



ASIAN PHYTOCEUTICALS
PUBLIC COMPANY LIMITED

Opportunity Day Q1/2018



นวัตกรรมภูมิสมดุล และความงามจากธรรมชาติ

ชมรายละเอียดได้ที่ www.apco.co.th/eng



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.



14 พฤษภาคม 2561 APCO ย้ายหลักทรัพย์เข้าซื้อขายในตลาด SET



APCO

ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.



ในการเข้าตลาดหลักทรัพย์ SET

1. คุณชินการ สมะลาภา มาร่วมพัฒนาการบริหารให้รัดหน้า
ในตำแหน่ง COO
2. เพิ่มการจำหน่ายในช่องทาง Dropship
3. เริ่มจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในอเมริกาและอังกฤษ
4. เริ่มผลิตครีมกระชับสัดส่วนให้กับบริษัทในประเทศจีน

ช่องทางจำหน่ายทั้งหมดในปัจจุบันก็คือ

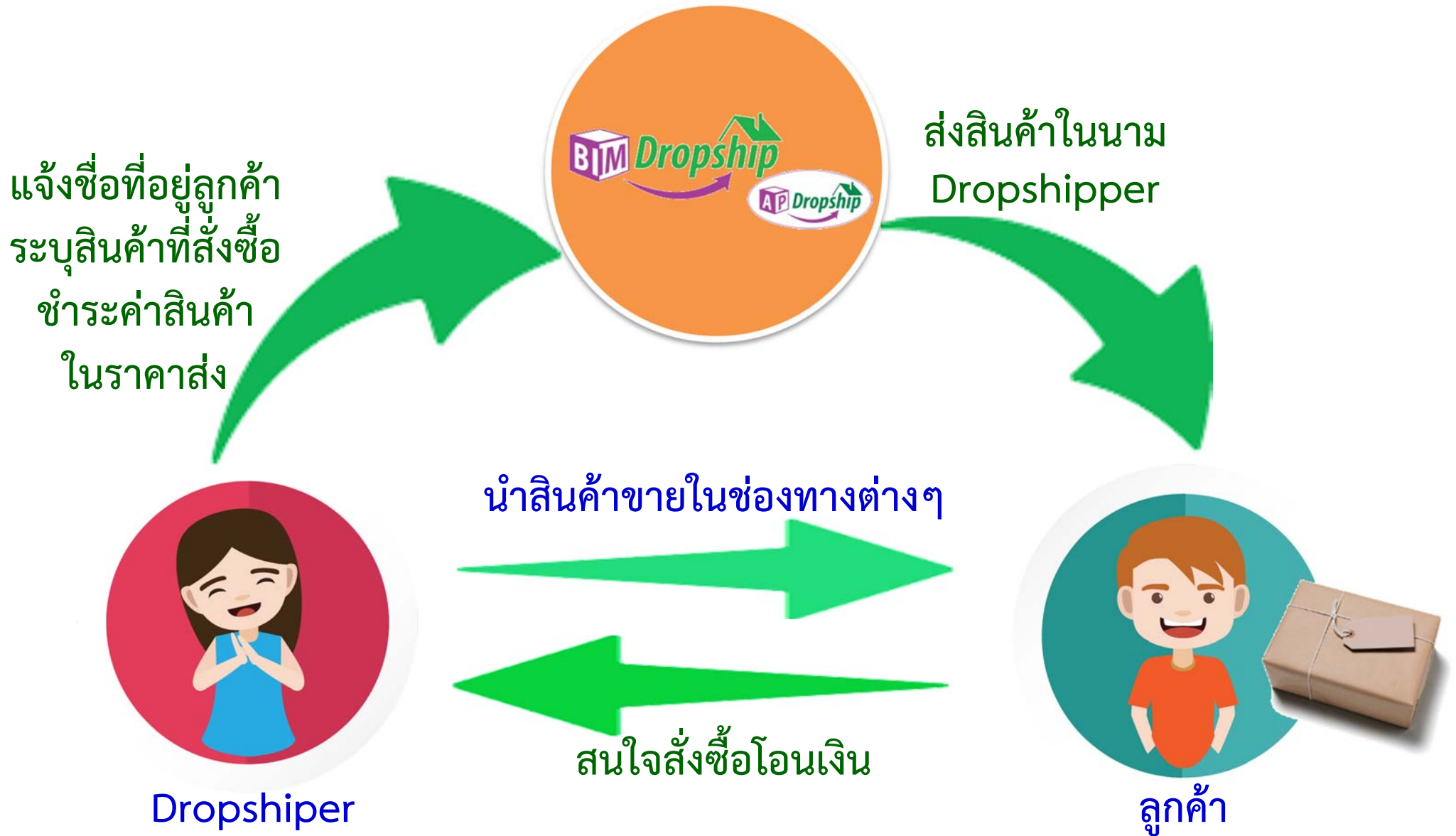
A. ช่องทาง BIM Health Center ที่ผู้บริโภครสามารถรับคำปรึกษา
ปัญหาสุขภาพจากแพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญ และรับความรู้เกี่ยวกับ
ผลิตภัณฑ์ APCO ที่ใช้ในการแก้ไขปัญหาสุขภาพ



B. ช่องทาง BIMDropship

- สมาชิก BIM Health Center ช่วยซื้อสินค้าแทนญาติสนิทมิตรสหาย และให้บริษัทเป็นผู้จัดส่ง แล้วได้รับค่าสมนาคุณ 20-30% ขึ้นอยู่กับยอดสั่งซื้อ
- ผู้ที่ต้องการเป็นผู้แทนจำหน่าย (Dropshipper) ให้กับบุคคลทั่วไป สมัครเข้าเป็นสมาชิก BIM Health Center เพื่อเรียนรู้ผลิตภัณฑ์ จากนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ของบริษัทฯ แล้วซื้อแทนให้กับ บุคคลทั่วไปโดย Dropshipper โดยได้รับค่าสมนาคุณ 20-30% ขึ้นอยู่กับยอดสั่งซื้อ







ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

ผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายเพิ่มขึ้นทุกเดือน
เดือนละ 30% ผ่าน Dropship คือ LIV





ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์นี้ จะทำให้เกิดการยอมรับว่า
นวัตกรรมของ APCO สามารถกำจัดเชื้อ HIV
โดยการเพิ่มอานุภาพของเซลล์ T พิฆาต (Killer T Cell)
ซึ่งเป็นเซลล์เดียวกันที่กำจัดมะเร็ง และเชื้อโรคอื่นๆ ได้
อันจะทำให้มีการใช้นวัตกรรมของ APCO แก้ไขปัญหาเหล่านี้ได้ด้วย

โรคเอดส์

วันเสาร์ที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ขรม ๒๕ คำ เดือน ๕ ปีจอ 7

องค์การอนามัยโลก (WHO) และผู้เชี่ยวชาญด้าน HIV เอลดี สรุปรวมกันว่า การเพิ่มขึ้นของ CD4 หรือเม็ดเลือดขาวชนิดเม็ดมีหน้าที่ควบคุมและต่อสู้กับเชื้อโรคและมีความสามารถในการทำลายภูมิคุ้มกันในร่างกายที่ต่อสู้กับเชื้อโรค มีความสำคัญต่อการดำรงชีพของมนุษย์บุคคลโรคเอดส์ การลดลงของจำนวนไวรัส HIV นั้นจึงเป็นเหตุผลที่คนไข้กับแพทย์ที่นำโดย ศ.ดร.พิชญ์ วีระจันทรา อธิบดีผู้ช่วยอธิการบดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และเจ้าของผลงานการคิดค้นยาปฏิชีวนะโมดูลีนา GM-1 และ ศ.ดร.โรเจอร์ กัตเชนเบิร์ก APCO Chair Professor และแพทย์เฉพาะทางด้านพันธุกรรม ร่วมกับวิจัย APCO ซึ่งเป็นสารเสริมประสิทธิภาพจากโมดูลีนาตัวเดียว มีไว้ และนวัตกรรม และพบว่ามีส่วนช่วยในการกระตุ้นภูมิคุ้มกันในร่างกาย เพิ่มความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดขาว ซึ่งสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) หน่วยงานในกำกับของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มอบรางวัลให้กับงานวิจัยชิ้นนี้ ว่าเป็นนวัตกรรมของชาติไทยในการต่อสู้กับปัญหาการติดเชื้อ

นอกจากนี้ผลเลือดที่ตรวจพบในผู้ป่วยที่ติดเชื้อ HIV ประมาณ 40 ล้านคน คิดประมาณ 5 ล้านคน ประเทศไทยมีผู้ติดเชื้อ HIV เป็นผู้ใหญ่ประมาณ 5 ล้านคน เป็นเด็ก 200,000 คน ถือว่าเป็นจำนวนผู้ติดเชื้อ HIV ต่อประชากรที่อยู่ที่จุดในเอเชีย คือประมาณ 1 ใน 100 คน และพบผู้ติดเชื้อใหม่อยู่ตลอดเวลา

อเล็กซ์ช่วยอธิบายกับ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ บอกว่า เมื่อเชื้อ HIV เข้าสู่ร่างกาย จะไปทำลายเม็ดเลือดขาวชนิด CD4+ (Th-Cell) ที่เชื่อมกับเซลล์จำนวนที่ลดลง และทำลาย CD4+ (Th-Cell) จนมีจำนวนลดลงกว่า 500 เซลล์/ลบ.มม. จะทำให้คนปกติจะมี CD4+ 500-



โดยพบว่า Treg มีผลทำให้เชื้อไวรัส HIV ปล่อยไวรัสออก ส่วนปริมาณไวรัส Operation BIM (APCO) ซึ่งวิจัยและพัฒนา สารเสริมประสิทธิภาพจากโมดูลีนาตัวเดียวเมื่อเปรียบเทียบกับคนไข้ปกติของเสริมอาหาร ที่พิสูจน์โดยศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพแพทย์ว่าสามารถกระตุ้นการทำงานของ Th1 เพิ่มขึ้น 6 เดือน เพราะเมื่ออยู่ในระดับสูงจนยากแล้ว

ส่วนอีกรายเป็นผู้ติดเชื้อ HIV ที่ตรวจพบว่า เป็นเนื้อร้ายร่วมด้วยหลายตำแหน่ง คือ ตมอ 2 ช่องท้อง และกระดูกสันหลัง ส่วนผู้ป่วยรายอื่นไม่สามารถควบคุมโรคได้จนต้องผ่าตัดคือ มะเร็งลำไส้ใหญ่ระยะสุดท้าย ซึ่งแพทย์ได้แจ้งไว้ก่อนการผ่าตัดว่าสามารถผ่าตัดได้โดยไม่กระทบการทำงานของ Th1 เพิ่มขึ้น 6 เดือน เพราะเมื่ออยู่ในระดับสูงจนยากแล้ว

มหัศจรรย์เซลล์พิฆาต (killer T-cell) กระตุ้นภูมิคุ้มกัน...สร้าง CD4

ศ.ดร.พิชญ์เล่าถึงที่มาของงานวิจัยว่าโรคเอดส์ ซึ่งเกิดจากการติดเชื้อไวรัส HIV ทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิต แต่ในความเป็นจริง ผู้ป่วยเอดส์ที่เสียชีวิตเกิดจากกรรมเป็นโรคร่วมที่หายากหลายชนิด ซึ่งโรคเหล่านี้เกิดจากไวรัส HIV เข้าไปทำลายเม็ดเลือดภูมิคุ้มกันที่ชื่อว่า CD4 ให้อ่อนลงเรื่อยๆ และไม่สามารถสร้างขึ้นมาใหม่ได้ ส่งผลให้ร่างกายขาดภูมิคุ้มกัน ต่อมา และโรคที่หายากเหล่านี้ได้ช่วย จนเสียชีวิตในที่สุด

“คนไข้กับแพทย์ APCO พบว่า สารเสริมประสิทธิภาพจากโมดูลีนาโดยศาสตราจารย์ ดร.โรเจอร์ กัตเชนเบิร์ก มีส่วนช่วยให้ CD4 ในผู้ติดเชื้อเอดส์เพิ่มขึ้นได้อย่างรวดเร็ว ทำให้ผู้ติดเชื้อภูมิคุ้มกัน มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สามารถใช้ชีวิตได้อย่างปกติ” ศ.ดร.พิชญ์บอก

จำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด 2 เท่า กระตุ้น Th1 เพิ่มขึ้น 6 เท่า และ Treg เพิ่มขึ้น 2 เท่า โดยมีโปรตีน” ศ.ดร.พิชญ์สรุปโดยบอกว่า ถ้าผู้ป่วยมี IL-9 ที่เพิ่มมากขึ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์สามารถช่วยกระตุ้นภูมิคุ้มกันให้ดีขึ้นมากในผู้ป่วย และผู้ติดเชื้อที่มีเม็ดเลือดขาวชนิด Th1, Th2, Th17 และ Treg ในปริมาณที่ต่ำลงนั้น โดยที่ TH17 ที่ต่ำที่สุด ส่งผลให้มีความเสี่ยงในการติดเชื้อของเชื้อไวรัส HIV และเป็นการติดเชื้อไวรัส HIV และเป็นมะเร็งได้เร็วกว่าคนปกติ

จำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด 2 เท่า กระตุ้น Th1 เพิ่มขึ้น 6 เท่า และ Treg เพิ่มขึ้น 2 เท่า โดยมีโปรตีน” ศ.ดร.พิชญ์สรุปโดยบอกว่า ถ้าผู้ป่วยมี IL-9 ที่เพิ่มมากขึ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์สามารถช่วยกระตุ้นภูมิคุ้มกันให้ดีขึ้นมากในผู้ป่วย และผู้ติดเชื้อที่มีเม็ดเลือดขาวชนิด Th1, Th2, Th17 และ Treg ในปริมาณที่ต่ำลงนั้น โดยที่ TH17 ที่ต่ำที่สุด ส่งผลให้มีความเสี่ยงในการติดเชื้อของเชื้อไวรัส HIV และเป็นการติดเชื้อไวรัส HIV และเป็นมะเร็งได้เร็วกว่าคนปกติ

และข้อมูลเบื้องต้นของผลการทดสอบในผู้ที่ติดเชื้อเอดส์พบว่า ภายใน 6 เดือน ไม่มีการติดเชื้อไวรัส HIV และภายใน 2 เดือน ผู้ที่มี CD4+ ต่ำกว่า 100 เซลล์/ลบ.มม. เพิ่มขึ้น 500 เซลล์/ลบ.มม. “ส่วนผู้ป่วยได้ร่วม ได้พิสูจน์ในผู้ป่วยหลายราย ที่พบว่าผู้ป่วยเอดส์ที่เป็นเนื้อร้ายรุนแรงสามารถกลับมามีชีวิตปกติได้ จากการเพิ่มสุขภาพของเม็ดเลือดขาวเซลล์ที่พิฆาต (killer T-cell)

นอกจากนี้ งานวิจัยของ ศ.ดร.โรเจอร์ กัตเชนเบิร์ก APCO Chair Professor และ แพทย์เฉพาะทางด้านพันธุกรรม พบว่า สารเสริมประสิทธิภาพจากโมดูลีนาช่วยกระตุ้นการทำงานของเม็ดเลือดขาวชนิด CD4 Lymphocytes ในผู้ติดเชื้อ HIV หลังจากกิน APCO ติดต่อกัน 6-9 เดือน APCO-Liv capsule จึงใช้ผู้ติดเชื้อที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 27 ราย ได้รับความช่วยเหลือจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) ที่สนับสนุนการดำเนินงานวิจัย APCO นี้เพื่อดูแลสุขภาพของชาวต่างชาติเมื่อมาเยือนประเทศไทย

ที่นี้ กระตุ้นภูมิคุ้มกันแก่ผู้ป่วย หรือ AIDS เป็นโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันของมนุษย์ มีสาเหตุมาจากการติดเชื้อไวรัสเอดส์ HIV ผู้ที่ป่วยจะมีการทำงานของระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง ติดเชื้อได้ง่ายกว่า มีผลกับเนื้อเยื่อทั่วทั้งร่างกาย การติดเชื้อที่รุนแรงอาจนำไปสู่การเสียชีวิตได้



“แนวทางการวินิจฉัยและการดูแลผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัส HIV โดยการให้ยารักษาไวรัส ซึ่งถ้าจะวินิจฉัยว่ามีเชื้อไวรัส HIV นี้ได้ เช่น เวียนศีรษะ ต่อมาเมื่อใช้ยารักษาไวรัสไปสักประมาณ 1-2 สัปดาห์ ก็อาจพบได้ผลคือการที่เชื้อไวรัส HIV มีโอกาสที่เชื้อตัวใหม่มีลักษณะที่ผิดเพี้ยนไปจากเชื้อตัวเดิม ทำให้ไวรัสมีพิษน้อยกว่าและไม่ค่อยมีความ

จำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด 2 เท่า กระตุ้น Th1 เพิ่มขึ้น 6 เท่า และ Treg เพิ่มขึ้น 2 เท่า โดยมีโปรตีน” ศ.ดร.พิชญ์สรุปโดยบอกว่า ถ้าผู้ป่วยมี IL-9 ที่เพิ่มมากขึ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์สามารถช่วยกระตุ้นภูมิคุ้มกันให้ดีขึ้นมากในผู้ป่วย และผู้ติดเชื้อที่มีเม็ดเลือดขาวชนิด Th1, Th2, Th17 และ Treg ในปริมาณที่ต่ำลงนั้น โดยที่ TH17 ที่ต่ำที่สุด ส่งผลให้มีความเสี่ยงในการติดเชื้อของเชื้อไวรัส HIV และเป็นการติดเชื้อไวรัส HIV และเป็นมะเร็งได้เร็วกว่าคนปกติ

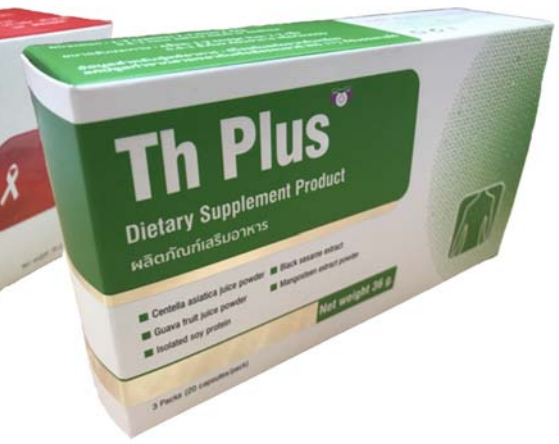
และข้อมูลเบื้องต้นของผลการทดสอบในผู้ที่ติดเชื้อเอดส์พบว่า ภายใน 6 เดือน ไม่มีการติดเชื้อไวรัส HIV และภายใน 2 เดือน ผู้ที่มี CD4+ ต่ำกว่า 100 เซลล์/ลบ.มม. เพิ่มขึ้น 500 เซลล์/ลบ.มม. “ส่วนผู้ป่วยได้ร่วม ได้พิสูจน์ในผู้ป่วยหลายราย ที่พบว่าผู้ป่วยเอดส์ที่เป็นเนื้อร้ายรุนแรงสามารถกลับมามีชีวิตปกติได้ จากการเพิ่มสุขภาพของเม็ดเลือดขาวเซลล์ที่พิฆาต (killer T-cell)

นอกจากนี้ งานวิจัยของ ศ.ดร.โรเจอร์ กัตเชนเบิร์ก APCO Chair Professor และ แพทย์เฉพาะทางด้านพันธุกรรม พบว่า สารเสริมประสิทธิภาพจากโมดูลีนาช่วยกระตุ้นการทำงานของเม็ดเลือดขาวชนิด CD4 Lymphocytes ในผู้ติดเชื้อ HIV หลังจากกิน APCO ติดต่อกัน 6-9 เดือน APCO-Liv capsule จึงใช้ผู้ติดเชื้อที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 27 ราย ได้รับความช่วยเหลือจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) ที่สนับสนุนการดำเนินงานวิจัย APCO นี้เพื่อดูแลสุขภาพของชาวต่างชาติเมื่อมาเยือนประเทศไทย



แต่หลังจากได้ในการผลิตจากงานวิจัยที่มี จำนวน 12 สัปดาห์ของโรค เป็นเวลา 6 เดือน พบว่า ค่า CD4 เพิ่มขึ้นจำนวนไวรัสลดลง เรอชั่นเนื้อร้ายในกระดูกส่วนหนึ่งที่เป็นอยู่ไม่ถูกตาม “สิโรภรณ์ ประจวบลาโภจวิทย์แพทย์ที่ทำการรักษาเป็นอยู่ยาวนาน” เนื่องมาจากผู้เ

นวัตกรรมสำหรับ ผู้ติดเชื้อ HIV และ AIDS



1. เพิ่มเซลล์ภูมิคุ้มกัน (CD4) ได้รวดเร็วกว่าทุกผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายอยู่ในตลาดขณะนี้

ในจำนวน 70 รายนี้ มีผู้ที่มี CD4 เพิ่มขึ้นรวดเร็วที่สุด

จำนวน CD4/cu.mm		
ก่อนใช้	หลังใช้ 6 เดือน	เพิ่มขึ้น%
13	575	4,323
9	505	5,511
6	452	7,433***

