

Interpharma
VALUE YOUR LIFE.



VALUE YOUR LIFE

Opportunity Day

FY'2023

Strat Plan 2024-2028

March 18, 2024

| **Agenda**

-  **Company Highlight**
-  **FY 2023 Financial Performance**
-  **Y2024-2028 Strategic Plan**
-  **Q&A**

Company Highlight

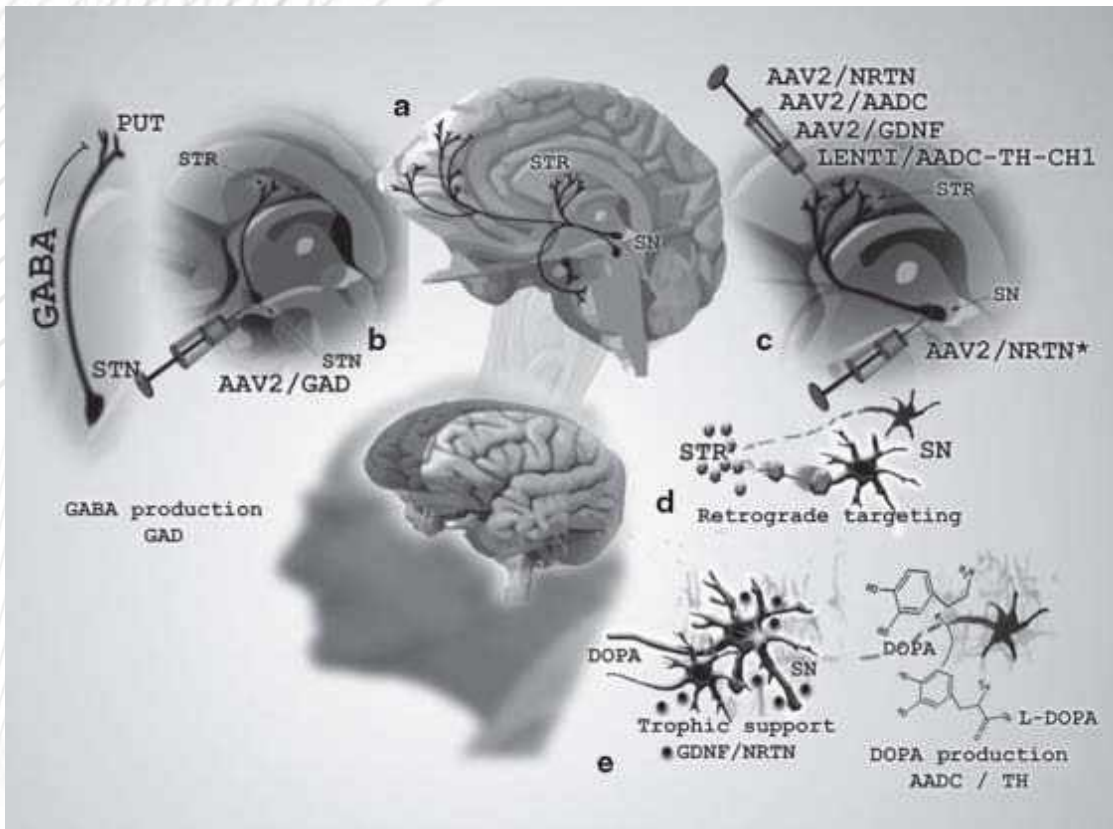
จ่ายปันผลเป็นหุ้น 8 หุ้นเดิม ต่อ 5 หุ้นปันผล และเงินสด 0.0348 บาทต่อหุ้น

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 Muramatsu¹, Ken-ichi Fujimoto¹, Seiya Kato², Hiroaki Mizukami³, Sayaka Asari¹, Kunihiro Ikeguchi¹, Tadataka Kawakami¹, Masashi Urabe¹, Akihiro Kume¹, Toshihiko Sato⁴, Eiju Watanabe¹, Keiya Ozawa³ and Imaharu Nakano¹

¹Division of Neurology, Department of Medicine, Jichi Medical University, Tochigi, Japan; ²Department of Neurosurgery, Jichi Medical University, Tochigi, Japan; ³Division of Genetic Therapeutics, Center for Molecular Medicine, Jichi Medical University, Tochigi, Japan; ⁴Utsunomiya 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 $6-[^{18}\text{F}]\text{fluoro-L-m-tyrosine}$ (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.^{1,2} 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 1, which catalyzes biosynthesis of the essential tyrosine hydroxylase cofactor, tetrahydrobiopterin, are necessary for efficient synthesis of dopamine.³ 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.⁴⁻⁶ When tyrosine hydroxylase and guanosine triphosphate cyclohydrolase 1 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.⁷

