

Opportunity Day Q1/2564



ASIAN PHYTO CEUTICAL PUBLIC COMPANY LIMITED



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

นักวิทยาศาสตร์พบเชื้อ HIV เมื่อปี 1983 ถึงปัจจุบัน 38 ปีแล้ว
ยังไม่มียาตัวใดเลยที่สามารถรักษา HIV ให้หายได้ วัคซีนก็ยังไม่สำเร็จ

วิธีการที่ควบคุมเชื้อ HIV ทำได้เพียงใช้ยาต้านไวรัสหยุดการเพิ่มจำนวน
ด้วยการ copy ตัวเองเท่านั้น แต่ไม่ได้กำจัดไวรัสโดยสิ้นเชิง
เมื่อหยุดใช้ยาต้านไวรัสเชื้อจะกลับมาเพิ่มจำนวนมากขึ้นอย่างรวดเร็ว
จึงจำเป็นที่จะต้องใช้ยาต้านไวรัสตลอดชีวิต



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

แต่ยาต้านไวรัสมีผลข้างเคียงทั้งระยะสั้นและระยะยาว
ที่ทำให้คุณภาพชีวิตลดลง และมีอายุสั้นลงเฉลี่ยประมาณ 10 ปี
ซึ่งเกิดขึ้นจากเซลล์ไม่สามารถซ่อมแซมโครโมโซมที่สั้นลงเร็วกว่าปกติ

ผลข้างเคียงของยาต้านไวรัสต่อระบบต่างๆ ของร่างกาย

ระบบประสาทส่วนกลาง

ระบบหัวใจและหลอดเลือด

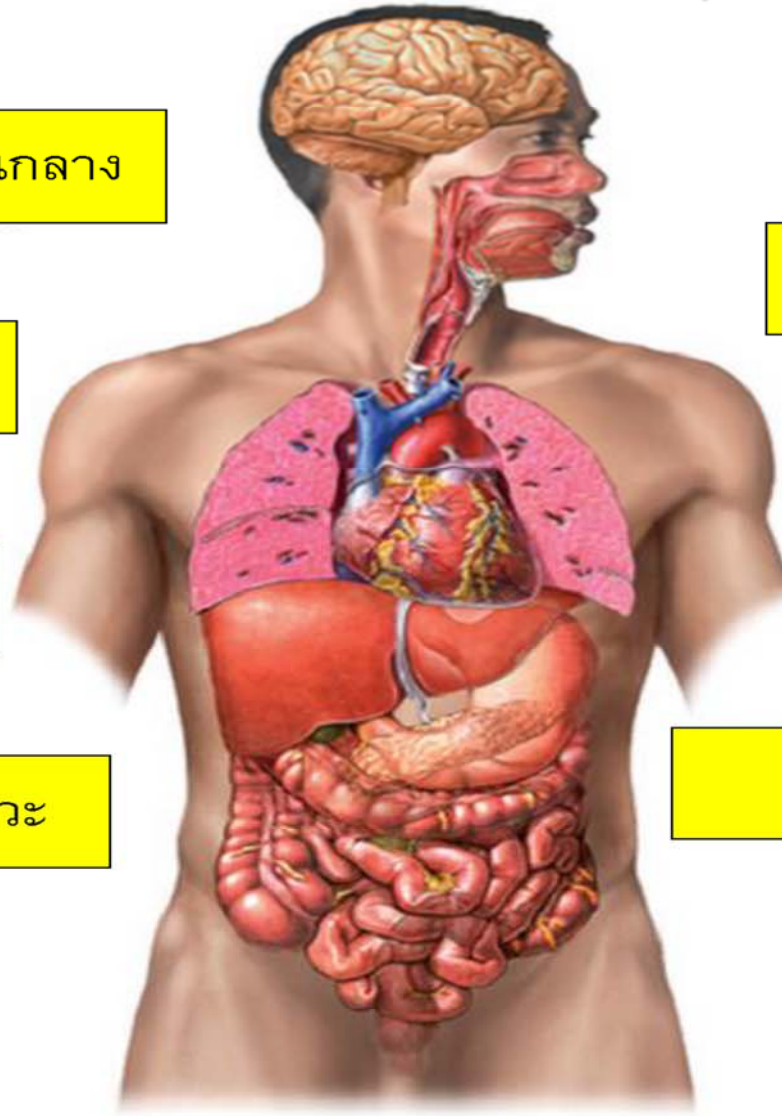
ระบบทางเดินอาหาร

ระบบทางเดินปัสสาวะ

ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก

ระบบผิวหนังและเนื้อเยื่ออ่อน

ระบบต่อมไร้ท่อ





ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงพยายามหาแนวทางใหม่ที่ทำให้ผู้ติดเชื้อมีสุขภาพแข็งแรง
จากการที่มีเชื้อลดลงจนตรวจไม่พบ โดยไม่ต้องใช้ยาต้านไวรัส
คือมี ภาวะ HIV หมดฤทธิ์ / HIV Functional Cure

แต่ยังไม่มีวิธีมาตรฐานใดๆ เลยที่ทำได้สำเร็จได้อย่างปลอดภัย

APCO ทำให้ HIV หมดฤทธิ์



ทำได้ก่อนนักวิทยาศาสตร์ทั่วโลก

ภูมิคุ้มกันบำบัดจากพืชกินได้ ทำให้เชื้อ HIV หมดฤทธิ์
หรือ HIV Functional Cure โดยไม่ใช้ยาต้านแล้ว 8 ราย
ประกาศความสำเร็จ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563





HIV Viral Load (copies/ml)



ผู้ติดเชื้อที่เกิด
ภาวะ HIV สงบแล้ว
HIV รายที่ 1

รายที่ 1 นี้ มีคุณภาพชีวิตปกติ
ต่อเนื่องเป็นเวลากว่า 4 ปีแล้ว

HIV Functional Cure
รายที่ 1

before

6 month
after

9 month
after

12 month
after



HIV Viral Load (copies/ml)



HIV Functional Cure
รายที่ 2

Before หลังจากรับที่ 2 หลังจากรับที่ 3 หลังจากรับที่ 4 หลังจากรับที่ 22 หลังจากรับที่ 23 หลังจากรับที่ 24 หลังจากรับที่ 25 หลังจากรับที่ 26 หลังจากรับที่ 27 หลังจากรับที่ 28



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

คุณ K HIV หมดฤทธิ์มากกว่า 2 ปี ด้วยการใช้ภูมิคุ้มกันบำบัด
ปัจจุบันหยุดใช้ภูมิคุ้มกันบำบัด APCO มาแล้ว 6 เดือนก็ยังตรวจไม่พบเชื้อ
และยังมีสุขภาพที่ดีเหมือนคนปกติ



HIV Viral Load (copies/ml)



HIV Functional Cure
รายชื่อ 2



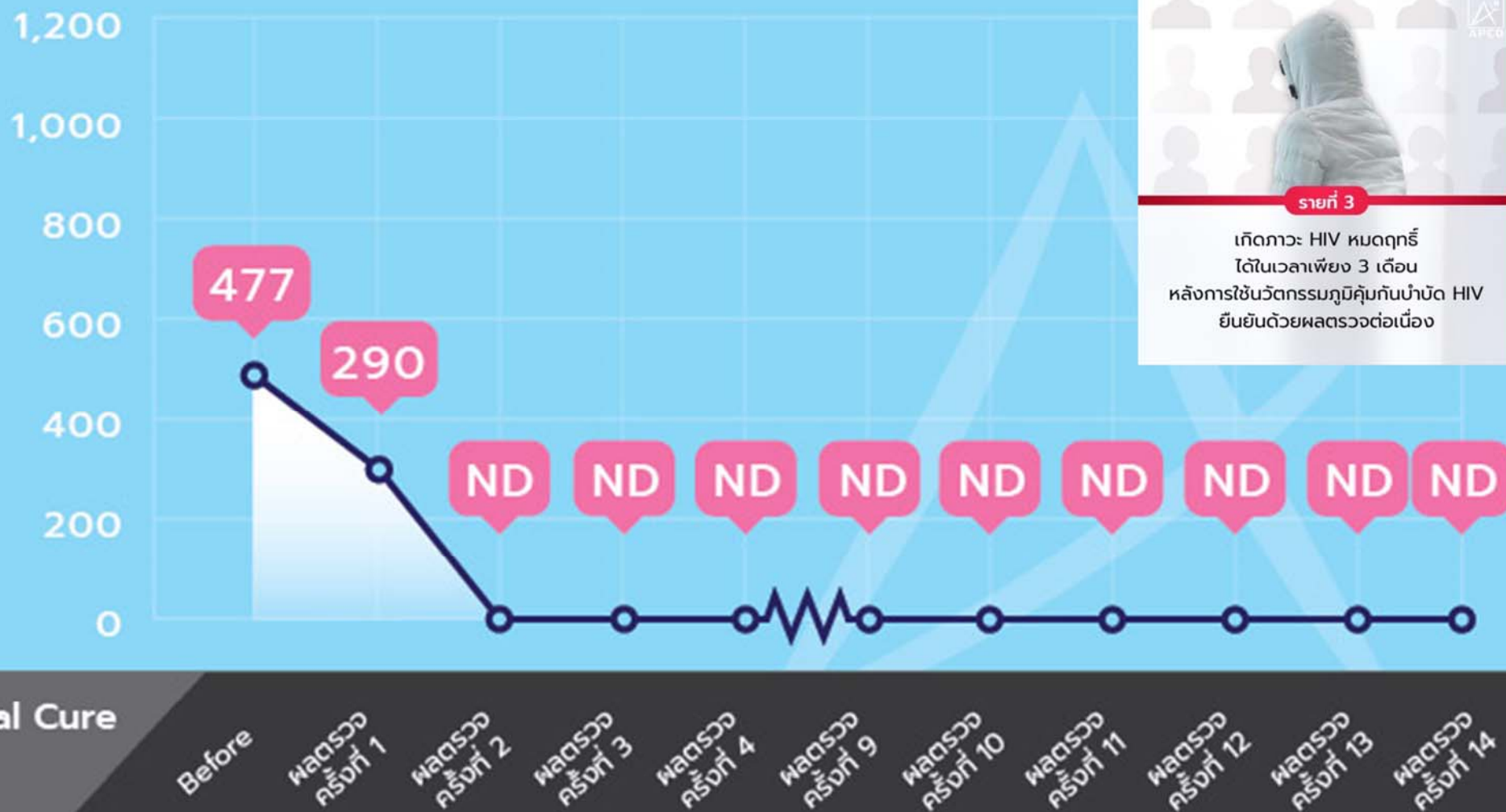
CD4 (cells/cu.mm.)



HIV Functional Cure
รายชื่อ 2



HIV Viral Load (copies/ml)



HIV Functional Cure
รายที่ 3



HIV Viral Load (copies/ml)

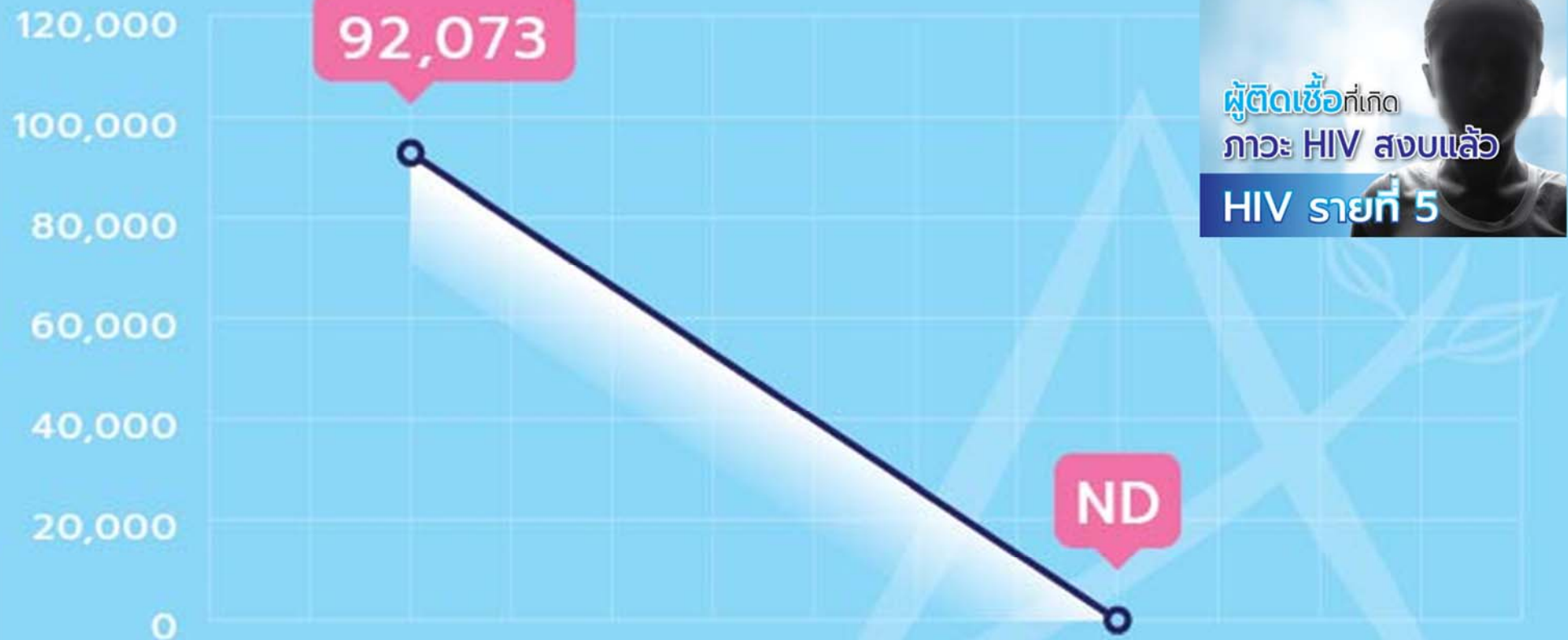


ผู้ติดเชื้อที่เกิด
ภาวะ HIV สงบแล้ว
HIV รายที่ 4

HIV Functional Cure
รายที่ 4



HIV Viral Load (copies/ml)



