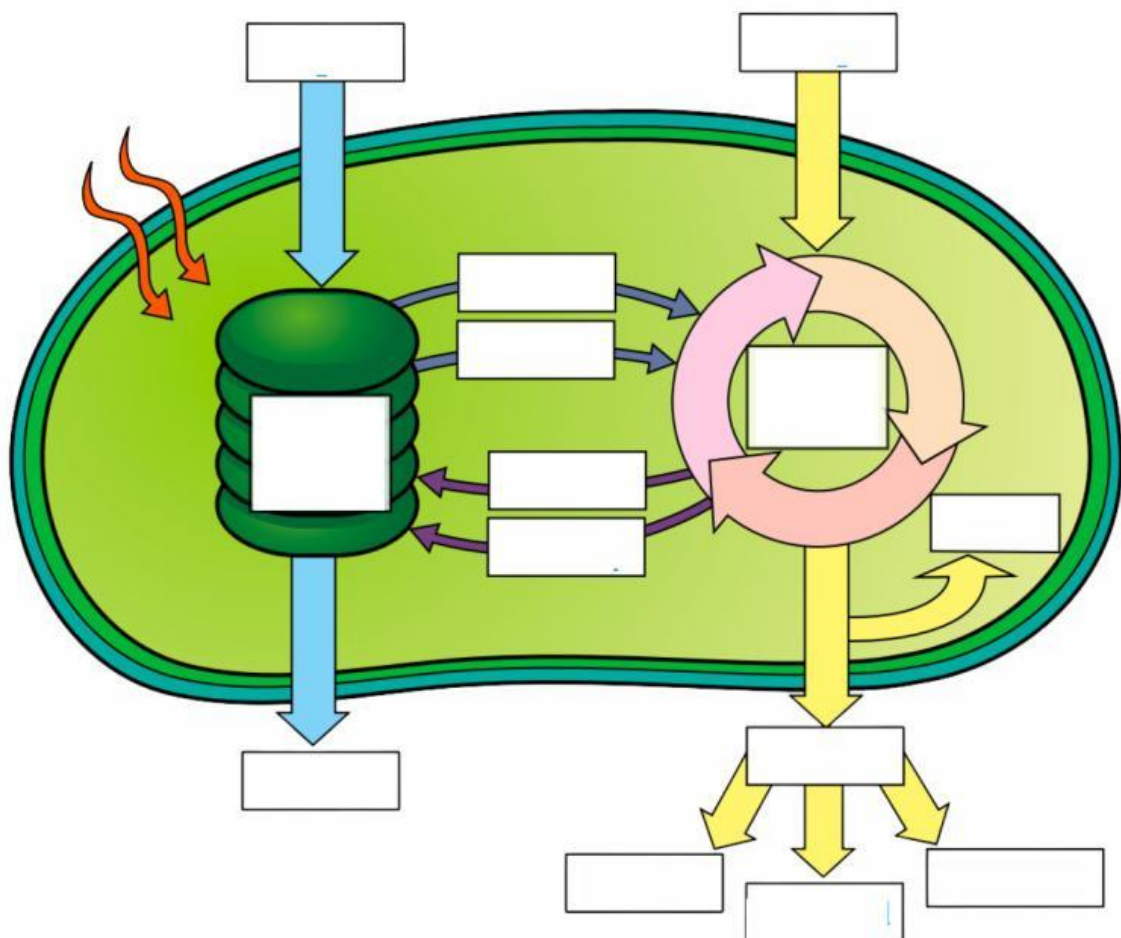


ใบงานที่ 1 กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง ในคลอโรพลาสต์ของพืช C₃

ชื่อ.....เลขที่.....ม.5/1

1. จากแผนภาพสรุปกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงในคลอโรพลาสต์ของพืช C₃
จงเติมชื่อปฏิกิริยา สารตั้งต้น และผลิตภัณฑ์ด้านล่างลงในแผนภาพให้ถูกต้อง

H ₂ O	CO ₂	O ₂	ATP	ADP+P _i	NADPH	NADP ⁺
starch	G3P	sucrose	amino acid	fatty acid	light reaction	Calvin cycle



หมายเหตุ ATP และ NADPH สลับกันได้
NADP⁺ และ ADP+P_i สลับกันได้
sucrose, fatty acid และ amino acid สลับกันได้