

# หัวใจ

---

**หัวใจ** เป็นอวัยวะที่ประกอบด้วยกล้ามเนื้อหัวใจ ที่  
ภายในกลวง

**หน้าที่** ส่งเลือดไปเลี้ยงส่วนต่างๆของร่างกาย และส่ง  
เลือดที่มีออกซิเจนต่ำไปปอด

# ห้องหัวใจ

---

- **ห้องเอเตรีียมซ้าย** (left atrium) รับเลือดจากปอด ทางเส้นเลือด พัลโมนารีเวน
- **ห้องเอเตรีียมขวา** (right atrium) รับเลือดจากส่วนต่างๆ ของร่างกาย จากหลอดเลือดเวน 2 เส้น คือ ซุปิเรียเวนาคาวา จากส่วนหัวและ แขน และอินฟีเรียเวนาคาวา จากลำตัวและขา

# ห้องหัวใจ

---

- **ห้องเวเนทริเคิลซ้าย** (left ventricle) ส่งเลือดที่รับจากเอเตรียมซ้าย เข้าสู่เส้นเลือดแดงใหญ่ เอออร์ตา เพื่อไปเลี้ยงทั่วร่างกาย
- **ห้องเวเนทริเคิลขวา** (right ventricle) ส่งเลือดที่รับจากเอเตรียมขวา ไปปอดโดยผ่านทางพัลโมนารีอาร์เทอร์รี่

# ลิ้นหัวใจ

---

ลิ้นหัวใจ (valve) ทำหน้าที่ควบคุมการไหลของเลือดให้ไปในทิศทางเดียวกัน และป้องกันการไหลย้อนกลับ

# ลิ้นหัวใจ : ลิ้นเอตริโอเวนตริคูลา

---

ลิ้นเอตริโอเวนตริคูลา ( atrioventricular valve)

เป็นลิ้นที่กั้นระหว่างเอตเตรียม กับ เวนตริเคิล ลักษณะของลิ้นจะคู่ลงทางด้านล่าง แสดงให้เห็นว่าเลือดมีทิศทางการไหลจากเอตเตรียม สู่ เวนตริเคิล แบ่งเป็น

# ลิ้นหัวใจ : ลิ้นเอตริโอเวนตริคูลา

---

- ลิ้นไตรคัสปิด (tricuspid valve) เป็นลิ้นที่กั้นระหว่างเอตเรียมขวากับเวนตริเคิลขวา ลิ้นนี้ประกอบด้วยลิ้นแผ่นบางๆ 3 ชิ้น ประกบกัน ทำหน้าที่ป้องกันป้องกันไม่ให้เลือดไหลย้อนกลับเข้าสู่ห้องบน

# ลิ้นหัวใจ : ลิ้นเอตริโอเวนตริคูลา

---

- ลิ้นไบคัสปิด (bicuspid valve หรือ mitral valve )  
เป็นลิ้นที่กั้นระหว่างเอตริยมซ้าย กับเวนตริเคิลซ้าย ลิ้น  
นี้ประกอบด้วยลิ้นแผ่นบางๆ 2 ชิ้น ประกบกัน ทำ  
หน้าที่ป้องกันป้องกันไม่ให้เลือดไหลย้อนกลับเข้าสู่ห้อง  
บน

# ลิ้นหัวใจ : ลิ้นเซมิลูนาร์

---

ลิ้นเซมิลูนาร์ (semilunar valve) เป็นลิ้นที่พบที่ หลอดเลือดเอออร์ตา และพัลโมนารีอาร์เตอรี ลักษณะ เป็นรูปครึ่งวงกลม 3 วง วางประกบได้ ลิ้นชนิดนี้ลู่อื่น ทางด้านบน ทำหน้าที่ป้องกันไม่ให้เลือดในเส้นเลือด ทั้งสองไหลกลับสู่ เวนทริเคิล



# ลิ้นหัวใจ : ลิ้นเซมิลูนาร์

---

ลิ้นเอออร์ติกเซมิลูนาร์ (aortic semilunar valve)

เป็นลิ้นที่พบที่โคนหลอดเลือดเอออร์ตา กับ เวนทริเคิล  
ซ้าย

# ลิ้นหัวใจ : ลิ้นเซมิลูนาร์

---

ลิ้นพัลโมนารีเซมิลูนาร์ (pulmonary semilunar valve) เป็นลิ้นที่พบที่โคนหลอดเลือดพัลโมนารีอาร์เตอเรีย กับ เวนทริเคิลขวา

# อ้างอิง

---

ประสงค์ หล้าสะอาด และ จิตเกษม หล้าสะอาด คู่มือสาระการเรียนรู้พื้นฐานและเพิ่มเติม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชีววิทยา ม.4 เล่ม 2 . มปป.เรืองแสง การพิมพ์ .กรุงเทพมหานคร.

สถาบันการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี .2548.หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม ชีววิทยา เล่ม 2 .โรงพิมพ์ สกสค.กรุงเทพมหานคร.