รวดเร็วที่สุดเท่าที่เคยมีการบันทึกไว้จากการใช้ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ในตลาดโลก

2. ลดจำนวนเชื้อ HIV/AIDS ได้โดยไม่ต้องใช้ยาต้านไวรัส แต่ผู้ใช้ยาร่วมจะลดจำนวนเชื้อได้เร็วขึ้น

ผลการลดเชื้อ HIV พร้อมกับการเพิ่ม CD4 ที่รวดเร็วที่สุด
หญิง อายุ 16 ปี (บ้านแกร์ด้า)

ใน 1 เดือน

ไวรัสลดลงจาก 1,090,000 เหลือ 850 **Copies/ml** (-99.9%)

CD4 เพิ่ม จาก 94 เป็น 364 **cells/cu.mm** (287%)

3. ลดผลข้างเคียงจากการใช้ยาต้านไวรัสที่กระทรวงสาธารณสุข กำหนดให้ผู้ติดเชื้อ HIV/AIDS ใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย



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 Wiryachitra, 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 Wiryachitra, 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


Dr. Pun-Arj Chairatana
Director

4/9/15
Date

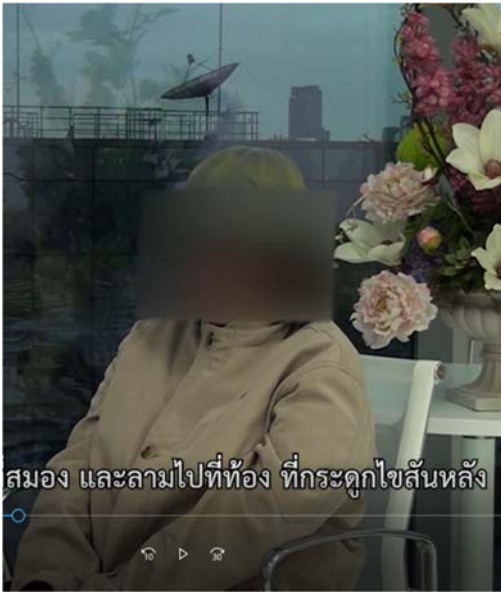
4/09/15
Date

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.

ปัจจุบันนี้คณะนักวิจัยมีความมั่นใจว่า
ได้รับการแจ้งจากผู้ใช้นวัตกรรม APCOcap
จำนวนหลายรายที่มีการติดเชื้อฉวยโอกาสรุนแรง
แล้วกลับมีคุณภาพชีวิตเป็นปกติดังที่เห็นในวันนี้



2556 ผมก็ได้รับเชื้อ HIV



คุณเอ(นามสมมุติ) ผู้ติดเชื้อมีค่า CD4 = 16 cell /cu.mm แล้วเป็นมะเร็งที่สมองระยะสุดท้าย ลามไปช่องท้อง และกระดูกสันหลัง เดินไม่ได้ นอนติดเตียง ผู้เชี่ยวชาญระบุว่า จะเดินไม่ได้ตลอดชีวิต และน่าจะจะมีชีวิตอยู่ได้ไม่เกิน 6 เดือน

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



คุณบี(นามสมมุติ)

มีค่า CD4 เพียง 36 cel/cu.mm.

แล้วติดเชื้อไวรัสโรค เชื้อราในช่องปาก

ต่อมน้ำเหลืองที่คอโต น้ำหนักลดลง 11 ก.ก.

2 เดือนหลังใช้นวัตกรรม APCOcap ร่วมกับยาแผนปัจจุบัน

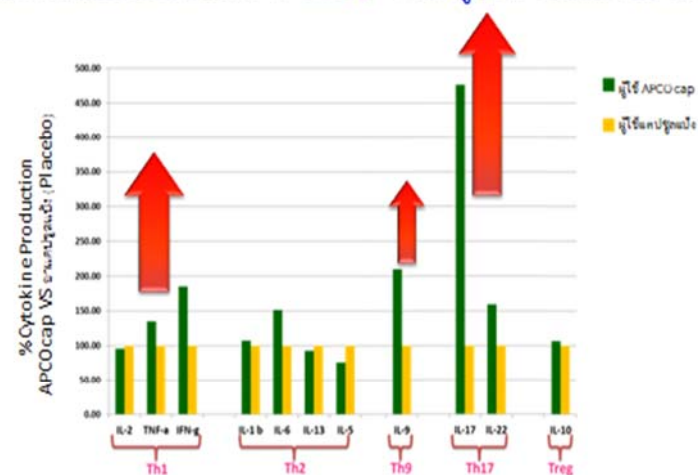
1. ตรวจไม่พบเชื้อไวรัสโรค
2. เชื้อราในช่องปากหายไป
3. ต่อมน้ำเหลืองยุบลง
4. CD4 เพิ่มขึ้นเป็น 159 แล้วเพิ่มต่อเป็น 208
ปัจจุบันแข็งแรงขึ้นคุณภาพชีวิตดีมาก

นวัตกรรม APCO ทำได้อย่างไร

สามารถกระตุ้น **Th17** เพิ่มขึ้นได้ 500% จากการใช้วันละ 4 แคปซูล ต่อเนื่อง 15 วัน จึงสามารถเพิ่มอานุภาพของ **Killer T cell** ในการกำจัดเชื้อ **HIV**



ผลการทดสอบประสิทธิภาพ APCOcap 4 แคปซูล/วัน เป็นเวลา 15 วัน



การเพิ่มขึ้นของ **Th1**, **Th17** และ **Th9** กระตุ้นให้เซลล์เพชรฆาตกำจัด HIV ได้ดีขึ้น

ขณะนี้ข้อมูลยืนยันแล้วว่า Th17 มีลักษณะคล้าย Stem Cells ที่คงสภาพอยู่ได้นานและเพิ่มจำนวนขึ้นต่อเองได้เอง

↓ Full text

Th17 cells have stem cell-like features and promote long-term immunity.

Wei S, et al. Oncoimmunology. 2012.
Show full citation

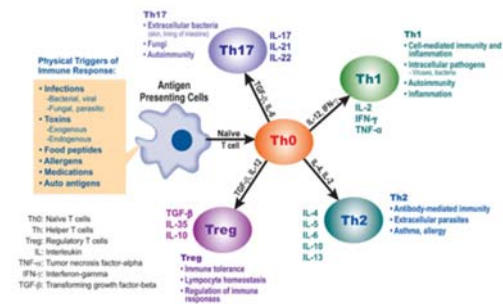
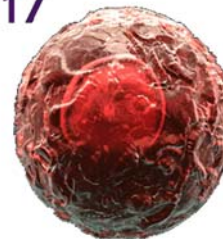
Abstract

Memory T cells are one of the most effective components of anti-tumor immunity. However, limited studies on cancer patients have not addressed the phenotypic, genetic and functional heterogeneity of memory T-cell subsets in the human cancer environments. Human IL-17(+)/CD4(+) (Th17) cells are confined to memory T-cell compartment with CD45RO(+)/CD62L(-)/CCR7(-) phenotype and are enriched in CD49(+)/CCR6(+) population. Th17 cells do not express PD-1, FoxP3, KLRG-1, CD57 and IL-10, making them unlikely candidates for being functionally exhausted PD-1(+) T cells or suppressive Foxp3(+) or IL-10(+) T cells or senescent CD28(-)/CD57(+)/KLRG-1(+) T cells. However, Th17 cells express high levels of CD95 and moderate levels of CD27. Th17 cells phenotypically resemble terminally differentiated memory T cells. Interestingly, Th17 cells possess polyfunctional cytokine profile, and have stem cell-like features. Th17 stemness may be partially controlled by signaling pathways of hypoxia inducible factor HIF1 α , Notch and Bcl. The stem cell-like character of Th17 cells is an important decisive factor for Th17 cell biology.

