วิธีการดำเนินกิจกรรม

ตอนที่ 1 เซลล์พืช (ใบวานกาบหอย)

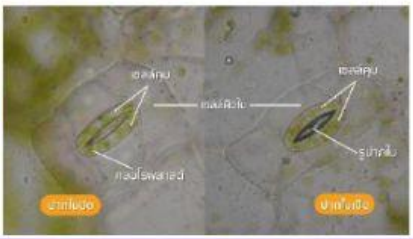
ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : จากภาพและข้อความให้นักเรียนพิจารณาการเรียงลำดับขั้นตอนการทำสไลด์สดของเซลล์พืช (ใบวานกาบหอย) โดยลากหมายเลขด้านล่างลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ขั้นตอนที่ 1 2 3 4 5



นำสไลด์ตัวอย่างไปสังเกตด้วยกล้องจุลทรรศน์ใช้แสง บันทึกผลโดยการวาดภาพหรือถ่ายภาพ



เปรียบเทียบภาพที่บันทึกได้กับภาพโครงสร้างของเซลล์ เพื่อระบุโครงสร้างของเซลล์ที่พบจากการสังเกต



สังเกตลักษณะของผิวใบทั้งด้านบนและด้านล่าง



นำใบไม้มาฉีกแฉลบ ให้เนื้อเยื่อผิวใบด้านล่างลอกออกเป็นแผ่นบางติดอยู่กับรอยฉีก



ตัดเนื้อเยื่อผิวด้านล่างเป็นชิ้นเล็ก ๆ นำไปวางบนหยดน้ำบนสไลด์แล้วปิดด้วยกระจกปิดสไลด์

LIVEWORKSHEETS