

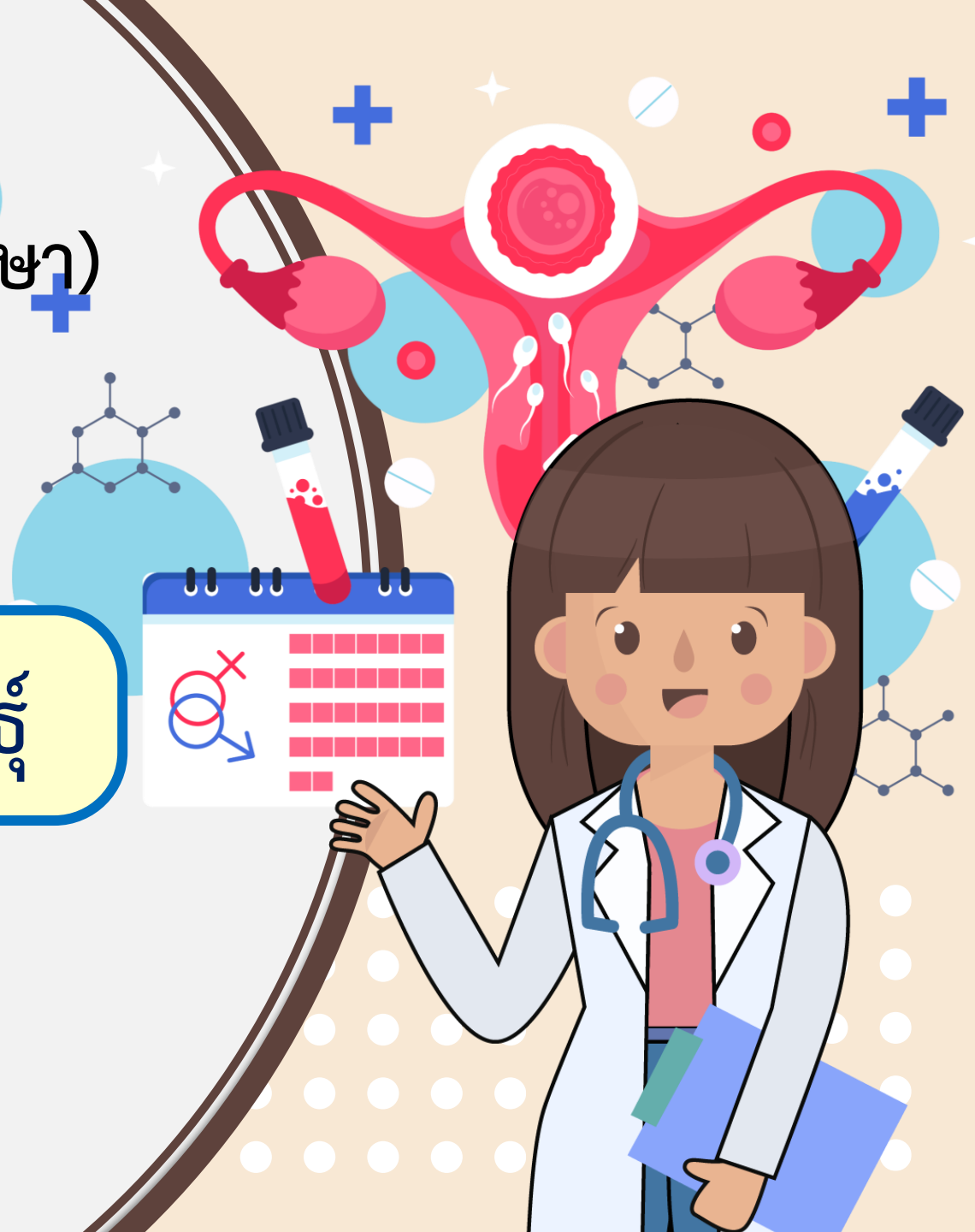
รายวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (สุขศึกษา)

รหัสวิชา พ๑๖๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

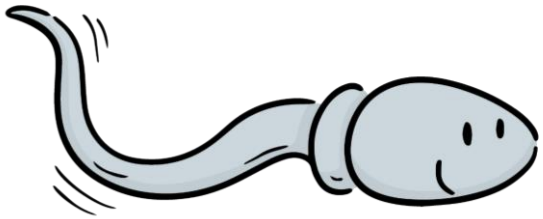
เรื่อง การทำงานของระบบสืบพันธุ์

ครูผู้สอน ครูภัทรวรรณ เหมี่ยมสุวรรณ



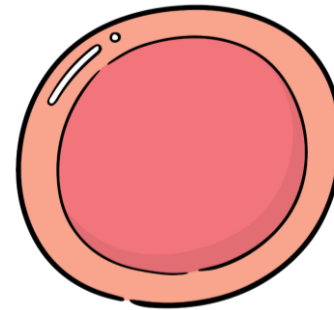
เซลล์สืบพันธุ์

เพศชาย



อสุจิ

เพศหญิง



ไข่

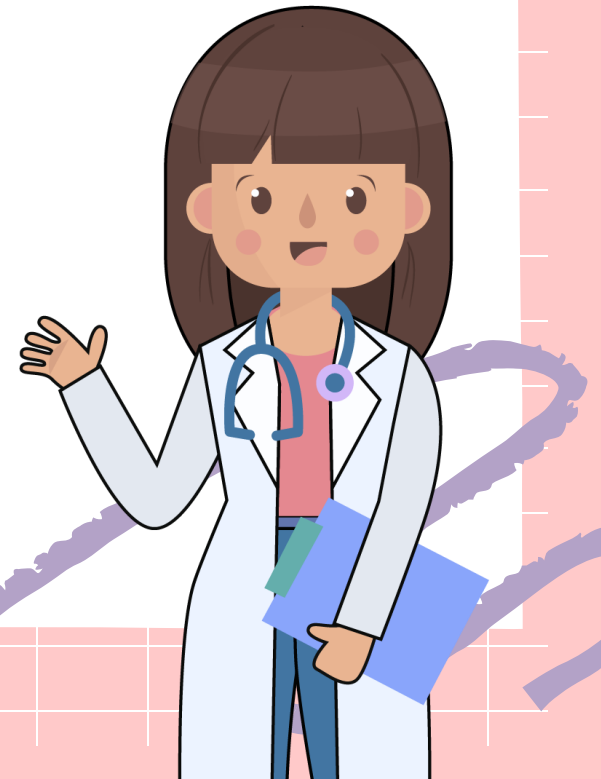
การทำงานของ ระบบสืบพันธุ์





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายการทำงานของระบบสืบพันธุ์ได้
๒. เห็นความสำคัญของการทำงานของระบบสืบพันธุ์



