

## ใบงาน เรื่องการหายใจ

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

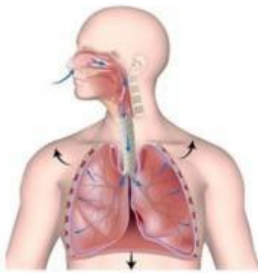
หดตัว

คลายตัว

สูงขึ้น

ต่ำลง

### หายใจเข้า



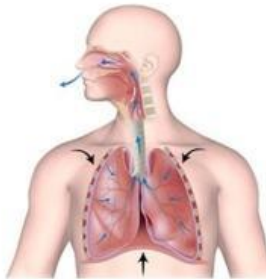
กล้ามเนื้อกะบังลม.....

กะบังลมเคลื่อน.....

กล้ามเนื้อระหว่างกระดูกซี่โครงแถบนอก.....

กระดูกซี่โครง.....

### หายใจออก



กล้ามเนื้อกะบังลม.....

กะบังลมเคลื่อน.....

กล้ามเนื้อระหว่างกระดูกซี่โครงแถบนอก.....

กระดูกซี่โครง.....

คำชี้แจง : นักเรียนเติมคำว่า “ถูก” หรือ “ผิด” ในช่องว่างให้ถูกต้อง

- ..... 1. ถ้า pH ในเลือดสูงกว่า 7.45  $O_2$  ในเลือดจะสูง สมอส่วนพอนส์จะสั่งการให้ร่างกาย  
หายใจช้าลง  $CO_2$  จะกลับสู่ปกติ
- ..... 2. การควบคุมภายใต้อำนาจจิตใจมีสมอส่วนพอนส์และเมดัลลาออบลองกาตา
- ..... 3. ถ้าเกิดการติดเชื้อ *Mycobacterium tuberculosis* จะเป็นโรควัณโรค
- ..... 4. โรคมะเร็งปอด เกิดจากการอักเสบเรื้อรังของหลอดลม ผู้ป่วยมีความไวต่อสิ่งกระตุ้น
- ..... 5. สมอส่วนเซรีบรัลคอร์เทกซ์ และไฮโปทาลามัส ควบคุมการหายใจภายใต้อำนาจจิตใจ