

## เปิดเลคเชอร์ของ น้องปราง ศิรดา เด็กเก่งคะแนนแอดมิชชั่นสูงสุด ปี 2558

นำเสนอเมื่อ : 7 มิ.ย. 2558



ขอบคุณภาพจาก รายการเรื่องเล่าเช้านี้ ช่อง 3

น้องปราง ศิรดา ไตรตรีงษ์ทัศนาศนา นักเรียนที่สอบได้คะแนนแอดมิชชั่นสูงสุดของประเทศ ปี 2558 โดยได้คะแนน 91.60 คะแนน คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาภาพยนตร์-โฆษณา ตามที่สำนักข่าวต่างๆ ได้นำเสนอข่าวด้วยความชื่นชมยินดีไปแล้วนั้น

ล่าสุดเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558 เฟซบุ๊ก [Attavit Panyapinyophol](#) ได้แชร์ภาพพร้อมข้อความระบุว่า

"เอาเลคเชอร์ซีวะครูปาสคอร์ส admission ของน้องปราง ศิรดา ไตรตรีงษ์ทัศนาศนา รร.สาธิตมศว ปทุมวัน ผู้สอบ admission ได้คะแนนสูงสุดของประเทศไทยปีล่าสุดมาอวด ไวเป็นแบบอย่างให้น้อง ๆ รุ่นต่อไปนะครับ"

ในภาพเผยให้เห็นการจดบันทึกที่เรียบร้อยเป็นระเบียบ อ่านง่าย สบายตา แถมยังมีการวาดรูปยกตัวอย่าง ทำให้เลคเชอร์ของน้องปราง ดูน่าอ่านไม่น่าเบื่อ แถมยังจัดระเบียบเรียงสรุปรวบรวมยอดความคิดโดยละเอียดเยี่ยมมาก

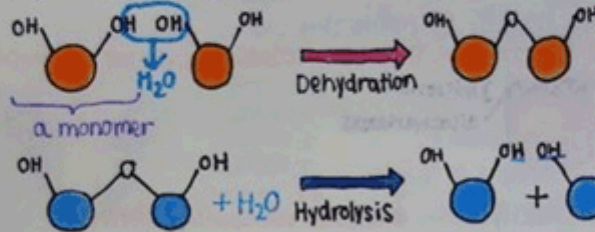
มาดูเลคเชอร์น้องกันครับ

**Biochemistry**

15 พ.ย. 56

สิ่งมีชีวิตจะสร้าง

- Polymer = similar or identical subunits connected together
- making and breaking polymer



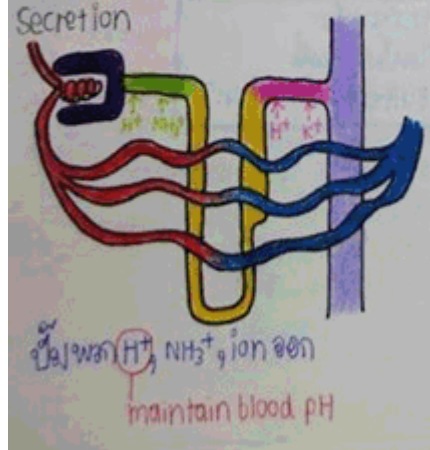
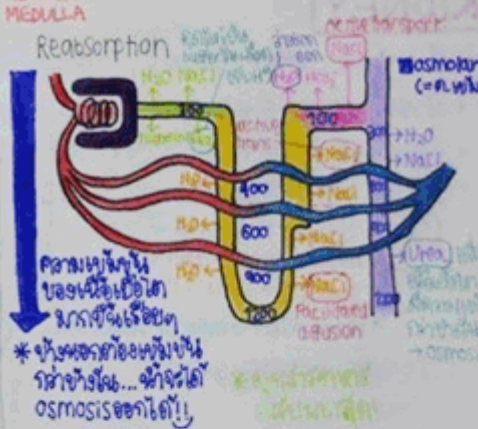
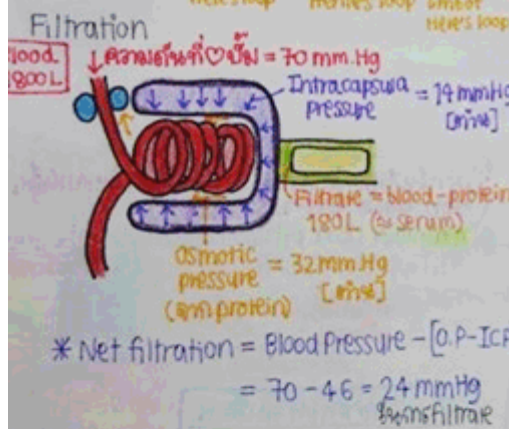
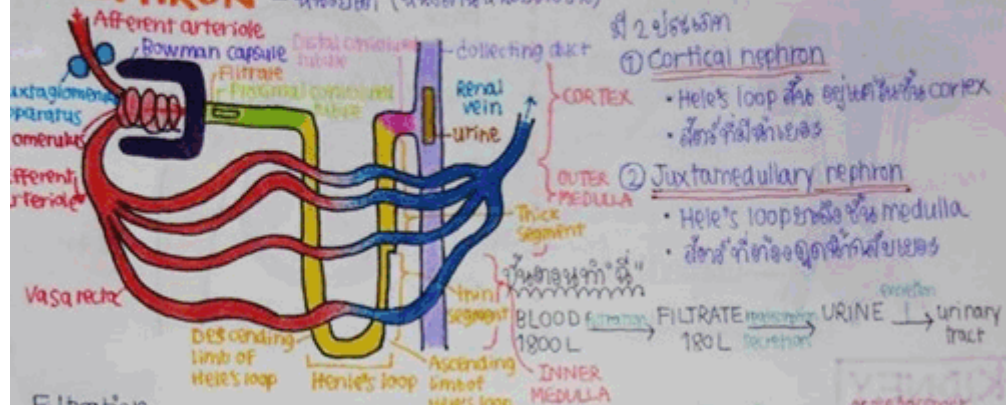
- Monomer = subunit of polymer
- Macromolecule = large organic polymer
- Biological molecule = macromolecule ที่สังเคราะห์ขึ้นในเซลล์; เป็นสารชีวเคมี
- Functional group (หมู่ฟังก์ชัน) = กลุ่มอะตอมที่เชื่อมต่อและส่งผลต่อคุณสมบัติของสารชีวเคมีที่มีลักษณะเป็นส่วนหนึ่งของโมเลกุลที่ใช้ทำปฏิกิริยาเคมีต่างๆ

Carb  
Pro  
Lip  
Nuc

หมู่ฟังก์ชัน	สูตรโครงสร้าง	ชื่อเรียกสาร + ลักษณะ + ตัวอย่าง
Carboxyl	$\text{—C(=O)—OH}$	Carboxylic acids, Organic acids เป็นกรดเพราะพบบนร่างกายจะปล่อย $\text{H}^+$ $\rightarrow$ $\text{—COO}^-$ เช่น กรดน้ำส้ม, กรดอะมิโน, กรดไขมัน, กรดนม
Carbonyl	$\text{—C(=O)—H}$	Aldehyde อยู่ใน (สายปลาย) ของ carbon skeleton
	$\text{—C(=O)—}$	Ketone พบในกลูโคส
Hydroxyl	$\text{—OH}$	Alcohol เชื่อมกับกลูโคสด้วย $\text{—OH}$ เช่น ethanol, glycerol
Amino	$\text{—NH}_2$	Amine เป็นเบส (รับ $\text{H}^+$ ) $\rightarrow$ $\text{—NH}_3^+$
Phosphate	$\text{—O—P(=O)(OH)—O}^-$	Organic Phosphate พบใน $\text{PO}_4^{3-}$ เช่น nucleic acid, ATP, phospholipid
Sulphydryl	$\text{—SH}$	Thiol cross-links stabilize protein structure: some amino acids

23 May 56

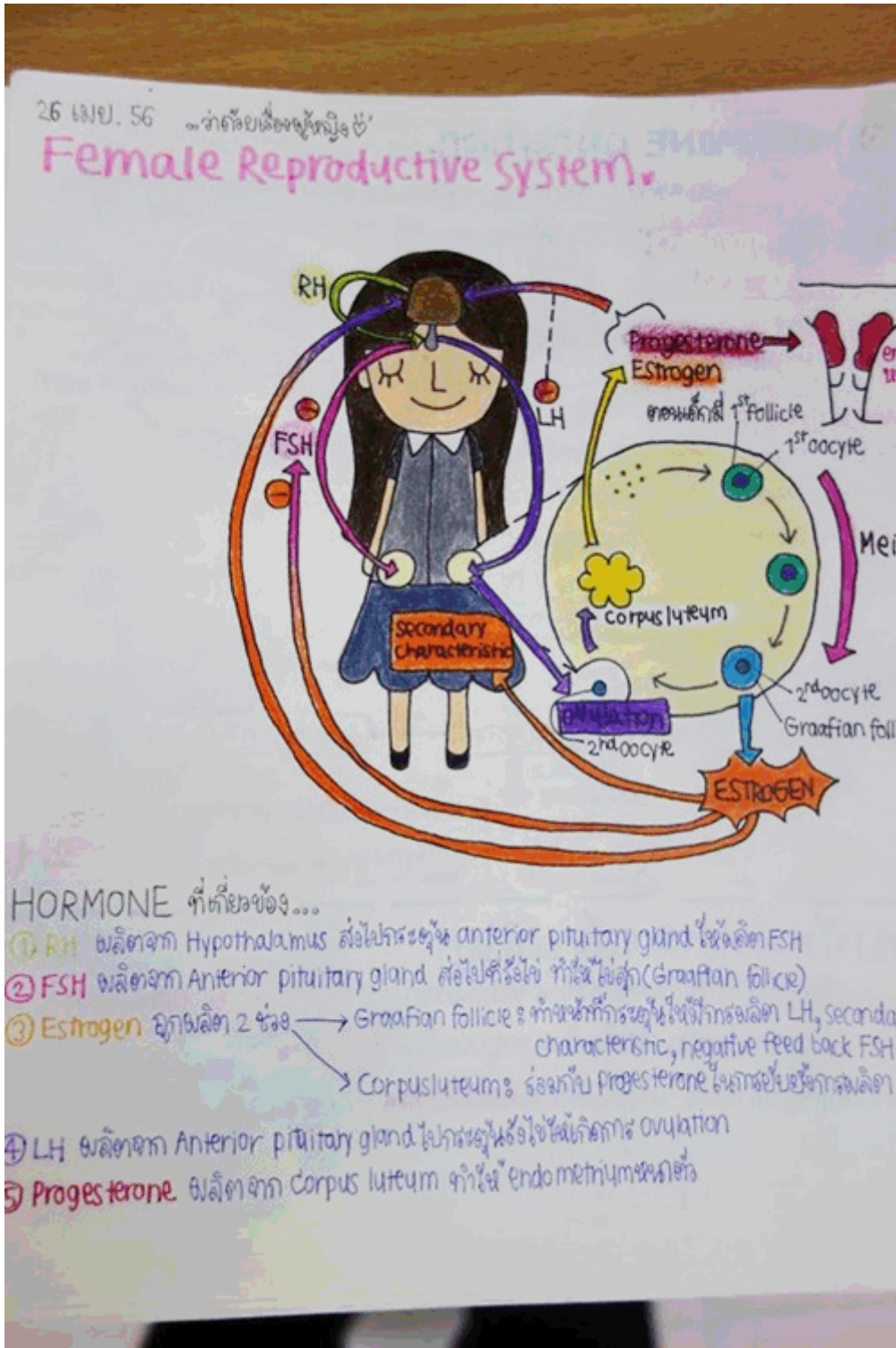
# NEPHRON = หน่วยไต (ซึ่งมีลักษณะคล้ายท่อ)



### Excretion

สุดท้ายก็ปล่อย urine ออกมา urinary tract





เห็นแล้ว ไม่แปลกใจเลยใช่ไหมครับ ว่าทำไมน้องถึงสอบได้คะแนนสูงสุดอันดับหนึ่ง เพราะน้องนำสิ่งที่เรียนมาจัดหมวดหมู่ความคิด ทำเป็นแผนภาพที่สะท้อนให้เห็นถึงความเข้าใจอย่างถ่องแท้ได้เป็นอย่างดีเลย คุณครูลองเอาตัวอย่างเลขเซอร์นี้ไปเป็นตัวอย่างสอนลูกศิษย์ รวมถึงลูกๆ หลานๆ ให้รู้จักวิธีคิด วิธีเรียบเรียง และประมวลผลความรู้ของตนเองแบบนี้บ้างนะครับ

เครดิตภาพจาก เฟซบุ๊ก [Attavit Panyapinyophol](#)

## เรื่องที่เกี่ยวข้อง

phpThumb() v1.7.9-200712090829  
Forbidden parameter: amp;hash

"บิกแพทฤษฎา" ทิ้ง! เลขเซอร์ของเด็กที่ได้คะแนนที่1ของประเทศ ซึ่เรียนหมอได้สบาย  
แต่เจ้าตัวเลือกนี้เทศฯ