

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

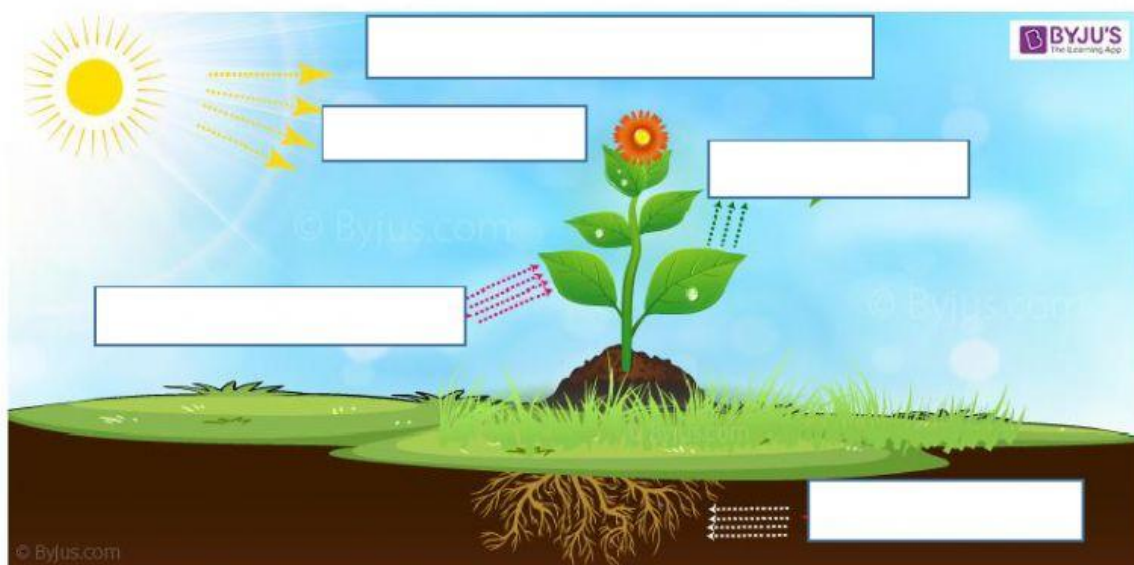
### ใบงานที่ 3.1

#### เรื่อง การสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนลากคำที่กำหนดมาให้มาเติมลงในภาพให้สมบูรณ์และเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง    น้ำ    แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

แสง    แก๊สออกซิเจน



ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้จากด้านบน มาเขียนเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

|         |              |                      |
|---------|--------------|----------------------|
|         | น้ำ          | แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ |
| แสง     | แก๊สออกซิเจน | น้ำตาล               |
| เคมี    | ใบ           | สารประกอบอินทรีย์    |
| ผู้ผลิต | คลอโรฟิลล์   |                      |

ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้จากด้านบน มาเขียนเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง คือ กระบวนการที่พืชเปลี่ยนพลังงาน \_\_\_\_\_ ให้  
กลายเป็นพลังงาน \_\_\_\_\_ ในรูปของสารประกอบ \_\_\_\_\_ โดยกระบวนการ  
สังเคราะห์ด้วยแสงมักเกิดขึ้นที่บริเวณ \_\_\_\_\_ เนื่องจากภายในมี  
สารประกอบ \_\_\_\_\_ อยู่ภายในคลอโรพลาสต์  
กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงมี \_\_\_\_\_ และ \_\_\_\_\_ เป็นสารตั้งต้น  
แล้วได้ \_\_\_\_\_ และ \_\_\_\_\_ เป็นผลิตภัณฑ์ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการดำรงชีวิตของ  
สิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ จึงกล่าวได้ว่าพืชทำหน้าที่เป็น \_\_\_\_\_ ในระบบนิเวศ