




VALUE YOUR LIFE

# Opportunity Day

## Q3'2024

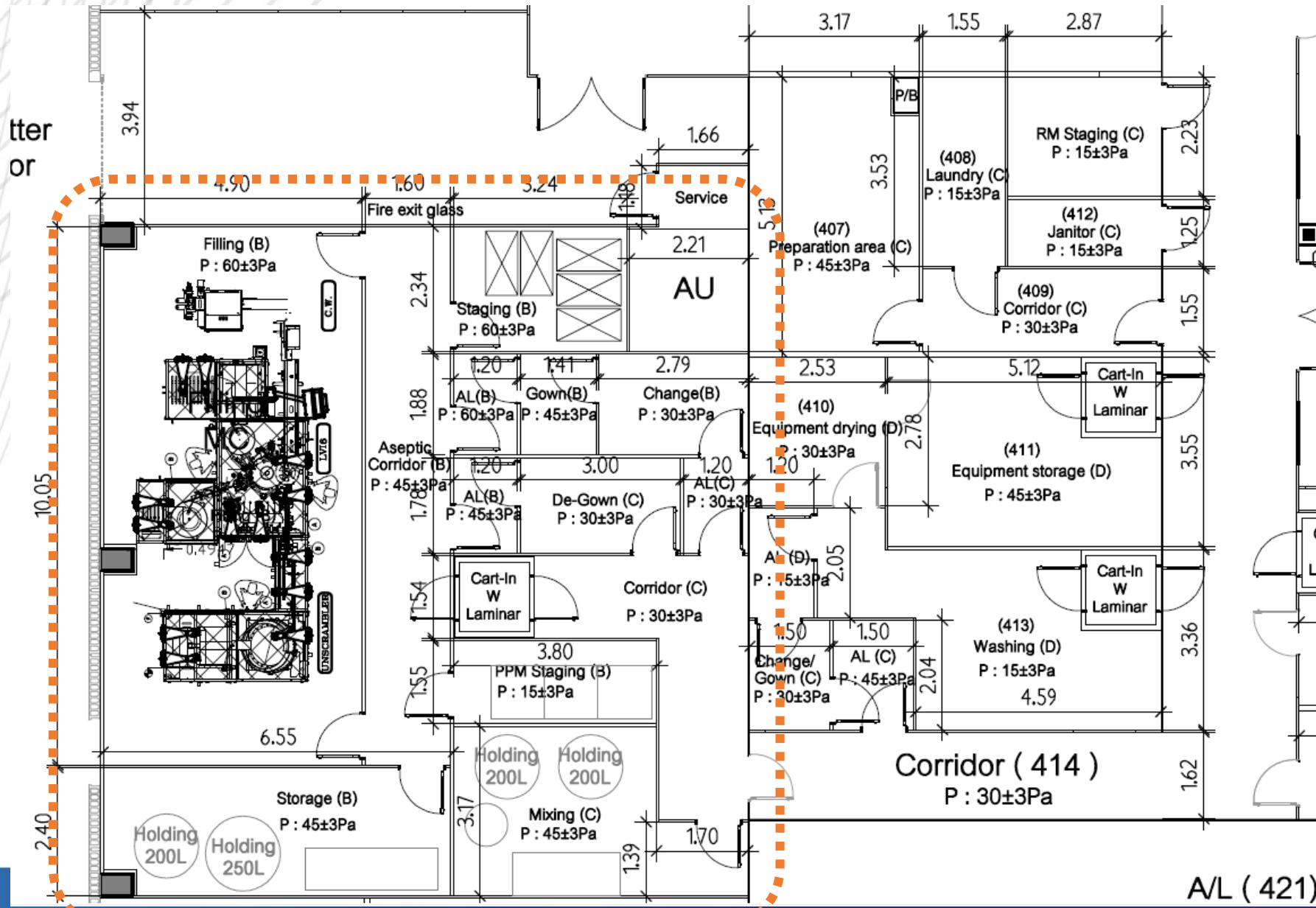
Nov 25<sup>th</sup>, 2024

# **Agenda**

-  **Company Highlights**
-  **Company Overview**
-  **Q3'2024 Financial Performance**
-  **Q&A**

# Company Highlight

# New layout : with dimension



AL (421)

# New production line



# Kratom Project

พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ “ด้านการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมพืชกระท่อม เพื่อใช้ประโยชน์ด้านสุขภาพและการแพทย์”  
ระหว่าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ บริษัท อินเตอร์ ฟาร์มา จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ไชเอนซ์ พาร์ค ไบโอเทค จำกัด



# Modern Pharma : Herbal Medicine Production Line





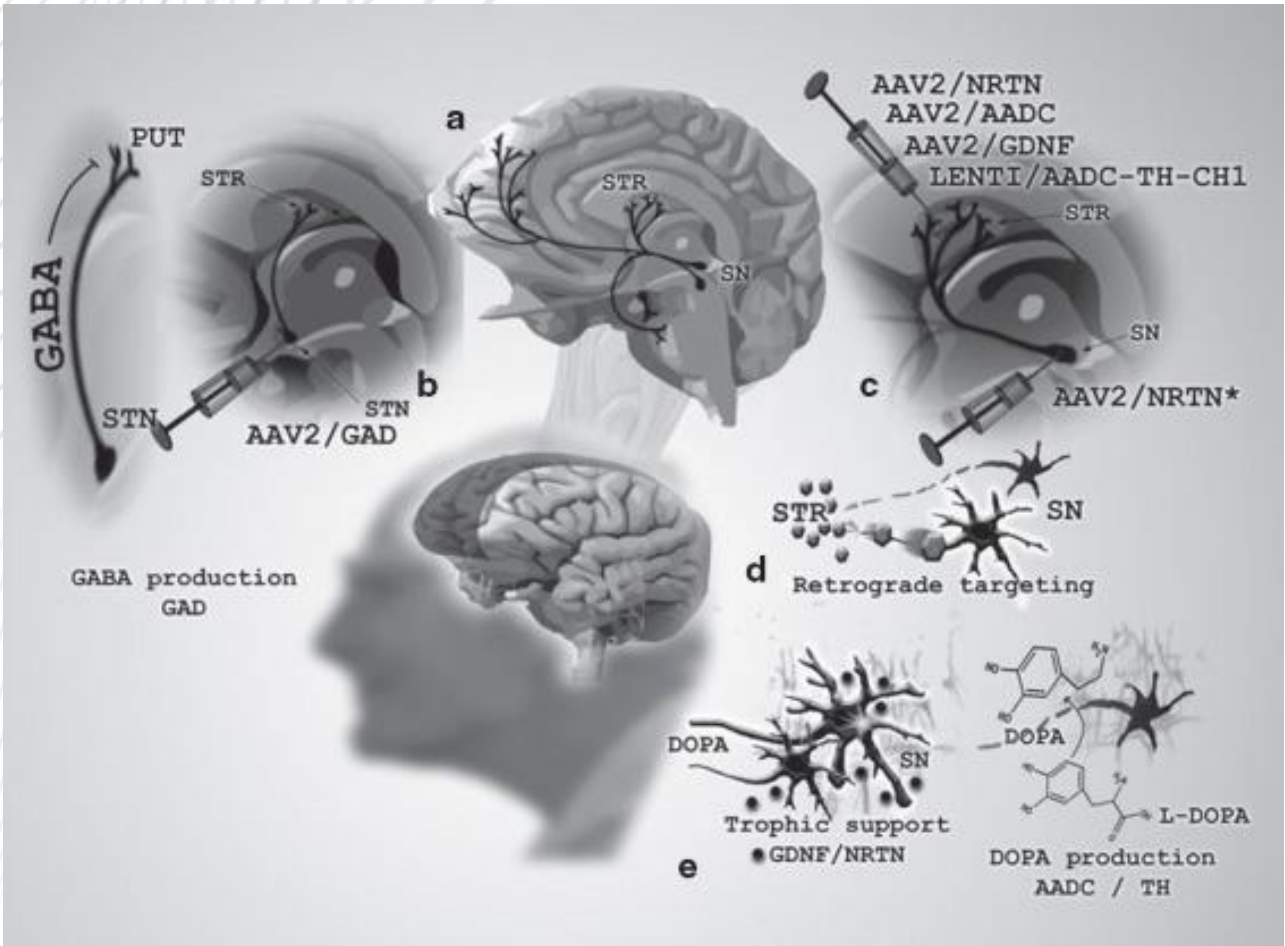
## Gene Therapy : Parkinson Diseases

บริษัทฯยังได้ร่วมลงทุนเกี่ยวกับนวัตกรรมการรักษาโรคพาร์กินสัน ด้วย **Gene Therapy** หรือการบำบัดโรคด้วยพันธุกรรม ในประเทศญี่ปุ่น วงเงินลงทุนราว 1.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กับ บริษัท **GTRI** เพื่อเป็นทางเลือกใหม่ในการรักษาของผู้ป่วยในภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มุ่งสู่การเป็นบริษัทนวัตกรรมขั้นสูง

# Gene therapy

© The American Society of Gene & Cell Therapy

original article



## A Phase I Study of Aromatic L-Amino Acid Decarboxylase Gene Therapy for Parkinson's Disease

Shin-ichi Muramatsu<sup>1</sup>, Ken-ichi Fujimoto<sup>1</sup>, Seiya Kato<sup>2</sup>, Hiroaki Mizukami<sup>3</sup>, Sayaka Asari<sup>1</sup>, Kunihiko Ikeguchi<sup>1</sup>, Tadataka Kawakami<sup>1</sup>, Masashi Urabe<sup>3</sup>, Akihiro Kume<sup>3</sup>, Toshihiko Sato<sup>4</sup>, Eiju Watanabe<sup>5</sup>, Keiya Ozawa<sup>3</sup> and Imaharu Nakano<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Division of Neurology, Department of Medicine, Jichi Medical University, Tochigi, Japan; <sup>2</sup>Department of Neurosurgery, Jichi Medical University, Tochigi, Japan; <sup>3</sup>Division of Genetic Therapeutics, Center for Molecular Medicine, Jichi Medical University, Tochigi, Japan; <sup>4</sup>Utsunomiya Central Clinic, Tochigi, Japan

Gene transfer of dopamine-synthesizing enzymes into the striatal neurons has led to behavioral recovery in animal models of Parkinson's disease (PD). We evaluated the safety, tolerability, and potential efficacy of adeno-associated virus (AAV) vector-mediated gene delivery of aromatic L-amino acid decarboxylase (AADC) into the putamen of PD patients. Six PD patients were evaluated at baseline and at 6 months, using multiple measures, including the Unified Parkinson's Disease Rating Scale (UPDRS), motor state diaries, and positron emission tomography (PET) with 6-[<sup>18</sup>F]fluoro-L-m-tyrosine (FMT), a tracer for AADC. The short-duration response to levodopa was measured in three patients. The procedure was well tolerated. Six months after surgery, motor functions in the OFF-medication state improved an average of 46% based on the UPDRS scores, without apparent changes in the short-duration response to levodopa. PET revealed a 56% increase in FMT activity, which persisted up to 96 weeks. Our findings provide class IV evidence regarding the safety and efficacy of AADC gene therapy and warrant further evaluation in a randomized, controlled, phase 2 setting.

Received 25 January 2010; accepted 5 June 2010; published online 6 July 2010. doi:10.1038/mt.2010.135

### INTRODUCTION

Dopamine replacement has been the standard pharmacotherapy for motor impairment in Parkinson's disease (PD). Although virtually all patients benefit from levodopa at an early stage of the disease, severe loss of nigrostriatal nerve terminals in advanced PD leads to profoundly decreased activities of dopamine-synthesizing enzymes, including aromatic L-amino acid decarboxylase (AADC), an essential enzyme that converts levodopa to dopamine. Failure to respond to levodopa therapy may result from a reduction in AADC activity, decreased dopamine storage capacity in synaptic vesicles, postsynaptic changes in striatal output neurons, and abnormalities

of nondopaminergic neurotransmitter systems.<sup>1,2</sup> Systemic administration of high-dose levodopa enhances oscillations in motor performance and complications, including hallucinations, due to dopaminergic stimulation of the mesolimbic system.