ผู้ติดเชื้อที่เกิด
ภาวะ HIV สงบแล้ว
HIV รายที่ 5

HIV Functional Cure
รายที่ 5

14 ก.ค. 62

30 ต.ค. 62



HIV Viral Load (copies/ml)



HIV Functional Cure
รายที่ 6

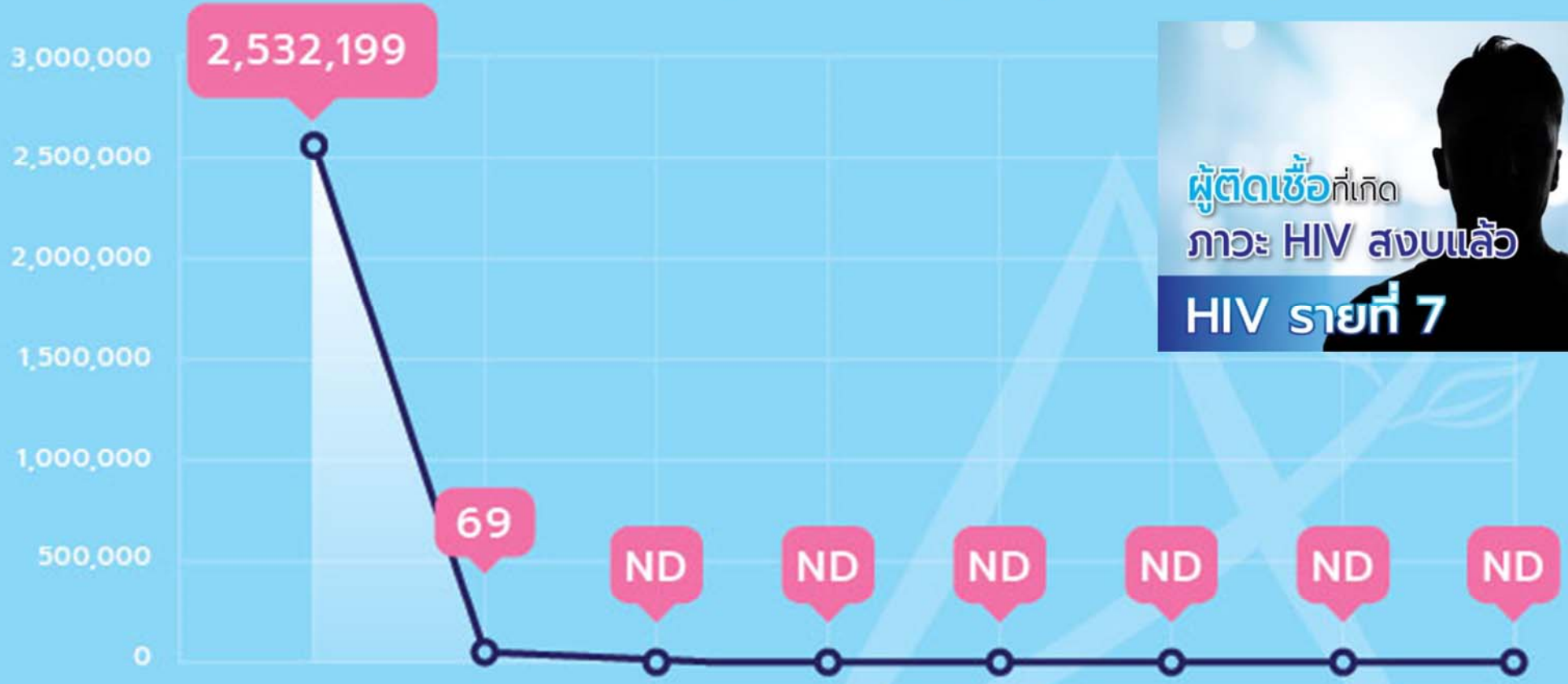
12 Nov. 63

18 May. 63

22 Dec. 63



HIV Viral Load (copies/ml)



HIV Functional Cure
รายที่ 7

29 ม.ค. 63 15 ก.ค. 63 13 ส.ค. 63 17 ก.ย. 63 16 ต.ค. 63 17 พ.ย. 63 14 ธ.ค. 63 15 มี.ค. 64



HIV Viral Load (copies/ml)



HIV Functional Cure

รายที่ 8

13 ก.ค. 62

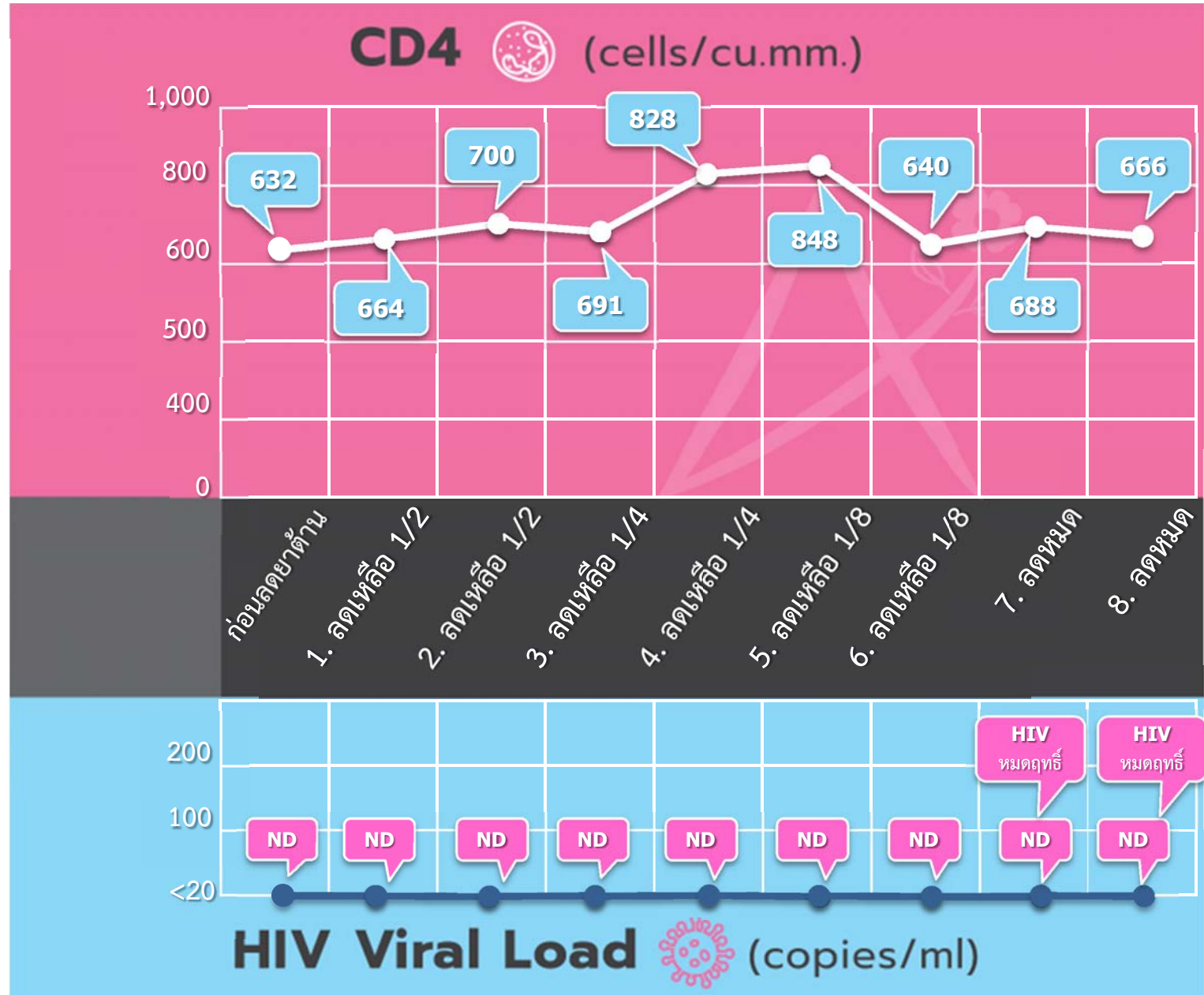
14 ส.ค. 62

16 ก.ย. 62

8 พ.ย. 62

8 ก.ค. 63

ARV-FC1





ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

HIV หมดฤทธิ์แล้ว ใน 8 เดือน

สุขภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มลดยาต้าน และปัจจุบันสุขภาพแข็งแรงมาก

สิ่งที่เราหวังต่อไปก็คือ จะสามารถค่อยๆ ลดการใช้ยารักษาของเรา
โดยที่เชื้อ HIV ก็ยังตรวจไม่พบต่อไป

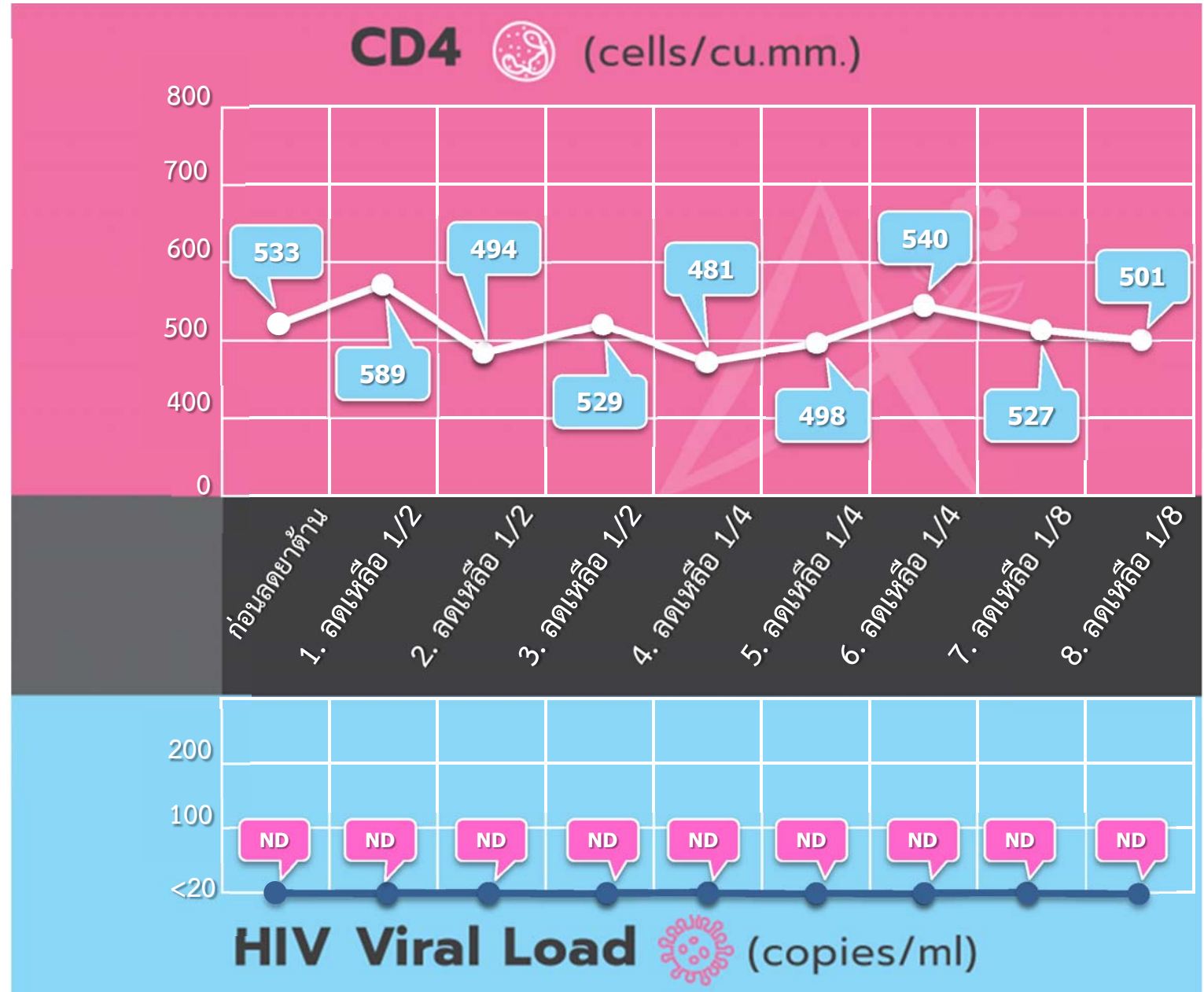
เป้าหมายสูงสุดคือหยุดการใช้ยารักษาของเราแล้ว
เชื้อ HIV ก็ยังตรวจไม่พบ !!!

