ASIAN PHYTOCEUTICALS
PUBLIC COMPANY LIMITED

Opportunity Day Q1/2017

# นวัตกรรมภูมิสมดุล และความงามจากธรรมชาติ

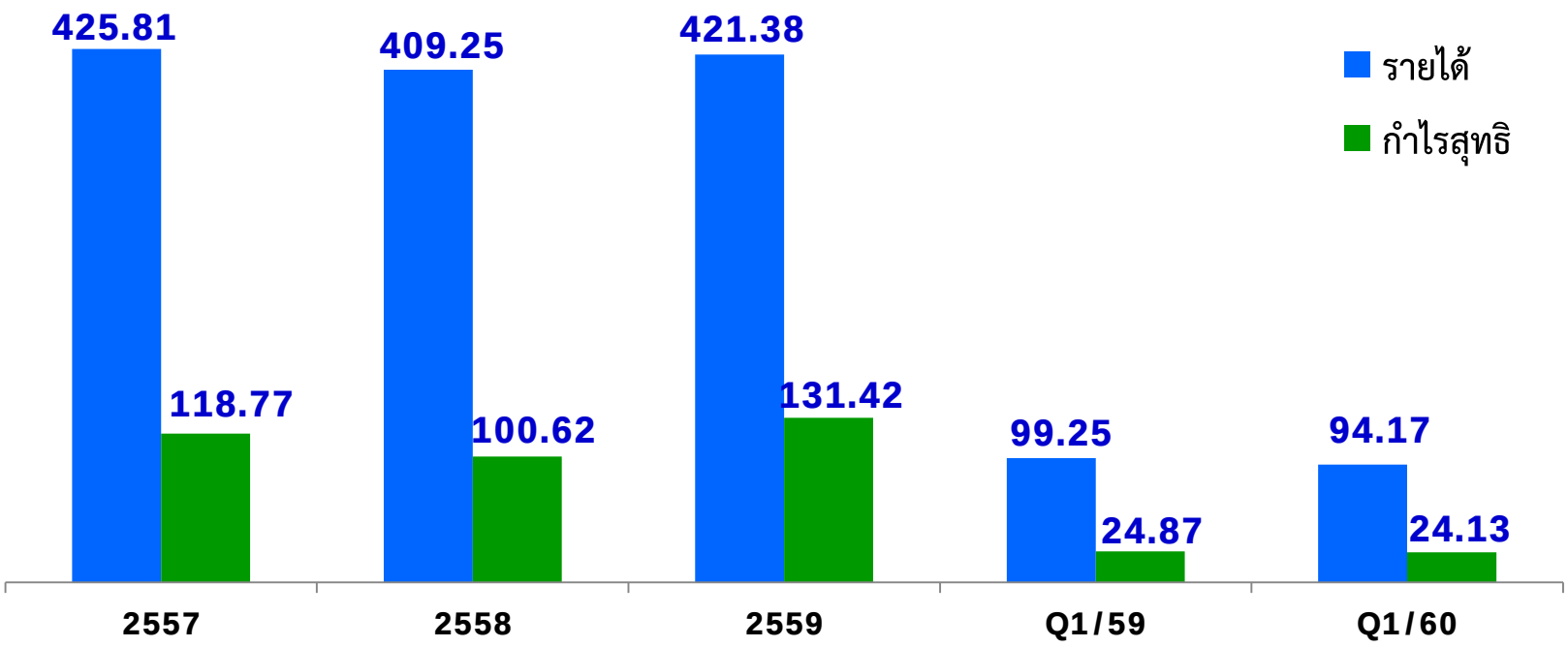
ชมรายละเอียดได้ที่ www.apco.co.th/eng

APCO

# สรุปข้อมูลทางการเงิน

# ผลการดำเนินงาน:

## รายได้และกำไรสุทธิ (ล้านบาท)

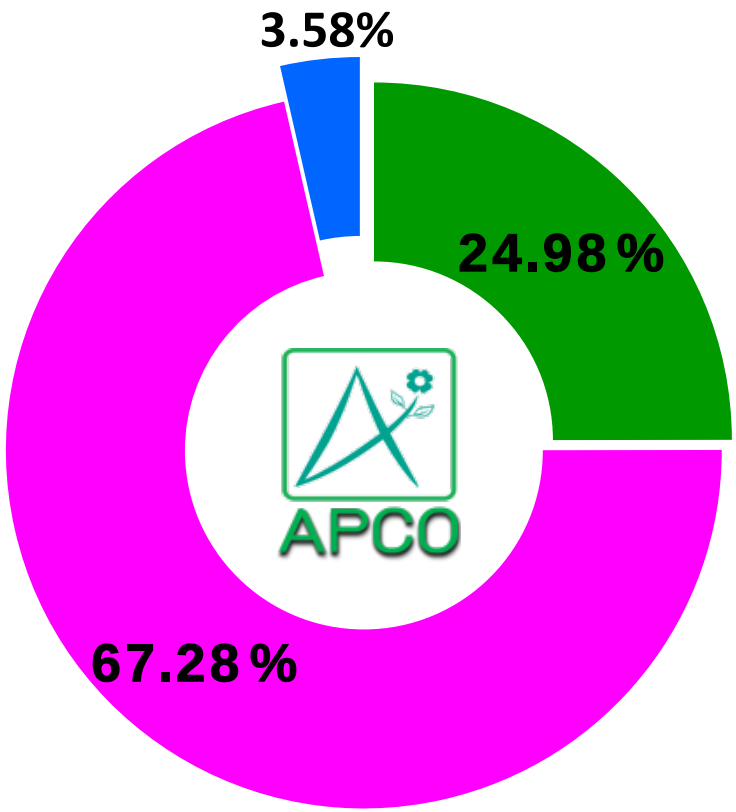



บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ 94.17 ล้านบาท ในไตรมาสที่ 1/2560 และมีกำไรสุทธิ 24.13 ล้านบาท

# งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)

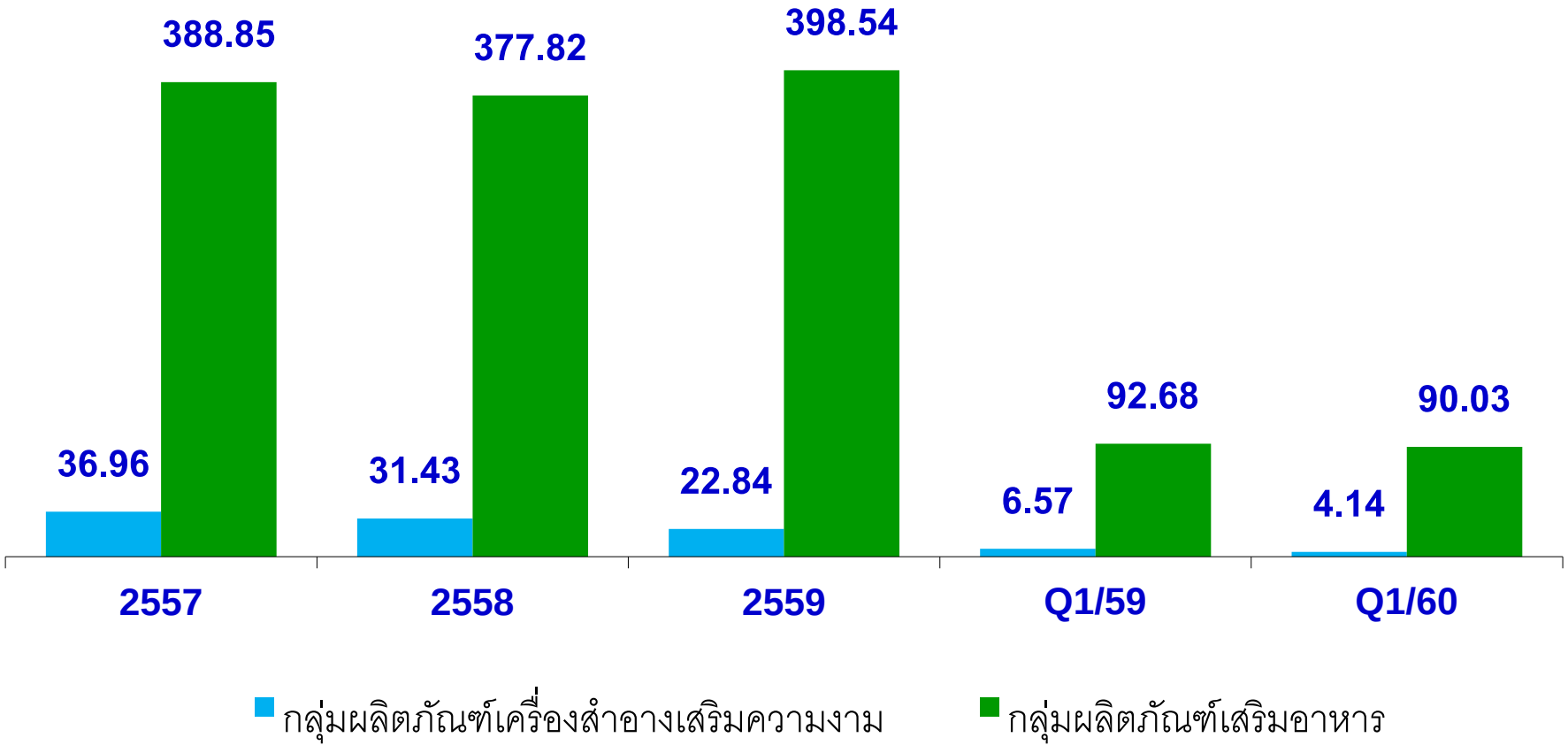
| | ไตรมาส 1/59 | ไตรมาส 1/60 | YoY | ไตรมาส 4/59 | ไตรมาส 1/60 | QoQ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| รายได้จากการขาย | 99.25 | 94.17 | -5.11% | 104.60 | 94.17 | -9.97% |
| กำไรขั้นต้น | 85.19 | 79.80 | -6.33% | 89.53 | 79.80 | -10.87% |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย | 34.42 | 32.51 | -5.54% | 38.10 | 32.51 | -14.67% |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | 20.96 | 18.40 | -12.21% | 24.59 | 18.40 | -25.17% |
| กำไรสุทธิ | 24.87 | 24.13 | -2.98% | 44.77 | 24.13 | -46.10% |
| อัตรากำไรขั้นต้น | 85.84% | 84.74% | | 85.59% | 84.74% | |
| อัตรากำไรสุทธิ | 24.70% | 25.19% | | 42.14% | 25.19% | |

