ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

4

ใบงาน สมดุลระบบนิเวศ

จุดประสงค์ ออกแบบวิธีการรักษาสมดุลของระบบนิเวศได้

สถานการณ์ที่กำหนด

"ระบบนิเวศบนเกาะแห่งหนึ่งประกอบด้วยสิ่งมีชีวิตต่างๆ ดังนี้

หญ้า	นก	สิงโต	กระต่าย	เฟิน	เห็ดฟาง
ช้าง	ควาย	สุนัขจิ้งจอก	หมี	ไม้ยืนต้น	สาหร่าย
งู	ม้าลาย	ไก่ป่า	แรด	กวาง	ไม้พุ่ม
เห็นโคน	กิ้งกือ	ลิง	กบ	แบคทีเรีย	ตั๊กแตน
รา	ยีราฟ	เสือ	เต่า	ผีเสื้อ	เหยี่ยว

ภายหลังการระเบิดของภูเขาไฟบนเกาะ อาจทำให้สิ่งมีชีวิตบนเกาะแห่งนี้สูญพันธุ์ได้"

หาก น.ร.เป็นนักชีววิทยา ซึ่งต้องคัดเลือกสิ่งมีชีวิต 15 ชนิด ไปตั้งถิ่นฐานบนเกาะแห่งใหม่ น.ร.ควรจะเลือกสิ่งมีชีวิตใดบ้าง เพราะเหตุใด

สิ่งมีชีวิตที่ถูกคัดเลือกควรมีบทบาทต่างๆ ในระบบนิเวศ ทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภค และผู้ย่อยสลายสารอินทรีย์ และควรเลือกสิ่งมีชีวิตแต่ละบทบาทมากกว่า 1 ชนิด เพื่อควบคุมประชากรสิ่งมีชีวิตให้สมดุล ดังนี้

ผู้ผลิต :

ผู้บริโภค ประกอบด้วย ผู้บริโภคพืช :

ผู้บริโภคสัตว์ :

ผู้บริโภคทั้งพืชและสัตว์ :

ผู้บริโภคซากสัตว์ :

ผู้ย่อยสลายสารอินทรีย์ :

LIVEWORKSHEETS