



**APCO**

บริษัท เอเชียนไฟฟ์โตซูติกคอลส์ จำกัด (มหาชน)

ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED



เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 APCO ได้ย้ายจาก  
ตลาดหลักทรัพย์ mai เข้าไปยังตลาดหลักทรัพย์ SET





สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติประกาศให้

APCOcap เป็นนวัตกรรมของชาติไทย

สำหรับเพิ่มคุณภาพชีวิตผู้ติดเชื้อ HIV

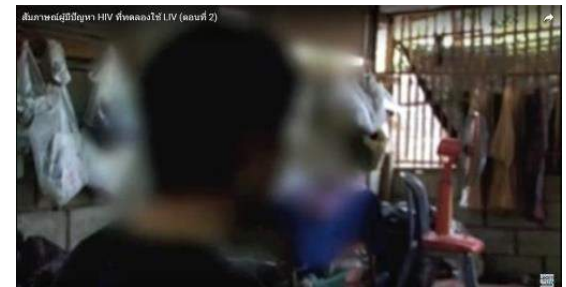
ณ วันที่ 4 กันยายน 2558





# ผลการทดสอบเชิงคลินิกที่โรงพยาบาลแม่อน

ผู้ติดเชื้อ 27 รายที่ใช้ยาต้านไวรัสอยู่แล้ว  
CD4 และคุณภาพชีวิตเพิ่มขึ้นทุกราย



# ผลการทดสอบในโครงการคู่นาที่สารภี และดอยสะเก็ด

ผู้ติดเชื้อ 22 รายที่ใช้ยาต้านไวรัสอยู่แล้ว  
CD4 และคุณภาพชีวิตเพิ่มขึ้นทุกราย  
ผู้ติดเชื้อมีโอกาสอาการหายเป็นปกติใน 2-3 เดือน



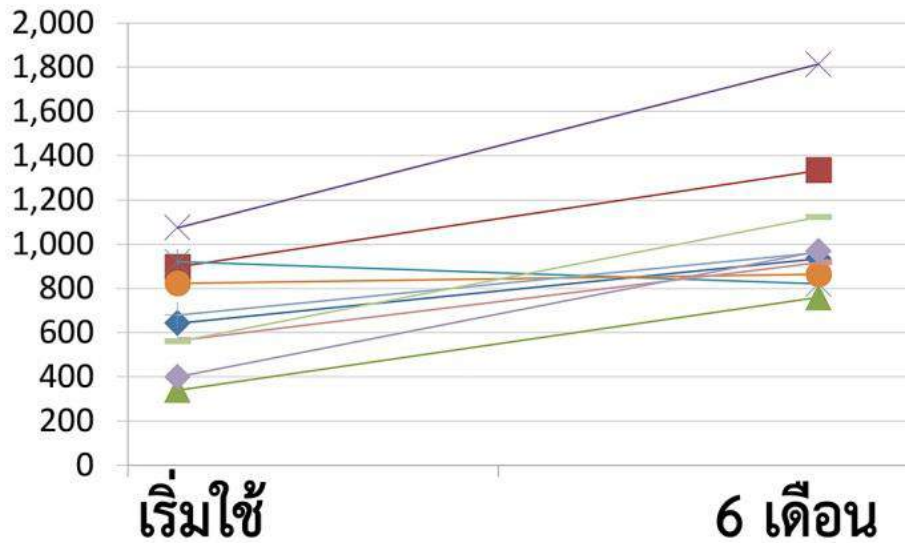
# การทดสอบแบบ Cohort Study ในกลุ่มอาสาสมัครสภาพแวดล้อมเดียวกัน ที่บ้านแก้งคำ (มูลนิธิสิทธิตึก)



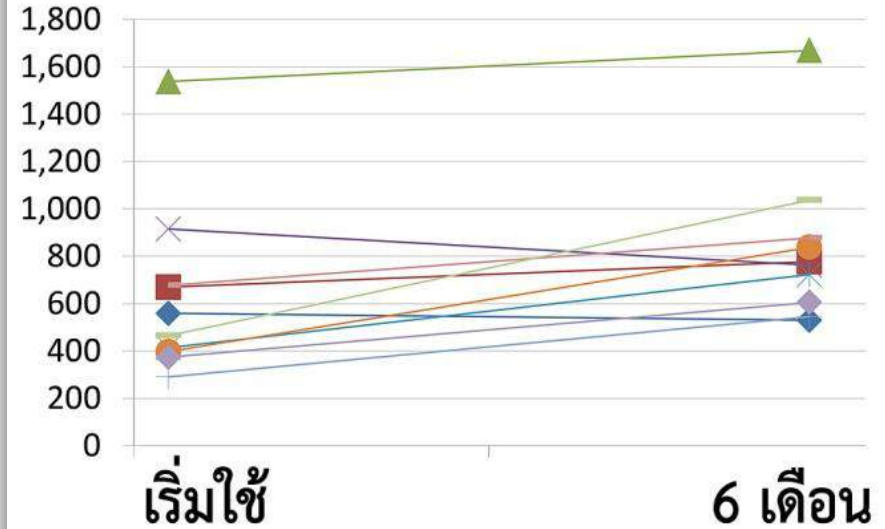


# การเพิ่มขึ้นของ CD4 ของเด็ก 50 คน ในเวลา 6 เดือน

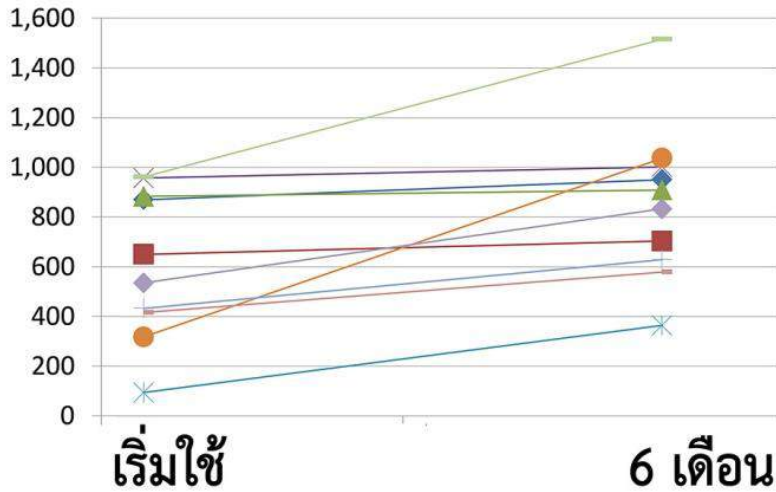
## จำนวน CD4 คนที่ 1 - 10



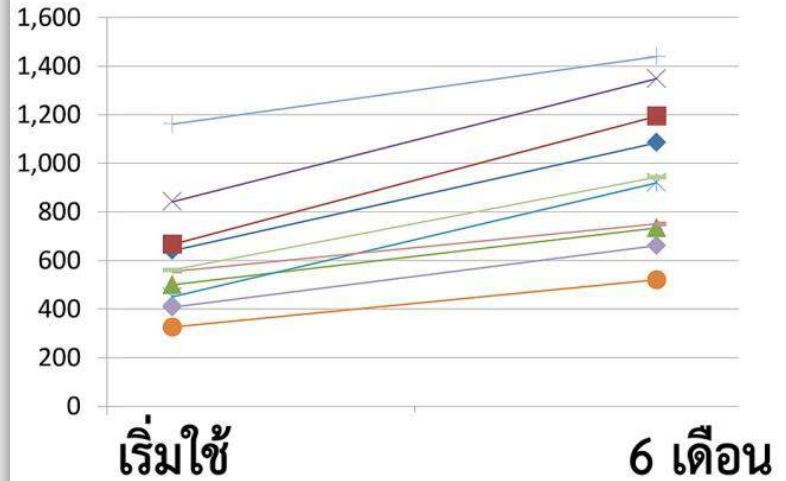
## จำนวน CD4 คนที่ 11 - 20



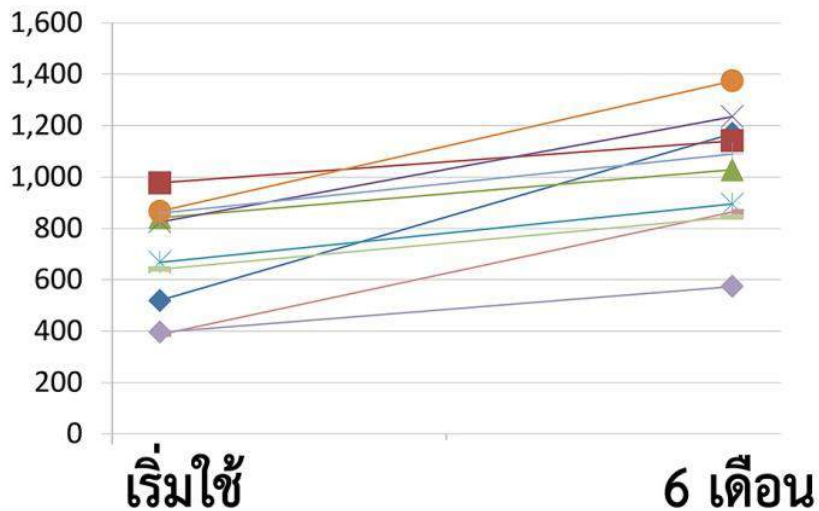
### จำนวน CD4 คนที่ 21 - 30



### จำนวน CD4 คนที่ 31 - 40



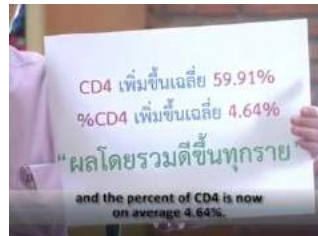
### จำนวน CD4 คนที่ 41 - 50



**CD4 เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 59.91% และ  
%CD4 เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 4.64%  
ผลโดยรวมดีขึ้นทุกราย**

# สรุปผลบ้านแกร์ต้า

- เด็กที่ติดเชื้อฉวยโอกาสอาการหายภายใน 2-3 เดือน
- เด็กที่เป็นมะเร็งตับอาการดีขึ้นและมีชีวิตเป็นปกติต่อเนื่อง 7 ปี
- เด็กทุกคนมี CD4 เพิ่มขึ้น สุขภาพแข็งแรงต่อเนื่องเป็นเวลา 7 ปี



ช่วยให้ผู้ที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อฉวยโอกาส  
ลดภาวะเสี่ยงได้ใน 1 เดือน

เพิ่ม CD4 ที่ต่ำกว่า 200 cells/cu.mm.

ให้มากกว่า 200 cells/cu.mm. ใน 1 เดือน







# ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

รายชื่อ : CD4



24 → 201 cell/cu.mm

## LAB REPORT รายที่ 2 ก่อนใช้

NAME	ITEM	RESULT	UNIT	NORMAL
CBC (Promotion)	WBC	4.55, Repeated	$\times 10^3$ uL	4.50 - 11.00
	Neutrophil	38.7, Repeated	%	40.0 - 75.0
	Lymphocyte	52.5, Repeated	%	20.0 - 50.0
	Monocyte	7.7	%	2.0 - 10.0
	Eosinophil	0.9, Repeated	%	1.0 - 6.0
	Basophil	0.2	%	0.0 - 1.0
	RedBloodCell	4.49	$\times 10^6$ uL	4.20 - 6.20
	Hemoglobin	13.2	g/dL	12.0 - 18.0
	Hematocrit	41.6	%	40.0 - 54.0
	Lymphocyte absolute	2.39	$\times 10^3$ uL	-
	Monocyte absolute	0.35	$\times 10^3$ uL	-
	Eosinophil absolute	0.04	$\times 10^3$ uL	-
	Basophil absolute	0.01	$\times 10^3$ uL	-
	Neutrophil absolute	1.76	$\times 10^3$ uL	-
	MCV	92.7	fL	80.0 - 100.0
	AbsoluteCD4	24	cells/cu.mm	538 - 922
	%CD4	1	%	26 - 40
CD4 (3 Days)	AbsoluteCD4	24	cells/cu.mm	538 - 922
	%CD4	1	%	26 - 40

## LAB REPORT รายที่ 2 หลังใช้

NAME	ITEM	RESULT	UNIT	NORMAL
CBC (Promotion)	WBC	9.25	$\times 10^3$ uL	4.50 - 11.00
	Neutrophil	69.1	%	40.0 - 75.0
	Lymphocyte	24.2	%	20.0 - 50.0
	Monocyte	4.8	%	2.0 - 10.0
	Eosinophil	1.3	%	1.0 - 6.0
	Basophil	0.6	%	0.0 - 1.0
	RedBloodCell	4.32	$\times 10^6$ uL	4.20 - 6.20
	Hemoglobin	12.8	g/dL	12.0 - 18.0
	Hematocrit	39.1, Repeated	%	40.0 - 54.0
	Lymphocyte absolute	2.24	$\times 10^3$ uL	-
	Monocyte absolute	0.44	$\times 10^3$ uL	-
	Eosinophil absolute	0.12	$\times 10^3$ uL	-
	Basophil absolute	0.06	$\times 10^3$ uL	-
	AbsoluteCD4	201	cells/cu.mm	538 - 922
	%CD4	9, Repeated	%	26 - 40
CD4 (3 Days)	Platelet	317	$\times 10^3$ uL	150 - 450
	AbsoluteCD4	201	cells/cu.mm	538 - 922
	%CD4	9, Repeated	%	26 - 40

<http://www.apcocapsules.com/blog>

# ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

## รายที่ 3 : CD4



42



225

cell/cu.mm

### LAB REPORT รายที่ 3 ก่อนใช้

#### LABORATORY REPORT

Patient : ██████████ Age : 59 Sex : Female  
 Date/Time : 08 Oct 2018 13:05 HN : ██████████ Lab No. : 2445142

Test Name	Result	Unit	Reference Range
Specimen	EDTA whole blood		
WBC Count	3.0	L *10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(4.00 - 10.00)
Lymphocyte	14.0	L %	(12.00 - 44.0)
CD4	10.0	L %	(24.10 - 50.70)
CD4	42.0	L cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)

CD4	10.0	L %	(24.10 - 50.70)
CD4	42.0	L cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)

### LAB REPORT รายที่ 3 หลังใช้

PCT LABORATORY SERVICE CO.,LTD.  
 319 Si Laengkhong St., Jomtienbeach Rd., Bangkok Bangkok 10150  
 Tel: 02-611-5424 Fax: 02-611-0805  
 Lab Email: www.pctlab.com/contactus

#### LABORATORY REPORT

Name : ██████████  
 Hos/Clinic : โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์  
 H.N. : ██████████ Age : 60 years  
 Date : 09/11/2018 Lab No. : 12561/313-1125  
 Specimen 1 : Whole blood : EDTA Ward : 603

Test	Method	Result	Unit	Comment	Reference range
# CD4	(Flow cytometry)	7,300	Cell/mm <sup>3</sup>		4,500 - 10,000
WBC count		1,290	%	18/05/2018	
Previous result		23.2	%	18/05/2018	19 - 47
% Lymphocyte		37.4	Cell/mm <sup>3</sup>	18/05/2018	
Previous result		1,670	Cell/mm <sup>3</sup>	18/05/2018	
Lymphocyte count		1.49	%	18/05/2018	
Previous result		13.5	%	18/05/2018	
% CD4		34.7	%	18/05/2018	
Previous result		225	Cell/mm <sup>3</sup>	18/05/2018	> 500 cells/mm <sup>3</sup> is desirable > 350 cells/mm <sup>3</sup> is recommended
CD4 count		225	Cell/mm <sup>3</sup>	18/05/2018	
Previous result		28			

CD4 count	225	Cell/mm <sup>3</sup>	18/05/2018
Previous result	28		



<http://www.apcocapsules.com/blog>

Received Date : 09/11/2018 18:14:05 Reported by : ██████████  
 Completed Date : 09/11/2018 19:26:42 Approved by : ██████████

# ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

## รายที่ 4 : CD4



68 → **279** cell/cu.mm

<http://www.apcocapsules.com/blog>

## LAB REPORT รายที่ 4 ก่อนใช้

LABORATORY REPORT			
Patient	: [REDACTED]	Age	: 26 Sex : Male
Date/Time	: 02 Dec 2018 16:35	HN	: [REDACTED] Lab No. : 6334117
Test Name	Result	Unit	Reference Range
Specimen EDTA whole blood			
WBC Count	3.5	L *10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(4.00 - 10.00)
Lymphocyte	17.0	L %	(12.00 - 44.0)
CD4	11.5	L %	(24.10 - 50.70)
CD4	68.0	L cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)

## LAB REPORT รายที่ 4 หลังใช้

LABORATORY REPORT						
Name	: [REDACTED] HN [REDACTED]	Order Mode : Routine				
Age	: 26 Year	Depart	: Walk in/Andalab-158/ Walk	Order By		
Test Name	Method	Result	Flat	Unit	Reference Range	Comment
Specimen EDTA whole blood						
White Cell Count	6.87	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>			(4.00-10.00)	
Lymphocyte	50.4	%			(12.0-44.0)	
CD4	8.02	%			(24.10-50.70)	
CD4	279	Cell / mm <sup>3</sup>			(470-1404)	
CD3 (Average T lymph)	56.88	%			(46.20-82.70)	
CD3 (Average T lymph)	1978	Cell / mm <sup>3</sup>			(960-2430)	

Report By : [REDACTED] Report Time : 05-Jan-2019 18:18:58  
Approve By : [REDACTED] Approve Time : 05-Jan-2019 18:18:59  
Print Date : 05-Jan-2019 18:19:00 ReceiveOrder Time : 05-Jan-2019 13:42:26

# ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

รายที่ 5 : CD4



94 → **364** cell/cu.mm

## LAB REPORT รายที่ 5 ก่อนใช้

Patient	:	[REDACTED]	Age	:	15	Sex	:	Female
Date/Time	:	25 Apr 2015 10:20	HN	:	-	Lab No.	:	BB11245
Test Name			Result		Unit			Reference Range
Specimen			EDTA whole blood					
WBC Count			4.8	L	*10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>			(4.00 - 10.00)
Lymphocyte			14.5	L	%			(12.00 - 44.0)
CD4			13.5	L	%			(24.10 - 50.70)
CD4			94.0	L	cell/mm <sup>3</sup>			(470 - 1404)
CD4			13.5	L	%			(24.10 - 50.70)
CD4			94.0	L	cell/mm <sup>3</sup>			(470 - 1404)

