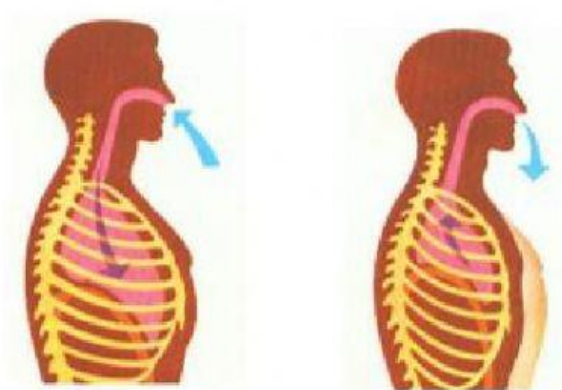


ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ 3.1 กลไกการหายใจ

1. ให้นักเรียนอธิบายขั้นตอนการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการหายใจเข้าและหายใจออก และการเปลี่ยนแปลงปริมาตรช่องอกและความดันอากาศในปอด



โครงสร้าง	หายใจเข้า	หายใจออก
กล้ามเนื้อยึดกระดูกซี่โครงแถบนอก		
กระดูกซี่โครง		
กล้ามเนื้อกะบังลม		
ปริมาตรภายในช่องอก		
ความดันภายในปอด		
การเคลื่อนที่ของอากาศ		

2. นักเรียนสามารถหายใจเข้าและหายใจออกอย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพได้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