APCO เปิดศูนย์ Online ให้คำปรึกษาเพื่อทำให้ HIV หมดฤทธิ์

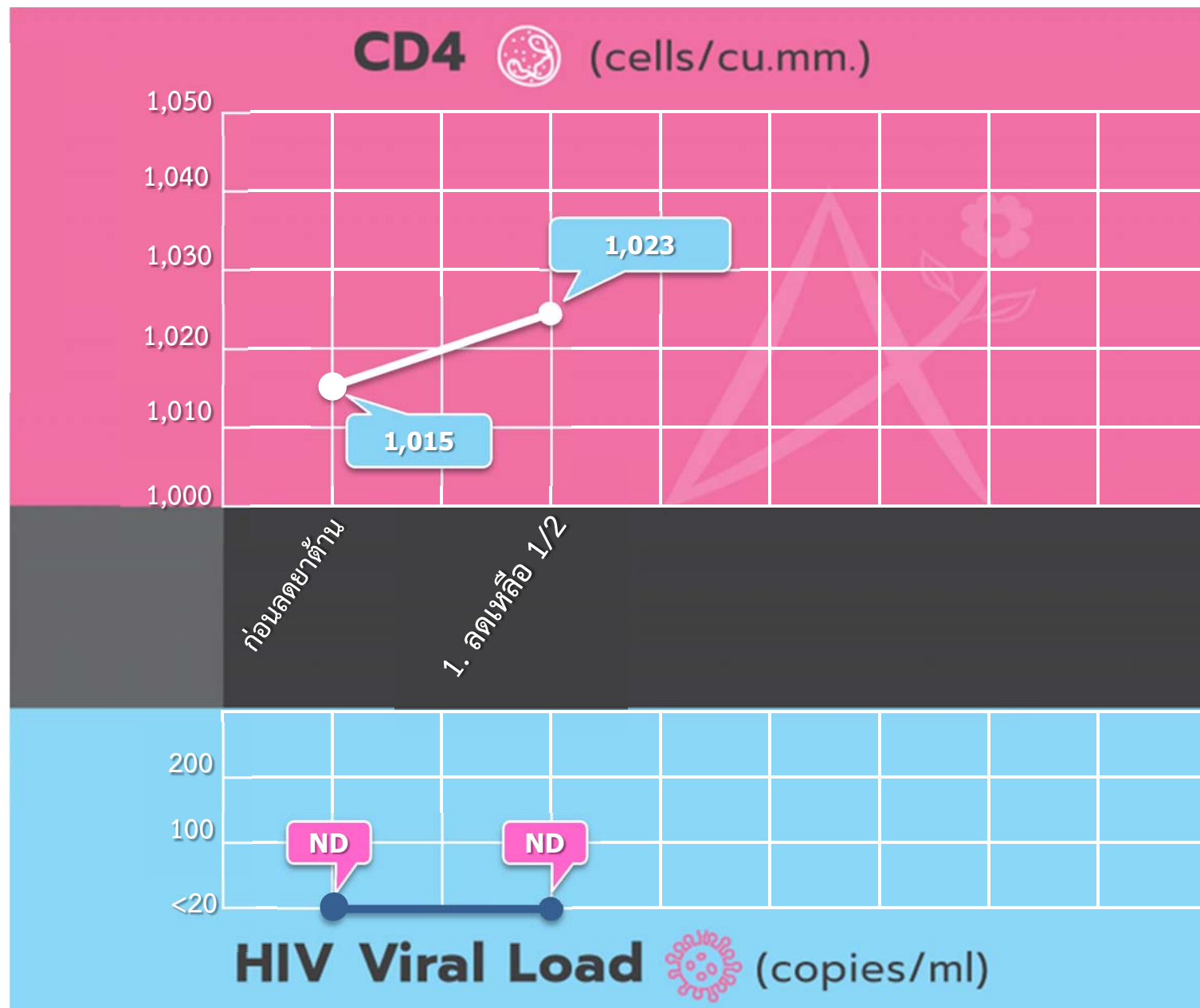


- เพื่อให้ผู้ติดเชื้อ HIV ใหม่ที่ยังไม่ได้รับยาต้าน (ในประเทศไทยมีเพิ่มวันละ 17 คน) ให้เกิดภาวะ HIV หมดฤทธิ์ หรือ HIV Functional Cure โดยไม่ใช้ยาต้าน
 - เพื่อให้ผู้ที่ได้รับยาต้านแล้ว (ในประเทศไทยหลายแสนคน) ลดการใช้ยาต้าน ลงจนตรวจไม่พบเชื้อ เกิดภาวะ HIV หมดฤทธิ์เช่นกัน
- ผู้ที่มี HIV หมดฤทธิ์ ทุกคนมีสุขภาพแข็งแรงเหมือนคนปกติ
- ขยายต่อถึงผู้ที่ต้องการทำให้ HIV หมดฤทธิ์ ในต่างประเทศ เน้นที่ประเทศจีน

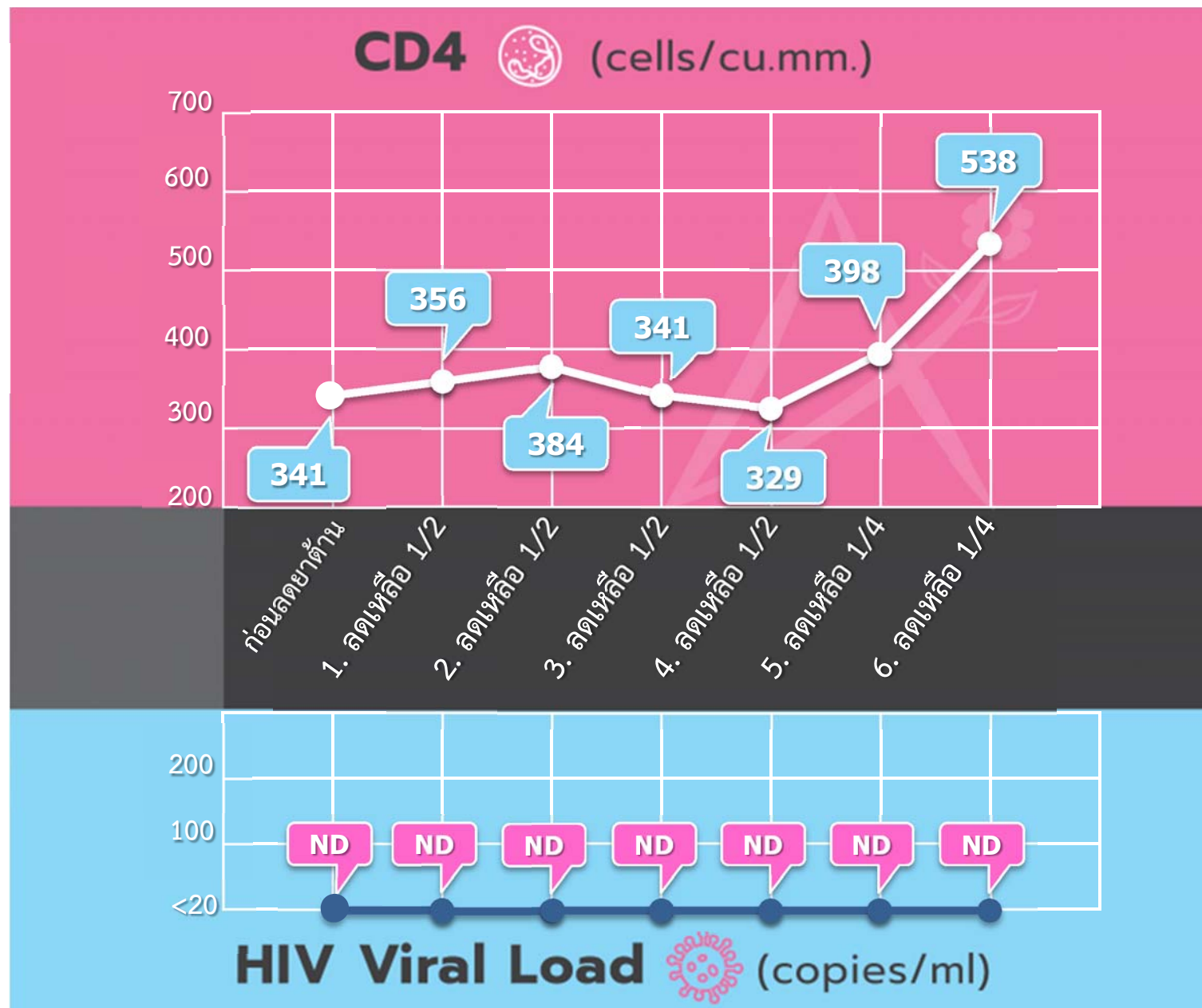
ARV-FC2



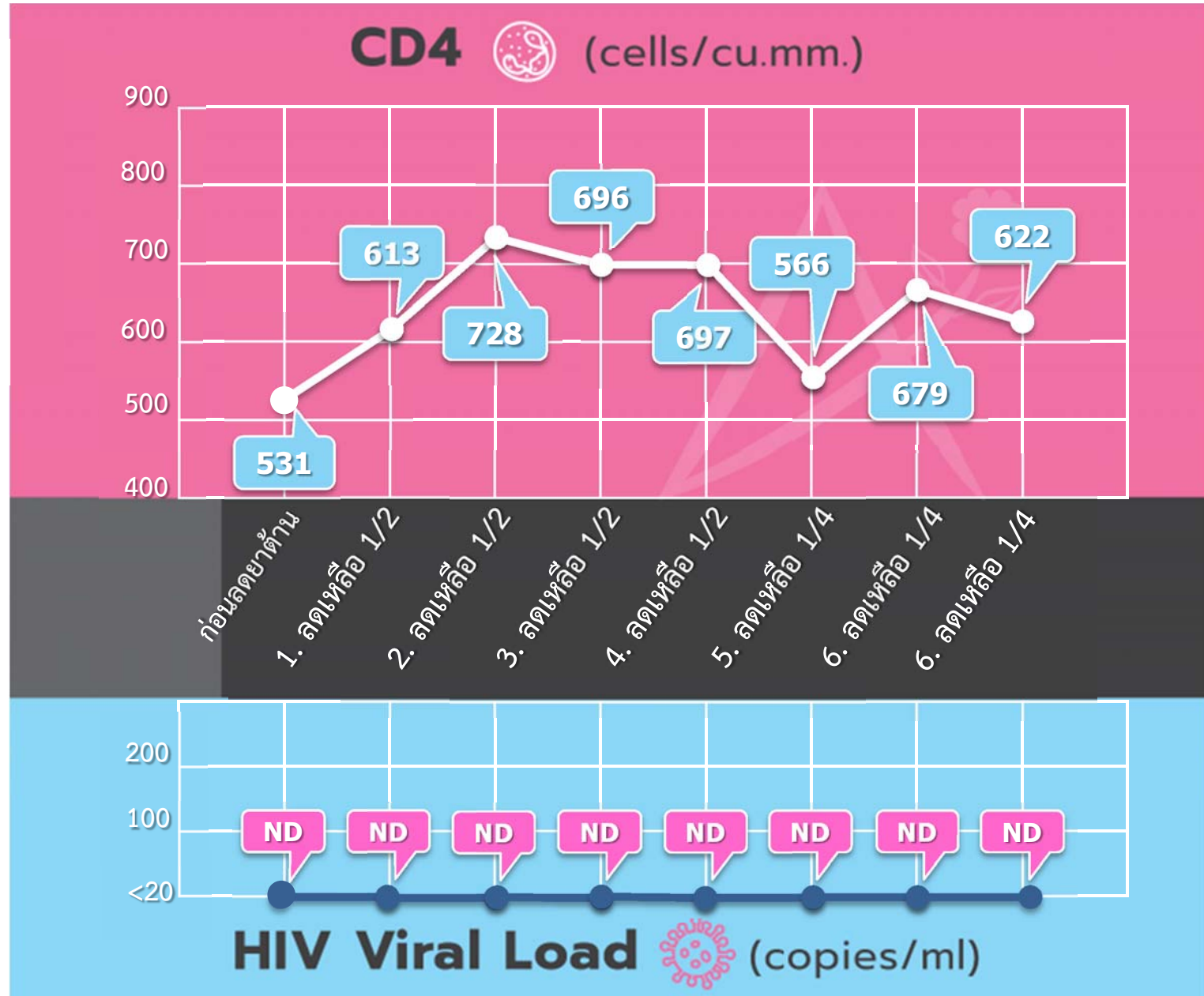
คุณแพรว
ARV-FC3



คุณจอย ARV-FC4



คุณก้อง ARV-FC5



ทำให้ HIV หมดฤทธิ์ ได้เพราะ



กระตุ้นประสิทธิภาพ
ของเม็ดเลือดขาว Th1 และ Th17



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

Th1 + Th17



กระตุ้น

เซลล์ T พิฆาต



HHMI



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

กระบวนการนี้กำจัดเชื้อ HIV ให้หมดไป

ต่างจากผลของยาต้านไวรัสที่เพียงหยุดการ copy ตัวเองให้มากขึ้น
ของเชื้อ HIV โดยไม่ได้กำจัดให้หมดไป