# โครงสร้างรายได้ตามช่องทางการจำหน่าย

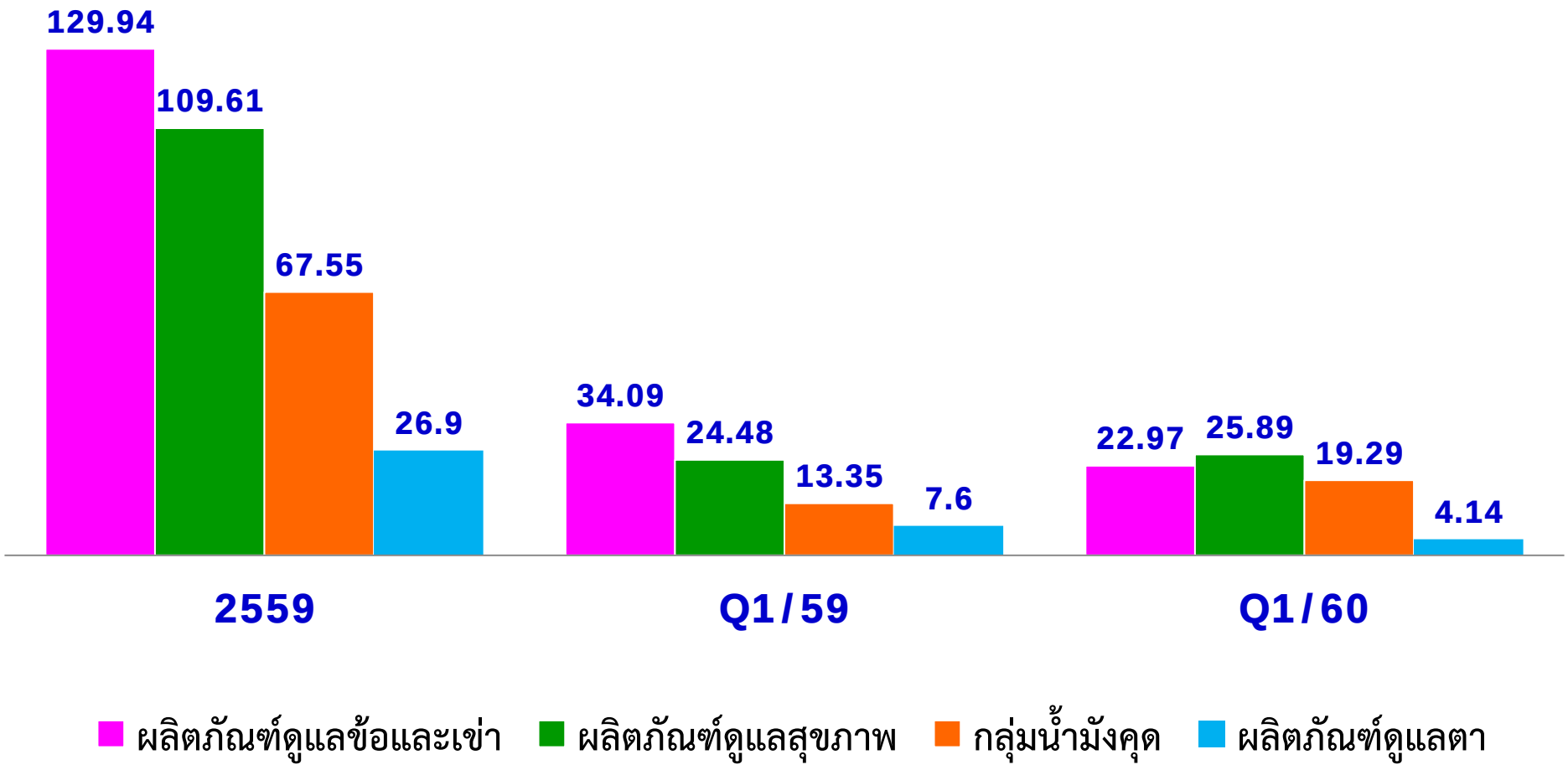



| | |
|---|---|
| BIM Health Center | 23.52 ล้านบาท |
| Direct Service | 67.28 ล้านบาท |
| Agent | 3.37 ล้านบาท |
| | **94.17 ล้านบาท** |

# โครงสร้างรายได้แยกตามผลิตภัณฑ์



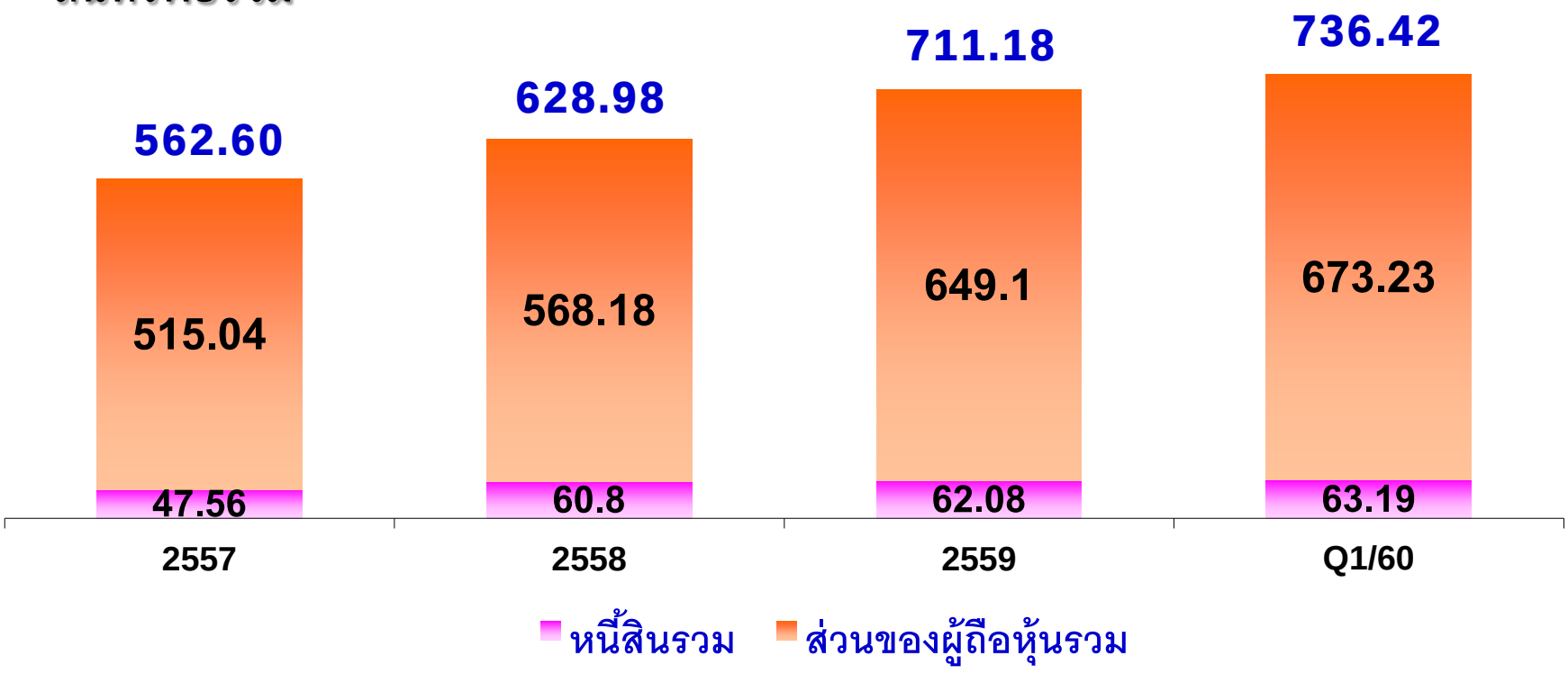
# ยอดจำหน่ายแยกตามผลิตภัณฑ์ที่ขายดี



# โครงสร้างเงินทุน

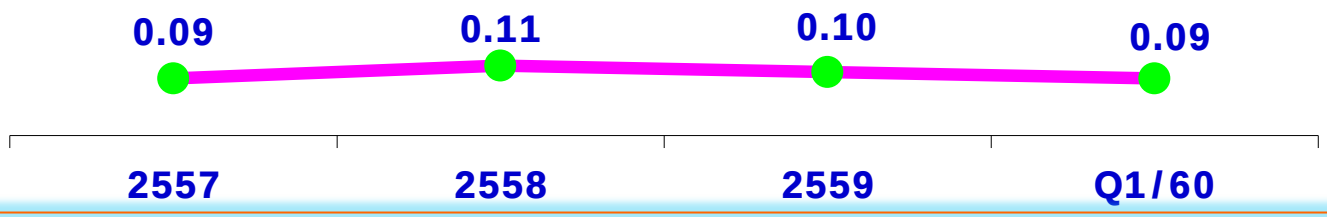
## โครงสร้างเงินทุน (ล้านบาท)

สินทรัพย์รวม

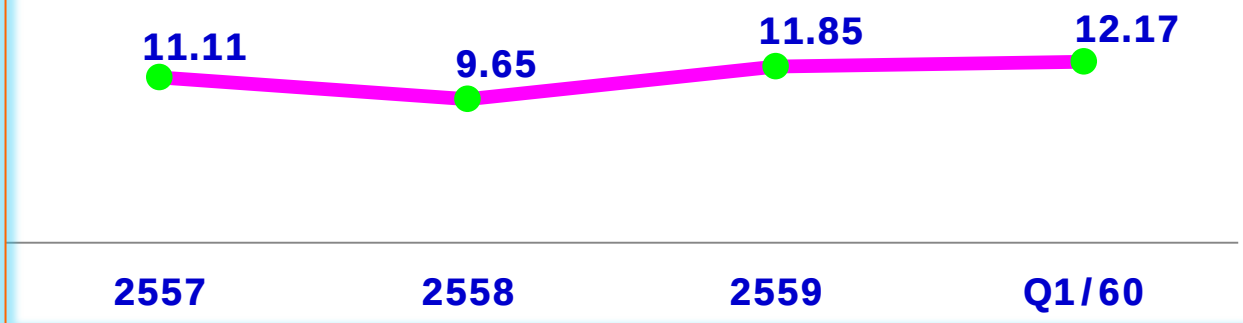


# อัตราส่วนทางการเงิน

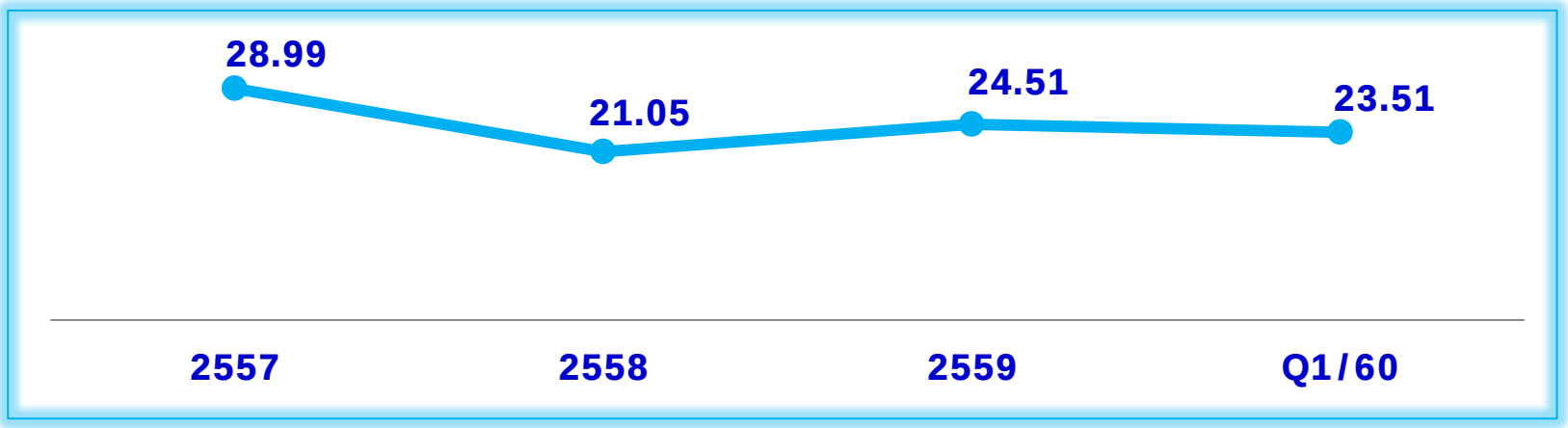
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)