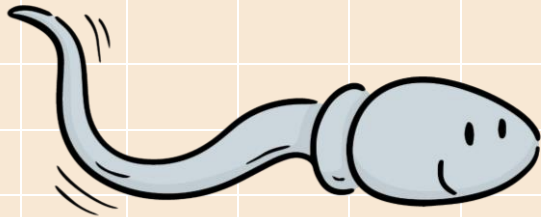
คำถาม

เซลล์สืบพันธุ์ของเพศชาย
และเพศหญิงทำหน้าที่อย่างไร



เซลล์สืบพันธุ์

เพศชาย



อสุจิ

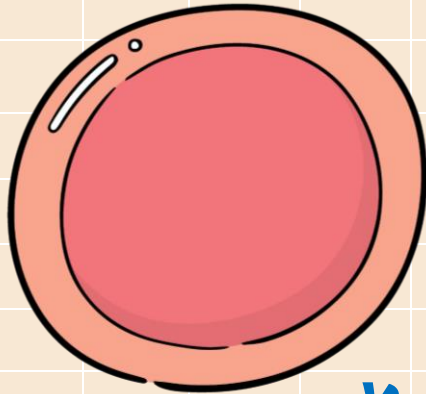
ทำหน้าที่

เป็นเซลล์สืบพันธุ์เพศชาย

เดินทางไปผสมกับไข่

เซลล์สืบพันธุ์

เพศหญิง



ไข่

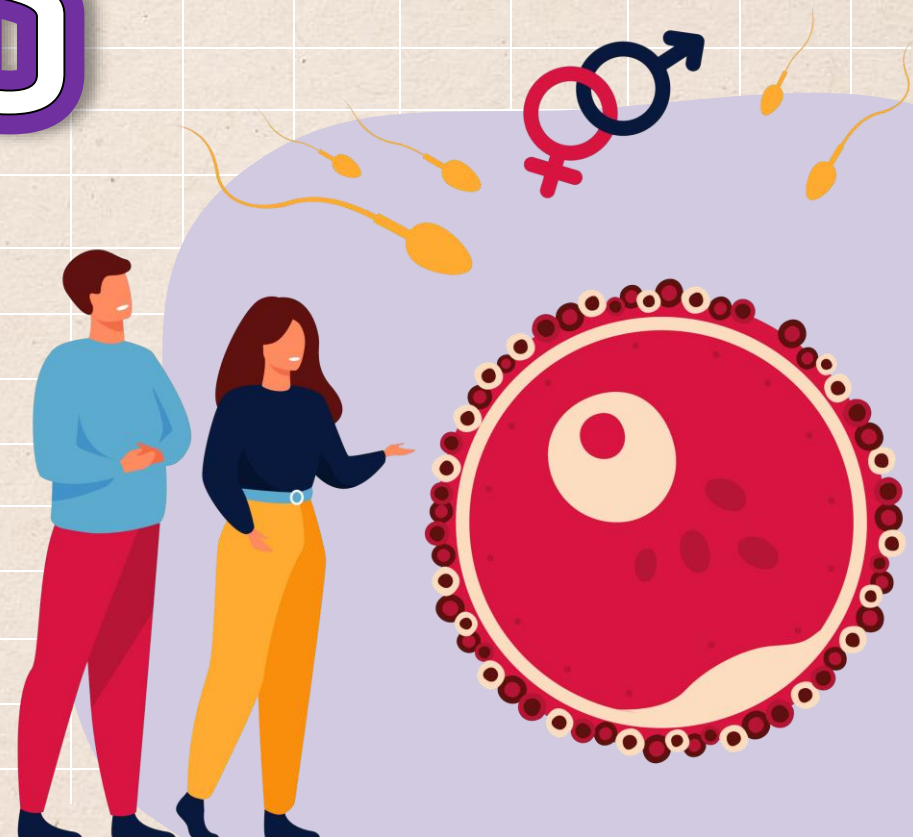
ทำหน้าที่

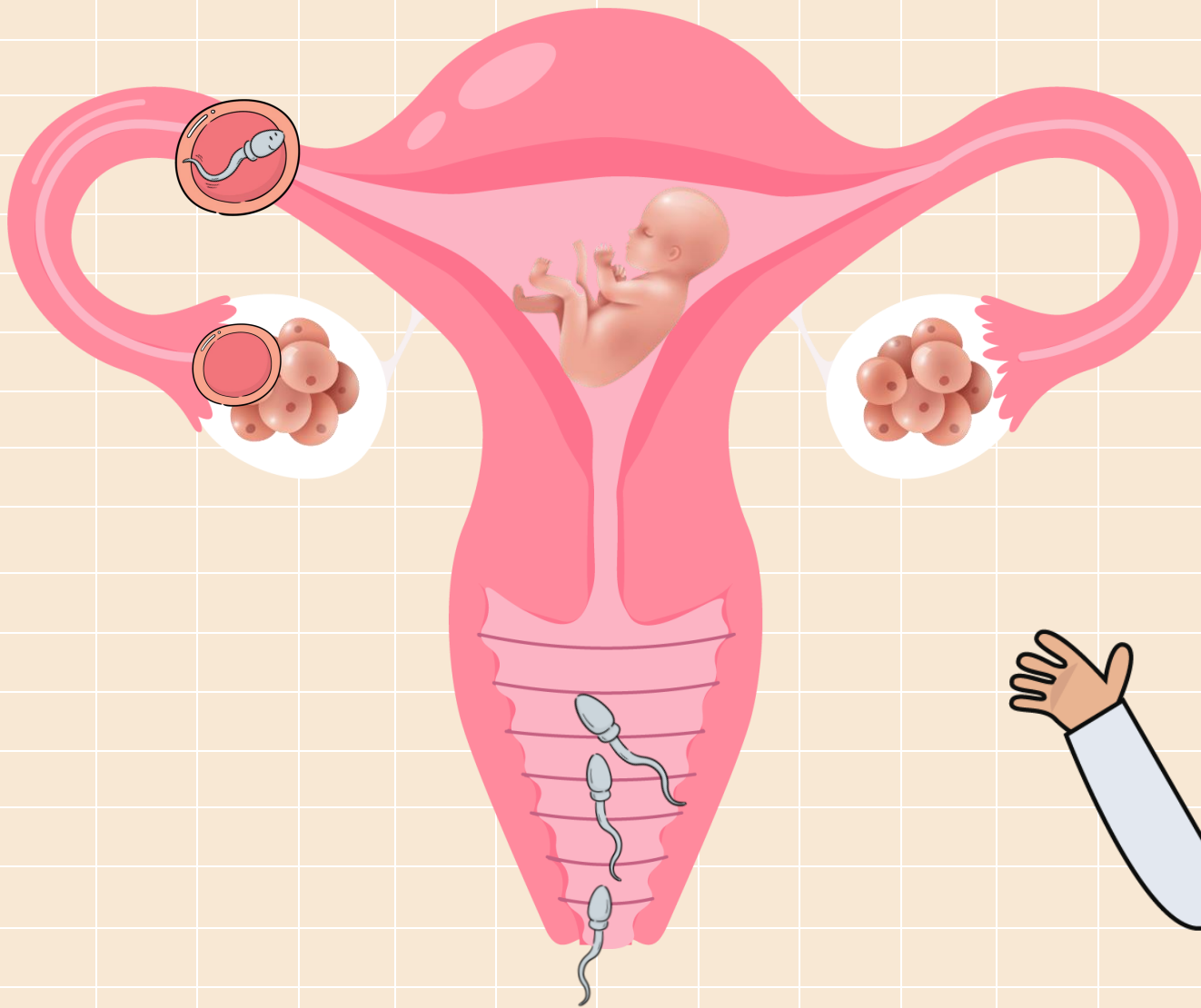
เป็นเซลล์สืบพันธุ์เพศหญิง

ตกไข่เดือนละ ๑ ฟอง

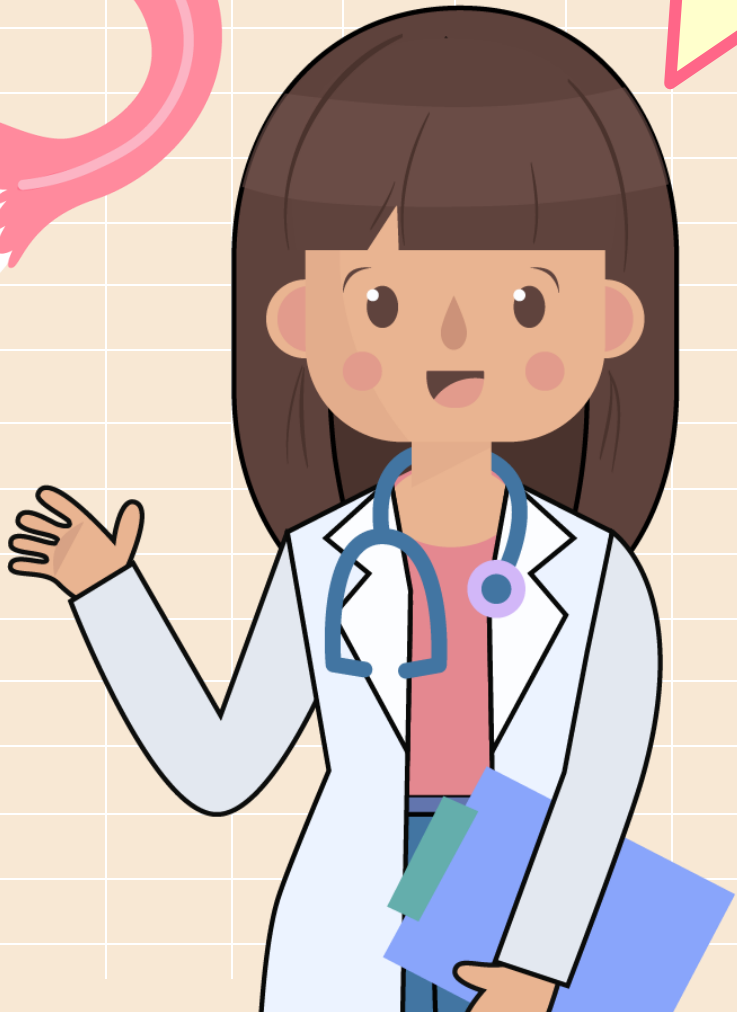
เพื่อรอการผสมกับอสุจิ

การปฏิสนธิ





การปฏิสนธิ

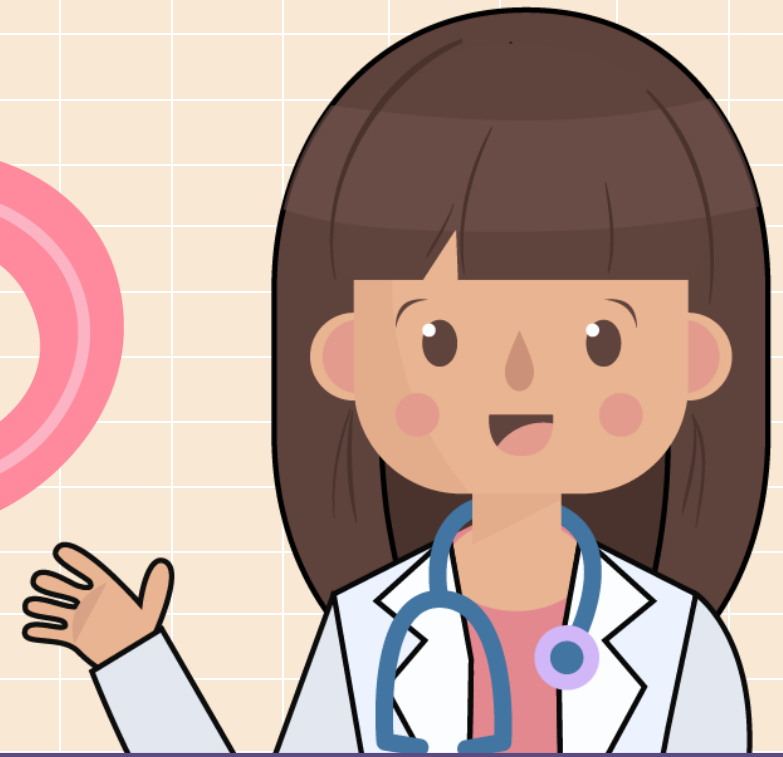
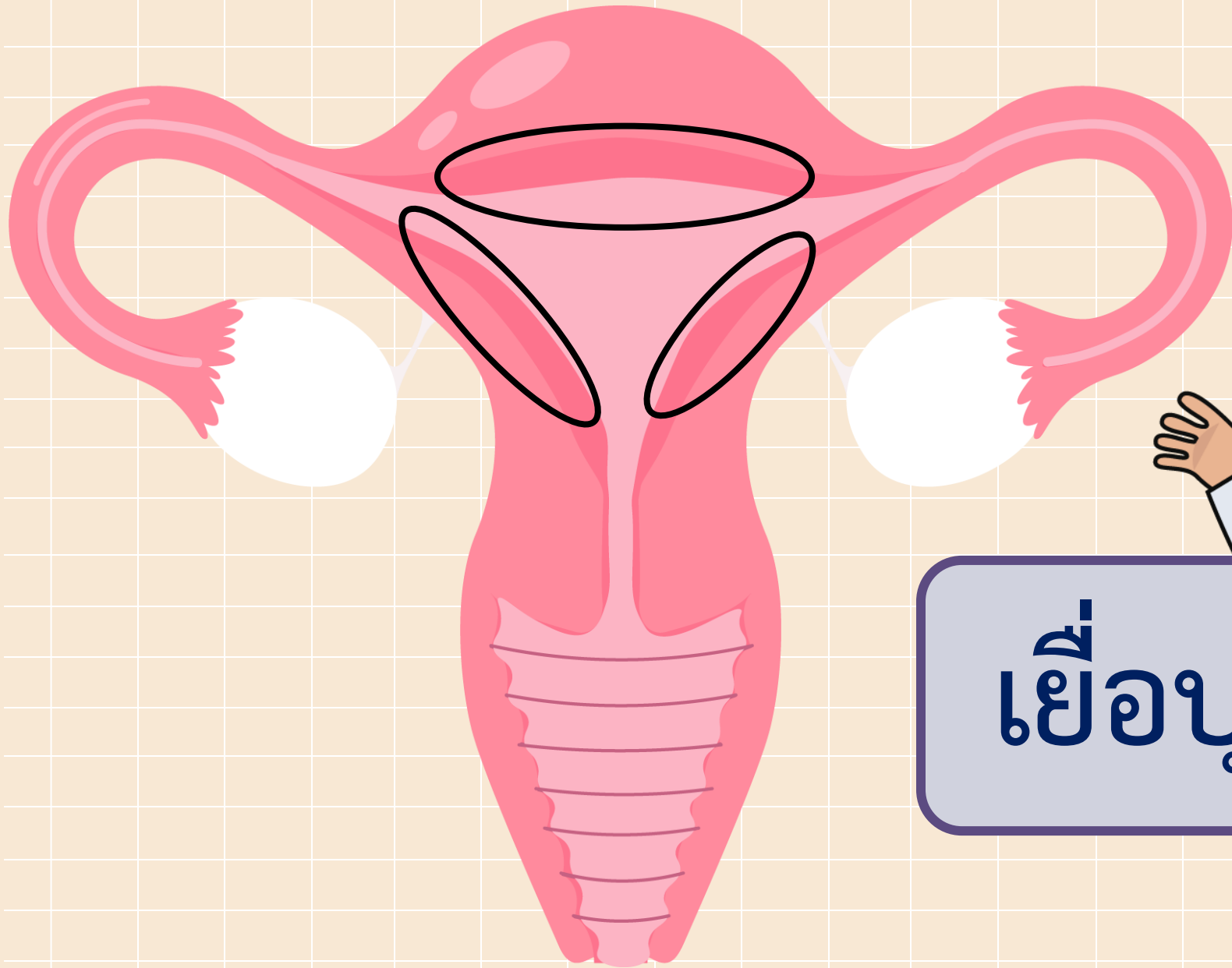


คำถาม

นักเรียนรู้หรือไม่

ถ้าหากไม่มีการปฏิสนธิระหว่าง
ไข่กับอสุจิจะเกิดอะไรขึ้น





เยื่อบุผนังมดลูก



MakeAGIF.com

ภาพ menstruation จาก <https://gifer.com/en/BA9g>

2567

2024

เดือน พฤษภาคม



อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
			1	2	3 1 	4 2
5 3	6 4	7 5	8 6	9 7	10 8	11 9
12 10	13 11	14 12	15 13	16 14	17 15	18 16
19 17	20 18	21 19	22 20	23 21	24 22	25 23
26 24	27 25	28 26	29 27	30 28	31 	1 มิถุนายน



