

หน่วยที่ 1	ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพ	ใบงานที่ 3 เรื่อง ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตที่อยู่ร่วมกัน	คะแนน
มาตรฐาน ว1.1 ม.3/2-4	สาระ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....	

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนนำคำหรือข้อความที่กำหนดให้ เติมลงหน้าข้อความที่มีความสัมพันธ์กัน

ภาวะการได้ประโยชน์ร่วมกัน / ภาวะพึ่งพากัน / ภาวะอิงอาศัย
ภาวะมีการแข่งขัน / ภาวะปรสิต / การล่าเหยื่อ

- 1.นกทำรังบนต้นไม้
- 2.ไลเคน (Lichen) (รากกับสาหร่าย)
- 3.มดดำกับเพลี้ย
- 4.โพรโทซัวในลำไส้ปลวก
- 5.ต้นไม้ชนิดต่างๆขึ้นบริเวณเดียวกัน
- 6.กาฝากกับต้นไม้ม
- 7.ปลาฉลามกับเหาฉลาม
- 8.สิงโตกินม้าลาย
- 9.แบคทีเรียไรโซเบียมในปมรากพืชตระกูลถั่ว
- 10.ปูเสฉวนกับดอกไม้ทะเล
- 11.ปลาใหญ่กินปลาเล็ก
- 12.นกเอี้ยงกับควาย

ตอนที่ 2

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

ลักษณะการอยู่ร่วมกัน	เมื่ออยู่ร่วมกัน		ตัวอย่างสิ่งมีชีวิต
	สิ่งมีชีวิต ชนิดที่ 1	สิ่งมีชีวิต ชนิดที่ 2	
การล่าเหยื่อ			
ภาวะปรสิต			
ภาวะอิงอาศัย			
ภาวะพึ่งพากัน			
ภาวะมีการแข่งขัน			
ภาวะการได้ประโยชน์ร่วมกัน			
ภาวะเป็นกลาง			