

# แผนภาพสรุปความรู้ กระดูก และ ข้อต่อ

## ข้อต่อ

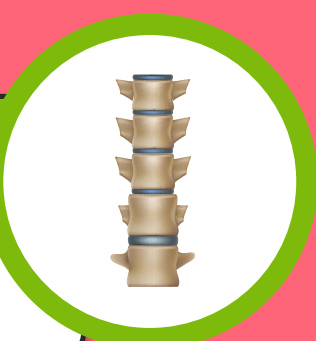
### เคลื่อนไหวไม่ได้

- ข้อต่อในเข่าฟัน
- ข้อต่อรอยต่อกระดูก
- ข้อต่อกะโหลกศีรษะ



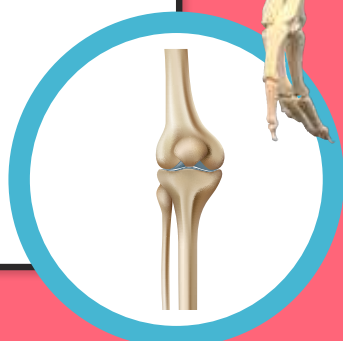
### เคลื่อนไหวได้บ้าง

- ข้อต่อในกระดูกสันหลัง



### เคลื่อนไหวได้มาก

- ข้อต่อไหล่
- ข้อต่อบริเวณโคนขา  
กับกระดูกเชิงกราน



## กระดูก

แกนหรือส่วน  
ของลำตัว ๘๐ ชิ้น

- กะโหลกศีรษะ
- กระดูกสันหลัง
- กระดูกอก
- กระดูกซี่โครง



รยางค์หรือส่วนที่ยื่นออกไป  
๑๒๖ ชิ้น

- กระดูกไหล่
- กระดูกแขน
- กระดูกมือ
- กระดูกเชิงกราน
- กระดูกขา
- กระดูกเท้า

กะโหลกศีรษะ

ขากรรไกร

กระดูกโพลาร้า

กระดูกต้นแขน

กระดูกซี่โครง

กระดูกสันหลัง

กระดูกแขน

กระดูกมือ

กระดูกเชิงกราน

กระดูกต้นขา

กระดูกสะบ้า

กระดูกหน้าแข้ง

กระดูกน่อง



# แผนภาพสรุปความรู้

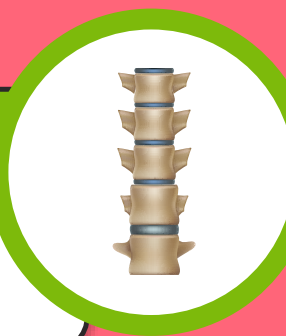
# กระดูก และ ข้อต่อ

## ข้อต่อ

### เคลื่อนไหวไม่ได้



### เคลื่อนไหวได้บ้าง



### เคลื่อนไหวได้มาก



## กระดูก

แกนหรือส่วน  
ของลำตัว ๘๐ ชิ้น

รยางค์หรือส่วนที่ยื่นออกไป  
๑๒๖ ชิ้น