One potential treatment for advanced PD is gene therapy to restore striatum-selective dopamine production. In addition to AADC, tyrosine hydroxylase, which converts L-tyrosine to levodopa, and guanosine triphosphate cyclohydrolase I, which catalyzes biosynthesis of the essential tyrosine hydroxylase cofactor, tetrahydrobiopterin, are necessary for efficient synthesis of dopamine.<sup>3</sup> Viral vector-mediated gene transfer of these dopamine-synthesizing enzymes has been shown to achieve behavioral recovery in animal PD models, with efficient transduction of striatal neurons that escape degeneration.<sup>3-6</sup> When tyrosine hydroxylase and guanosine triphosphate cyclohydrolase I are expressed in the striatum, levodopa can be synthesized continuously. This strategy would be useful for reducing motor fluctuations associated with intermittent levodopa intake. Gene transfer of AADC alone in combination with oral levodopa administration would be a safer strategy for initial clinical trials. In the latter approach, the patients still need to take levodopa to control motor symptoms, but excess production of dopamine could be avoided by reducing the dose of levodopa. We assessed the safety, tolerability, and the potential efficacy of intraputamenal infusion of recombinant adeno-associated virus (AAV) serotype 2 vector encoding human AADC (AAV-hAADC-2) in patients with mid-to-late-stage PD. We also examined whether the short-duration response to levodopa, the antiparkinsonian response that parallels the plasma levodopa levels, would change after gene therapy.<sup>7</sup>

### RESULTS

#### Patient disposition and baseline characteristics

Six patients (4 men, 2 women), mean age 60 (range, 51–68) years, were enrolled (Table 1). The mean disease duration was 10 (range, 5–18) years, and time on levodopa was 9.3 (range, 5–15) years. The average baseline daily levodopa and levodopa equivalent doses were 642 and 808 mg, respectively.

Correspondence: Shin-ichi Muramatsu, Division of Neurology, Department of Medicine, Jichi Medical University, 3311-1 Yakushiji, Shimotsuke, Tochigi 329-0498, Japan. E-mail: muramatsu@jichi.ac.jp or Imaharu Nakano, Division of Neurology, Department of Medicine, Jichi Medical University, 3311-1 Yakushiji, Shimotsuke, Tochigi 329-0498, Japan. E-mail: inakano@jichi.ac.jp

# Gene Therapy Project Timeline

| ACTIVITIES   | DESCRIPTION   | DELIVERABLES                               |
|--|---|--|
| <b>EC Submission</b>   | Prepare required research documents for CREC/ LECs submission including progress reports and end of study report<br>Prepare/Submit of substantial amendment to protocol including ICF | CREC & LEC approval, acknowledgement       |
| <b>Material Transfer Agreement (MTA)</b>                     | Coordinate terms and condition in MTA with 4 sites  | Signed MTA                                 |
| <b>Clinical Trial Agreement (CTA) and Budget Negotiation</b> | Coordinate terms and condition in CTA and Budget with sites until CTA execution and budget approved   | Signed CTA, approved site budget           |
| <b>Regulatory</b>  | Import license for lab kits for 4 sites (2 shipments/ site)<br>Submit end of study notification to TFDA   | Import licenses<br>TFDA acknowledgement    |
| <b>Site Selection</b>  | Onsite Assessment (4 sites)   |  |
| <b>Investigational product import license</b>                | Submission for approval of investigational product license  | Import licenses of investigational product |
| <b>Investigator Meeting (online)</b>                         | Coordinate with Sponsor, CNX staff, PIs and Site staff to participate in Investigator Meeting.  | Meeting audio record and Attendee's lists  |

**Final Protocol**  
**29 Nov 2024**

**First patient in**  
**Sep'25**



**EC approve**  
**Jul'25**

# Lab Pharmacy



# LAB Pharmacy



Siam Paragon



Emporium



Emquartier



K-Village



Design Village



Market Place Nanglinchee



The Mall Nakhon



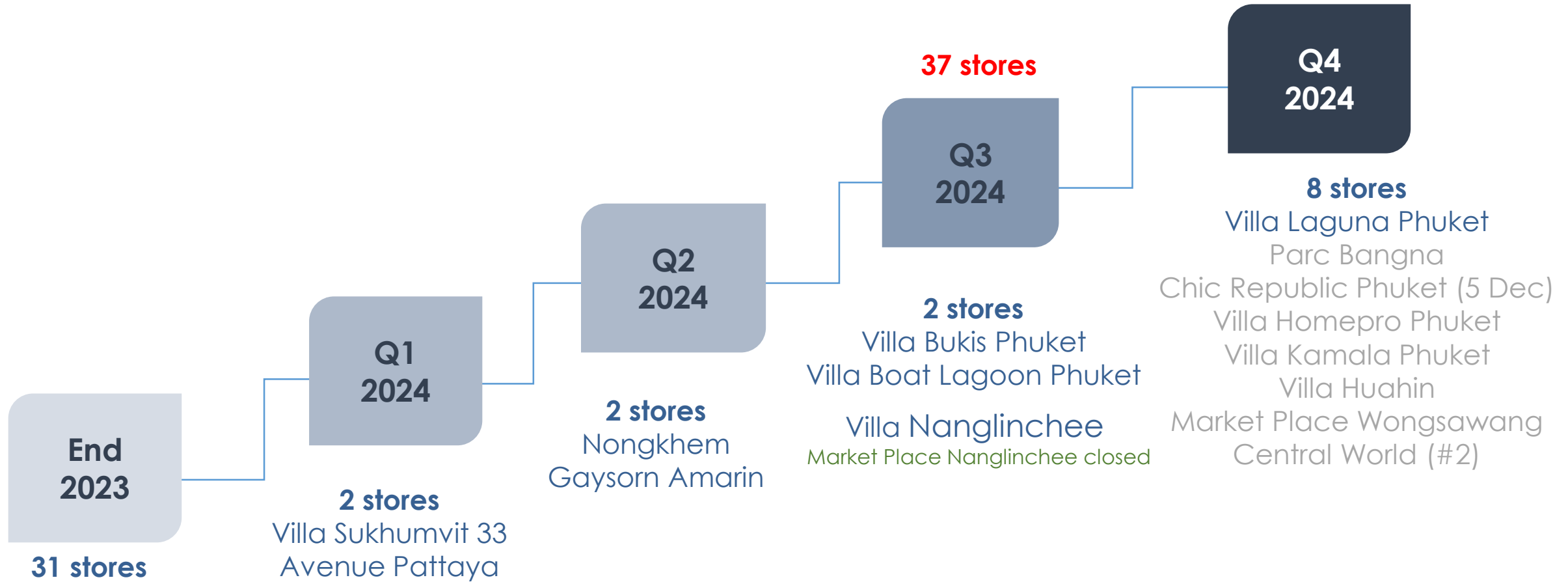
The Mall Ngamwongwan



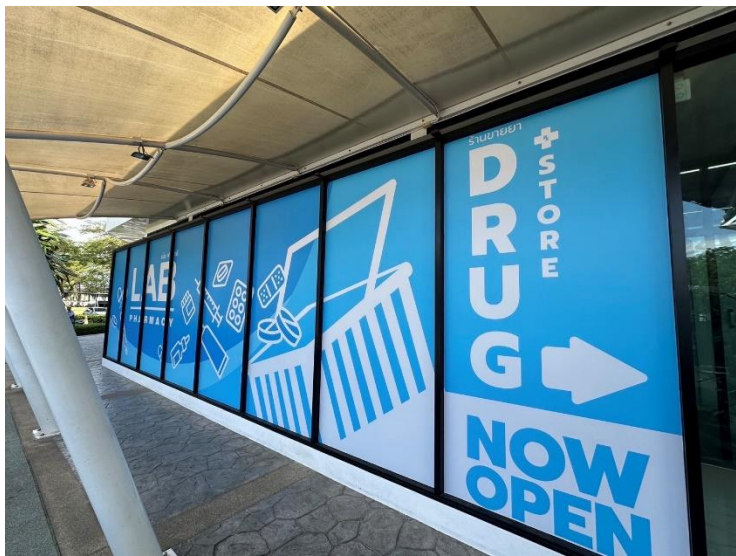
The Walk Ratchapruk

Now: 37 Branches  
2024: 40 Branches  
2026: 70 Branches

# New branches and progress



# Branches in Phuket



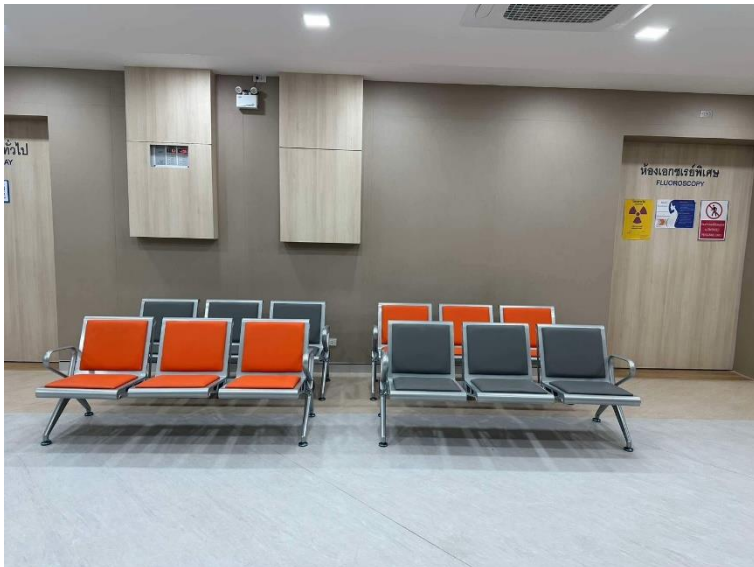
Renovate and progress



# Nakhonpat Inter Hospital



# Diagnostic Radiology Center Open on 15 October 2024





OPD Zone : Open on 8 November 2024



**Nov.-Dec. 2024 : Emergency Room**  
**Jan. 2025 : Commercial Zone**  
**Feb. 2025 : Landscape Improvement**

**Interpharma**  
**medtech**

Visit Our Website:  
[www.interpharmamedtech.com](http://www.interpharmamedtech.com)



# New Products launch in Q4.2024

## COSMO ROBOTICS –SOUTH KOREA Model: Bambini Teens



**COSMO ROBOTICS**  
WEB: [www.cosmo-robotics.com](http://www.cosmo-robotics.com)

## PEDIATRIC

Overground Walking Powered Exoskeleton for Rehabilitation

### Bambini Teens

Keys to Ambulatory Therapy!  
Ankle Movement  
Robot assist

**Indications for the use**  
Children with severe to mild walking disabilities due to developmental delay and acquired walking disorders, such as cerebral palsy, pediatric paralysis, traumatic brain injury, and multiple sclerosis.

- User height**  
110cm-160cm
- User weight**  
Up to 65kg
- Active & Passive**  
Walking support mode
- Ankle motors**  
Dorsiflexion, Plantarflexion
- Customized walking patterns**  
Adjustable stride, height and speed
- Wide range of indications**  
Applicable to both severe & mild patients



Interpharma  
medtech

# New Products launch in Q4.2024

Interpharma  
medtech

## COSMO ROBOTICS - SOUTH KOREA MODEL - EXOATLET II

Medical exoskeleton for adult rehabilitation

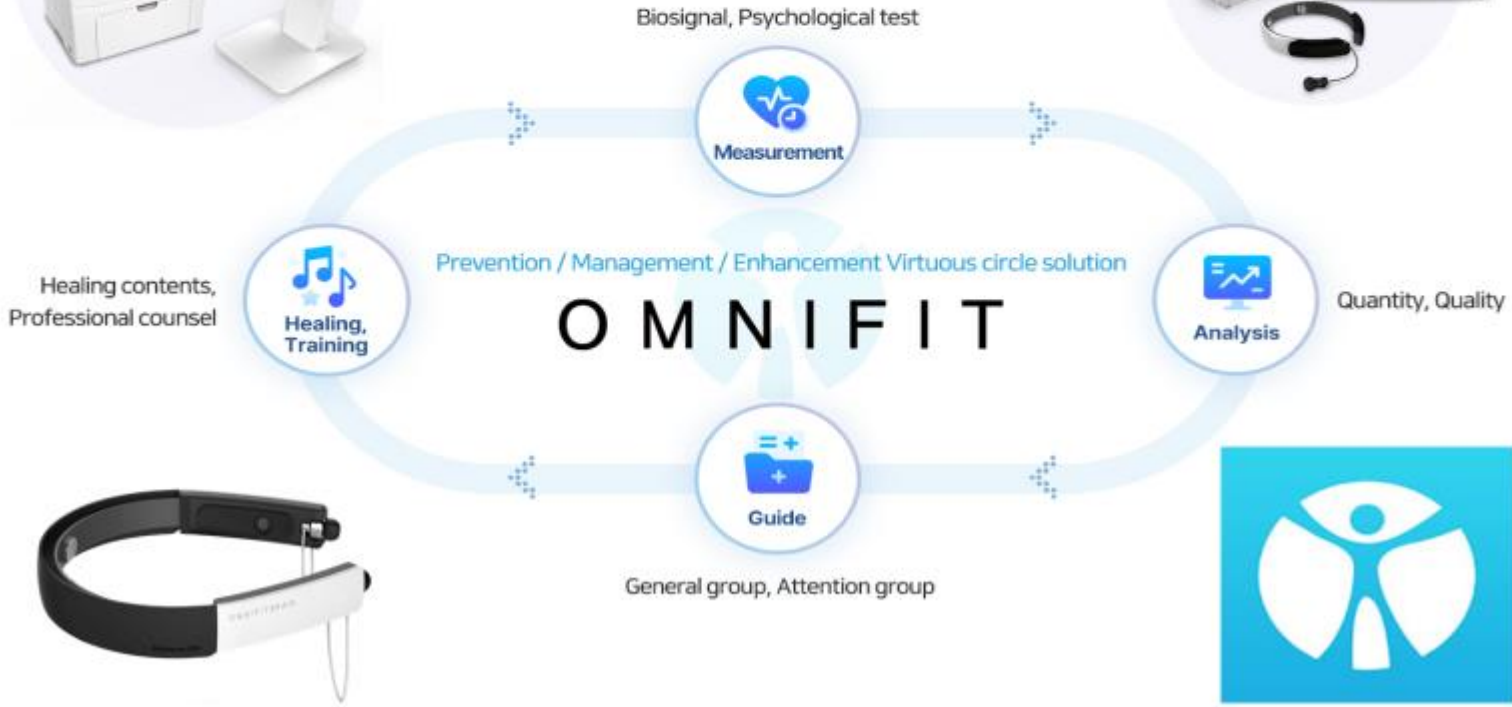
ExoAtlet-II is a second-generation exoskeleton that has acquired KFDA certification, European CE certification and US FDA clearance as a medical device. ExoAtlet-II features a faster and more convenient way to don and doff the exoskeleton, and a more sophisticated product design. The wearable rehab exoskeleton, with an ergonomic design and natural walking pattern, is designed to make patients feel less of the weight of the Exoskeleton. ExoAtlet-II will make a significant impact in the lives of each user.