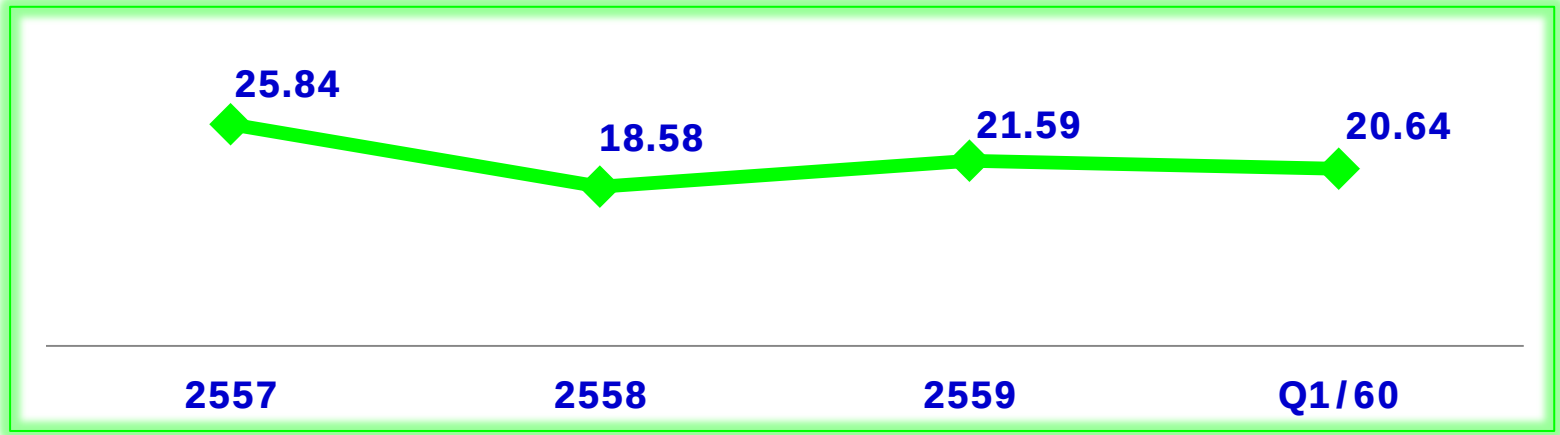

อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)



## ROA


28.99
21.05
24.51
23.51
2557
2558
2559
Q1/60

## ROE


25.84
18.58
21.59
20.64
2557
2558
2559
Q1/60

# ยุทธศาสตร์แผน

# APCO 4.0

# APCO 4.0

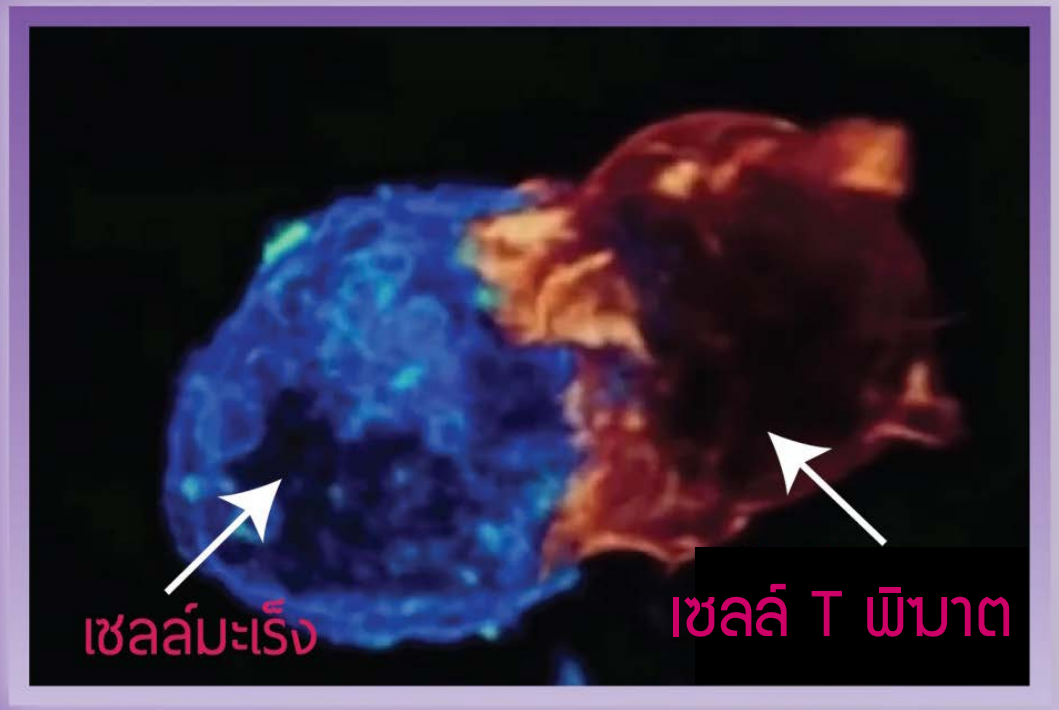
## นวัตกรรม สร้าง “ภูมิสมดุล เพื่อสุขภาพ”

# ปี 2560 จะดำเนินแผน

# APCO 4.0

# ด้วยประสิทธิภาพของ Operation BIM ดังนี้

# สูตรที่ 1



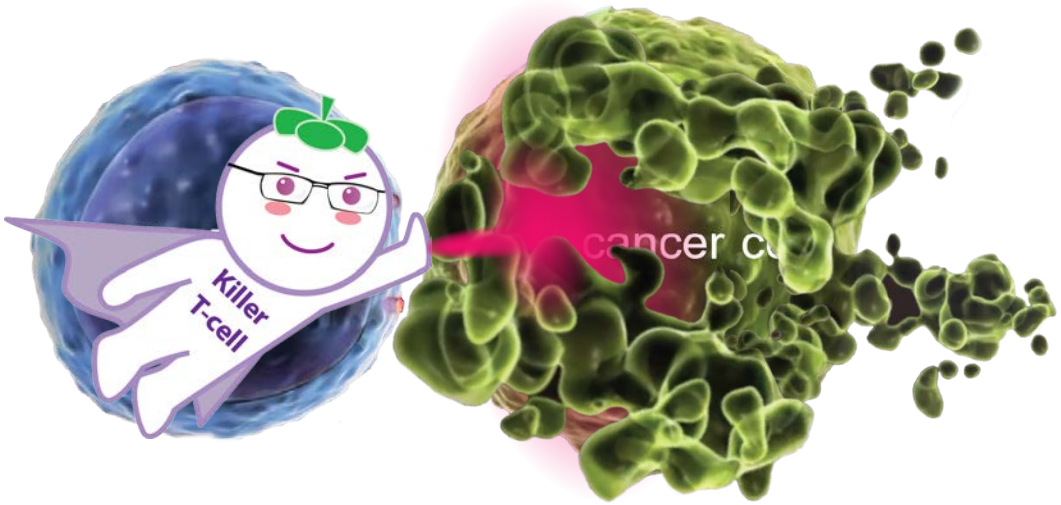

## เพิ่มอานุภาพของ “เซลล์ T พิฆาต” เพื่อกำจัดเซลล์มะเร็ง

ด้วยงานวิจัยของคณะนักวิจัย Operation BIM

# VTR “เซลล์ T พิฆาต” กำจัดมะเร็ง

ให้เสียงบรรยาย : ศ.ดร.พิเชษฐ์ วิริยะจิตรา

ขอบคุณคลิปจาก : University of CAMBRIDGE




มะเร็ง กำจัดได้ด้วย “เซลล์ T พิฆาต”

# APC

# Thailand Cancer MoonShot 2017

ผู้เข้าร่วมโครงการที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้อาหาร
และการออกกำลังกายได้ผลที่ดีทุกราย
กลุ่มที่เห็นผลชัดเจนที่สุดคือผู้มีปัญหามะเร็งเต้านม

# ผู้มีปัญหามะเร็งเต้านมที่ร่วมโครงการ APCO Thailand Cancer MoonShot 6 คน ทุกคนอาการดีขึ้น

# ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

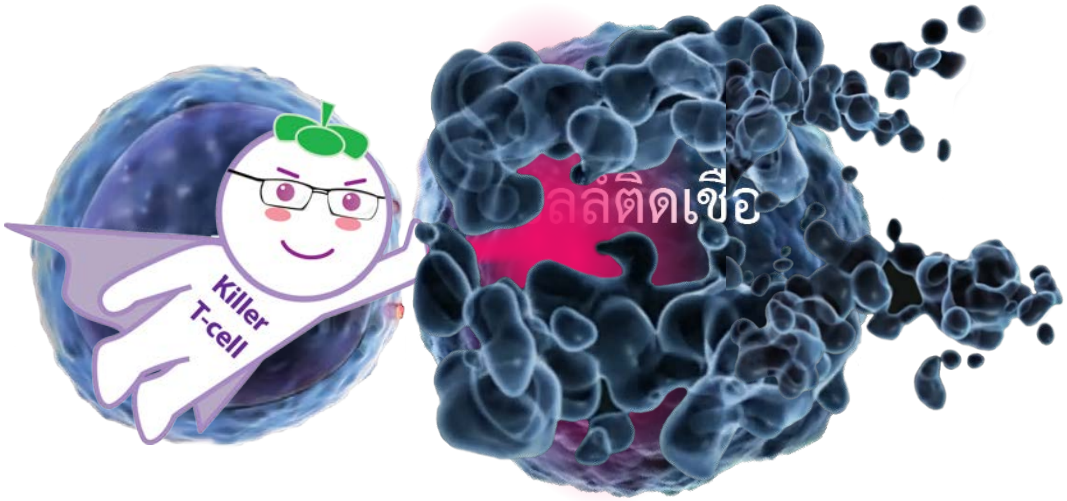
นวัตกรรมนี้ทำให้ APCO ได้รับรางวัลบริษัทนวัตกรรมดีเด่น
จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560