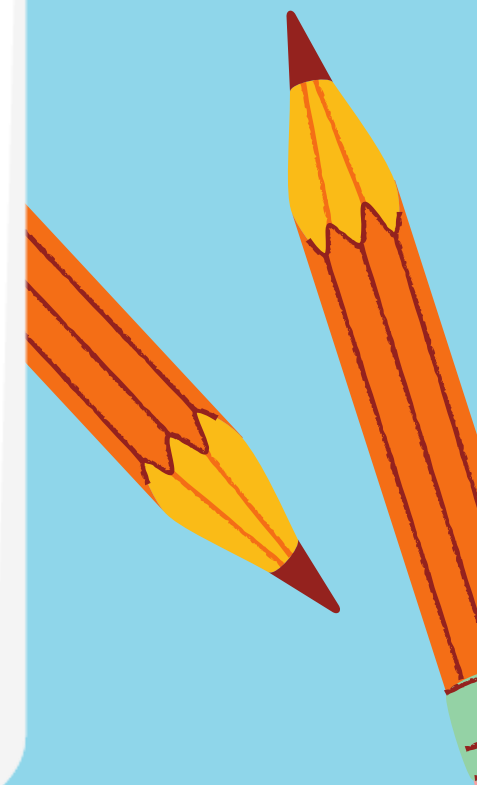
2567

2024

เดือนมิถุนายน



อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
					31 พฤษภาคม	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

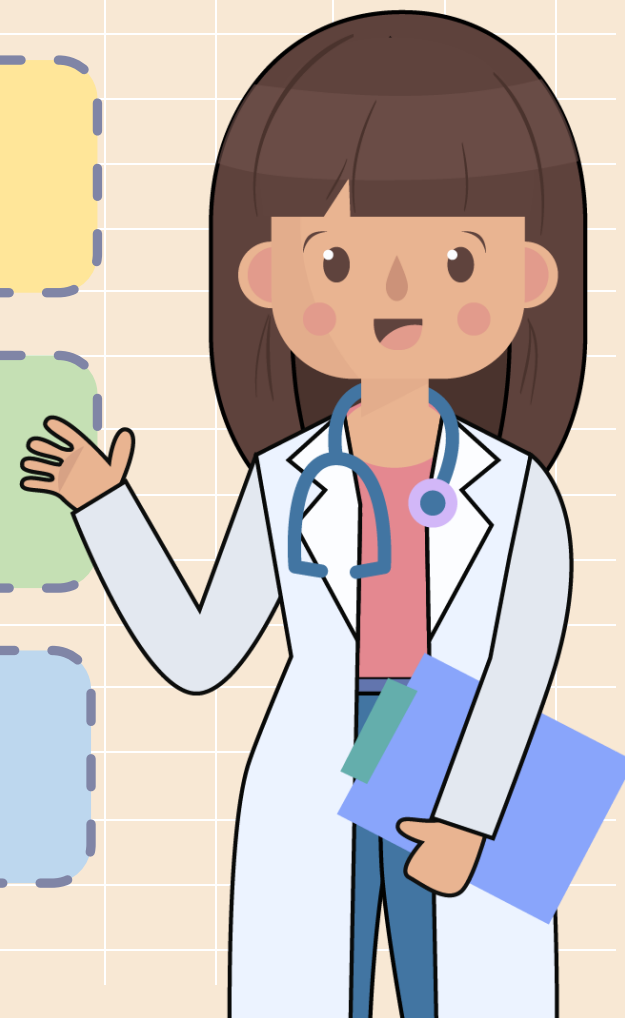


รอบเดือน ควรมีลักษณะอย่างไร

✓ รอบเดือน มักมีสีแดงหรืออาจปนสีน้ำตาล

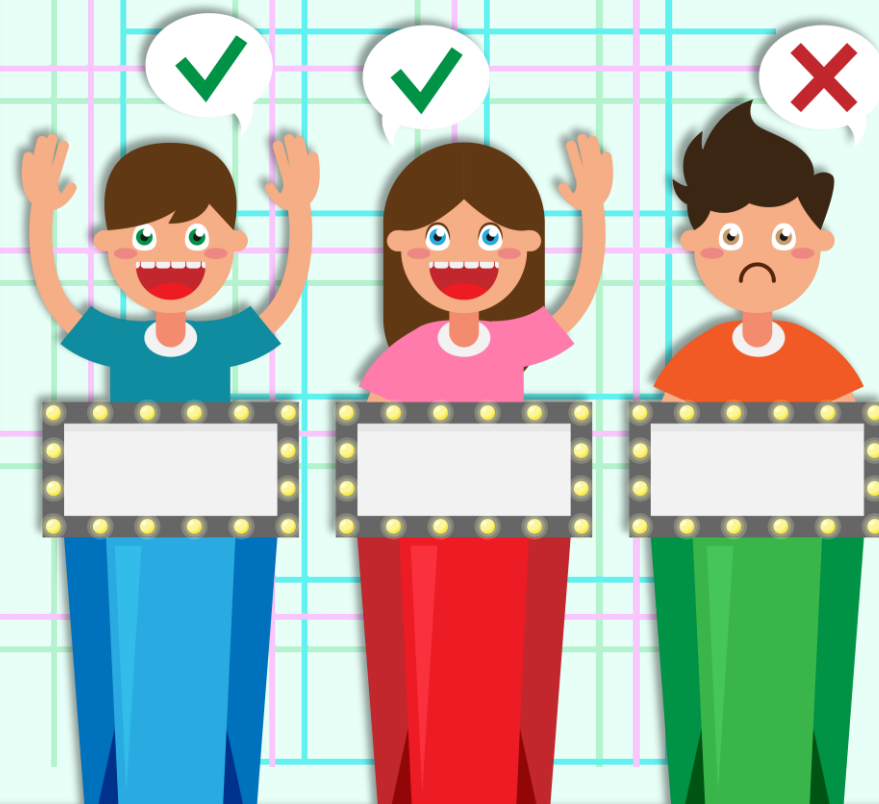
✗ รอบเดือน ไม่ควรเป็นก้อนเลือดหรือชิ้นเนื้อ

✗ ไม่ควรมีหยดเลือดออกมาในช่วงที่ไม่มีรอบเดือน



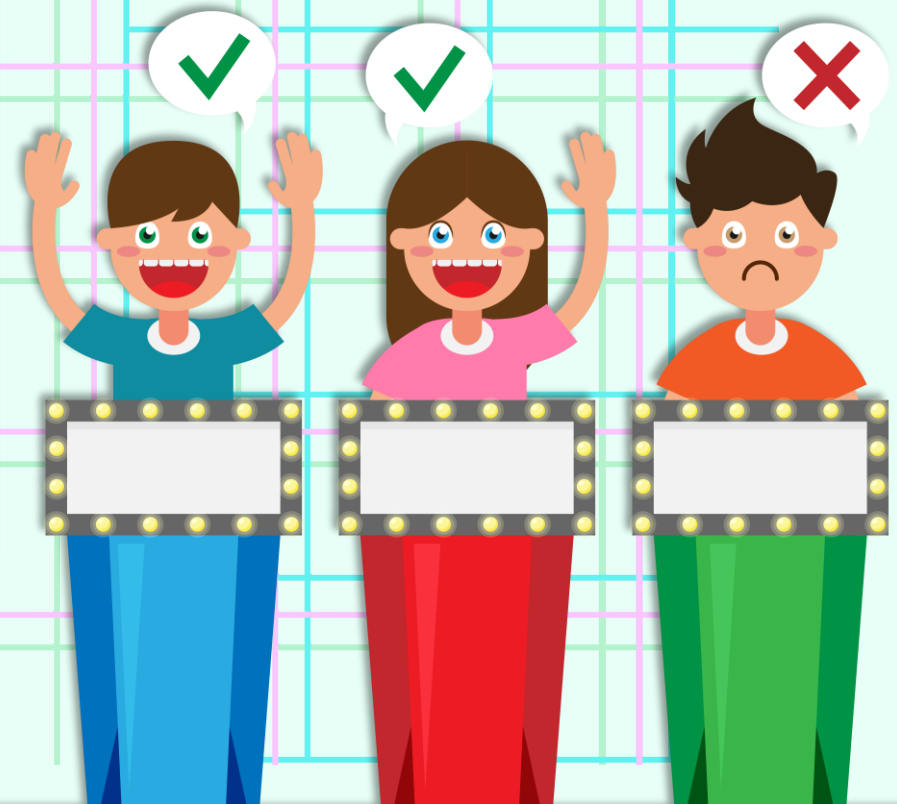
กิจกรรม

ตอบคำถาม



กิจกรรมตอบคำถาม

๑. ให้นักเรียนตอบคำถามลงในใบงานที่ ๓ เรื่อง การทำงาน ของระบบสืบพันธุ์
๒. ในแต่ละคำถามนักเรียนมีเวลา ๓๐ วินาที ในการตอบคำถาม



คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

๑. เซลล์สืบพันธุ์ มีอะไรบ้าง

.....
.....

