




VALUE YOUR LIFE

# Opportunity Day

## Q1'2024

May 27, 2024

# **Agenda**

-  **Company Highlights**
-  **Company Overview**
-  **Q1'2024 Financial Performance**
-  **Q&A**

# Company Highlight

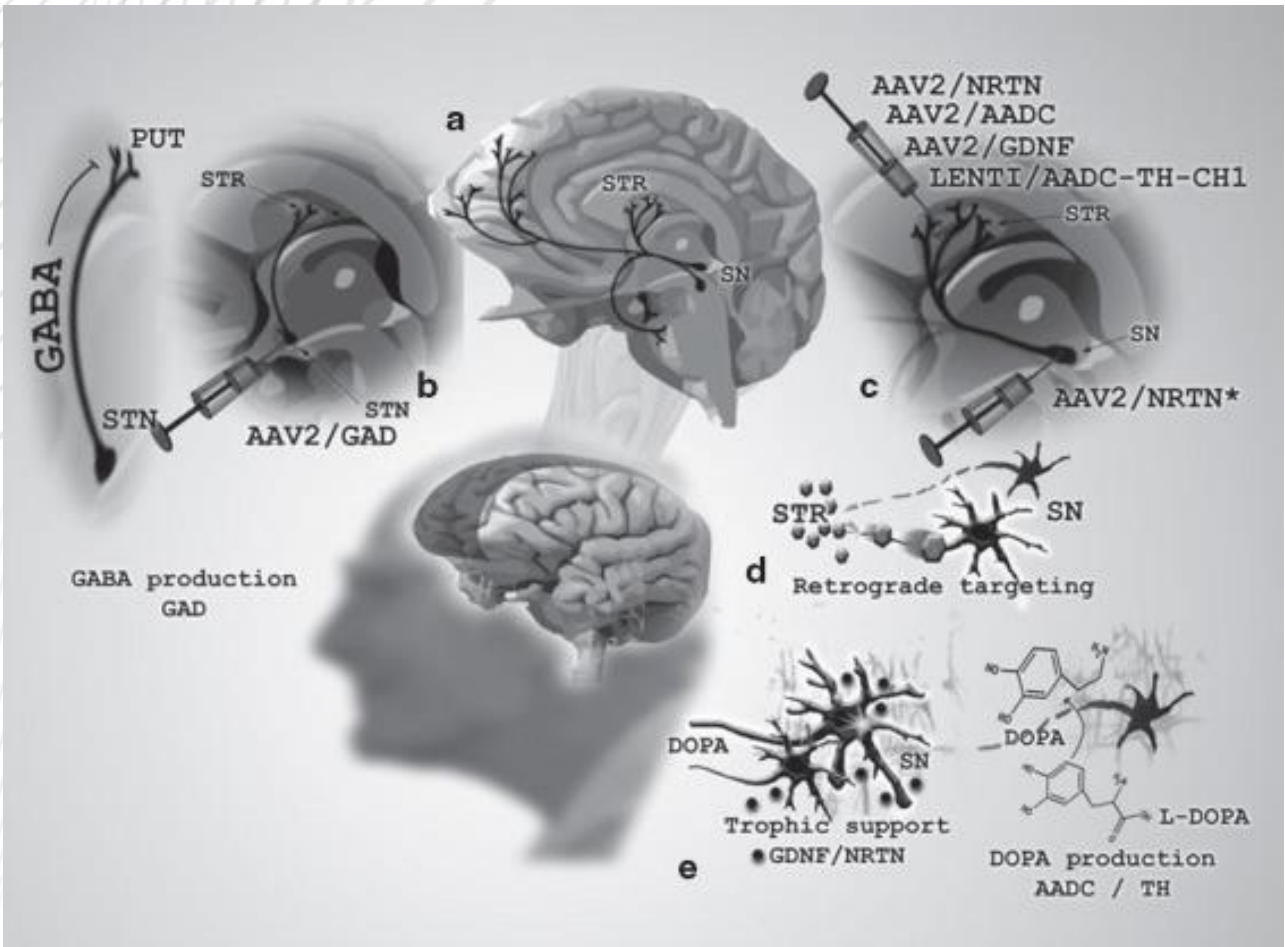
# จ่ายปันผลเป็นหุ้น 8 หุ้นเดิม ต่อ 5 หุ้นปันผล และเงินสด 0.0348 บาทต่อหุ้น

ดร.ตฤณวรรณ ธนิตินิพนธ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท อินเตอร์ ฟาร์มา จำกัด (มหาชน) หรือ IP ผู้ดำเนินธุรกิจด้านการพัฒนา คิดค้น และจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและนวัตกรรมความงามสำหรับคน และผลิตภัณฑ์สุขภาพสำหรับสัตว์เลี้ยงและปศุสัตว์ เปิดเผยว่า ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท (บอร์ด) ณ วันพฤหัสบดีที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 มีมติอนุมัติจ่ายปันผลงวดปี 2566 เป็นหุ้นสามัญของบริษัท ในอัตรา 8 หุ้นเดิม ต่อ 5 หุ้นปันผล จำนวน 232,825,328 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท คิดเป็นอัตราการจ่ายเงินปันผลราว 0.3125 บาทต่อหุ้น รวมมูลค่า 116 ล้านบาท พร้อมจ่ายปันผลเป็นเงินสดอัตรา 0.0348 บาทต่อหุ้น คิดเป็นมูลค่าราว 13 ล้านบาท รวมจ่ายปันผลทั้งหมดอัตรา 0.3473 บาทต่อหุ้น คิดเป็นมูลค่ารวมราว 129 ล้านบาท ซึ่งเป็นไปตามนโยบายการจ่ายปันผลของบริษัท โดยกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิรับปันผล (**Record Date**) วันที่ 8 พฤษภาคม 2567 และจ่ายปันผล ในวันที่ 24 พฤษภาคม 2567

## Gene Therapy : Parkinson Diseases

บริษัทฯยังได้ร่วมลงทุนเกี่ยวกับนวัตกรรมการรักษาโรคพาร์  
กินสันด้วย **Gene Therapy** หรือการบำบัดโรคด้วย  
พันธุกรรม ในประเทศญี่ปุ่น วงเงินลงทุนราว 1.5 ล้าน  
ดอลลาร์สหรัฐ กับ บริษัท **GTRI** เพื่อเป็นทางเลือกใหม่ใน  
การรักษาของผู้ป่วยในภูมิภาคอาเซียน มุ่งสู่การเป็นบริษัท  
นวัตกรรมขั้นสูง

# 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

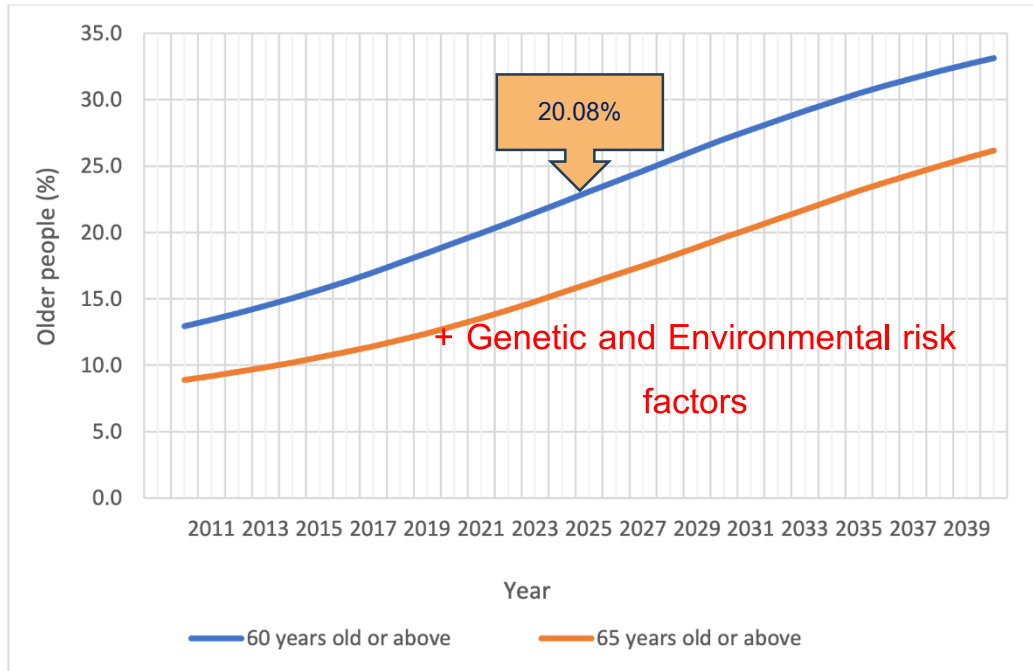
#### Patient disposition and baseline characteristics

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: muramats@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

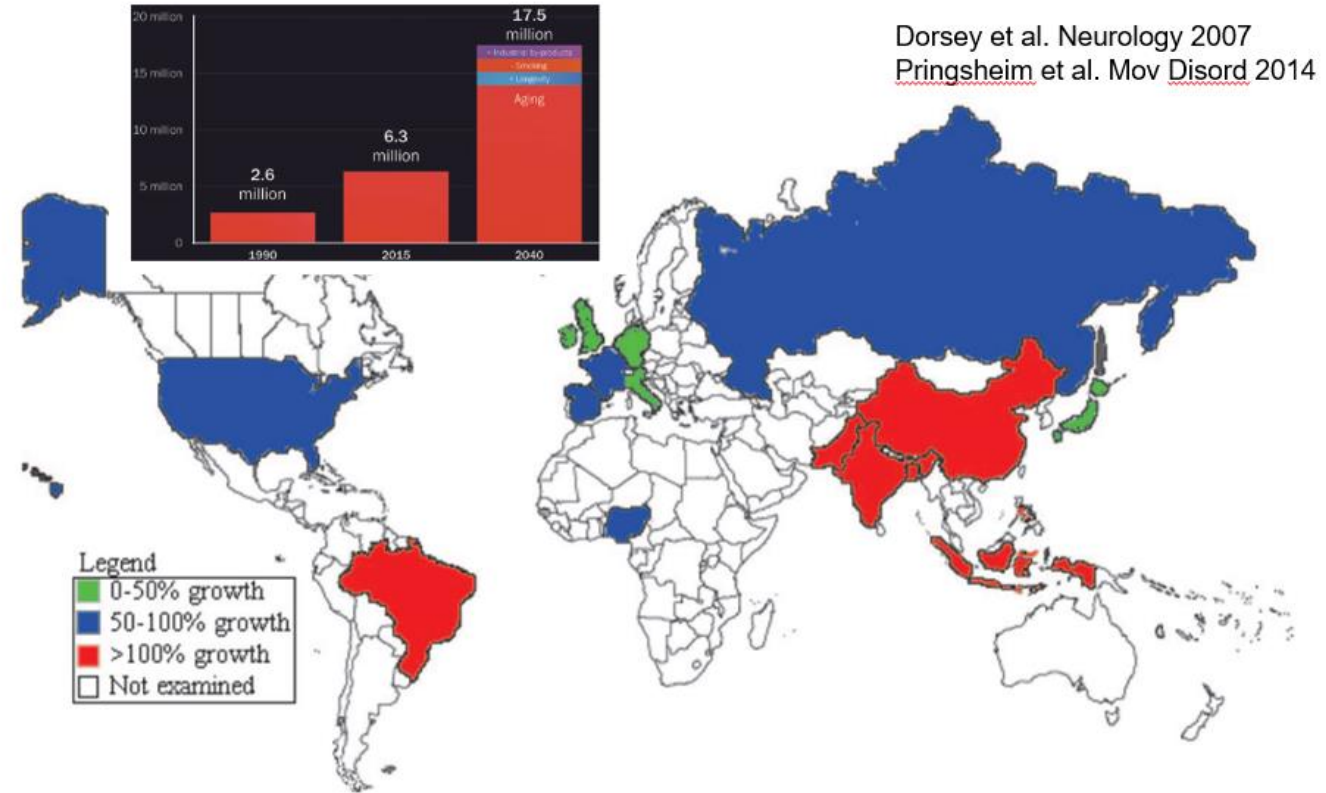
# Global PD prevalence & Older Population of Thailand

Figure 1.1: Percentage of Older People in the Total Population of Thailand



Source: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2019).

The proportion of older people aged 60 and over and 65 and over increase from **13% and 9% in 2010 to 32% and 25% in 2040**



PD: Public health emergency



# Parkinson Diseases in Thailand

โครงสร้างประชากรผู้สูงอายุในประเทศไทย ปี 2565 มีจำนวนทั้งหมด 12,146,199 คน แบ่งเป็น

- ผู้สูงวัยวัยต้น ช่วงอายุ 60-69 ปี จำนวน 6,843,300 คน คิดเป็น 56.50% ของผู้สูงอายุทั้งหมด
- ผู้สูงวัยวัยกลาง ช่วงอายุ 70-79 ปี จำนวน 3,552,788 คน คิดเป็น 29.1% ของผู้สูงอายุทั้งหมด
- ผู้สูงวัยวัยปลาย ช่วงอายุ 80 ปีขึ้นไป จำนวน 1,750,121 คน คิดเป็น 14.4% ของผู้สูงอายุทั้งหมด

## โอกาสเกิดโรค PD

1 ใน 1,000 เกิดช่วง 60-65 ปี

1 ใน 10 เกิดช่วง 70 ปี

1 ใน 5 เกิดช่วง 80 ปี

1 ใน 2 เกิดช่วง 90 ปี

## Parkinson Diseases in Thailand

| ช่วงอายุ | โอกาส | จำนวนประชากร      | จำนวนที่เกิด PD   |
|----------|-------|-------------------|-------------------|
| 60-69    | 0.001 | 6,843,300         | 6,843.30          |
| 70-79    | 0.1   | 3,552,778         | 355,277.80        |
| 80-89    | 0.2   | 1,750,121         | 350,024.20        |
|          |       | <b>12,146,199</b> | <b>712,145.30</b> |

## About “GTRI”

The only biotech firm in Japan to develop gene therapy technology using Adeno Associated Virus (AAV\*) vectors.

**Founded** | 2014

**Headquarters**

Life Innovation Center, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

**Alliance Partner**

PTC Therapeutics, Inc.  
SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.  
TAIYO HOLDINGS CO., LTD.  
Alfresa Corporation

\* What's AAV?

AAV is a versatile viral vector technology that can be engineered for very specific functionality in gene therapy applications.

To date, AAV has been shown to be safe and effective in preclinical and clinical settings.

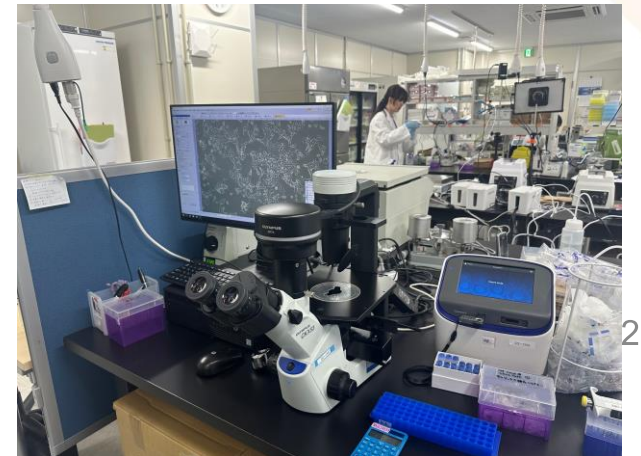
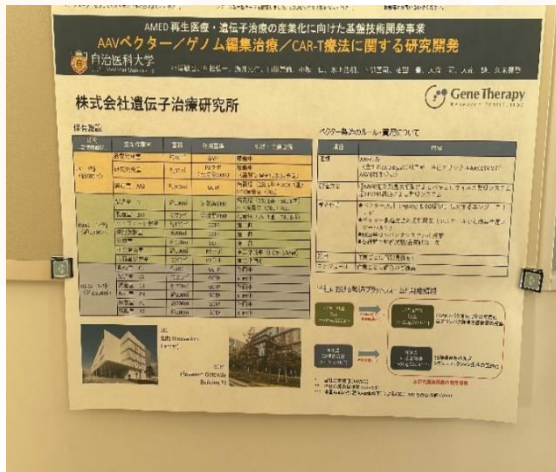
AAV can be used in a wide range of clinical applications in multiple diseases due its unique biological and biophysical properties.

# ประวัติและความเป็นมาของโครงการนวัตกรรมยีนบำบัดโรคพาร์กินสัน

บริษัท อินเตอร์ ฟาร์มา จำกัด (มหาชน) ได้จัดประชุมเรื่อง Gene Therapy ร่วมกับ GTRI และ Professor Muramatsu Shin-ichi จาก Jichi Medical University โดยเชิญทีมแพทย์เฉพาะทางด้านระบบประสาท จากโรงพยาบาลรามารินทร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และโรงพยาบาลศิริราช รวมถึงบุคลากรจาก บพข. และ อย เพื่อปรึกษาหารือ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เกี่ยวกับการพัฒนาการรักษาแบบใหม่ด้วยยีนบำบัด



ศูนย์วิจัยและศูนย์การผลิตที่ได้มาตรฐานสากลของ GTRI ณ Kawasaki และ Jichi Medical University ณ Shimotsuke, Tochigi ประเทศญี่ปุ่น



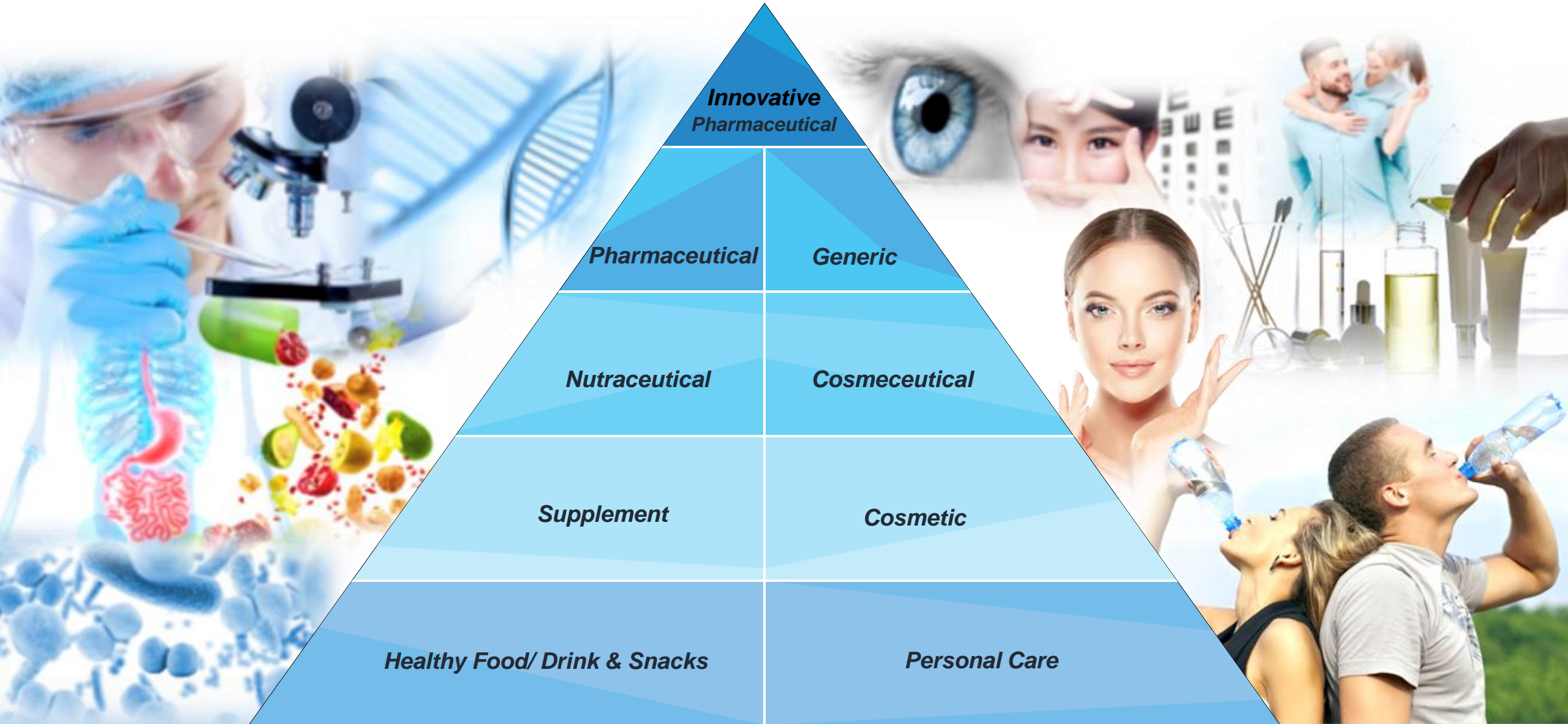
# New Project

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

## Timeline

- Estimated product launch target: Q4/2026





# 2024 Interpharma Congress & Thank you party



งานใหญ่ - ดร.คุณวรรณ ธนินธิพันธ์ ประธาน.บห.อินเตอร์ ฟาร์มา เปิดงาน Interpharma Congress & Thank you party และนำพิธีเจินเตอร์ พัชราภา ไชยเชื้อ, ทิมเบอร์ลี แอน ไวลท์แมน และ กัญญ์ณรัณ วงศ์ขจรไกล ที่ร.พูลแมน กิงเพาเวอร์

# 2024 Interpharma Congress & Thank you party

## Intervetta

VALUE THEIR LIFE.

