

ใบงาน ๑ วัฒนธรรมชุมชน

จุดประสงค์ ออกแบบวิธีการศึกษาวัฒนธรรมของชุมชนได้

สถานการณ์ที่กำหนด

“ระบบนิเวศบนเกาะแห่งหนึ่งประกอบด้วยสิ่งมีชีวิตต่างๆ ดังนี้

จิ้งจก	นก	สิงโต	กระต่าย	ผีเสื้อ	เห็ดฟาง
จิ้ง	ควาย	สุนัขจิ้งจอก	หมี	ไผ่ขี้เหล็ก	สาหร่าย
งู	ฉลาม	ไก่ป่า	แมลง	กวาง	ไผ่หน่อ
เหี้ยมโหด	กิ้งกือ	ลิง	กบ	แมลงวัน	ตึกคอนกรีต
รา	ยีสต์	เชื้อ	เต่า	ผีเสื้อ	เห็ดขี้เหล็ก

ภายหลังการระบาดของโควิด-19 อาจทำให้สิ่งมีชีวิตบนเกาะแห่งนี้สูญพันธุ์ได้”

จาก น.ร. เป็นนักชีววิทยา จึงต้องคัดเลือกสิ่งมีชีวิต 15 ชนิด ไปตั้งถิ่นฐานบนเกาะแห่งใหม่ น.ร. ควรจะเลือกสิ่งมีชีวิตใดบ้าง เพราะเหตุใด

สิ่งมีชีวิตที่ถูกคัดเลือกควรมีความหลากหลายในระบบนิเวศ ทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภค และผู้ย่อยสลายสารอินทรีย์ และควรเลือกสิ่งมีชีวิตแต่ละประเภทมากกว่า 1 ชนิด เพื่อควบคุมประชากรสิ่งมีชีวิตให้สมดุล ดังนี้

ผู้ผลิต :

ผู้บริโภค ประกอบด้วย ผู้บริโภคขั้น 1 :

ผู้บริโภคนั้น :

ผู้บริโภคนั้นขั้น 2 :

ผู้บริโภคนั้นขั้น 3 :

ผู้ย่อยสลายสารอินทรีย์ :