๒. การปฏิสนธิ หมายถึงอะไร

.....
.....

๓. ไข่ที่พร้อมในการปฏิสนธิกับอสุจิจะเคลื่อนมาที่บริเวณใด

.....
.....

๔. อะไรคือสิ่งที่เกิดจากการปฏิสนธิของอสุจิและไข่ที่มีการเจริญเติบโตครบ ๙ เดือน

.....
.....

๕. รอบเดือน คือส่วนใดของมดลูกที่สลายออกมา

.....
.....

๖. เพราะเหตุใดเยื่อบุผนังมดลูกจึงสลายออกมาเป็นรอบเดือน

.....
.....

๗. โดยปกติรอบเดือนจะมาอีกครั้งให้นับไปกี่วัน

.....
.....

๘. หากประจำเดือนเดือนนี้มา วันแรกวันที่ ๒ กรกฎาคม รอบเดือนถัดไปจะมาวันที่เท่าไร

.....
.....

๙. หากประจำเดือนเดือนนี้มา วันแรกวันที่ ๑๘ กรกฎาคม รอบเดือนถัดไปจะมาวันที่เท่าไร

.....
.....



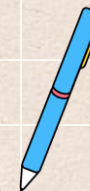
ใบงานที่ ๓



เรื่อง การทำงานของระบบสืบพันธุ์

ให้นักเรียนตอบคำถาม

ต่อไปนี้ให้ถูกต้อง



สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

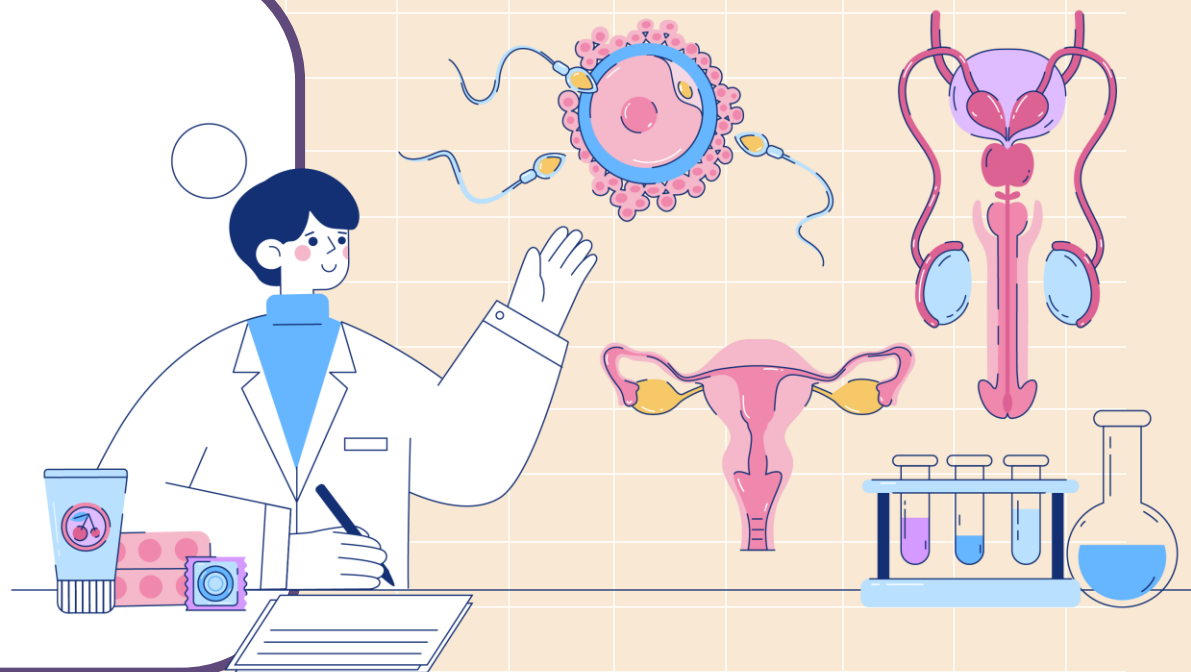


คำถามข้อที่ ๑

เซลล์สืบพันธุ์ มีอะไรบ้าง

อสุจิ ของเพศชาย

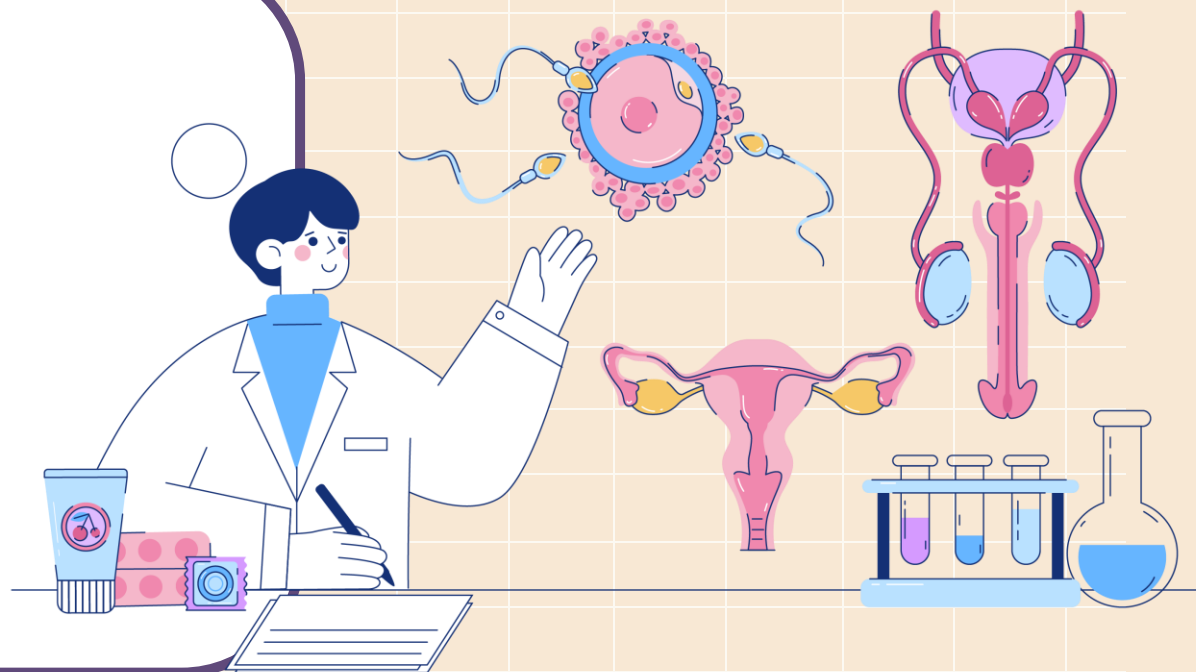
ไข่ ของเพศหญิง



คำถามข้อที่ ๒

การปฏิสนธิ หมายถึงอะไร

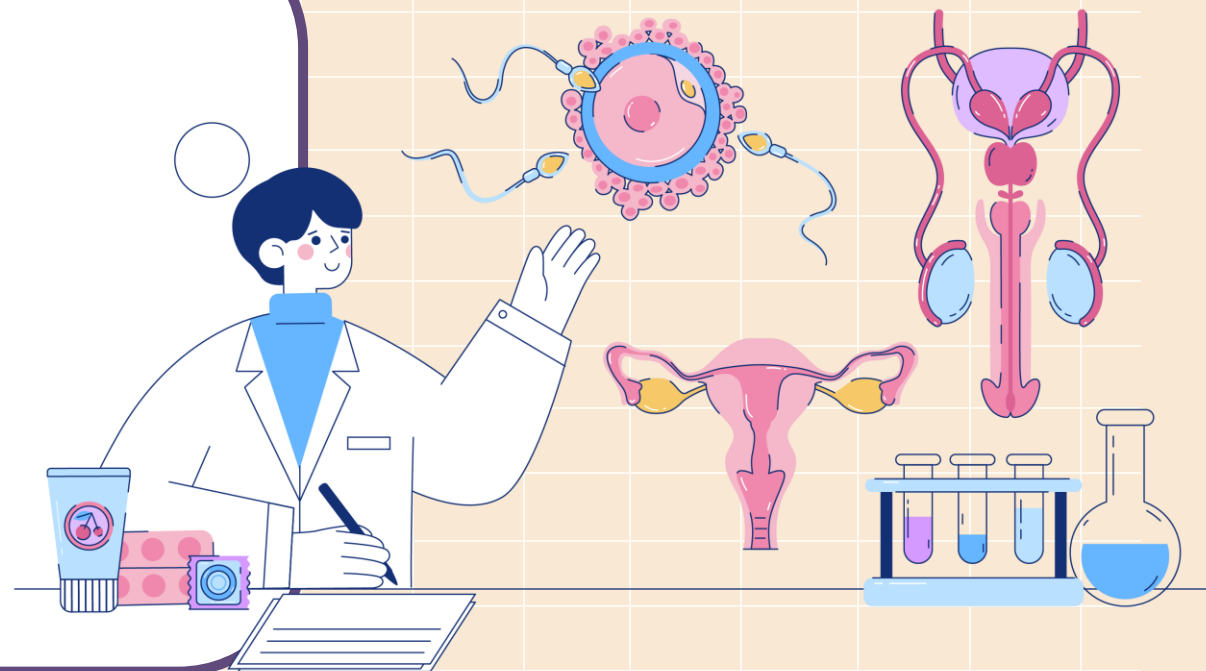
การที่ตัวอสุจิ
เข้าผสมกับไข่



คำถามข้อที่ ๓

ไข่ ที่พร้อมในการปฏิสนธิกับอสุจิจะเคลื่อนมาที่บริเวณใด

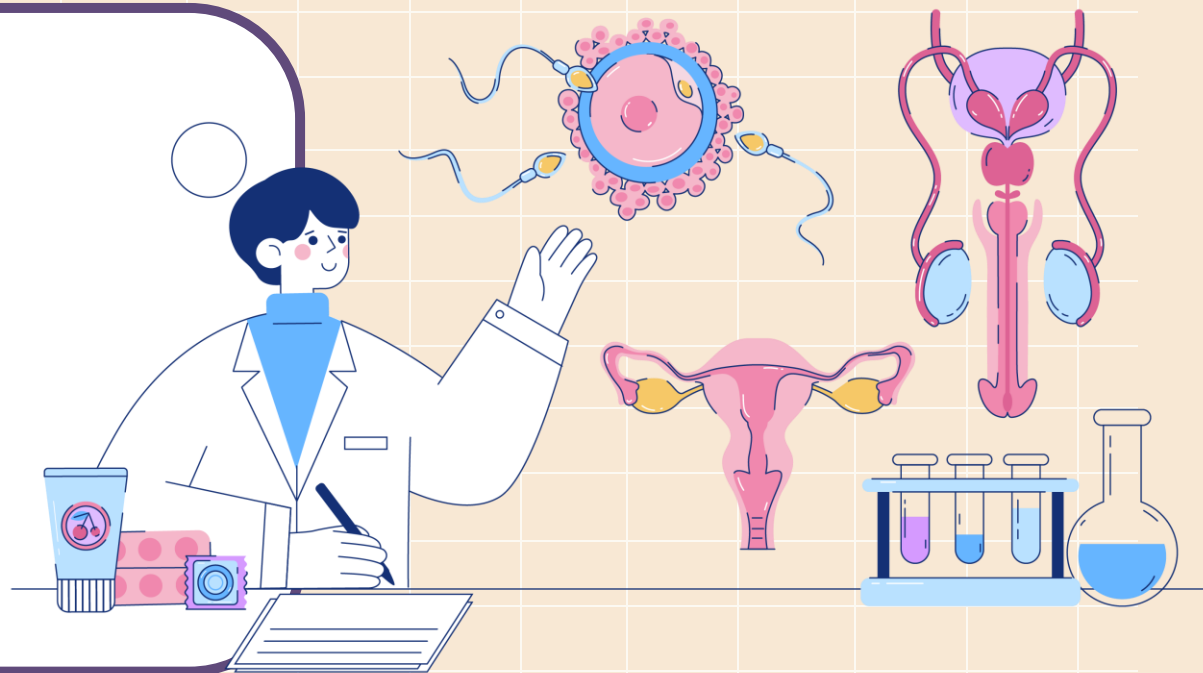
ท่อนำไข่



คำถามข้อที่ ๕

อะไรคือสิ่งที่เกิดจากการปฏิสนธิของอสุจิและไข่
ที่มีการเจริญเติบโตครบ ๙ เดือน

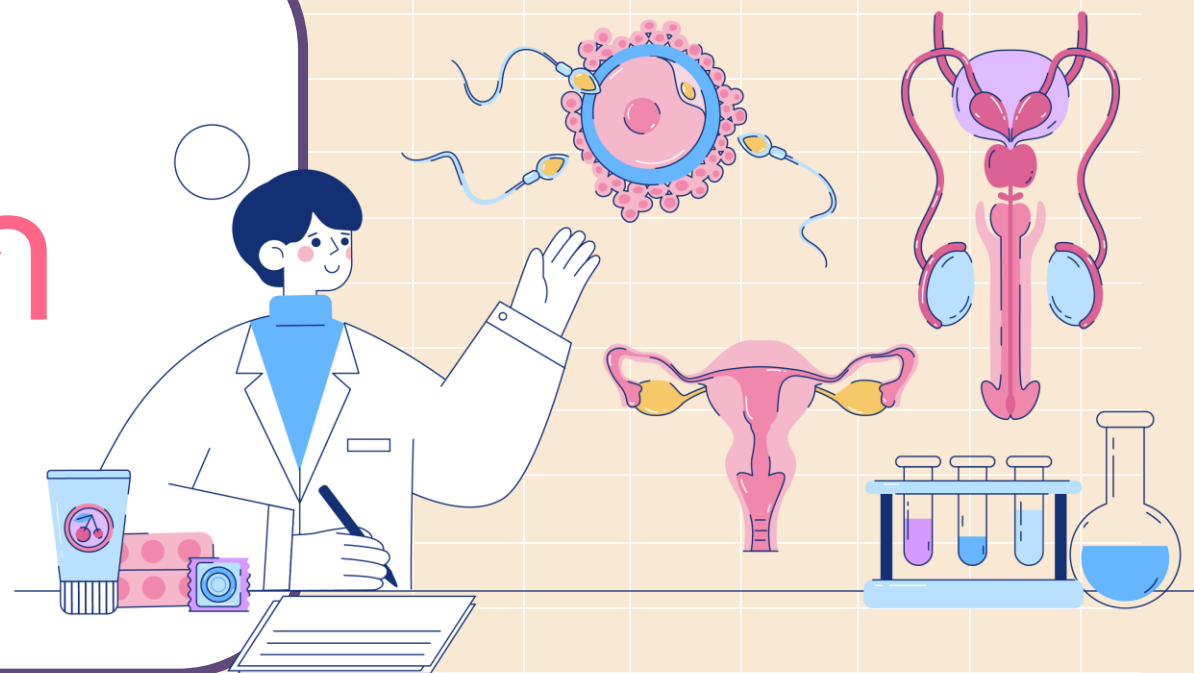
ทารก



คำถามข้อที่ ๕

รอบเดือน คือส่วนใดของมดลูกที่สลายออกมา

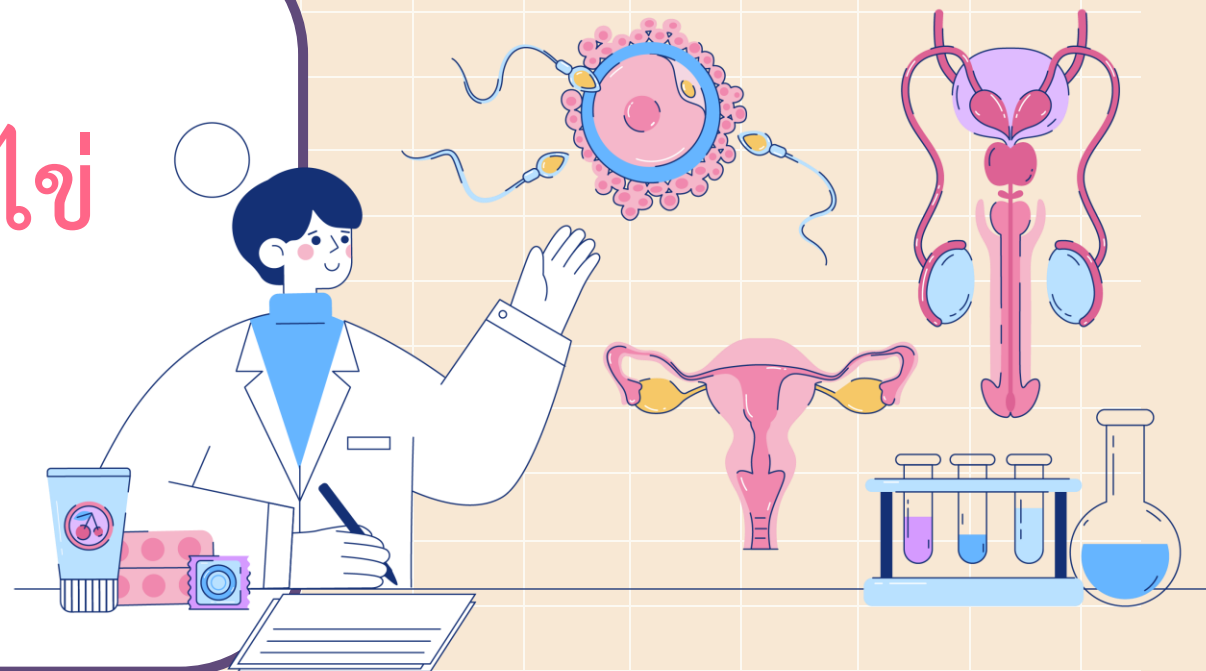
เยื่อบุผนังมดลูก



คำถามข้อที่ ๖

เพราะเหตุใดเยื่อบุผนังมดลูกจึงสลายออกมาเป็นรอบเดือน

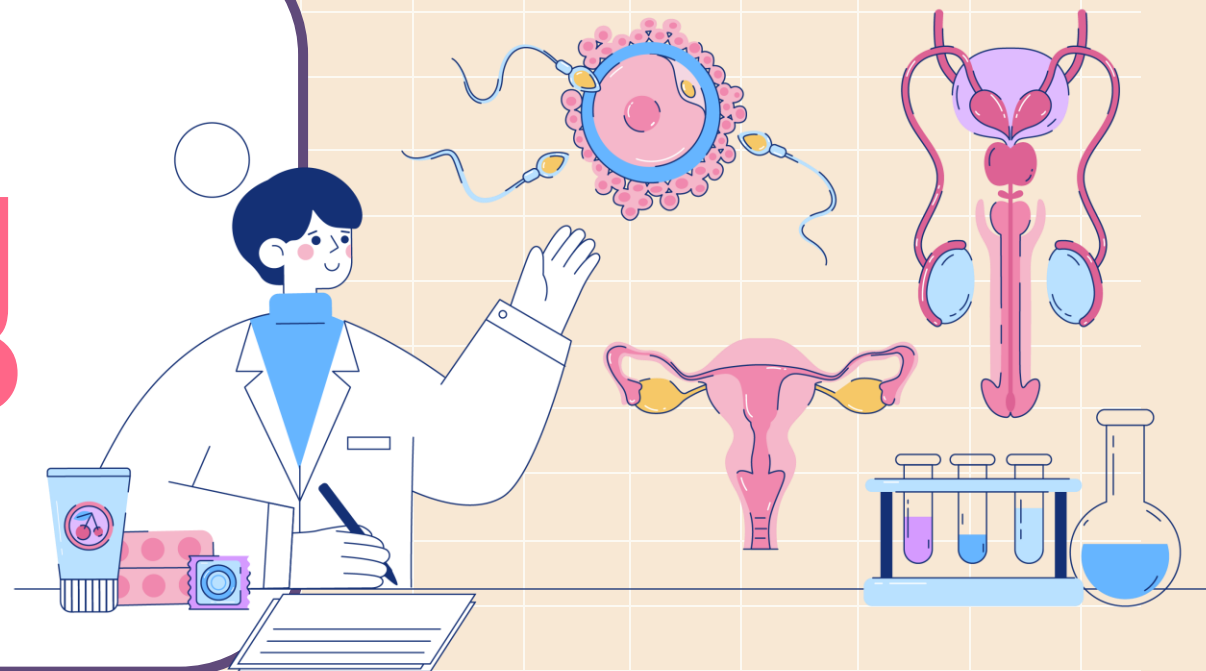
เพราะไม่มีการฝังตัวของไข่
ที่เกิดการปฏิสนธิ



