

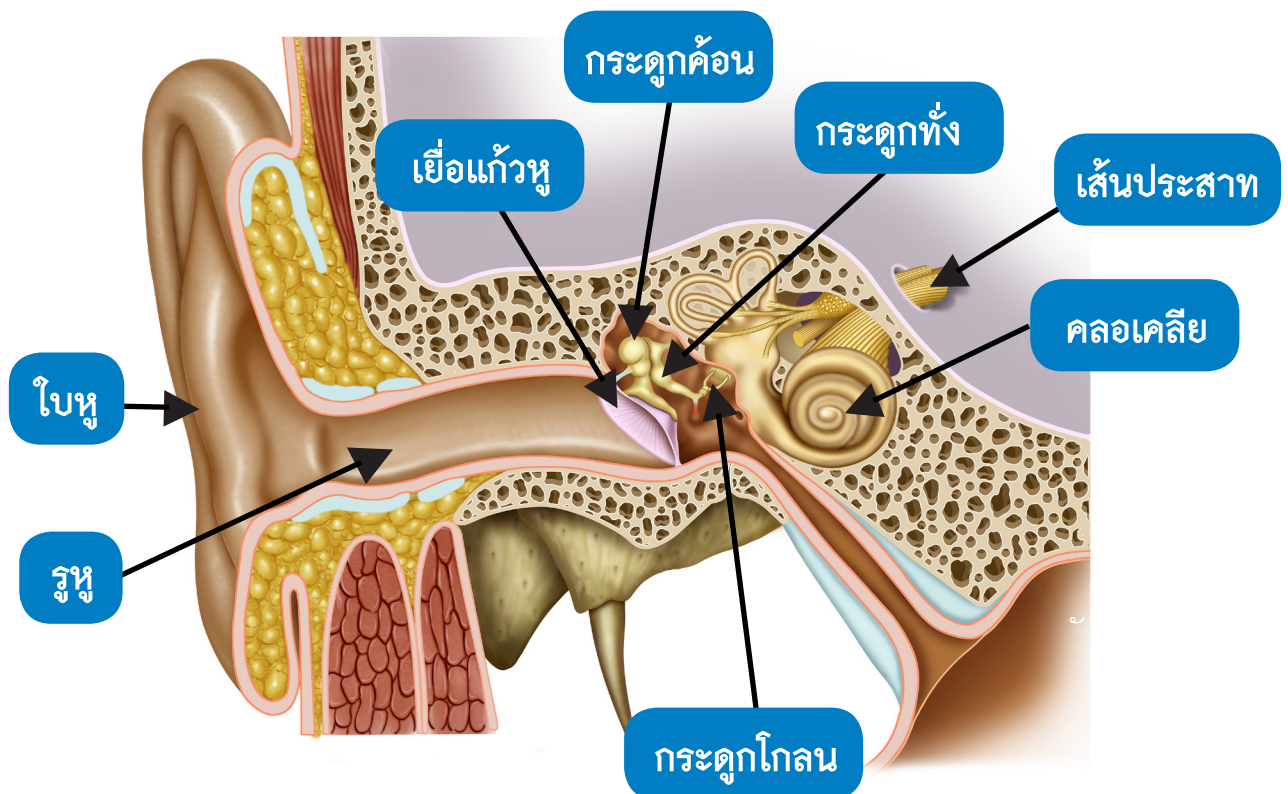
ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕.๑ / พ.๑.๒ - ๐๑

ใบความรู้ เรื่องส่วนประกอบของหู

การได้ยินเสียงต้องมียอดประกอบ คือ แหล่งกำเนิดเสียง ตัวกลางของเสียง และหู โดยเมื่อแหล่งกำเนิดเสียงสั่น ทำให้ตัวกลางของเสียงสั่นต่อเนื่องกันไป เมื่อเสียงเคลื่อนที่จากแหล่งกำเนิดเสียงมาถึงหู ใบหูจะรวมเสียงเข้าสู่รูหู รูหูทำหน้าที่เป็นทางเดินของเสียง เมื่อเสียงกระทบเยื่อแก้วหูทำให้เยื่อแก้วหูสั่น และจะทำให้กระดูกค้อน กระดูกทั่ง และกระดูกโกลนสั่นต่อเนื่องกันไป ซึ่งเป็นการนำเสียงเข้าสู่ส่วนที่ทำหน้าที่รับเสียงหรือคลอเคลีย คลอเคลียเป็นท่อคล้ายกับหอยมีของเหลวและเซลล์ขนอยู่ภายใน การสั่นต่อเนื่องกันของกระดูกทั้ง ๓ ชิ้น จะทำให้ของเหลวภายในท่อและเซลล์ขนสั่นเกิดเป็นสัญญาณส่งไปยังสมองผ่านเส้นประสาททำให้เราได้ยินและเข้าใจความหมายของเสียง



<http://ipst.me/8986>