PMID: 22754771 []

PMCID: PMC3382892

Th17

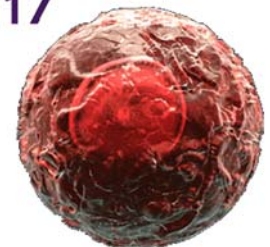


Ref:

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/m/pubmed/22754771/?i=5&from=/21998407/related>
- <https://jlb.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1189/jlb.0313113>

Th17 มีลักษณะเป็น Stem Cells
คงสภาพได้นานและเพิ่มจำนวนขึ้นต่อเนื่อง

Th17



และ Th17 ยังสามารถกระตุ้นความจำให้สร้างภูมิคุ้มกัน
เพื่อจัดการกับเชื้อที่เคยเกิดขึ้นในร่างกายอีกด้วย
เปรียบเสมือนวัคซีนที่ใช้สร้างภูมิคุ้มกันป้องกันโรค

JLB

Review

Th17 memory cells: live long and proliferate

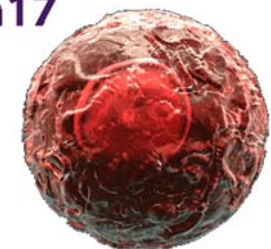
Mandy J. McGeachy¹

University of Pittsburgh, Department of Medicine, Division of Rheumatology and Clinical Immunology, Pittsburgh,
Pennsylvania, USA

RECEIVED MARCH 1, 2013; REVISED JULY 17, 2013; ACCEPTED JULY 28, 2013. DOI: 10.1189/jlb.0313113

<https://jlb.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1189/jlb.0313113>

Th17





C. ช่องทางจำหน่ายในต่างประเทศ

- ผ่านผู้แทนที่ส่งตรงถึงผู้บริโภคโดยตรง ช่องทางนี้อยู่ในระหว่างการขยายตัว ให้เพิ่มยอดขายมากขึ้น โดย Mr.Stephen Munson เมื่อถึงจุดที่มีความเสถียรของการเพิ่มยอดขาย จึงจะมีการจัดตั้งบริษัทร่วม 50:50 เพื่อดำเนินการอย่างเป็นทางการเป็นกิจจะลักษณะ โดยจะเน้นในผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ติดเชื้อ HIV/AIDS ซึ่งได้ผ่านการพิสูจน์แล้วว่า มีคุณภาพเหนือกว่าผลิตภัณฑ์ในลักษณะเดียวกันในตลาดโลก



"Live Happily with HIV..."



Pre Order L.I.V.

Benefits of the LIV Capsule



- ✓ 1. LIV capsule rapidly increases patients' CD4 count.
- ✓ 2. LIV capsule stimulates Th1, Th9 and Th17 that can lead to the elimination of HIV virus.
- ✓ 3. LIV capsule remedies the opportunistic infection symptoms by boosting the patients' immune systems.
- ✓ 4. LIV capsule reduces the side effects caused by antiretroviral drugs.
- ✓ 5. LIV capsule improves the quality of life of HIV patients, enabling them to live normal lives.

More Reasons Why You Should Choose LIV:



#1 Safe Plant Based Product in the World
Naturally increasing T



First Class Support
We guarantee that Wes Anderson Portland keffiyeh Schlitz cred. American Apparel synth twee, keffiyeh post-ironic Banksy craft beer...



Increasing CD4 Levels
No problem at all! Wes Anderson Portland keffiyeh Schlitz cred. American Apparel synth twee, keffiyeh post-ironic Banksy craft beer...



Your Goals, Met. And Exceeded.
Wes Anderson Portland keffiyeh Schlitz cred. American Apparel synth twee, keffiyeh post-ironic Banksy craft beer...

Increase T-Helper17 Naturally

HIMSS AsiaPac15
DIGITAL HEALTHCARE WEEK
8 Sep: CPBMS Exam • 7-9 Sep: Conference & Exhibition •
10 Sep: Masterclass Workshops (HL7, ICD9) & Hospital Tour
Marina Bay Sands, Singapore

"HIV depletes T-helper17, we simply stimulate it"

By Prof. Dr.Pichaet Wiryachitra Ph.D., F.R.A.C.I.

Once a patient is infected with HIV, the virus penetrates into specific white blood cells known as CD4 cells and hides in white blood cells, making it difficult to detect and kill.

Based on research from 2012-2013, the type of CD4 cells that HIV destroys the most is the TH17 which are an essential part of the immune system. HIV patients do not die from HIV. Because their immune system is weakened by HIV, they will be susceptible to other opportunistic diseases caused by bacteria, fungi, and other viruses.

[Read the Report](#)

Emerging Approaches to Living With HIV, Being Featured On...



THE
HUFFINGTON
POST

MensHealth



MarketWatch
THE WALL STREET JOURNAL

Journal



Dr. Phongpaichit

Dr. Mahabudsarakam

Dr. Pichaet Wiriyaichitra

Dr. Panthong

Dr. Siriwan Ong-chai

APCO has Donated a Life-time Supply of LIV Capsules to all the 70 Children at the Baan Gerda infected with HIV.



At Baan Gerda Children's Rights Foundation, APCO has given capsules to HIV-infected children who were taking antiretroviral drugs and suffering from opportunistic diseases. These results are based on 70 children over the course of 10 years.



After taking 4 LIV capsules for 12 months, the opportunistic diseases symptoms were remedied and their CD4 count increased by an average of 67.34%



A group of children who were already taking antiretroviral drugs but whose CD4 count had not increased for the previous 6 months had an average increase of 32.4% in their CD4 count after taking 9 LIV capsules for 3 months.



Powered by Greatness

Contact Us:
Heal Worldwide INC
1 North 1st Street Suite 5
Cocoa Beach Florida 32391
info@phytomed.io

Privacy Policy Refund/Shipping Policy
Terms of Use Medical Disclaimer
Income Disclaimer

These products have been evaluated by the Thailand Food and Drug Administration. These statements have not been evaluated by the US Food and Drug Administration. APCO and Phytomed products are not intended to diagnose prevent treat or cure any disease. If you are under medical supervision for any allergy, disease, taking prescription medications or you are breastfeeding contact your medical provider before adding any new supplements to your daily regimen.

