

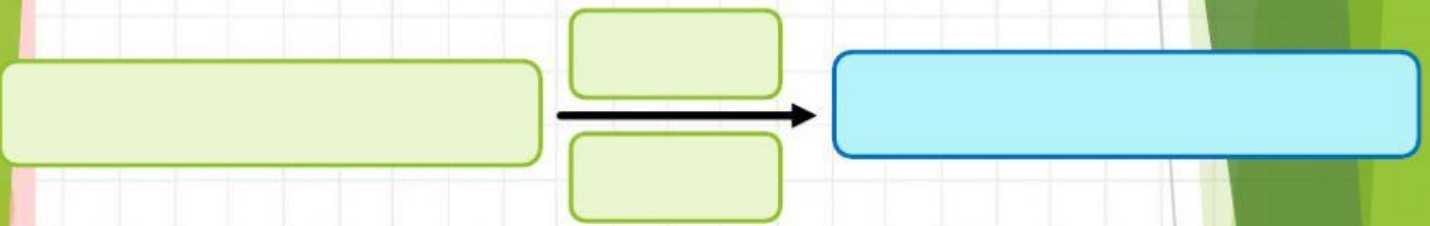
ชื่อ..... ชั้นป.4



กิจกรรมที่ 3 พืชสร้างอาหาร

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช



ปัจจัยที่ใช้



- เป็นตัวดูดกลืนแสง เพื่อนำแสงมาเป็นแหล่งพลังงาน
- พืชจะดูดแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์จากอากาศเข้าทางปากใบ เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการสังเคราะห์ด้วยแสง
- พืชดูดน้ำผ่านรากและลำเลียงสู่ใบเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการสังเคราะห์ด้วยแสง

ผลที่ได้

- พืชคายแก๊สออกทางปากใบช่วยทำให้อากาศบริสุทธิ์
- อาหารที่พืชสร้างขึ้น คือ น้ำตาลกลูโคสซึ่งถูกลำเลียงไปเลี้ยงส่วนต่าง ๆ ของพืช