# New Products launch in Q4.2024

Measure by EEG/PPG > Analysis > Guide > Healing, Training  
**One Stop Solution OMNIFIT**

**Interpharma  
medtech**



# New Products launch in Q4.2024

## YBRAIN - SOUTH KOREA MINDD STIM+

### YBRAIN Brain Solution

เป็นสินค้านวัตกรรม ด้านสมองอีกตัว

ที่สามารถตรวจวัดค่าสมอง เพื่อบำบัดโรค  
ไมเกรน ซึมเศร้า ผ่าน modular ที่  
ทำงาน online ร่วมกับ เครื่องตัวแม่  
โดยแพทย์สามารถปรับเปลี่ยนโปรแกรม  
การรักษาโดย prescribe online ให้  
ผู้ป่วย ระหว่างที่อยู่ในการ treatment  
ได้ทันที



Interpharma  
medtech





# New Products launch in Q4.2024

Interpharma  
medtech

## TAMAS

- Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) Therapy, FDA Approved
- TMS (Transcranial Magnetic Stimulation) therapy is a non-invasive treatment that uses a powerful electromagnetic field generated by a coil to penetrate the skull and stimulate nerve cells. The electromagnetic field that reaches the brain cortex induces electric currents within nerve cells, activating or inhibiting brain activity.



# REHAB CLINIC Business unit

## Focus & differentiate

เราจะเน้น ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง เพื่อให้มีจุดแตกต่างจาก คลินิกในตลาด โดยเรามีความได้เปรียบเรื่องเครื่องมือที่นำหน้าตลาด 1 ก้าวเสมอ เนื่องจากเราเป็นผู้นำในการจัดจำหน่ายสินค้า Innovation ในกลุ่ม Rehab

กลยุทธ์ที่จะเข้าสู่ตลาด จะเป็น 2 กลุ่มหลักคือ

MT Autism (Specialized clinic) สำหรับเด็กกลุ่ม ออทิสติก สมาธิสั้น พัฒนาการช้า

MT Office syndrome (Pain + Brain) สำหรับกลุ่มคนทำงาน แต่สร้างจุดต่างด้วย นอกจากดูแลเรื่องอาการปวดจากการทำงาน ต่อเนื่องแล้ว เรายังให้บริการปรับระบบสมองให้แก้ปัญหาเช่น เครียด นอนไม่หลับ สมาธิไม่ดี ซึมเศร้า ซึ่งยังมีการให้บริการยังน้อยมาก ในตลาด

สามารถขยายธุรกิจได้ทั่วประเทศ ในหัวเมืองใหญ่ ที่มีความต้องการเรื่องกลุ่มนี้ค่อนข้างสูง

# ***New Product***

# TS6 Probiotic Cleansing Gel



ดูแลอ่อนโยน ผลลัพธ์อ่อนวัย

# Interpharma Genetic Test Kit

ชุดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรม อินเตอร์ฟาร์มา



**Plan Your Future**

**“ รู้จักตัวเองลึกถึง DNA เพื่อชีวิตที่ดีกว่า ”**

# 7

## การตรวจที่ลูกค้าสามารถเลือกได้

**Interpharma**  
**GENETIC TEST KIT**  
7 KEYS to Good Health & Longer Live

IP1-0001

- Personalized Skills & Abilities
- Personalized Sport
- Personalized Skin
- Vitamins, Minerals, Alcohol, Caffeine and Lactose Metabolism
- Maturity-Onset Diabetes of the Young (MODY) Risk
- Alzheimer Risk
- Coronary Heart Disease Risk



# Interpharma

## HAIR INNOVATION TEST

KEYS to Good Health & Longer Live

ชุดเก็บตัวอย่างเส้นผม อินเตอร์ฟาร์มา



Fast



Accurate



Confidential

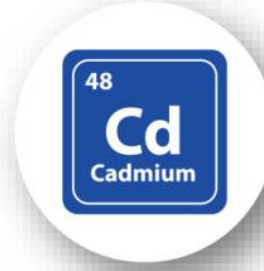
# ตรวจภูมิแพ้อาหารแฝง ความไม่สมดุลของร่างกาย และสุขภาพลำไส้



Food intolerance



Minerals and other nutrients



Metal sensitivities



Gut health



Food Additives sensitivities



Non-food sensitivities

ครอบคลุมมากกว่า **1000** รายการ



# การแปลผลทดสอบวิเคราะห์ ภูมิแพ้แฝง

รายการทั้งหมดที่ทดสอบจะได้รับการแบ่งระดับว่า มีปฏิกิริยาการแพ้สูง, มีปฏิกิริยาการแพ้ปานกลาง, มีปฏิกิริยาการแพ้ต่ำหรือไม่พบปฏิกิริยาการแพ้ โดย



Food intolerance



Non-food sensitivities



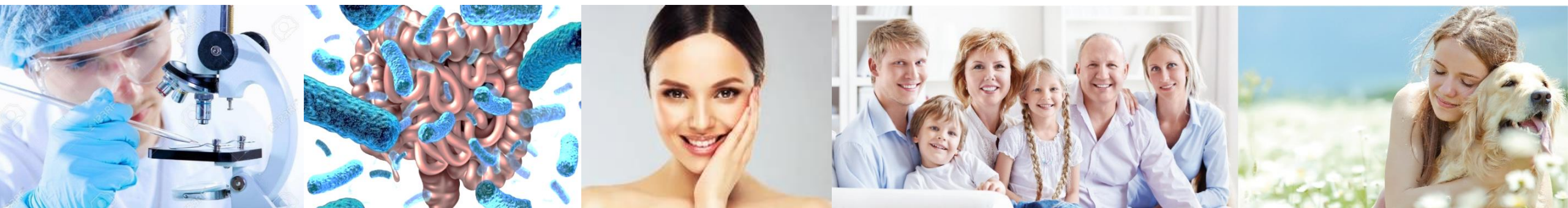
Food Additives sensitivities

- คือ รายการที่แสดงปฏิกิริยาการแพ้สูง
- คือ รายการที่แสดงปฏิกิริยาการแพ้ปานกลาง
- คือ รายการที่มีแสดงการแพ้ต่ำ หรือไม่พบปฏิกิริยาการแพ้

VISION

# Value Your Life

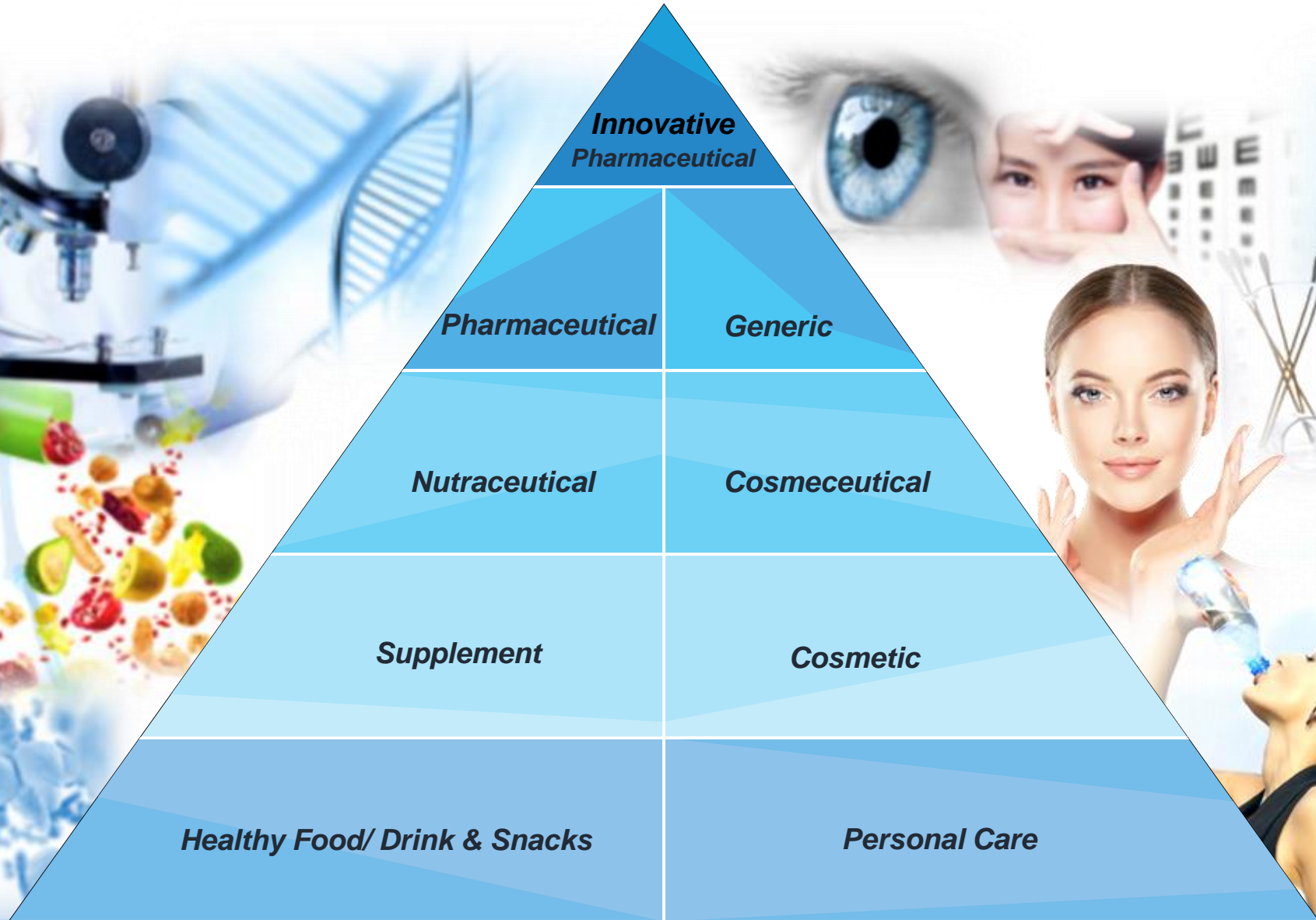
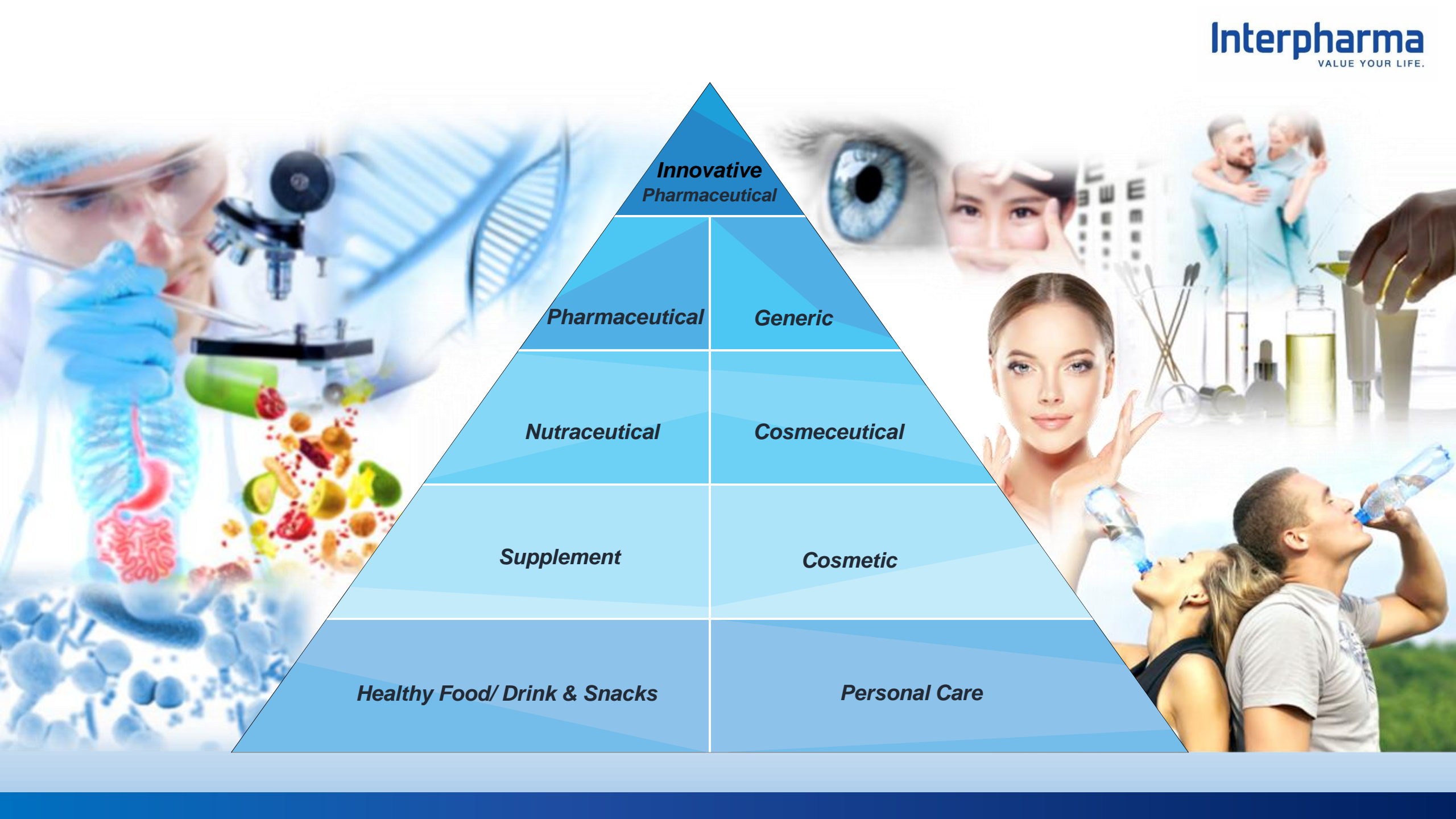
We are a **leading biopharmaceutical company** that is dedicated to **improving healthcare** with **innovative products**.