# Congress 2024

"Considering the Essentials of Quality of Life"

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| 08.30-09.00 | Register  |  |
| 09.00-10.00 | Canine Joint Health: Veterinary Applications and Management Strategies<br>: Assoc.Prof.Dr. Kumpant Sundaravibhata   |   |
| 10.15-11.15 | From Diagnosis to Vision: A Comprehensive Approach to Degenerative Ocular Disease in Veterinary Care<br>: Assoc.Prof.Dr. Naline Tuntivanich   |   |
| 11.15-12.15 | Adjunctive Therapies for Enhanced Quality of Life in Canine and Feline Cancer Patients<br>: Asst.Prof.Dr. Phudit Maneesaay  |   |
| 13.30-14.30 | How to Approach and Management to Atopic Dermatitis<br>: Assoc.Prof.Dr. Meena Sarikaputi  |   |
| 14.45-16.00 | Round Table Discussion :<br>How to Manage Chronic Skin Infection<br>Acquiring Knowledge from Cases Based on Experience<br>: Dr. Chaiyot Tanrattana<br>: Dr. Papitch Taecharoen<br>: Dr. Sopon Sornsanit |  |

 Pullman Bangkok King Power Hotel

 Tuesday 13<sup>th</sup> February 2024  
08.30 - 16.00

## INTERPHARMA CONGRESS

สมาคมเภสัชกรรมทางยา (ประเทศไทย)  
**MPAT**  
CPE 2.5 credits  
Conference code : 2008-2-000-001-02-2567

ACADEMIC CONFERENCE 2024

**วัตถุประสงค์การศึกษาด้วยผลิตภัณฑ์ยาและโภชนเภสัช (Nutraceuticals) ในร้านยาสำหรับเภสัชกรชุมชน**

**Date :**  
13 FEBRUARY, 2024

**Time :**  
09:00am - 12:30am

**Location :**  
Pullman Bangkok King Power & Microsoft Teams



**ONSITE REGISTRATION**  


**ONLINE WEBINAR**  


### AGENDA

09.00- 09.15 น. ลงทะเบียน

09.15 - 09.30 น. กล่าวต้อนรับ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ (ภายนอก)

09.30 - 10.45 น. บรรยายวิชาการ โดย อ.ภ.กฤษณิษฐ์ สุธีระ

10.45 - 11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

11.00 - 12.15 น. บรรยายวิชาการ โดย ศ.ดร.พ.ส.นันทิวิโรจน์ บรรดิษฐ์

12.15 - 12.30 น. ปิดงานประชุมวิชาการ

### PROFESSIONAL SPEAKER

**"Highlight on 7 medications with new approach for community pharmacists"**

บรรยายโดย อ.ภ.กฤษณิษฐ์ สุธีระ  
อาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

**"Psychobiotics, A New Innovation in treating mental, emotional well-being, and enhancing quality sleep"**

บรรยายโดย ศ.ดร.พ.ส.นันทิวิโรจน์ บรรดิษฐ์  
คณบดีผู้ทรงคุณวุฒิอาวุโสและคณบดีฝ่ายสุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง




สมาคมเภสัชกรรมทางยา

## Interpharma

VALUE YOUR LIFE.



# 2024 Interpharma Congress & Thank you party

## Interpharma

VALUE YOUR LIFE.

### Congress 2024

"Exploring the Essence of Quality Life" CONGRESS 2024

|               |  |
|---------------|--|
| 13.00 - 13.30 | Register   |
| 13.30 - 13.40 | Opening remarks: Clin. Prof. Udom Kachintorn, M.D. |
| 13.40 - 15.00 | Chairman/Moderator: Prof. PIYAMITR SRITARA, M.D.   |

**Speakers:**

- Update on Probiotics in Internal Medicine/GI disorders  
Prof. Somchai Leelakusolvong, M.D.  
Division of Gastroenterology, Department of Medicine,  
Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University

- Update on Probiotics in Wellness & Anti-Aging  
Dr. Pakpilai Thavisin, M.D.  
ANTI-AGING MEDICINE, LASERS & AESTHETICS  
VitalLife Scientific Wellness Center, Bumrungrad  
International hospital


Question & Answer

Pullman Bangkok  
King Power Hotel

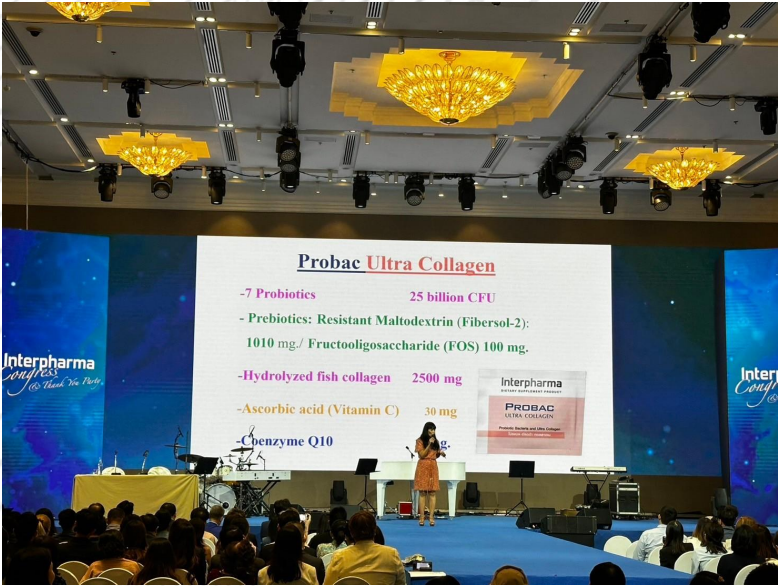
Tuesday 13<sup>th</sup> February 2024  
08.00 - 16.00 hrs.



# 2024 Interpharma Congress & Thank you party



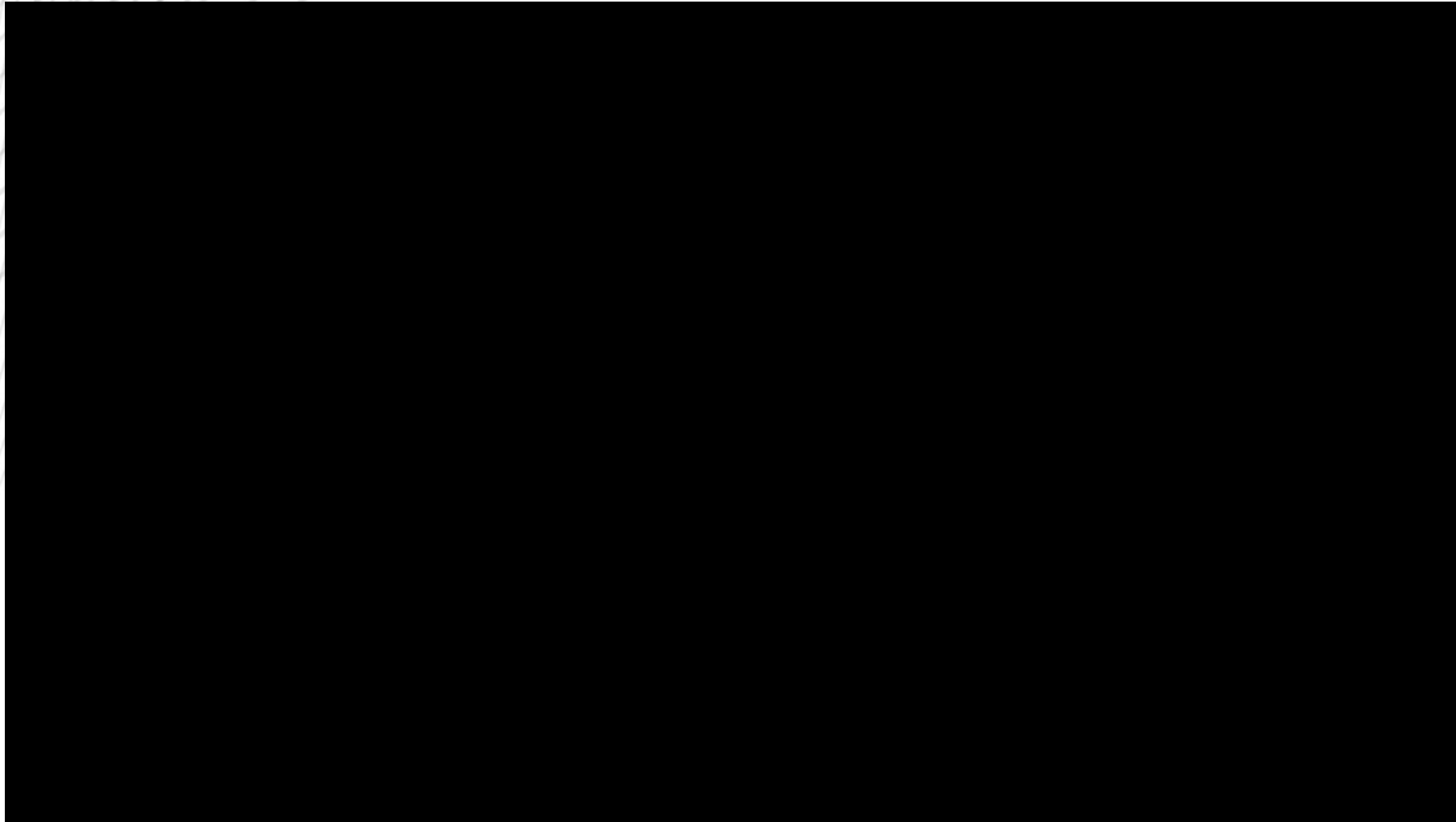
# 2024 Interpharma Congress & Thank you party



# 2024 Interpharma Congress & Thank you party



# *2024 Interpharma Congress & Thank you party*





# Bella Para



| Logo | On shelf  | จำนวน Store |
|------|-----------|-------------|
|      | 21-Sep-23 | 13,688 สาขา |
|      | 15-Sep-23 | 178 สาขา    |
|      | 01-Oct-23 | 135 สาขา    |
|      | 15-Sep-23 | 245 สาขา    |
|      | 15-Sep-23 | 5 สาขา      |
|      | 11-Sep-23 | 23 สาขา     |
|      | 11-Sep-23 | 23 สาขา     |
|      | 21-Sep-23 | 145 สาขา    |
|      | 01-Jul-23 | 100 สาขา    |
|      | 01-Jul-23 | 11 สาขา     |

# PROBAC 7 COMMUNICATION



## TACTIC (Allocation)

**Tier 1: Top Rating**  
45%

**Tier 2: Sizable Channel**  
50%

**Tier 2: Sizable Channel**  
5%

## PROGRAM TYEP

|                     |                    |                         |                           |                     |
|---------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|
|                     |                    |                         |                           |                     |
| <b>Drama</b><br>40% | <b>News</b><br>30% | <b>Light Ent</b><br>20% | <b>Feature Film</b><br>6% | <b>Others</b><br>4% |



รักตัวเองแบบปร่าง ต้อง Probac7



# Maria Communication



**กติการ่วมสนุกง่าย ๆ**

- 1 ถ่ายวิดีโอน้องหมา/น้องแมวสมาชิกตัวสำคัญของคุณ ในช่วงเวลาเลียอาหารเปียก Maria Pet Food จนหมดจาน โพสต์ลงโซเชียลมีเดีย อยุ่ที่ไหนก็ได้เป็นสาธารณะ
- 2 เยี่ยมคลับขึ้นให้โดนใจ พร้อมติดแฮชแท็ก #MariaPremiumGrade #MariaPetFood #มาเรียให้หมดใจมาเลียให้หมดใจ
- 3 แบนลิงก์วิดีโอโพสต์ของคุณใน Google Forms พร้อมกรอกรายละเอียดอื่น ๆ ให้ครบถ้วน

ระยะเวลาแคมเปญ: 28 พ.ค. - 28 มิ.ย. 67 ปรากฏรางวัล: 1 - 30 มิ.ย. 67  
ทุกวินาทีมาเฟจ: Maria Pet Food

[social icons] Maria Pet Food [social icons] Mariapetfood.official

**ฟรี!**

กว่า 10,000 รางวัล ตลอดทั้งเดือน  
สุุดจสำหรับน้องหมา/น้องแมว รางวัลละ: 1 กล่อง มูลค่า 300 บาท

[social icons] Maria Pet Food [social icons] Mariapetfood.official



# ***New Product***

# Interpharma GENETIC TEST KIT

7 KEYS to Good Health & Longer Live



Vitamins, Minerals, Alcohol,  
Caffeine and Lactose Metabolism



Personalized Skin



Personalized Sport



Personalized  
Skills & Abilities



Coronary Heart  
Disease Risk



Alzheimer Risk



Maturity-Onset Diabetes  
of the Young (MODY) Risk

**Intervetta**  
VALUE THEIR LIFE.

## OCLUVITA

Soft Chew

VISION SUPPLEMENT

**12 in 1 Eye - Specific Formulation**  
Prevent • Improve • Inhibit  
for Eye and Vision Health

- Slow the Progression of Degenerative Eye Diseases
- Support Eye Cells Regeneration
- Improve Vision
- Reduce Cataract Development
- Specific Antioxidant for Eye

