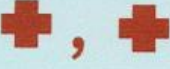
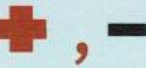


ตัวชี้วัด ม.ร. วอ.๑ ม.๓/๒

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอธิบายลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตที่อยู่ร่วมกัน พร้อมยกตัวอย่าง

| รูปแบบความสัมพันธ์                                                                                                                  | ลักษณะความสัมพันธ์                                                                                                               | ตัวอย่างความสัมพันธ์                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ภาวะพึ่งพากัน (mutualism)                      |                                                                                                                                  |                                                                                                                      |
| <br>ภาวะอิงอาศัย หรือภาวะเกื้อกูล (commensalism) | ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิต 2 ชนิด<br>ฝ่ายหนึ่งได้รับประโยชน์ (ผู้อาศัย)<br>อีกฝ่ายหนึ่งไม่ได้รับและไม่เสียประโยชน์ (ผู้ให้อาศัย) |                                                                                                                      |
| <br>ภาวะปรสิต (parasitism)                       |                                                                                                                                  |                                                                                                                      |
| <br>ภาวะการล่าเหยื่อ (predation)                 |                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• เสือล่ากวาง</li> <li>• นกกินหนอน</li> <li>• ต้นกาบหอยแครงกับแมลง</li> </ul> |