■ Leader

in Holistic Solution  
for Human  
& Animal Healthcare



# Business Structure

Upstream

R & D

Midstream

Production

Downstream

Sales Distribution

*IP Ayutthaya Site*



*LAB Pharmacy*



*Modern Pharma*

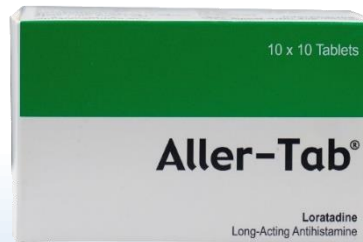
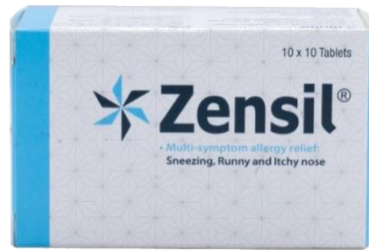
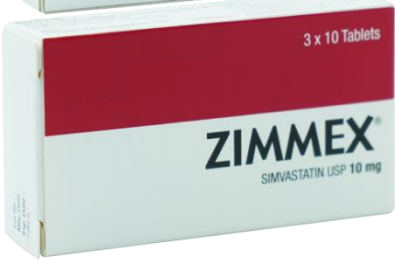


*Nakhon Pattana Hospital*





# Pharmaceuticals



เบลลา พารา  
**Bella Para**

**ลดไข้**  
บรรเทาอาการปวด ทั้ง  
พาราเซตามอล 500 มก.

**7** ปวดหัว  
ปวดหลัง  
ปวดฟัน  
ปวดข้อ  
ปวดกล้ามเนื้อ  
ปวดประจำเดือน  
ปวดเมื่อยจากไข้หวัด

Interpharma  
VALUE YOUR LIFE.

Interpharma  
เบลลา พารา  
Bella Para  
ยาเม็ดพาราเซตามอล 500 มิลลิกรัม

Interpharma  
เบลลา พารา  
Bella Para  
ยาเม็ดพาราเซตามอล 500 มิลลิกรัม

บรรเทาอาการปวด  
และลดไข้

บรรเทาอาการปวด และลดไข้

1A10/04  
จำนวนคำเตือนในเอกสารข้อมูลยา, โปรดดูตามใบกำกับยาที่ หน้า 719/2566





# Pharmaceuticals



# New Project

- New sterile automatic Eyedrop filling and capping production line
- Product development transfer of 2 glaucoma eyedrop products

## Timeline

- Estimated product launch target: Q4/2026





# Wellness & Anti-Aging : Products

LEADER IN

# PROBIOTIC

INNOVATION



# Probac Innovation Series

## No.1 in Hospital & Drugstore Market



ปรับสมดุลลำไส้ แก้ปัญหาท้องผูก กรดไหลย้อน

**PROBAC<sup>7</sup>**

(10 ซองและ 30 ซอง)



ลดฝ้า-กระ จากภายใน เผยผิวเนียนใส สุขภาพนอก

**TS6**

(10 ซอง)



สุขภาพดี ลำไส้แข็งแรง ห่างไกลภูมิแพ้  
ผลิตภัณฑ์ชะลอวัย อันดับหนึ่ง

**PROBAC<sup>10</sup> PLUS**

(30 ซอง)



ผสานพลังซินไบโอติก เพิ่มภูมิคุ้มกัน  
ลดอาการภูมิแพ้ นำเข้าจากฝรั่งเศส

**PROBIOTA BL**

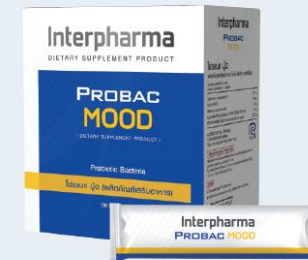
(30 ซอง)



ผิวสวยกระจ่างใส ไร้ริ้วรอย ทั้งภายในและภายนอก  
นำเข้าจากฝรั่งเศส

**PROBAC  
ULTRA COLLAGEN**

(30 ซอง)



ช่วยเรื่องการนอนหลับ และลดความเครียด

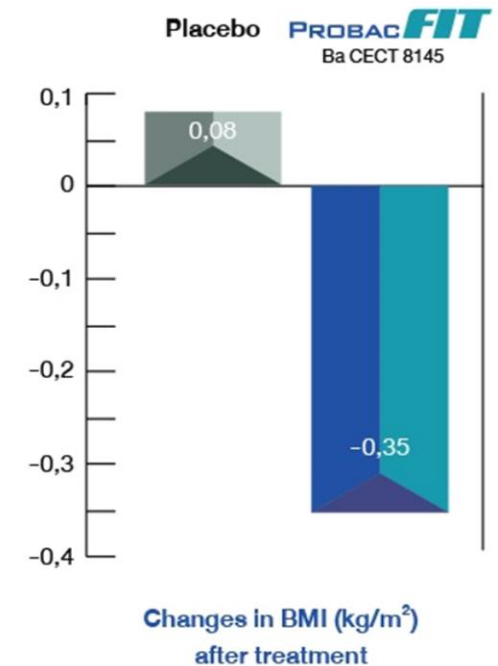
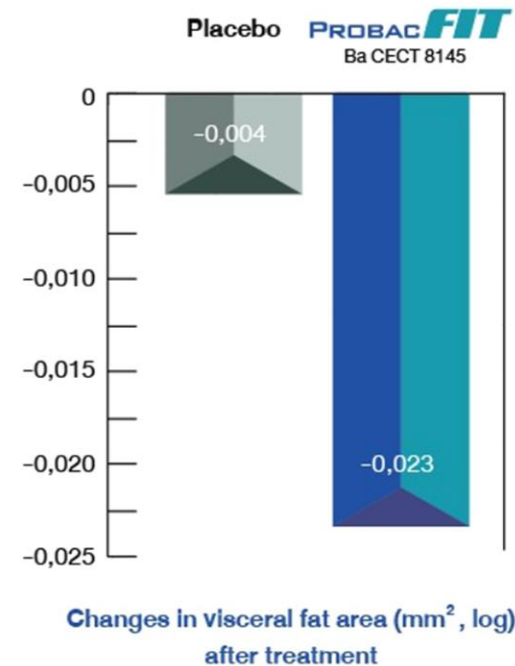
**PROBAC  
MOOD**

(30 ซอง)

# PROBAC *FIT*

**3 เดือน!** ช่วยลดรอบเอวได้  
**3 – 7** ตารางเซนติเมตร

จากการศึกษาในกลุ่มตัวอย่าง  
อายุ 18 – 42 ปีจำนวน 135 คน  
พบว่าเมื่อรับประทาน PROBAC  
FIT วันละ 1 ซอง เป็นระยะเวลา 3  
เดือนสามารถลดไขมันช่องท้องได้  
3 – 7 ตารางเซนติเมตร และลด  
BMI ได้



# Weight & Fat Control : Fit-Series

## กลุ่มผลิตภัณฑ์ PROBAC **FIT** SERIES



ลดไขมันช่องท้อง, ลด BMI และลดรอบเอวได้  
นำเข้าจากอังกฤษ

**PROBAC FIT**

(30 ซอง)



โปรตีนธรรมชาติจากพืช เพิ่มมวลกล้ามเนื้อ  
เหมาะสำหรับเด็ก ผู้สูงอายุ ผู้ที่ออกกำลังกาย  
และผู้ที่มีความดันโลหิตสูง

**PROTEIN FIT PLUS**

(10 ซอง)



เพิ่มการเผาผลาญ เพื่อหุ่นฟิตและเฟิร์ม  
ใช้เป็นยาาระบาย และดีท็อกซ์

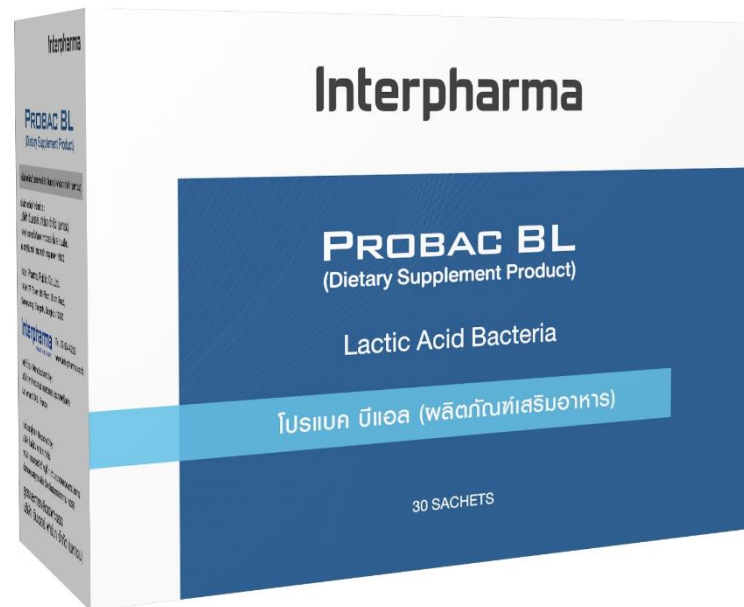
**FIBO FIT**

(10 ซอง)

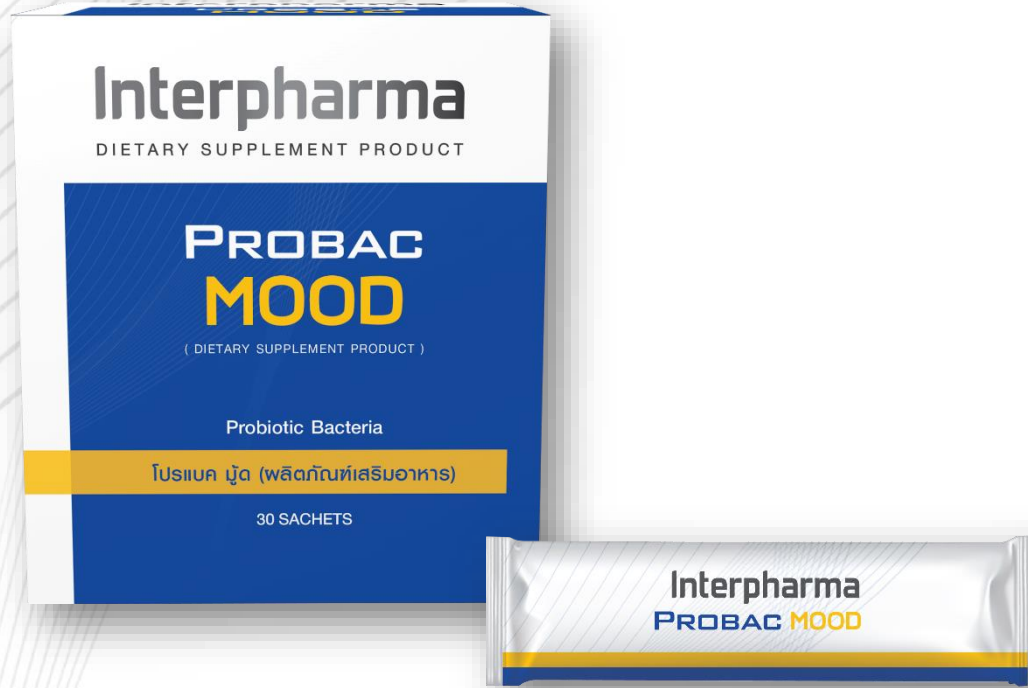
# PROBIOTIC for Allergic Disease

ลดอาการภูมิแพ้ เสริมภูมิคุ้มกันให้ร่างกาย

## PROBAC BL



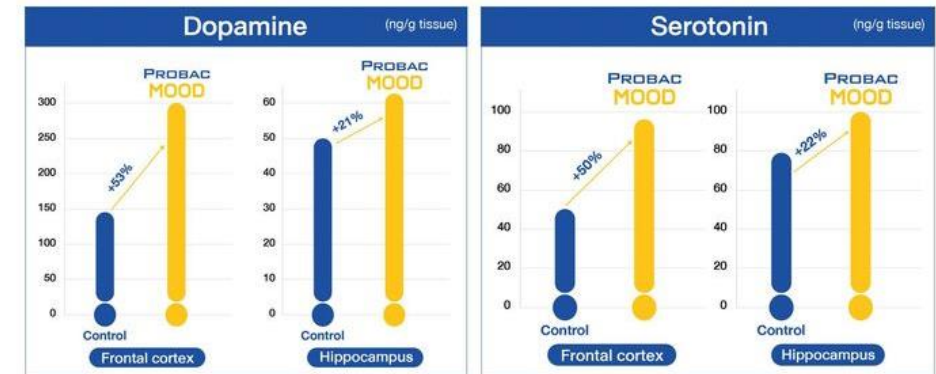
# Psychobiotics



## PROBAC MOOD

เพิ่มระดับ **สารโดพามีน** และ **เซโรโทนิน** ในสมอง  
ช่วยลดความเครียด ภาวะซึมเศร้า และทำให้การนอนหลับดีขึ้น

ในปัจจุบันนักวิจัยพบว่า **โปรไบโอติก**  
โปรไบโอติกสายพันธุ์พิเศษ *Lactobacillus plantarum*  
DSM 28632 (PS128) หรือที่เรียกว่า  
“**ไซโคไบโอติก**” ส่งผลต่อระดับฮอร์โมนแห่งความสุขโดยตรง



\*ผลการวิจัยจาก Institute of Biochemistry and Molecular Biology,  
National Yang-Ming University, Taipei 11221, Taiwan กล่าวไว้

*Lactobacillus plantarum* DSM 28632 (PS128)  
ที่มีอยู่ใน Probac Mood ช่วยเพิ่มระดับสารโดพามีนและ  
เซโรโทนินในสมอง มีส่วนช่วยลดความเครียด  
ภาวะซึมเศร้าและทำให้การนอนหลับดีขึ้นอย่างชัดเจน  
**เมื่อทานต่อเนื่องนาน 4 สัปดาห์**

# PROBAC ULTRA COLLAGEN

## All Beautifiers 12 in 1

### 7 โพรไบโอติก 25,000 ล้าน CFU

- แล็กโทบาซิลลัส แอซิโดฟิลัส
- แล็กโทบาซิลลัส พาราคาซอติ
- แล็กโทบาซิลลัส อานโมซิส
- บีฟิโดแบคทีเรีย บีฟิโด
- บีฟิโดแบคทีเรีย ฮันฟานเกิส
- บีฟิโดแบคทีเรีย ลอองกี
- บาซิลลัส โทเทกุกูเลน

### 2 โพรไบโอติก

- ฮีสตามีน โมลโทนิคซัทริน (โพเบอร์ซอล-2)
- ฟรุกโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ (FOS)

### 1 Ultra Collagen 2,500 mg.

ไฮโดรไลซ์ฟิช คอลลาเจน Type I จากฝรั่งเศส ที่มีงานวิจัยรองรับ



### 1 Coenzyme Q10

- ด้านอนุมูลอิสระ:
- ช่วยปกป้องรังสี UV และการฟื้นฟูผิว
- เสริมประสิทธิภาพในการลดเลือนริ้วรอย
- เพิ่มความชุ่มชื้นให้ผิว

### 1 Ascorbic acid (vitamin C) วิตามินซี

- ช่วยเพิ่มการดูดซึม และสังเคราะห์คอลลาเจน
- ด้านอนุมูลอิสระ:
- เสริมภูมิคุ้มกันร่างกาย



# DHA 600 mg

## Important Organ : LISA DHA SHOT





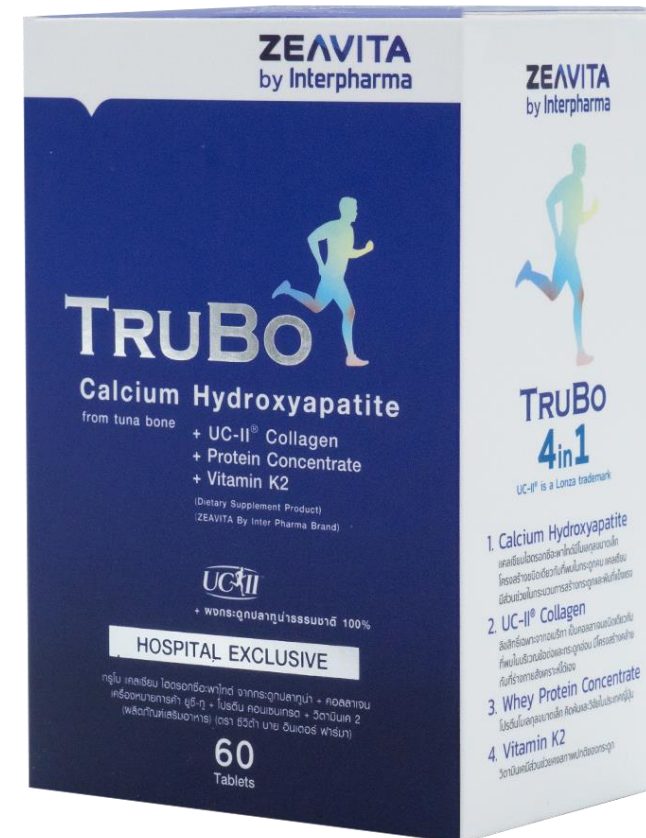
# The Nutritional product for Bone Health.



เพิ่มส่วนสูง เพิ่มมวลกระดูก ดีสำหรับเด็ก  
ผู้สูงอายุ ผู้ที่ออกกำลังกาย ผู้หญิงหมดประจำเดือน

PREBO

(60 แคปซูล)



1. Calcium Hydroxyapatite  
แคลเซียมไฮดรอกซีอะตาइटจากปลาทูน่าแท้  
ที่ผลิตด้วยวิธีไฮดรอกซีอะตาइटที่พัฒนาขึ้น  
ด้วยวิธีใหม่ในการเสริมสร้างกระดูกให้แข็งแรง
2. UC-II® Collagen  
คอลลาเจนชนิดที่ 2 จากปลาทูน่าแท้  
ที่พัฒนาขึ้นด้วยวิธีไฮดรอกซีอะตาइट  
ที่ช่วยเสริมสร้างกระดูกให้แข็งแรง
3. Whey Protein Concentrate  
โปรตีนจากนมวัวเข้มข้น  
ที่ช่วยเสริมสร้างกล้ามเนื้อ
4. Vitamin K2  
วิตามินเค 2  
ที่ช่วยเสริมสร้างกระดูกให้แข็งแรง

# The Nutritional product for Liver Health.



บำรุง ปกป้อง ฟันฟุตบ เหมาะสำหรับผู้  
ผู้ที่มีภาวะไขมันแทรกตับ และผู้ดื่มแอลกอฮอล์

**PROLIVO**

(60 แคปซูล)

# The Nutritional product for Hair Care



ลดผมร่วง ผมบาง สร้างผมใหม่

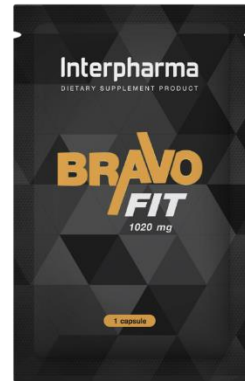
**PRO HARE**

(30 แคปซูล)

# The Nutritional product for Men & Women Health

## BRAVO FIT

## Wonder Fit



# MULTIVITAMIN



# MAGNESIUM PLUS B COMPLEX



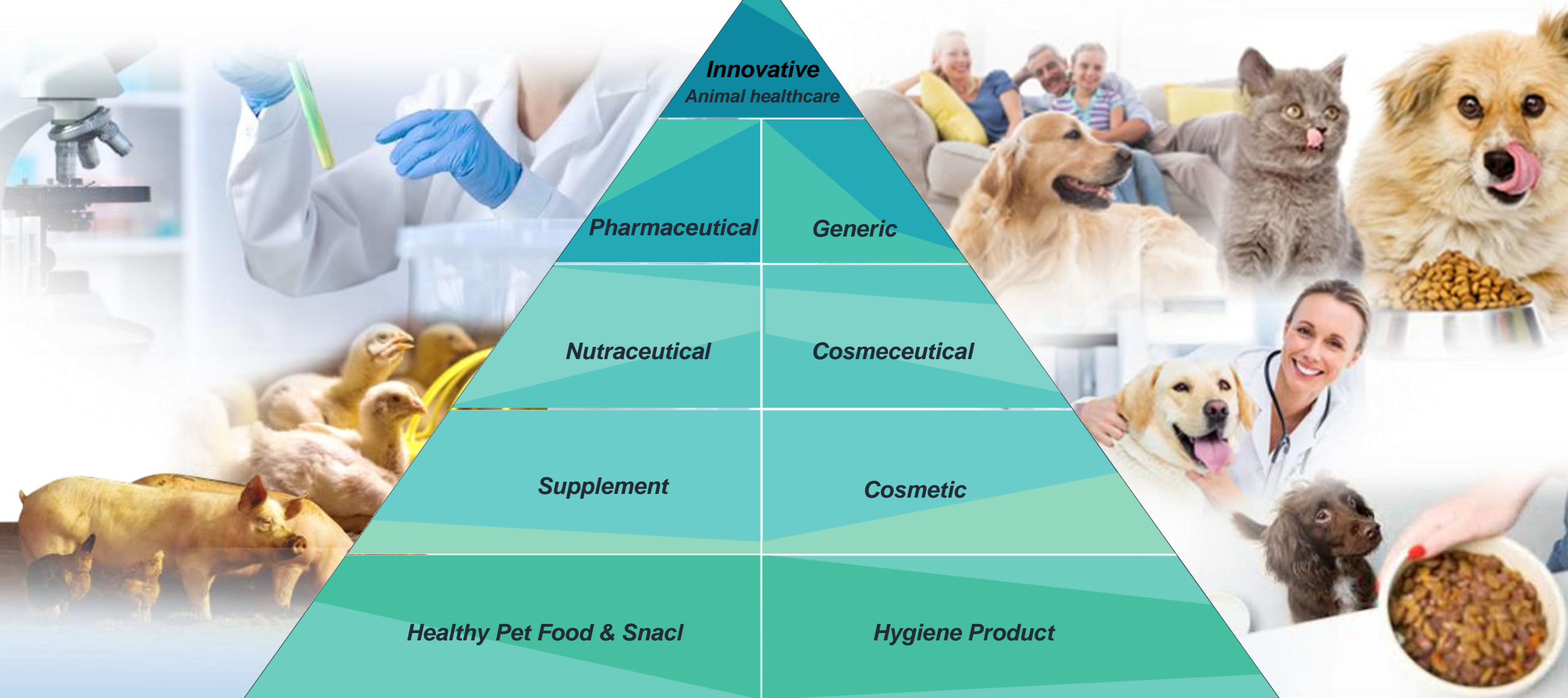
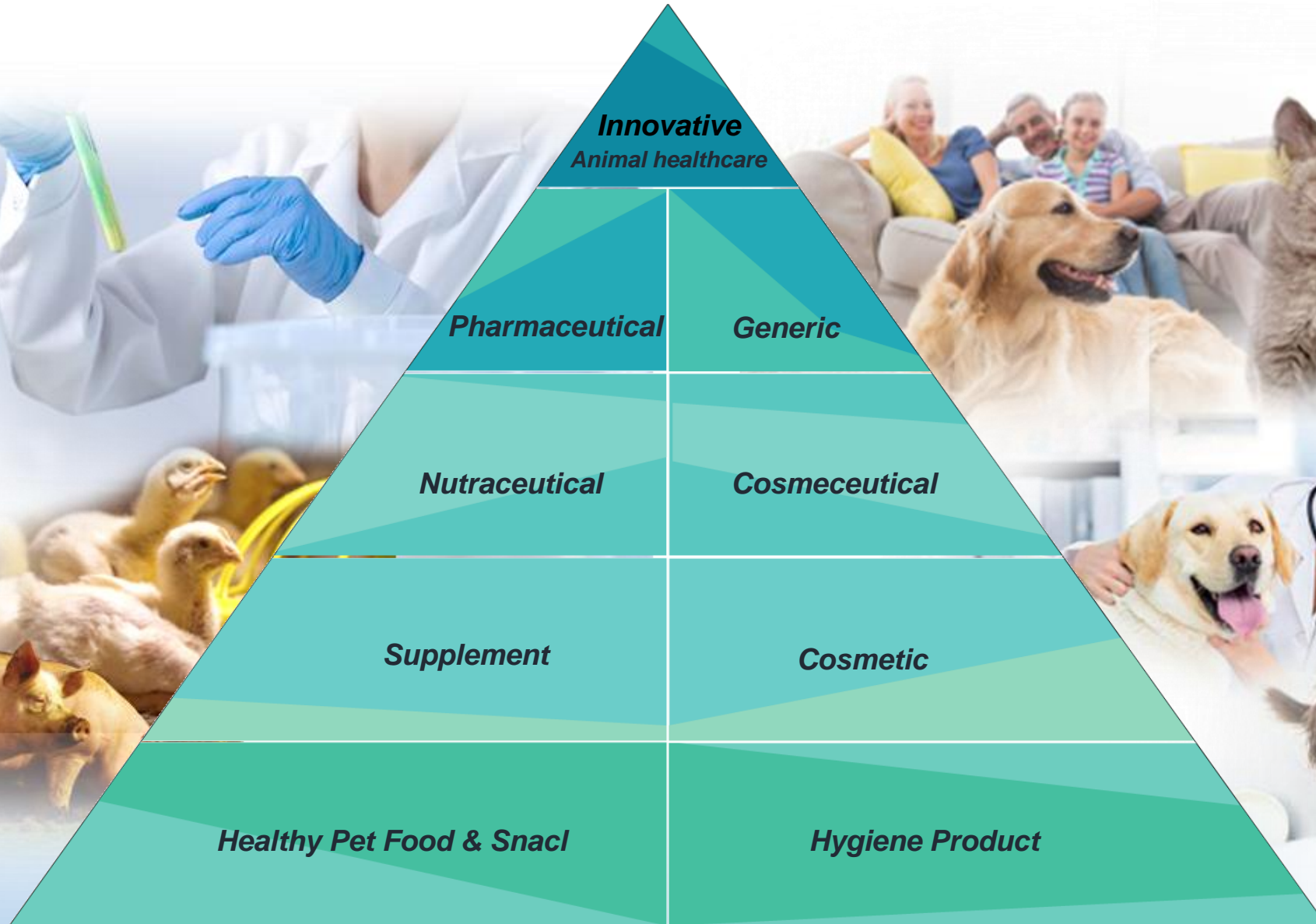
Interpharma  
VALUE YOUR LIFE.





# Cosmeceuticals







# Pharmaceuticals

Interpharma  
VALUE YOUR LIFE.







# Nutraceuticals

Interpharma  
VALUE YOUR LIFE.





# Cosmeceuticals





# Healthy Food

## JV : INTER PETRINA



**Joint Venture** : 2018, established **JV with ASIAN** to operate a business under **Inter Petrina Co., Ltd.** selling pet food products with registered capital of 4 million Baht. The company holds shares with Asian Group Service Co., Ltd. in proportion of 60% and 40% respectively



# New Products - Companion Animal Healthcare

## SYNBIO-B PET PROBIOTICS

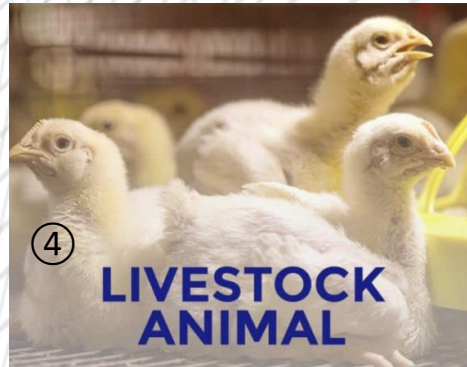


## CHOOCHOO PROTEIN SOUP

สูตรบำรุงเลือด



# LIVESTOCK : Products



Products used in livestock for consumption such as pigs, cattle, chickens, etc., focus on promoting the reduction of antibiotic use in livestock. Based on the concept of Food Safety to ensure the safety of human consumption.

## Hygiene

**OCLAY**

**ECOTRU** Extra



OCLAY Hygiene powder absorbs moisture to reduce the amount of bacteria accumulated on the surface of the pig house  
 ECOTRU EXTRA Wastewater treatment microorganisms in powder form that helps reduce ammonia in the livestock house

## Antibiotic

Antibiotics for cattle available as injections, water soluble or mixed with food for the treatment of bacterial infections.

- o Natidox - 50,
- o Tilmiguard Solution
- o Moxyguard 50% S
- o Tarlosin
- o Ceftiofur Crystalline Free Acid Sterile Suspension
- o and other types of antibiotics





# OEM/ODM Business:

# Contract Manufacturing Products for **teva**



# Modern Pharma : Contract Manufacturing Products for Thai Union



# Modern Pharma : Contract Manufacturing Products for Innobic





## Update

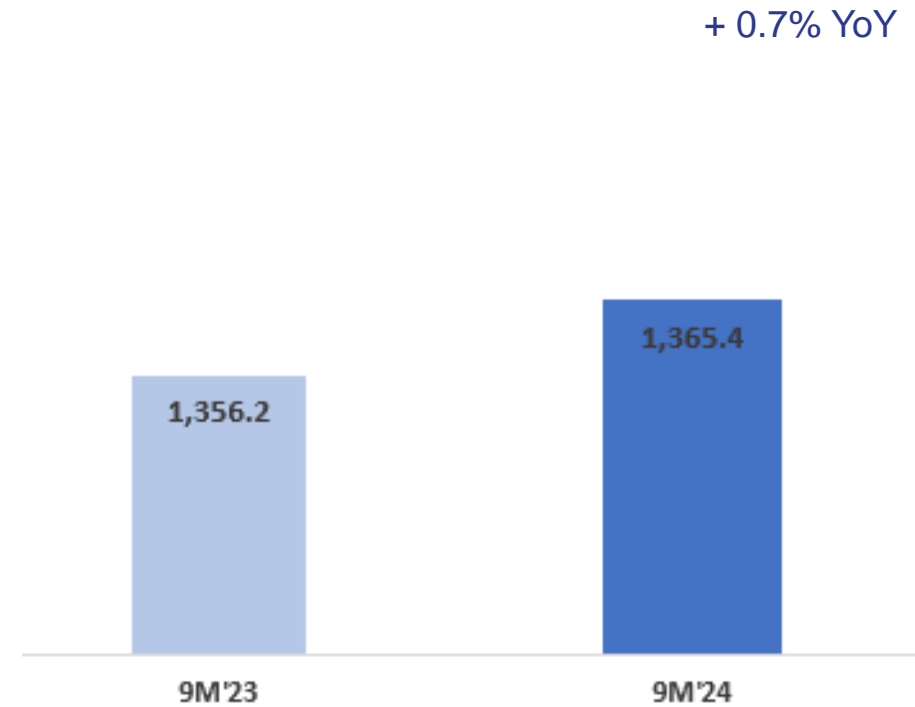
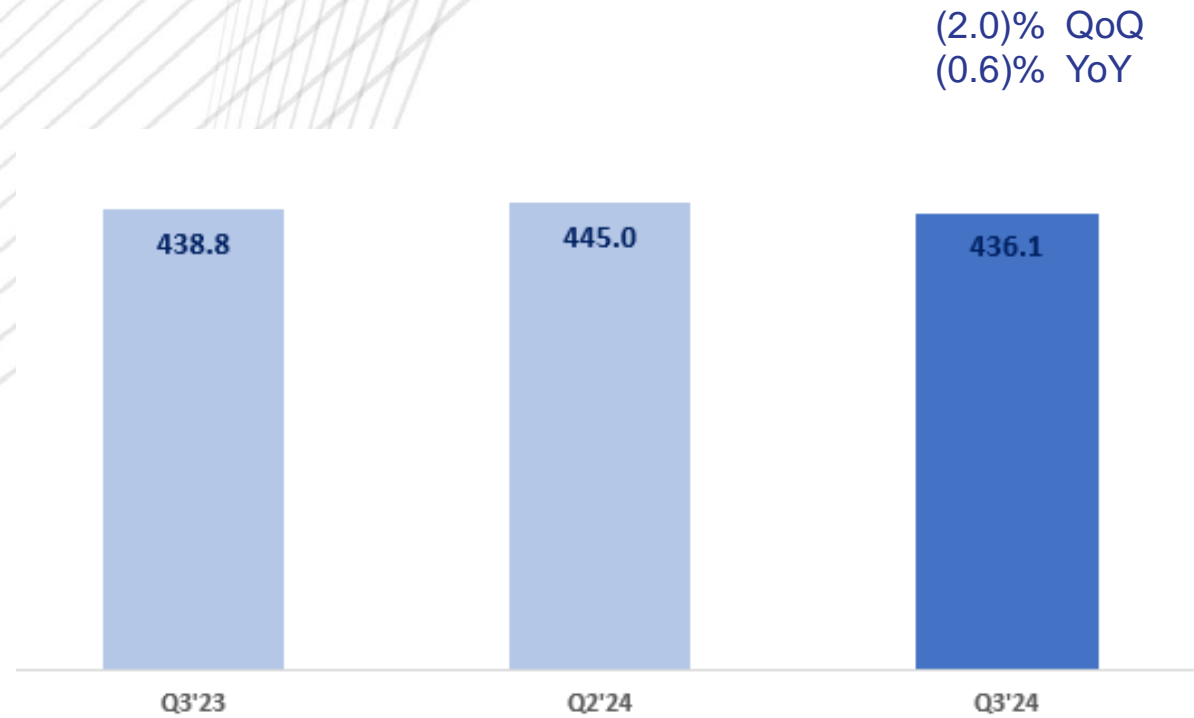
- Appoint Advisory Plus company as financial advisor listed Nakhon Patana Hospital in the Stock Exchange of Thailand and Filing Q1/2025



