



ASIAN PHYTOCEUTICALS
PUBLIC COMPANY LIMITED

Opportunity Day Q3/2016



นวัตกรรมภูมิสมดุล และความงามจากธรรมชาติ

ชมรายละเอียดได้ที่ www.apco.co.th/eng

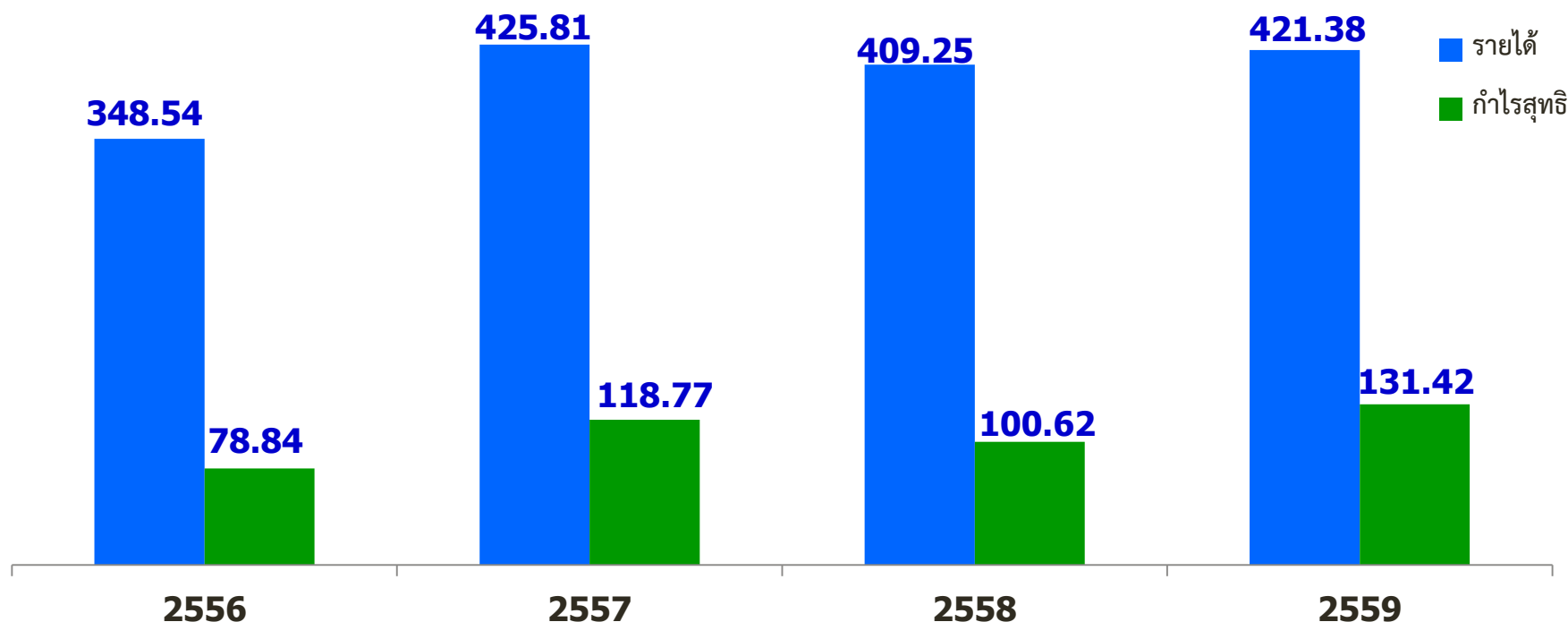


APCO

สรุปข้อมูลทางการเงิน

ผลการดำเนินงาน:

รายได้และกำไรสุทธิ (ล้านบาท)



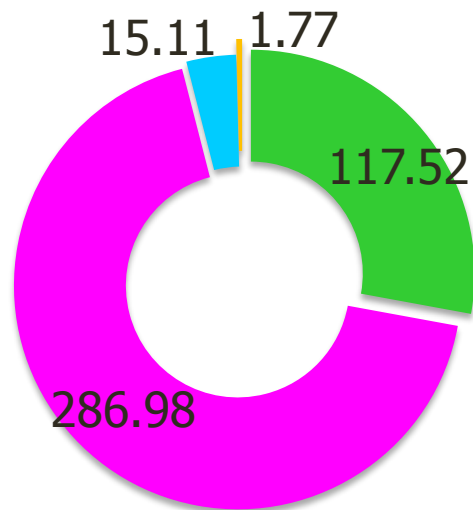
บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ 421.38 ล้านบาท ในปี 2559 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 12.13 ล้านบาท คิดเป็น 3 % และมีกำไรสุทธิ 131.42 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 30.79 ล้านบาท คิดเป็น 30.60%



งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)

	ปี 2558	ปี 2559	YoY	ไตรมาส 3/59	ไตรมาส 4/59	QoQ
รายได้จากการขาย	409.25	421.38	3.0%	111.97	104.60	-6.58%
กำไรขั้นต้น	344.30	361.78	5.08%	96.31	89.53	-7.04%
ค่าใช้จ่ายในการ ขาย	147.34	144.76	-1.75%	36.46	38.10	4.5%
ค่าใช้จ่ายในการ บริหาร	77.81	85.59	10%	19.93	24.59	23.38%
กำไรสุทธิ	100.62	131.42	30.60%	32.93	44.77	35.96%
อัตรากำไรขั้นต้น	84.13%	85.86%		86.01%	85.59%	
อัตรากำไรสุทธิ	24.20%	30.75%		29.06%	42.14%	

โครงสร้างรายได้ตามช่องทางการจำหน่าย

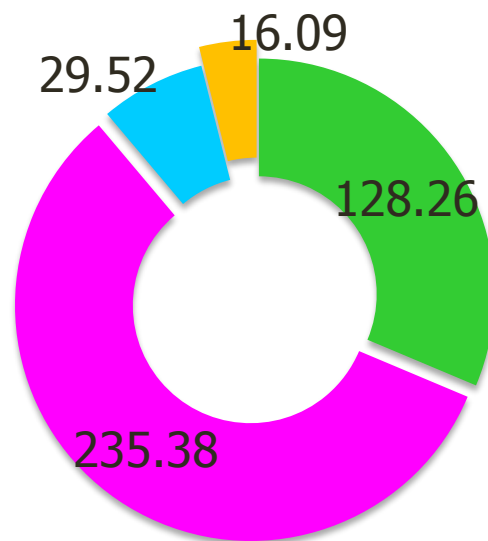


รายได้แยกตามช่องทางการจำหน่าย ปี 2559

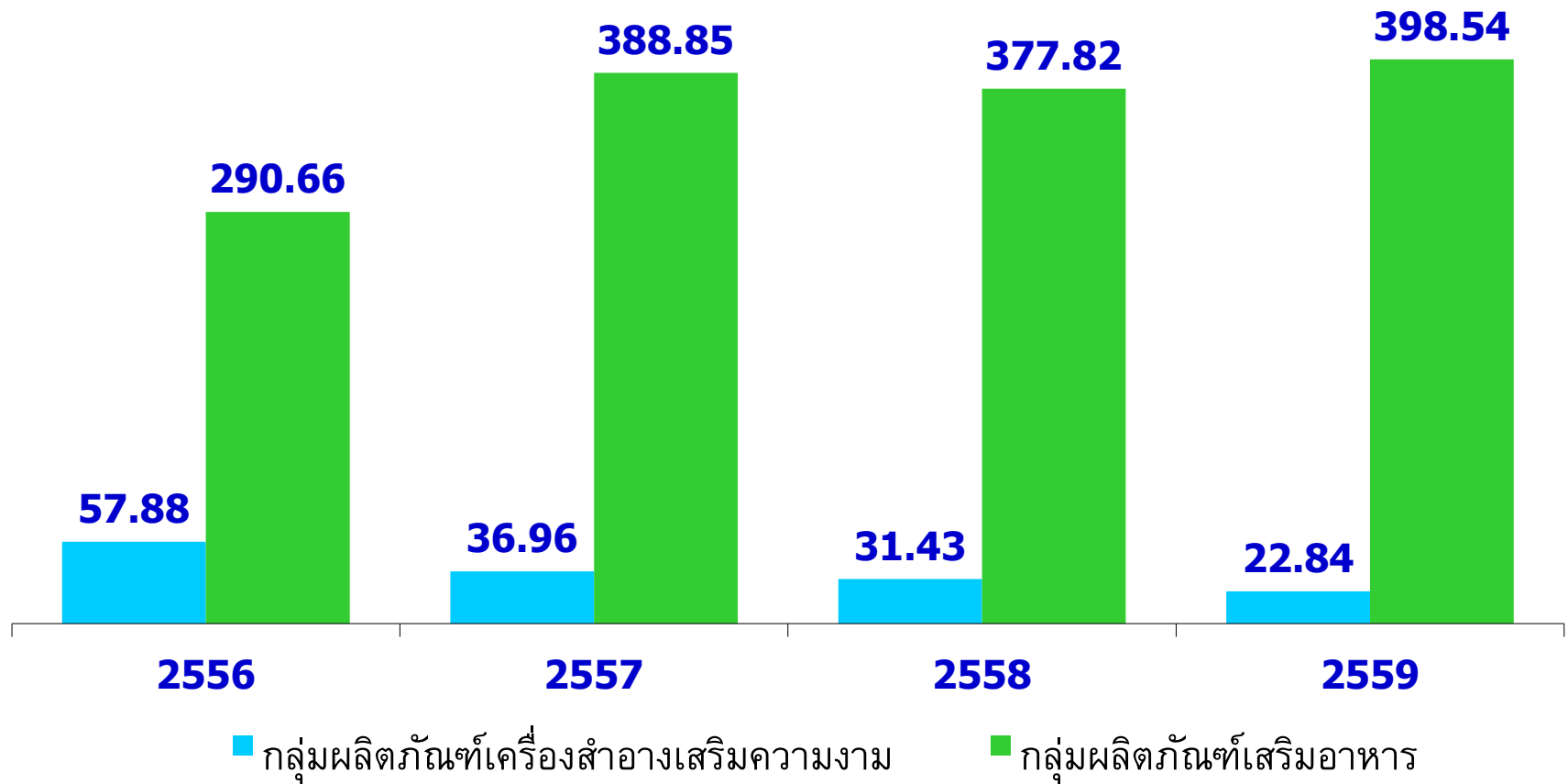
- TV - Digital
- Direct Service
- Agent
- ต่างประเทศ

