

ใบงาน เรื่อง ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตที่อยู่ร่วมกัน
รายวิชา วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้โดยใช้ความรู้และเหตุผลของตนเอง

1. ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตหมายถึงอะไร และมีความสำคัญต่อระบบนิเวศอย่างไร

2. อธิบายความสัมพันธ์แบบได้ประโยชน์ร่วมกัน (Mutualism) พร้อมยกตัวอย่าง

3. อธิบายความสัมพันธ์แบบอิงอาศัย (Commensalism) พร้อมยกตัวอย่าง

4. อธิบายความสัมพันธ์แบบปรสิต (Parasitism) พร้อมยกตัวอย่าง

5. ความสัมพันธ์แบบผู้ล่าและเหยื่อ (Predation) ส่งผลต่อจำนวนประชากรอย่างไร

6. ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตช่วยรักษาสมดุลของระบบนิเวศได้อย่างไร

7. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างความสัมพันธ์แบบได้ประโยชน์ร่วมกันและแบบอิงอาศัย

8. หากไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิต ระบบนิเวศจะเป็นอย่างไร

9. การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมส่งผลต่อความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตอย่างไร

10. นักเรียนคิดว่าความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตแบบใดสำคัญที่สุด เพราะเหตุใด