จากการประชาสัมพันธ์รางวัลดังกล่าวอย่างต่อเนื่องได้ทำให้มีผู้บริโภคเข้ามาใช้ผลิตภัณฑ์ Operation BIM ในการดูแลอาการมะเร็งเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ป่วยมะเร็งเต้านม

# สูตรที่ 2

กำจัด HIV ได้เร็ว
ด้วย "เซลล์ T พิฆาต"
(Killer T Cell)

# VTR “เซลล์ T พิฆาต” กำจัด HIV




สรุป HIV กำจัดได้ด้วย “เซลล์ T พิฆาต”

# รายที่มี CD4 เพิ่มขึ้นรวดเร็วที่สุด

| รายที่ | จำนวนแคปซูล | จำนวน CD4/cu.mm | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ก่อนใช้ | หลังใช้ | เพิ่มขึ้น% | หลังใช้ 6 เดือน | เพิ่มขึ้น% |
| 1 | 6 | 13 | 4 เดือน: 350 | 2,592 | 575 | 4,323 |
| 2 | 9 | 9 | 3 เดือน: 206 | 2,188 | 505 | 5,511 |
| 3 | 9 | 6 | 4 เดือน: 303 | 4,950 | 452 | 7,433 |

## รวดเร็วที่สุด

เท่าที่เคยมีการบันทึกไว้จากการใช้ผลิตภัณฑ์อื่นๆในตลาดโลก

# CD4 เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วจากการใช้ APCOcap

## เพิ่มอานุภาพของ “เซลล์ T พิฆาต”

ช่วยผู้มี CD4 ต่ำ (9 cell/cu.mm.) แล้วติดเชื้อฉวยโอกาสจนเกือบเสียชีวิต

กลับมีคุณภาพชีวิตเหมือนปกติใน 6 เดือน

เนื่องจาก CD4 เพิ่มขึ้น เป็น 505 (+5,511%)

การเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของ CD4 ในลักษณะนี้ไม่เคยปรากฏมาก่อน

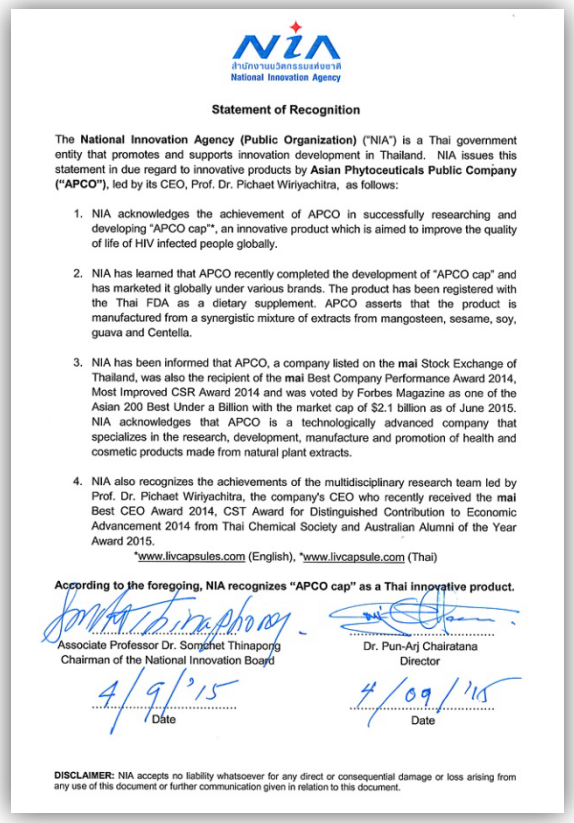
**นี่คือสถิติโลก ???**

# สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติประกาศให้

## APCOcap เป็นนวัตกรรมของชาติไทย

## สำหรับเพิ่มคุณภาพชีวิตผู้ติดเชื้อ HIV

ณ วันที่ 4 กันยายน 2558



NIA
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
National Innovation Agency

**Statement of Recognition**

The **National Innovation Agency (Public Organization)** ("NIA") is a Thai government entity that promotes and supports innovation development in Thailand. NIA issues this statement in due regard to innovative products by **Asian Phytoceuticals Public Company (“APCO”)**, led by its CEO, Prof. Dr. Pichaet Wiriyachitra, as follows:

1. NIA acknowledges the achievement of APCO in successfully researching and developing "APCO cap"*, an innovative product which is aimed to improve the quality of life of HIV infected people globally.

2. NIA has learned that APCO recently completed the development of "APCO cap" and has marketed it globally under various brands. The product has been registered with the Thai FDA as a dietary supplement. APCO asserts that the product is manufactured from a synergistic mixture of extracts from mangosteen, sesame, soy, guava and Centella.

3. NIA has been informed that APCO, a company listed on the **mai** Stock Exchange of Thailand, was also the recipient of the **mai** Best Company Performance Award 2014, Most Improved CSR Award 2014 and was voted by Forbes Magazine as one of the Asian 200 Best Under a Billion with the market cap of $2.1 billion as of June 2015. NIA acknowledges that APCO is a technologically advanced company that specializes in the research, development, manufacture and promotion of health and cosmetic products made from natural plant extracts.

4. NIA also recognizes the achievements of the multidisciplinary research team led by Prof. Dr. Pichaet Wiriyachitra, the company's CEO who recently received the **mai** Best CEO Award 2014, CST Award for Distinguished Contribution to Economic Advancement 2014 from Thai Chemical Society and Australian Alumni of the Year Award 2015.

*www.livcapsules.com (English), *www.livcapsule.com (Thai)

**According to the foregoing, NIA recognizes “APCO cap” as a Thai innovative product.**

Associate Professor Dr. Somchet Thinapong
Chairman of the National Innovation Board
4/9/'15
Date

Dr. Pun-Arj Chairatana
Director
4/09/'15
Date

**DISCLAIMER:** NIA accepts no liability whatsoever for any direct or consequential damage or loss arising from any use of this document or further communication given in relation to this document.

Operation BIM

# WHO และผู้เชี่ยวชาญด้าน HIV สรุปว่า การเพิ่มขึ้นของจำนวน CD4 มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของผู้ติดเชื้อ มากกว่าการลดลงของจำนวนไวรัส

(www.hivplusmag.com/treatment/2015/11/24/breaking-scientists-say-raising-cd4-count-more-important-undetectable-viral)

TREATMENT ▸

## Scientists Say Raising CD4 Count More Important Than Undetectable Viral Load

Although both play a part in who progresses to an AIDS diagnosis.

By Jacob Anderson-Minshall
NOVEMBER 24 2015 7:25 PM EST

The latest WHO guidelines call for anyone with HIV to begin treatment as soon as possible after diagnosis, regardless of the level of immunosuppression (CD4 count) and viral load. But researchers say more than half of HIV-positive people arrive very late to treatment, because so many of those living with HIV do not know their status until they become ill and are forced to seek care.

"[That's] the reality that we live with in the healthcare [field]," said lead author Daniel Podzamczer, who is head of the HIV and STD Unit of the Infectious Diseases at the University Hospital of Bellvitge in Barcelona, as well as a researcher at the Bellvitge Biomedical Research Institute (IDIBELL).

Operation BIM

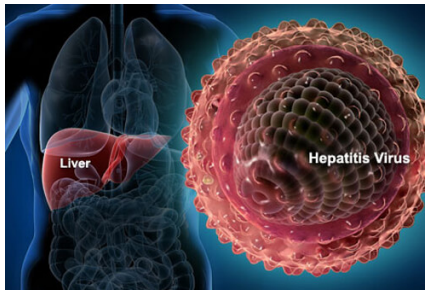
# โครงการติดตามผู้บริโภคของ APCO (www.livcapsule.com)
# พบว่าผู้บริโภคมี CD4 เพิ่มขึ้นรวดเร็วมาก

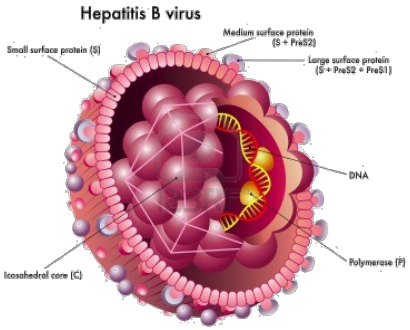
| รายที่ | อายุ (ปี) | ขนาดการใช้ (แคปซูลต่อวัน) | ระยะเวลาที่ใช้ (เดือน) | CD4-ก่อน | CD4-หลัง | เพิ่มขึ้น |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 36 | 9 | 6 | 120 | 650 | 441.67% |
| 50 | 34 | 6 | 3 | 118 | 590 | 400.00% |
| 52 | 24 | 6 | 3 | 122 | 540 | 342.62% |
| 36 | 27 | 6 | 6 | 114 | 466 | 308.77% |
| 20 | 15 | 9 | 1 | 94 | 364 | 287.23% |
| 34 | 24 | 6 | 2 | 93 | 330 | 254.84% |
| 54 | 45 | 4 | 18 | 362 | 1,243 | 243.37% |
| 15 | 42 | 4 | 15 | 105 | 340 | 223.81% |
| 25 | 30 | 9 | 5 | 70 | 223 | 218.57% |
| 26 | 35 | 6 | 3 | 316 | 1,004 | 217.72% |
| 23 | 39 | 4 | 5 | 147 | 432 | 193.88% |
| 41 | 36 | 6 | 3 | 109 | 319 | 192.66% |
| 39 | 47 | 4 | 3 | 118 | 343 | 190.68% |
| 16 | 62 | 9 | 4 | 97 | 255 | 162.89% |
| 7 | 29 | 9 | 2 | 78 | 205 | 162.82% |
| 38 | 35 | 6 | 12 | 354 | 874 | 146.89% |
| 47 | 45 | 4 | 4 | 190 | 452 | 137.89% |
| 6 | 17 | 9 | 6 | 142 | 337 | 137.32% |
| 30 | 35 | 9 | 2 | 151 | 328 | 117.22% |
| 9 | 43 | 4 | 3 | 362 | 783 | 116.30% |

จากการติดตามผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ LIV เพื่อวัตถุประสงค์นี้ ทำให้เกิดความมั่นใจว่า LIV จะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ดีกว่าผลิตภัณฑ์อื่นๆ ในตลาดโลก ในการดูแลผู้ติดเชื้อ HIV และผู้ป่วย AIDS ซึ่งคงจะเป็นสาเหตุที่ทำให้ยอดจำหน่ายในปี 2559 เพิ่มขึ้น 3.6 เท่า ของปี 2558 และจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่นี้ต่อไป