### Anthocyanin Encapsulation (Isolated from *Zea mays L.*) has anticataract effects

by the decreasing oxidative stress and aldose reductase activity

Diabetes-induced rats were given anthocyanin extract orally for 10 weeks.

| Control | Diabetic Rat | Anthocyanin 50 mg/kg | Anthocyanin 100 mg/kg | Anthocyanin 200 mg/kg |
|---------|--------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
|         |              |                      |                       |                       |

At 10-week study period, the thickness of the retinal outer nuclear layer and the number of cells in the ganglion cell layer of diabetic rats which received Anthocyanin significantly increased and attenuate retinopathy induced by diabetes mellitus might be partly related to the decreased oxidative stress and aldose reductase activity in lens

### Vitamin A promotes corneal ulcer healing

- Key component of rhodopsin, a protein in the eyes that allows the retina to absorb light
- Maintenance and repair of epithelial tissues, including the cornea
- Contributes to the production of mucin, helps protect cornea and conjunctiva from drying
- Synthesis of collagen, which is a key structural protein in various tissues of the eye
- Protects the eye from oxidative stress
- Anti-inflammatory properties

### 2X Better corneal ulcer healing

in Vitamin A group by **activating thrombospondin 2** and **inhibiting VEGF-A, MMP 9 and TGF-beta**

Vitamin A is necessary for the normal growth and differentiation of epithelium

### Highly Synergistic Formulation, Necessary to Promote Good Eye Health

## 3X Lutein Zeaxanthin Astaxanthin

Protect eye from harmful light and free radicals

Maintain eye health and prevent eye diseases

### Lutein

has anti-apoptotic and neuroprotective effects on retinal ganglion cells

Prevent **54%** of retinal cell death

Significantly more surviving retinal cells were found remaining in the detached retina of Lutein-treated group than vehicle-treated group and treatment with Lutein reduced the number of apoptotic cells

### Astaxanthin

**45% greater** viability of retinal ganglion cells in glutamate stress condition

Astaxanthin treatment decreased the shrinkage of retinal ganglion cell bodies and dendrites. Live cells were stained green, while dead cells were stained red

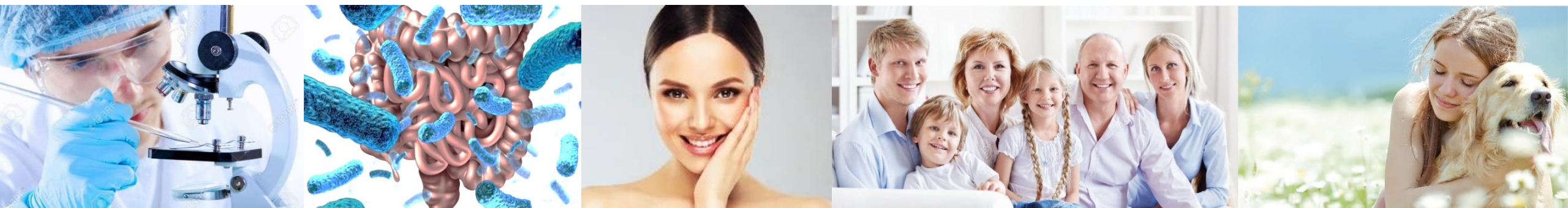
### Lutein Zeaxanthin Astaxanthin

are beneficial and effective in the long term preservation and improvement of retinal function and the slowing of ARED

VISION

# Value Your Life

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

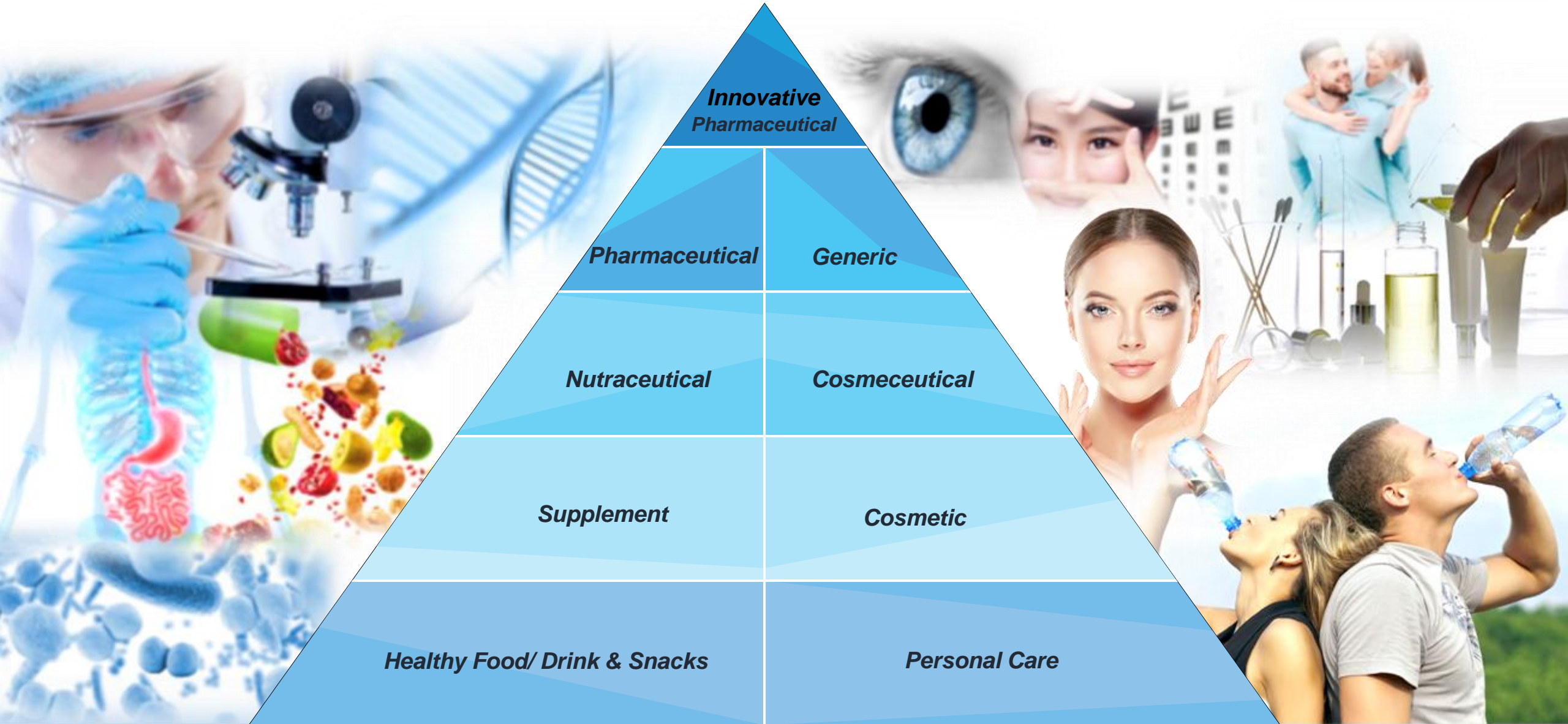




■ Leader

in Holistic Solution  
for Human  
& Animal Healthcare





# Business Structure

Upstream

R & D

Midstream

Production

Downstream

Sales Distribution

*IP Ayutthaya Site*



*LAB Pharmacy*



*Modern Pharma*

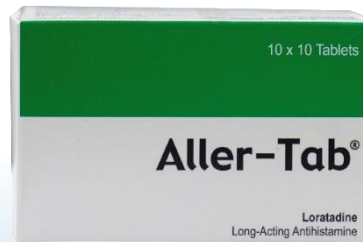
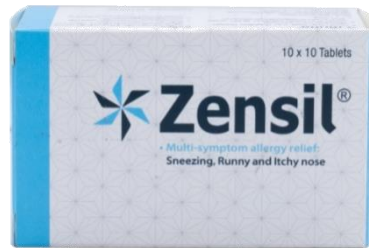


*Nakhon Pattana Hospital*





# Pharmaceuticals



เบลลา พารา  
**Bella Para**

**ลดไข้**  
บรรเทาอาการปวด ทั้ง  
พาราเซตามอล 500 มก.

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

Interpharma  
VALUE YOUR LIFE.

บรรเทาอาการปวด และลดไข้

บรรเทาอาการปวด และลดไข้

11/2563 - 05/2564 เลขทะเบียนตำรับยาที่ 1A10/64  
จำนวนคำเตือนในเอกสารข้อมูลยา, โปรดดูตามใบกำกับยาที่ หน้า 719/2566





# Pharmaceuticals





# New Products - Pharmaceuticals

## Bisocin (Bromhexine)





# New Products - Pharmaceuticals

Interpharma  
VALUE YOUR LIFE.

# เบลลา พารา

## ลดไข้ บรรเทาอาการปวด ทั้ง

อินเตอร์ ฟาร์มา  
Interpharma  
VALUE YOUR LIFE.



ปวดหัว  
ปวดหลัง  
ปวดฟัน  
ปวดข้อ  
ปวดกล้ามเนื้อ  
ปวดประจำเดือน  
ปวดเมื่อยจากไข้หวัด

ยาเม็ดบรรเทาปวด ลดไข้ พาราเซตามอล 500 มิลลิกรัม ยาสามัญประจำบ้าน อ่อนค่าเดือนในเวลาก่อนใช้ยา ในอนุญาติโฆษณาเลขที่ ขท..... เลขทะเบียนตำรับยาที่ 1A 10/64

มีจำหน่ายที่          



# New Products - Pharmaceuticals





# New Products - Pharmaceuticals





# 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)



สุขภาพดี ลำไส้แข็งแรง ห่างไกลภูมิแพ้  
ผลิตภัณฑ์ชะลอวัย อันดับหนึ่ง

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

(30 ซอง)



ผิวสวยกระจ่างใส ไร้ริ้วรอย ทั้งภายในและภายนอก  
นำเข้าจากฝรั่งเศส

**PROBAC  
ULTRA COLLAGEN**

(30 ซอง)



ลดฝ้า-กระ จากภายใน เพยผิวเนียนใส สุขภาพนอก

**TS6**

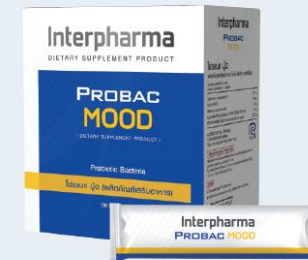
(10 ซอง)



ผสมพลังซินไบโอติก เพิ่มภูมิคุ้มกัน  
ลดอาการภูมิแพ้ นำเข้าจากฝรั่งเศส

**PROBIOTA BL**

(30 ซอง)



ช่วยเรื่องการนอนหลับ และลดความเครียด

**PROBAC  
MOOD**

(30 ซอง)

ตำรวจสอบสวนกลาง โดย ปคบ. ร่วม อย. บุกทลายโกดังกระจายอาหารเสริมปลอม ยาปลอม และเครื่องสำอางปลอม มูลค่าความเสียหายกว่า 10.5 ล้านบาท



สยามนิวส์  
เผยแพร่ 08 ต.ค. เวลา 13:32 น. • ทีมข่าวสยามนิวส์ [ติดตาม](#)

**ใครใช้อยู่เลิกใช้ด่วน**  
**ดีเอสไอ ทลายโกดังอาหารเสริม**

ใครใช้อยู่เลิกใช้ด่วน ดีเอสไอ ทลายโกดังอาหารเสริม สูญกว่า10ล้าน

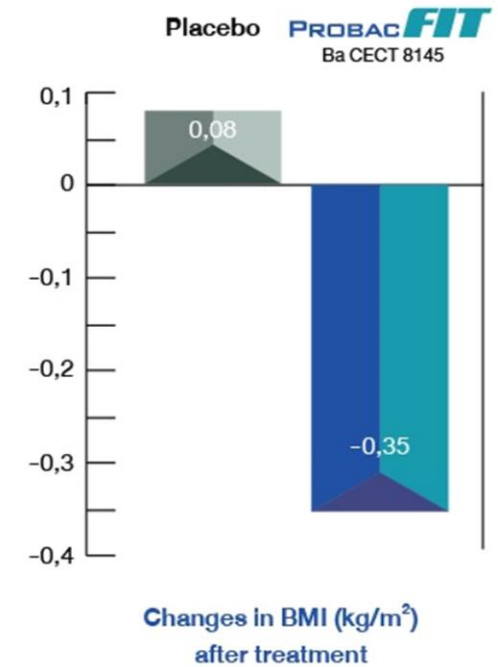
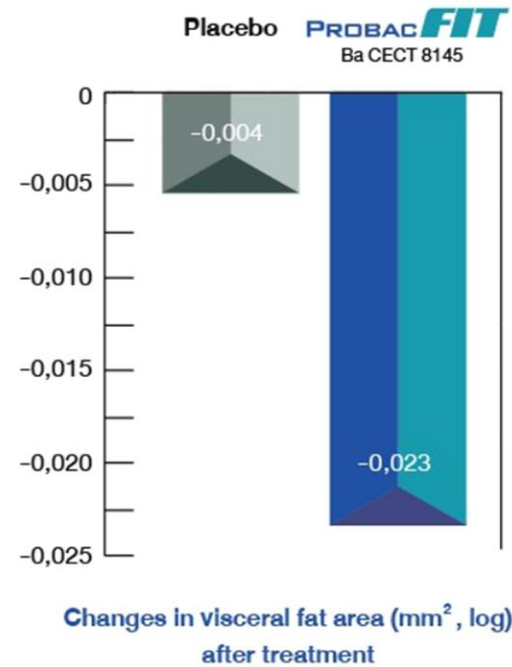
วันที่ 8 ต.ค.2566 กรมสอบสวนคดีพิเศษ (ดีเอสไอ) เปิดเผยว่า สืบเนื่องจากการที่ประเทศไทยถูกสำนักผู้แทนการค้าสหรัฐ (USTR) จัดอันดับสถานะทางการค้า อยู่ในบัญชีประเทศที่ถูกจับตา (WL) ในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญา ประกอบกับดีเอสไอได้รับการแจ้งเบาะแสว่า มีการจำหน่ายอาหารเสริมสำหรับคนและสัตว์เลี้ยงผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ชื่อดังอย่างผิดกฎหมาย เมื่อผู้บริโภคซื้อไปรับ

วันที่ 23 มีนาคม 2566 กองบัญชาการตำรวจสอบสวนกลาง โดย พล.ต.ท.จิรภพ ภูริเดช ผบช.ก., เจ้าหน้าที่ตำรวจ บก. ปคบ. โดยการสั่งการของ พล.ต.ต.อนันต์ นานาสมบัติ ผบก.ปคบ., พ.ต.อ.อนุวัฒน์ รักษาเจริญ, พ.ต.อ.ชัชฎ์ นากแก้ว, พ.ต.อ.ปัญญา กล้าประเสริฐ รอง ผบก.ปคบ., พ.ต.อ.สุพจน์ พุ่มแหยม ผกก.4 บก.ปคบ., นพ.ไพศาล ตันคุ้ม เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา, ภก. วีระชัย นลวชัย รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา ร่วมกันแถลงผลการปฏิบัติกรณีทลายโกดังเก็บผลิตภัณฑ์อาหาร, ยาปลอม และเครื่องสำอางปลอม โดยลงขายผ่าน

# 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  
และผู้ที่ควบคุมน้ำหนัก

**PROTEIN FIT PLUS**

(10 ซอง)



เพิ่มการเผาผลาญ เพื่อหุ่นฟิตและเฟิร์ม  
ใช้เป็นยาระบาย และดีท็อกซ์

**FIBO FIT**

(10 ซอง)



# Weight & Fat Control : Fit-Series

**30 Days Fit Challenge**

ร่วมกิจกรรม Challenge ลดน้ำหนักใน 1 เดือน

มีสิทธิ์รับรางวัลรวมมูลค่ากว่า **200,000 บาท**

ดูแลโดยทีมทรนเนอร์ชื่อดัง พร้อมนักโภชนาการ

เพียงคุณซื้อ **Probac fit series 1 Set** ในการเข้าร่วมกิจกรรม

เริ่มสมัคร วันที่ -31 ธ.ค. 66

เงื่อนไข : การเข้าร่วมกิจกรรม ซื้อสินค้า Probac fit series set 1 เดือน (Probac fit 1 กล่อง , Fibo fit 3 กล่อง , Protein Fit plus , multivitamin 2 หลอด)

ผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมทุกท่านจะได้รับ

1. Interpharma magnesium plus b complex คนละ 2 หลอด 2. บั๊ตส์ one day pass 5 ใบ มูลค่า รวม 2,500 บาท จาก heart fitness

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกลดน้ำหนัก ได้มากที่สุด 3 ลำดับท่านแรก จะได้รับรางวัลดังนี้

รางวัลที่ 1 สินค้า Interpharma หรือ Inter wellness clinic มูลค่า **30,000 บาท**

รางวัลที่ 2 สินค้า Interpharma หรือ Inter wellness clinic มูลค่า **20,000 บาท**

รางวัลที่ 3 สินค้า Interpharma หรือ Inter wellness clinic มูลค่า **10,000 บาท**

รางวัลชมเชย 27 รางวัล ที่ลดน้ำหนักได้มากที่สุด ถัดจาก 3 อันดับแรก ได้รับของรางวัล

สินค้าและบริการจาก Interpharma หรือ Inter wellness clinic มูลค่ารวม **2,000 บาท**

หมายเหตุ : ผู้ที่ลดน้ำหนักได้มากที่สุด (คิดเป็น%กับน้ำหนักก่อนเริ่ม)

พร้อมของแถม **แก้วปั่น 1 ใบ**

Interpharma  
VALUE YOUR LIFE.

**จุลินทรีย์ที่ดี Ba CECT8145**

หนึ่งเดียวเฉพาะ **PROBAC FIT**

**สูตรใหม่**

Interpharma  
DIETARY SUPPLEMENT PRODUCT

**PROBAC FIT**  
Advance Symbiotic Product  
โพรไบโอ (พรีไบโอติกเสริมอาหาร)  
30 SACHETS

Interpharma  
DIETARY SUPPLEMENT PRODUCT

**PROBAC FIT**  
Advance Symbiotic Product  
โพรไบโอ (พรีไบโอติกเสริมอาหาร)

Interpharma  
DIETARY SUPPLEMENT PRODUCT

**PROBAC FIT**  
Advance Symbiotic Product  
โพรไบโอ (พรีไบโอติกเสริมอาหาร)

สูตรชั้นไบโอติก ประกอบด้วย จุลินทรีย์ที่ดี Ba CECT 8145 และพรีไบโอติก โฟเบอร์ซอล-2, ฟรุคโตโอลิโกแซคคาไรด์

จุลินทรีย์ที่ดี Ba CECT 8145 9,100 ล้าน CFU ต่อซอง

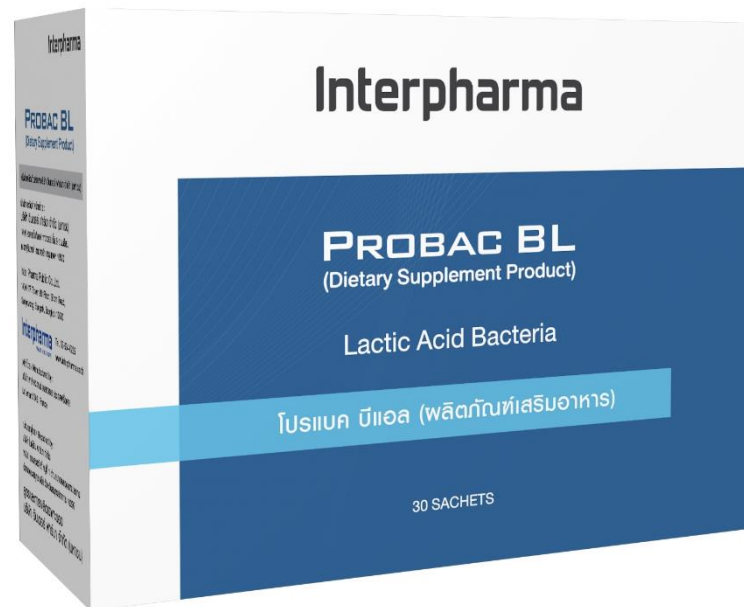
Fibersol-2 (Prebiotic)

FOS Fructo Fructooligosaccharide (Prebiotic)

# PROBIOTIC for Allergic Disease

ลดอาการภูมิแพ้ เสริมภูมิคุ้มกันให้ร่างกาย

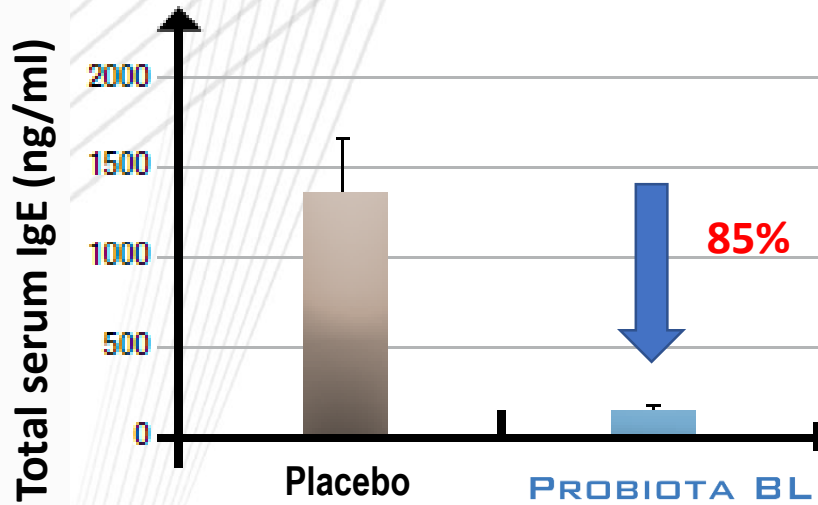
## PROBAC BL



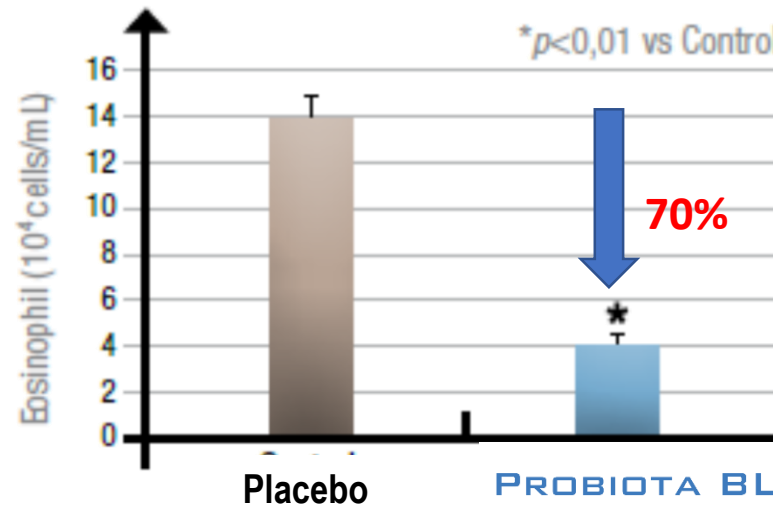
# PROBIOTIC for Allergic Disease

ลดอาการภูมิแพ้ เสริมภูมิคุ้มกันให้ร่างกาย

**PROBAC BL** ลด IgE และ Eosinophil ซึ่งเป็น indicator ที่พบเวลาเกิดภูมิแพ้



Influence of B. Lactis on IgE Level

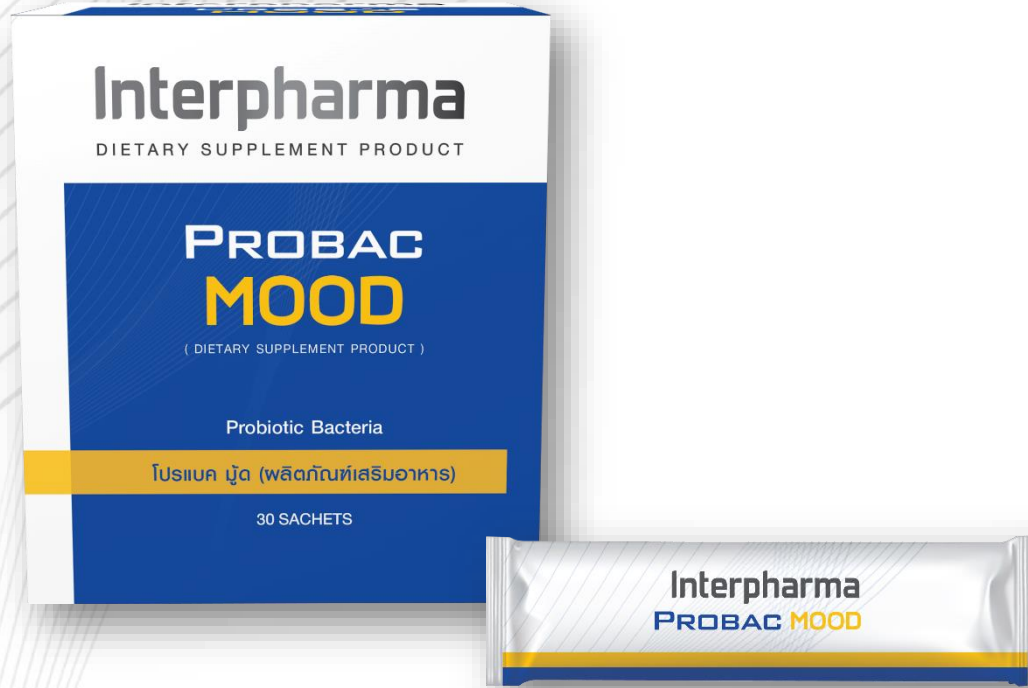


Influence of B. Lactis on number of circulation eosinophils





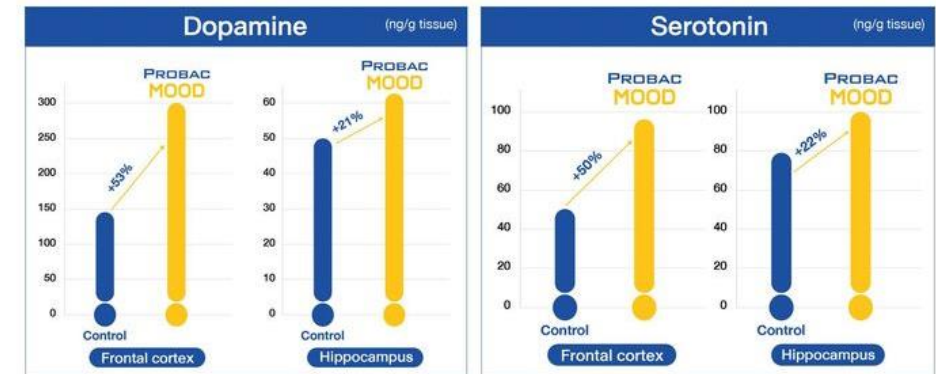
# Psychobiotics



## 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 บีฟิโดม
- บีฟิโดแบคทีเรีย ฮันฟานเกิส
- บีฟิโดแบคทีเรีย สตองกัม
- บาซิลลัส โทเทกุกูเลน

### 2 โพรไบโอติก

- ฮิสตามีน โมลโทนิคซัทริน (ไฟเบอร์ซอส-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





งานวิจัยจากฝรั่งเศส

**ริ้วรอยลดลง 26%**

ลดทั้งความกว้างและลึกของริ้วรอย

**ผิวอ่อนนุ่ม มากขึ้น 19%**

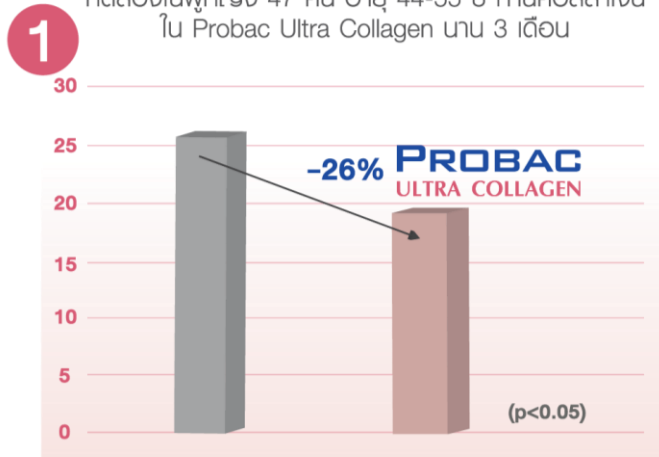
**ผิวมีความชุ่มชื้นมากขึ้น 28%**

**ความหนาแน่นของคอลลาเจน**

ในผิวเพิ่มมากขึ้น

**ลดความกว้างและความลึกของริ้วรอยได้ถึง 26%**

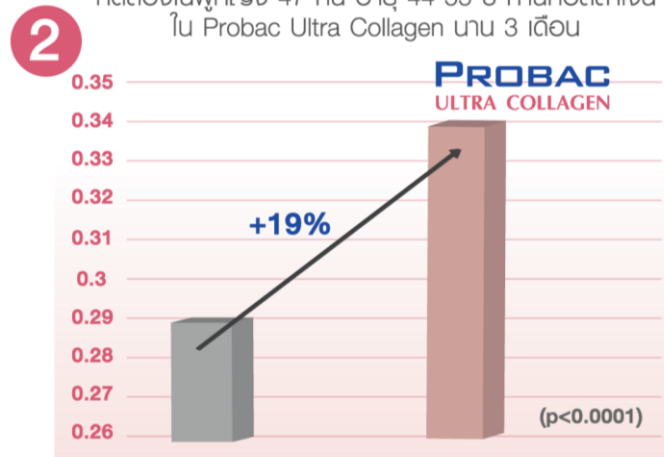
ทดลองในผู้หญิง 47 คน อายุ 44-55 ปี ทานคอลลาเจน  
ใน Probac Ultra Collagen วัน 3 เดือน



Dermscan, France, 2008 - Study 2008 - A00654 - 51

**ช่วยทำให้ผิวอ่อนนุ่มมากขึ้น 19%**

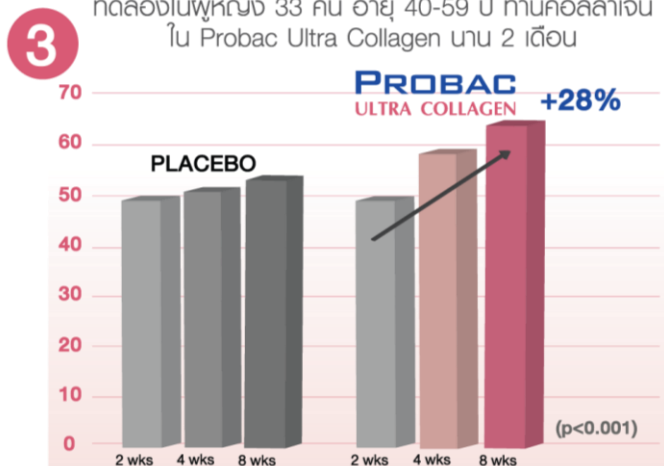
ทดลองในผู้หญิง 47 คน อายุ 44-55 ปี ทานคอลลาเจน  
ใน Probac Ultra Collagen วัน 3 เดือน



Dermscan, France, 2008 - Study 2008 - A00654 - 51

**ช่วยให้ผิวมีความชุ่มชื้นมากขึ้นได้ถึง 28%**

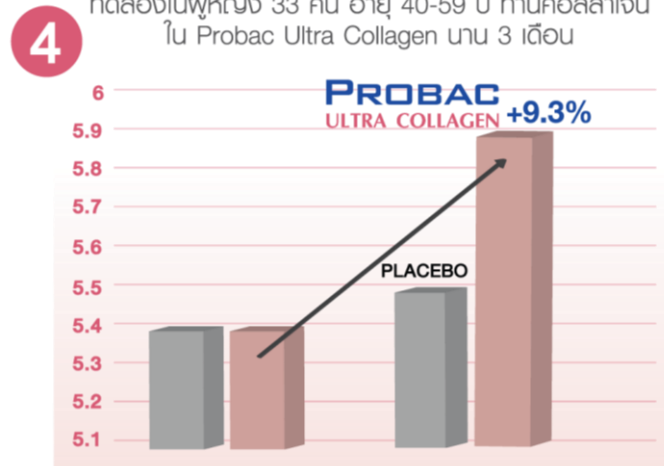
ทดลองในผู้หญิง 33 คน อายุ 40-59 ปี ทานคอลลาเจน  
ใน Probac Ultra Collagen วัน 2 เดือน



Souken, Tokyo, Japan, 2008, Study YNTKK - 2008 - 4144

**ลดความกว้างและความลึกของริ้วรอยได้ถึง 9.3%**

ทดลองในผู้หญิง 33 คน อายุ 40-59 ปี ทานคอลลาเจน  
ใน Probac Ultra Collagen วัน 3 เดือน



Jerome Asserin et. al. Journal of Cosmetic Dermatology. 2015, 14, 291- 301

# DHA 600 mg

## Important Organ : LISA DHA SHOT



บำรุงสมอง ป้องกันอัลไซเมอร์

**LISA** DHA SHOT

(6 กระป๋อง/แพ็ค, 30 กระป๋อง/ถาด)

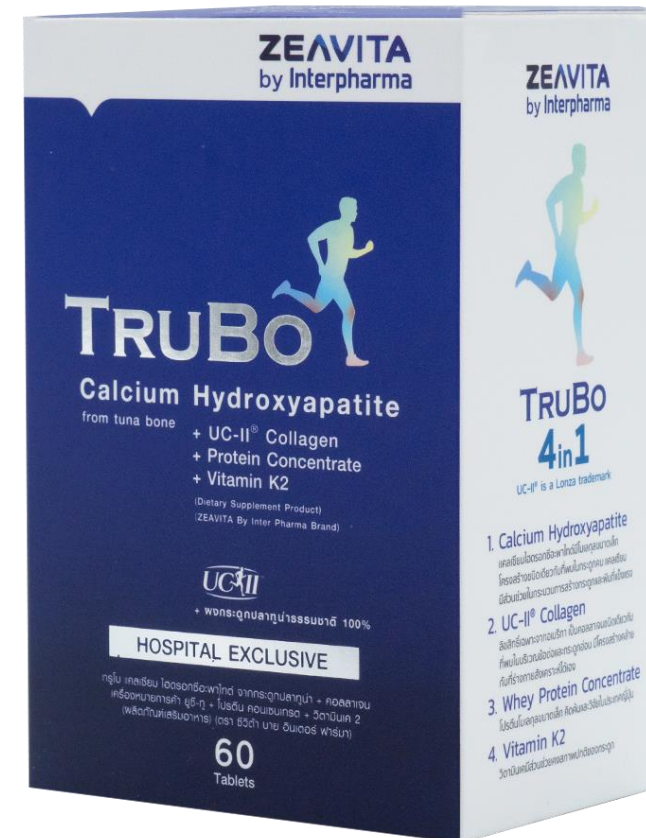
# The Nutritional product for Bone Health.



