



รายงานการจัดการเรียนการสอนออนไลน์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

วันที่สอน : 2 มิถุนายน 2569

รายวิชา : วิทยาศาสตร์ 5

รหัสวิชา : ว23101

ระดับชั้น : มัธยมศึกษาปีที่ 3



นางสาวอริยา ภิรมย์นาค

เรื่องที่สอน

การถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศ



จุดประสงค์การเรียนรู้

- อธิบายความหมายของการถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศได้
- จำแนกบทบาทของผู้ผลิต ผู้บริโภค และผู้ย่อยสลายได้
- เขียนและอธิบายโซ่อาหารและสายใยอาหารได้
- ตระหนักถึงความสำคัญของความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

- แอปพลิเคชัน LINE Meeting
- สไลด์ประกอบการสอน
- ภาพประกอบเรื่องการถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศ
- วิดีโอประกอบการเรียนรู้เกี่ยวกับระบบนิเวศ
- หนังสือเรียนวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



สถิติการเข้าเรียน

| ห้องเรียน | คาบเรียน | จำนวนนักเรียน (คน) | เข้าเรียน (คน) | ขาดเรียน (คน) | ลาป่วย (คน) | ลากิจ (คน) |
|-----------|----------|--------------------|----------------|---------------|-------------|------------|
| ม.3/1 | คาบ 1-2 | 38 | 25 | 3 | 1 | 9 |
| ม.3/5 | คาบ 3 | 39 | 16 | 20 | - | 3 |
| ม.3/6 | คาบ 5-6 | 37 | 17 | 16 | - | 4 |

กิจกรรมการเรียนการสอน

- ครูทบทวนความรู้เดิมและเชื่อมโยงเข้าสู่บทเรียน
- อธิบายเนื้อหาเรื่องการถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศ โดยใช้สไลด์ประกอบการสอนผ่าน LINE Meeting
- ยกตัวอย่างโซ่อาหารและสายใยอาหาร พร้อมเปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงความคิดเห็น
- ถาม-ตอบ สร้างปฏิสัมพันธ์กับนักเรียนระหว่างเรียน
- สรุปเนื้อหาสำคัญร่วมกันในตอนท้ายคาบ



ผลการจัดการเรียนรู้

- นักเรียนส่วนใหญ่เข้าใจเนื้อหาและสามารถยกตัวอย่างได้
- นักเรียนให้ความร่วมมือในการตอบคำถาม
- บรรยากาศการเรียนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย
- นักเรียนบางส่วนยังไม่มั่นใจในการอธิบายสายใยอาหาร

ปัญหาและอุปสรรค

- สัญญาณอินเทอร์เน็ตของนักเรียนบางคนไม่เสถียร
- นักเรียนบางคนหลุดจากห้องเรียนเป็นระยะ
- ยังมีนักเรียนบางส่วนไม่กล้าแสดงความคิดเห็น

แนวทางแก้ไขและพัฒนา

- ส่งสรุปเนื้อหาให้ทบทวนหลังเรียน
- ติดตามนักเรียนที่หลุดจากห้องเรียน
- กระตุ้นให้นักเรียนร่วมแสดงความคิดเห็นมากขึ้นในครั้งต่อไป

ภาพกิจกรรมการเรียนการสอนออนไลน์ (LINE Meeting)



ลงชื่อ ผู้รายงาน

(นางสาวอริยา ภิรมย์นาค)

ตำแหน่ง ครูผู้สอน

วันที่ / / 2569