# สำหรับกำจัดไวรัสตับอักเสบ B ด้วยประสิทธิภาพสูง หยุดการลุกลามจนเป็นมะเร็งตับ และเสียชีวิต

ในประเทศไทยมีผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีอยู่ประมาณ 9 ล้านคน
ทั่วโลกมีการประมาณการว่ามีผู้ที่เป็นพาหะของเชื้อไวรัสตับอักเสบบี
มากกว่า 350 ล้านคนและร้อยละ 75 เป็นคนเอเชีย



ผู้บริโภคที่เป็นไวรัสตับอักเสบบี อาการรุนแรง
มีปริมาณไวรัส 1,520,000 IU/mL Log 6.18
เมื่อใช้ APCO Cap ต่อเนื่อง 4 เดือน
มีไวรัสลดลงเหลือ 861 IU/mL Log 2.94
เป็นอัตราการลดลง 99.95% และมีสุขภาพดีขึ้นอย่างชัดเจน

โรงพยาบาล

ชื่อ-สกุล :
HN. :
Age :
LAB No. :

Sex : Female
Ward: OPD LAB ผู้ป่วยนอก
Request Date : 04/12/2559

| TEST NAME | RESULT | UNIT | NORMAL RANGE | PREVIOUS RESULTS |
|---|---|---|---|---|
| **Hepatitis B Virus (HBV) Viral Load by CAP/CTM Real time PCR** | | | | |
| HBV Viral Load : | 1520000 | IU/mL | Limit of Detection 20 - 170,000,000 IU/ml | |
| Log : | 6.18 | | | |

Check In Date : 04/12/2016 09:05:00
Result Date : 10/12/2016 08:27:09

Reported By :
Approved By :

โรงพยาบาล

ชื่อ-สกุล :
HN. :
Age :
LAB No. :

Sex : Female
Ward: OPD LAB ผู้ป่วยนอก
Request Date : 05/04/2560

| TEST NAME | RESULT | UNIT | NORMAL RANGE | PREVIOUS RESULTS | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Hepatitis B Virus (HBV) Viral Load by CAP/CTM Real time PCR** | | | | | |
| Limit of Detection 20 - 170,000,000 IU/ml | | | | | |
| HBV Viral Load : | 861 | IU/mL | | 6.18 | 04/12/2559 |
| Log : | 2.94 | | | | |

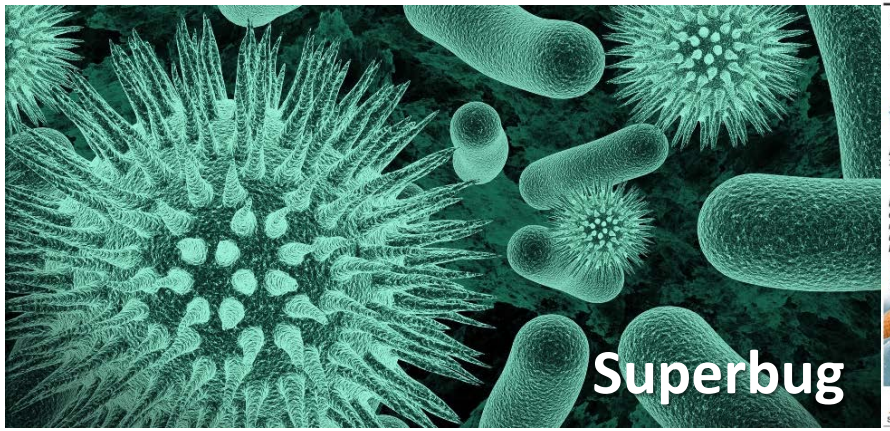
Check In Date : 05/04/2017 07:34:00
Result Date : 08/04/2017 12:19:51

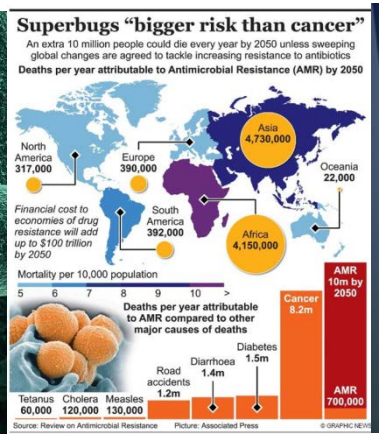
Reported By :
Approved By :

# สูตรที่ 3. กระตุ้น “เซลล์ T พิฆาต”

## ให้กำจัด รา ไวรัส และแบคทีเรีย

## ทั้งสายพันธุ์ปกติ และที่ดื้อยาทุกชนิด



ปัจจุบันยาต้านจุลชีพ รา ไวรัส และแบคทีเรีย
ใช้ไม่ได้ผลเพราะเกิดการดื้อยาขึ้น
เป็นปัญหาของโลกที่ UN กำหนดให้หาทางแก้ไขโดยด่วน
มิเช่นนั้นในปี 2050 อาจมีผู้เสียชีวิตทั่วโลกถึง 10 ล้านคน

ปัจจุบันประเทศไทยมีผู้เสียชีวิต 38,000 คน/ปี
สูญเสียทางเศรษฐกิจประมาณ 42,000 ล้านบาท

# เชื้อดื้อยากำจัดได้ด้วย “เซลล์ T พิฆาต” เช่นกัน

ผลิตภัณฑ์ Operation BIM

ที่กระตุ้นอานุภาพของ “เซลล์ T พิฆาต” คือ

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถแก้ไขปัญหานี้แล้ว

ไม่ว่าจะเป็นไวรัส รา แบคทีเรีย

# ควรใช้ป้องกันการติดเชื้อ

1. ช่วงที่มีการระบาดของไวรัส หรือแบคทีเรีย
2. ระหว่างการเดินทางบนเครื่องบิน
3. ระหว่างอยู่ในโรงพยาบาล ไม่ว่าจะเป็นคนไข้ คนเฝ้าไข้ เจ้าหน้าที่ พยาบาล และแพทย์ในโรงพยาบาล

APCO จึงได้เตรียมจดทะเบียน

# บริษัท Killer T Cell จำกัด

เพื่อเผยแพร่ประสิทธิภาพของแคปซูล APCO

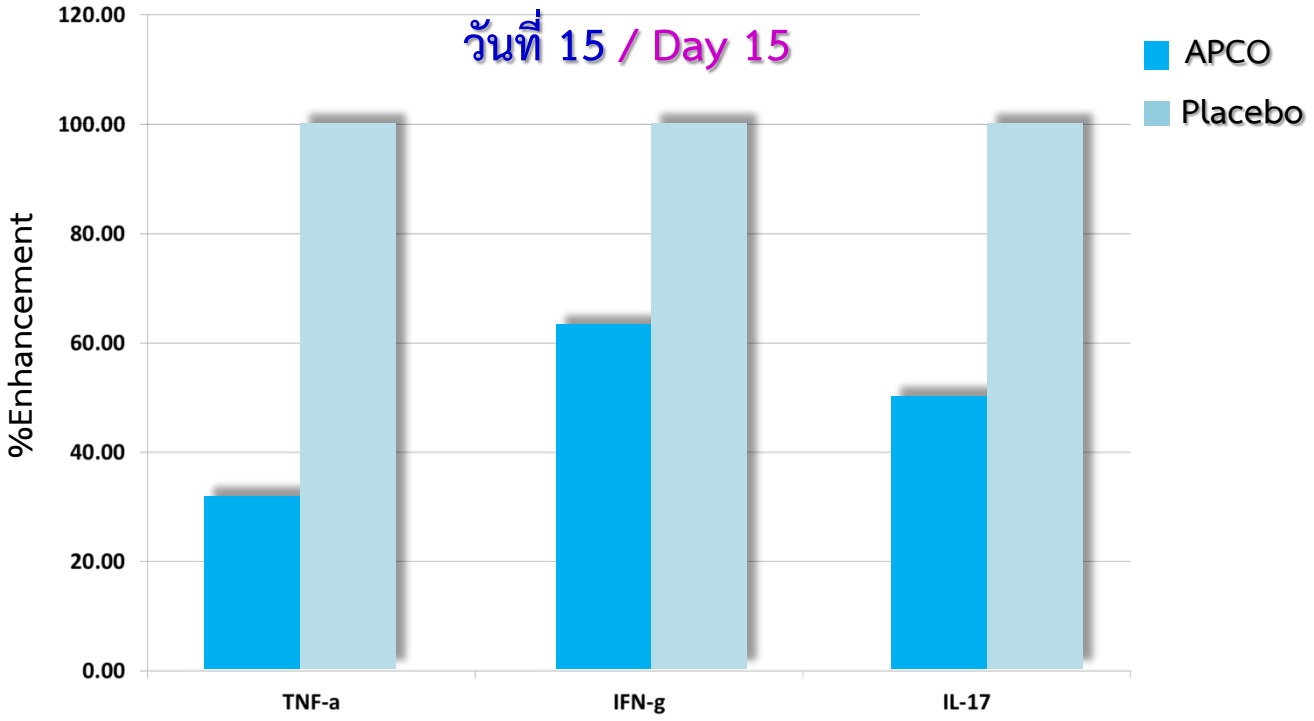
ในการแก้ไขและป้องกันโรคร้าย

# สูตรที่ 4

# แก้ไขปัญหาเบาหวาน

# 4. แก้ไขปัญหาเบาหวาน :

## ลดการหลั่ง TNF-α, INF-γ และ IL-17 จึงลดอาการเบาหวานประเภทที่ 1 และ 2




Operation BIM

# TNF-α, INF-γ และ IL-17

## กับปัญหาเบาหวาน

References :