เพิ่มส่วนสูง เพิ่มมวลกระดูก ดีสำหรับเด็ก  
ผู้สูงอายุ ผู้ที่ออกกำลังกาย ผู้หญิงหมดประจำเดือน

PREBO

(60 แคปซูล)



# 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





# Cosmeceuticals

Interpharma  
VALUE YOUR LIFE.



# YUUU PROBIOTIC TOOTHPASTE

สูตรบูรณาการ 8 ประโยชน์  
ครบจบในหลอดเดียว



- ✓ ระงับกลิ่นปาก
- ✓ ช่วยให้ฟันขาว
- ✓ ลดอาการเสียวฟัน
- ✓ ลดคราบพลัค
- ✓ ลดคราบหินปูน
- ✓ ลดเหงือกอักเสบ
- ✓ ป้องกันฟันผุ
- ✓ ทำให้เหงือกและฟันแข็งแรง

Interpharma  
VALUE YOUR LIFE.

มีจำหน่ายที่





# Cosmeceuticals







# Pharmaceuticals

Interpharma  
VALUE YOUR LIFE.





# Nutraceuticals





# 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

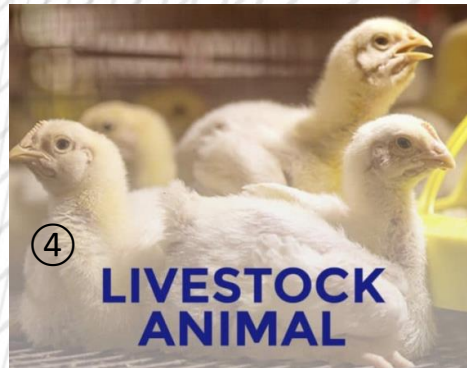


# COMPANION ANIMAL : Products

Export to Vietnam : on shelf in Aug'22



# 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





# เนื้อหมูเถื่อนข้ามชาติ

อีกต้นเหตราคาตก  
เจ้าของฟาร์มแบกต้นทุน

หมูเถื่อน' ทะลัก 5 พันล้าน ผู้เลี้ยงจี้รัฐจัดการหวั่นพังทั้งระบบ/บาทความ  
พิเศษ ศัลยา ประชาชาติ - มติชนสุดสัปดาห์





# OEM/ODM Business:

# Contract Manufacturing Products for **teva**



# Modern Pharma : Contract Manufacturing Products for Thai Union



# Modern Pharma : Contract Manufacturing Products for Innobic







# LAB Pharmacy



Siam Paragon



Emporium



Emquartier



K-Village



Design Village



Market Place Nanglinchee



The Mall Nakhon



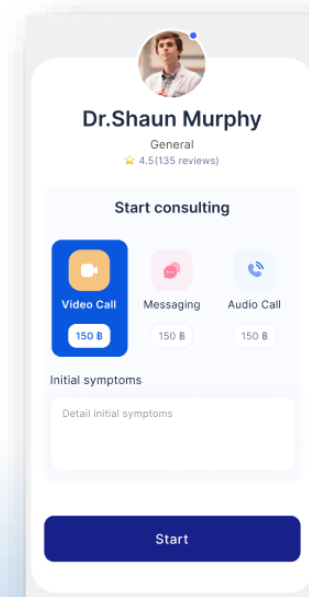
The Mall Ngamwongwan



The Walk Ratchapruck

Now: 32 Branches  
 2024: 40 Branches  
 2025: 52 Branches  
 2026: 64 Branches

## Digital Healthcare



# More Stores : PTT VIBHAVADI 62



# More Stores : Little Walk Bangna



# More Stores : The Mall Bangkapi



# More Partners



CENTRAL



# Nakorn Pattana Hospital



Check up on Demand



Trauma Center Project



Hemodialysis



Sleep lab



Allergy clinic



MRI Center



## New Services

Rehabilitation medicine



Hearing Care Center



Beauty Center



# 2024 Strategic Plan



# New Project in year 2024



**Trauma Center**  
Starting August 1, 2022  
Project leader : คุณพีรยา อินทร์นิมิตร

**Source of Income**  
● UCEP ● Insurance ● พ.ส. ● ชำระเงินเอง



**โครงการสร้างศูนย์ล้างไต**  
Project leader : คุณอรธิภา เทนทานนท์

**Source of Income**  
● UCEP ● Insurance ● พ.ส. ● ชำระเงินเอง



**Sleep Lab**  
ศูนย์การนอนหลับ  
Project leader : คุณดวงยลลักษณ์ ศรีเทริ์

**Source of Income**  
● UCEP ● Insurance ● พ.ส. ● ชำระเงินเอง



**Allergy Clinic**  
โครงการสร้างคลินิกภูมิแพ้  
Project leader : คุณเยาวนิตย์ พรหมดี

**Source of Income**  
● UCEP ● Insurance ● พ.ส. ● ชำระเงินเอง



**Hearing Test Center**  
โครงการสร้างศูนย์ตรวจการได้ยิน  
Project leader : ยังไม่ได้กำหนด

**Source of Income**  
● UCEP ● Insurance ● พ.ส. ● ชำระเงินเอง



## Update

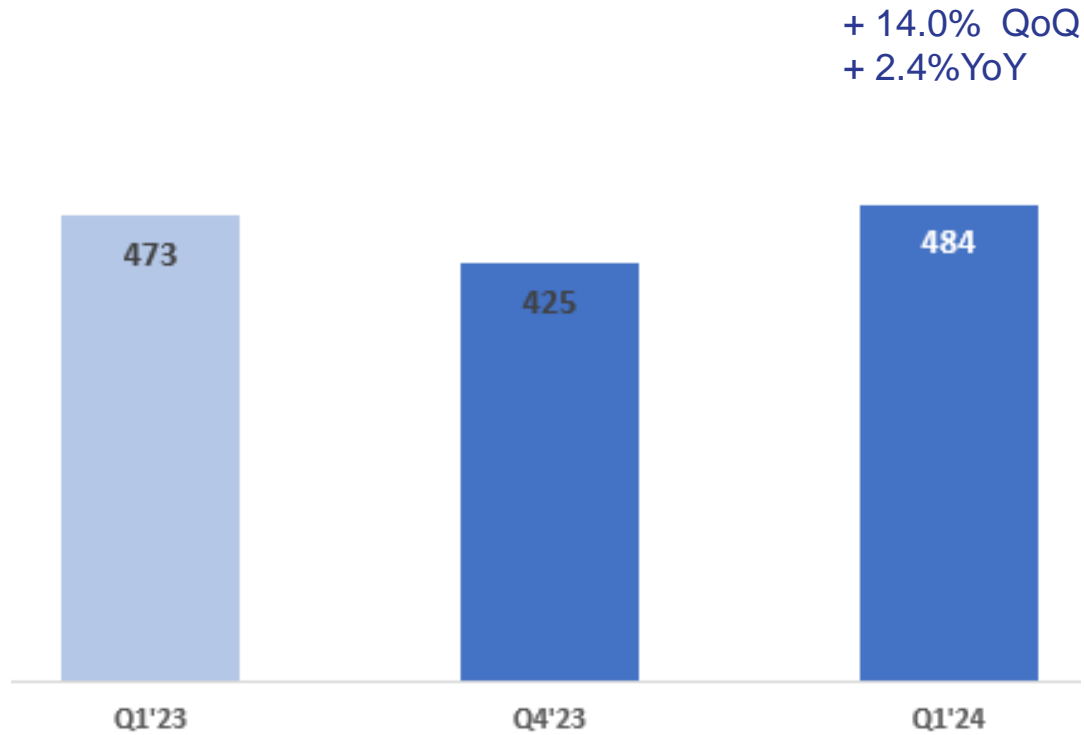
- Appoint Advisory Plus company as financial advisor listed Nakhon Patana Hospital in the Stock Exchange of Thailand and Filing Q1/2025



