

ใบกิจกรรมที่ 2.1

วิชา เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม

หน่วยที่ 2 ระบบนิเวศในการทำงานและการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เรื่อง สำนักรวระบบนิเวศในธรรมชาติ

ระดับชั้น: ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.1)

พื้นที่สำรวจ

วาดภาพพื้นที่สำรวจ

ตอนที่ 1 บันทึกผลการสำรวจ สถานที่สำรวจ.....

รายการ

ผลการสำรวจ

- | | |
|---|-------|
| 1. สิ่งมีชีวิตที่พบ | |
| 2. สิ่งไม่มีชีวิตที่พบ | |
| 3. ผู้ผลิต | |
| 4. ผู้บริโภค | |
| 5. ผู้ย่อยสลาย | |
| 6. ปัจจัยทางกายภาพ (แสง น้ำ ดิน อุณหภูมิ) | |

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ (3 คะแนน)

จงอธิบายความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศที่สำรวจ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

วาดโซ่อาหารอย่างน้อย 1 โซ่

ตอนที่ 3 สรุปและอภิปราย

1. หากสิ่งมีชีวิตชนิดหนึ่งหายไปจากระบบนิเวศ จะเกิดผลกระทบอย่างไร

.....

.....

.....

.....

2. นักเรียนมีแนวทางอนุรักษ์ระบบนิเวศอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....