

ใบงาน เรื่อง ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ตอนที่ 1

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำตัวอักษรที่กำหนดให้หน้าข้อความเติมลงหน้าภาพที่สัมพันธ์กัน

ก. ภาวะพึ่งพาอาศัย

ข. ภาวะอิงอาศัย

ค. ภาวะได้ประโยชน์ร่วมกัน

ง. ภาวะปรสิต

จ. ภาวะล่าเหยื่อ

ช. ภาวะแก่งแย่ง

.....1) สุนัขกับเห็บ



.....2) นกกับต้นไม้



.....3) ไลเคน



.....4) ปลาฉลามกับแมวน้ำ



.....5) เพลี้ยกับมดดำ



.....6) เสือกับสิงโต



ตอนที่ 2

คำชี้แจง : จงทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่เป็นจริงและทำเครื่องหมาย X
หน้าข้อความที่ไม่เป็นจริง

.....1. โปรดโซว์ในลำไส้ปลวกกับตัวปลวก เป็นการอยู่ร่วมกันแบบภาวะได้ประโยชน์ร่วมกัน

.....2. นกเอี้ยงกับควายมีความสัมพันธ์กันโดย ควายให้อาหารแก่นกเอี้ยง นกเอี้ยงแจ้ง

อันตรายต่าง ๆ ให้แก่ควาย

.....3. สิ่งมีชีวิต 2 ชนิดที่อยู่ร่วมกันไม่สามารถแยกออกจากกันได้ โดยที่ทั้งสองฝ่ายต่างได้
ประโยชน์ซึ่งกันและกัน เป็นความสัมพันธ์แบบพึ่งพาอาศัย

.....4. ฝ่ายหนึ่งได้ประโยชน์อีกฝ่ายไม่ได้และไม่เสียประโยชน์คือความสัมพันธ์แบบภาวะ
พึ่งพาอาศัย

.....5. ปลาฉลามกับเหาฉลามมีความสัมพันธ์เหมือนกล้วยไม้กับต้นไม้ใหญ่

ตอนที่ 3

คำชี้แจง : ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่สิ่งที่มีความสัมพันธ์กัน

ภาวะพึ่งพาอาศัย

การแย่งกันเป็นจำฝูงของช้าง



ภาวะแก่งแย่ง

ผึ้งกับดอกไม้



ภาวะอิงอาศัย

นกทำรังบนต้นไม้



ภาวะได้ประโยชน์
ร่วมกัน

ไมคอร์ไรซากับรากพืช

