เสนอแนวทางแก้ไข 3 วิธี ที่ทำได้จริงในชีวิตประจำวัน
4. สรุปความรู้ที่ได้จากการทำกิจกรรม