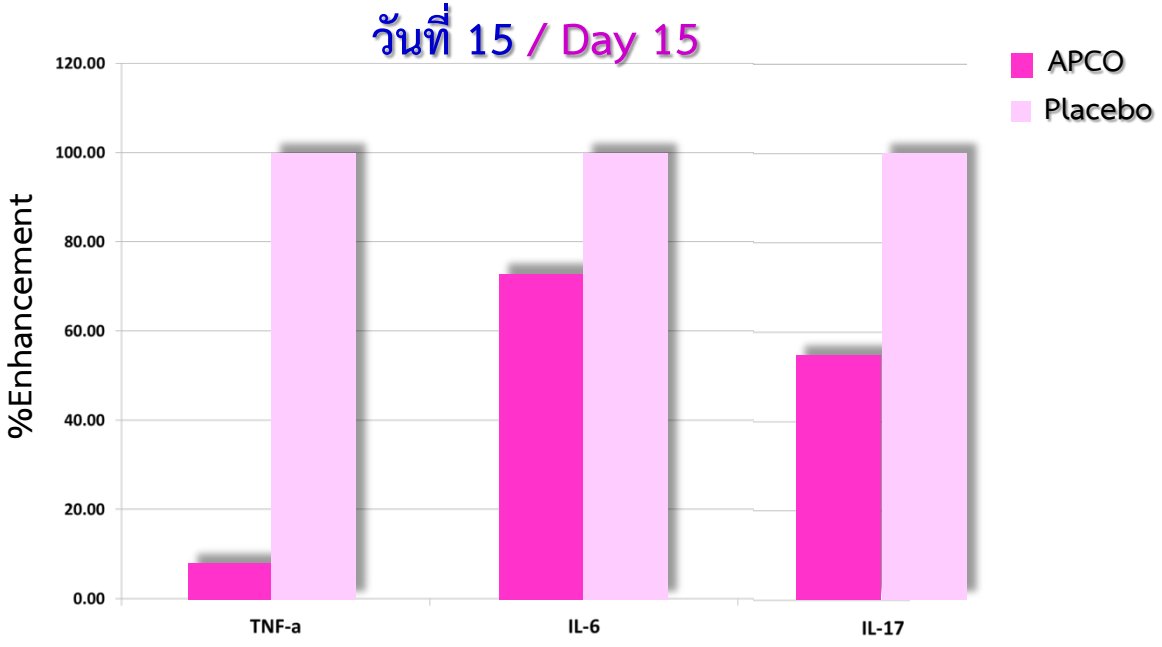

Diabetes. 1996 Feb; 45(2) : 183-9 (TNF-α)
Diabetes Med. 1998 May; 15(5) : 435-6 (INF-γ)
Immunity. 2008 Oct 17;29(4):628-36. (IL-17)

# สูตรที่ 5

## แก้ไขปัญหา ข้อเข่าเสื่อม/อักเสบ รูมาตอยด์ SLE

# 5. แก้ไขปัญหาข้อเสื่อม/อักเสบ :

ลด TNF α, IL-6 และ IL-17 จึงลดอาการอักเสบ/ เสื่อมของข้อ และลดปัญหาการแพ้ภูมิตัวเอง เช่น รูมาตอยด์, SLE และ หอบหืด




Operation BIM

# TNF-α, IL-6, IL-17

## กับปัญหาข้อเข่าเสื่อม/อักเสบ

References :


https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11934972

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10637272

Arthritis Research&Therapy 2006, 8(Suppl 2):S3

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/m/pubmed/12584029

http://ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4133834

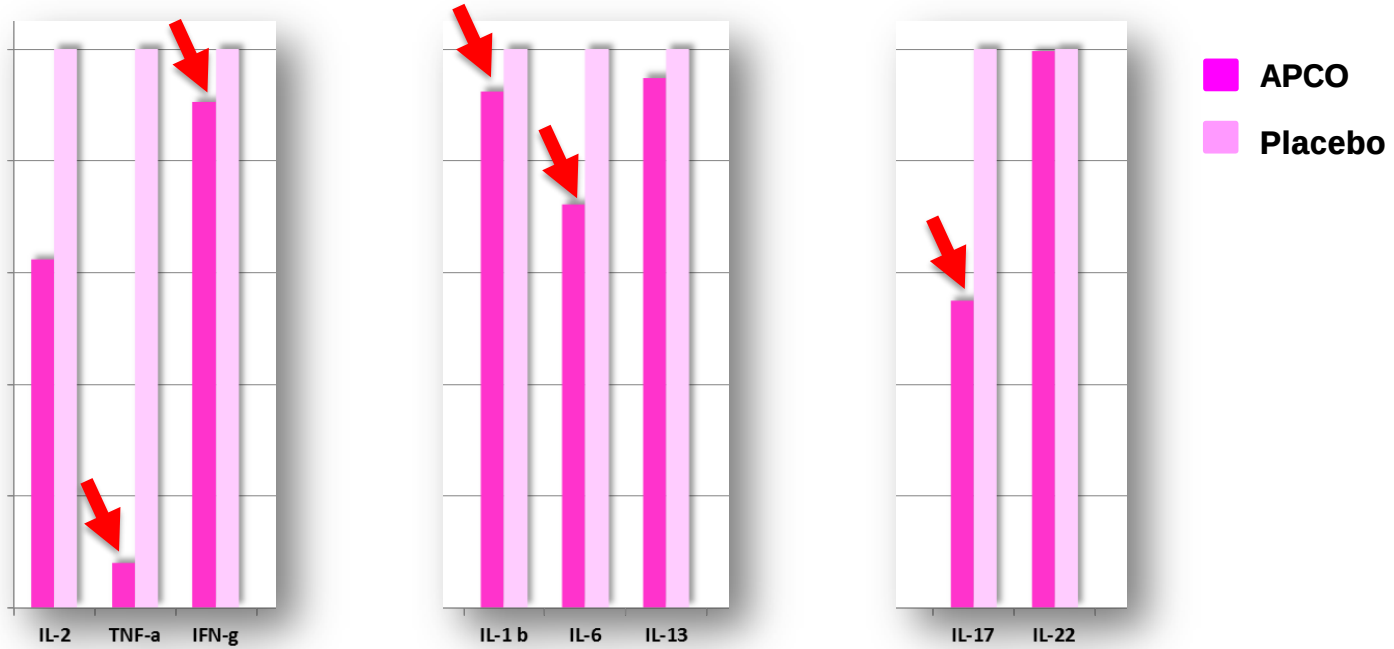
American Jounal of Pathology Vol167, No.1, July 2005 Pages 141–149

# สูตรที่ 6

## แก้ไขปัญหาความเสื่อมของดวงตา

# 6. แก้ไขปัญหาความเสื่อมของดวงตา :

## ลด TNF-α, INF-γ, IL-1β, IL-6 และ IL-17 จึงถนอมดวงตา

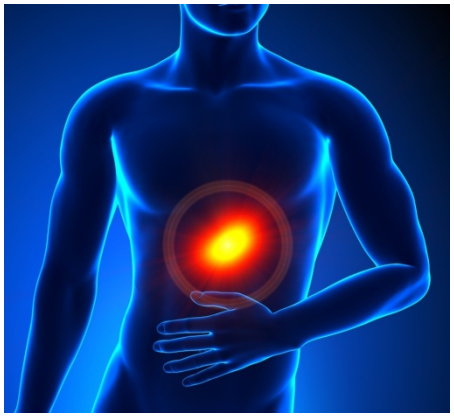


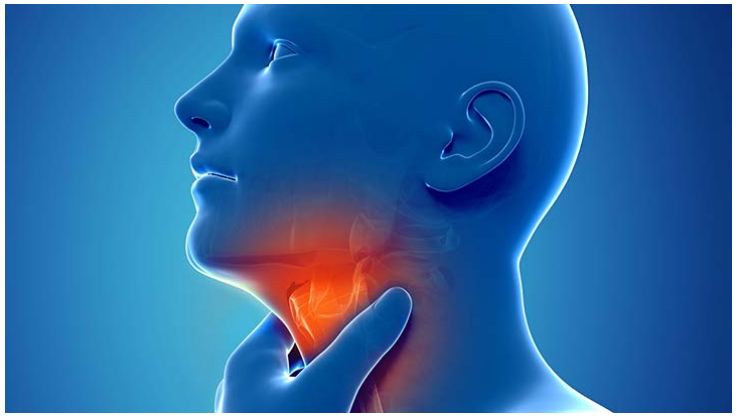

| หลังการใช้ 15 วัน (วันละ 4 แคปซูล) | TNF-α | IFN-γ | IL-1β | IL-6 | IL-17 | IL-18 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| APCOcapsule | -93% | -10% | -6% | -27% | -45% | - |

Operation BIM

# สูตรที่ 7

## แก้ไขปัญหา ภูมิแพ้ โรคกระเพาะ กรดไหลย้อน
## ทุกผลิตภัณฑ์ให้ผลใน 15 วัน





# สูตรที่ 8

## น้ำมังคุดสูตร BIM “น้ำอมฤต อมตะ นิรันดร์กาล”

- รสชาติดีที่สุด
- ไม่เติมน้ำตาล
- ไม่เติมสีสังเคราะห์
- ไม่แต่งกลิ่นด้วยสารเคมี
- ไม่มีสารกันบูด
- ไม่ใส่เปลือก จึงไม่ปนเปื้อนยาฆ่าแมลง และไม่มีแทนนิน จากเปลือกมากเกินจนเป็นพิษต่อตับ

จดสิทธิบัตรวิธีการผลิตแล้ว

ควบคุมการผลิตโดยนักวิจัย Operation BIM
ให้มีปริมาณมาตรฐานขององค์ประกอบที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ
โดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อผู้ป่วยมะเร็งเพราะ

มี GM-1 ที่ทำลายผนังเซลล์มะเร็ง

มี Alpha Hydroxyacids ที่ดักจับธาตุเหล็กอิสระ
ที่เซลล์มะเร็งใช้เป็นตัวเร่งในการขยายตัว

มี HCA ที่ดักจับเอนไซม์ ที่เซลล์มะเร็งใช้ในการ
สังเคราะห์ไขมัน ซึ่งเป็นองค์ประกอบของเยื่อบุผนังเซลล์

มี Polysaccharides ที่หยุดการแพร่ขยายของเซลล์มะเร็ง

# สูตรน้ำมังคุด BIM เพื่อผิวสวย หน้าใส และลดปัญหา

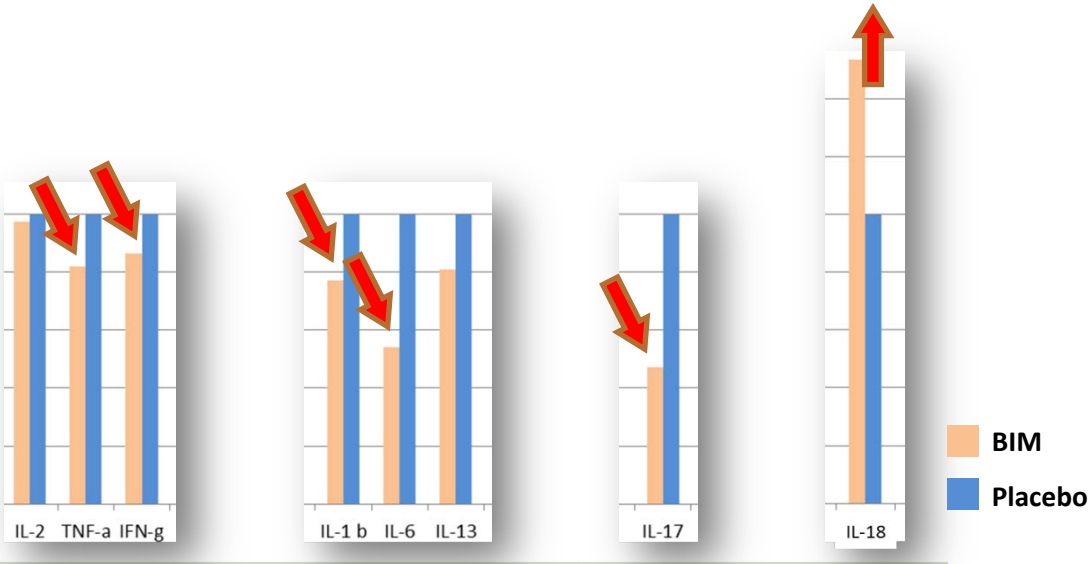
1. ความจำ และดวงตาเสื่อม
2. ข้อ-เข่าเสื่อม/อักเสบ เก๊าต์
3. แพ้ภูมิตัวเอง เช่น SLE สะเก็ดเงิน รูมาตอยด์ ฯลฯ
4. เพิ่มภูมิต้านทานเชื้อรา แบคทีเรีย ไวรัส เนื้องอก และมะเร็ง

# ลด TNF-α, INF-γ, IL-1β, IL-6 และ IL-17

## จึงลดอาการความเสื่อมของความจำ (อัลไซเมอร์)

## และลดความเสื่อม และโรคของดวงตา

## แต่เพิ่ม IL-18 ลดความเสี่ยงของอาการตาบอดจากจอประสาทตาเสื่อมชนิดเปียก




| หลังการใช้ 15 วัน วันละ 300 มล. | TNF-α | IFN-γ | IL-1β | IL-6 | IL-17 | IL-18 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| APCOEssence | -18% | -17% | -23% | -45% | -52% | +50% |

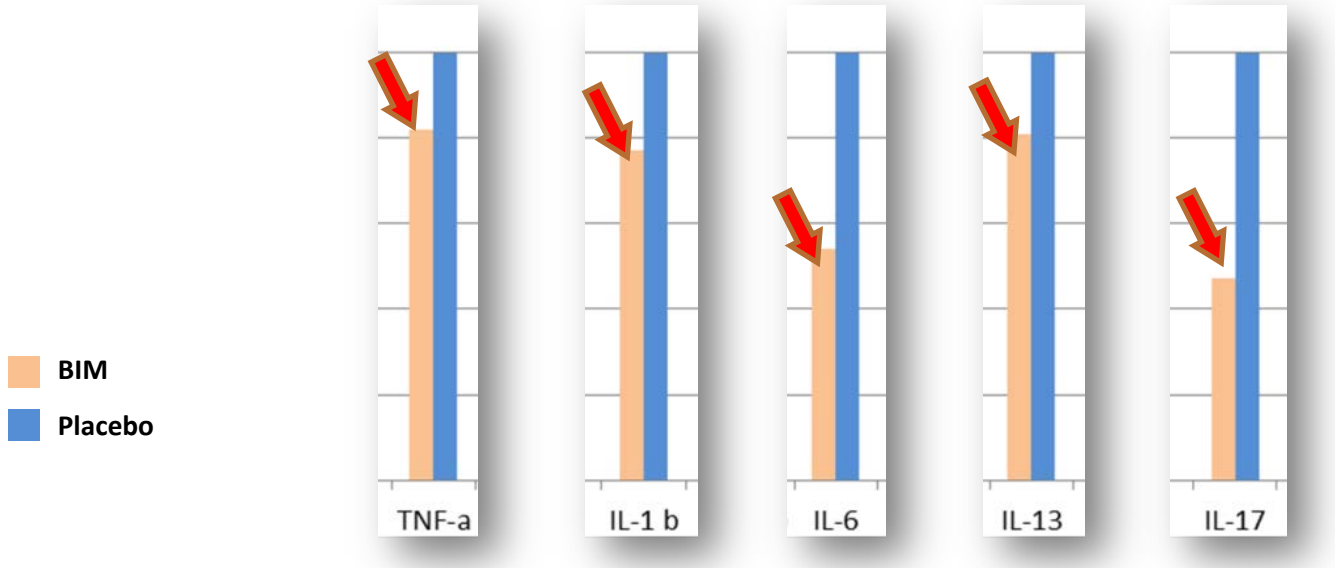
Operation BIM

# ลด TNF-α, INF-γ, IL-1β, IL-6 และ IL-17
## จึงลดอาการความเสื่อมของความจำ (อัลไซเมอร์)
## และลดความเสื่อม และปัญหาของดวงตา
## เพิ่ม IL-18 ลดความเสี่ยงของอาการตาบอดจากจอประสาทตาเสื่อมชนิดเปียก

**References :**


https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4822284/ (TNF-α, INF-γ, TGFβ)
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25138786 (IL-17, IL-18)
https://www.nature.com/articles/srep07554 (IL-17)
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22026253 (IL-6)
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27038926 (Xanthones)
http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168365916300529

# ลด TNF-α, IL-1β , IL-6 , IL-13 และ Th17
# (แต่ยังมี Th1 เด่นกว่า Th2)
# จึงลดอาการ ข้อ-เข่าเสื่อม/อักเสบ เก๊าต์




| หลังการใช้ 15 วัน วันละ 300 มล. | TNF-α | IL-1β | IL-6 | IL-13 | IL-17 |
|---|---|---|---|---|---|
| APCOEssence | -18% | -23% | -45% | -20% | -52% |

Operation BIM

# TNF-α, IL-6, IL-17

## กับปัญหาข้อเข่าเสื่อม/อักเสบ

References :


https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11934972

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10637272

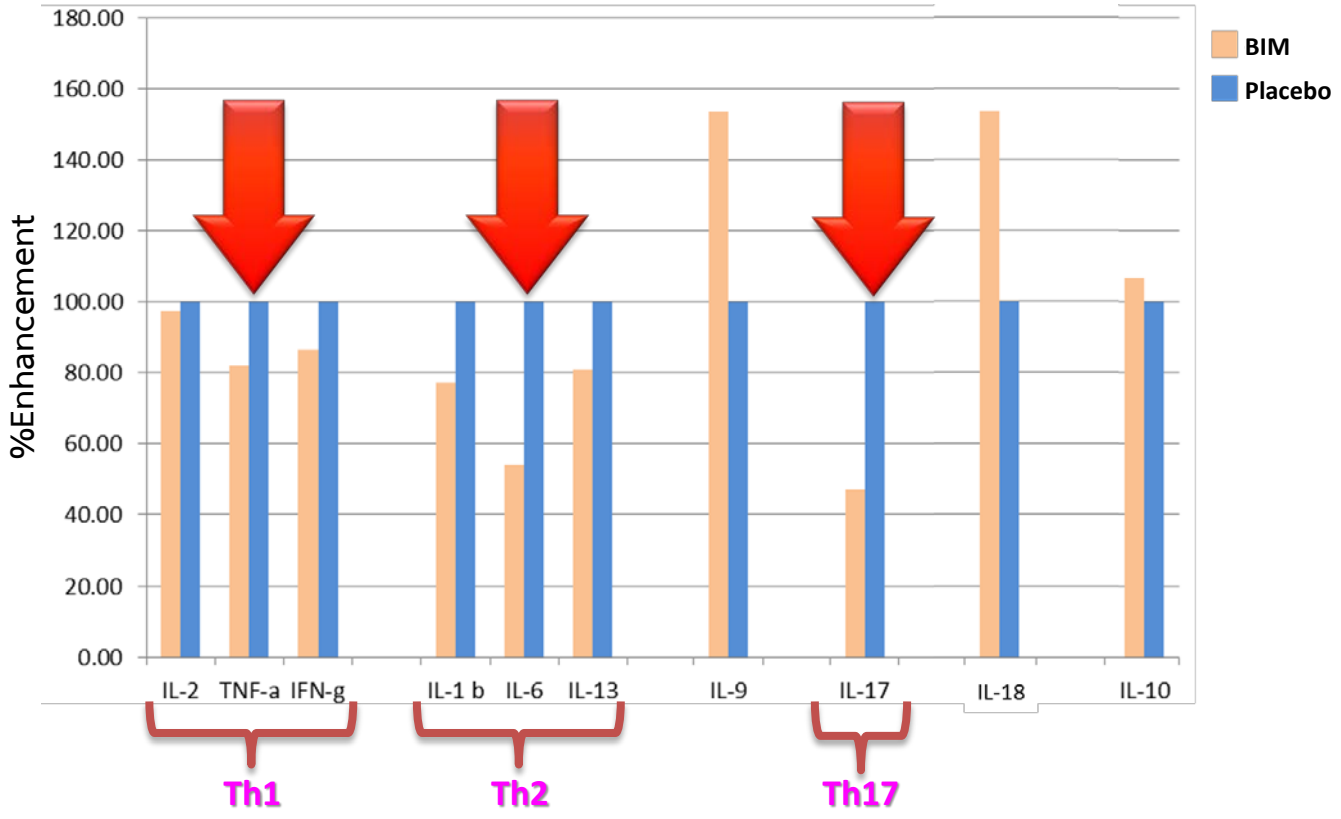
Arthritis Research&Therapy 2006, 8(Suppl 2):S3

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/m/pubmed/12584029

http://ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4133834

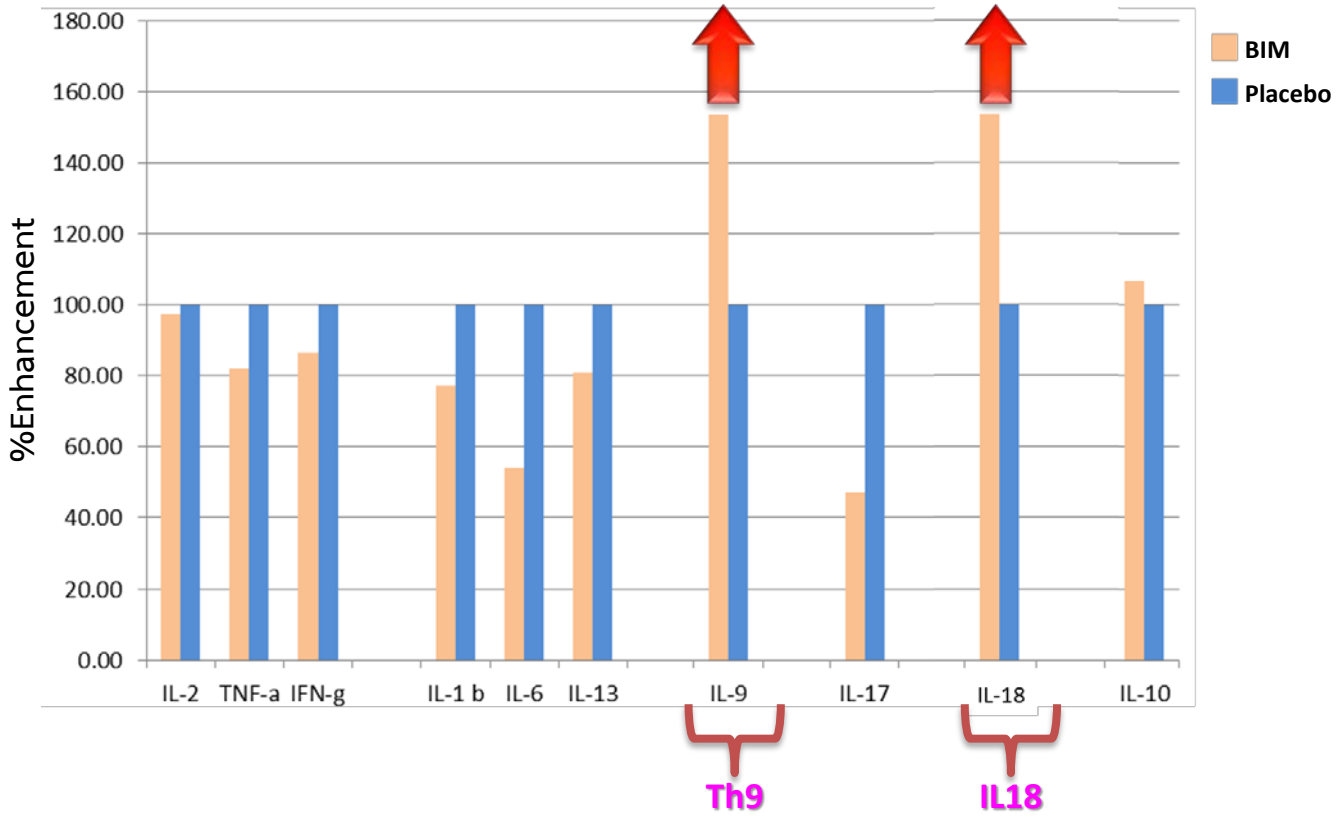
American Jounal of Pathology Vol167, No.1, July 2005 Pages 141–149