นี่คือประสิทธิภาพของภูมิคุ้มกันบำบัดจากพืชกินได้ของ APCO



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

ทำไมผู้ที่ใช้ภูมิคุ้มกันบำบัดจากพืชกินได้ของ APCO
จึงมีสุขภาพที่แข็งแรงขึ้นด้วย ?

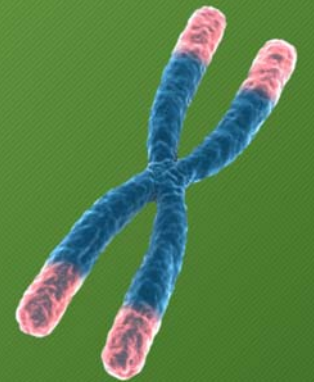
เพราะ

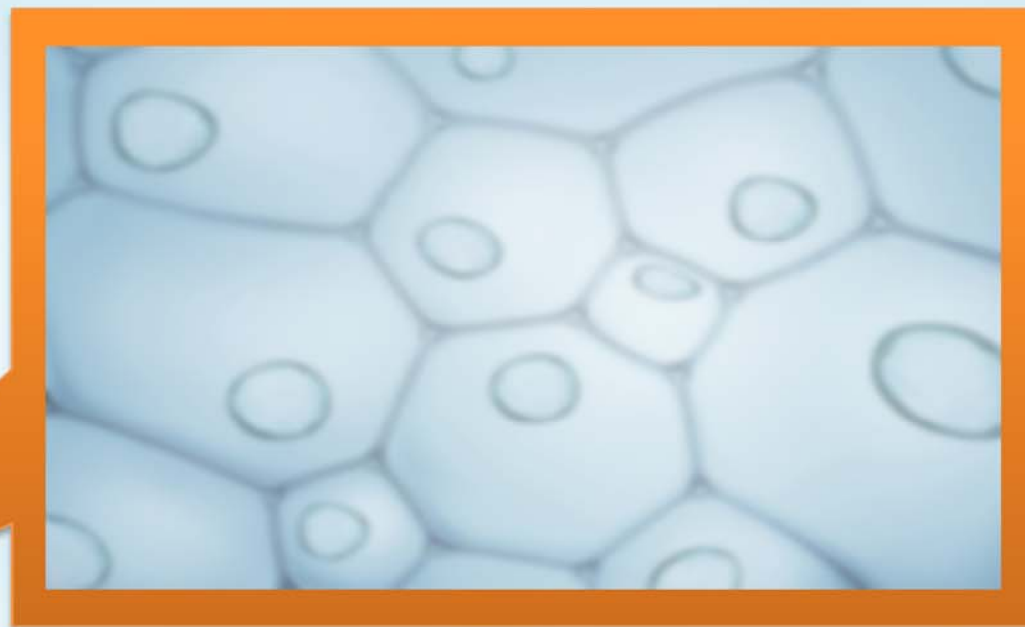
นวัตกรรมนี้ทำให้เกิดการซ่อมแซม **Telomere**
ที่ส่วนปลายของโครโมโซมได้ด้วย



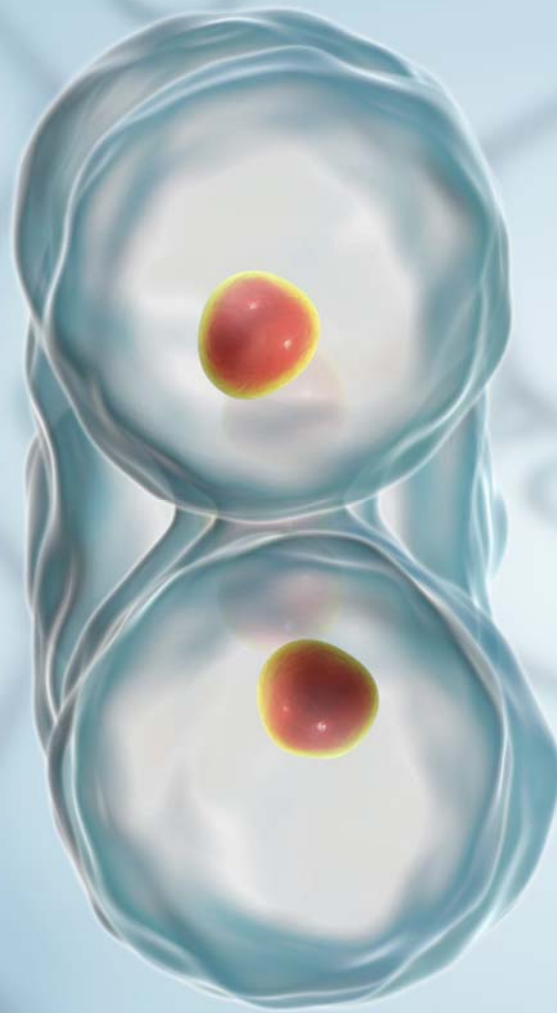
ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

Telomere คืออะไร

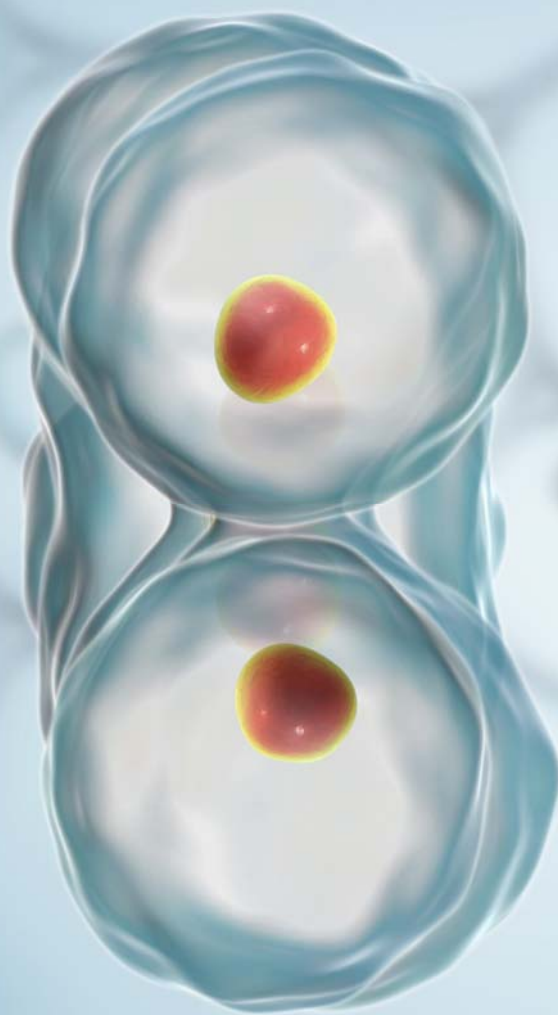




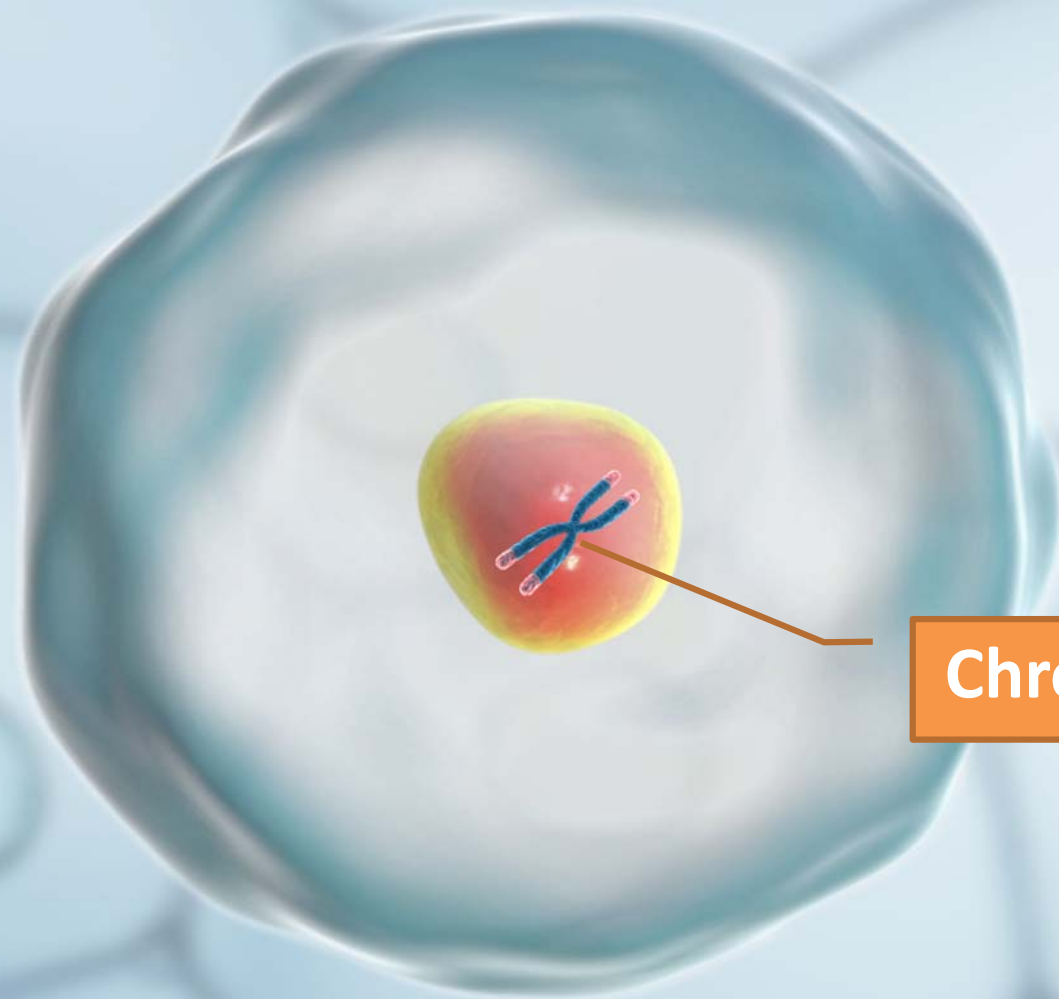
ร่างกายของคนเราประกอบด้วยเซลล์
นับ 100 ล้านล้านเซลล์



เซลล์เหล่านี้จะมีการแบ่งตัวอยู่ตลอดเวลา

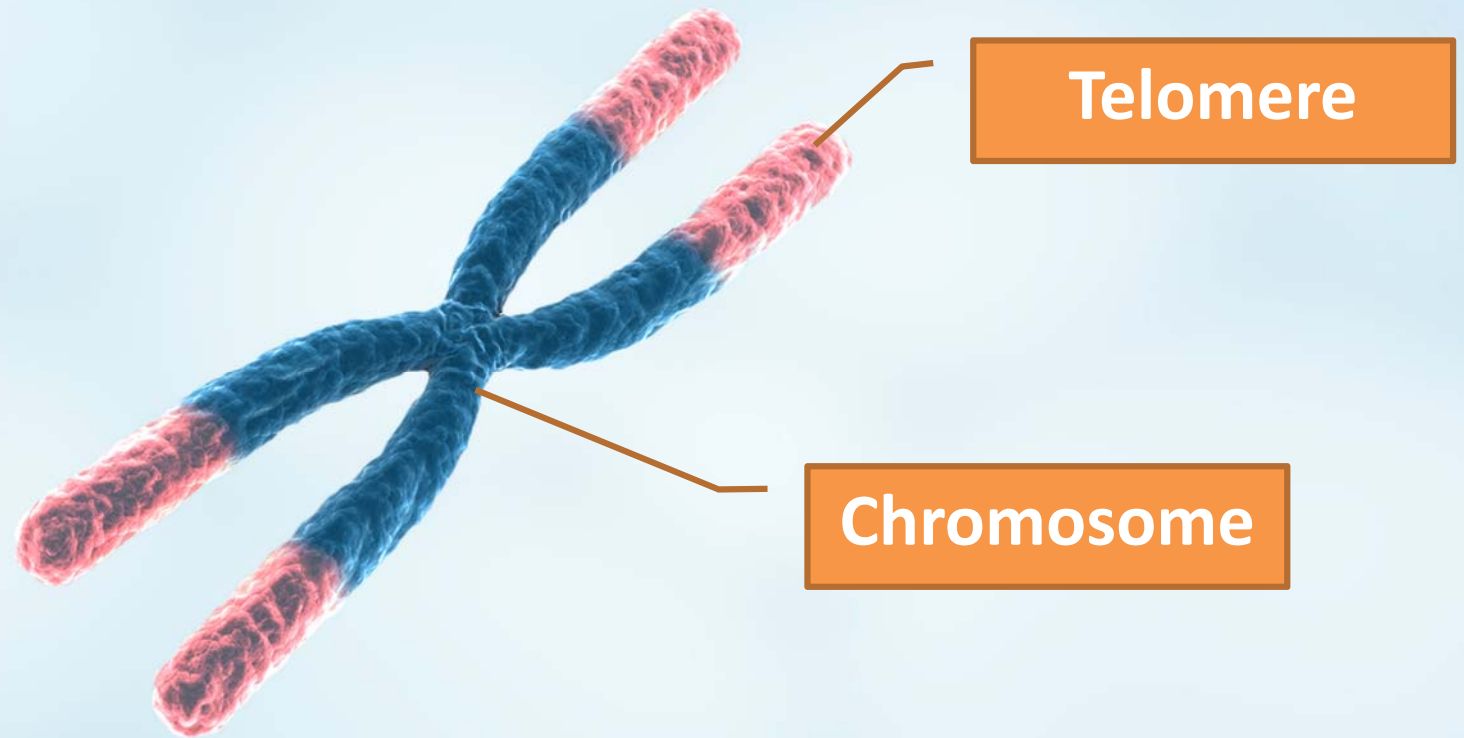


แต่เมื่อเราอายุมากขึ้นการแบ่งเซลล์ก็จะน้อยลง

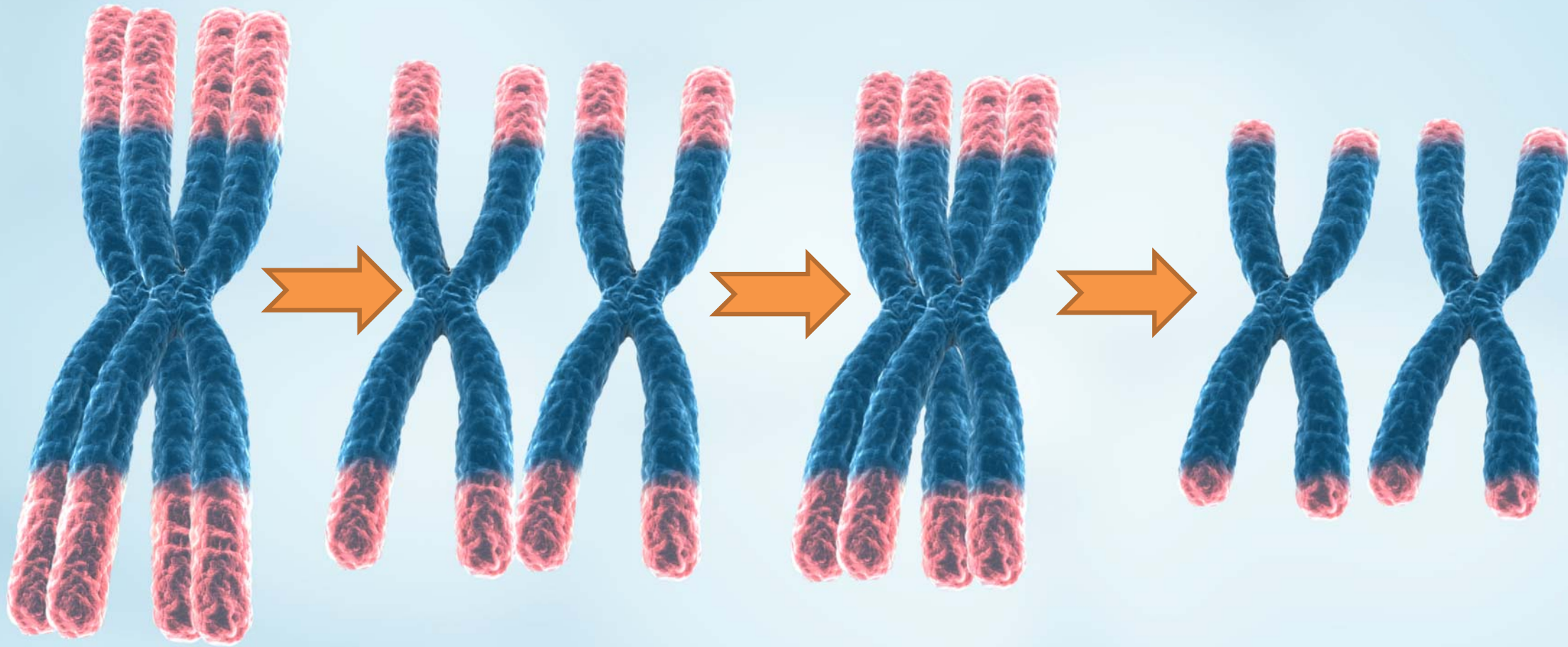


Chromosome

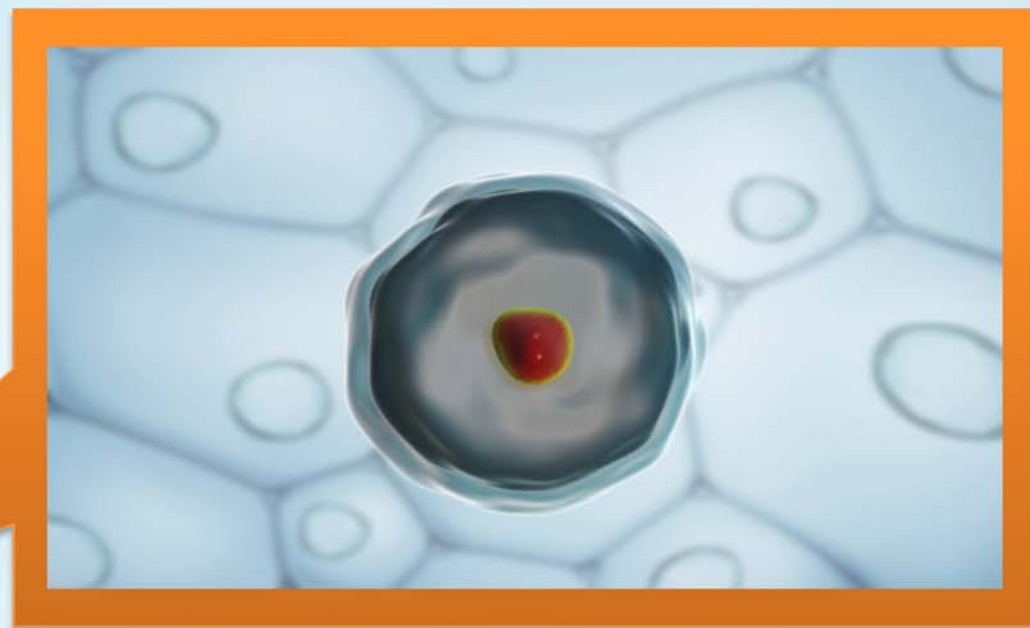
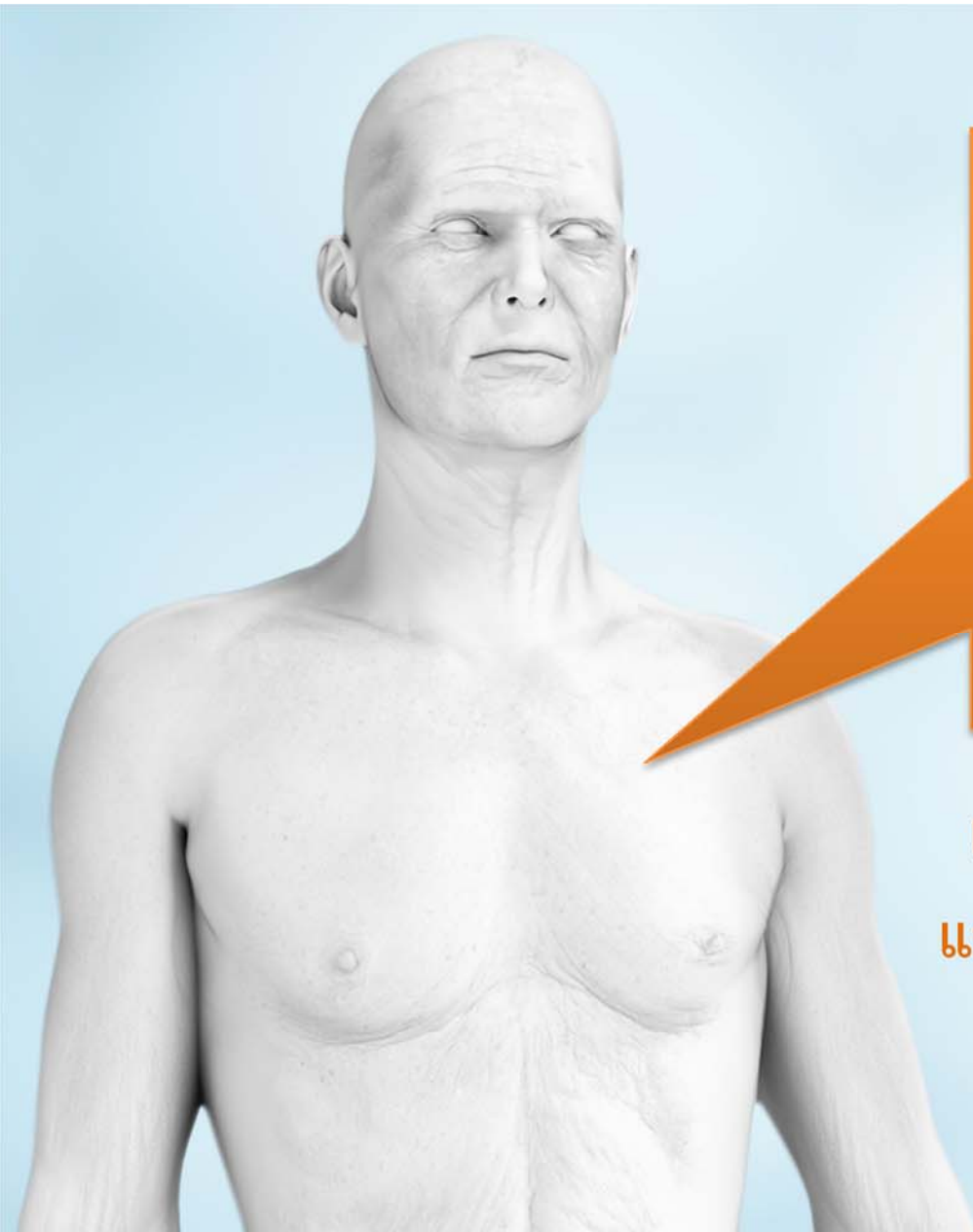
ในนิวเคลียสของเซลล์ทุกเซลล์มีโครโมโซมอยู่ 23 คู่



ที่ปลายของโครโมโซมก็คือเทโลเมียร์ มีหน้าที่ปกป้อง DNA



ทุกครั้งที่เซลล์มีการแบ่งตัว โครโมโซมก็จะมีการแบ่งตัวด้วย
พร้อมกับการหดสั้นลงของเทโลเมียร์



เมื่อเทโลเมียร์สั้นลงสุดแล้ว เซลล์จะแบ่งตัวต่อไม่ได้
แล้วจะเสื่อมสลายไปในที่สุด ซึ่งทำให้อายุสั้นลงนั่นเอง



enzyme telomerase สามารถต่อความยาว
ของ Telomere ได้

เมื่อ Telomere ยาวขึ้น จะทำให้ย้อนวัยขึ้น



หากในร่างกายมีเซลล์มะเร็ง หรือเซลล์ที่จะกลายเป็นเซลล์มะเร็ง
การต่อความยาวของ telomere จะทำให้เซลล์มะเร็งถูกทำลายได้ยากขึ้น

ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติกำจัดเซลล์มะเร็งด้วยประสิทธิภาพสูง
และต่อความยาวของ telomere ได้ด้วย
จะทำให้มีการย้อนวัยได้อย่างปลอดภัย
โดยไม่เสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งเพราะเซลล์มะเร็งจะถูกกำจัดก่อน

นี่คือคุณสมบัติของ ภูมิคุ้มกันบำบัด APCO!