รายได้แยกตามช่องทางการจำหน่าย ปี 2558

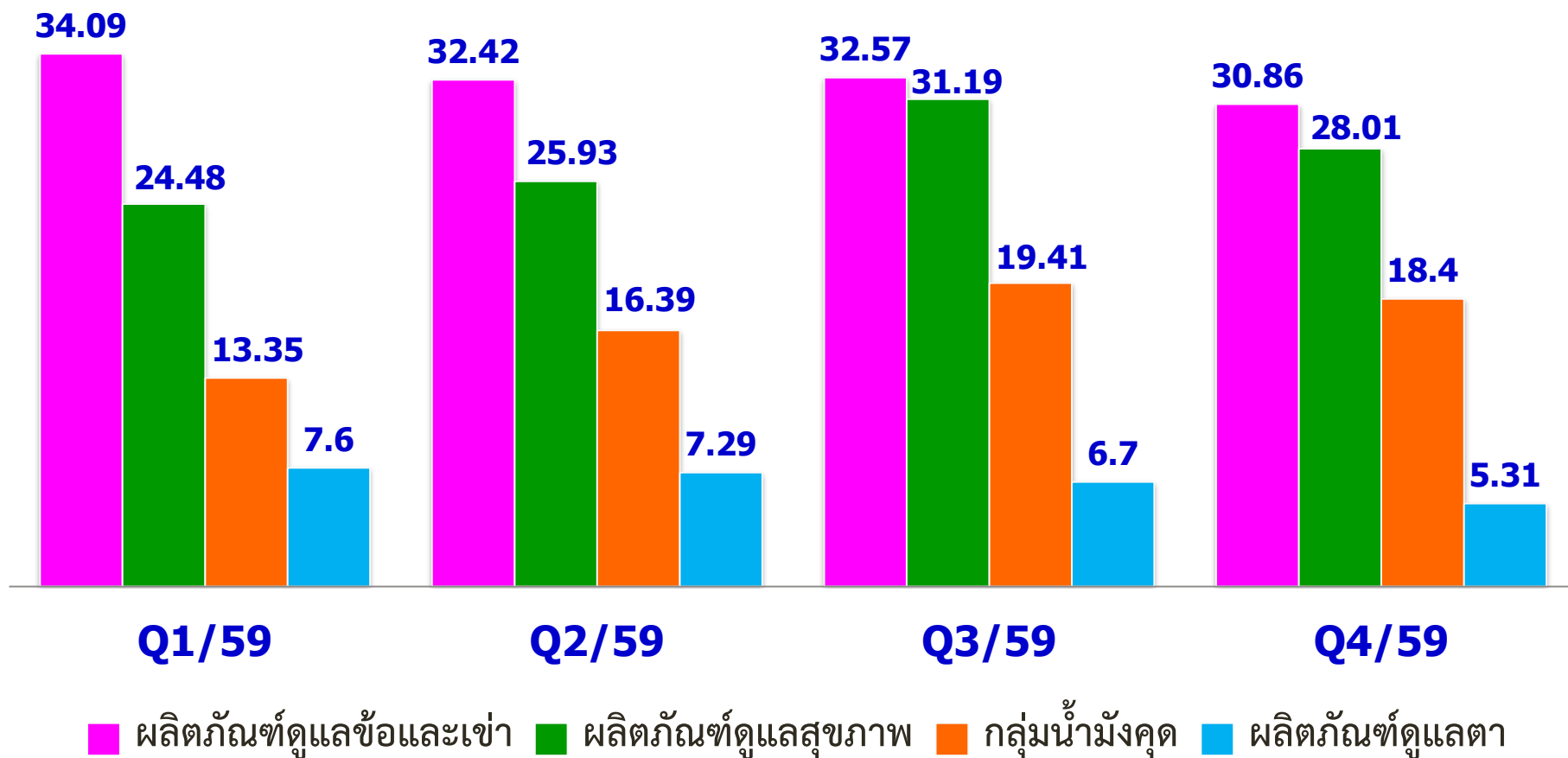
- TV - Digital
- Direct Service
- Agent
- ต่างประเทศ



โครงสร้างรายได้แยกตามผลิตภัณฑ์



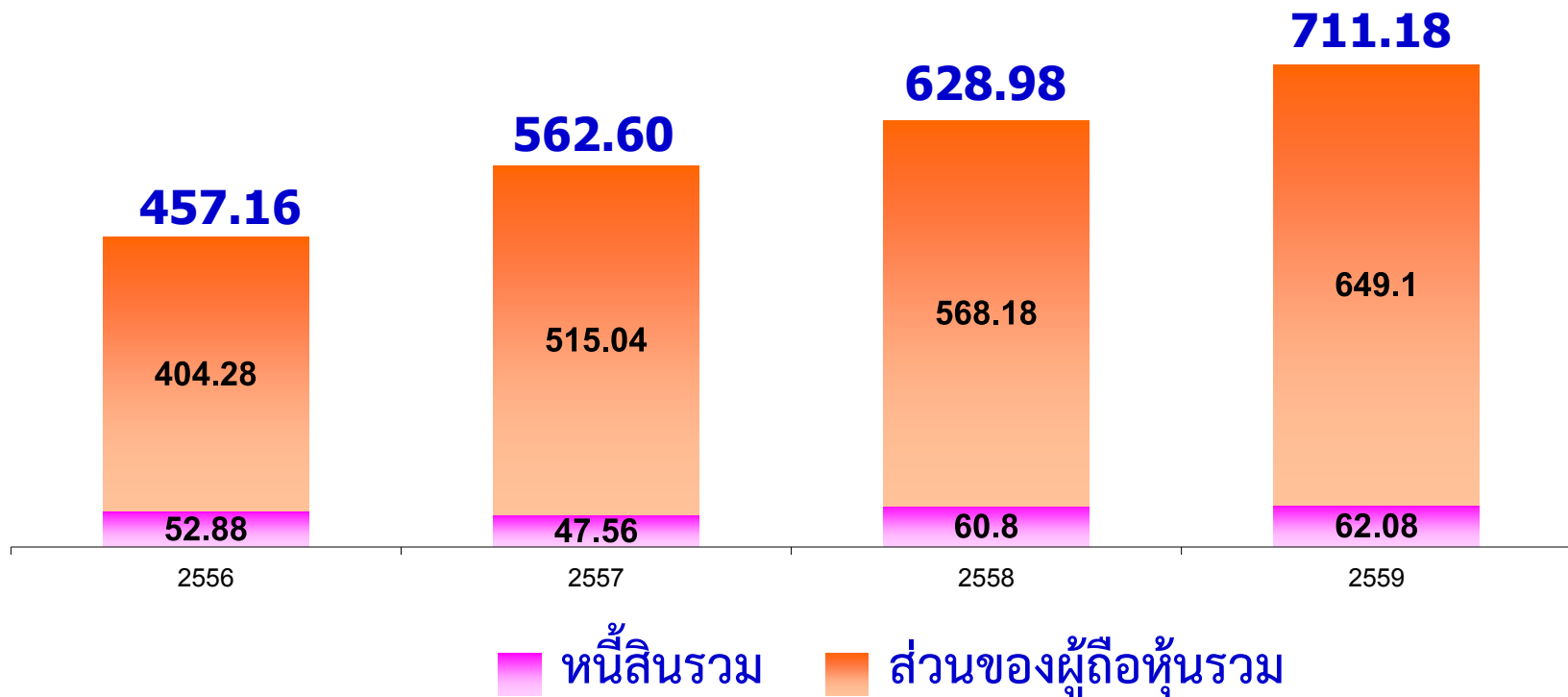
ยอดจำหน่ายแยกตามผลิตภัณฑ์ที่ขายดี



โครงสร้างเงินทุน

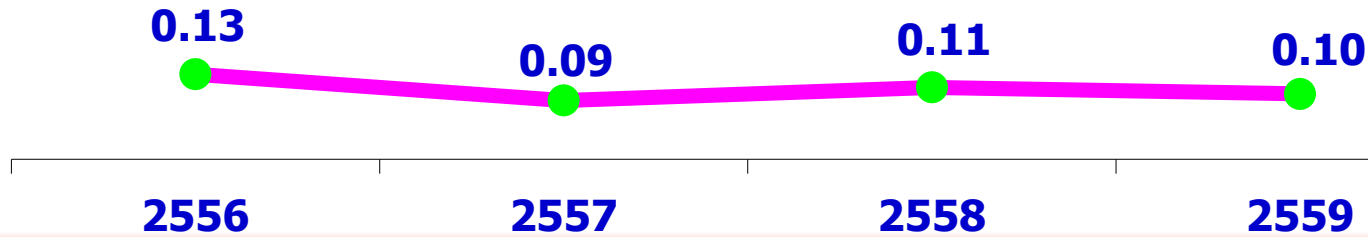
โครงสร้างเงินทุน (ล้านบาท)

สินทรัพย์รวม

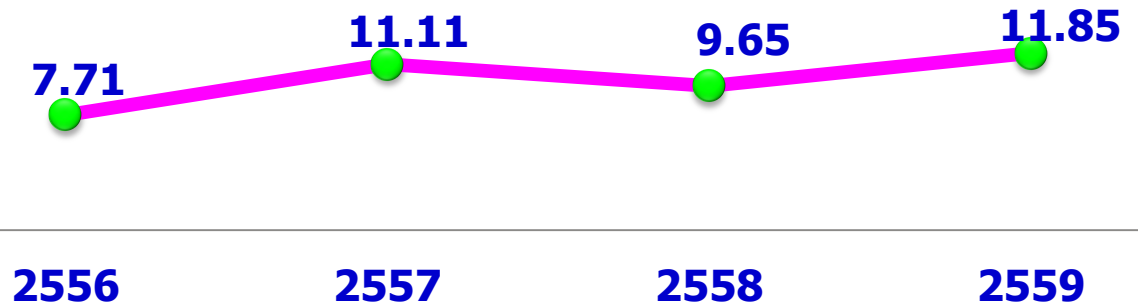


อัตราส่วนทางการเงิน

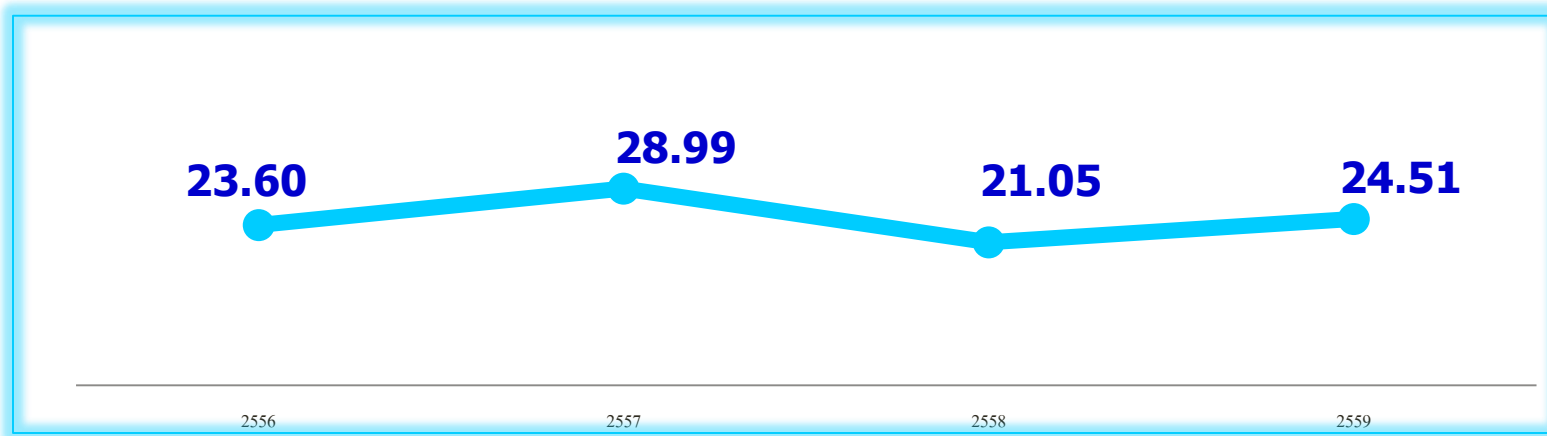
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)



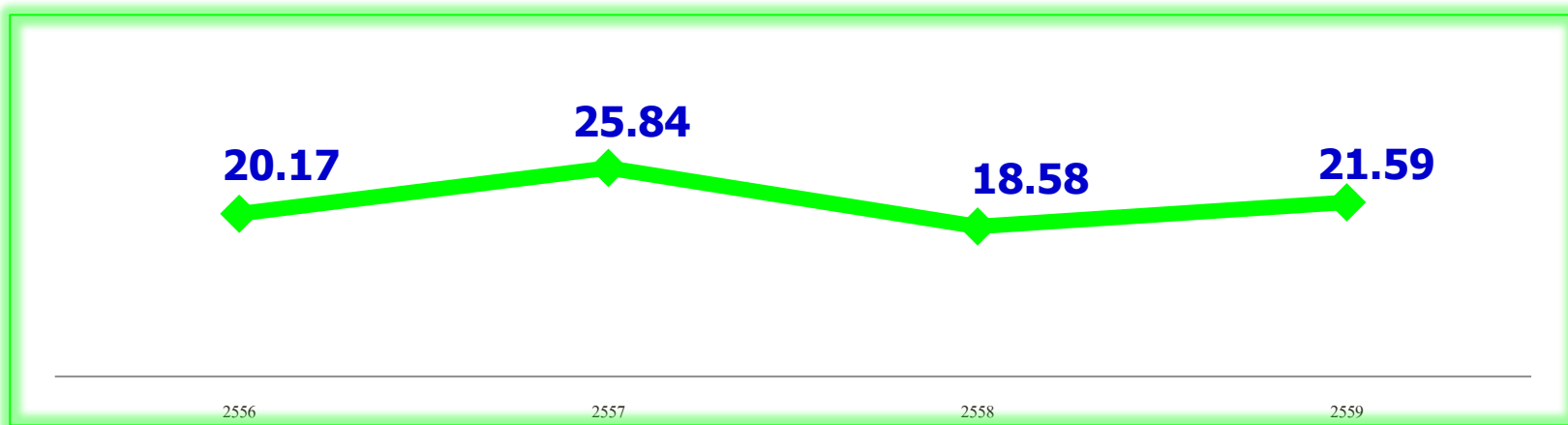
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)



ROA



ROE



APCO จัดทะเบียนในตลาด mai 4 พ.ย. 2554
ตลอดเวลาที่ผ่านมาผู้บริหารและเจ้าหน้าที่
ของ mai ได้ให้คำแนะนำ เอาใจใส่ และดูแล
APCO ด้วยดีตลอดมา

APCO ขอถือโอกาสนี้ขอบคุณทุกๆ ท่าน
ด้วยความจริงใจ

ปี 2560

เดินหน้าเข้าตลาด SET เพื่อขยายฐานผู้ถือหุ้น
และผู้บริโภคในต่างประเทศ
ขับเคลื่อนแผนเศรษฐกิจ APCO 4.0

APCO 4.0

นวัตกรรม สร้าง “ภูมิสมดุล เพื่อสุขภาพ”

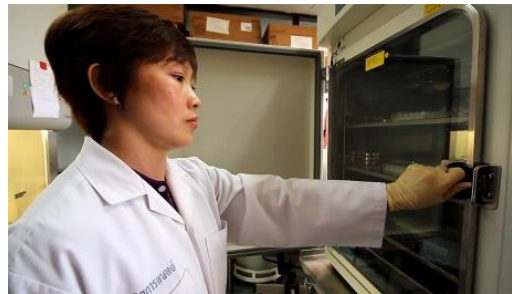
นวัตกรรม “ภูมิสมดุล”

ของ APCO 4.0

ใช้สารธรรมชาติ เสริมฤทธิ์ พิชีตโรค

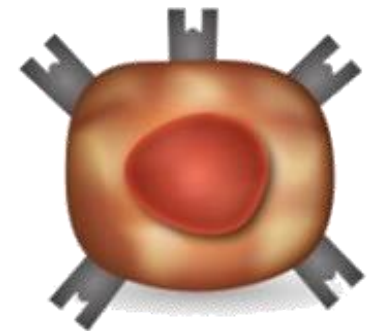
ผ่านประสิทธิภาพของเม็ดเลือดขาว

มีอานุภาพสูงเริ่มเห็นผลใน 15 วัน
ยืนยันด้วยผลทดสอบเชิงคลินิกภูมิคุ้มกัน
โดยนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชั้นแนวหน้า
ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สูตรเพิ่มภูมิคุ้มกัน

APCO พิสูจน์แล้วว่าสามารถกระตุ้น เซลล์เม็ดเลือดขาวพิษฆ่า (Cytotoxic T cell)



T Cell

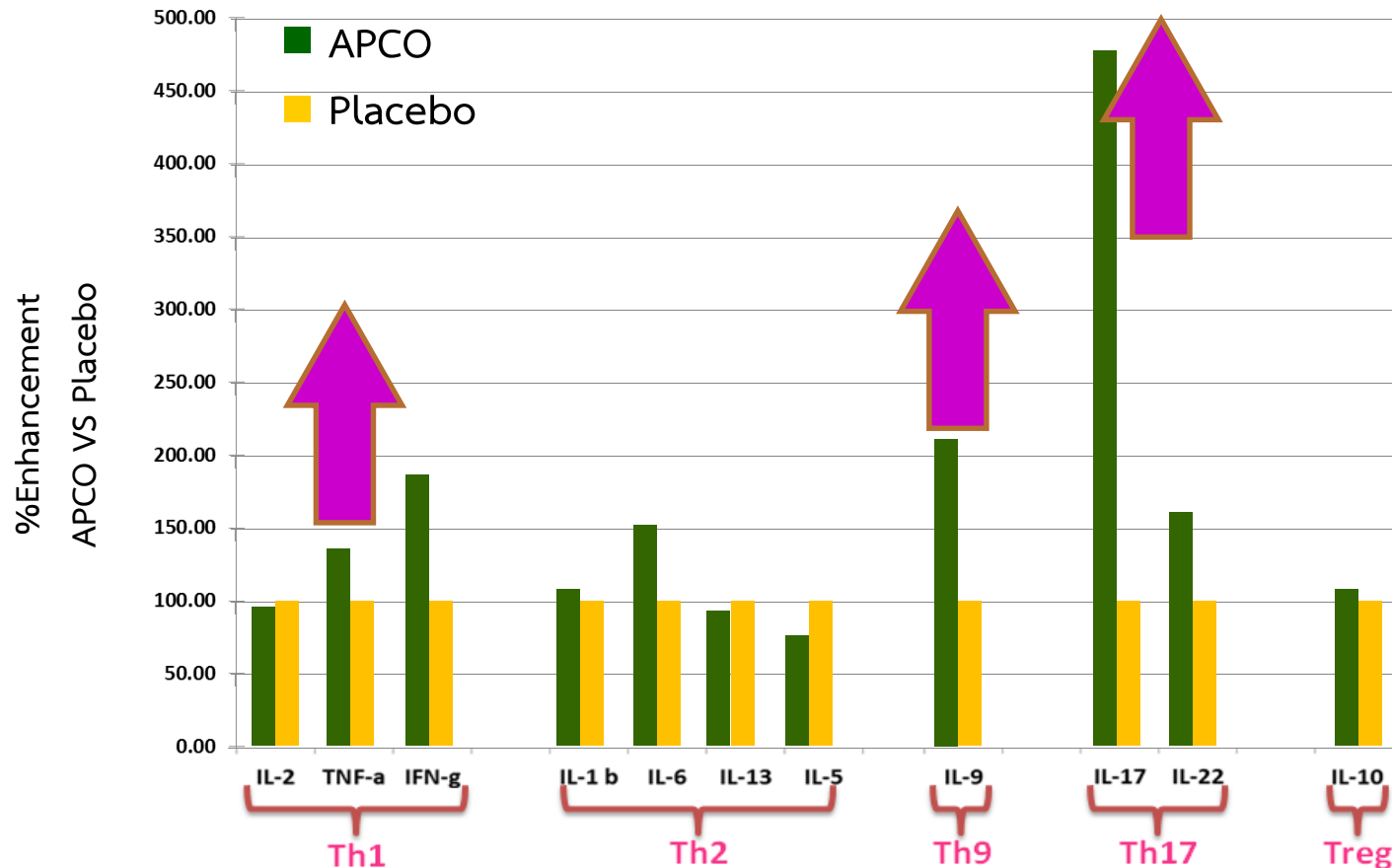
เซลล์เม็ดเลือดขาวพิฆาตกำจัดสิ่งแปลกปลอมทุกชนิดในร่างกาย
ได้เฉพาะเจาะจง แม่นยำ ประสิทธิภาพสูง และไร้ผลข้างเคียง
จึงเป็นวิธีการรักษาคุณภาพสูงสำหรับ

1. เนื้องอกทุกประเภทในทุกส่วนของร่างกาย
2. มะเร็งทุกประเภทในทุกส่วนของร่างกาย
3. ไวรัส ทั้งสายพันธุ์ปกติและที่ดื้อยา
4. เชื้อรา ทั้งสายพันธุ์ปกติและที่ดื้อยา
5. แบคทีเรีย ทั้งสายพันธุ์ปกติและที่ดื้อยา

จึงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ล้ำหน้ากว่าผลิตภัณฑ์อื่นๆ
ที่จำหน่ายอยู่ในขณะนี้

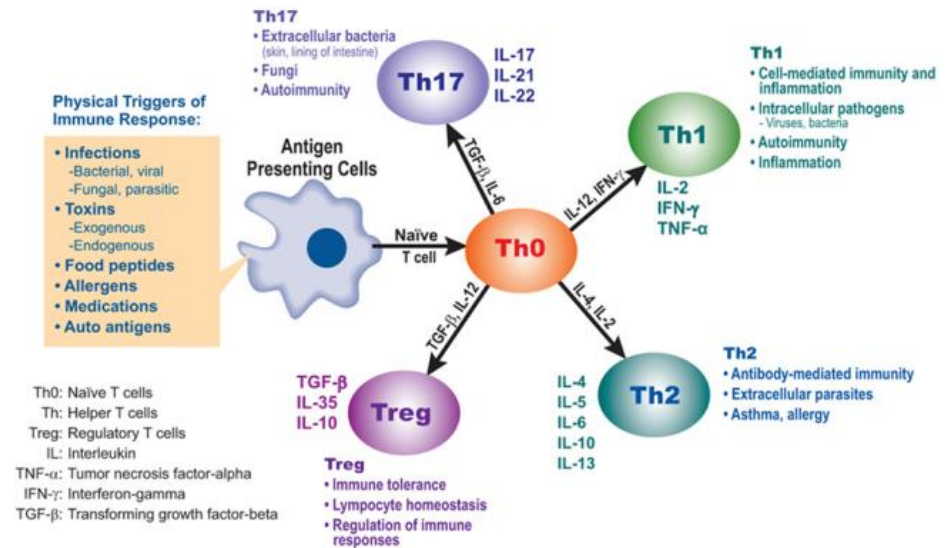
ผลการทดสอบประสิทธิภาพแคปซูล Operation BIM

4 แคปซูล/วัน เป็นเวลา 15 วัน



Th1 เพิ่มขึ้น 2 เท่า Th9 2 เท่า และ Th17 5 เท่า

กระตุ้นเซลล์เซลล์เม็ดเลือดขาวพิฆาตให้กำจัด ทั้งเนื้องอก มะเร็ง ไวรัส เชื้อรา และแบคทีเรีย ได้หมด



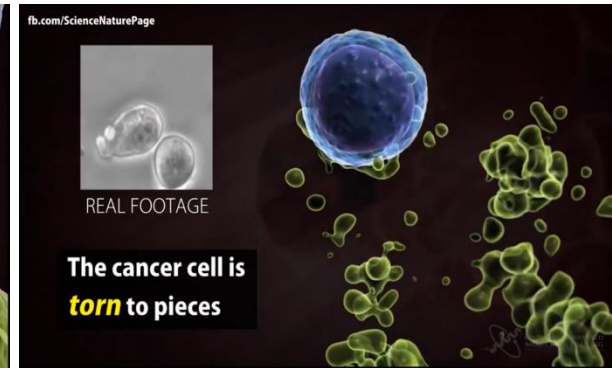
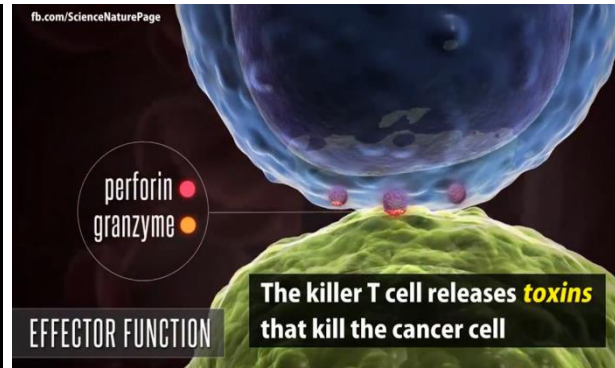
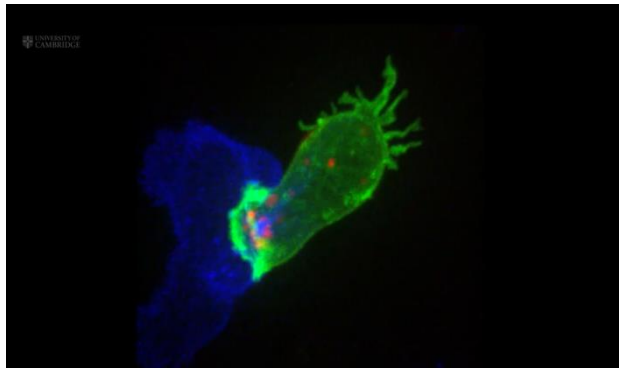


ให้เสียงบรรยาย : ศ.ดร.พิเชษฐ์ วิริยะจิตรา

ขอบคุณคลิปจาก : University of CAMBRIDGE

แคปซูลที่กระตุ้นเซลล์เม็ดเลือดขาวพิฆาต

1. ใช้สำหรับกำจัดมะเร็ง



ใน 8 ปีที่ผ่านมา งานวิจัย “ภูมิสมดุล” ของ APCO
ได้ดูแลผู้ป่วยมะเร็งทุกระยะได้ผลดีมากนับพันราย

1. ผู้ป่วยมะเร็งระยะ 1-2 ไม่ต้องใช้เคมีและรังสีบำบัด
2. ผู้ป่วยมะเร็งระยะลุกลาม ใช้ร่วมกับเคมีและรังสีบำบัด
ลดผลข้างเคียงและให้ผลการรักษาประสพผลสำเร็จมากขึ้น
3. ผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้ายที่แพทย์ยุติการรักษาแล้ว
โดยไม่ใช้เคมีและรังสีบำบัด

ส่วนหนึ่งของผู้เข้ามายืนยันผลการใช้



มะเร็งตับ
Liver cancer



มะเร็งผิวหนัง
Skin cancer



มะเร็งลำไส้ใหญ่
Colon cancer



มะเร็งตับ
Liver cancer



มะเร็งลำไส้ใหญ่
Colon cancer



มะเร็งต่อมน้ำเหลือง
Lymphoma



มะเร็งมดลูก
Uterine cancer



มะเร็งปอด
Lung cancer



มะเร็งต่อมลูกหมาก
Prostate cancer



มะเร็งลำไส้ใหญ่
Colon cancer



มะเร็งปากมดลูก
Cervical cancer



มะเร็งเต้านม
Breast cancer



มะเร็งปอด
Lung cancer



มะเร็งเต้านม
Breast cancer



มะเร็งปอด
Lung cancer



มะเร็งเม็ดเลือดขาว
Lukemia



มะเร็งปอด
Lung cancer



มะเร็งเต้านม
Breast cancer



มะเร็งหลังโพรงจมูก
Nasopharynx cancer



มะเร็งต่อมไทรอยด์
Thyroid cancer



มะเร็งเต้านม
Breast cancer



Breast cancer



มะเร็งปากมดลูก
ลามไปต่อมน้ำเหลืองและปอด
Cervical cancer
Meta stasis to lung
and Lymph node



มะเร็งลำไส้ใหญ่
Colon cancer



มะเร็งต่อลูกหมาก
Prostate cancer

See detail in www.bim100.com

หลังจาก Vice President Joe Biden เสียลูกชายจากมะเร็งสมอง
ชาวอเมริกันเริ่มตระหนักว่าวิธีการเคมีและรังสีบำบัด
มิใช่วิธีการที่ดีที่สุดสำหรับการรักษามะเร็ง
จึงตั้งเป้าหมายหาวิธีอื่นที่ดีกว่า
วิธีที่เลือกคือ ภูมิคุ้มกันบำบัด (Immunotherapy)



เมื่อประธานาธิบดี Obama ประกาศโครงการ
Cancer MoonShot 2020
ด้วยจุดประสงค์รักษามะเร็งให้ได้ในปี 2020
ในวันที่ 12 มกราคม 2016



Cancer MoonShot 2020

LAUNCHING THE MOONSHOT FOR CANCER 2020
Announcing the Lift Off of Cancer MoonShot 2020 January 12, 2016

APCO จึงได้ประกาศ Thailand Cancer MoonShot 2017 ในเดือนเมษายน 2016



APC

Thailand
Cancer MoonShot
2017

ในจำนวน 20 รายที่เข้าร่วมโครงการ

1 รายที่ใช้ไม่ได้ผล เป็นมะเร็งลำไส้ใหญ่

ใช้งาดำในระหว่างร่วมโครงการ

ปัจจุบันอาการลุกลามจากผลการใช้งาดำ

ที่ทำให้ภูมิคุ้มกันลดลงจนไม่สามารถจัดการกับมะเร็งได้

ผู้เป็นมะเร็งหรือต้องการป้องกันมะเร็งไม่ควรใช้งาดำ

หรือสารสกัดจากงาดำ

ผู้เข้าร่วมโครงการที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้อาหาร
และการออกกำลังกายได้ผลที่ดีทุกราย
กลุ่มที่เห็นผลชัดเจนที่สุดคือผู้มีปัญหามะเร็งเต้านม



ได้รับการอนุญาตให้แพร่ภาพจากเจ้าของภาพแล้ว





บริษัท กรุงเทพ อาร์ไอเอ แล็บ จำกัด
BANGKOK R.I.A. LAB CO.,LTD.

6 (สนธิวัฒนา 3) ซ.ลาดพร้าว 110 แขวงพลับพลา
เขตวังทองหลาง กทม. 10310 โทร. 0-2106-6999
โทรสาร 0-2935-1854 www.brianet.com

Name น.ส. อ้อ มะย่น
HN 5614296 Ward
Hospital/Clinic โรงพยาบาล เมโย
Collection Date 04/04/2016 Collection Time
Received Date 04/04/2016 Received Time 11:26
Requested By

Age : 47 Sex : ญ/F

(HN Bria 1604040033 LN Bria : 1604040033)



1604040033

หมายถึง การทดสอบที่ได้รับรอง ISO 15189

รายการทดสอบที่ไม่มีเครื่องหมาย # หมายถึง การทดสอบที่อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO 15189



ISO 15189

Accreditation No.4015/49

Test	Specimen	Method	Result	Unit	Comment	Reference range
ใบรายงานผลการทดสอบ						
Tumor						
# CA 153	Serum	CMIA	29.3	U/mL		0.0 - 31.3

** End of report **

Reported by : มาศสุภา ทรัพย์เจริญ (ทน.14177)

Approved by : รัตนลักษณ์ พูลสวัสดิ์ (ทน.5236)

Analyst

Lab supervisor on behalf of laboratory manager

Date : 04/04/2016 14:06

Date : 04/04/2016 14:08

LL,HH = ค่าที่อยู่ในช่วงวิกฤต

L,H = ค่าที่ต่ำกว่าหรือสูงกว่าค่า Reference range

Repeated = Confirmatory Repeated



B R i A

บริษัท กรุงเทพ อาร์ไอเอ แล็บ จำกัด
BANGKOK R.I.A. LAB CO.,LTD.6 (สนธิวัฒนา 3) ซ.ลาดพร้าว 110 แขวงพลับพลา
เขตวังทองหลาง กทม. 10310 โทร. 0-2106-6999
โทรสาร 0-2935-1854 www.brianet.com

Name

น.ส. อ้อ มะย่น

page 1 / 1
Age : 48 Sex : ญ/F

HN

5614296

Ward อายุรกรรม

Hospital/Clinic โรงพยาบาล เมโย

Collection Date 21/01/2017

Collection Time

Received Date 21/01/2017

Received Time 13:36

Requested By

(HN Bria 1604040033 LN Bria : 1701210588)



1701210588

หมายถึง การทดสอบที่ได้รับรอง ISO 15189

รายการทดสอบที่ไม่มีเครื่องหมาย # หมายถึง การทดสอบที่อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO 15189

Accreditation No. 4015/49
ISO 15189 :2012

Test	Specimen	Method	Result	Unit	Comment	Reference range
ใบรายงานผลการทดสอบ						
Tumor						
# CA 153	Serum	CMIA	23.8	U/mL		0.0 - 31.3

** End of report **

Reported by : มาศสุภา ทรัพย์เจริญ (ทน.14177)

Approved by : ภัทริรา วาดวงศ์(ทน.2992)

Analyst

Lab supervisor on behalf of laboratory manager

Date : 21/01/2017 15:21

Date : 21/01/2017 18:23

LL,HH = ค่าที่อยู่ในช่วงวิกฤต

L,H = ค่าที่ต่ำหรือสูงกว่าค่า Reference range

Repeated = Confirmatory Repeated

ชื่อ-สกุล : นางสาว อ้อ มะย่น
 HN : 5614296 AN :
 วันที่ลงทะเบียน : 21/01/2560
 คลินิกที่ตรวจ : MEDICINE โรคอายุรกรรม
 Lab No : 60003675

อายุ : 47 ปี 6 เดือน 24 วัน
 เพศ : หญิง
 วันที่บันทึก : 21/01/2560
 เวลาที่บันทึก : 09:48

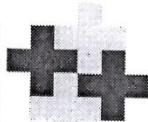
Page : 3 / 4

Test Name	Result	Reference Range	Unit	METHOD
CEA	1.25	0 - 5	ng/ml	CMIA

Enter Date & Time : 21/01/2560 08:32
 Report Date & Time : 21/01/2560 09:16
 Confirm Date & Time : 21/01/2560 08:40

Requested By : .เจาะเลือด ไม่พบแพทย์
 Approved By : สุธาสินี บุญยพรค (ทน.7005)
 Approved Date : 21/01/2560 09:51:06

Printed Date/Time : 25/01/2560 12:44:16
 Reported By : นพดล ฐานกิตติคุณ
 Print By : แผนก หน้าห้องตรวจ



ชื่อ-สกุล : นางสาว อ้อ มะย่น

HN : 5614296 AN :

วันที่ลงทะเบียน : 21/01/2560

คลินิกที่ตรวจ : MEDICINE โรคอายุรกรรม

Lab No : 60003675

อายุ : 47 ปี 6 เดือน 24 วัน

เพศ : หญิง

วันที่บันทึก : 21/01/2560

เวลาที่บันทึก : 09:09

Page : 1 / 4

CBC Result		Reference Range	Differential Count	Reference Range	RBC Morphology	
WBC	7,550	cell/uL (5000 - 10000)	NEU	53	% (40 - 72)	Anisocytosis 3+
RBC(F)	4.63	$\times 10^6$ /uL (3.9 - 5.5)	LYMP	44	% (18 - 49)	HYPOCHROMIA 1+
HGB(F)	9.3	g/dl (12 - 16)	MONO	0	% (2 - 9)	SCHISTOCYTE Few
Hct(F)	31	% (36 - 48)	EOS	3	% (0 - 8)	TARGET CELL 1+
MCV	67	fl (80 - 95)	BASO	0	% (0 - 1)	OVALOCYTOSIS Few
MCH	20	pg (27 - 32)				MACROCYTOSIS Few
MCHC	30	g/dl (32 - 36)				MICROCYTOSIS 2+
RDW	17.4	% (11.6 - 14.5)				
PLATELETS COUNT	382	$\times 10^3$ /uL (140 - 400)				
PLATELET SMEAR	Adequate					

ชื่อ-สกุล : นางสาว อ้อ มะย่น

HN : 5614296 AN :

วันที่ลงทะเบียน : 21/01/2560

คลินิกที่ตรวจ : MEDICINE โรคอายุรกรรม

Lab No : 60003675

อายุ : 47 ปี 6 เดือน 24 วัน

เพศ : หญิง

วันที่บันทึก : 21/01/2560

เวลาที่บันทึก : 09:20

Page : 2 / 4

Test Name	Result	Reference Range	Unit	METHOD
CREATININE(ญ)	0.56	0.55 - 1.02	mg/dL	E
eGFR	110.6		ml/min/1.73m2	
<i>Comment : This equation should only be used for patient 18 and older</i>				
CHOLESTEROL	213 High	<200	md/dL	E
TRIGLYCERIDES	114	0 - 150	mg/dL	E
HDL-C	51		mg/dL	E
<i>Comment : HDL-C < 40:Major risk factor for heart disease, HDL-C >= 60:Negative risk factor for heart disease.</i>				
LDL-Cholesterol	139.2 High	<130	mg/dL	Freederwald
SGPT	14	<45	U/L	K



HN: 102579572


Bumrungrad
 International

HOSPITAL

Investigative results
report


Name: Mrs. Banjong Casey
 นาง บรรจง เคชีย
 HN: 102579572 DOB: 21 Jun 1955 Age: 61 y Sex: Female
 Room: NS 15D (Medical)
 Order owner: Dr. Pavarat Saengaram (80267)
 Order Date: 15 Jul 2016 09:55 Reported Date: 15 Jul 2016 11:04
 Order Group: 30040327 Printed Date: 15 Jul 2016 11:20
 Verified by: System User

Hormones/tumor markers

 Any tests followed by * symbol Represent those
 with ISO 15189 or ISO 22870 accreditation

 Any tests followed by ** symbol Represent tests
 which are sent outside to Referral Laboratories

Accreditation No.4036/50

Non Panel Items

Test	Result	Units	Flag	Reference Range	Notes	Specimen Number
CA 15-3*	14.5	U/ml	N	0.0 - 31.0		24795854

DIAGNOSTIC IMAGING REPORT

Patient Name : Ms. Banjong Casey
Date of Birth : 21.06.1955
Department : Diagnostic Imaging
Ref. Doctor : Abdul Rahman, Sausan

Age : 61 years
Case Number : 11816562

Patient Number : 10384925
Sex : Female

Service requested : US Breast Left
Service Date : 05.09.2016

Left Breast:

Fibroglandular breast parenchymal echo pattern.

The previously diagnosed irregularly defined hypoechoic mass lesion with microcalcifications at the retroareolar region at present measures 1.19 x 1.41 cm which has seemingly regressed in size from the previous 2.0 cm measurement dated 14/05/2016.

A tiny cyst is noted at 8A position.

No skin thickening .

The nipple is retracted .

A benign fatty axillary lymph node is noted.

Impressions

US BI-RADS 6- Diagnosed case of CA left breast, on herbal treatment.

US BI-RADS 2- Benign changes (tiny cysts and mild duct ectasia), right breast.

14/05/2016.

A tiny cyst is noted at 8A position.

No skin thickening .

The nipple is retracted .

A benign fatty axillary lymph node is noted.

Impressions

US BI-RADS 6- Diagnosed case of CA left breast, on herbal treatment.

US BI-RADS 2- Benign changes (tiny cysts and mild duct ectasia), right breast.

ผู้มีปัญหาภาระเร่งด่วนที่ร่วมโครงการ
APCO Thailand Cancer MoonShot
6 คน ทุกคนอาการดีขึ้น





หลังจากเข้าโครงการ 3 เดือน ของคุณชลธิชา
ผลการตรวจด้วย Ultra-sound พบว่าก้อนเนื้อ
ขนาดเล็กหลายก้อนที่เคยมีอยู่หายไปหมดแล้ว
ผลตรวจเลือดระบุว่าสุขภาพแข็งแรง
สมบูรณ์เป็นปกติทุกประการ



Medical Development Clinic

:: LAB RESULT ::

CHEMISTRY - IMUNOLOGY

ชื่อ: นาง ชลธิชา หวังหมัด

HN: 1671/47

เพศ: หญิง

VN: 8250510

Clinic : เวชกรรมชั้นสูง

หน่วยส่ง: เวชกรรมชั้นสูง

อายุ: 50 ปี 7 เดือน 24 วัน

สิทธิ์: รัฐวิสาหกิจ

Test/Description	Result	Unit	Nomal Range	Previous Result
CEA (CARCINOEMBREONIC A	3.74	ng/mL	0-4	
CA 19-9	8	U/mL	0-35	
TSH	3.47	uIU/mL	0.27-4.20	3.68

Requested by: - ไม่ระบุแพทย์ -

Receved by: น.ส. เกษแก้ว ทิวะกะลิน 25-02-2560 06:53

Report by: ทนพญ. พิศุทธิ์ พงษ์ศศิธร 25-02-2560 07:54

Approve by: ทนพญ. พิศุทธิ์ พงษ์ศศิธร 25-02-2560 07:54



Medical Development Clinic

:: LAB RESULT ::

CHEMISTRY - IMUNOLOGY

ชื่อ: นาง ชลธิชา หวังหมัด

HN: 1671/47

เพศ: หญิง

VN: 8251073

Clinic : MED1.อายุรกรรม1

หน่วยส่ง: MED1.อายุรกรรม1

อายุ: 50 ปี 7 เดือน 24 วัน

สิทธิ์: รัฐวิสาหกิจ

Test/Description	Result	Unit	Normal Range	Previous Result
GLUCOSE (FBS)	84	mg/dL	70-99	82
CHOLESTEROL	211	mg/dL	High < 200	
HDL-CHOLESTEROL	56	mg/dL	> 50	
LDL-CHOLESTEROL	145	mg/dL	High < 130	
CALCIUM	9.40	mg/dL	8.60-10.20	
CA 125	6	U/mL	0-35	
CA 15-3	16	U/mL	0-25	
TOTAL T3	79.81	ng/dL	61-177	
TOTAL T4	9.85	ug/dL	5.10-14.10	

Requested by: พญ. สุนันท์ เบญจเจริญวงศ์

Received by: นางสาว วิศัลย์ศยา ทองศรีนุ่น 25-02-2560 07:39

Report by: นางสาว ปิยฉัตร อินตา 25-02-2560 08:10

Approve by: นางสาว ปิยฉัตร อินตา 25-02-2560 08:10



Medical Development Clinic

:: LAB RESULT ::

HEMATOLOGY

ชื่อ: นาง ชลธิชา หวังหมัด

HN: 1671/47

เพศ: หญิง

VN: 8251073

Clinic :MED1.อายุรกรรม1

หน่วยส่ง: MED1.อายุรกรรม1

อายุ: 50 ปี 7 เดือน 24 วัน

สิทธิ์: รัฐวิสาหกิจ

Test/Description	Result	Unit	Nomal Range	Previous Result
CBC				
WBC count	5.36	$10^3/uL$	3.98-10.04	4.59
RBC count	4.80	$10^6/uL$	3.93-5.22	4.96
Hb	12.40	g/dL	11.20-15.70	12.90
Hct	40	%	34-45	41
MCV	83.50	fL	79.40-94.80	83.10
MCH	25.80	pg	25.60-32.20	26
MCHC	30.90	g/dL	L 32.20-35.50	31.30
Platelet count	212	$10^3/uL$	140-400	223
Neutrophil	49	%	34-71	49
Lymphocyte	43	%	19-52	45
Monocyte	5	%	5-12	4

Requested by: พญ. สุนันท์ เบญจเจริญวงศ์

Receved by: นางสาว วิศัลย์ศยา ทองศรีนุ่น 25-02-2560 07:39

Report by: นางสาว ปิยฉัตร อินตา 25-02-2560 08:10

Approve by: นางสาว ปิยฉัตร อินตา 25-02-2560 08:10



Medical Development Clinic

:: LAB RESULT ::

HEMATOLOGY

ชื่อ: นาง ชลธิชา หวังหมัด

HN: 1671/47

เพศ: หญิง

VN: 8251073

Clinic : MED1.อายุรกรรม1

หน่วยส่ง: MED1.อายุรกรรม1

อายุ: 50 ปี 7 เดือน 24 วัน

สิทธิ์: รัฐวิสาหกิจ

Test/Description

Result

Unit

Normal Range

Previous Result

CBC

Eosinophil

2

%

1-6

1

Basophil

1

%

0-1

1

RBC Morphology

Normal

-

-

Normal

RDW

13

%

11.70-14.40

13.40

Platelet From Smear

Adequate

-

Adequate

Adequate

NRBC

0

cell/100 WBC

-

0

Requested by: พญ. สุนันท์ เบญจเจริญวงศ์

Received by: นางสาว วิศัลย์ศยา ทองศรีนุ่น 25-02-2560 07:39

Report by: นางสาว ปิยฉัตร อินตา 25-02-2560 08:10

Approve by: นางสาว ปิยฉัตร อินตา 25-02-2560 08:10



หลังจากเข้าโครงการ 6 เดือน ของคุณสุภาพร
ก่อนเนื้อที่ต่อมน้ำเหลืองขนาดใหญ่กว่าไข่ไก่ยุบแล้ว
สุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์เป็นปกติทุกประการ

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2017

เปิดตัวโครงการสำหรับเป็นทางเลือกให้
ผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่ที่มีเพิ่มขึ้นสัปดาห์ละ 400 คน

“รักษาเต้านมไว้ ด้วยภูมิสมดุล”

สำหรับผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ไม่ต้องการตัดออก

ส่วนผู้ที่ตัดเต้านมไปแล้วป้องกันไม่ให้กลับมาเป็นใหม่
โดยไม่ต้องใช้เคมีและรังสีบำบัด



นวัตกรรมนี้ทำให้ APCO ได้รับรางวัลบริษัทนวัตกรรมดีเด่น
จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560

แคปซูลที่กระตุ้นเซลล์เม็ดเลือดขาวพิฆาต

2. ใช้สำหรับจัดการเชื้อ HIV

แก้ไขปัญหการติดเชื้อ HIV และ AIDS



ประสิทธิภาพของ APCOcap

1. เพิ่ม CD4 ได้อย่างรวดเร็ว
2. ทำให้ติดเชื้อ HIV ได้ยากขึ้น
3. ยับยั้งและแก้ไขการติดเชื้อฉวยโอกาส
4. ลดผลข้างเคียงจากการใช้ยาต้านไวรัสได้
5. ทำให้ผู้ที่ติดเชื้อ HIV มีคุณภาพชีวิตดีขึ้นเหมือนคนปกติ

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติประกาศให้

APCOcap เป็นนวัตกรรมของชาติไทย

สำหรับเพิ่มคุณภาพชีวิตผู้ติดเชื้อ HIV

ณ วันที่ 4 กันยายน 2558



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 Phytochemicals 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 Thirapong
Chairman of the National Innovation Board

Dr. Pun-Arj Chairatana
Director

4/9/15
Date

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.



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 Podzamczar, 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).

องค์การอนามัยโลกได้แนะนำว่า ผู้ติดเชื้อ HIV ควรจะเริ่มการรักษาทันที เมื่อได้รับการวินิจฉัยว่าได้ติดเชื้อแล้ว โดยไม่ต้องคำนึงถึงว่ามีจำนวน **CD4** และจำนวน **HIV** เท่าไร ในวารสาร **Journal of Antimicrobial Chemotherapy** ได้รวบรวมข้อมูลจากผู้ติดเชื้อ 17,000 คน และติดตามอาการ 2,300 คน ต่อเนื่องเป็นเวลา 5 ปี แล้วสรุปว่า

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 Podzamczar, 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).

- 78% ของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษา แต่ไม่สามารถเพิ่มจำนวน CD4 หรือ ลดจำนวน HIV อาการจะรุนแรงจนเป็น AIDS และเสียชีวิตในที่สุด
- 35% ของผู้ป่วยที่มีจำนวน HIV ลดลงถึงระดับที่ตรวจไม่พบ แต่จำนวน CD4 ไม่เพิ่ม ก็จะมีโอกาสป่วย และเสียชีวิตจากโรคที่เกี่ยวกับ AIDS
- 18% ของผู้ป่วยที่ไม่สามารถลดจำนวน HIV แต่สามารถเพิ่มจำนวน CD4 เหนือระดับ 200 จะมีปัญหาสุขภาพโดยไม่เสียชีวิต

สรุปว่าการเพิ่มขึ้นของ CD4 สำคัญกว่าการลดลงของจำนวน HIV



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 Podzamczar, 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).

โครงการติดตามผู้บริโภครอง APCO (www.livcapsule.com)

พบว่าผู้บริโภครองมี 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%

รายที่มี CD4 เพิ่มขึ้นรวดเร็วที่สุด

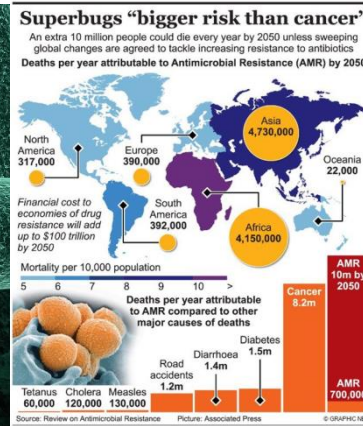
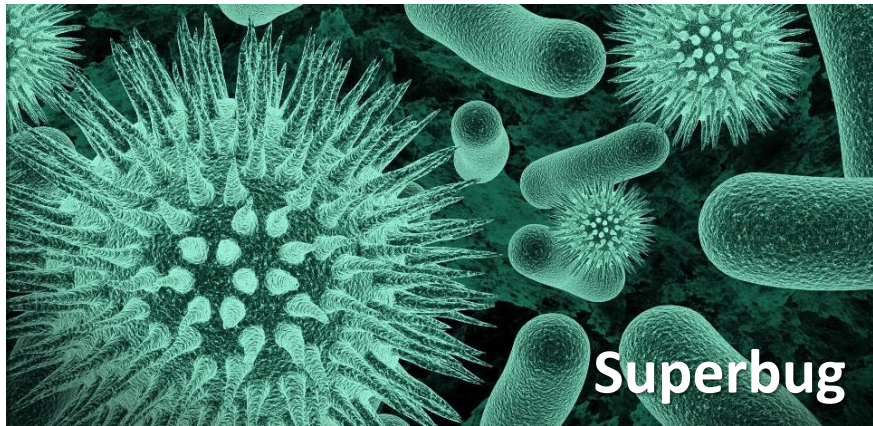
รายที่	จำนวน แคปซูล	จำนวน CD4/cu.mm				
		ก่อนใช้	หลังใช้	เพิ่มขึ้น%	หลังใช้ 6 เดือน	เพิ่มขึ้น%
1	6	13	4 เดือน: 350	2,592	575	4,323
2	9	9	3 เดือน: 206	2,188	505	5,511
3	9	6	4 เดือน: 452	4,950	452	7,433

รวดเร็วที่สุด

เท่าที่เคยมีการบันทึกไว้จากการใช้ผลิตภัณฑ์อื่นๆในตลาดโลก

แคปซูลที่กระตุ้นเซลล์เม็ดเลือดขาวพิฆาต

3. ใช้สำหรับกำจัด รา ไวรัส และแบคทีเรีย
ทั้งสายพันธุ์ปกติ และที่ดื้อยาทุกชนิด



ปัจจุบันยาต้านจุลชีพ รา ไวรัส และแบคทีเรีย
ใช้ไม่ได้ผลเพราะเกิดการดื้อยาขึ้น

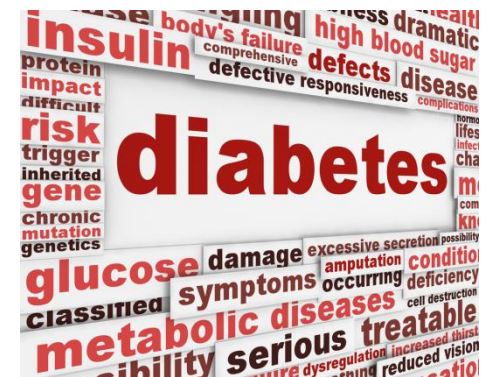
เป็นปัญหาของโลกที่ UN กำหนดให้หาทางแก้ไขโดยด่วน
มีเช่นนั้นในปี 2050 อาจมีผู้เสียชีวิตทั่วโลกถึง 10 ล้านคน

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

สูตรเพิ่มสมดุลให้ภูมิคุ้มกัน

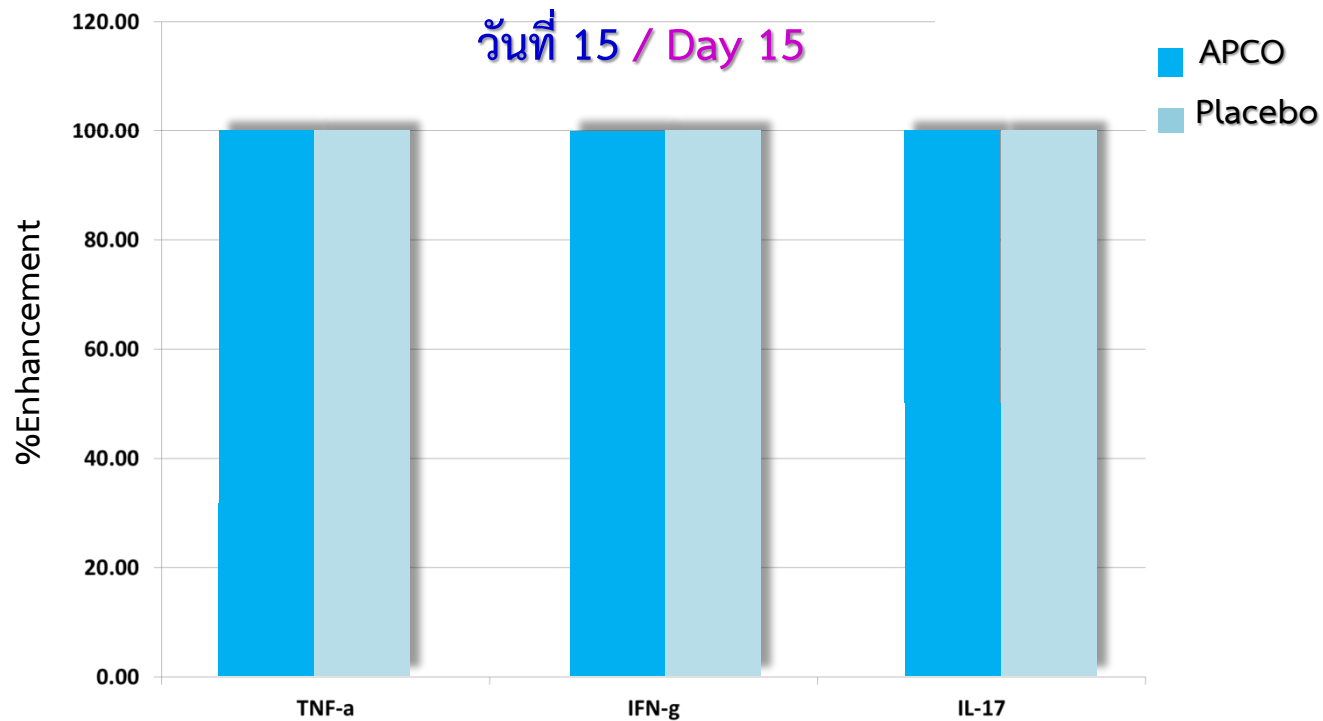
สูตรเพิ่มสมดุลให้ภูมิคุ้มกัน

1. ใช้สำหรับแก้ไขปัญหาเบาหวาน



1. สูตรสำหรับปัญหาเบาหวาน :

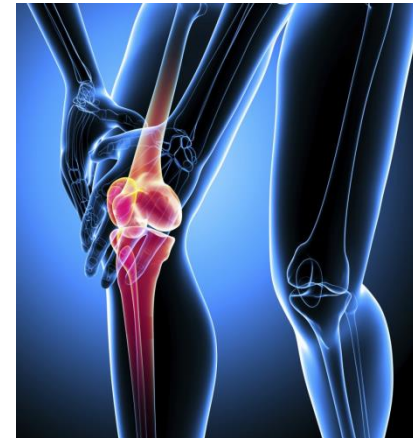
ลดการหลั่ง $TNF-\alpha$, $INF-\gamma$ และ $IL-17$ จึงลดอาการเบาหวาน
ประเภทที่ 1 และ 2





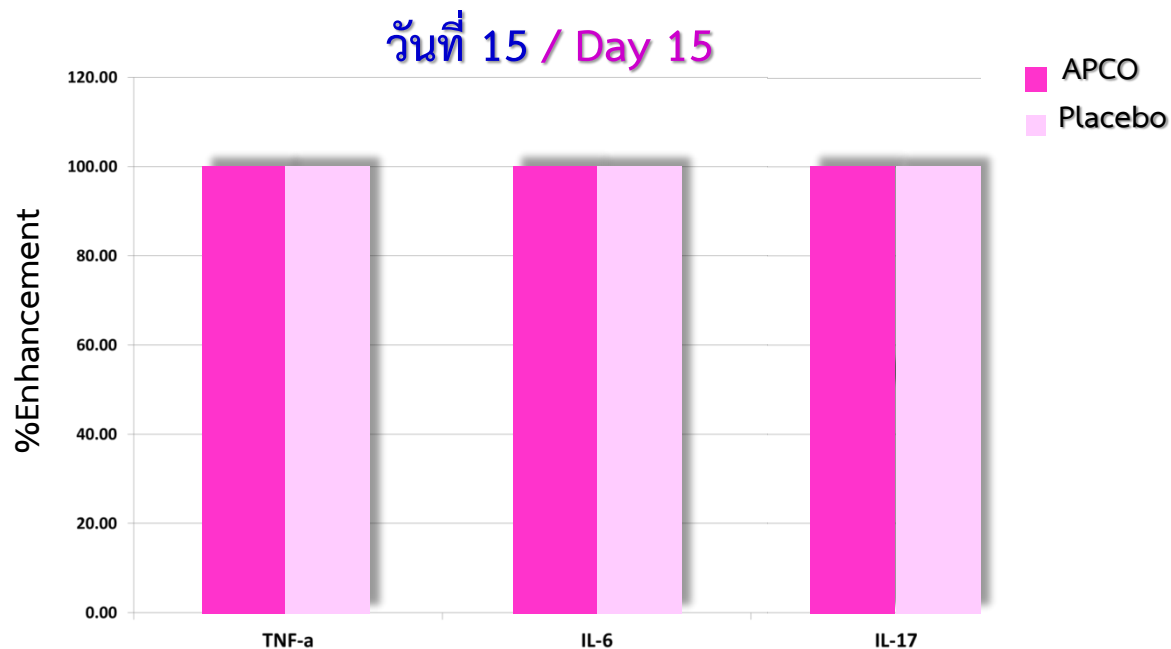
สูตรเพิ่มสมดุลให้ภูมิคุ้มกัน

2. ใช้สำหรับปัญหา ข้อเข่าเสื่อม/อักเสบ รูมาตอยด์ SLE



2. สูตรสำหรับปัญหาข้อเสื่อม/อักเสบ :

ลด $\text{TNF } \alpha$, IL-6 และ IL-17 จึงลดอาการอักเสบ/ เสื่อมของข้อ
และลดปัญหาการแพ้ภูมิตัวเอง เช่น รูมาตอยด์, SLE และ หอบหืด



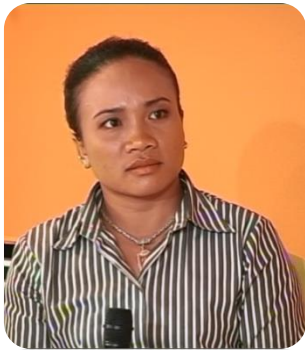
บุคคลเหล่านี้เคยมีปัญหา

Osteo-arthritis

ข้อเสื่อม

คุณภาพชีวิตดีขึ้นด้วย Operation BIM

ดูรายละเอียดใน www.bim100.com





See detail in
www.bim100.com

บุคคลเหล่านี้เคยมีปัญหา
Rheumatoid Arthritis
ข้ออักเสบรูมาตอยด์



คุณภาพชีวิตดีขึ้นด้วย Operation BIM

ดูรายละเอียดใน www.bim100.com

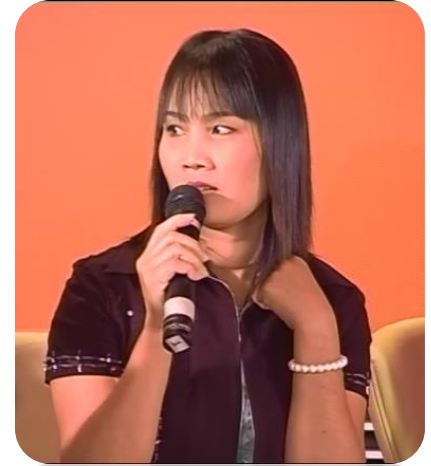
บุคคลเหล่านี้เคยมีปัญห Gout - เก๊าท์



คุณภาพชีวิตดีขึ้นด้วย Operation BIM

ดูรายละเอียดใน www.bim100.com

บุคคลเหล่านี้เคยมีปัญหา SLE



คุณภาพชีวิตดีขึ้นด้วย Operation BIM

ดูรายละเอียดใน www.bim100.com

บุคคลเหล่านี้มีปัญหา Skin rash ผื่นแพ้



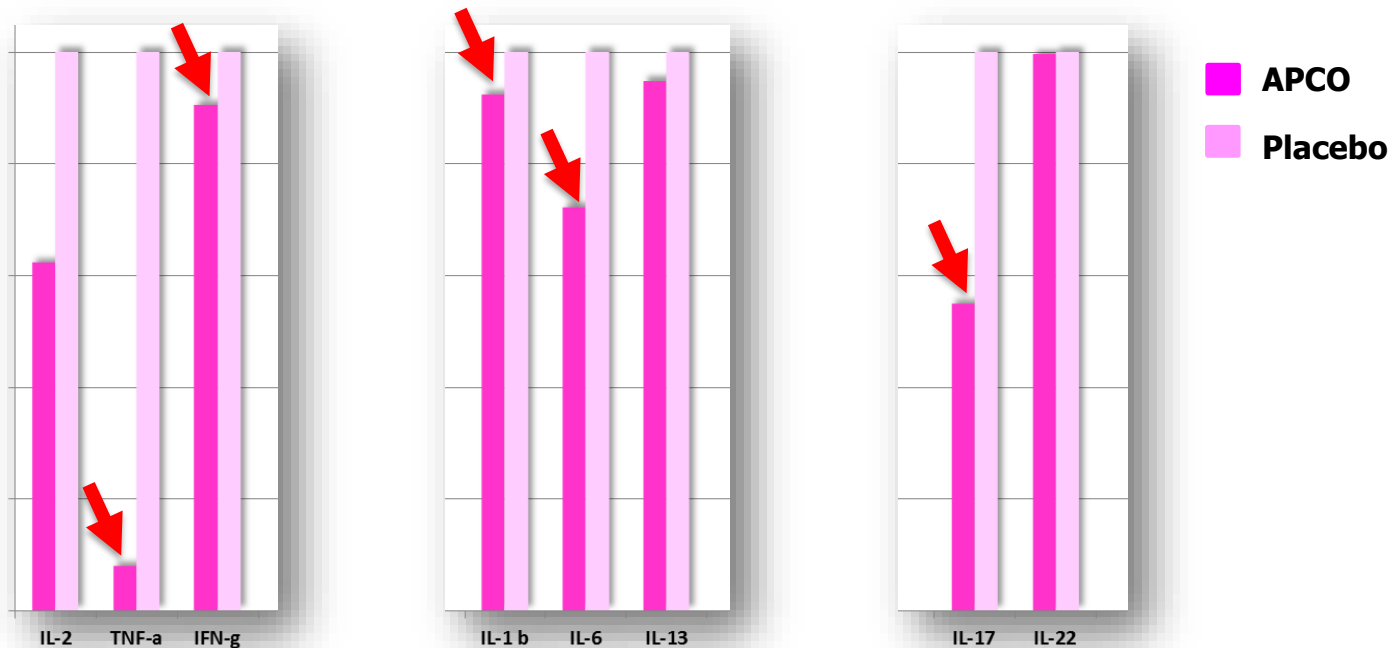
สูตรเพิ่มสมดุลให้ภูมิคุ้มกัน

3. ใช้สำหรับปัญหาความเสื่อมของดวงตา



3. สูตรสำหรับปัญหาความเสื่อมของดวงตา :

ลด $\text{TNF-}\alpha$, $\text{INF-}\gamma$, $\text{IL-1}\beta$, IL-6 และ IL-17 จึงถนอมดวงตา



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



วันตาเลื่อม



วันตาเลื่อม



สายตาเลื่อม



วันตาเลื่อม



ต่อกระจก



วันตาเลื่อม



วันตาเลื่อม



วันตาเลื่อม/สายตาวาว

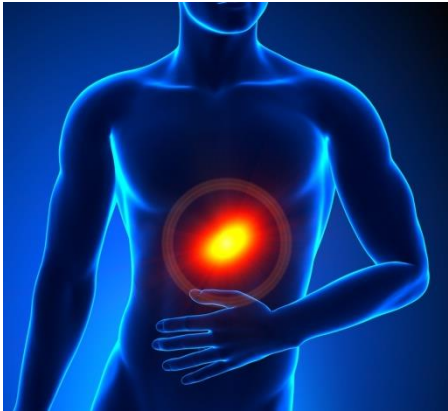


ตาแห้ง/สายตาวาว

คุณภาพชีวิตดีขึ้นด้วย Operation BIM
ดูรายละเอียดใน www.bim100.com

สูตรเพิ่มสมดุลให้ภูมิคุ้มกัน

4. เพิ่มคุณภาพชีวิตอื่นๆ ภูมิแพ้ โรคกระเพาะ กรดไหลย้อน
ทุกผลิตภัณฑ์ให้ผลใน 15 วัน



บุคคลเหล่านี้เคยมีปัญหา

Allergy

ภูมิแพ้

คุณภาพชีวิตดีขึ้นด้วย Operation BIM

ดูรายละเอียดใน www.bim100.com







บุคคลเหล่านี้เคยมีปัญหา

GERD

กรดไหลย้อน

คุณภาพชีวิตดีขึ้นด้วย Operation BIM

ดูรายละเอียดใน www.bim100.com



บุคคลเหล่านี้เคยมีปัญหา

Peptic ulcer

กระเพาะอาหาร

คุณภาพชีวิตดีขึ้นด้วย Operation BIM

ดูรายละเอียดใน www.bim100.com

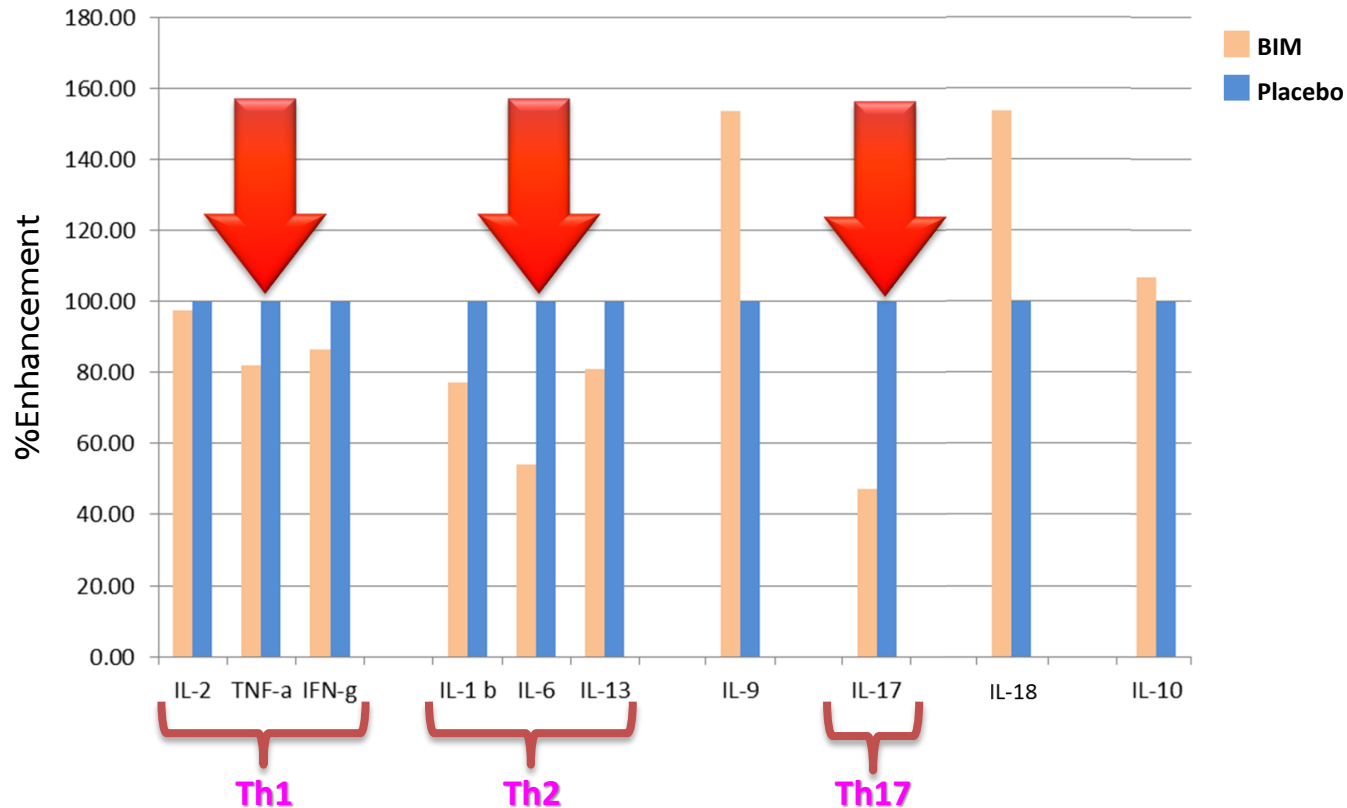


สูตรเพิ่มสมดุลให้ภูมิคุ้มกัน

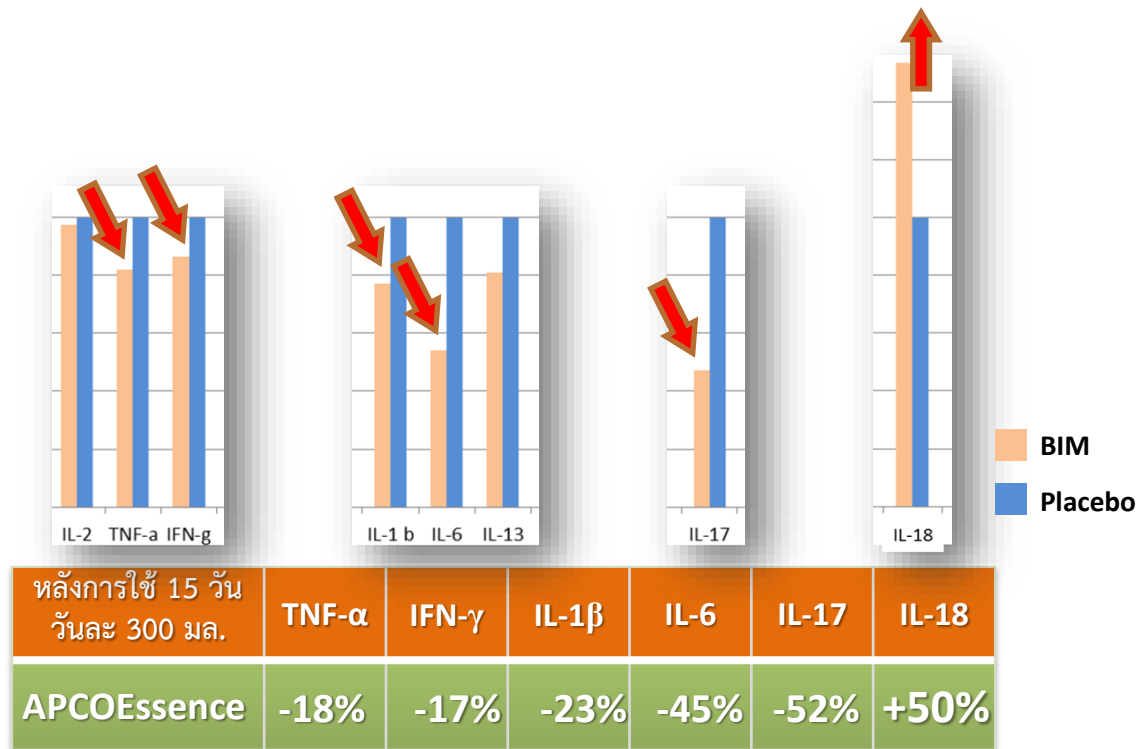
5. น้ำมังคุดสูตร BIM “น้ำอัมฤทธิ อมตะ นิรันดร์กาล”



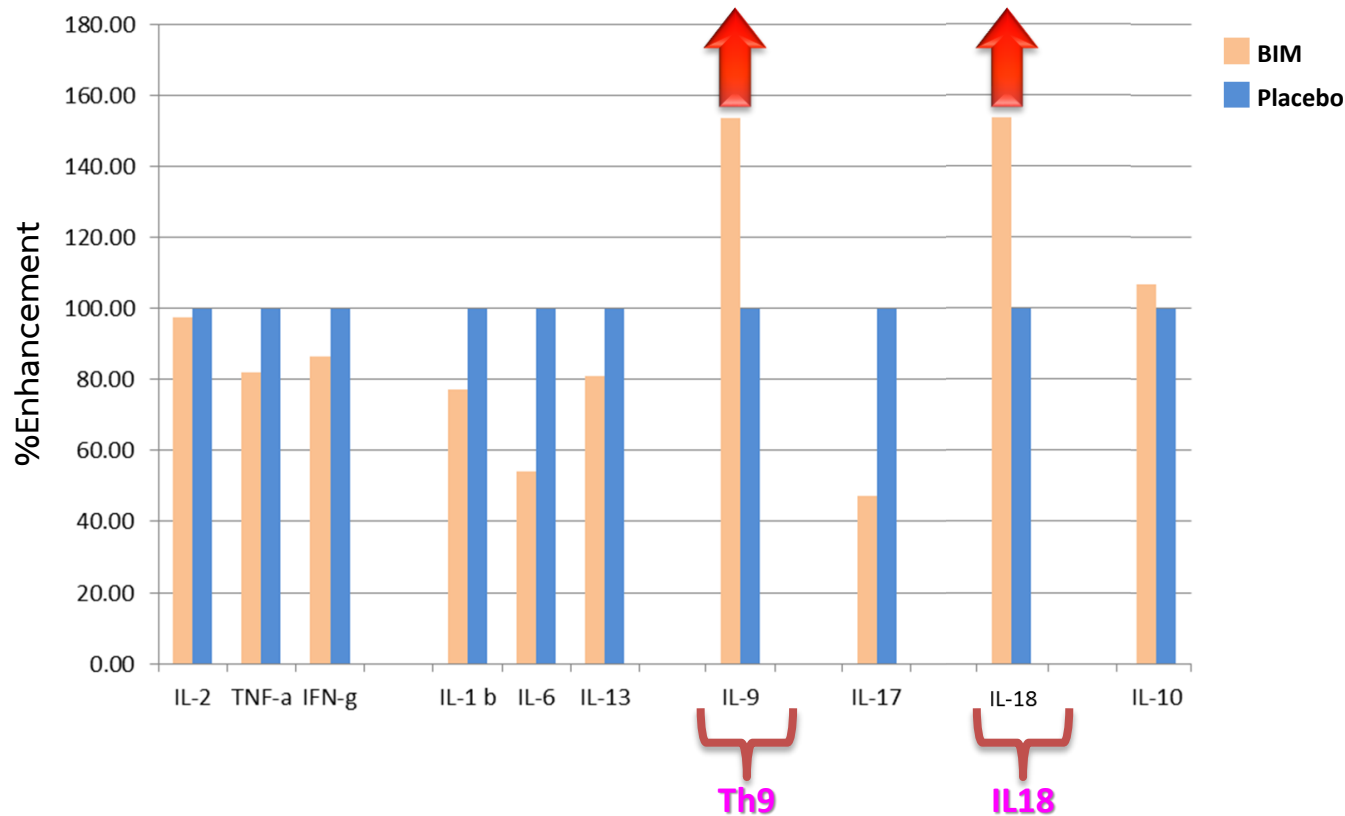
Th1, Th2 และ Th17 ลดลง จึงลดอาการแพ้ภูมิตัวเอง



ลด $\text{TNF-}\alpha$, $\text{INF-}\gamma$, $\text{IL-1}\beta$, IL-6 และ IL-17
 จึงลดอาการแพ้ภูมิตนเอง แก้ไขความเสื่อมของดวงตา
 แต่เพิ่ม IL-18 ป้องกันตาบอดจากจอประสาทตาเสื่อมชนิดเปียก



เพิ่ม IL-9 และ IL-18 เพิ่มภูมิต้านทานเชื้อรา แบคทีเรีย ไวรัส เนื้องอก และมะเร็ง เสริมประสิทธิภาพของแคปซูลเพิ่มภูมิคุ้มกัน



คุณสมบัติเด่นอื่นๆ

สร้างคอลลาเจนและต้านอนุมูลอิสระ

ทำให้ผิวสวยหน้าใสอย่างรวดเร็ว



การตลาด

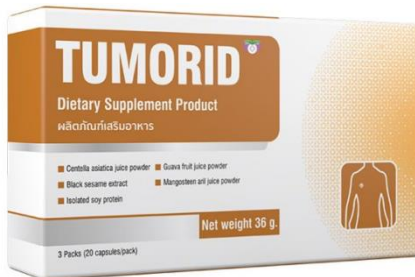
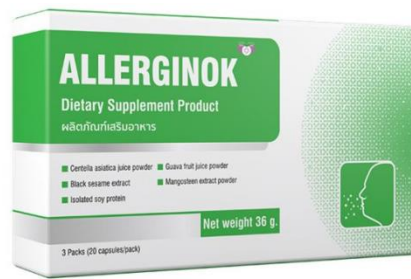
A. เพิ่มประสิทธิภาพการบริการผู้บริโภคจาก Direct Service



- B. เพิ่มประสิทธิภาพการบริการผู้บริโภคที่ผ่านสื่อ TV ให้มากขึ้น
- C. เพิ่มประสิทธิภาพการบริการผู้บริโภคผ่าน BIM Health Center สำหรับผู้บริโภคที่ต้องการคำแนะนำจากนักวิทยาศาสตร์การแพทย์



D. เพิ่มผู้บริโภคในต่างประเทศและผู้บริโภคระดับบนของประเทศ ซึ่งบริษัทยังเข้าไม่ถึง โดยผ่าน E-Commerce ของ ACPLUS Global



สื่อประชาสัมพันธ์ ช่อง 5 NEWTV และ Money Channel ในรายการ “ภูมิสมดุล” เพื่อสุขภาพ และรายการ “สุขอย่างเสรี”

ภูมิสมดุล เพื่อสุขภาพ

หน้าแรก เกี่ยวกับเรา ผลิตภัณฑ์ ปัญหาสุขภาพ รายการย้อนหลัง ข่าวประชาสัมพันธ์ ติดต่อเรา

ตารางออกอากาศรายการ BIM
เดือนมีนาคม 2560

สถานี	รายการ	เวลาออกอากาศ
HD ช่อง 1	ภูมิสมดุล	ทุกวันจันทร์ เวลา 15.50 - 16.15 น. ทุกวันอังคาร เวลา 13.30 - 13.55 น.
	ภูมิสมดุล	ทุกวันพุธ เวลา 13.30 - 13.55 น.
new tv ช่อง 18	ภูมิสมดุล	ทุกวันศุกร์ เวลา 9.30 - 10.00 น.

ชมรายการ “ภูมิสมดุล” ย้อนหลังได้ทาง **YouTube** : BIM100Channel

รายการ สุขอย่างเสรี ตอนที่ 4 ช่อง NEWTV (ช่อง 18)

สุขอย่างเสรี

ศ.ดร.พีเชษฐ วัชรจิตรธา
หัวหน้าคณะนักวิจัย Operation BIM

12:03 / 24:28

กิจกรรมเสริมการตลาดพิเศษ

1. CSR ให้ความรู้การกำจั้ดมะเร้งผ่านกลุ่มผู้ัที่หายจากอาการมะเร้ง
ในกลุ่ม facebook “มะเร้งเรื่งเล็ก”

<https://www.facebook.com/groups/smilewithcancer/>

2. CSR ให้ความรู้การกำจั้ด HIV ผ่านกลุ่มที่มื CD4 เพิ่มขึ้นถึงระดับปกติแล้ว
ผ่าน website www.livcapsule.com

บริษัทมหาชน ร่วมสร้างโดยมหาชน



APCO

บริษัท เอเชียนไฟฟ์โตซูติกอลส์ จำกัด (มหาชน)

ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED