





ระบบหายใจของมนุษย์ HUMAN RESPIRATORY SYSTEM แบบจำลองการหายใจเข้าออก

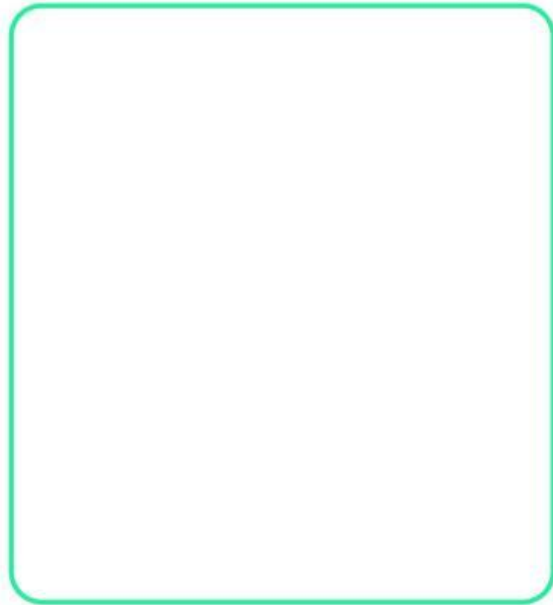
คำชี้แจง : ให้นักเรียนเตรียมอุปกรณ์เพื่อทำแบบจำลองการหายใจเข้าออก พร้อมวาดภาพจำลองและตอบคำถามให้ถูกต้อง

วัสดุอุปกรณ์

1.เพื่อจำลองอวัยวะ.....
2.เพื่อจำลองอวัยวะ.....
3.เพื่อจำลองอวัยวะ.....
4.เพื่อจำลองอวัยวะ.....
5.เพื่อจำลองอวัยวะ.....



ภาพแบบจำลองขณะหายใจเข้า



ภาพแบบจำลองขณะหายใจออก

กลไกการหายใจ	กล้ามเนื้อยึดกระดูกซี่โครง	กระดูกซี่โครง	กล้ามเนื้อกระบังลม	กระบังลม	ปริมาตรช่องอก	ความดันอากาศในช่องอก
หายใจเข้า
หายใจออก

Name _____

NO. _____