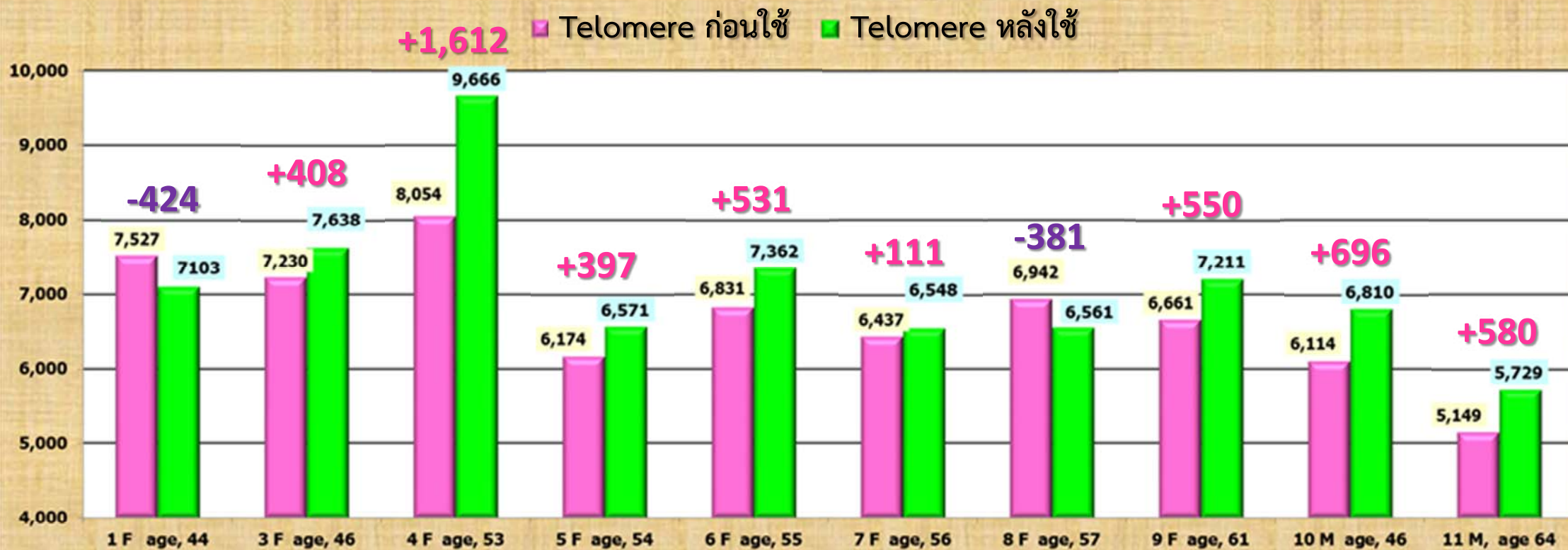
อาสาศัมคร 10 ราย ใช้ภูมิคุ้มกันบำบัด APCO



ใน 4 สัปดาห์แรก ใช้เข้า 2 แคปซูล เย็น 2 แคปซูล
ใน 4 สัปดาห์ต่อมา ใช้เข้า 3 แคปซูล เย็น 3 แคปซูล



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.





ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

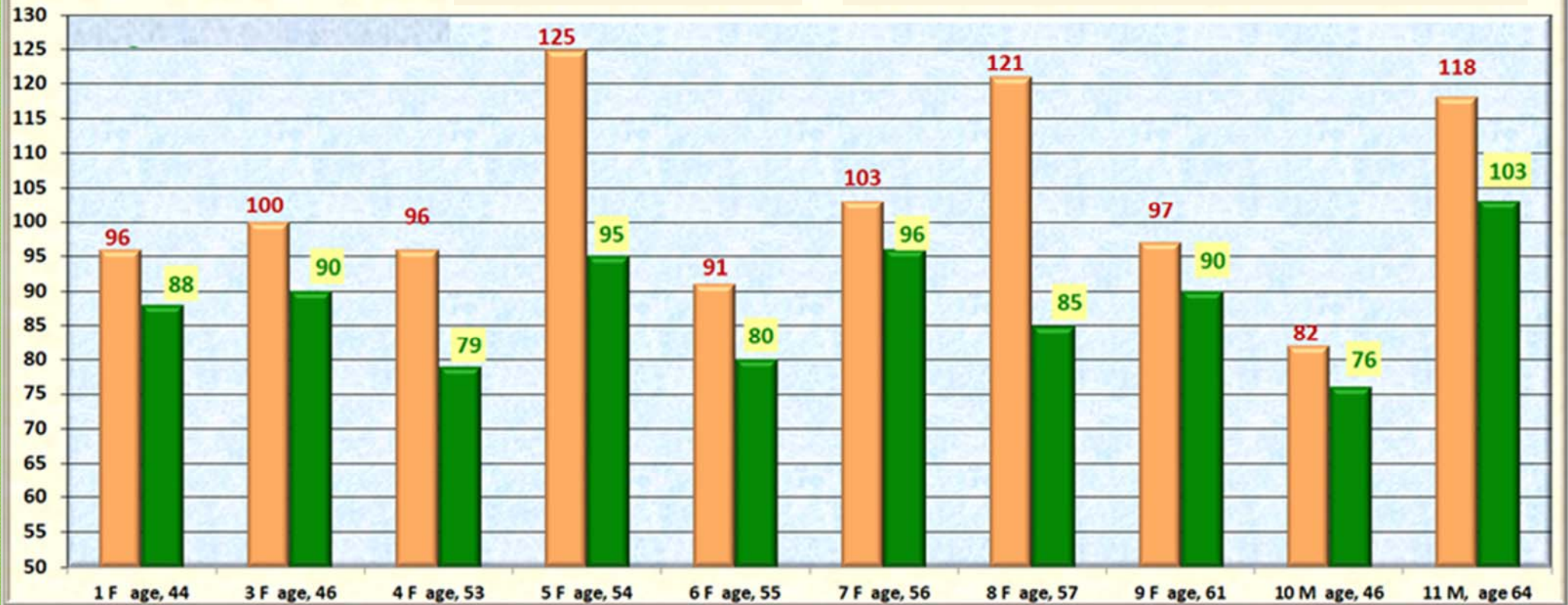
ตามธรรมชาติ	telomere สั้นลงเฉลี่ย	12 base pairs / 4 สัปดาห์
ผลิตภัณฑ์ APCO ทำให้	telomere ยาวขึ้นเฉลี่ย	+49 base pairs / 4 สัปดาห์
ผลิตภัณฑ์ APCO ทำให้	telomere ยาวขึ้นเฉลี่ย	+408 base pairs / 8 สัปดาห์
	มากกว่าผลิตภัณฑ์ในตลาด 2-3 เท่า	

ผลต่อระดับกลูโคส

■ ก่อนใช้

■ หลังใช้

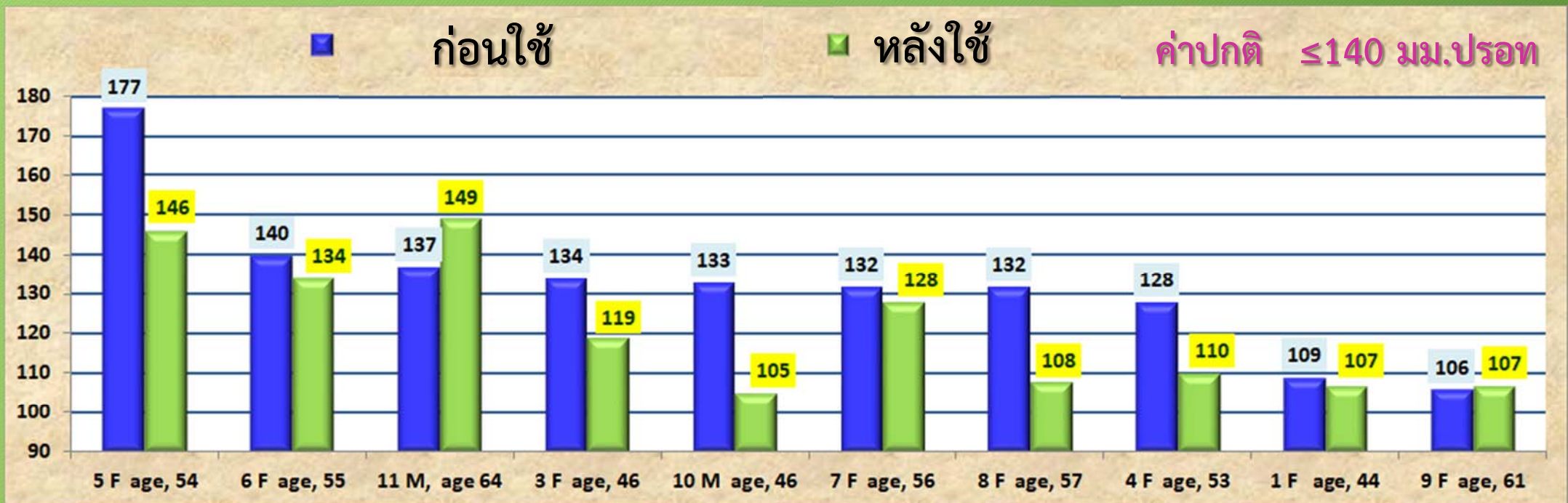
ระดับปกติ: ≤ 100 mg/dl





ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

ผลต่อความดันโลหิตในขณะที่หัวใจบีบตัว

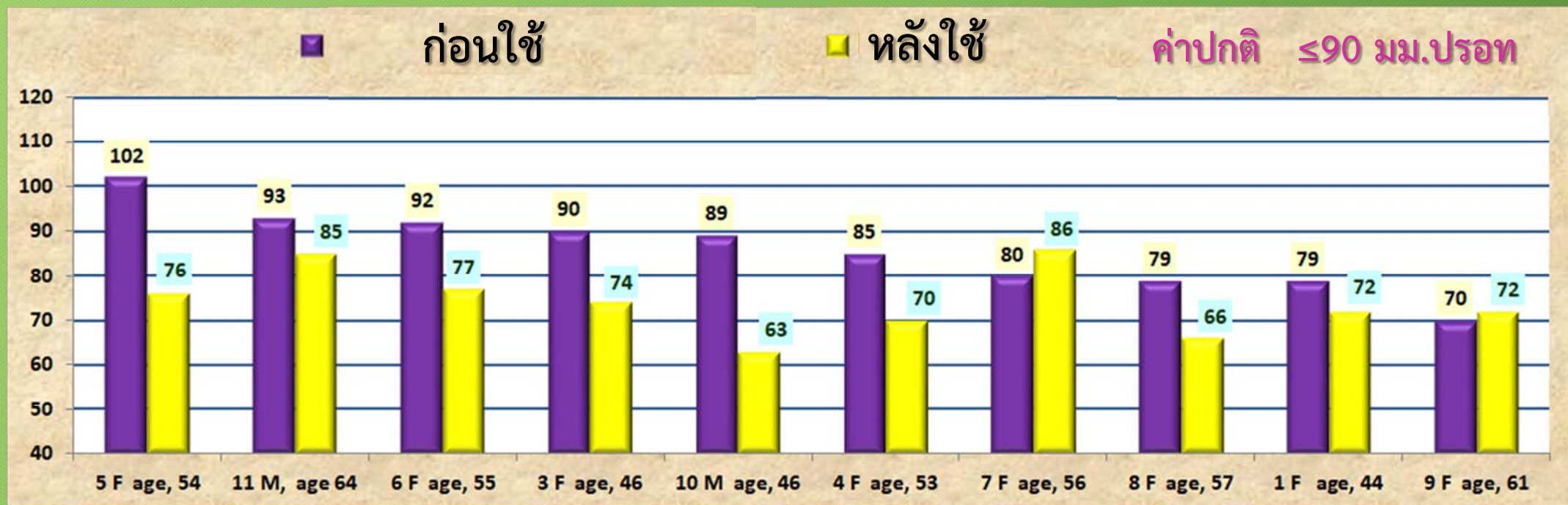


ทุกรายสามารถควบคุมระดับความดันโลหิตให้อยู่ในเกณฑ์ปกติ



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

ผลต่อความดันโลหิตในขณะที่หัวใจคลายตัว



ทุกรายสามารถควบคุมระดับความดันโลหิตให้อยู่ในเกณฑ์ปกติ



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

APCO จึงได้พัฒนาประสิทธิภาพของสูตรนี้ให้สามารถสร้าง Telomere ได้ดียิ่งขึ้น
และอยู่ในระหว่างการวางแผนการตลาดเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้สูงอายุ
ในการมีชีวิตที่ยืนยาวด้วยสุขภาพที่ดี
และเกิดประโยชน์ต่อผู้ที่ต้องการอ่อนวัย / ชะลอวัยด้วย

ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นนี้จะไม่ทำให้เป็นมะเร็งแน่นอน
เพราะเซลล์มะเร็งจะถูกกำจัดไปก่อนด้วย “เซลล์ T พิฆาต”

พันธมิตรจีนร่วมกับ APCO ส่งแคปซูลภูมิคุ้มกันบำบัดนี้
ให้กับแพทย์ฟลอซานที่ไปช่วยผู้ป่วย Covid-19 ที่ รพ.ในอุฮั่น



สิงหาคม 63 ทุกคนกลับบ้านโดยไม่ติดเชื้อ Covid-19 เลย





ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

- จึงได้เริ่มลองใช้สร้างภูมิคุ้มกันให้อาสาสมัครในประเทศไทย
- พบว่าอาสาสมัครทุกรายมีภูมิคุ้มกันดีขึ้น
- มารดาของ ผอ. สาธารณสุขฟอซาน หายจากมะเร็งในกระดุก โดยใช้แคปซูลนี้เท่านั้น
- หญิงอายุ 80 ปี หายจาก มะเร็งไขกระดูก multiple myeloma



จึงเกิดโครงการทดสอบรักษามะเร็งในประเทศไทย



- ผู้ป่วย 50 -100 คน
- พันธมิตรใช้งบประมาณ 10-20 ล้านบาท เพื่อให้แพทย์ติดตามและบันทึกผล แล้วประชาสัมพันธ์ผลที่ได้ในประเทศไทย
- หากผู้ป่วย 1 ใน 3 เพียงมีคุณภาพชีวิตดีขึ้นก็จะเปิดโครงการรักษามะเร็งให้ผู้ป่วยทั่วประเทศจีน (กี่คน !!!)



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

- ปัจจุบันได้มีการลงนามในสัญญาส่งผงสำหรับบรรจุเป็นผลิตภัณฑ์ให้กับประเทศจีน เฉลี่ยทั้งปี เดือนละ 1.3 ตัน
- เมื่อสั่งซื้อเกินเดือนละ 3 ตัน พันธมิตรจีนจะซื้อหุ้นจาก APCO และ APCO จะเข้าถือหุ้นเป็นผู้ร่วมธุรกิจรักษามะเร็งครบวงจรในประเทศจีน รวมทั้งการตั้งโรงงานในประเทศจีนเพื่อผลิตให้เพียงพอ





ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

ขณะนี้พันธมิตรจีนได้แจ้งให้ทราบว่า
การทดสอบได้ผลที่ดีมาก



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

พันธมิตรแจ้งให้ทราบว่า มีผู้เป็นมะเร็งเข้าร่วมทดสอบ 30 กว่าราย

- กลุ่มแรก ผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้าย และไม่รักษาแล้ว หลังใช้ภูมิคุ้มกันบำบัดแล้วคุณภาพชีวิตดีขึ้น
- กลุ่มสอง อยู่ในระหว่างการใช้เคมีบำบัดและฉายแสง เมื่อใช้ภูมิคุ้มกันบำบัดร่วมด้วย อาการข้างเคียงหายไป เม็ดเลือดขาวและเกล็ดเลือดเพิ่มขึ้น รักษาได้ต่อไปจนอาการดีขึ้น
- กลุ่มสาม รักษาด้วยการผ่าตัด เคมีบำบัด และฉายแสงครบแล้ว อยู่ในระหว่างพักฟื้น เมื่อใช้ภูมิคุ้มกันบำบัดแล้ว พบว่าร่างกายฟื้นฟูดีขึ้นและมีสุขภาพดีขึ้นอย่างรวดเร็ว



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

กลุ่มเป้าหมายใหญ่คือ กลุ่มที่ใช้สร้างภูมิคุ้มกัน
อาการภูมิแพ้ ไซนัสอักเสบ ดีขึ้นทุกราย



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

เดือนกรกฎาคมจะเริ่มจำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้
หลังจาก 3-6 เดือน จะเริ่มส่งเดือนละ 1 ตัน

นวัตกรรม APCO เพิ่มคุณภาพชีวิตให้ผู้ป่วย HBV



ผู้ติดเชื้อ HBV รายหนึ่ง มี Viral load มากกว่า 7 แสน IU/mL
ค่าการทำงานของตับ ALT 587 U/L (ค่าปกติอยู่ระหว่าง 0-45)

หลังใช้นวัตกรรม 1 เดือน Viral load ลดเหลือ 1,810 IU/mL
ค่าการทำงานของตับลดเหลือ ALT 25 U/L (ค่าปกติอยู่ระหว่าง 0-45)



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

APCO จึงเปิดโครงการยืนยันประสิทธิภาพ
ของผลิตภัณฑ์ที่จัดการไวรัสตับอักเสบ B
ในไตรมาสที่ 3 ปี 2564

และวางตลาดผลิตภัณฑ์ทันทีเมื่อการยืนยันประสิทธิภาพเสร็จสิ้น
เพื่อใช้กับกลุ่มเป้าหมาย 2.2 - 3 ล้านคน ในประเทศไทย
และขยายต่อไปในกลุ่มเป้าหมายในประเทศจีน

สรุปข้อมูลทางการเงิน Q1/2564



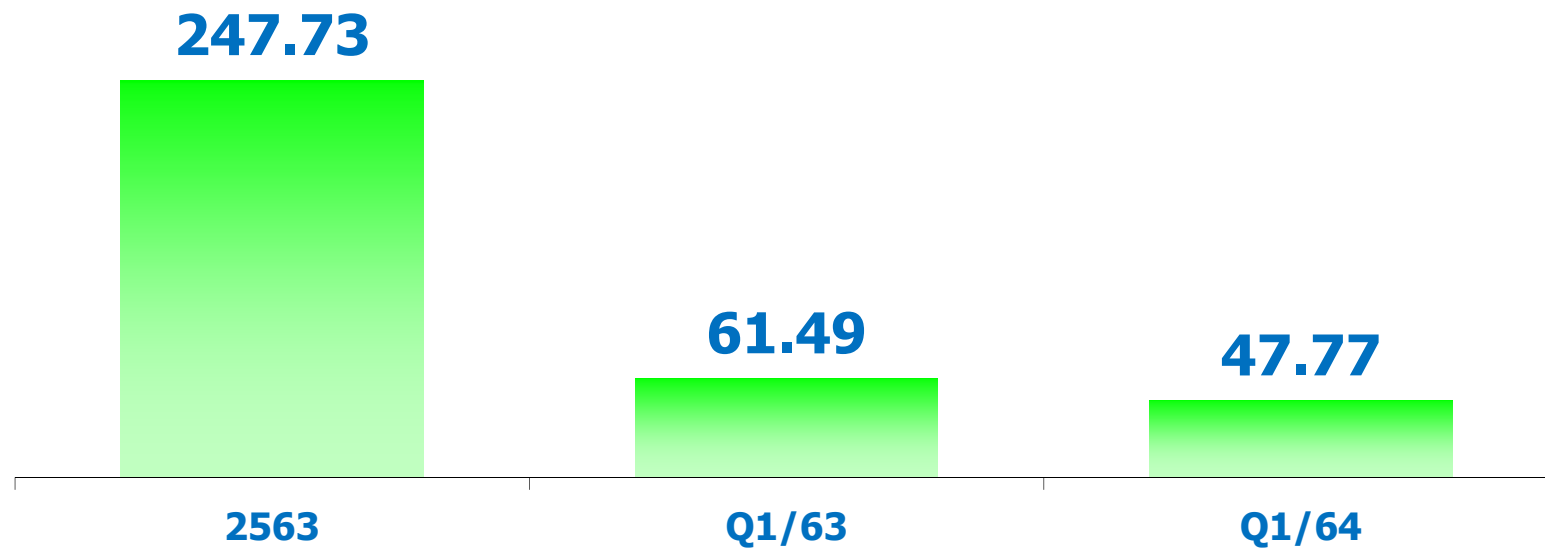
ASIAN PHYTO CEUTICAL PUBLIC COMPANY LIMITED



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

ผลการดำเนินงาน: โครงสร้างรายได้จากการขาย

รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ (ล้านบาท)

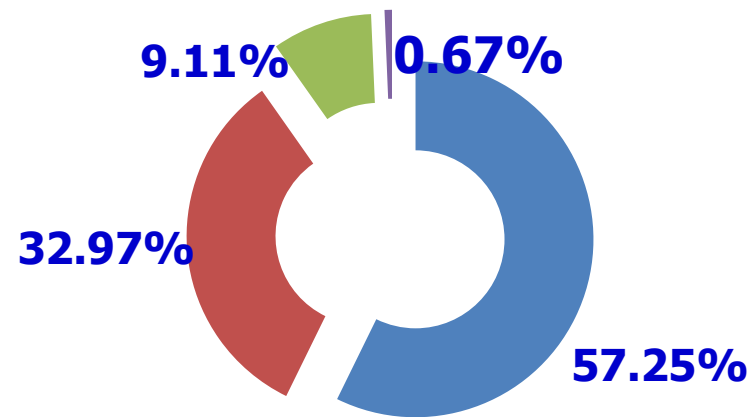


➤ บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในไตรมาสที่ 1 ปี 2564 จำนวน 47.77 ล้านบาท



