



อักษร

# วิวัฒนาการทารก และการได้ยินเสียง))

1 เดือน



## อายุครรภ์ 4 สัปดาห์

ในช่วงนี้เป็นช่วงที่ร่างกายเริ่มสร้างอวัยวะต่าง ๆ ขึ้นมา เช่น สมอง ไต และดวงตา

2 เดือน



3 เดือน



## อายุครรภ์ 9 สัปดาห์

ในช่วงอายุนี้ร่างกายจะค่อย ๆ พัฒนาเซลล์ประสาทของการรับรู้เสียง ในส่วนของหูชั้นในที่เชื่อมกับสมอง

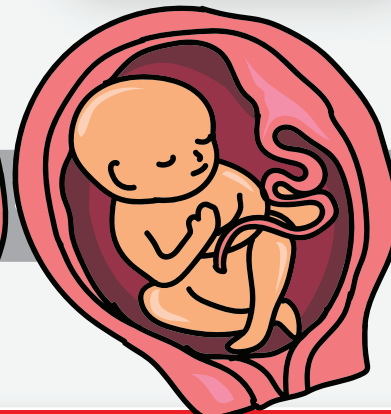
4 เดือน



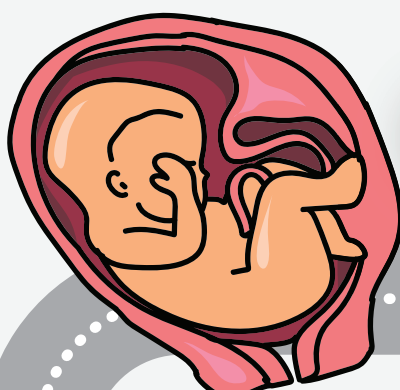
## อายุครรภ์ 18 สัปดาห์

ในช่วงนี้เด็กในครรภ์จะสามารถเริ่มรับรู้เสียงต่าง ๆ ได้แล้วเนื่องจากเซลล์ประสาทของการรับรู้เสียงได้มีพัฒนาการที่สมบูรณ์มากขึ้น

5 เดือน



8 เดือน



## อายุครรภ์ 24 สัปดาห์

ในช่วงอายุนี้เด็กจะมีพัฒนาการในการรับรู้เสียงมากขึ้น ทำให้รับรู้เสียงต่าง ๆ ได้ไวขึ้น เช่น เสียงภายในร่างกายอย่างเสียงอัตราการเต้นของหัวใจ

7 เดือน



## อายุครรภ์ 26 สัปดาห์

ในช่วงวัยนี้เด็กจะสามารถยับยั้งเพื่อตอบสนองต่อเสียงต่าง ๆ โดยเฉพาะเสียงพูด หรือเสียงร้องเพลง

6 เดือน



## อายุครรภ์ 34-35 สัปดาห์

ช่วงอายุนี้ของเด็กจะเป็นช่วงไตรมาสสุดท้ายในการตั้งครรภ์เด็กจะสามารถเริ่มแยกโทนเสียงต่ำ และโทนเสียงสูงได้

9 เดือน



## อายุครรภ์ 37-40 สัปดาห์

ช่วงอายุนี้ของเด็กจะเตรียมพร้อมกลับหัวมาทางช่องคลอดเพื่อเตรียมออกมาลืมตาดู และฟังเสียงโลกกว้างด้วยตนเอง