คำถามข้อที่ ๗

โดยปกติรอบเดือนจะมาอีกครั้งให้นับไปอีกวัน

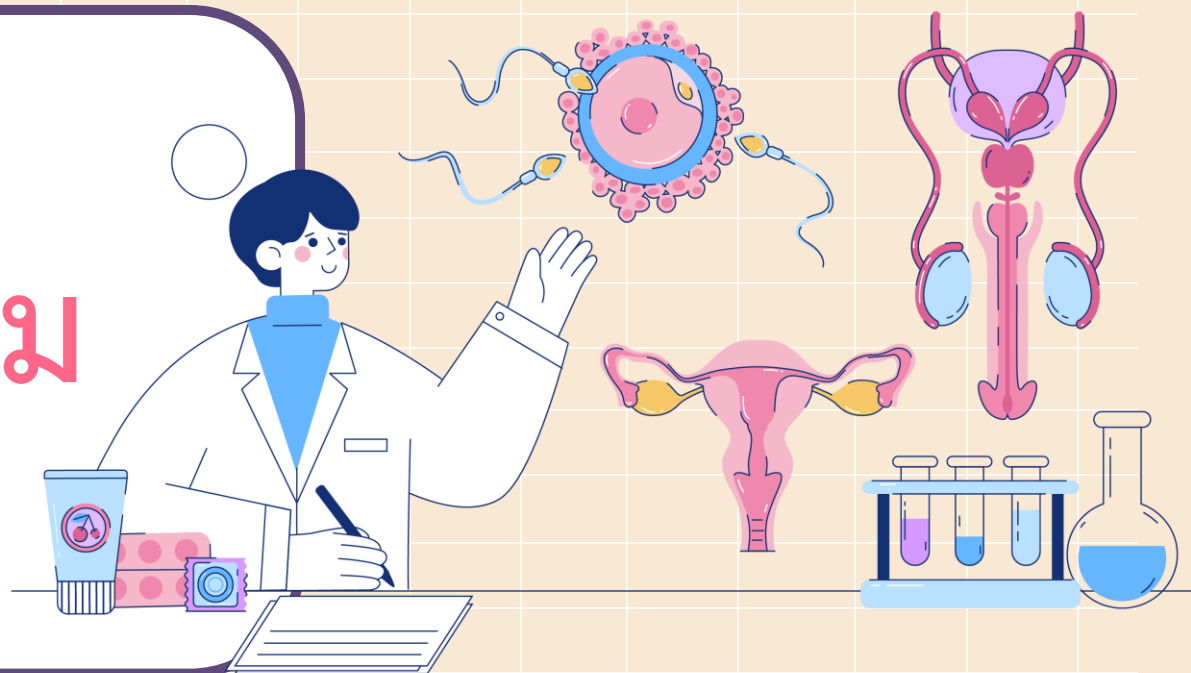
๒๘ วัน



คำถามข้อที่ ๘

หากรอบเดือนเดือนนี้มาวันแรกวันที่ ๒ กรกฎาคม
รอบเดือนถัดไปจะมาวันที่เท่าไร

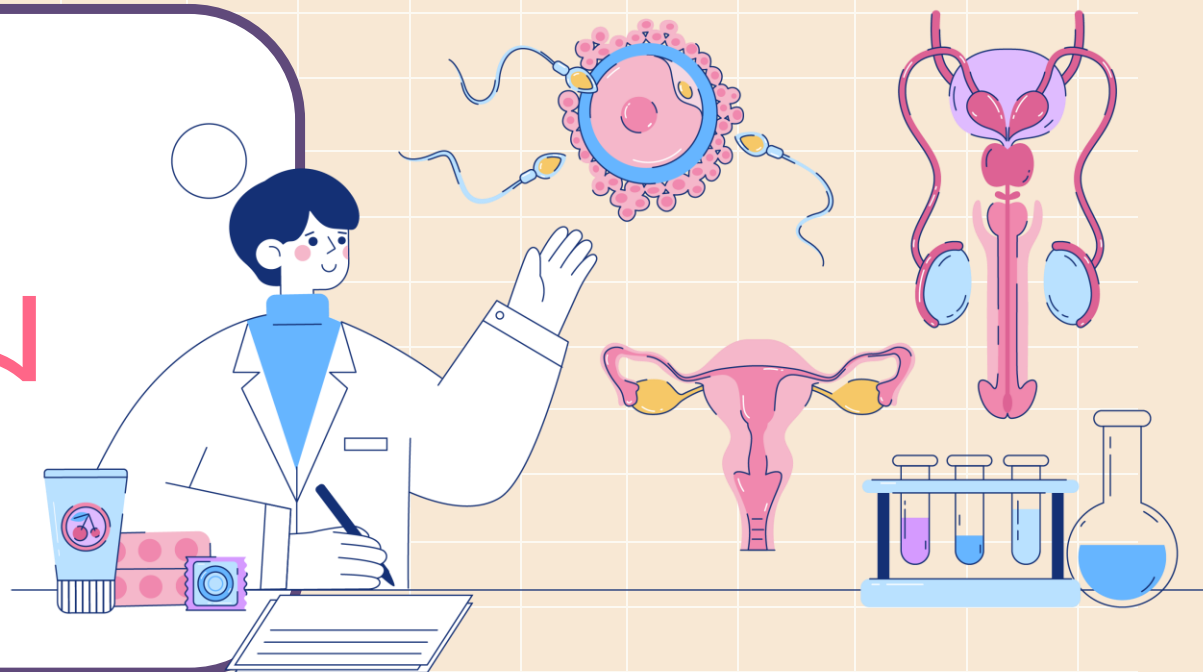
วันที่ ๓๐ กรกฎาคม



คำถามข้อที่ ๙

หากรอบเดือนเดือนนี้มาวันแรกวันที่ ๑๘ กรกฎาคม
รอบเดือนถัดไปจะมาวันที่เท่าไร

วันที่ ๑๕ สิงหาคม



คำชี้แจง

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

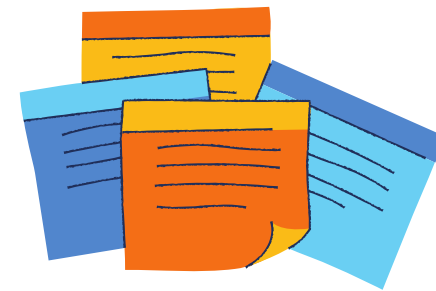
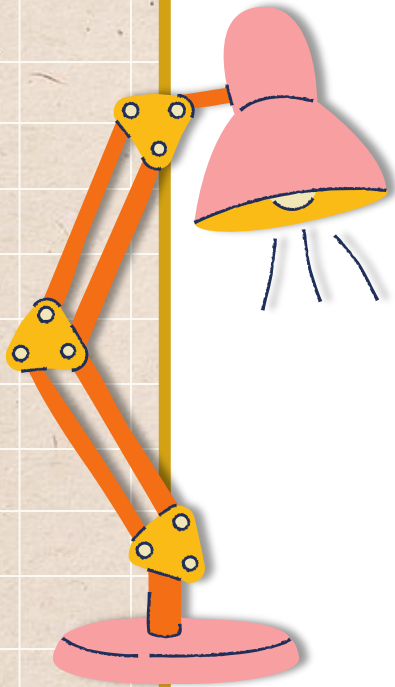
ให้นักเรียนตรวจสอบ
คำตอบในใบงานที่ ๓ เรื่อง
การทำงานของระบบ
สืบพันธุ์

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

- ดูแลนักเรียนในขณะที่นักเรียน
ทำกิจกรรม
- ให้คำแนะนำ เสนอแนะเพิ่มเติม
และตอบข้อสงสัยของนักเรียน



สรุปบทเรียน

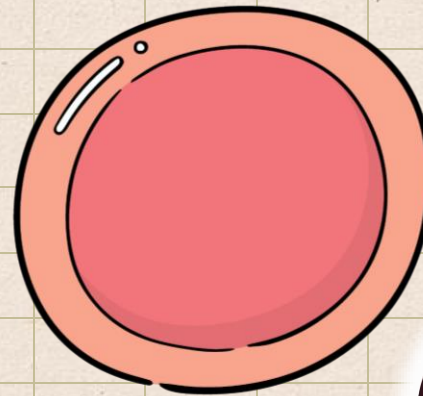


สรุปบทเรียนประจำวันนี้

การทำงานของระบบสืบพันธุ์



อสุจิ

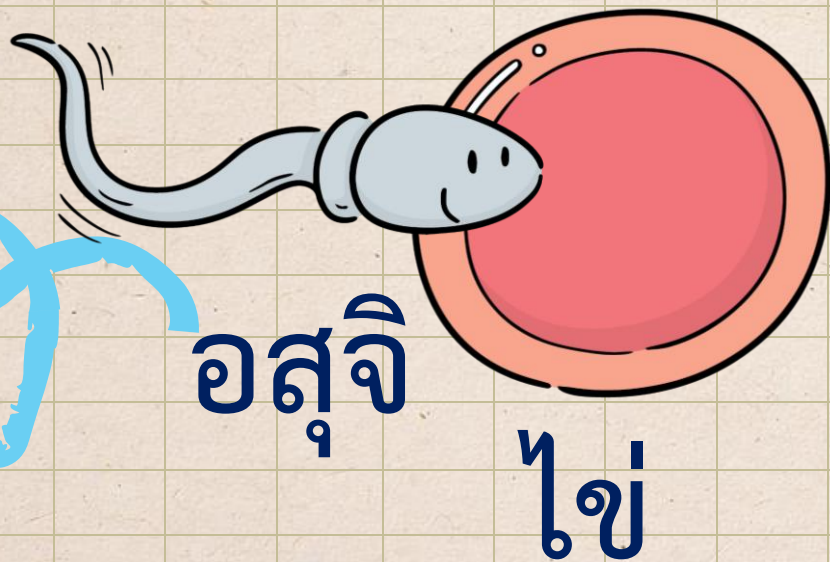


ไข่



สรุปบทเรียนประจำวันนี้

การทำงานของระบบสืบพันธุ์



เกิดการปฏิสนธิ



https://www.freepik.com/free-vector/rate-infographic_7544960.htm#fromView=ago=1&position=52&uuid=064fa569

สรุปบทเรียนประจำวันนี้

เมื่อไม่มีการปฏิสนธิ



รอบเดือนหรือประจำเดือน

MakeAGIF.com



บทเรียนครั้งต่อไป

วิธีดูแลระบบสืบพันธุ์



สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงานที่ ๔ เรื่อง วิธีดูแลระบบสืบพันธุ์

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

