

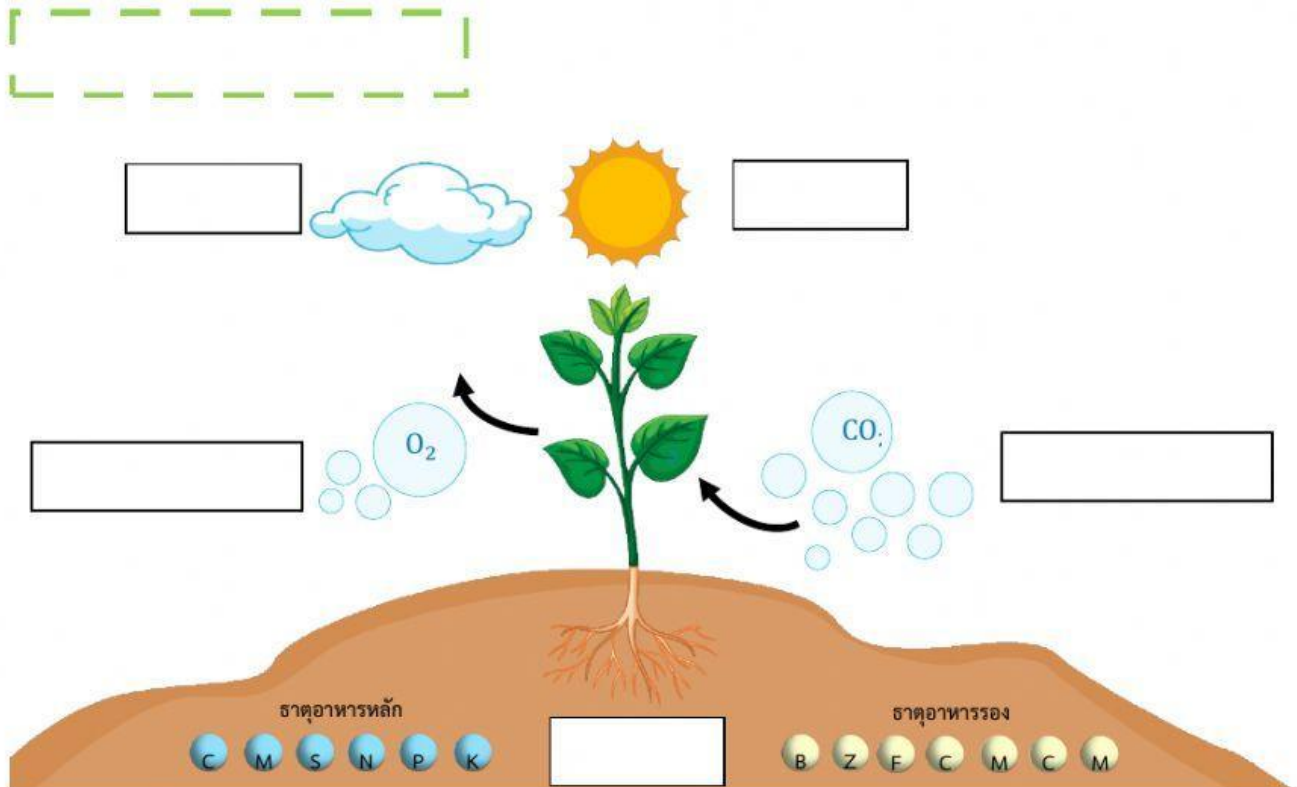
► สารอินทรีย์ในพืช ◀

ตอนที่ 2 เลือกคำตอบและเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

สารสังเคราะห์จากพืช	ประเภทสารสังเคราะห์	การใช้ประโยชน์
วานิลลิน		
มอร์ฟีน		
เซลลูโลส		
ฟลาโวนอยด์		
น้ำมันมะกอก		
เบตาแคโรทีน		
แป้ง		
แทนนิน		
สตีวียอไซด์		
ควินิน		

► ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช ◀

ตอนที่ 3 เลือกคำตอบ และเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง



1. ชักน้ำให้เกิดยอดในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

2. สร้างการเกิดรากในกิ่งตอน



3. ทำให้ผลไม้สุกเร็วขึ้น

4. ถ้ายับยั้งจะทำให้ต้นไม้เตี้ยแคระ

5. ใช้กำจัดวัชพืช

6. กระตุ้นการไหลของน้ำยางพารา

7. ถ้ายับยั้งจะช่วยยืดอายุการปักแฉกของไม้ตัดดอก เช่น กุหลาบ คาร์เนชั่น

8. กระตุ้นให้ปากใบปิดเพื่อลดการคายน้ำเมื่อพืชเริ่มขาดแคลนน้ำ



► การตอบสนองของพืชต่อสิ่งเร้า ◀

ตอนที่ 4 เลือกการตอบสนองของพืชและภาพให้สัมพันธ์กัน

1. การหันเข้าหาแสงของดอกทานตะวัน



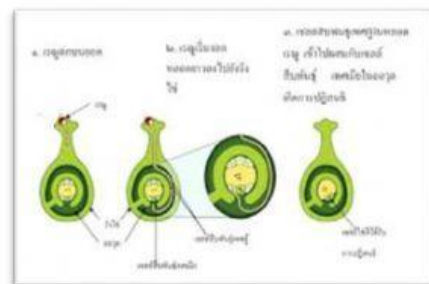
2. การเกี่ยวพันของมือเกาะของต้นตำลิง



3. การเจริญของรากเข้าหาแรงโน้มถ่วงของโลก



4. การงอกของหลอดเรณูไปยังรังไข่



5. การหุบของใบไมยราพเมื่อโดนสัมผัส



6. การเจริญของรากเข้าหาน้ำหรือความชื้น