**Q3 2024**  
**Financial Performance**

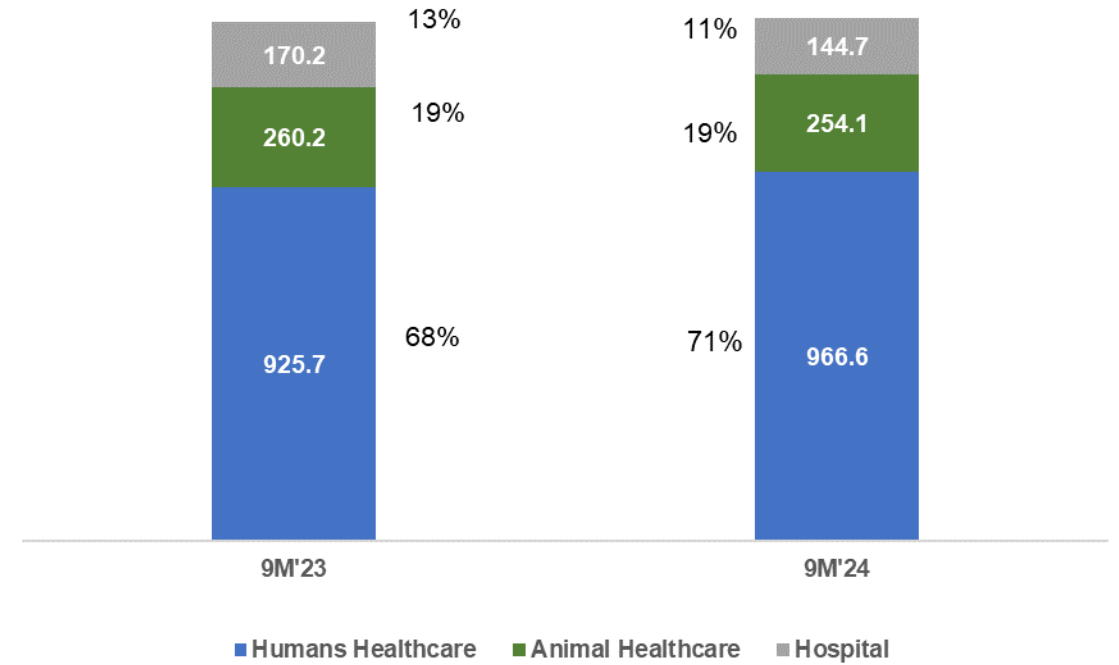
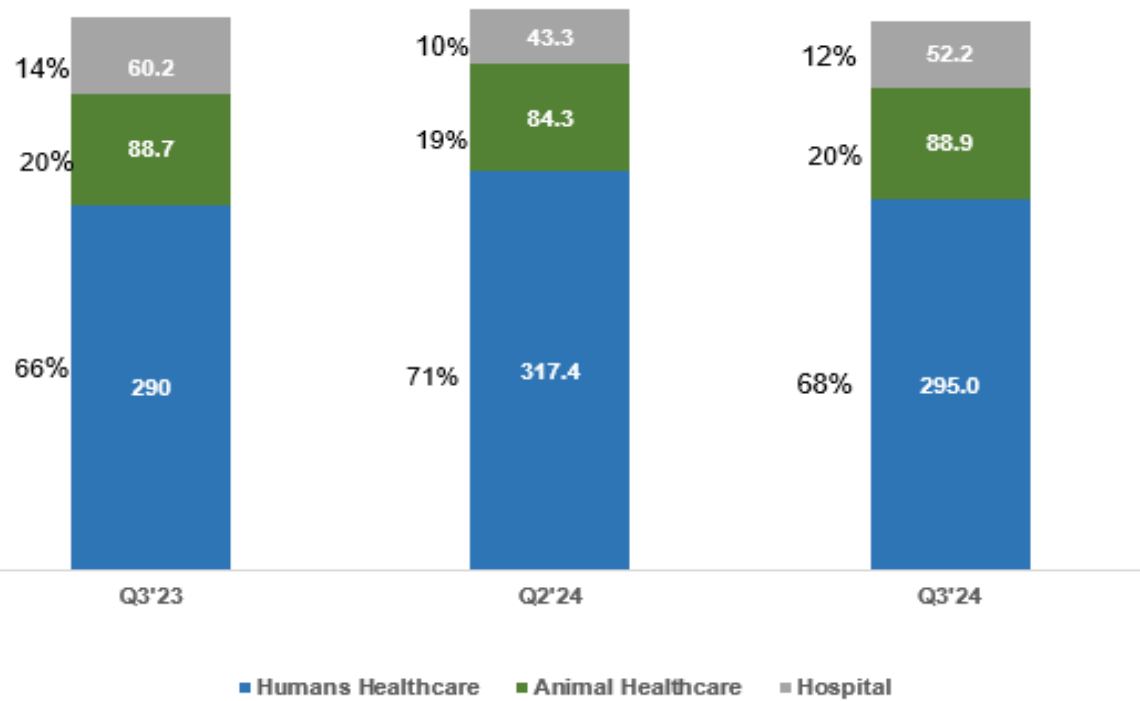
## Revenue from sales

Unit : mio THB



# Revenue by Segment

Unit : mio THB



# Revenue contribution by Bus – Q3'24

## Hospital Market



## Consumer Market

## Animal Healthcare

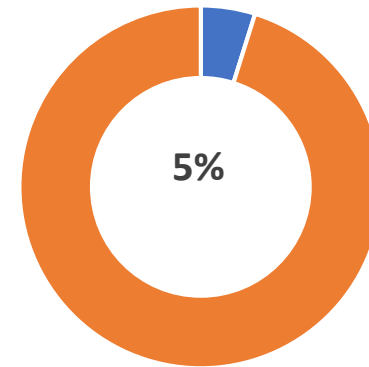
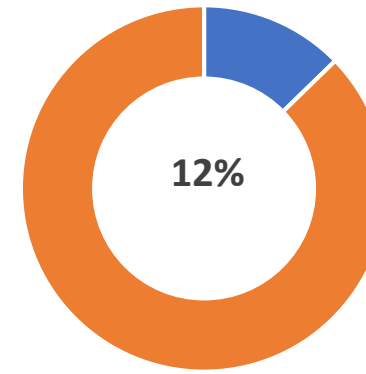
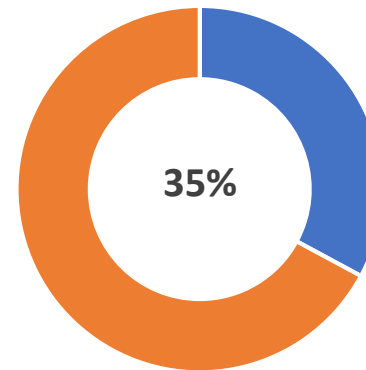
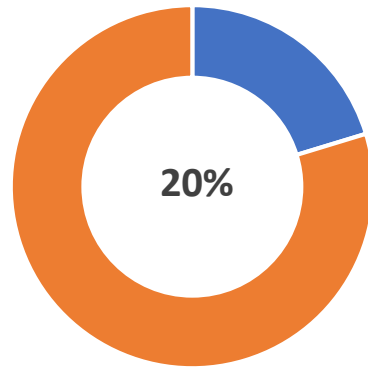
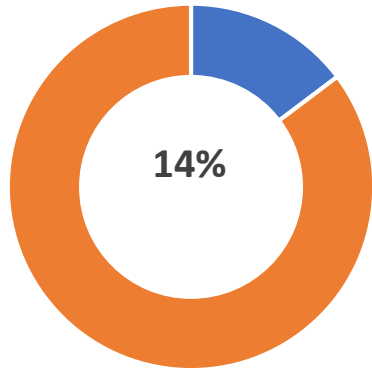
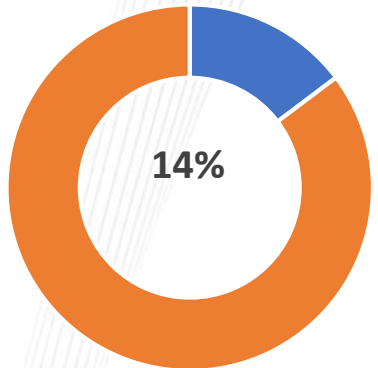


## PHARMACY STORE



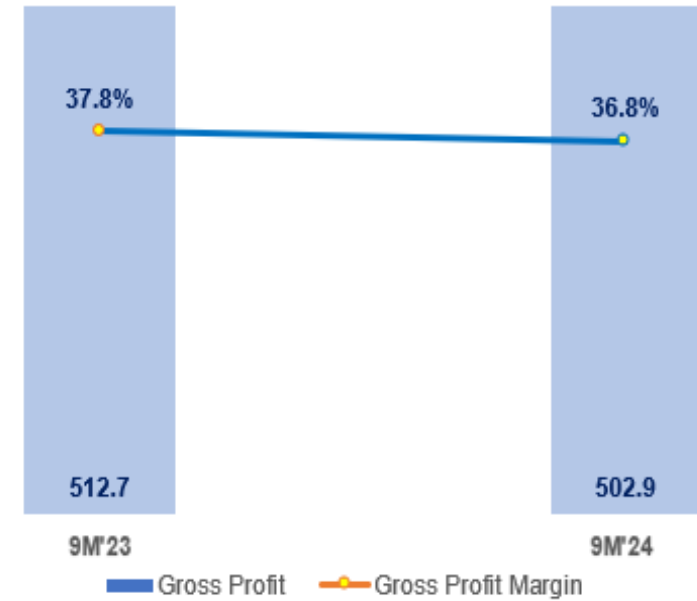
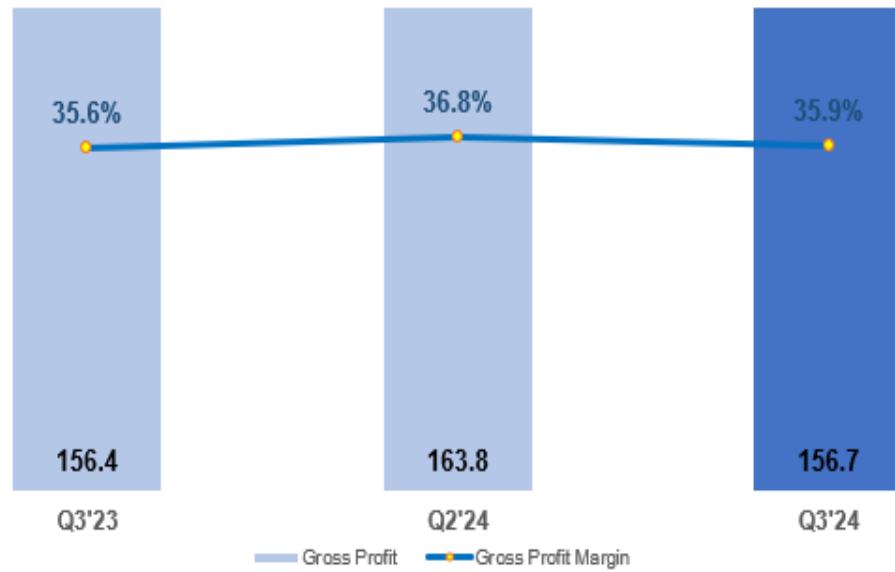
## Interpharma medtech

## Medical Device Innovation



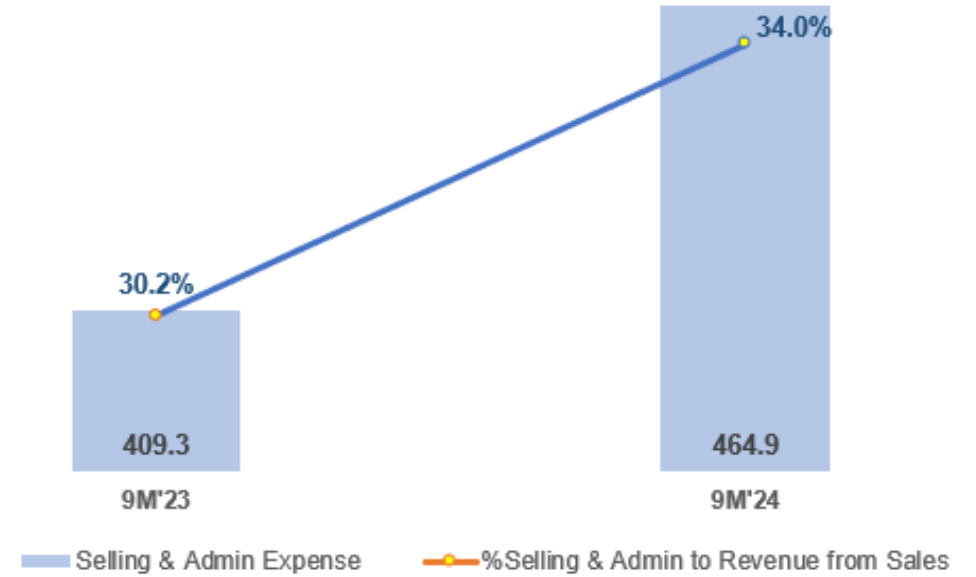
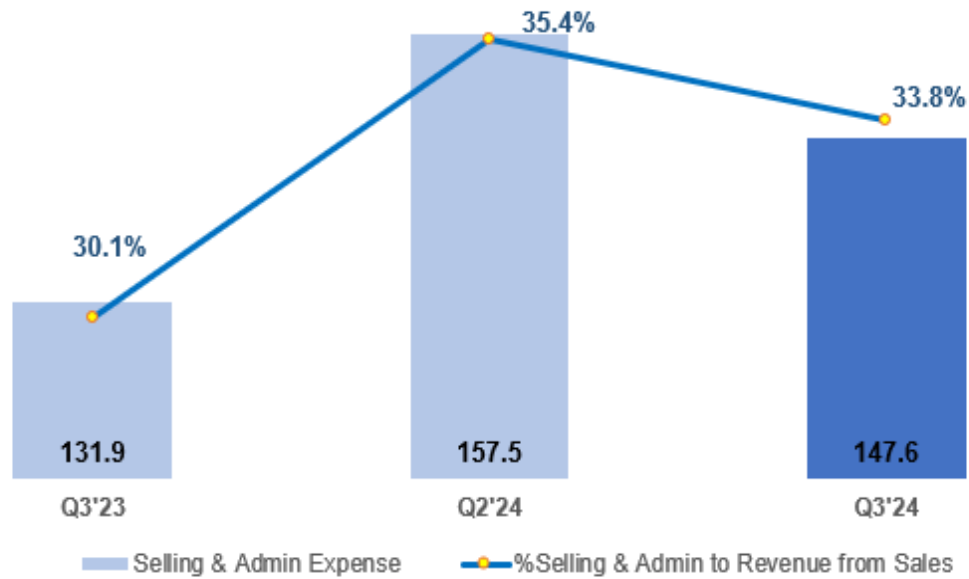
# Gross Profit / %GP