C. ช่องทางจำหน่ายในต่างประเทศ

- ผลิตครีมกระชับสัดส่วนให้กับบริษัทในประเทศจีน



D. ช่องทาง Asian Life Direct Service ที่ผู้แทนจำหน่ายแนะนำ
และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับผู้บริโภค และเชิญชวนให้เข้าร่วม
ดำเนินธุรกิจในการแนะนำ/จำหน่ายผลิตภัณฑ์ด้วย





เนื่องจากความมั่นคงของสถานะการเงิน
APCO จะยังคงจ่ายเงินปันผล 100%
ซึ่งทำต่อเนื่องมา 7 ปีแล้ว



APCO มีนโยบายให้ผู้ถือหุ้นเป็นผู้ถือหุ้นที่มีอุปการคุณ
จากการช่วยใช้ผลิตภัณฑ์ และช่วยเผยแพร่ผลิตภัณฑ์
เพื่อให้ APCO เป็นบริษัทมหาชนร่วมสร้างโดยมหาชน



ผลประโยชน์ที่ APCO จะมอบให้ผู้ถือหุ้นที่มีอุปการคุณ

1. ส่วนลด 10% ในการซื้อสินค้ากับ BIM Health Center
2. รับคำแนะนำการใช้จากผู้เชี่ยวชาญ
3. ผลประโยชน์อื่นๆ

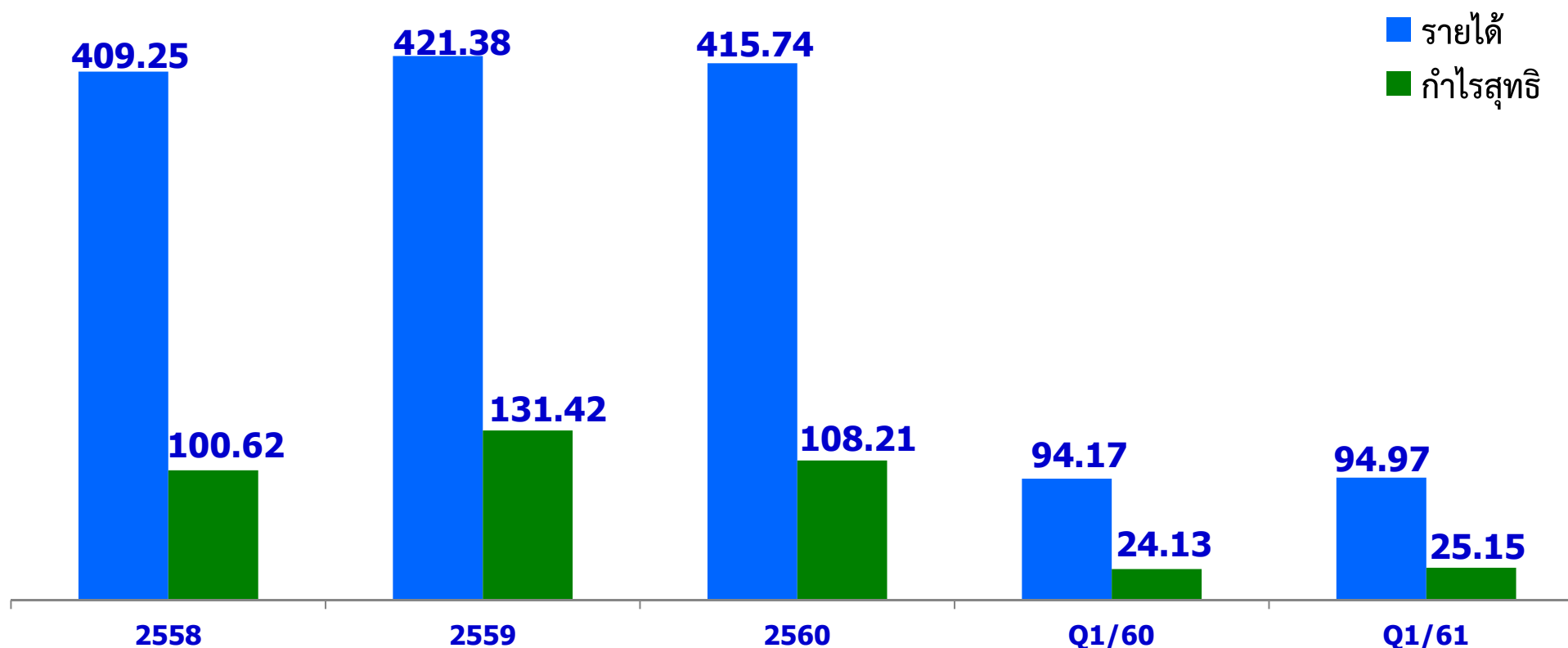


APCO

สรุปข้อมูลทางการเงิน

ผลการดำเนินงาน:

รายได้และกำไรสุทธิ (ล้านบาท)



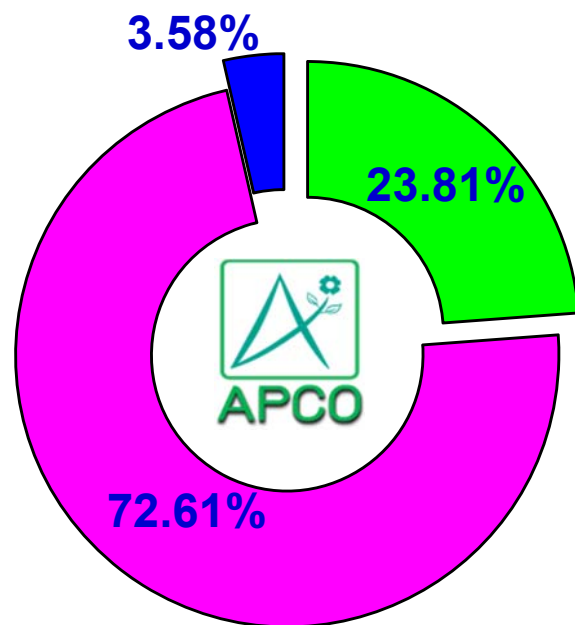
บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ 94.97 ล้านบาท ในไตรมาสที่ 1/2561 และมีกำไรสุทธิ 25.15 ล้านบาท



งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)

	ไตรมาส 1/60	ไตรมาส 1/61	YoY	ไตรมาส 4/60	ไตรมาส 1/61	QoQ
รายได้จากการขาย	94.17	94.97	0.85%	108.61	94.97	-12.56%
กำไรขั้นต้น	79.80	78.64	-1.46%	90.79	78.64	-13.38%
ค่าใช้จ่ายในการ ขาย	32.51	29.90	-8.03%	36.96	29.90	-19.11%
ค่าใช้จ่ายในการ บริหาร	18.40	18.90	2.73%	22.37	18.90	-15.51%
กำไรสุทธิ	24.13	25.15	4.24%	31.51	25.15	-20.18%
อัตรากำไรขั้นต้น	84.74%	82.80%		83.59%	82.80%	
อัตรากำไรสุทธิ	25.19%	26.14%		28.07%	26.14%	

โครงสร้างรายได้ตามช่องทางการจำหน่าย

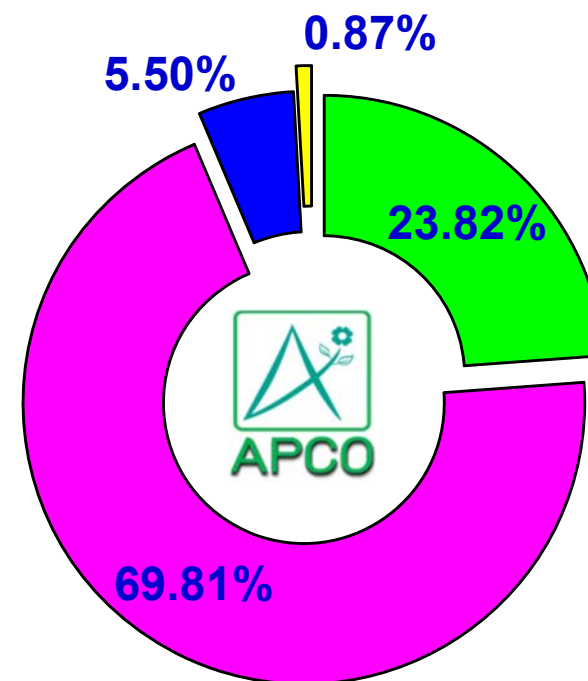


รายได้แยกตามช่องทางการจำหน่าย Q1/60

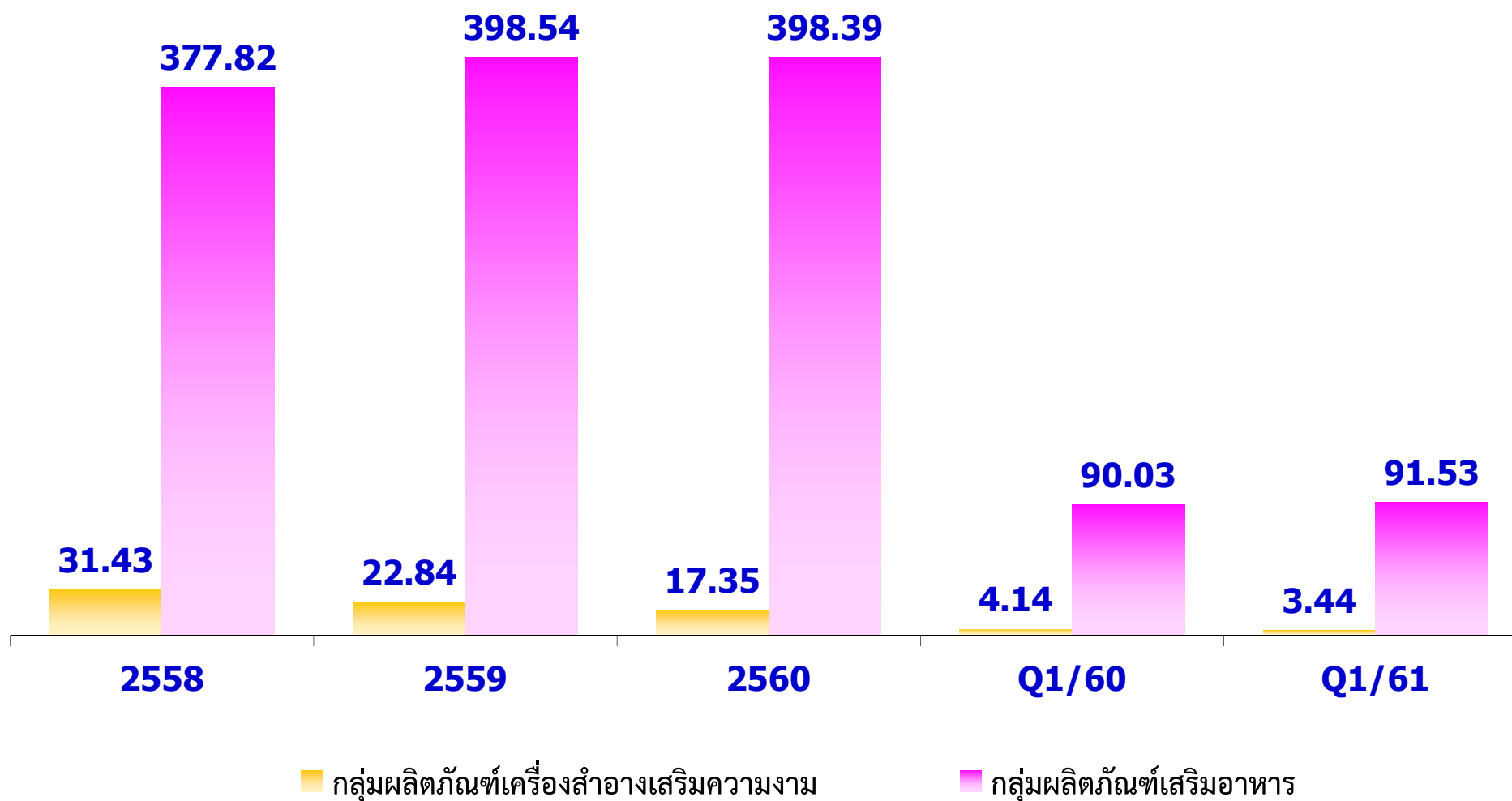
- BIM Health Center
- Direct Service
- Agent
- ต่างประเทศ

รายได้แยกตามช่องทางการจำหน่าย Q1/61

- BIM Health Center
- Direct Service
- Agent
- ต่างประเทศ



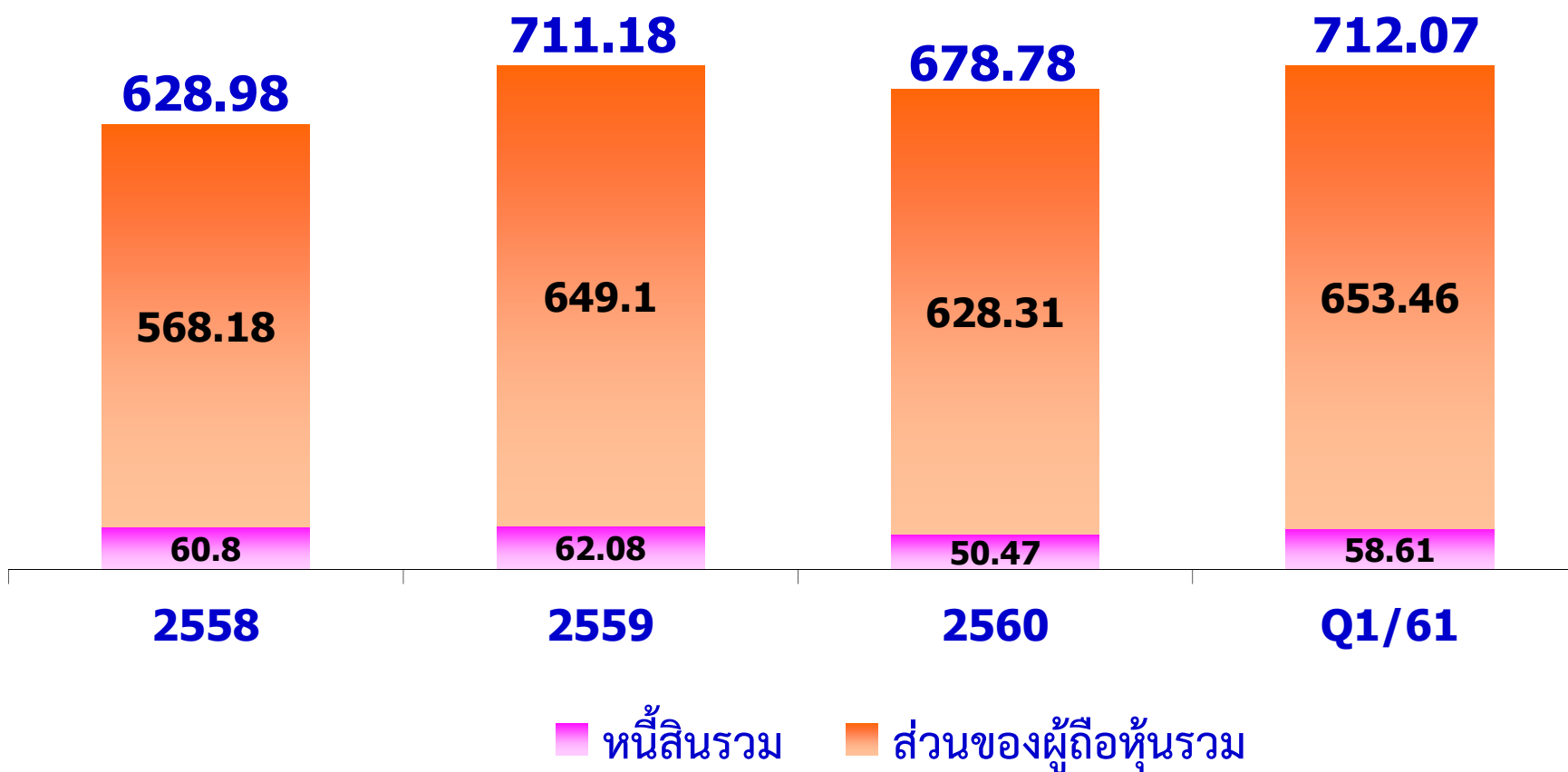
โครงสร้างรายได้แยกตามผลิตภัณฑ์



โครงสร้างเงินทุน

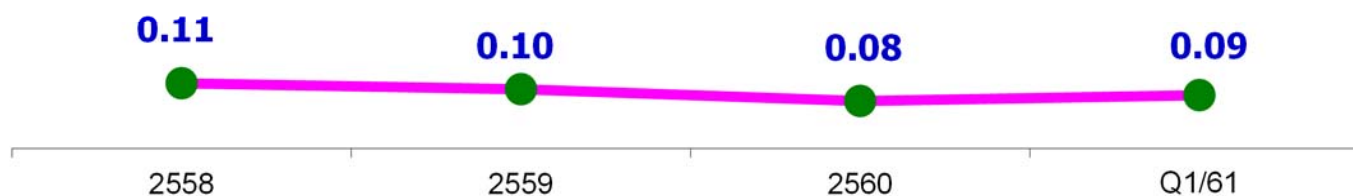
โครงสร้างเงินทุน (ล้านบาท)

สินทรัพย์รวม

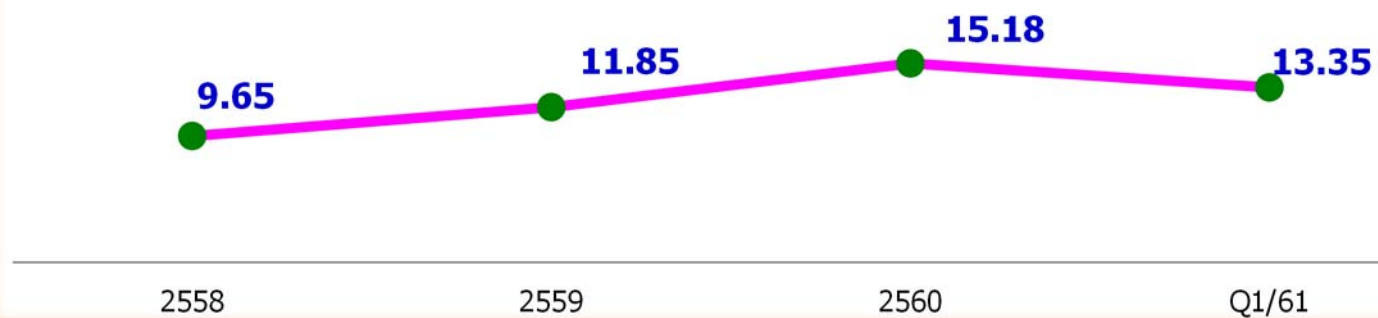


อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)



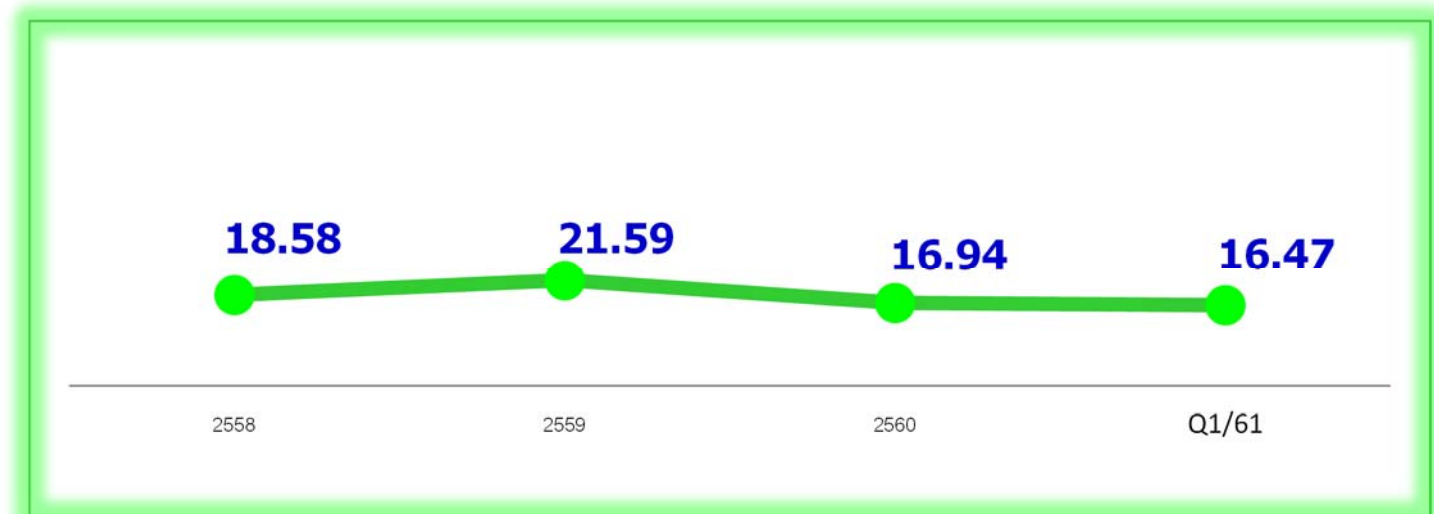
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)



ROA



ROE





ASIAN PHYTOCEUTICALS
PUBLIC COMPANY LIMITED

Opportunity Day Q1/2018



นวัตกรรมภูมิสมดุล และความงามจากธรรมชาติ

ชมรายละเอียดได้ที่ www.apco.co.th/eng