

ใบงาน เรื่อง

การเปลี่ยนแปลงแทนที่ของระบบนิเวศ

ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง : จงเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง



การเปลี่ยนแปลงแทนที่ของระบบนิเวศ



การเปลี่ยนแปลงของกลุ่มสิ่งมีชีวิต มักเกิดขึ้นอย่าง.....และใช้เวลา..... เป็นผลจากปฏิสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบที่ไม่มีชีวิต คือองค์ประกอบทาง.....และองค์ประกอบที่มีชีวิต คือองค์ประกอบทาง..... จนกลายเป็น..... ซึ่งเป็นกลุ่มสิ่งมีชีวิตขึ้น.....ที่มีเสถียรภาพ



จากภาพ เป็นการเปลี่ยนแปลงแทนที่แบบใด



ภูเขาไฟระเบิด



พื้นที่ทำการเกษตรถูกทิ้งร้าง



ไฟป่า



เกาะที่เกิดขึ้น



.....



.....



.....



.....

คำชี้แจง : จงเรียงลำดับลำดับสิ่งมีชีวิตของการเปลี่ยนแปลงแทนที่แบบปฐมภูมิและทุติยภูมิ โดยลากคำในกรอบสี่เหลี่ยมไปวางลงในช่องหมายเลขต่าง ๆ ให้ถูกต้อง

การเปลี่ยนแปลงแทนที่แบบปฐมภูมิ

ไม้พุ่ม

มอส

หญ้า

วัชพืช

ไม้ยืนต้น

ไลเคน

ป่าสมบูรณ์



1

2

3

4

5

6

7

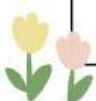
การเปลี่ยนแปลงแทนที่แบบทุติยภูมิ

ไม้ล้มลุก

ป่าสมบูรณ์

ไม้ยืนต้น

หญ้า



1

2

3

4