

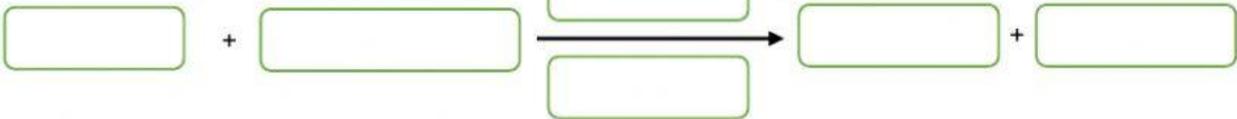
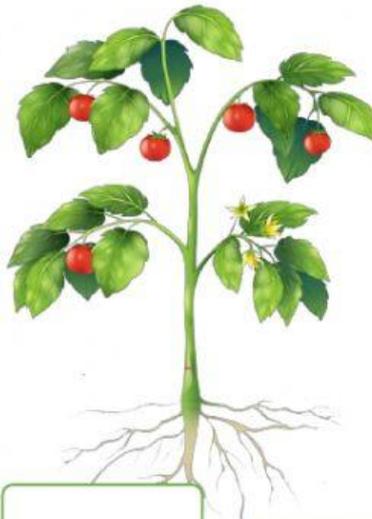
ใบกิจกรรมที่ 4.3 การสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช

คำชี้แจง : จงเติมคำที่กำหนดให้ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง  
แสง  
เคมี  
ผู้ผลิต

น้ำ  
แก๊สออกซิเจน  
คลอโรฟิลล์  
ใบ

แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์  
น้ำตาลกลูโคส  
อินทรีย์



กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง คือ กระบวนการที่พืชเปลี่ยนจากพลังงาน.....  
ให้กลายเป็นพลังงาน..... ในรูปของสารประกอบ..... โดย  
กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงเกิดขึ้นที่..... อยู่ภายในคลอโรพลาสต์

กระบวนการสังเคราะห์แสงมี..... และ ..... เป็นสารตั้งต้น  
แล้วได้..... และ ..... เป็นผลิตภัณฑ์ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการ  
ดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ จึงกล่าวได้ว่าพืชทำหน้าที่เป็น..... ในระบบนิเวศ