Unit : mio THB



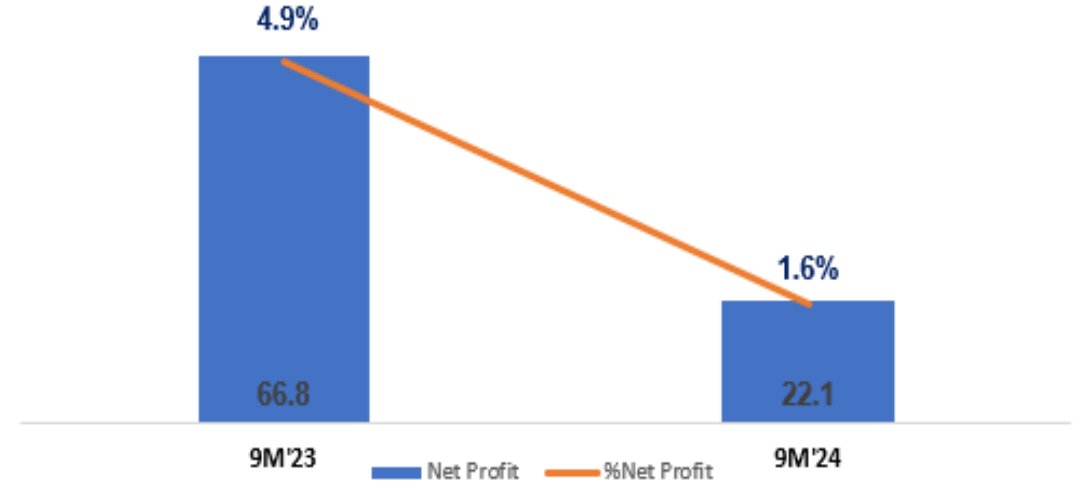
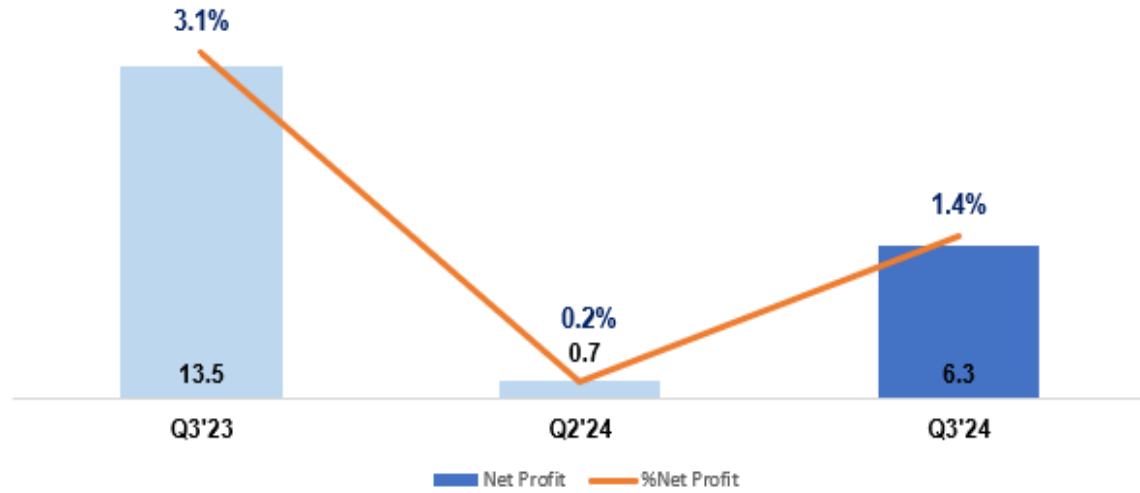
# Selling and Administrative expenses

Unit : mio THB



# Net Profit

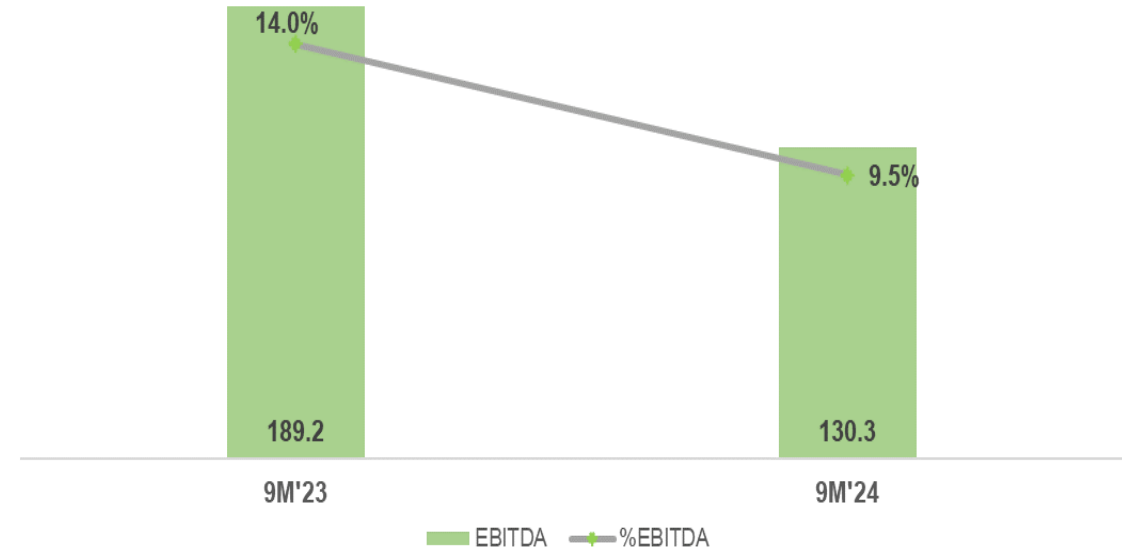
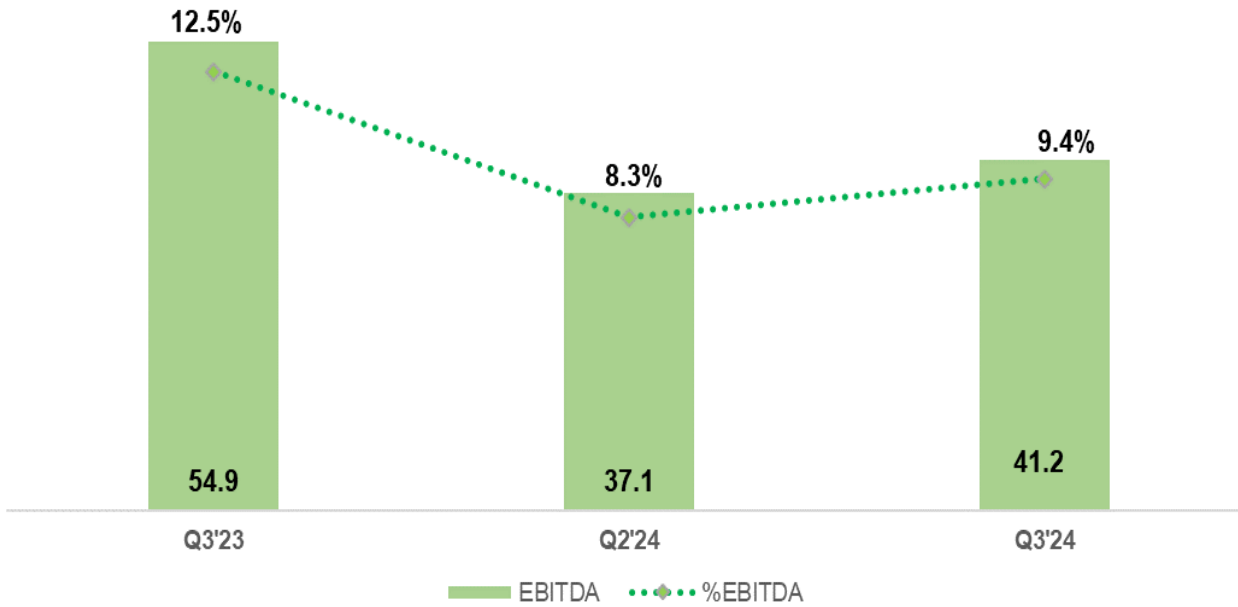
Unit : mio THB

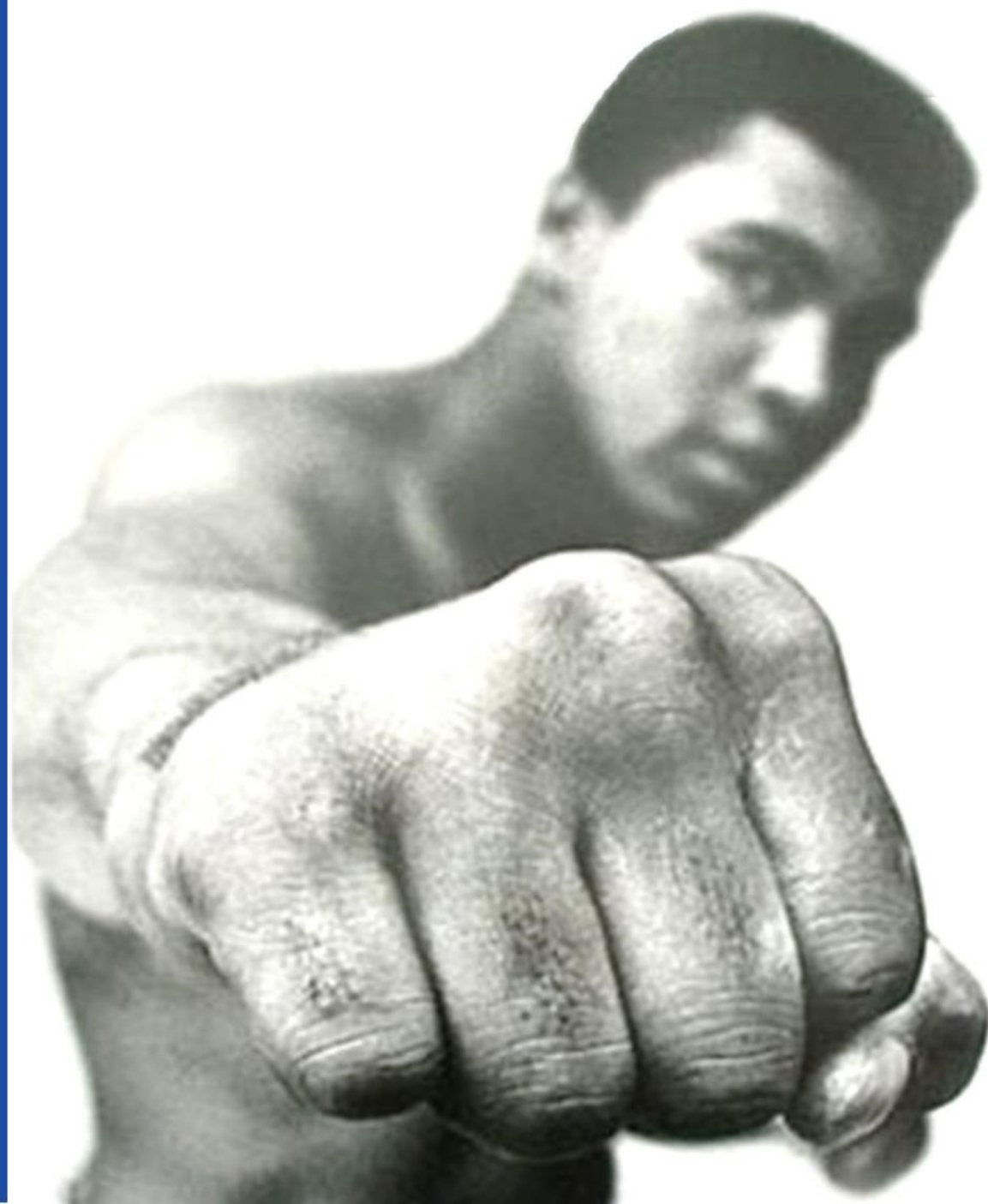




# EBITDA

Unit : mio THB





**Interpharma**  
VALUE YOUR LIFE.

A champion has to have  
the skill, and the will.  
But the will must be  
stronger than the skill.

~ **Muhammad Ali**



■ **Leader**

in Holistic Healthcare  
Solution for Human  
& Animal Healthcare



# Q&A



**Thank You**

**Interpharma**  
VALUE YOUR LIFE.