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

ผลการดำเนินงาน : โครงสร้างรายได้ตามช่องทางการจำหน่าย

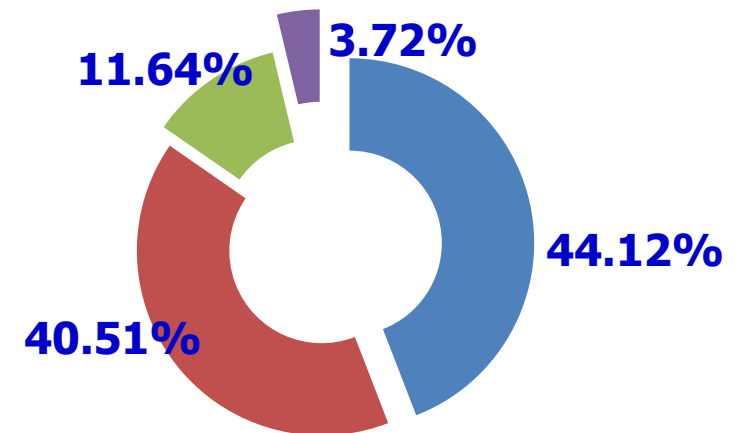


รายได้แยกตามช่องทางการจำหน่าย Q1/2564

- BIM Health Center
- Direct Service+Sale Agent
- Dropship
- ต่างประเทศ

รายได้แยกตามช่องทางการจำหน่าย Q1/2563

- BIM Health Center
- Direct Service+Sale Agent
- Dropship
- ต่างประเทศ

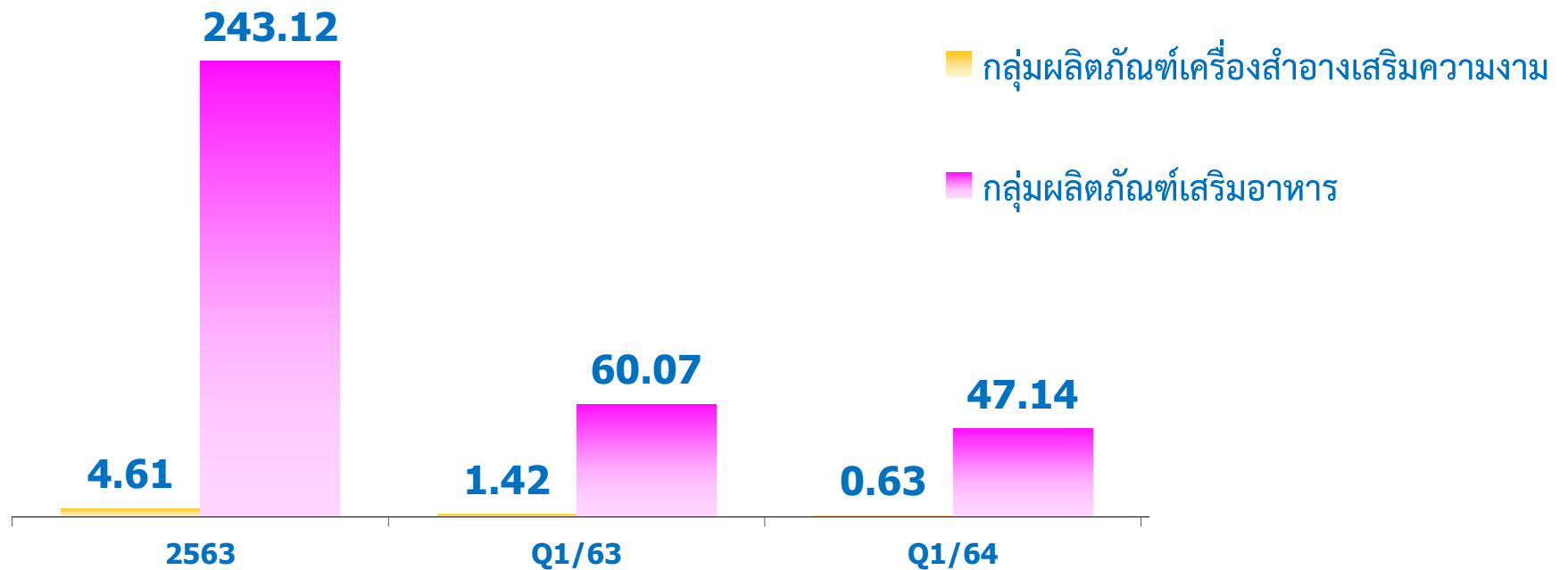




ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

ผลการดำเนินงาน: โครงสร้างรายได้จากการขาย

โครงสร้างรายได้แยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

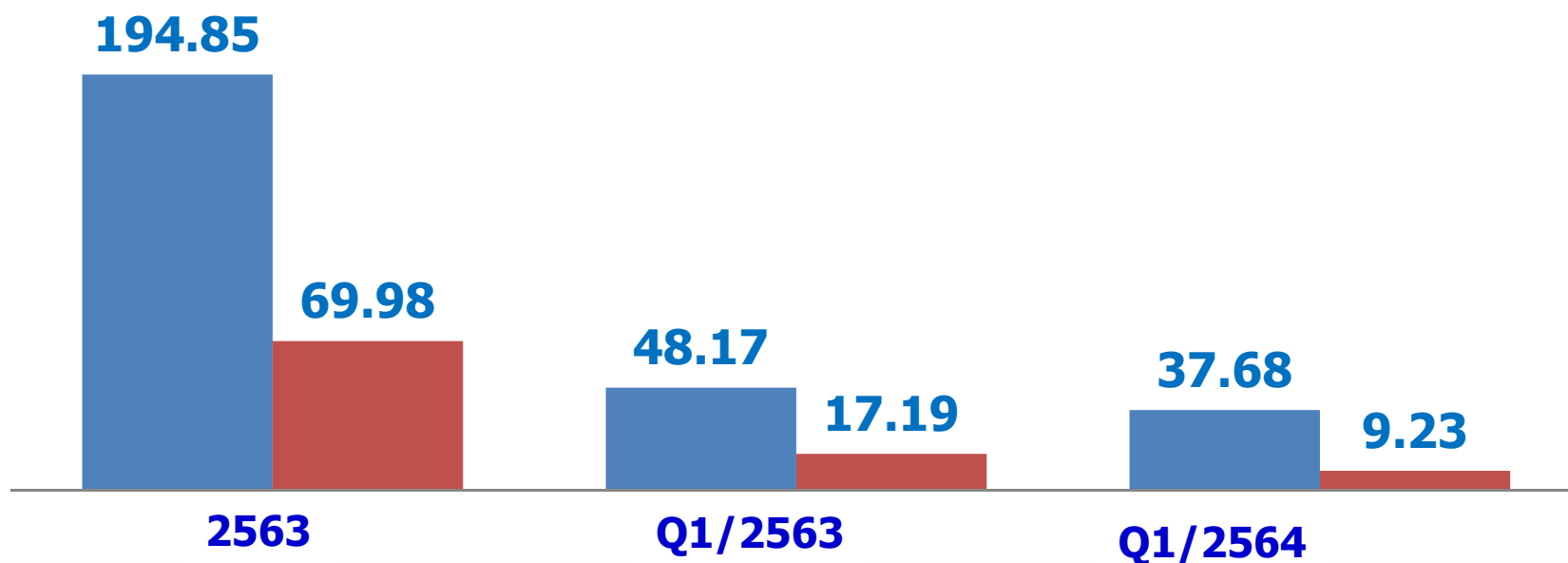


- รายได้ในไตรมาสแรกของ ปี 2564 ยอดรายได้ส่วนใหญ่มาจากกลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ซึ่งมียอดเท่ากับ 47.14 ล้านบาท



ผลการดำเนินงาน: อัตรากำไร

กำไรขั้นต้น และกำไรสุทธิ (ล้านบาท)



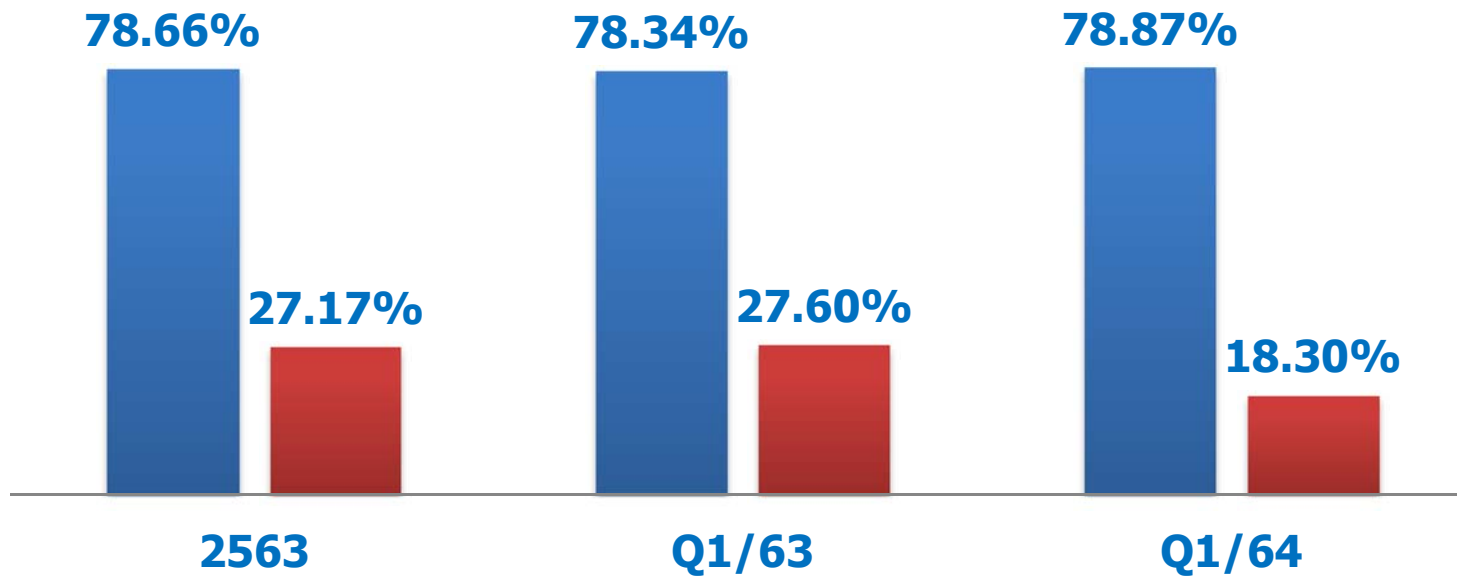
- บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้น 37.68 ล้านบาท และกำไรสุทธิ 9.23 ล้านบาทในไตรมาสที่ 1 ปี 2564 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อนลดลง 46.29%



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

ผลการดำเนินงาน: อัตรากำไร

อัตรากำไรขั้นต้น และอัตรากำไรสุทธิ



- ผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 1 ปี 64 บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้น ประมาณ 78.87% และอัตรากำไรสุทธิ 18.30%

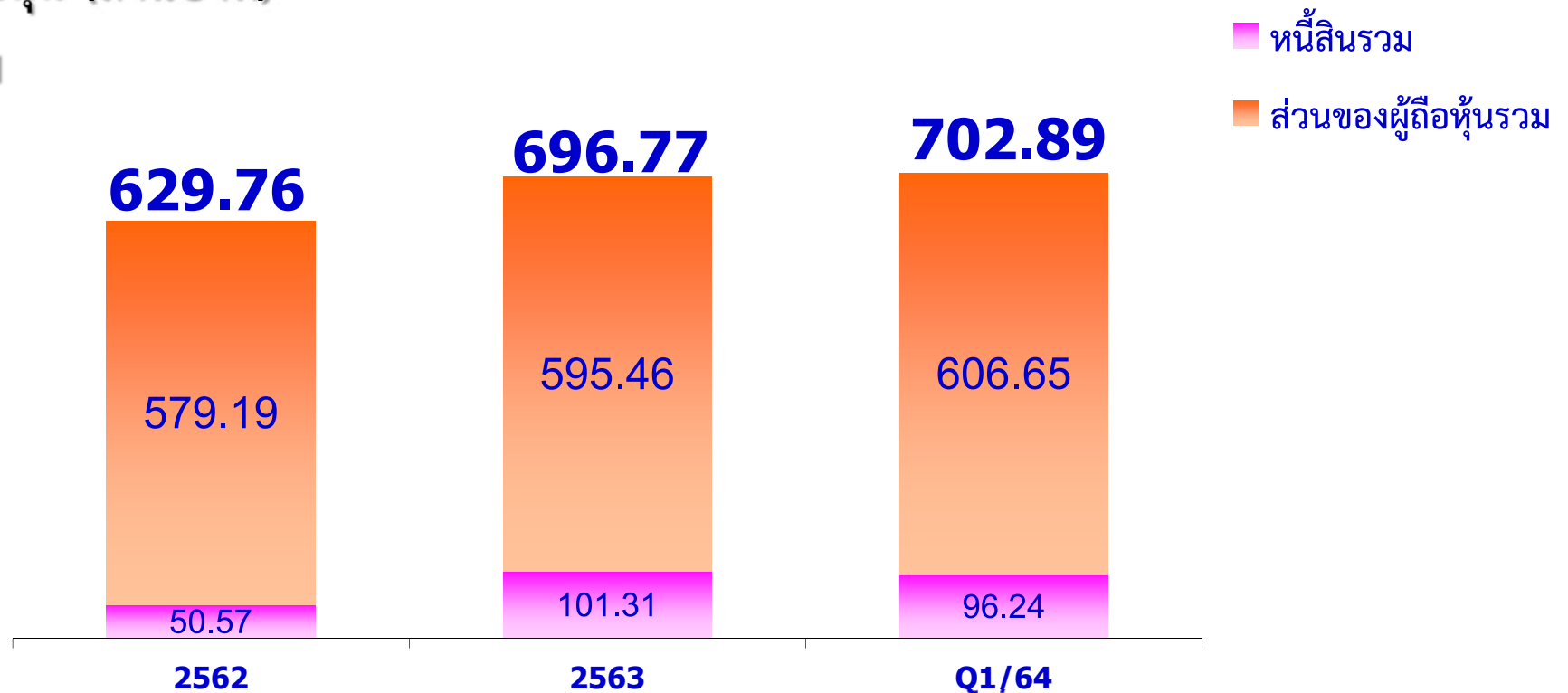


ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

โครงสร้างเงินทุน

โครงสร้างเงินทุน (ล้านบาท)

สินทรัพย์รวม



➤ ในไตรมาสที่ 1 ปี 2564 บริษัทมีสินทรัพย์รวมจำนวน 702.89 ล้านบาท



อัตราส่วนทางการเงิน

	2563	3M/63	3M/64
ความสามารถในการหากำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	78.66	78.34	78.87
อัตรากำไรสุทธิ (%)	27.17	27.60	18.30
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ROA)	13.20	11.05	11.39
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)	11.91	9.75	10.31
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.17	0.12	0.16
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	4.93	11.38	5.71

Opportunity Day Q1/2564



ASIAN PHYTO CEUTICAL PUBLIC COMPANY LIMITED