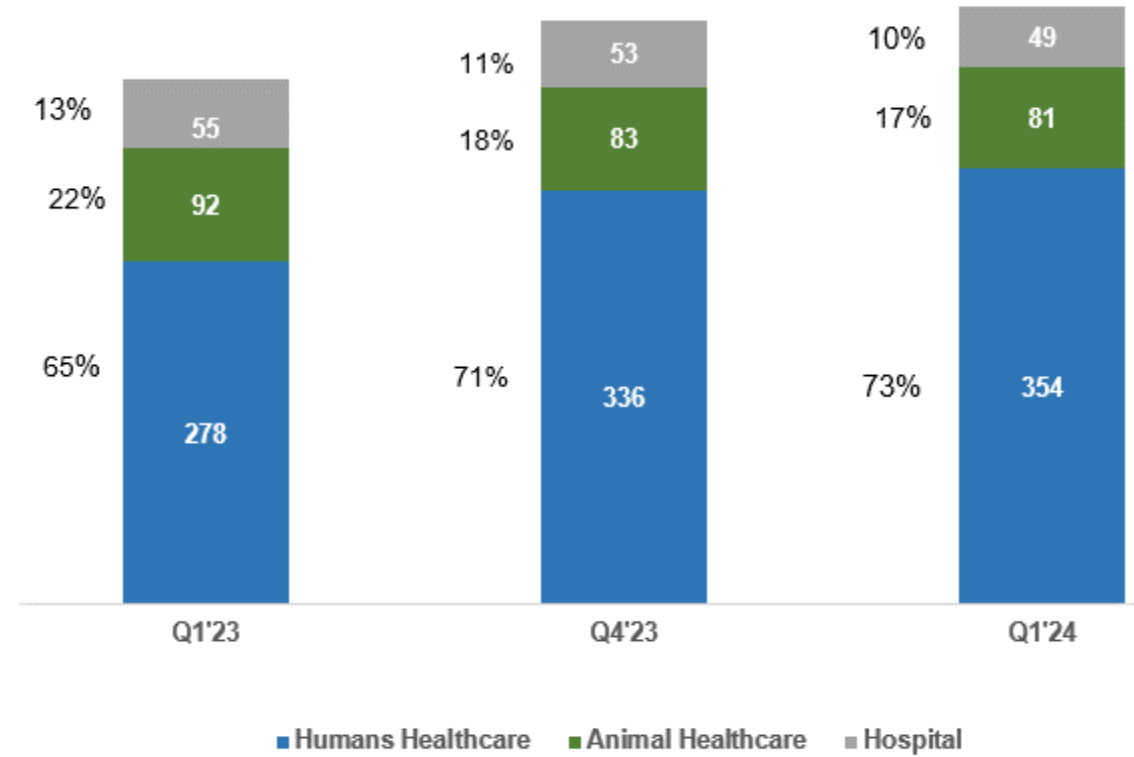
# **Q1 2024 Financial Performance**

## Revenue from sales

Unit : mio THB

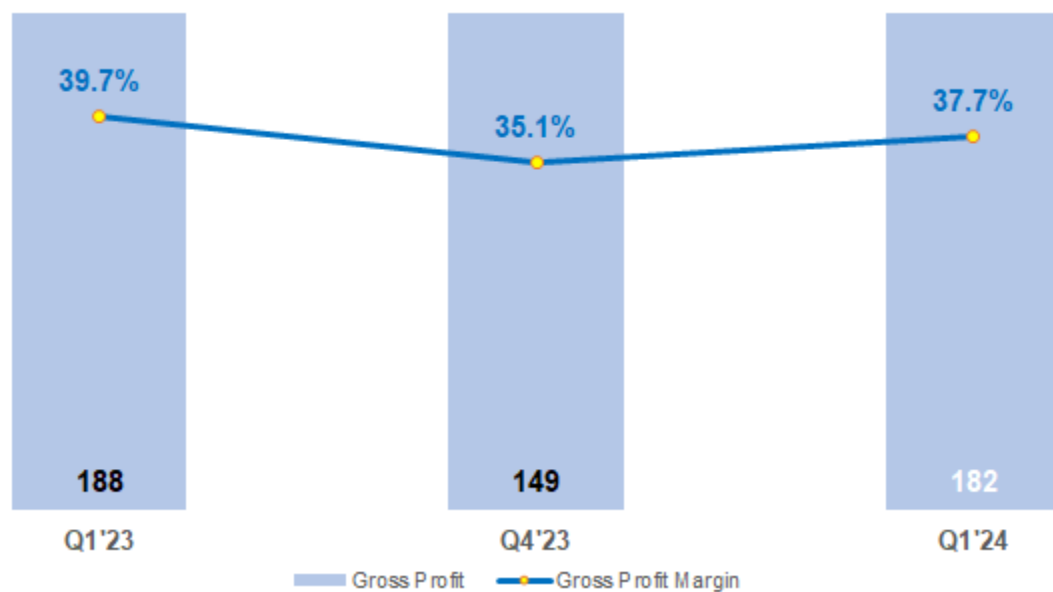


## Revenue by Segment

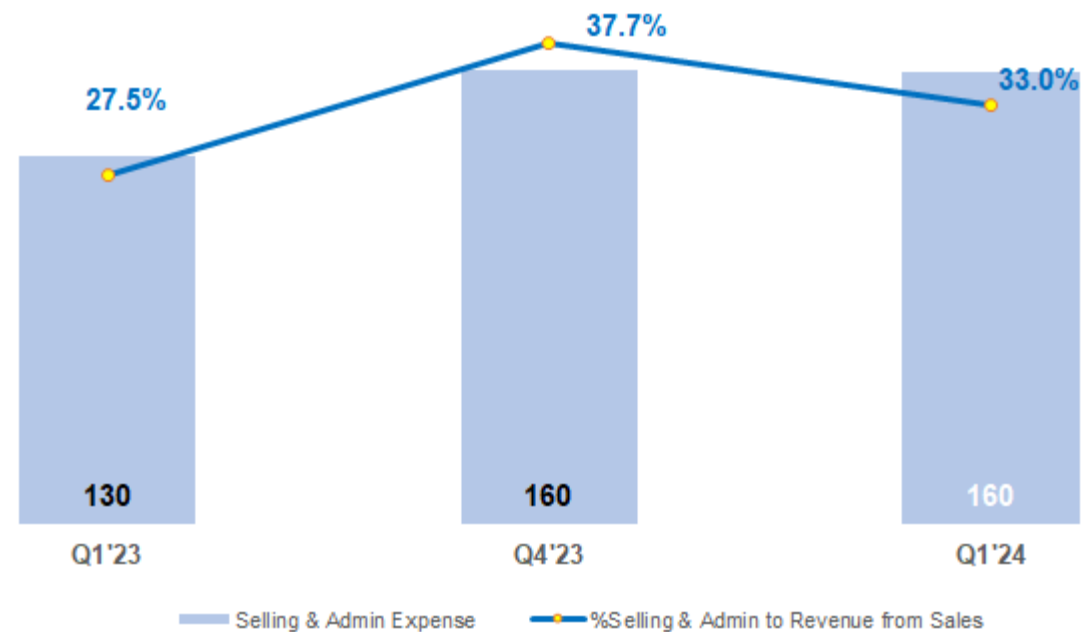


## Gross Profit / %GP

Unit : mio THB

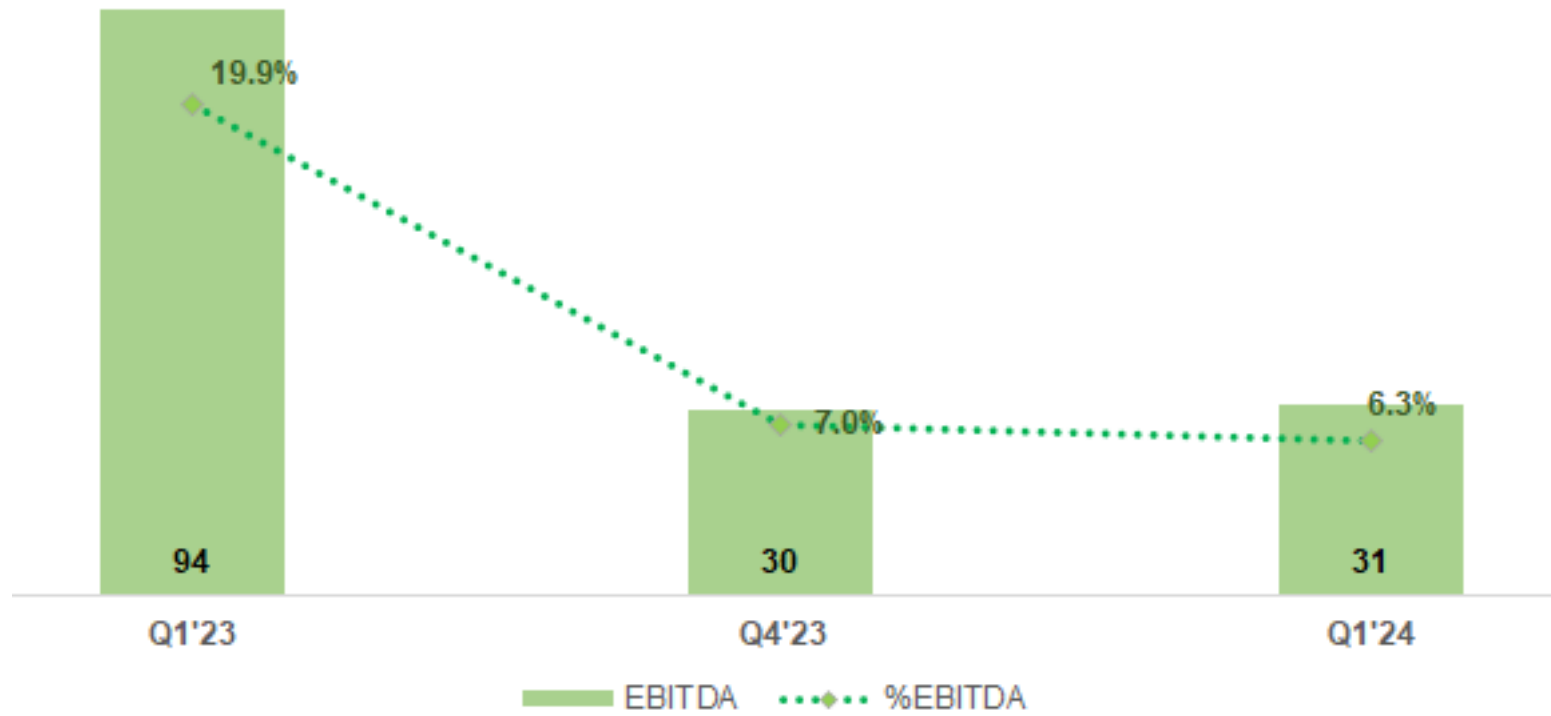


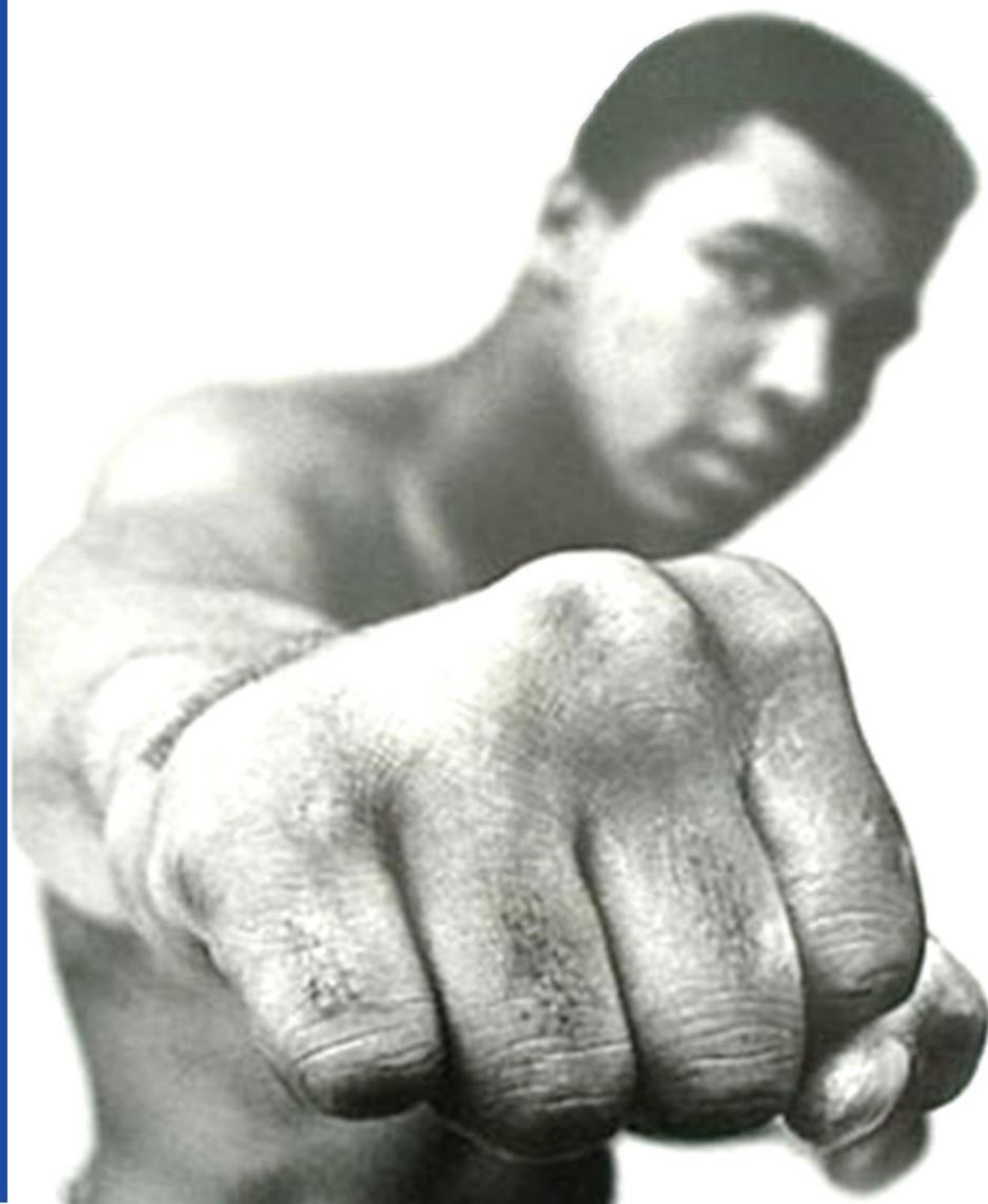
## Selling and Administrative expenses



# 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.