

ใบกิจกรรมที่ 1 ฐาน Simulation

กิจกรรม Smart Village อยู่รอดอย่างชาญฉลาดกับธรรมชาติ

1. จากสถานการณ์และบริบทของหมู่บ้านเกาะจิก ชุมชนที่อาศัยอยู่ประสบปัญหาใดบ้าง และในแต่ละปัญหามีวิธีการแก้ปัญหาอย่างไร วิธีการที่ใช้แก้ปัญหามีความเหมาะสมหรือไม่อย่างไรในแง่ของการอยู่ร่วมกับธรรมชาติและวิทยาการอย่างยั่งยืน

ปัญหา	วิธีการแก้ปัญหา	เหมาะสมหรือไม่อย่างไร

2. จุดเด่นของการอยู่ร่วมกับธรรมชาติและวิทยาการอย่างยั่งยืนของชุมชนเกาะจิก ในความคิดของนักเรียนคืออะไร เพราะเหตุใด

3. คาร์บอนเครดิต(Carbon Credit) คืออะไร

4. 1 Carbon Credit เทียบเท่าปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์กี่ตัน

5. หากบ้านเราใช้รถยนต์สันดาปที่มีระยะทางการวิ่งใน 1 ปีอยู่ที่ 60,000 กิโลเมตร และมีอัตราการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์อยู่ที่ 200 กรัมต่อกิโลเมตร จงเขียนแสดงวิธีการคำนวณว่าบ้านเราจะต้องใช้ Carbon Credit อย่างน้อยปริมาณเท่าใดมาทดแทนมลพิษที่เราปล่อยสู่โลกใบนี้