# ลด Th1, Th2 และ Th17 (แต่ยังมี Th1 เด่นกว่า Th2) จึงลดอาการแพ้ภูมิตัวเอง เช่น SLE สะเก็ดเงิน รูมาตอยด์



# เพิ่ม IL-9 และ IL-18

## เพิ่มภูมิต้านทานเชื้อรา แบคทีเรีย ไวรัส เนื้องอก และมะเร็ง




Operation BIM

# IL-9, IL-18

## กระตุ้น “เซลล์ T พิฆาต” ให้กำจัดมะเร็ง และสิ่งแปลกปลอม

References :


www.jci.org/articles/view/65459/files/pdf (IL9)
Cancer Immunol Immunother. 2013 Jun; 62(6): 1073–1082. (IL18)
http://cancerres.aacrjournals.org/content/60/17/4838 (IL18)

# การตลาด

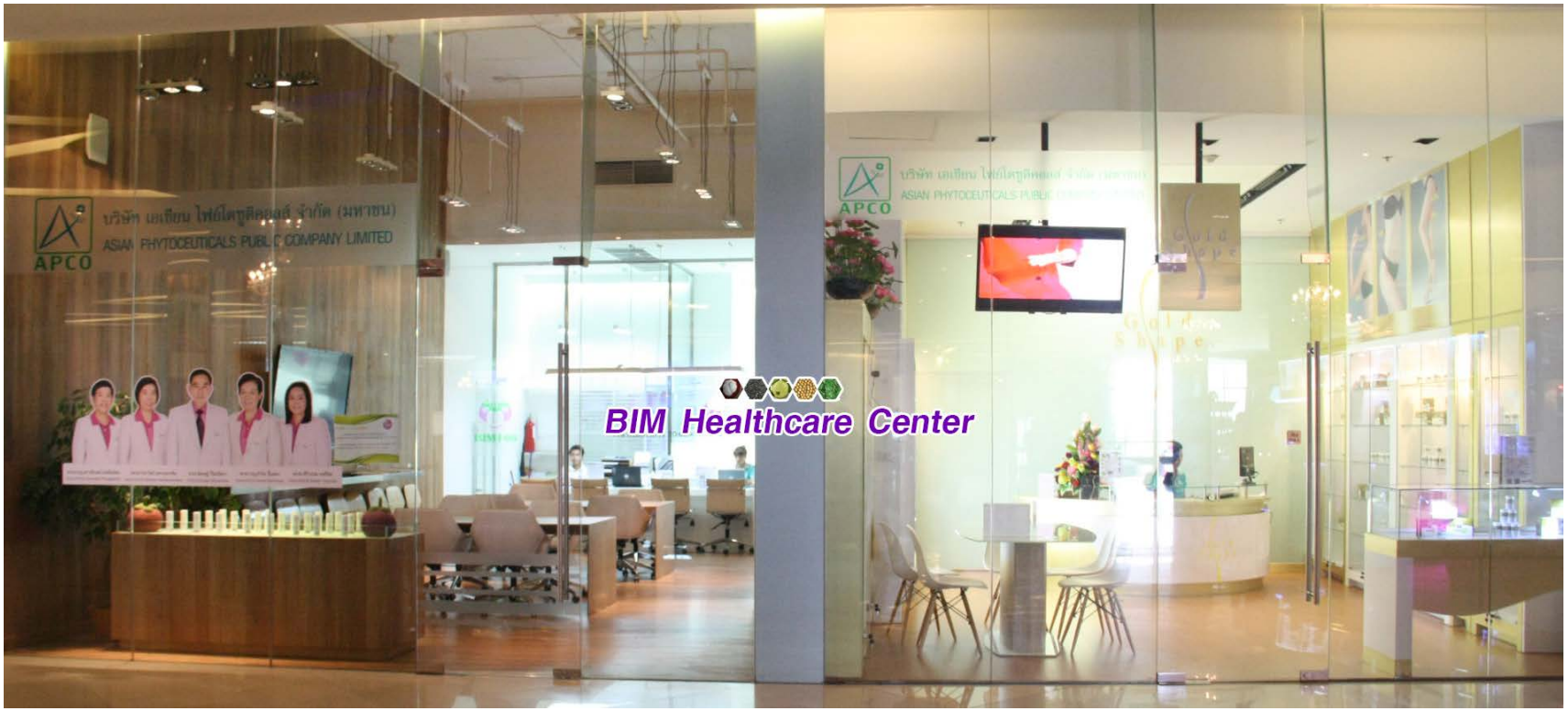
## A. เพิ่มประสิทธิภาพการบริการผู้บริโภคจาก Direct Service

B. เพิ่มประสิทธิภาพการบริการผู้บริโภคที่ผ่านสื่อ TV ให้มากขึ้น

C. เพิ่มประสิทธิภาพการบริการผู้บริโภคผ่าน BIM Health Center สำหรับผู้บริโภคที่ต้องการคำแนะนำจากนักวิทยาศาสตร์การแพทย์

# 1. BIM Health Center สำนักงาน APCO ชั้น 30 อาคาร AIA ถ.รัชดาภิเษก

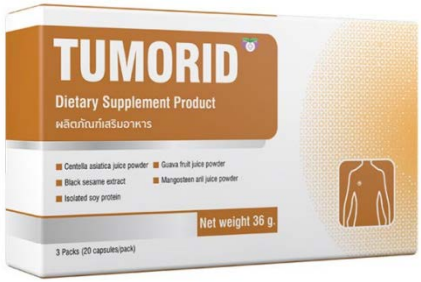
# 2. BIM Health Center ชั้น 3 ศูนย์การค้าเอสพละนาด รัชดาภิเษก

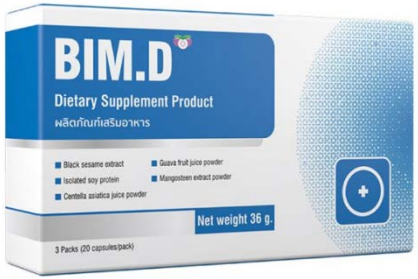


# 3. BIM Health Center ชั้น G ศูนย์การค้าพาราไดซ์พาร์ค

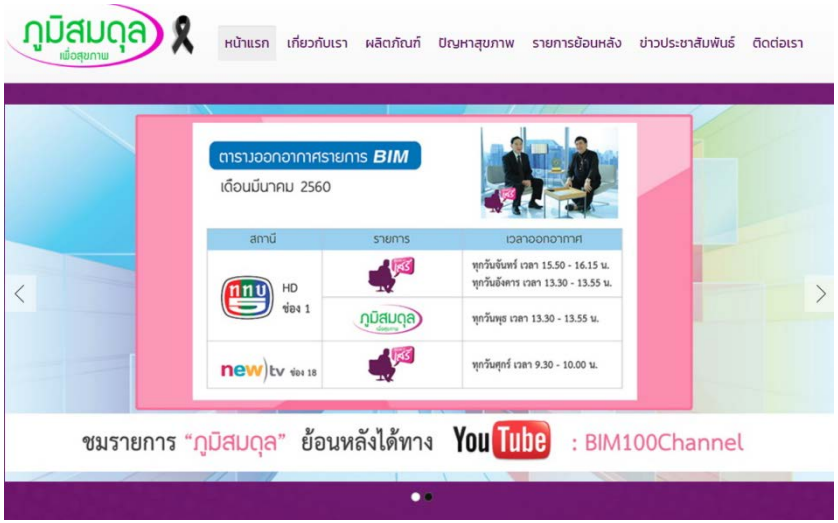
# ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

# D. เพิ่มผู้บริโภคในต่างประเทศและผู้บริโภคระดับบนของประเทศ ซึ่งบริษัทฯยังเข้าไม่ถึง โดยผ่าน E-Commerce ของ ACPLUS Global





# สื่อประชาสัมพันธ์ ช่อง 5
# ในรายการ “ภูมิสมดุล” เพื่อสุขภาพ และรายการ “สุขอย่างเสรี”
# และ Social Media



# กิจกรรมเสริมการตลาดพิเศษ

1. CSR ให้ความรู้การกำจัดมะเร็งผ่านกลุ่มผู้ที่หายจากอาการมะเร็ง ในกลุ่ม facebook “มะเร็งเรื่องเล็ก” https://www.facebook.com/groups/smilewithcancer/

2. CSR ให้ความรู้การกำจัด HIV ผ่านกลุ่มที่มี CD4 เพิ่มขึ้นถึงระดับปกติแล้ว ผ่าน website www.livcapsule.com

# เร็วๆ นี้

APCO เตรียมเปิดเผยผลการวิจัยร่วมกับนักวิทยาการภูมิคุ้มกัน
ของคณะแพทย์ศาสตร์ชั้นนำของประเทศ

คาดว่าผลที่จะได้รับในปลายปี 2560
จะสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่น
ในผลิตภัณฑ์ Operation BIM ของผู้บริโภคทั่วโลก

คาดว่าจะมียอดขายเพิ่มขึ้นทั้งปี 20%
หรือมีรายได้รวมอยู่ที่ประมาณ 500 ล้านบาท
และคงอัตราส่วนกำไรไม่ต่ำว่า 85%

# บริษัทมหาชน ร่วมสร้างโดยมหาชน

APCO

## บริษัท เอเชียนไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน)

## ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED