

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2  
 หน่วยที่ 7 ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ  
 บทที่ 1 ระบบนิเวศ



เรื่องที่ 2 ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ (1)

ชื่อ - สกุล \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_ ว 1.1 ม.3/2

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตมีทั้งหมดกี่แบบ ได้แก่อะไรบ้าง

ตอบ.....  
 .....  
 .....

2. จงเติมเครื่องหมายแสดงความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิต และยกตัวอย่างสิ่งมีชีวิตที่มีความสัมพันธ์ตามที่กำหนดให้  
 (กำหนดให้ + แทนการได้ประโยชน์ , - แทนการเสียประโยชน์ , 0 แทนการไม่ได้ไม่เสียประโยชน์)

ลักษณะการอยู่ร่วมกัน	เมื่ออยู่ร่วมกัน		ตัวอย่างสิ่งมีชีวิต
	สิ่งมีชีวิต ชนิดที่ 1	สิ่งมีชีวิต ชนิดที่ 2	
การล่าเหยื่อ			
ภาวะปรสิต			
ภาวะอิงอาศัยหรือภาวะเกื้อกูล			
ภาวะพึ่งพากัน			
ภาวะมีการแข่งขัน			
การได้รับประโยชน์ร่วมกัน			

3. นำอักษรหน้าข้อความด้านขวามือ เติมลงหน้าประโยคหรือข้อความด้านซ้ายมือที่มีความสัมพันธ์กัน

- ( ) 1. นกทำรังบนต้นไม้
- ( ) 2. โลเคน (Lichen) (รากับสาหร่าย)
- ( ) 3. มดดำกับเพลี้ย
- ( ) 4. กาฝากกับต้นไม้
- ( ) 5. ต้นไม้ชนิดต่างๆ ขึ้นบริเวณเดียวกัน
- ( ) 6. สิงโตกินม้าลาย
- ( ) 7. แบคทีเรียไรโซเบียมในปมรากพืชตระกูลถั่ว
- ( ) 8. ปูเสฉวนกับดอกไม้ทะเล

- ก. ภาวะการได้ประโยชน์ร่วมกัน
- ข. ภาวะพึ่งพากัน
- ค. ภาวะอิงอาศัย
- ง. ภาวะมีการแข่งขัน
- จ. ภาวะปรสิต
- ฉ. การล่าเหยื่อ