## LAB REPORT รายที่ 5 หลังใช้

Subject Initial: <b>K C</b>	Subject No.:	Visit : <b>Follow up Visit</b>		
Date of Birth: <b>29/05/2000</b>	General HN :			
Gender: <b>Female</b>	Order number:			
HIV-NAT HN :	Order date-time: <b>28/05/2015 13:08:27</b>			
Study/Project: <b>OPD</b>	Collection date-time: <b>28/05/2015 07:49:00</b>			
<b>T-LYMPHOCYTE SUBSET ANALYSIS</b>				
<b>Parameter</b>	<b>Results</b>	<b>Flag</b>	<b>Reference ranges</b>	<b>Unit</b>
<b>Hematology</b>				
Testing Date(Hem) :	<b>28-05-2015</b>			
%CD4			<b>17.0</b>	26.0 - 40.0
Absolute CD4			<b>364</b>	540 - 920
<b>Immunology</b>				
Testing Date(Imm) :	<b>28-05-2015</b>			
WBC	<b>3770</b>		6000 - 13500	cells/ul
Total Lymphocyte	<b>2141</b>		1200 - 13500	cells/ul
%CD3	<b>80.0</b>		57.0 - 73.0	%
Absolute CD3	<b>1713</b>		1368 - 1752	cells/ul
%CD4	<b>17.0</b>		26.0 - 40.0	%
Absolute CD4	<b>364</b>		540 - 920	cells/ul
%CD8	<b>62.0</b>		22.0 - 36.0	%
Absolute CD8	<b>1328</b>		528 - 864	cells/ul
CD4/CD8 ratio	<b>0.27</b>		0.87 - 1.83	

<http://www.apcocapsules.com/blog>



# ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

## รายที่ 6 : CD4



77 → 257 cell/cu.mm

<http://www.apcocapsules.com/blog>

## LAB REPORT รายที่ 6 ก่อนใช้

### LABORATORY REPORT

Patient : ██████████ Age : 37 Sex : Male  
Date/Time : 01 Aug 2018 9:35 HN : - Lab No. : 4113369

Test Name	Result	Unit	Reference Range
Specimen EDTA whole blood			
WBC Count	7.8 L	*10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(4.00 - 10.00)
Lymphocyte	19.3 L	%	(12.00 - 44.0)
CD4	5.1 L	%	(24.10 - 50.70)
CD4	77.0 L	cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)
CD4	5.1 L	%	(24.10 - 50.70)
CD4	77.0 L	cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)

## LAB REPORT รายที่ 6 หลังใช้

167 Soi Kasong 1, Rama 6 Rd., Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand  
ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย  
ศูนย์ตรวจวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพโลหิต

กุมภาพันธ์ 2561  
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ ██████████

Patient Name : ██████████ HN : ██████████  
Age: 37 y. Sex: M  
Room : - Doctor : -  
Received : 02/09/2018 Time : 15:14:59  
Sample No : 1809002013 03/09/2018 13:45:22

Collecting: 02/09/2018 Laboratory Report Printed: 03/09/2018 13:55:02 Page: 1/1

Method/Specimen	TEST	Result	Flag	Unit	Reference Range
Flow cytometry	CD4+ Lymphocyte count#				
- / -	- Lymphocyte (CD45+) Abs. count :	2162		cells/μL	
-	- T Lymphs % of Lymphs (CD3+) :	82		%	[55-84]
-	- T Lymphs (CD3+) Abs. count :	1336		cells/μL	[690-2640]
-	- T Helper % of Lymphs (CD4+) :	12	L	%	[31-60]
-	- T Helper Lymphs (CD4+) Abs. count :	257	L	cells/μL	[410-1930]
-	- WBC count	5600		cells/μL	[4000-11000]

T Helper Lymphs (CD4+) Abs. count: 257 L cells/μL

สำเนาถูกต้อง  
หัวหน้าแผนกห้องรับและวิเคราะห์โลหิต



# ผลการใช้ APC0cap ใน 1 เดือน

รายที่ 7 : CD4



185



602

cell/cu.mm

## LAB REPORT รายที่ 7 ก่อนใช้

### LABORATORY REPORT

Patient : ██████████ Age : 46 Sex : Female  
 Date/Time : 22 Aug 2018 8:45 HN : - Lab No. : 3330015

Test Name	Result	Unit	Reference Range
Specimen EDTA whole blood			
WBC Count	6.5 L	*10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(4.00 - 10.00)
Lymphocyte	57.0 L	%	(12.00 - 44.00)
CD4	5.0 L	%	(24.10 - 50.70)
CD4	185.0 L	cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)

CD4	5.0 L	%	(24.10 - 50.70)
CD4	185.0 L	cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)

## LAB REPORT รายที่ 7 หลังใช้

บริษัท จีโนมโมเลกุล แอสบิร่าทอรี จำกัด  
 Genome-Molecule Laboratory Co.,Ltd.  
 67/882 ถนนสุขุมวิท 1 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10230  
 โทร. 02-942-3680-1 โทรสาร 02-942-3682 www.gm-lab.com

Received Date/time 21/09/2018  
 Doctor ██████████  
 ID ลายนิ้วมือ(บนเวลา) Lab No 61172220

### ใบรายงานผลการทดสอบ (GML)

Test Name	Results	Unit	Pre.Result	Reference range
<b>*CD4 + Lymphocyte count</b>				
Method:	Flowcytometry (FACScan)		Flowcytometry (FACScan)	
WBC count	5.400	Cell/uL	5200 Cell/uL	4000 - 11000
% Lymphocyte	37.90	%	43.00 %	25.00 - 50.00
Lymphocyte count	2,046.60	Cell/uL	2236.00 Cell/uL	-
T Lymphs % of Lymphs (CD3+)	66.21	%	68.10 %	55.00 - 84.00
T Lymphs (CD3+) Abs. count	1,355.05	Cell/uL	1522.72 Cell/uL	690.00 - 2540.00
T Lymphs % of Lymphs (CD4+)	29.42	L %	27.01 %	31.00 - 60.00
T Lymphs (CD4+) Abs. count	602.11	Cell/uL	603.94 Cell/uL	410.00 - 1590.00

\*\* End of report \*\*

T Lymphs (CD4+) Abs. count	602.11	Cell/uL	603.94 Cell/uL	410.00 - 1590.00
----------------------------	--------	---------	----------------	------------------

<http://www.apcocapsules.com/blog>

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ



# ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

## รายที่ 8 : CD4



153 → 466 cell/cu.mm

<http://www.apcocapsules.com/blog>

### LAB REPORT รายที่ 8 ก่อนใช้

Test Name	Result	Unit	Reference Range
WBC Count	4.3	L *10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(4.00 - 10.00)
Lymphocyte	47.0	L %	(12.00 - 44.0)
CD4	7.6	L %	(24.10 - 50.70)
CD4	153.0	L cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)

### LAB REPORT รายที่ 8 หลังใช้

ใบรับรองแพทย์

แพทย์ผู้ตรวจ: \_\_\_\_\_ ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมใบอนุญาตเลขที่: \_\_\_\_\_

นางสาว \_\_\_\_\_ ขอรับรองว่าข้าพเจ้าแพทย์ผู้ตรวจ ผู้มีรายชื่อข้างต้นนี้ ได้ทำการตรวจร่างกายบุคคลดังนี้

ชื่อ-สกุล: \_\_\_\_\_ อายุ: 40 ปี

ณ สถานที่ตรวจ โรงพยาบาลสิกา เมื่อวันที่ 29 เดือน 11 ปี พ.ศ. 62

จากการตรวจร่างกายของผู้มีรายชื่อข้างต้นแล้ว ขอให้ความเห็นดังต่อไปนี้

วินิจฉัยโรค: HIV (+) (WBC 94% = 466/15.4% VL = 111 copies/mL 6/1/1)

สรุปความเห็น (ควรหยุดงานกี่วัน เพราะเหตุใด):  
ไม่หยุดทำงาน 10 วัน

ตั้งแต่วันที่ 29/1/62 ถึงวันที่ \_\_\_\_\_

(WBC 94% = 466/15.4% VL = 111 copies/mL 6/1/1)

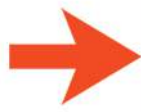
ลงชื่อแพทย์ผู้ตรวจ: \_\_\_\_\_

# ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

## รายที่ 9 : CD4



122



368

cell/cu.mm

<http://www.apcocapsules.com/blog>

## LAB REPORT รายที่ 9 ก่อนใช้

### LABORATORY REPORT

Patient : ██████████ Age : 24 Sex : Male  
Date/Time : 01 Sep 2018 11:45 HN : - Lab No. : 47836122

Test Name	Result	Unit	Reference Range
Specimen EDTA whole blood			
WBC Count	3.1 L	*10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(4.00 - 10.00)
Lymphocyte	56.3 L	%	(12.00 - 44.0)
CD4	7.0 L	%	(24.10 - 50.70)
CD4	122.0 L	cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)
CD4	7.0 L	%	(24.10 - 50.70)
CD4	122.0 L	cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)

## LAB REPORT รายที่ 9 หลังใช้

NAME	ITEM	RESULT	UNIT	NORMAL
ALT (SGPT) (3 Days)	ALT (SGPT)	15	U/L	< 50
Anti-HCV (7 Days)	Anti-HCV	Negative		Negative
CBC (Promotion)	WBC	5.91	x10 <sup>3</sup> ul	4.50 - 11.00
	Neutrophil	57.9	%	40.0 - 75.0
	Lymphocyte	31.1	%	20.0 - 50.0
	Monocyte	4.9	%	2.0 - 10.0
	Eosinophil	5.8	%	1.0 - 6.0
	Basophil	0.3	%	0.0 - 1.0
	RedBloodCell	5.65	x10 <sup>6</sup> ul	4.20 - 6.20
	Hemoglobin	15.7	g/dL	12.0 - 18.0
	Hematocrit	47.1	%	40.0 - 54.0
	Lymphocyte absolute	1.88	x10 <sup>3</sup> ul	
	Monocyte absolute	0.29	x10 <sup>3</sup> ul	
	Eosinophil absolute	0.34	x10 <sup>3</sup> ul	
	Basophil absolute	0.02	x10 <sup>3</sup> ul	
	Neutrophil absolute	3.42	x10 <sup>3</sup> ul	
AbsoluteCD4		368	cells/cu.mm	538 - 922
%CD4		20	%	26 - 40
CD4 (3 Days)	AbsoluteCD4	368	cells/cu.mm	538 - 922
	%CD4	20	%	26 - 40
	CD4 Count	1.01	mg/dL	0.72 - 1.18

ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

รายที่ 10 : CD4



102



296

cell/cu.mm

## LAB REPORT รายที่ 10 ก่อนใช้

### LABORATORY REPORT

Patient : ██████████ Age : 45 Sex : Female  
Date/Time : 02 Sep 2017 15:45 IIN : - Lab No. : 2365841

Test Name	Result	Unit	Reference Range
Specimen EDTA whole blood			
WBC Count	3.0	L *10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(4.00 - 10.00)
Lymphocyte	56.9	L %	(12.00 - 44.0)
CD4	6.0	L %	(24.10 - 50.70)
CD4	102.0	L cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)

## LAB REPORT รายที่ 10 หลังใช้

ผลการตรวจ	Unit	Reference Range	หน้า 1/1
ผลตรวจพบ %CD4	↓ %	[26 - 40]	
CD4 Count	↓ Cells/uL	[538 - 923]	

%CD4	24.0	↓ %
CD4 Count	296	↓ Cells/uL

Print date : 14/11/2561 time : 09:04

ผู้ตรวจ : ██████████ ผู้ตรวจผล : ██████████  
ผู้รับทราบ : ██████████ วันที่ตรวจผล : 03/10/2560-15:00:40

<http://www.apcocapsules.com/blog>



# ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

## รายที่ 11 : CD4



175 → **501** cell/cu.mm

## LAB REPORT รายที่ 11 ก่อนใช้

### LABORATORY REPORT

Patient : ██████████ Age : 37 Sex : Male  
Date/Time : 15 Oct 2018 13:05 HN : - Lab No. : 47125332

Test Name	Result	Unit	Reference Range
Specimen	EDTA whole blood		
WBC Count	4.2 L	*10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(4.00 - 10.00)
Lymphocyte	54.9 L	%	(12.00 - 44.0)
CD4	7.6 L	%	(24.10 - 50.70)
CD4	175.0 L	cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)

CD4	7.6 L	%	(24.10 - 50.70)
CD4	175.0 L	cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)

## LAB REPORT รายที่ 11 หลังใช้

HN. : ██████████ Sex : Male  
Age : 37 Year(s) 6 Month(s) Ward : OPD ๒๖/๓๕๓๓  
LAB No. : 2561/305-1153 Request Date : 01/11/2561

TEST NAME	RESULT	UNIT	NORMAL RANGE	PREVIOUS RESULTS
NAP ID:	D4-2013-703710			
%CD4	22.0	%	24.1 - 50.7	24.6 10/05/2561
CD4 Cell	501.0	Cell/mm <sup>3</sup>	470 - 1404	459.0 10/05/2561

Check In Date : 01/11/2018 09:45:00 Reported By : ██████████  
Result Date : 01/11/2018 16:47:01 Approved By : ██████████

%CD4	22.0	%
CD4 Cell	501.0	Cell/mm <sup>3</sup>



ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

รายที่ 12 : CD4



105 → 270 cell/cu.mm

## LAB REPORT รายที่ 12 ก่อนใช้

### LABORATORY REPORT

Patient : ██████████ Age : 42 Sex : Female  
Date/Time : 01 Dec 2018 15:30 HN : - Lab No. : 7233669

Test Name	Result	Unit	Reference Range
Specimen EDTA whole blood			
WBC Count	3.6 L	*10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(4.00 - 10.00)
Lymphocyte	51.5 L	%	(12.00 - 44.0)
CD4	5.7 L	%	(24.10 - 50.70)
CD4	105.0 L	cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)

## LAB REPORT รายที่ 12 หลังใช้

HN: ██████████ ชื่อผู้ป่วย: ██████████ เพศ: หญิง Chemistry  
อายุ: 42 ปี Ward: N/A Request NO: 6201030112  
Bed: ██████████ แพทย์: ██████████ CH  
Receive Time: 03/01/19 09:57 Receive By: นพ. ██████████

Description	Result	Unit	Reference Range
CD4 Count			
% CD4	Low 9.92	%	24.100 - 50.700
Absolute CD4	Low 270	cell/cu.m	470.000 - 1407.000

% CD4 Low 9.92 %  
Absolute CD4 Low 270 cell/cu.m

# ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

รายที่ 13 : CD4



181 → 417 cell/cu.mm

## LAB REPORT รายที่ 13 ก่อนใช้

Date	CD <sub>4</sub>		HIV VL	SGOT	SGPT	BUN	Cr.	GFR	HbA1C	FBS	Uric acid	TC	TG	HDL
	cells	%												
1 ส.ค. 2558	181	8.3%		82	111	9	0.77	116.4						

Date	CD <sub>4</sub>	
	cells	%
1 ส.ค. 2558	181	8.3%

HBsAg = Neg  
 Anti-HBs = 9.06  
 Anti-HBc = Positive (I,II)  
 Anti-HCV = Neg  
 Syp = Positive (22.7%) RPR Reactive

CD4-6104-89004825  
 DL-1102-91894529 Zdc

URINE EXAMINATION  
 Appearance  Clear  Slightly cloudy  Cloudy  Turbid  
 Volume  10ml  5ml  3ml  No centrifugation Color  
 pH..... WBC..... cells/mm<sup>3</sup> RBC..... cells/mm<sup>3</sup>  
 Sp.gr 1.0..... Epithelial cell.....  
 Pro.....  Small  Medium  Large

## LAB REPORT รายที่ 13 หลังใช้

โทร 260/57 อ.นครนายก อ.เสนา อ.ปทุม 83000  
 โทรสาร 086-4705043 โทรสาร 076-355698 e-mail: andalab@live.com

Name: [Redacted] Hb: [Redacted] Order Mode: Routine  
 Age: 33 Year Depart: Walk in(Andalab-158) / Walk Order By:

Test Name	Method	Result	Flag	Unit	Reference Range	Comment
<b>CD4</b>						
Specimen	*	EDTA Whole Blood	*			
White Blood Cell Count	Automate	6,110		/A	5,000 - 10,000	
- Lymphocytes %	Automate	36		%	20 - 50	
Absolute CD4 count	FC	417	Low	cell/mm <sup>3</sup>	329 - 1,351	
% CD4	FC	19.15	Low	%	31.00 - 60.00	

Absolute CD4 count	FC	417
% CD4	FC	19.15

ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

รายที่ 14 : CD4



104 → 236.5  
cell/cu.mm

## LAB REPORT รายที่ 14 ก่อนใช้

### LABORATORY REPORT

Patient : ██████████ Age : 42 Sex : Female  
Date/Time : 26 Apr 2016 11:05 HN : ██████████ Lab No. : 24005115

Test Name	Result	Unit	Reference Range
Specimen EDTA whole blood			
WBC Count	8.00	*10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(4.00 - 10.00)
Lymphocyte	52.00 H	%	(20.00 - 50.00)
CD4	2.50 L	%	(25.00-50.00)
CD4	104	cell/mm <sup>3</sup>	(500-1500)

## LAB REPORT รายที่ 14 หลังใช้

ใบรายงานผลการทางห้องปฏิบัติการ  
หมายเลขที่ส่งตรวจ : ชื่อและระเบียนของแพทย์ : วันที่ลงทะเบียน : 01/06/2561 07:34  
แพทย์ผู้ส่ง : ไม่ระบุแพทย์ วันที่ Check In : 01/06/2561 16:29

Test Name	Result	Unit	Normal Range	Method
<b>SPECIAL LAB</b>				
<b>CD4 COUNT</b>				
% CD4	L 7.00	%	24.10 - 50.70	
Absolute CD4	L 236.5	cell/ul	470 - 1404	Flow cytometry
% CD3	49.30	%	RNF	Flow cytometry
Absolute CD3	1665.9	cell/ul	960 - 2430	Flow cytometry
WBC Count	6.6		4.0 - 11.0	
% CD4	L 7.00	%		
Absolute CD4	L 236.5	cell/ul		
HGB	13.4	g/dL		
HCT	40.6	%		
MCV	100.4	fL		
MCH	33.0	pg		
MCHC	32.9	g/dL		
Platelet count	293			
MPV	9.2	fL		
Smeat	Adequate		Adequate	
Neutrophil	31.9	%		
Lymphocyte	51.2	%		
Monocyte	6.8	%		
Eosinophil	9.8	%		
Basophil	0.3	%		
Hb-3%	13.9			
Hb-3%	13.1			

<http://www.apcocapsules.com/blog>

# ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

รายที่ 15 : CD4



142



297

cell/cu.mm

## LAB REPORT รายที่ 15 ก่อนใช้

% CD4	142
CBC	9.05
Hct/Hb (%/gm%)	31
WBC (cell/cumm)	9200
N (%)	73
L (%)	14
Mo (%)	9
Eo (%)	-
Ba (%)	-
Plt (cell/cumm)	251,000
LFT	

% CD4 142

FBS	10.18
Total chol (mg/dL)	10.18
HDL (mg/dL)	0.98
LDL (mg/dL)	
TG (mg/dL)	
CXR	
Sputum AFB	
Other	

## LAB REPORT รายที่ 15 หลังใช้

กรุณาส่ง  
 หัวหน้าห้องปฏิบัติการ  
 เลขที่ 999  
 ถนนพหลโยธิน  
 อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000

Patient Name : HN :  
 Age: 25 y. Sex: M  
 Room : OPD Doctor : -  
 WBC=6,090 Lym=37.0%  
 Received : 11/06/2018 Time : 10:38:17  
 Sample No : 1806014045 11/06/2018 15:43:37

Collecting: 10/06/2018 09:07 Laboratory Report Printed: 11/06/2018 15:47:24 Page:1/1

Method/Specimen	TEST	Result	Flag	Unit	Reference Range
	- T Helper % of Lymphs (CD4+) :	13	L	%	
	- T Helper Lymphs (CD4+) Abs. count:	297	L	cells/uL	
	- T Helper % of Lymphs (CD4+) :	13	L	%	[31-60]
	- T Helper Lymphs (CD4+) Abs. count:	297	L	cells/uL	[410-1630]
	- WBC count	6100		cells/uL	[4000-11000]
	- Lymphocyte	37.0		%	[20-40]

Remark:  
The specimen for Lymphocyte Immunophenotyping assay should be sent to lab within 24 hrs. after collection.

<http://www.apcocapsules.com/blog>



ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

รายที่ 16 : CD4



110



209

cell/cu.mm

## LAB REPORT รายที่ 16 ก่อนใช้

### LABORATORY REPORT

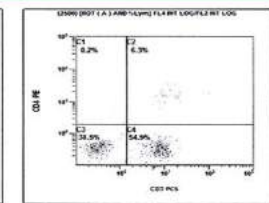
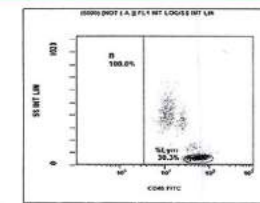
Patient : ██████████ Age : 29 Sex : Female  
Date/Time : 25 Aug 2018 11:30 HN : - Lab No. : 0058412

Test Name	Result	Unit	Reference Range
Specimen EDTA whole blood			
WBC Count	3.6	L *10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(4.00 - 10.00)
Lymphocyte	51.6	L %	(12.00 - 44.0)
CD4	6.0	L %	(24.10 - 50.70)
CD4	6.0	L %	
CD4	110.0	L cell/mm <sup>3</sup>	

## LAB REPORT รายที่ 16 หลังใช้

Hos/Clinic : ██████████ Age : 29 years  
Date : 24/09/2561 Lab No. : 2561/267-0255  
Specimen : Whole blood : EDTA Ward: au

Test	Method	Result	Unit	Comment	Reference range
# CD4	(Flow cytometry)				
WBC count		10,100	Cell/mm <sup>3</sup>	↑	4,500 - 10,000
Previous result		4,200			20/11/2014
% Lymphocyte		32.9	%		19 - 47
Previous result		18.8			20/11/2014
Lymphocyte count		3,323	Cell/mm <sup>3</sup>		
Previous result		790			20/11/2014
% CD4		6.3	%		
Previous result		3.5			20/11/2014
CD4 count		209	Cell/mm <sup>3</sup>	↑	< 500 หรือใช้ยาต้านไวรัส
Previous result		27			≥ 500 หรือใช้ยาต้านไวรัสจนครบ 2 สัปดาห์
% CD4		6.1	%		50.76 - 76.80
CD4 count		209	Cell/mm <sup>3</sup>		
Previous result		27			



<http://www.apcocapsules.com/blog>



# ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

## รายที่ 17 : CD4



145 → **265** cell/cu.mm

### LAB REPORT รายที่ 17 ก่อนใช้

#### LABORATORY REPORT

Patient : ██████████ Age : 49 Sex : Male  
 Date/Time : 16 Jun 2018 16:30 HN : - Lab No. : N9645221

Test Name	Result	Unit	Reference Range
Specimen EDTA whole blood			
WBC Count	4.0	L *10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(4.00 - 10.00)
Lymphocyte	53.2	L %	(12.00 - 44.0)
CD4	6.8	L %	(24.10 - 50.70)
CD4	145.0	L cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)
CD4	6.8	L %	(24.10 - 50.70)
CD4	145.0	L cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)

### LAB REPORT รายที่ 17 หลังใช้

รายการทดสอบ	Specimen: EDTA blood	Diag:	ค่าปกติ
รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หน่วย	ค่าปกติ
CD4 (ผู้รับยา ปกติ (ค่าจับหน่วย) เริ่ม 12.00u)	265	Cell/ul	410 - 1590
% CD4	12	%	
WBC	6.05	x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	
% Lymphocyte	36.5	%	
HCT	37	%	
PLT	283	x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	
Hb	12.3	g/dL	12.0 - 18.0
Requested by: พ.ญ. ██████████	11/07/2561 10:07	Approved by:	13/07/2561 00:15
Report by:	13/07/2561 00:15		

CD4	265	Cell/ul
% CD4	12	%

# ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

## รายที่ 18 : CD4



133 → **242** cell/cu.mm

<http://www.apcocapsules.com/blog>

## LAB REPORT รายที่ 18 ก่อนใช้

LABORATORY REPORT

Patient : ██████████ Age : 46 Sex : Male  
 Date/Time : 27 Jun 2018 10:35 HN : - Lab No. : 61358412

Test Name	Result	Unit	Reference Range
Specimen EDTA whole blood			
WBC Count	3.7	L *10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(4.00 - 10.00)
Lymphocyte	52.3	L %	(12.00 - 44.0)
CD4	7.0	L %	(24.10 - 50.70)
CD4	133.0	L cell/mm <sup>3</sup>	(470 - 1404)

CD4..... 7.0 L %

CD4..... **133.0** L cell/mm<sup>3</sup>

## LAB REPORT รายที่ 18 หลังใช้

Laboratory Report

กฤษณะ  
 หัวหน้าห้องปฏิบัติการ  
 โรงพยาบาล

Patient Name : ██████████ HN : ██████████  
 Age: 46 y. Sex: M  
 Room : ประทีปนิคม Doctor : -  
 Received : 26/07/2018 Time : 16:14:43  
 Sample No : 1507045262 27/07/2018 11:12:44

Collecting: 26/07/2018 Laboratory Report Printed: 27/07/2018 11:19:25 Page:1/1

Method/Specimen	TEST	Result	Flag	Unit	Reference Range
Flow cytometry I	CD4+ Lymphocyte count#				
	- Lymphocyte (CD45+) Abs. count :	2210		cell/cuL	
	- T Lymphs % of Lymphs (CD3+):	78		%	[ 55-84 ]
	- T Lymphs (CD3+) Abs. count :	1723		cell/cuL	[ 990-2640 ]
	- T Helper % of Lymphs (CD4+):	11	L	%	[ 31-60 ]
	- T Helper Lymphs (CD4+) Abs. count:	242	L	cell/cuL	[ 410-1800 ]
	- WBC count	4900		cell/cuL	[ 4000-11000 ]
Ro	- Lymphocyte	45.1	H	%	[ 25-40 ]
	- T Helper % of Lymphs (CD4+):	11	L	%	
Th	- T Helper Lymphs (CD4+) Abs. count:	<b>242</b>	L	cell/cuL	

ฟ้าเป่าลมทอง

ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

รายที่ 19 : CD4



153 → 211 cell/cu.mm

### LAB REPORT รายที่ 19 ก่อนใช้

**CD<sub>4</sub> Count Report**

RISK FACTOR heterosexual SEX Female AGE 0 18/00002

Date	% Absolute	% Absolute	ratio	Lymphocyte % Absolute	WBC	Hb	Hct
4/1/2561	0.9	8		22.9	861	3760	11.6 35.0
19/4/2561	7.1	158		40.7	2222	5460	12.7 39.0
24/5/2561	7.1	153		34.3	2161	6300	12.2 38.0

Reported by: [Redacted] Reported date: 28/5/2561 9:01:41

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)

รหัส Code: 18-00002    เพศ Sex: Female    อายุ Age: 41    วันที่รับส่งตรวจ Date: 24/05/18

Lab Test	Results	Unit	Reference Range	Lab Test	Results

### LAB REPORT รายที่ 19 หลังใช้

**CD<sub>4</sub> Count Report**

RISK FACTOR heterosexual SEX Female AGE 0 18/00002

Date	% Absolute	% Absolute	ratio	Lymphocyte % Absolute	WBC	Hb	Hct
4/1/2561	0.9	8		22.9	861	3760	11.6 35.0
19/4/2561	7.1	158		40.7	2222	5460	12.7 39.0
24/5/2561	7.1	153		34.3	2161	6300	12.2 38.0
19/7/2561	8.1	211		38.2	2601	6810	13.0 39.0

Reported by: [Redacted] Reported date: 23/7/2561 9:40:41

<http://www.apcocapsules.com/blog>

# ผลการใช้ APCOcap ใน 1 เดือน

## รายที่ 20 : CD4



157 → 204 cell/cu.mm

<http://www.apcocapsules.com/blog>

### LAB REPORT รายที่ 20 ก่อนใช้

กฤษดาพงศ์  
Patient Name : HN : -  
Age: 45 y. 1 m. 0 d. Sex: M  
Room : - Doctor : -  
Received : 14/06/2018 Time : 09:44:21  
Sample No : 1896000005 14/06/2018 16:06:48

Collecting: 14/06/2018 09:42:39 Laboratory Report Printed: 14/06/2018 16:25:25 Page:1/1

Method/Specimen	TEST	Result	Flag	Unit	Reference Range
Flow cytometry /	CD4+ Lymphocyte count#				
-/-	-- Lymphocyte (CD45+) Abs. count :	1238		cells/uL	
*	-- T Lymphs % of Lymphs (CD3+) :	52	L	%	[ 55-84 ]
*	-- T Lymphs (CD3+) Abs. count :	641	L	cells/uL	[ 690-2540 ]
*	-- T Helper % of Lymphs (CD4+) :	13	L	%	[ 31-60 ]
*	-- T Helper Lymphs (CD4+) Abs. count :	157	L	cells/uL	[ 410-1590 ]
	-- T Helper % of Lymphs (CD4+) :	13	L	%	
Re	-- T Helper Lymphs (CD4+) Abs. count :	157	L	cells/uL	

### LAB REPORT รายที่ 20 หลังใช้

กฤษดาพงศ์  
Patient Name : HN : -  
อายุ 45 y. 2 m. 17 d. Sex: M  
Room : - Doctor : -  
Received : 01/08/2018 Time : 10:30:20  
Sample No : 01/08/2018 14:28:10

Collecting: 01/08/2018 10:30:04 Laboratory Report Printed: 01/08/2018 14:38:04 Page:1/1

Method/Specimen	TEST	Result	Flag	Unit	Reference Range
Flow cytometry /	CD4+ Lymphocyte count#				
-/-	-- Lymphocyte (CD45+) Abs. count :	1577		cells/uL	
*	-- T Lymphs % of Lymphs (CD3+) :	49	L	%	[ 55-84 ]
*	-- T Lymphs (CD3+) Abs. count :	776		cells/uL	[ 690-2540 ]
*	-- T Helper % of Lymphs (CD4+) :	13	L	%	[ 31-60 ]
*	-- T Helper Lymphs (CD4+) Abs. count :	204	L	cells/uL	[ 410-1590 ]
	-- T Helper % of Lymphs (CD4+) :	13	L	%	
Re	-- T Helper Lymphs (CD4+) Abs. count :	204	L	cells/uL	



APCOcap ช่วยให้ผู้ป่วย AIDS ระยะสุดท้าย  
กลับมีชีวิตเหมือนคนปกติ  
รอดพ้นจากการเสียชีวิตด้วยมะเร็ง  
และเชื้อโรคหลากหลายชนิด

# HIV/AIDS



คุณเอ มีค่า CD4 = 16 cel/cu.mm

แล้วเป็นมะเร็งที่สมองระยะสุดท้าย ลามไปช่องท้อง

และกระดูกสันหลัง เดินไม่ได้ นอนติดเตียง

ผู้เชี่ยวชาญระบุว่า จะเดินไม่ได้ตลอดชีวิต

และน่าจะจะมีชีวิตอยู่ได้ไม่เกิน 6 เดือน

- 2 เดือน หลังใช้ APCOcap เริ่มเดินได้ CD4 เพิ่มขึ้น 150 cel/cu.mm.
- 6 เดือน สามารถทำกิจกรรมประจำวัน และขับรถได้ด้วยตัวเอง
- 8 เดือน CD4 เพิ่มขึ้น 250 cel/cu.mm. เดินได้คล่องเป็นปกติ  
ผู้เชี่ยวชาญแปลกใจมากที่กลับเป็นปกติโดยไม่ใช้เคมีบำบัด
- 12 เดือน CD4 เพิ่มขึ้น 393 cel/cu.mm. คุณภาพชีวิตดีขึ้นเป็นปกติ  
และกลับไปทำงานได้แล้ว

ปัจจุบัน CD4 เกิน 600 cel/cu.mm.



คุณซี ผู้ติดเชื้อ HIV มี CD4 เหลือ 0  
พยายามเพิ่มด้วยยาต้านไวรัสเป็นเวลา 4 ปี  
ขึ้นมาได้เพียง 16 cell แล้วเกิดปัญหาการติดเชื้อ  
ฉวยโอกาสสารพันโรคโดยเฉพาะเชื้อราที่เข้าไป  
ทำลายกระดูกไขสันหลังจนเป็นอัมพาต

ขยับร่างกายได้เพียงศีรษะและแขนซ้าย ผู้เชี่ยวชาญลงความเห็นว่าจะต้อง  
เสียชีวิตในเร็ววัน

- 2 เดือน หลังใช้ APCOcap CD4 เพิ่มขึ้น 207 cell/cu.mm.
- 5 เดือน CD4 เพิ่มขึ้น 377 cell/cu.mm., Viral load ต่ำกว่า 20 copies/ml  
เริ่มใช้ walker เดินได้ ปัญหาการติดเชื้อฉวยโอกาสต่างๆหายไป น้ำหนักเพิ่มขึ้น  
คุณภาพชีวิตดีขึ้นกว่าเดิมมาก



ธันวาคม 60 ผู้ติดเชื้อรายนี้เข้าโรงพยาบาล  
จากอาการท้องเสีย หายใจลำบาก และมีอาการ  
ติดเชื้อวัณโรคที่ปอด ต้องอยู่ใน ICU 9 วัน  
ระหว่างที่อยู่ใน ICU ได้ใช้ APCOcap 9 แคปซูล/วัน  
อาการค่อยๆ ดีขึ้น เชื้อราและแผลในปากหายไป  
เมื่อออกจากห้องฉุกเฉินจึงได้รู้ว่าตัวเองเป็นผู้ป่วย  
เอดส์ระยะสุดท้ายค่า CD4 เหลือ 3 cells/cu.mm.

- ช่วงที่อยู่ใน ร.พ. 1 เดือน ใช้ APCOcap อย่างต่อเนื่อง CD4 เพิ่มขึ้น 146 cells/cu.mm.
- กลับบ้านรับยาต้านและยา TB ใช้ APCOcap กินๆ หยุดๆ CD4 ลดเหลือ 24 cells/cu.mm.

เข้าโครงการของ APCO ได้รับคำแนะนำให้ X-ray ปอดพบว่าเป็นปกติจึงหยุดยา TB

- 1 เดือน หลังใช้ 9 แคปซูล/วัน CD4 เพิ่มขึ้น 201 cells/cu.mm. หรือเพิ่มขึ้น 738%
- ปัจจุบัน CD4 เกิน 600 สุขภาพแข็งแรงเทียบเท่าคนปกติ น้ำหนักเพิ่มขึ้น  
ผิวพรรณสดใสไม่แห้งคล้ำ สามารถกลับไปทำงานได้ตามปกติ



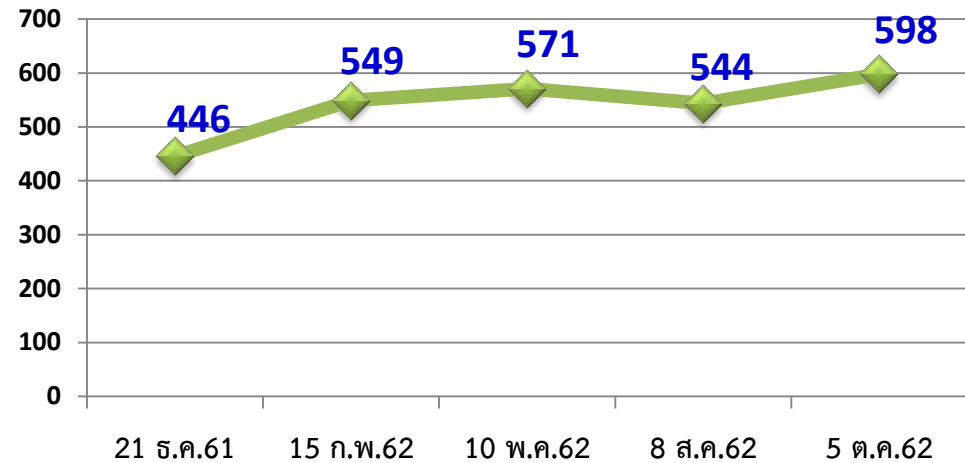


## APCOcap

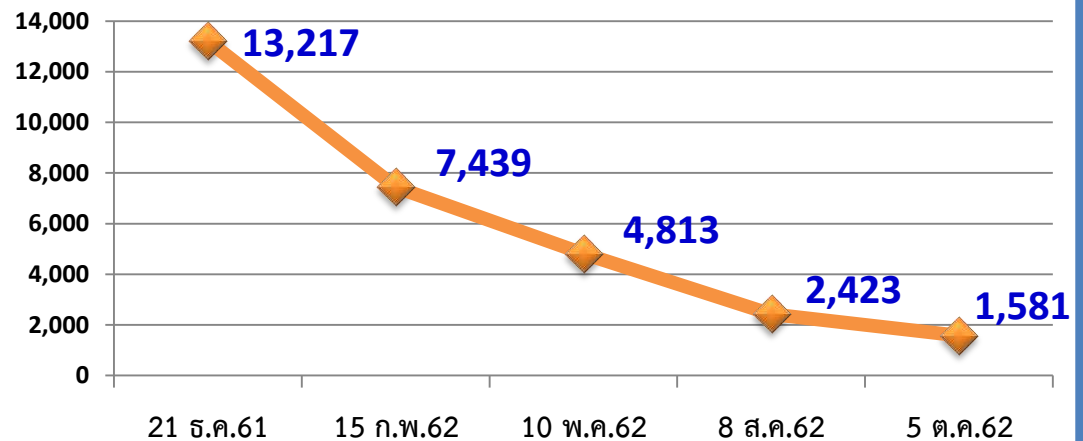
ช่วยผู้ติดเชื้อใหม่ที่ยังไม่เคยยาต้านไวรัสลดเชื้อ HIV  
โดยใช้วันละ 3X3 แคปซูล

# รายชื่อ 1

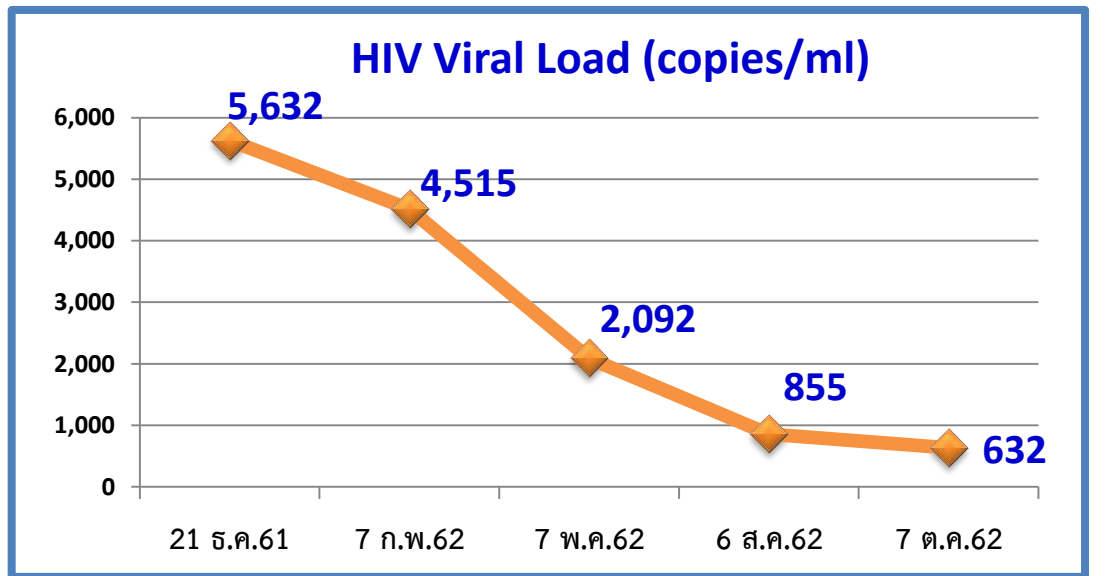
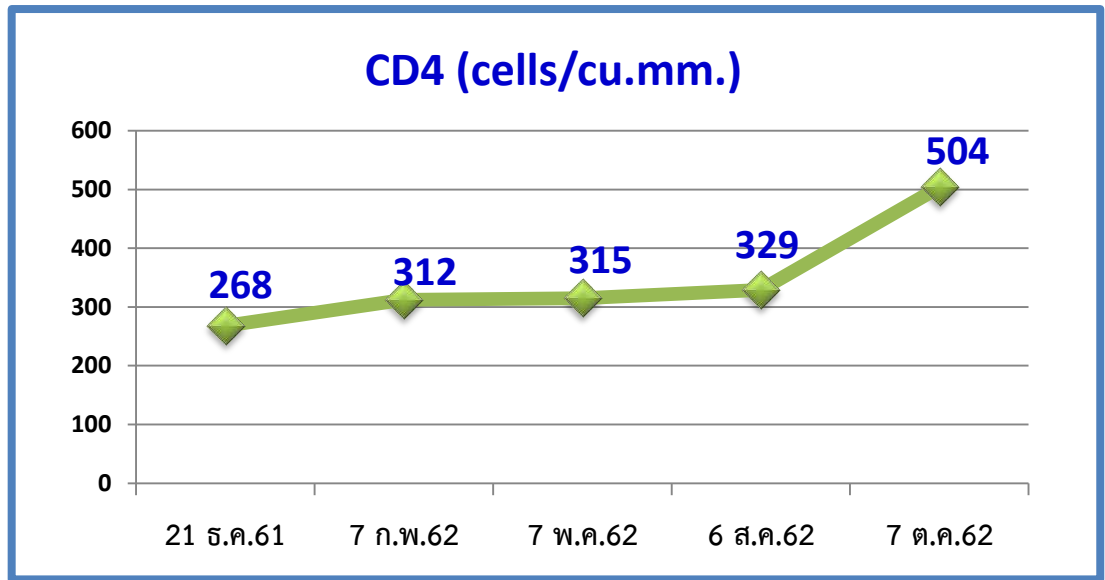
CD4 (cells/cu.mm.)



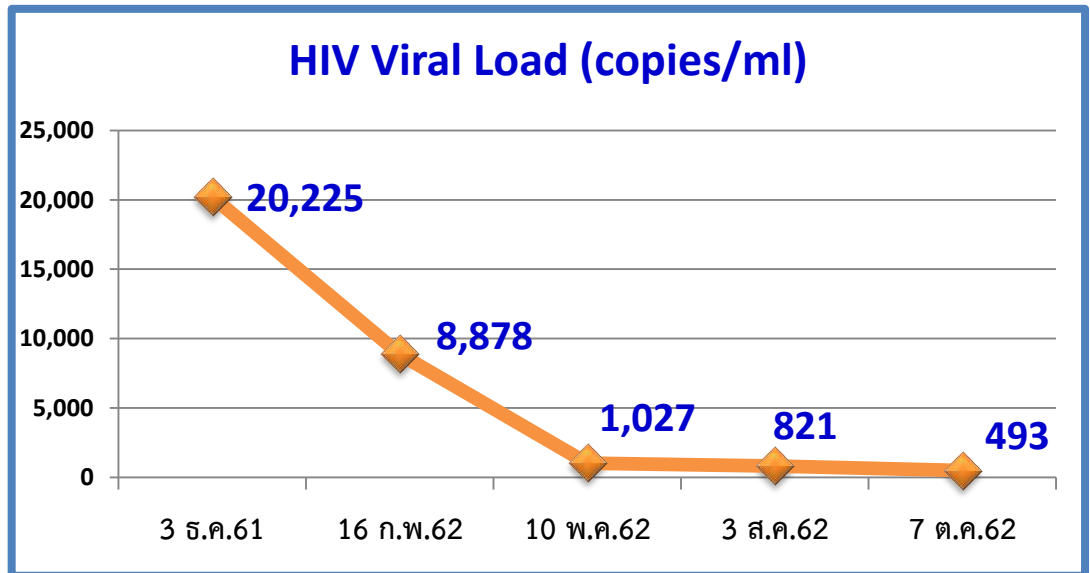
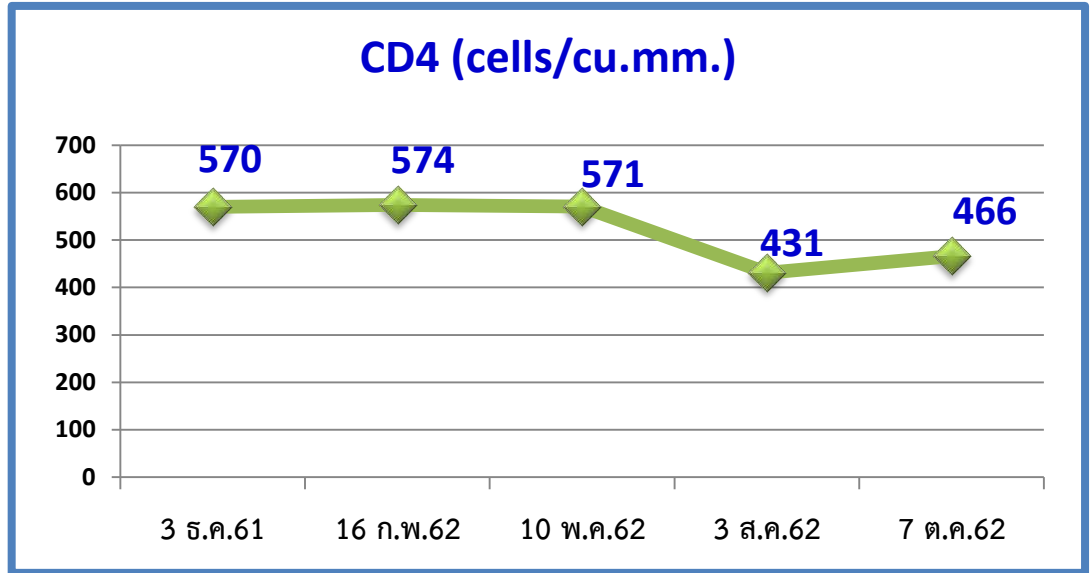
HIV Viral Load (copies/ml)



# รายชื่อ 2

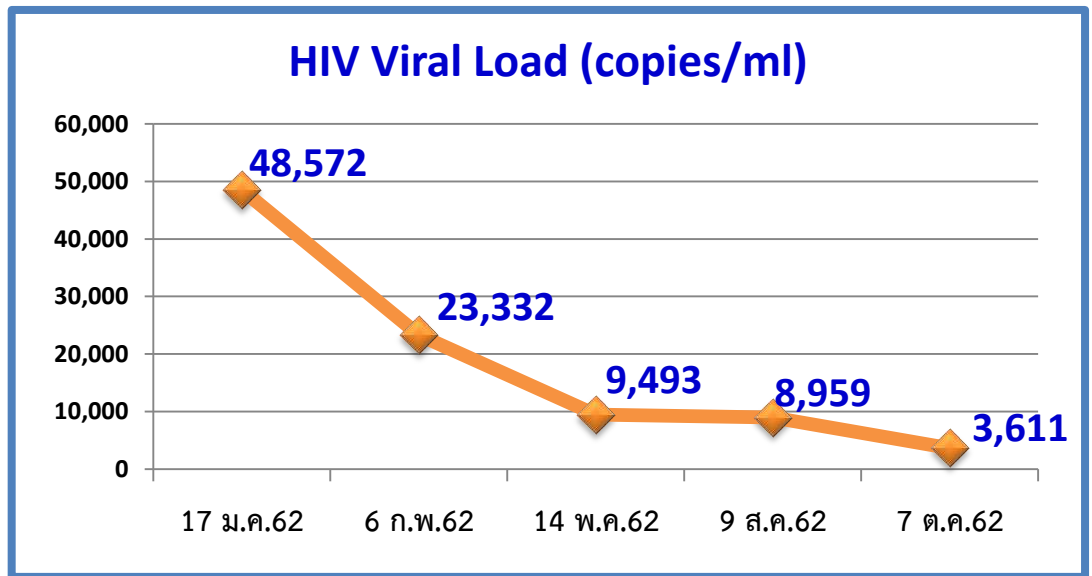
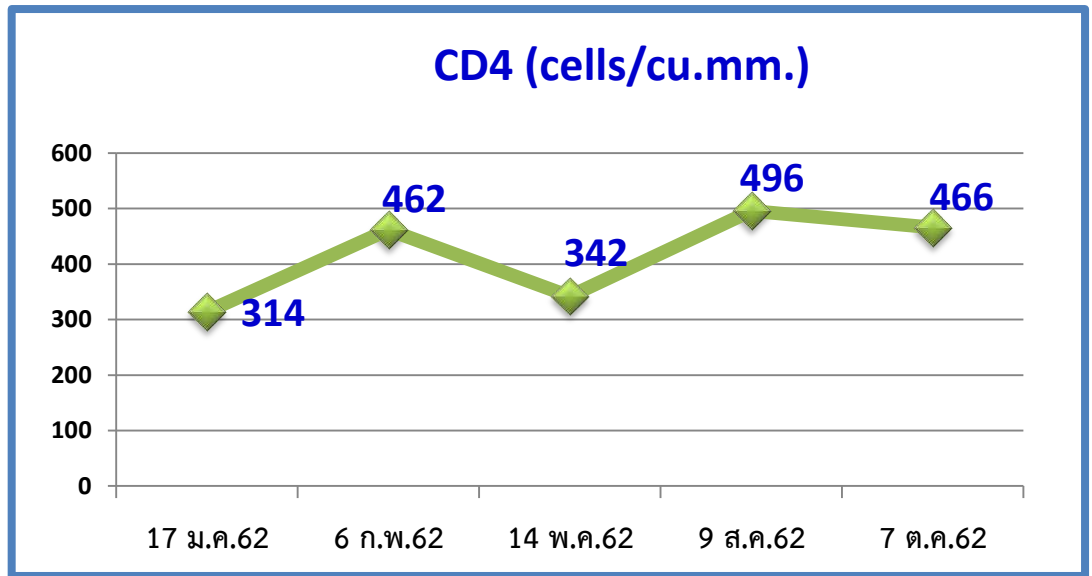


# รายชื่อ 3

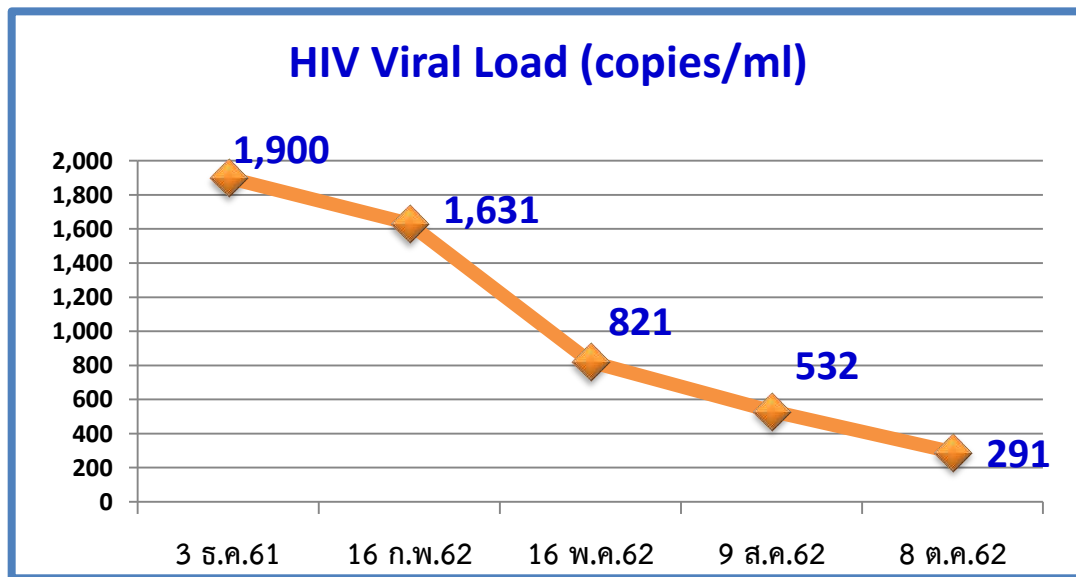
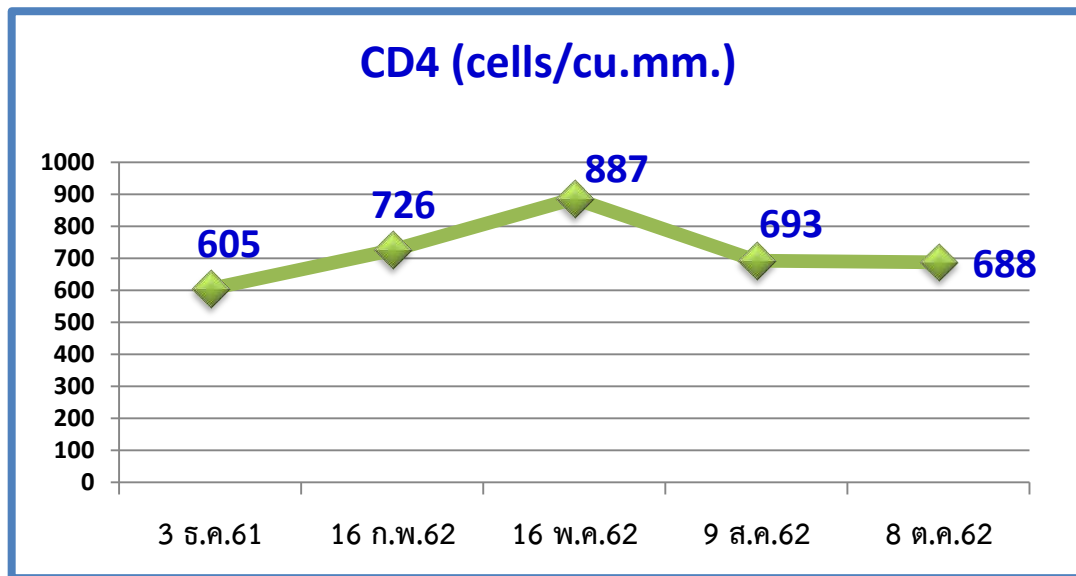




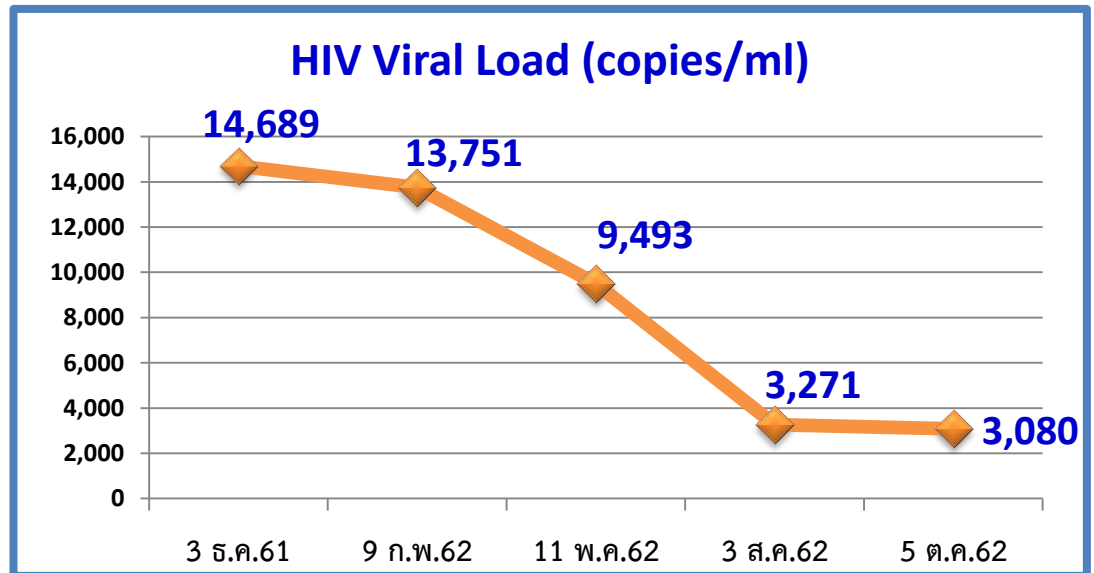
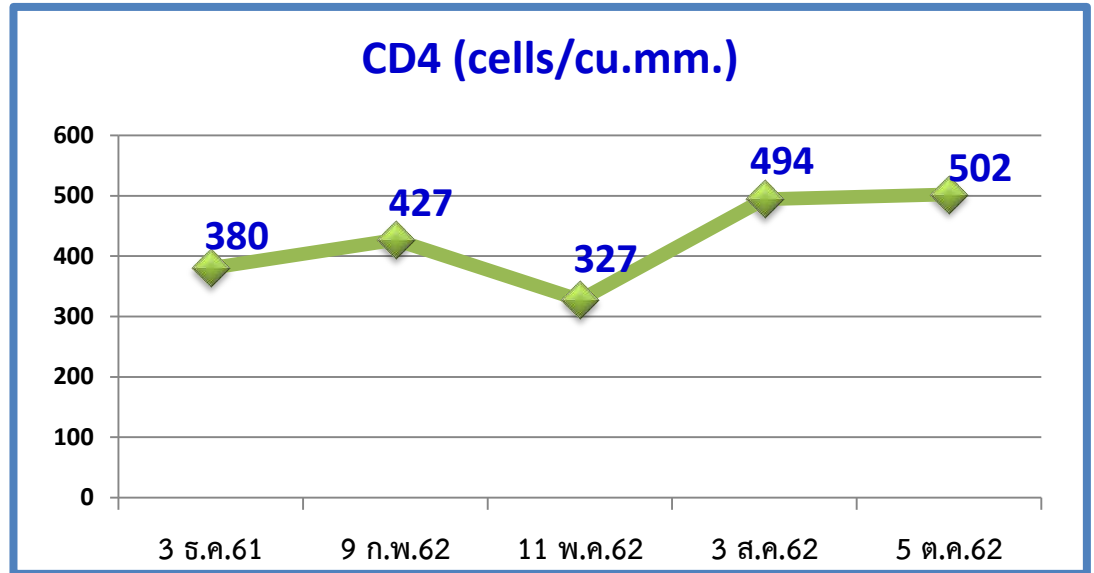
# รายชื่อ 4



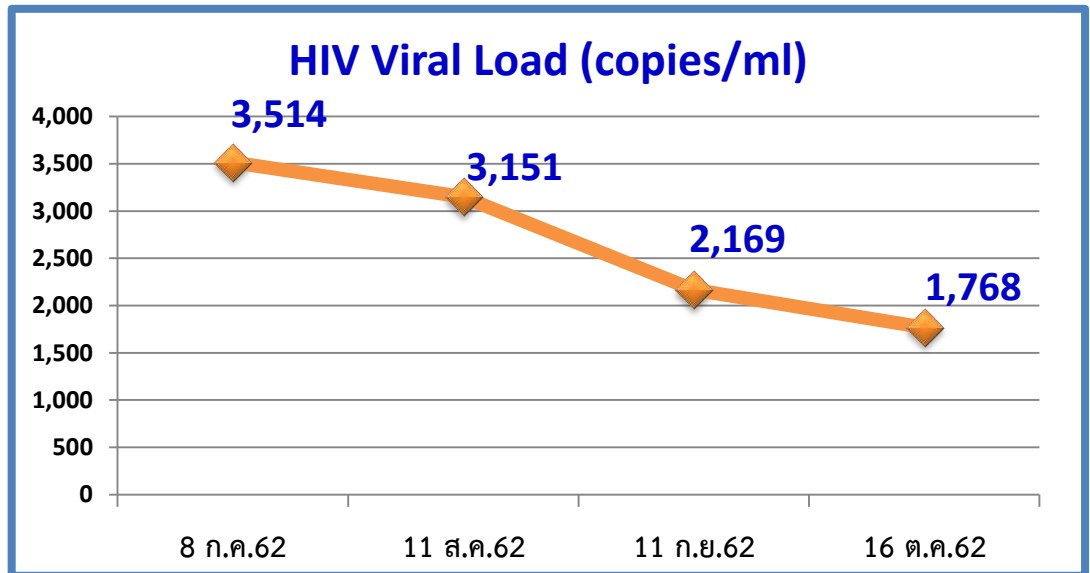
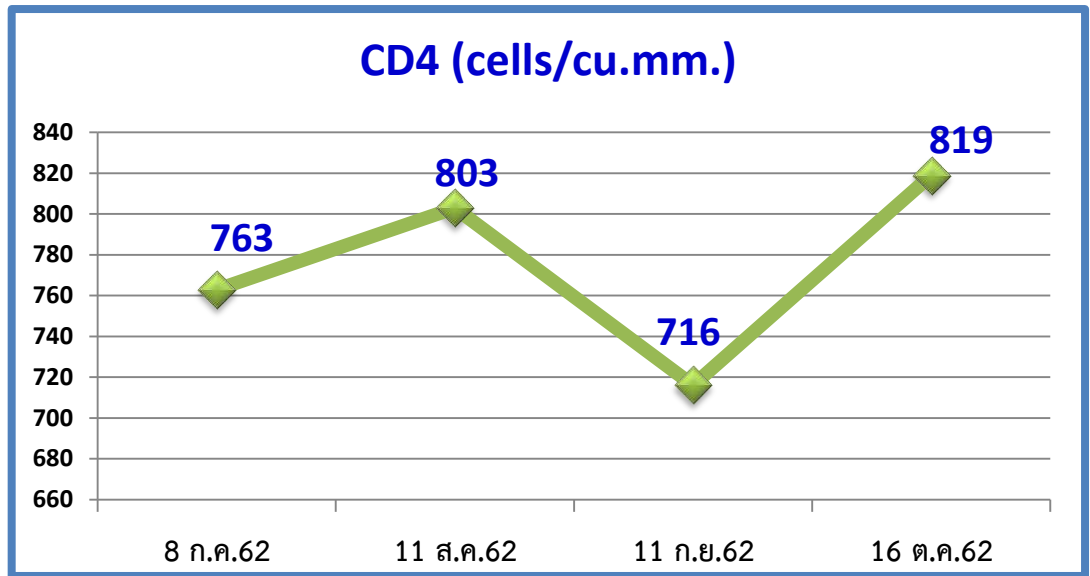
# รายชื่อ 5



# รายชื่อ 6

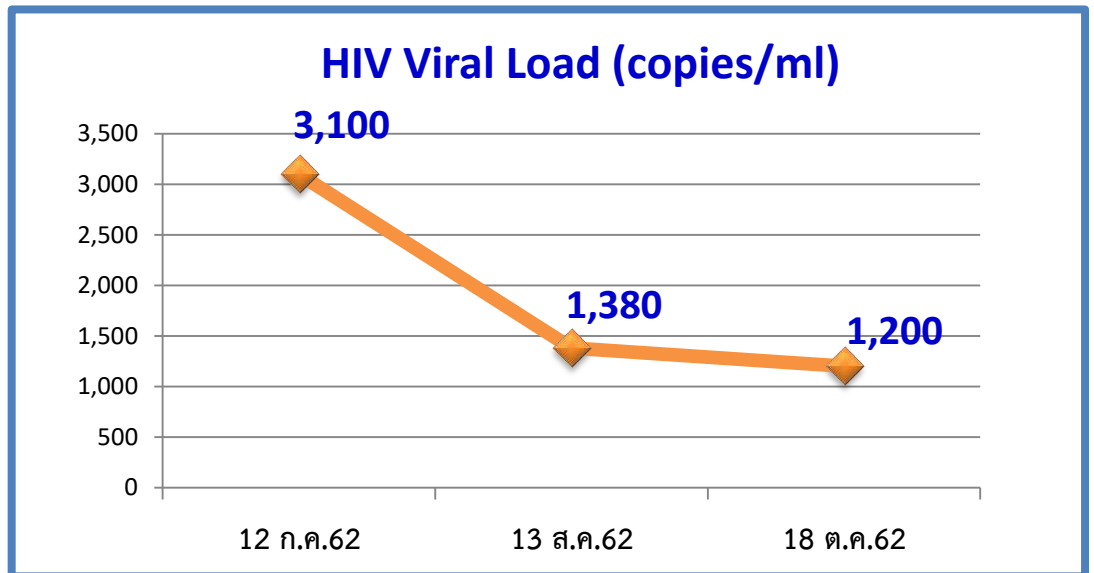
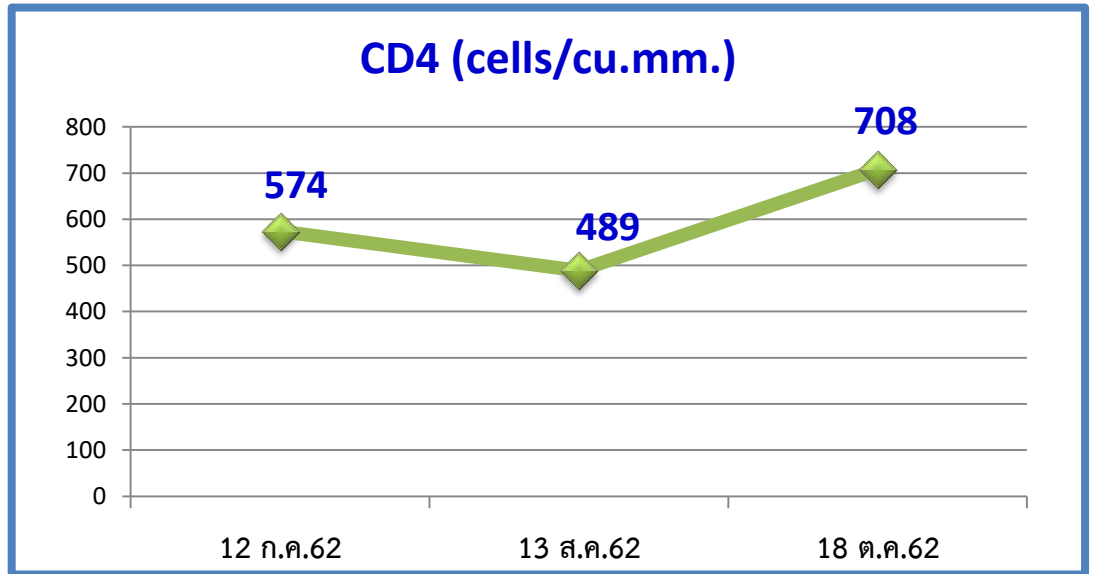


# รายชื่อ 7

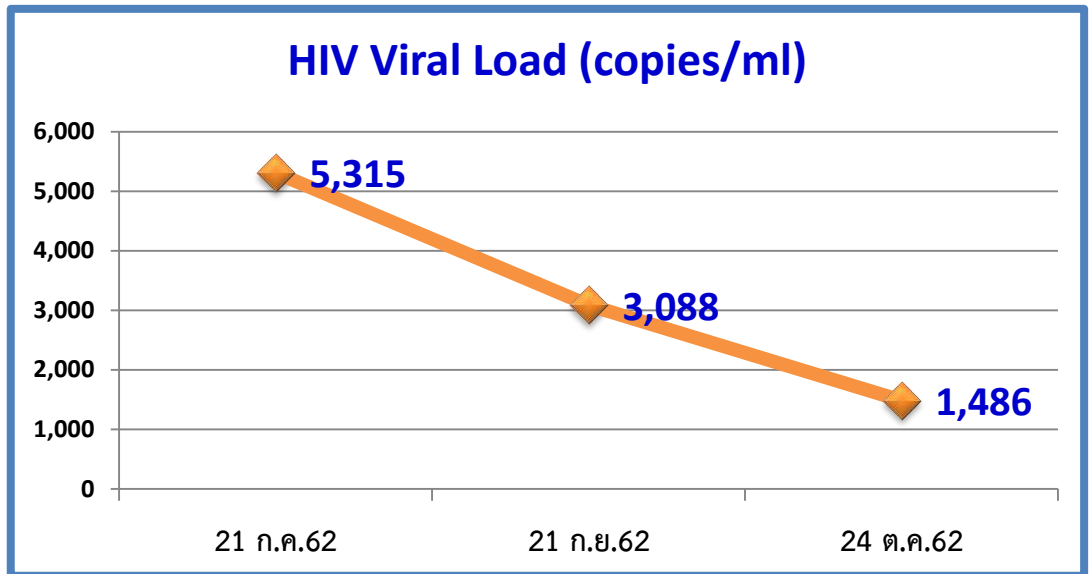
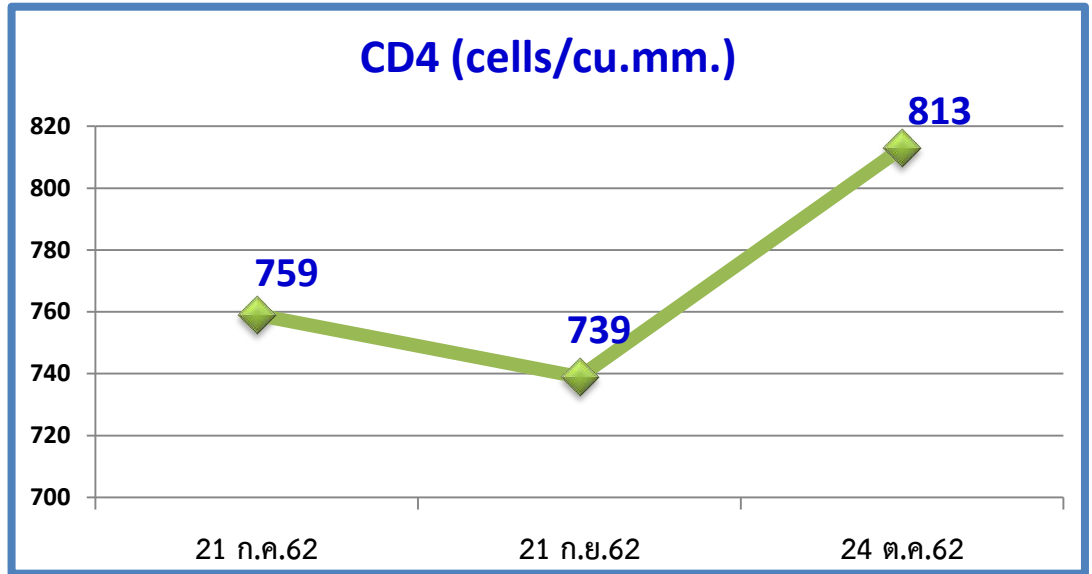




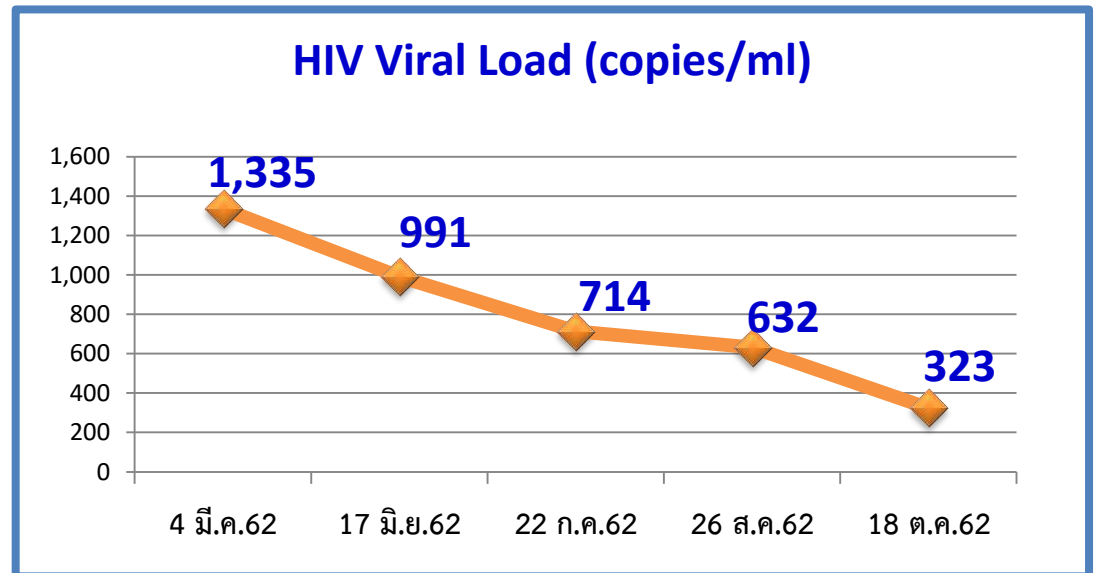
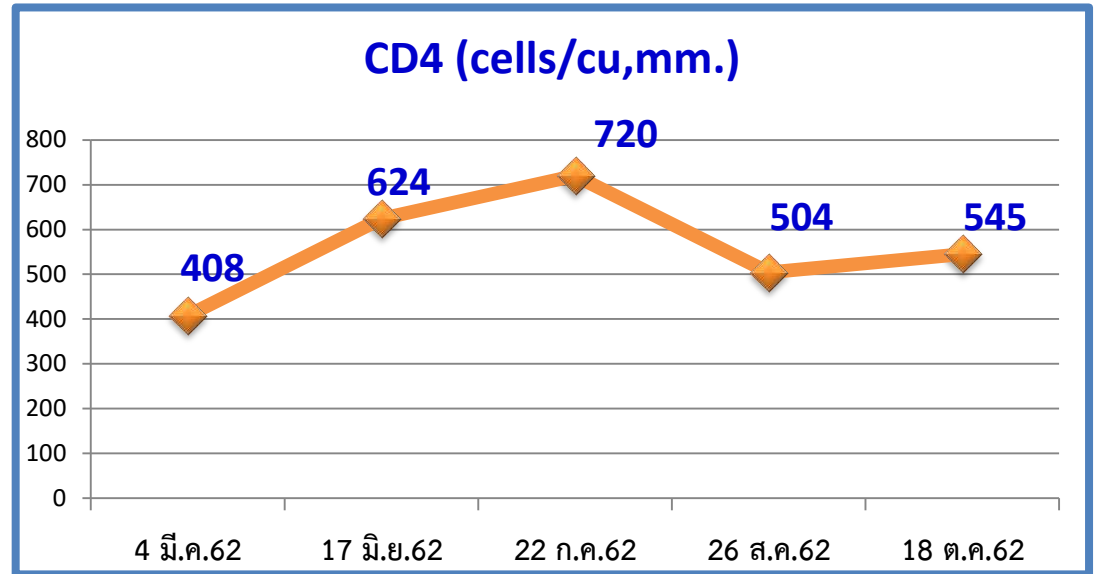
# รายชื่อ 8



# รายชื่อ 9



# รายที่ 10





ในกลุ่มนี้

ผู้ที่ควบคุมอาหารและออกกำลังกายร่วมด้วย

จะเข้าสู่ภาวะ **HIV** สงบ

หรือ **HIV Functional Cure** ได้



# HIV Functional Cure

คือสถานะที่ **HIV** ลดลงจนตรวจไม่พบ  
และเชื้อ **HIV** ก็ไม่สามารถกลับมาเพิ่มขึ้นมาใหม่  
จนทำให้เกิดปัญหาสุขภาพและโรคฉวยโอกาสได้



**Functional cure** เป็นเป้าหมายใหม่ของบริษัทผลิตยา  
แทนการผลิตยารักษา **HIV** ให้หายไปจากร่างกายจนหมด  
ซึ่งเชื่อกันว่าจะเป็นไปได้ยากมาก แต่จนบัดนี้ก็ยังไม่มีการ  
หรือผลิตภัณฑ์ใดที่ทำให้เกิด **functional cure** ได้ในมนุษย์  
มีเพียงผลสำเร็จอยู่บ้างในสัตว์ทดลองเท่านั้น



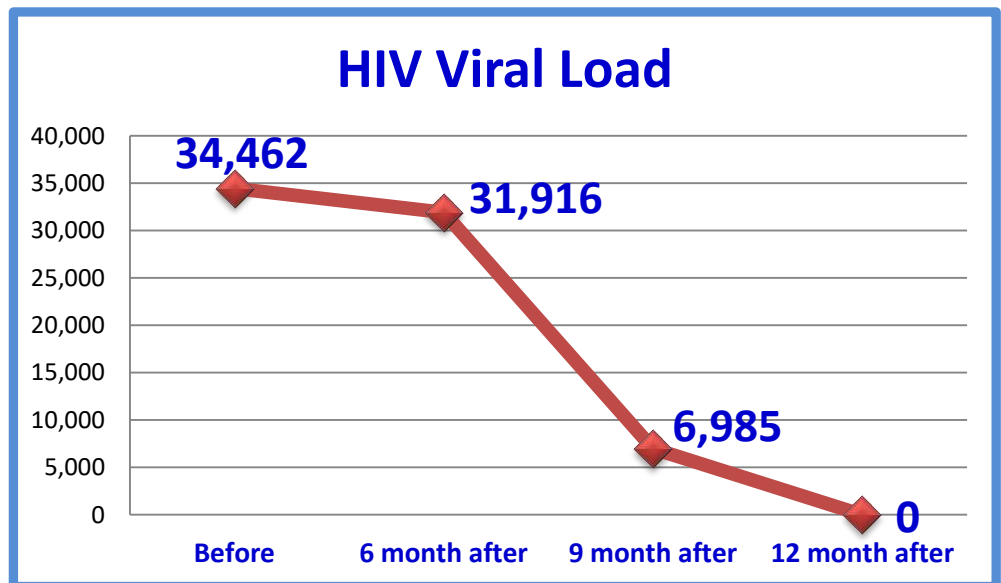
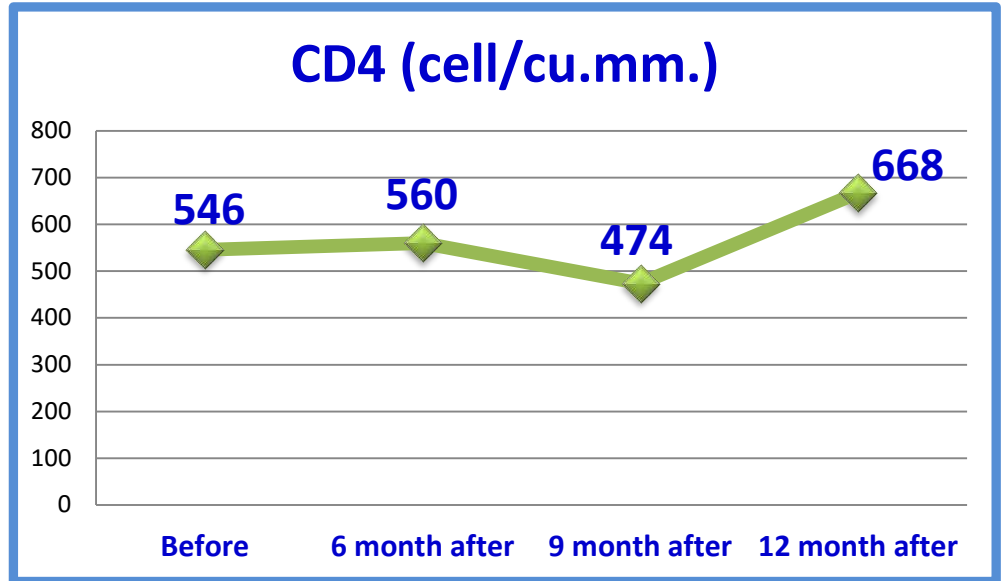
APCOcap เป็นผลิตภัณฑ์แรกของโลก  
ที่ทำให้เกิด HIV Functional Cure



ผู้ติดเชื้อ HIV

ที่เข้าสู่ภาวะ HIV สงบแล้วเป็นครั้งแรกของโลก

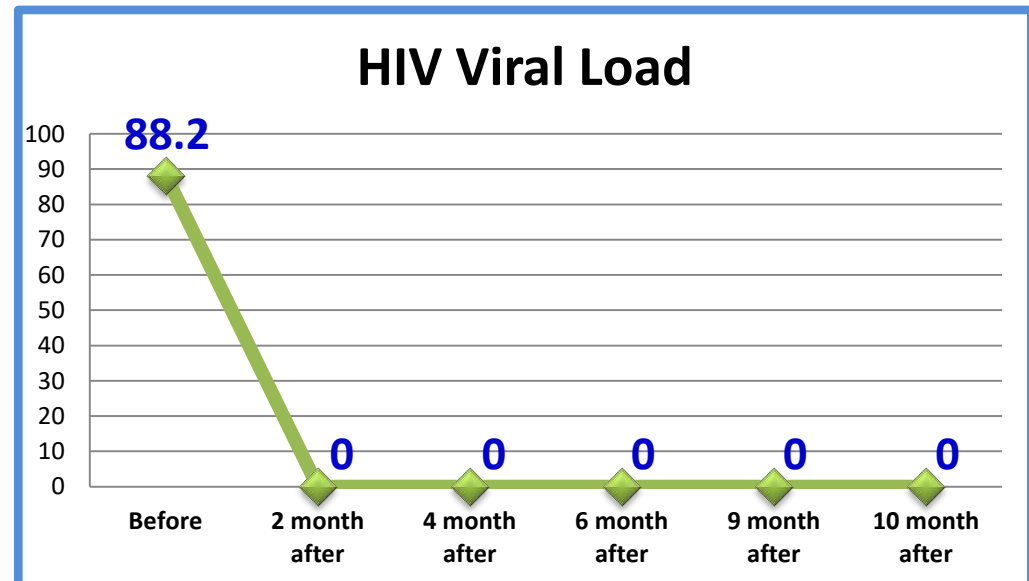
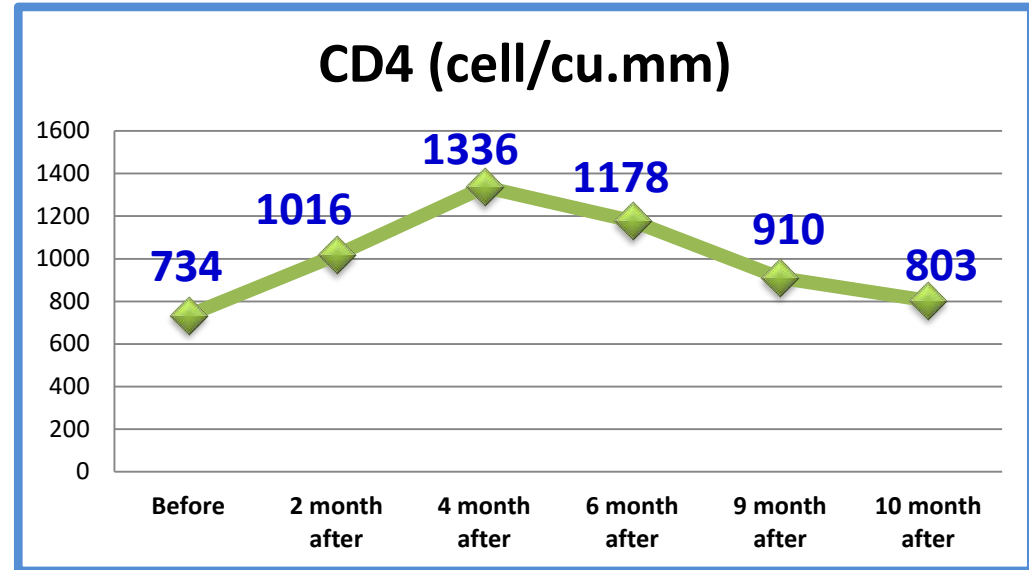
ผู้ที่เกิดภาวะ HIV สงบ  
 รายแรกของโลก  
 (HIV functional Cure)  
 ใช้ APCOcap โดยไม่ใช้  
 ยาต้านไวรัสร่วมด้วย  
 มีคุณภาพชีวิตปกติต่อเนื่อง  
 เป็นเวลากว่า 4 ปี (2558)





ผู้ที่เกิดภาวะ HIV สงบ รายที่ 2  
(HIV functional Cure)  
ใช้ APCOcap โดยไม่ใช้ยาต้าน  
ไวรัสร่วมด้วย

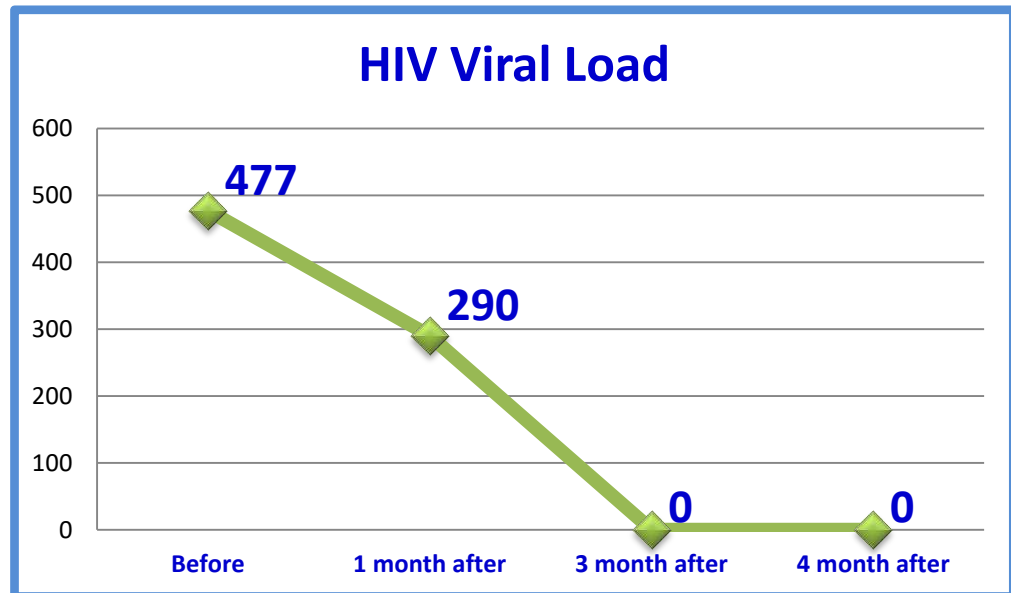
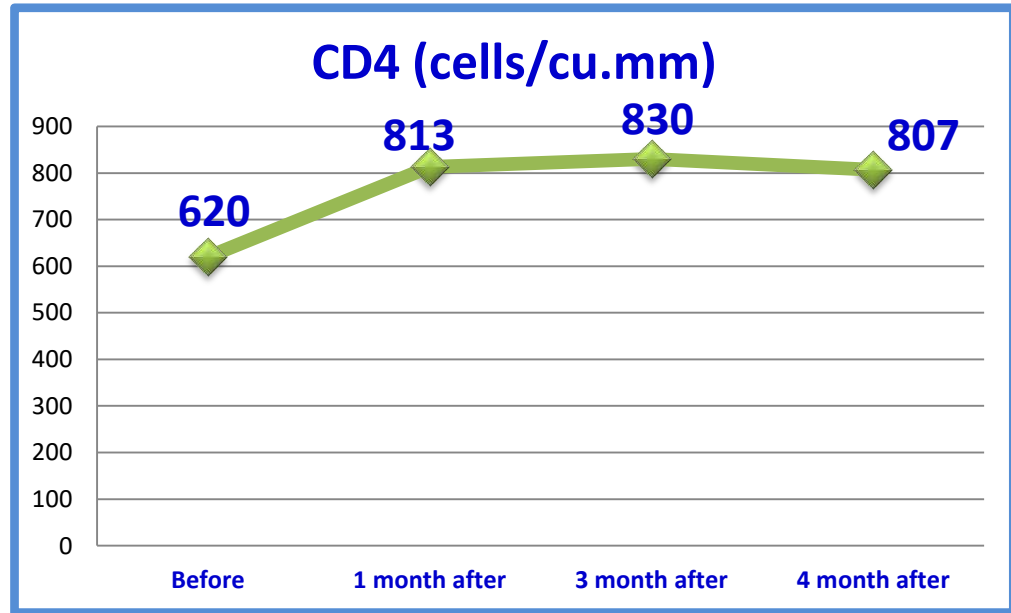
โดยรายนี้ลด APCOcap  
เหลือ 4 แคปซูล/วัน ในเดือนที่ 5

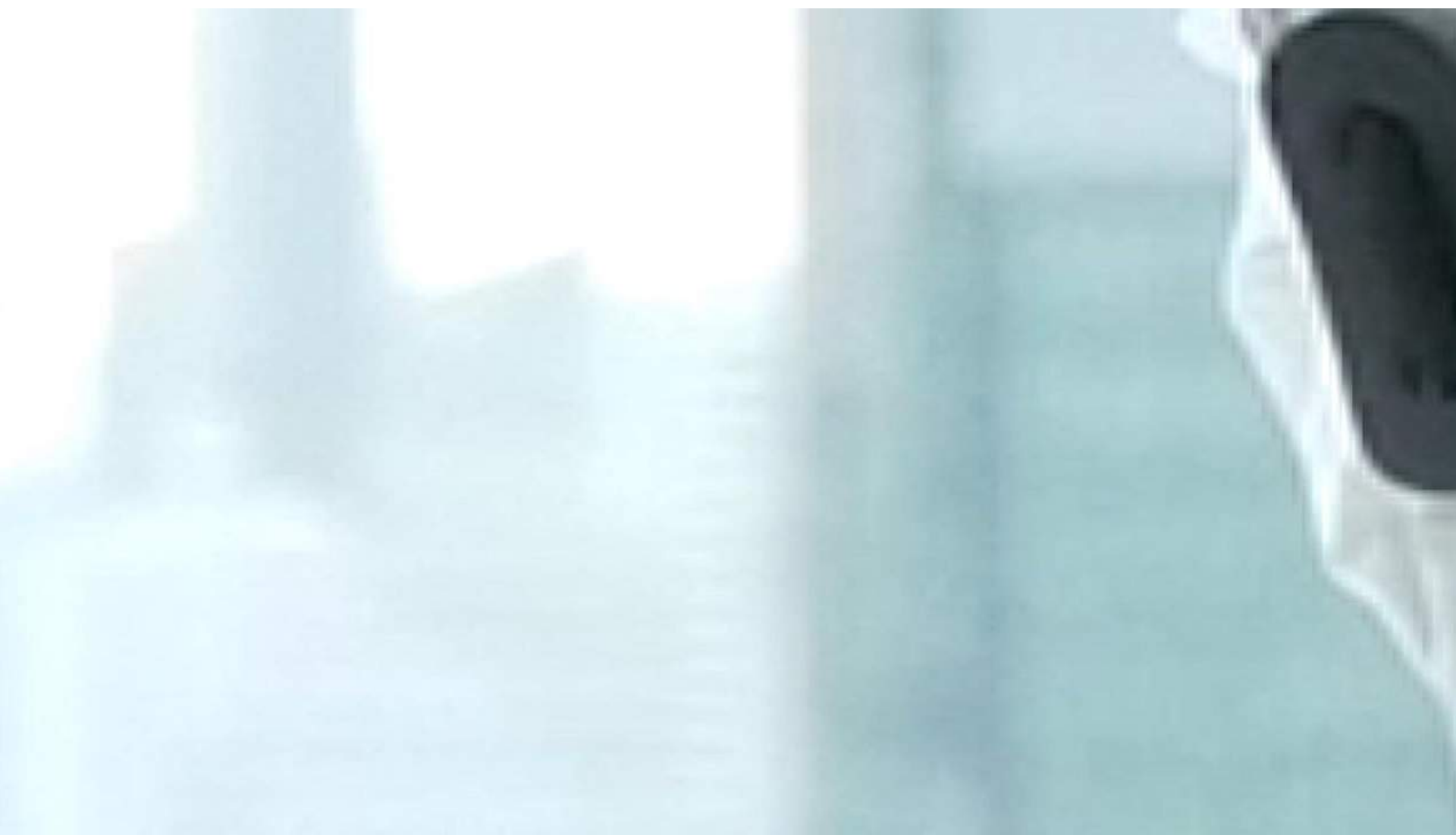






ผู้ที่เกิดภาวะ HIV สงบ รายที่ 3  
 (HIV functional Cure)  
 ใช้ APCOcap โดยไม่ใช้ยาต้าน  
 ไวรัสรวมด้วย

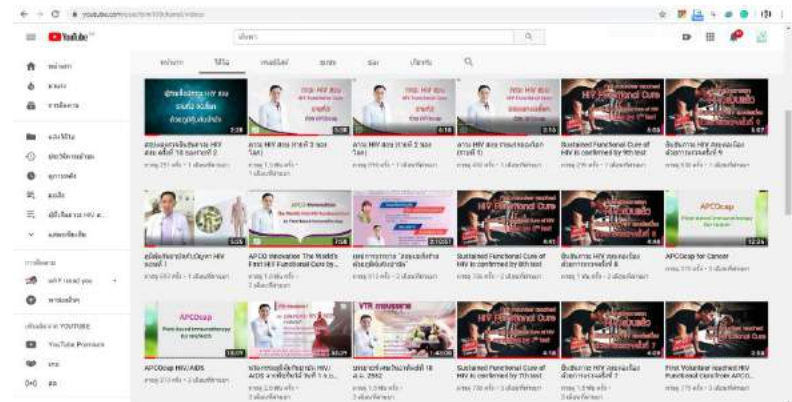
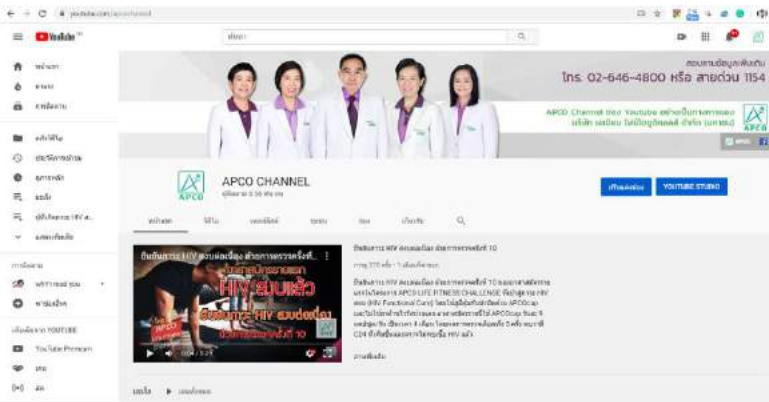




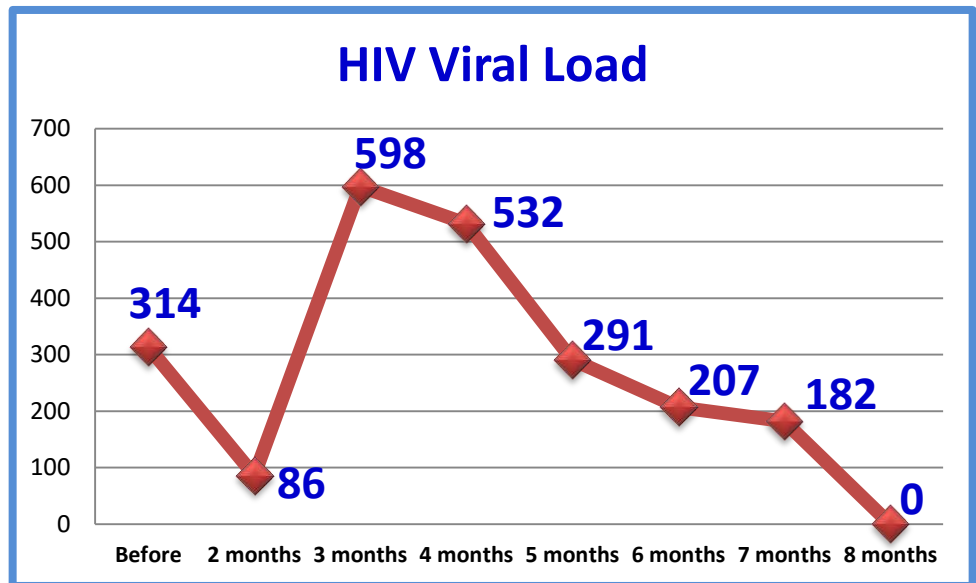
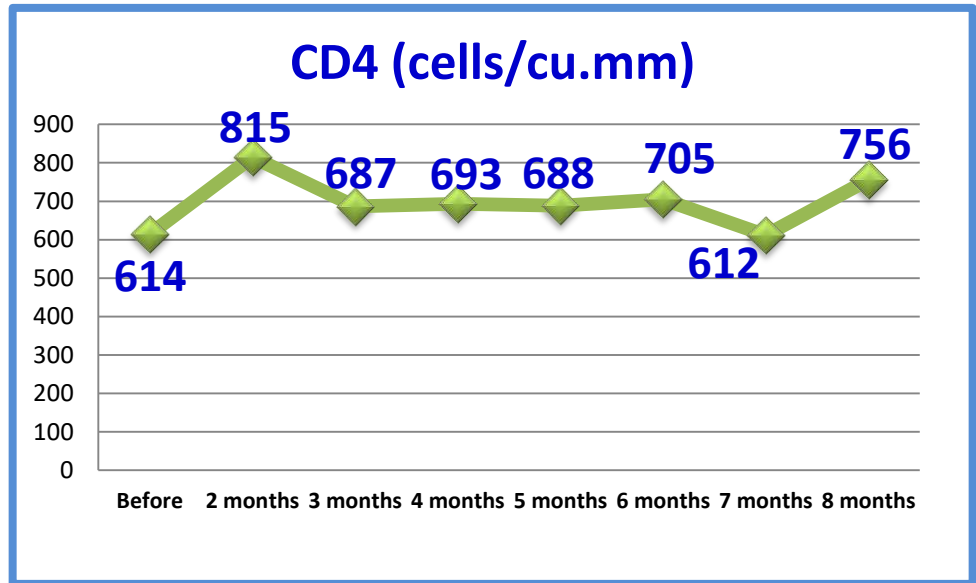


# ชม VTR สัมภาษณ์อาสาสมัคร ที่เกิดภาวะ HIV สงบ ทั้ง 3 รายได้ที่

<https://www.youtube.com/apcochannel>



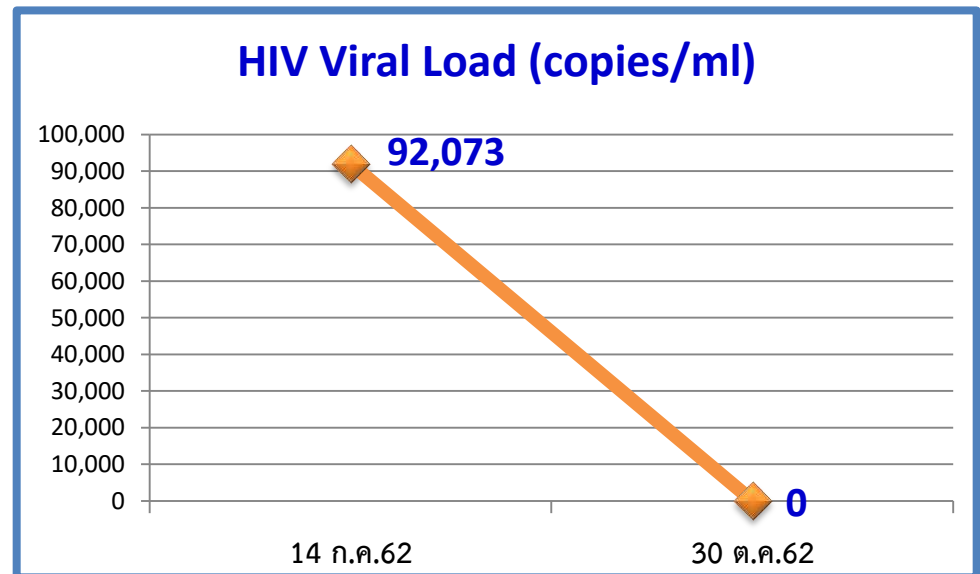
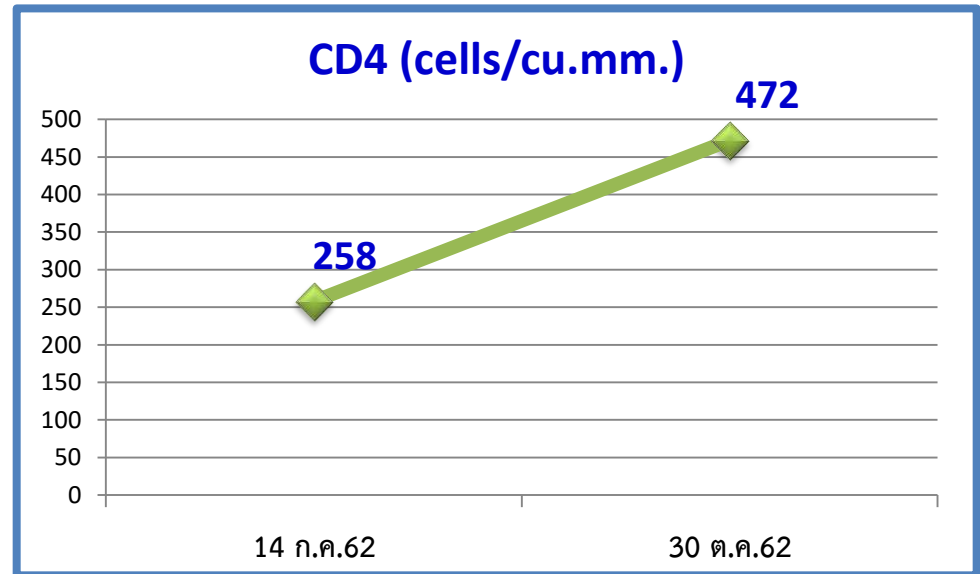
ผู้ที่เกิดภาวะ HIV สงบ รายที่ 4  
 (HIV functional Cure)  
 ใช้ APCOcap โดยไม่ใช้ยาต้าน  
 ไวรัสรวมด้วย





ผู้ที่เกิดภาวะ HIV สงบ รายที่ 5  
(HIV functional Cure)  
ใช้ APCOcap โดยไม่ใช้ยาต้าน  
ไวรัสร่วมด้วย

รายนี้อาจเข้าร่วมในการทดสอบ  
ว่าเชื้อ HIV หมดจากร่างกายหรือไม่  
(Eradication Cure)



# คาดว่าจะมีผู้ที่เกิดภาวะ HIV สงบ เพิ่มขึ้นอีกอย่างต่อเนื่อง

สรุปได้ว่า APCOcap สามารถทำให้  
ผู้ติดเชื้อใหม่ที่ยังไม่ได้ใช้ยาต้านไวรัส  
เข้าสู่ภาวะ HIV Functional Cure ได้



# นี่คือวิธีการใหม่ในการรักษาสุขภาพ ของผู้ติดเชื้อ HIV

# FCC: Functional Cure Center

มีคณะแพทย์เข้าร่วมจัดตั้ง บริการให้ชาวจีน

- ที่ตั้งใน กรุงเทพฯ นอก สนง. APCO
- 49% คณะแพทย์
- 49% APCO
- 2% บ้านแกร์ต้า หรือองค์กรการกุศลอื่น ?
- ภายในกุมภาพันธ์ 2020



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

**นวัตกรรมภูมิคุ้มกันบำบัดมะเร็ง  
จากพืชกินได้**



รางวัลบริษัทนวัตกรรมดีเด่นจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560 จากการศึกษาที่ช่วยผู้ป่วยมะเร็งเร็วกว่าพันราย



APCO

บมจ. เอเชียัน ไฟย์โตซูติกคอลส์

APCO Regimen Products for Cancer Patients



ผู้ที่ประสบผลสำเร็จจากการแก้ไขปัญหามะเร็งมาเล่าประสบการณ์ของตนเอง  
และให้กำลังใจกับผู้ที่กำลังใช้นวัตกรรม APCO (Operation BIM)  
เนื่องในวันมะเร็งโลก เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2561









## คุณสุเทพ แหวนทอง

มะเร็งต่อมลูกหมากลามไปกระดูกสันหลัง

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมากกว่า 7 ปีแล้ว



## คุณสุภัทรา เอมเอก

มะเร็งต่อมน้ำเหลืองลามไปกระดูกและลามไปทั่วทั้งตัว

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมากกว่า 7 ปีแล้ว



## คุณอ้อ มะย่น

เป็นมะเร็งเต้านม แต่ตัดสินใจไม่รับการรักษาใดๆ กว่า 10 ปี

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมากกว่า 5 ปีแล้ว



## คุณประกายรัตน์ นาคเงิน

มะเร็งต่อมน้ำเหลือง

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมากกว่า 4 ปีแล้ว



**คุณบรรจง เคเชีย**

มะเร็งเต้านมระยะที่ 2

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมากกว่า 3 ปีแล้ว



**คุณอนุสิทธิ์ ทองคำ**

มะเร็งลำไส้

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมากกว่า 4 ปีแล้ว



**คุณกัญฉรินทร์ ธนทวีประเสริฐ**

มะเร็งปากมดลูกแพร่กระจายไปกระดูกเชิงกราน

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมากกว่า 1 ปีแล้ว

ผู้มีปัญหาหามะเร็งรายอื่นๆ

Other recovered patients





**Mr.Wong Hooi Sui**

มะเร็งหลังโพรงจมูกลามไปยังต่อมน้ำเหลือง

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมากกว่า 10 ปีแล้ว



**คุณวริยา ว่องปรีชา**

มะเร็งเต้านม และไวรัสตับอักเสบบ B

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมากกว่า 2 ปีแล้ว



**คุณจันทร์จิรา พลันเคน**

มะเร็งปากมดลูก

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมากกว่า 6 ปีแล้ว



**คุณอาภาพร สนิทปะโค**

มะเร็งเต้านม

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมากกว่า 5 ปีแล้ว



## คุณบัณฑิต ยุววัฒน์

มะเร็งปอด

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมา 6 ปีแล้ว



## คุณธันยวัชร เงินทาบ

มะเร็งลำไส้

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมา 4 ปีแล้ว



## คุณธิดา บัณฑิตานุกูล

มะเร็งหลังโพรงจมูก

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมา 6 ปีแล้ว



## คุณทองหล่อ แหยมเกตุ

มะเร็งปากมดลูกลามไปกระเพาะปัสสาวะ

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมา 4 ปีแล้ว



คุณวรินทร์พร เดวิด

มะเร็งเต้านมระยะที่ 2

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมา 2 ปีแล้ว



Mr.Nicholas Chia

มะเร็งต่อมลูกหมากระยะสุดท้าย

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมา 3 ปีแล้ว



คุณวิจิตร ประจิตร

มะเร็งปากมดลูก

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมา 5 ปีแล้ว



คุณนิศารัตน์ เชียงสวน

มะเร็งเต้านม

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมา 1 ปีแล้ว



คุณศักดิ์ ภิรมย์สวัสดิ์

มะเร็งลำไส้ใหญ่

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมา 1 ปีแล้ว



คุณเรณู โกศล

มะเร็งที่โพรงมดลูก

คุณภาพชีวิตเป็นปกติมา 7 ปีแล้ว





# CCC: Cancer Care Center

ภายในไตรมาส 2 ปี 2020



- มีคณะแพทย์เข้าร่วม
- บริการให้ชาวต่างประเทศ เน้นที่ชาวจีน
- ที่ตั้งใน สنج. APCO





ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

# การพัฒนาองค์กร APCO



## APCO มีความยินดีที่จะประกาศว่า

นักธุรกิจชั้นนำชาวสิงคโปร์ที่ประสบความสำเร็จสูงและมีประวัติ  
ในการส่งเสริมกิจกรรมช่วยเหลือสังคมและเพื่อนมนุษย์จะเข้าร่วม  
ธุรกิจกับ APCO และ APCO อยู่ในระหว่างการแต่งตั้งให้เป็น  
ประธานกรรมการบริหารร่วมและกรรมการบริษัทฯ ภายในเดือน  
ธันวาคม 2562



## Mr. Lim Ho Kee

เป็นผู้ประสบความสำเร็จโดดเด่น จากการร่วมวางแผน และบริหารบริษัทที่รู้จักกันดีทั่วโลกเช่น UBS AG, Sing Tel, Keppel Tattle Bank Limited, K1 Venture Limited และ Singapore Post Limited

ปัจจุบัน เป็น ผู้ก่อตั้งและ CEO ของ Majuven Pte Ltd.

ที่จัดสรรทุนให้กับการพัฒนาธุรกิจที่มีศักยภาพการเจริญเติบโตสูง



ประสบการณ์จากความสำเร็จ และเครือข่ายของ Mr.Lim Ho Kee จะช่วยให้ APCO พัฒนาเป็นบริษัทฯ ที่มีการเจริญเติบโต ที่ก้าวหน้า อย่างมีนัยสำคัญแน่นอน



ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร  
จะอนุมัติการแต่งตั้ง Chief Operating Officer  
เพื่อช่วยประสานงานให้เป็นไปตามเป้าหมายของ APCO  
อย่างรวดเร็ว

การเผยแพร่ผลิตภัณฑ์

ในประเทศผ่าน Online Marketing

ต่างประเทศผ่าน Online Marketing

และผู้แทนจำหน่ายในแต่ละประเทศ

โดยเน้นที่ประเทศจีน และอเมริกา



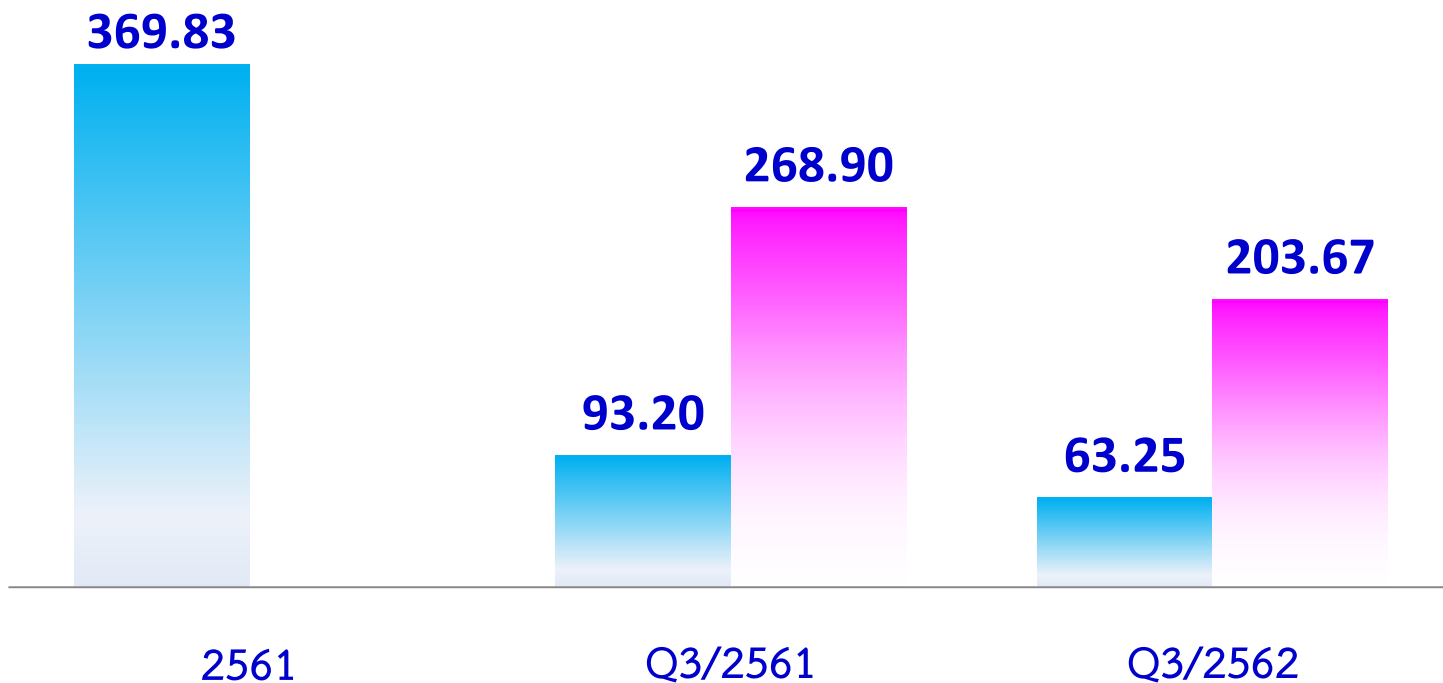


**APCO**

สรุปข้อมูลทางการเงิน

## ผลการดำเนินงาน: โครงสร้างรายได้จากการขาย

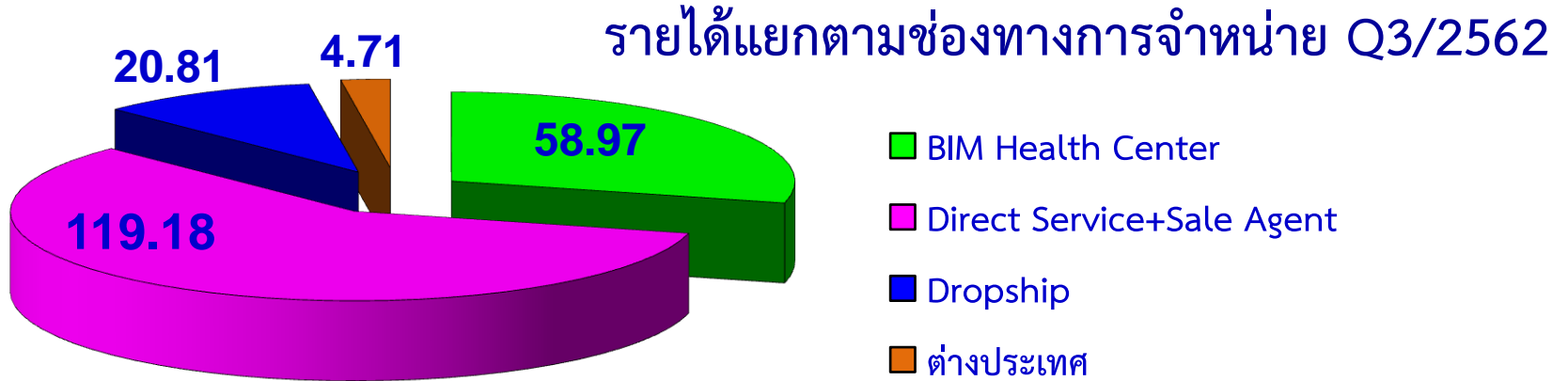
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ (ล้านบาท)



- บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในไตรมาสที่ 3 ปี 2562 จำนวน 63.25 ล้านบาท รวม 9 เดือน มีรายได้รวม จำนวน 203.67 ล้านบาท

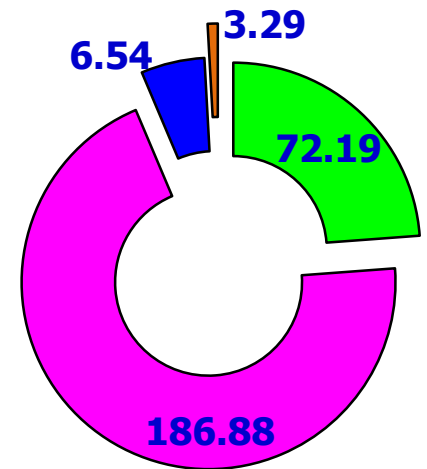
# ผลการดำเนินงาน : โครงสร้างรายได้ตามช่องทางการจำหน่าย

รายได้แยกตามช่องทางการจำหน่าย Q3/2562



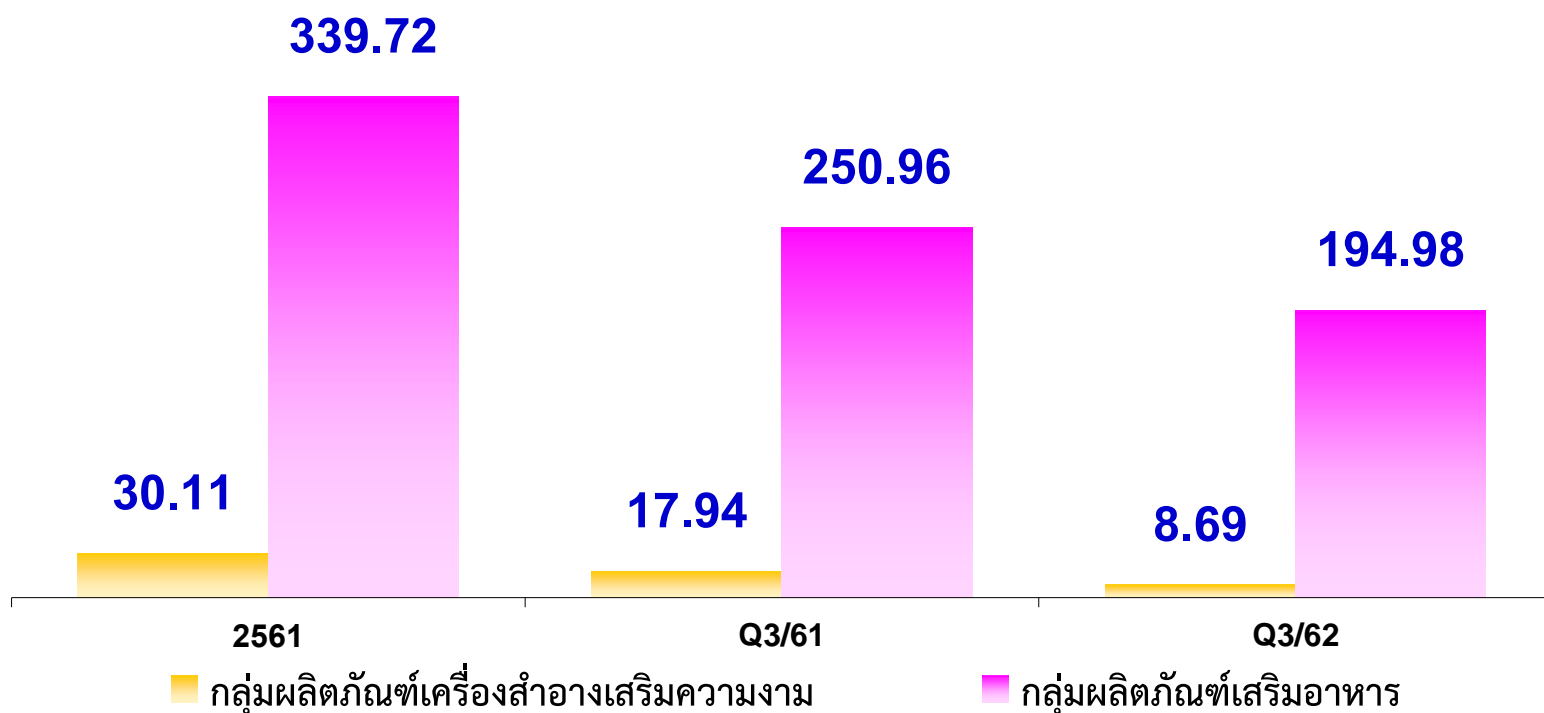
รายได้แยกตามช่องทางการจำหน่าย Q3/2561

- BIM Health Center
- Direct Service
- Agent
- ต่างประเทศ



# ผลการดำเนินงาน: โครงสร้างรายได้จากการขาย

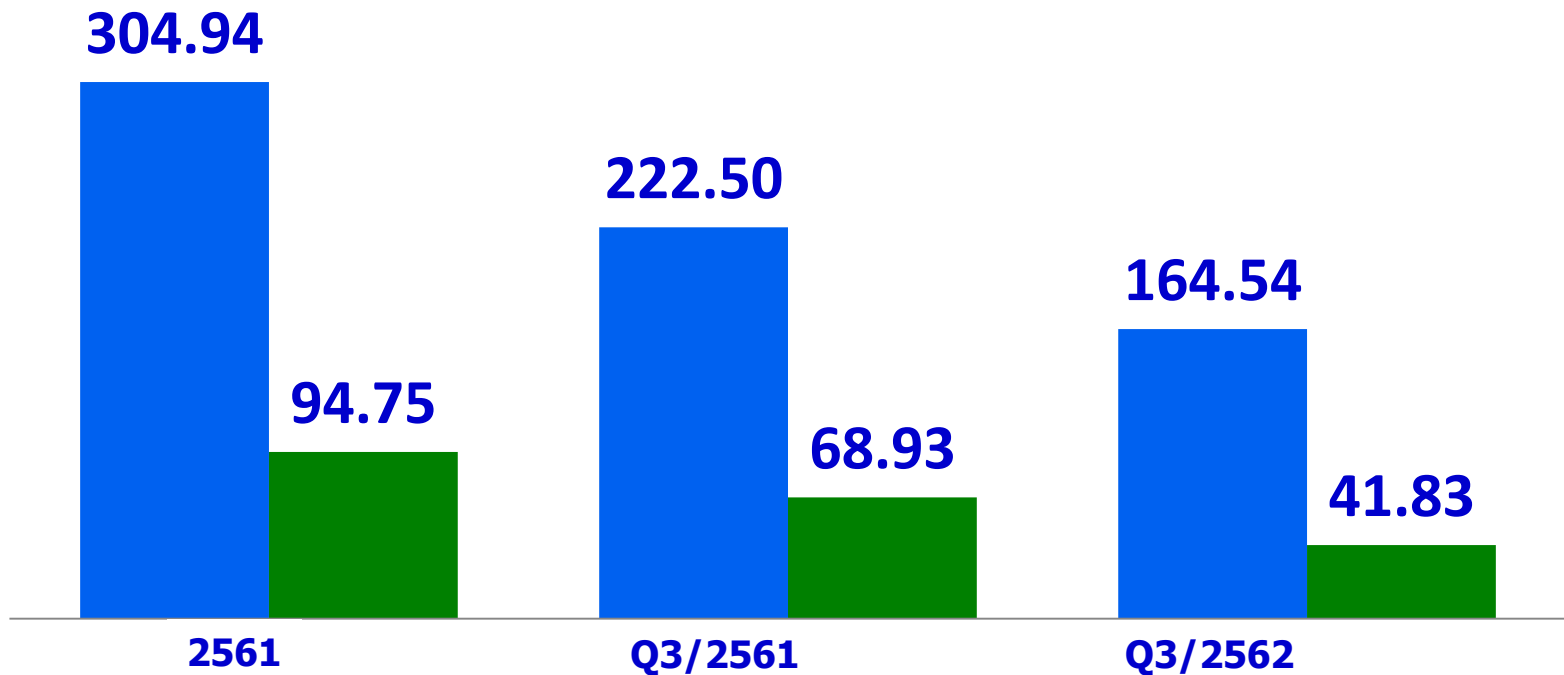
## โครงสร้างรายได้แยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์



➤ รายได้ในงวด 9 เดือนของ ปี 2562 ยอดรายได้ส่วนใหญ่มาจากกลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ซึ่งลดลงจากปีก่อน ประมาณ 22.31%

# ผลการดำเนินงาน: อัตรากำไร

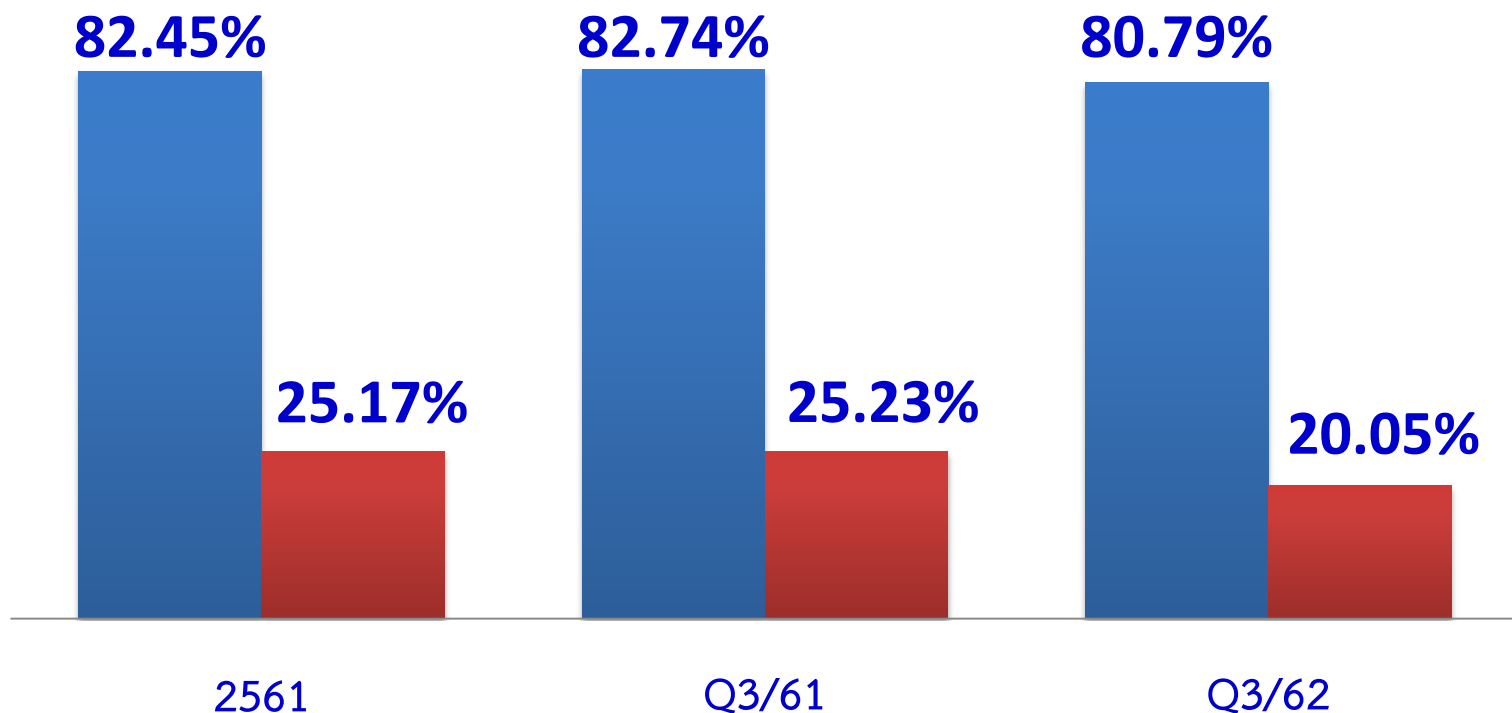
กำไรขั้นต้น และกำไรสุทธิ (ล้านบาท)



➤ บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้น 164.54 ล้านบาท และกำไรสุทธิ 41.83 ล้านบาทในไตรมาสที่ 3 ปี 2562 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อนลดลง 39.32%

# ผลการดำเนินงาน: อัตรากำไร

อัตรากำไรขั้นต้น และอัตรากำไรสุทธิ



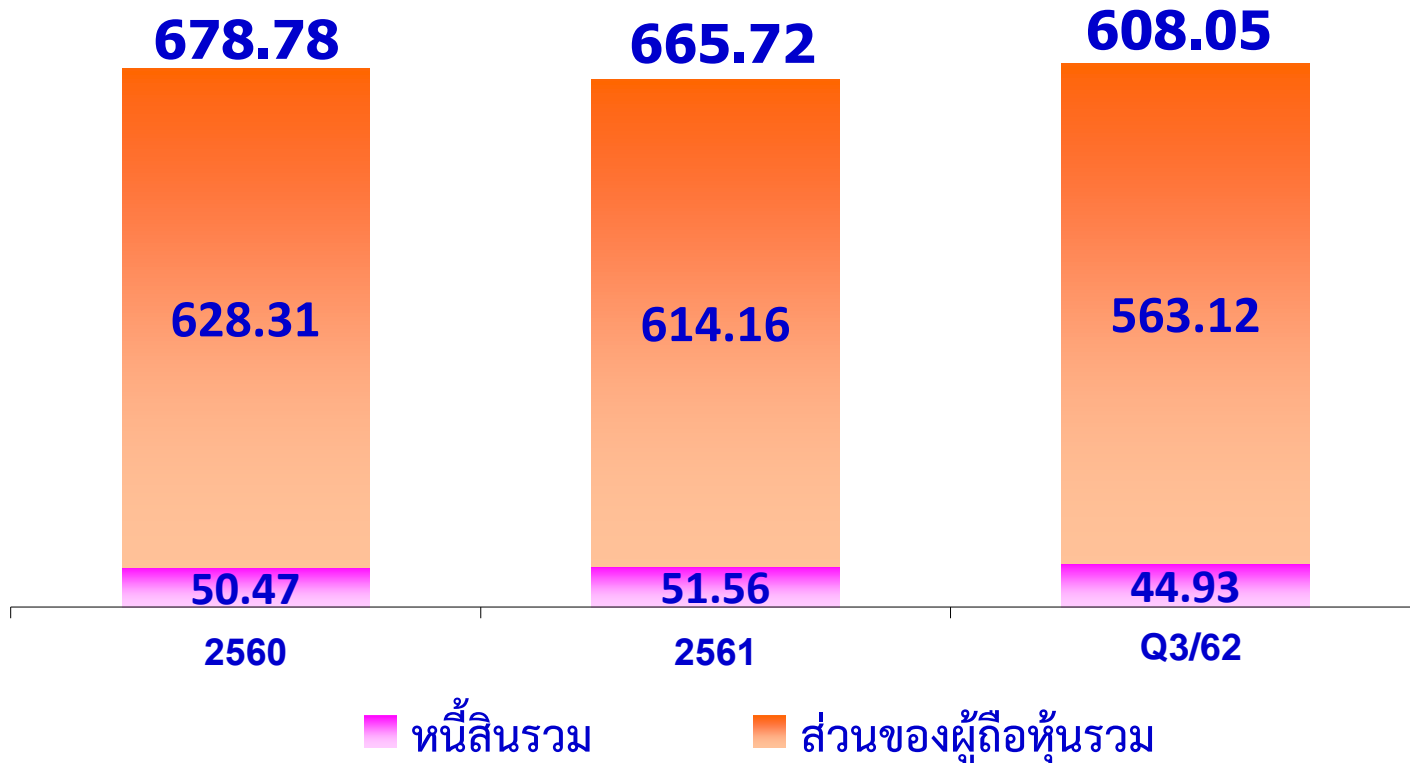
- ผลการดำเนินงานใน Q3 ปี 62 บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้น ประมาณ 80.79% และอัตรากำไรสุทธิ 20.05%



# โครงสร้างเงินทุน

โครงสร้างเงินทุน (ล้านบาท)

สินทรัพย์รวม



➤ ในไตรมาสที่ 3 ปี 2562 บริษัทมีสินทรัพย์รวมจำนวน 608.05 ล้านบาท

## อัตราส่วนทางการเงิน

	2561	9M/61	9M/62
ความสามารถในการหากำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	82.45	82.74	80.79
อัตรากำไรสุทธิ (%)	25.17	25.23	20.05
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ROA)	17.50	19.02	13.48
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)	15.25	16.94	11.74
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.08	0.08	0.08
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	15.42	15.93	20.01



**APCO**

บริษัท เอเชียนไฟฟ์โตซูติกคอลส์ จำกัด (มหาชน)

ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED