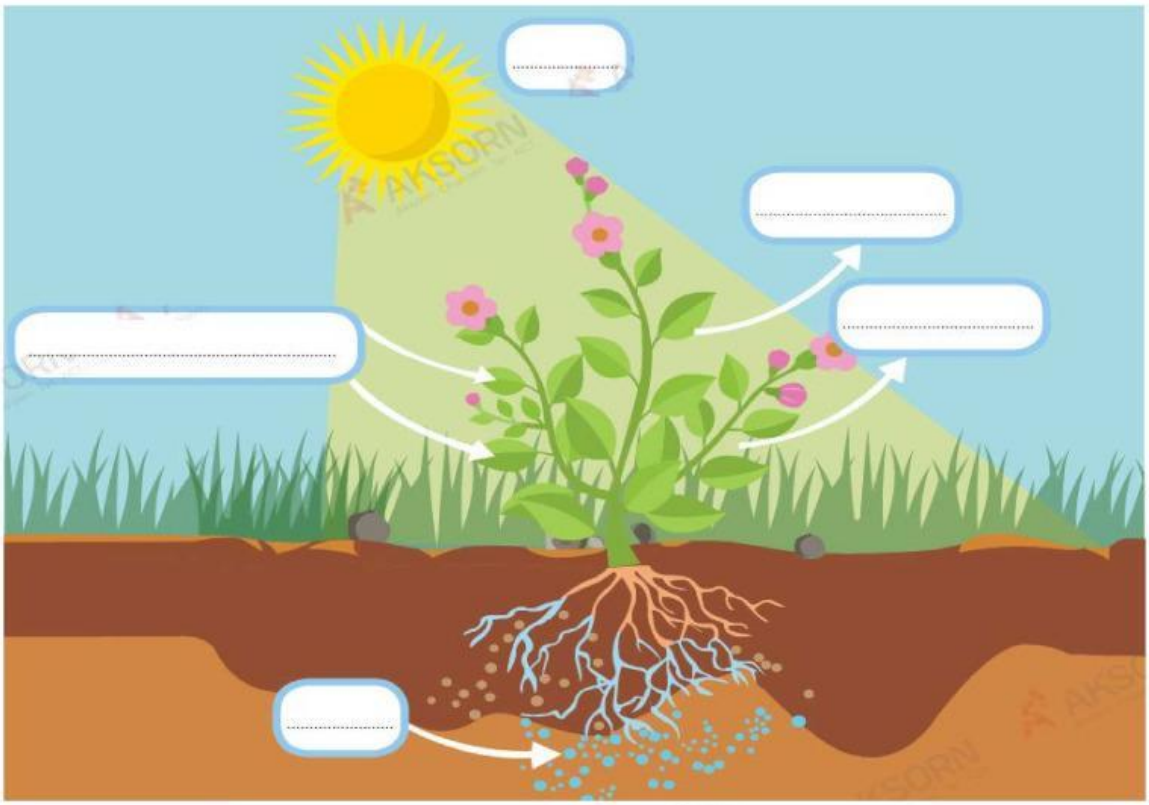
จงระบุชื่อส่วนประกอบของเซลล์/ออร์แกเนลล์ ให้สัมพันธ์กับหน้าที่การทำงานต่อไปนี้ *(6 คะแนน)*

ส่วนประกอบ/ออร์แกเนลล์	หน้าที่
.....	ผลิตพลังงานให้แก่เซลล์
.....	สร้างอาหารจากกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง
.....	เก็บสะสมน้ำและสารสี
.....	ศูนย์ควบคุมกิจกรรมของเซลล์
.....	สังเคราะห์โปรตีน
.....	ของเหลวภายในเซลล์ ประกอบด้วยสารประกอบเคมี และออร์แกเนลล์ เพื่อทำกิจกรรมต่าง ๆ ของเซลล์

ศึกษาปัจจัยที่จำเป็นในการสังเคราะห์ด้วยแสงและผลผลิตที่เกิดจากการสังเคราะห์ด้วยแสง แล้วเติมข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง



สมการเคมีแสดงการเกิดกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง

$$6CO_2 + \text{.....} \xrightarrow{\text{แสง}} \text{.....} + \text{.....}$$

แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ ....

LIVEWORKSHEETS