

ใบงาน เรื่อง กลไกการหายใจกับการแลกเปลี่ยนแก๊ส



กลไกการหายใจ

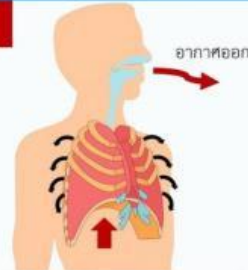
ชื่อ

การหายใจมี 2 รูปแบบ

การหายใจเข้า



การหายใจออก



ขณะหายใจเข้า

กระดูกซี่โครง

.....

.....

กะบังลม

.....

.....

ทำให้ปริมาณช่องอก

.....

ความดันอากาศ

.....



ขณะหายใจออก

กระดูกซี่โครง

.....

.....

กะบังลม

.....

.....

ทำให้ปริมาณช่องอก

.....

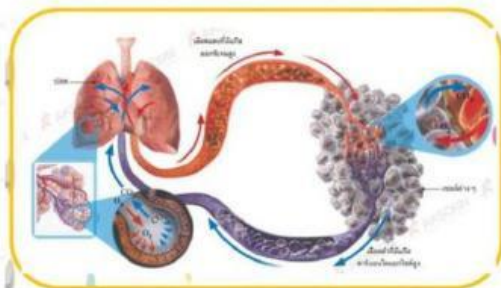
ความดันอากาศ

.....



การแลกเปลี่ยนแก๊ส

เกิดขึ้น บริเวณ



1.

.....

● แก๊สออกซิเจน (O_2) แพร่จาก

.....

เข้าสู่.....

● แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) แพร่จาก

.....เข้าสู่

.....

1.

● แก๊สออกซิเจน (O_2) แพร่จาก เข้าสู่

● แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) แพร่จาก เข้าสู่