RESULTS

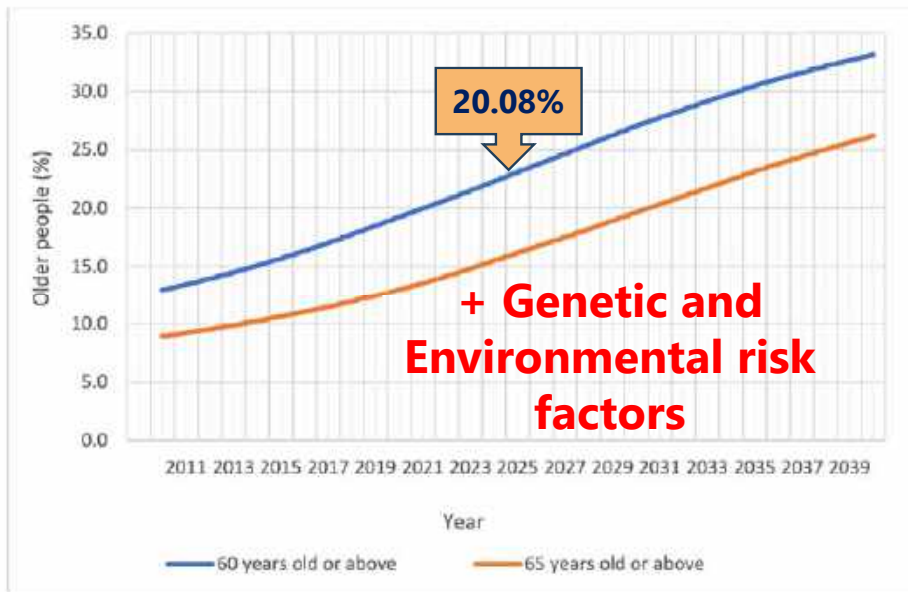
Patient disposition and baseline characteristics

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

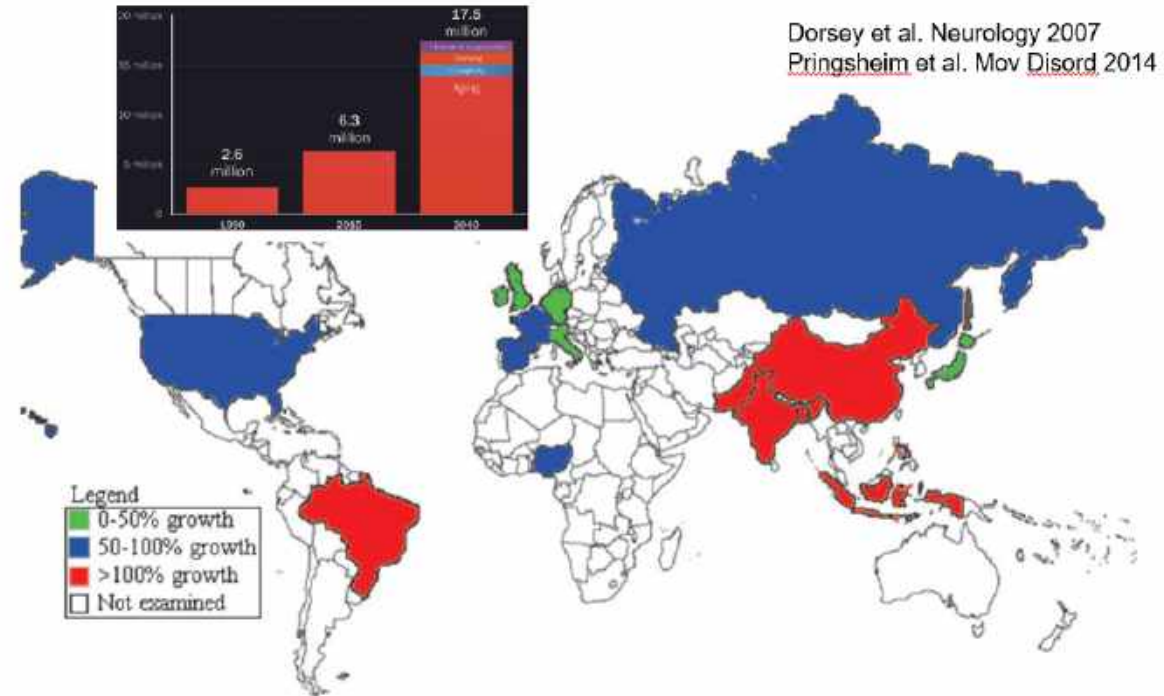
Global PD prevalence & Older Population of Thailand

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
- ผู้สูงวัยวัยปลายช่วงอายุ 80 ปีขึ้นไป จำนวน 1,750,121 คนคิดเป็น 14.4% ของผู้สูงอายุทั้งหมด

โอกาสเกิด โรค 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
		12,146,199	712,145.30

ประวัติและความเป็นมาของโครงการนวัตกรรมยีนบำบัดโรคพาร์กินสัน

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.

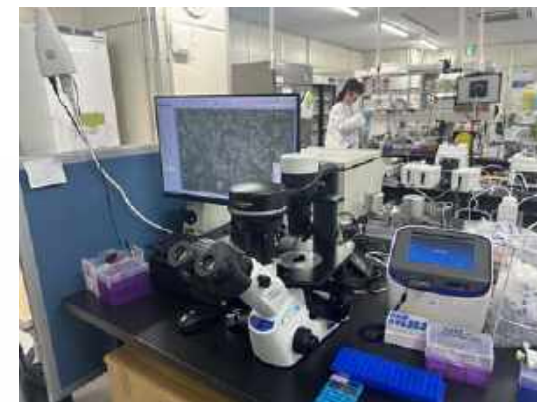
AAV can be used in a wide range of clinical applications in multiple diseases due its unique biological and biophysical properties.

ประวัติและความเป็นมาของโครงการนวัตกรรมยีนบำบัดโรคพาร์กินสัน

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



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



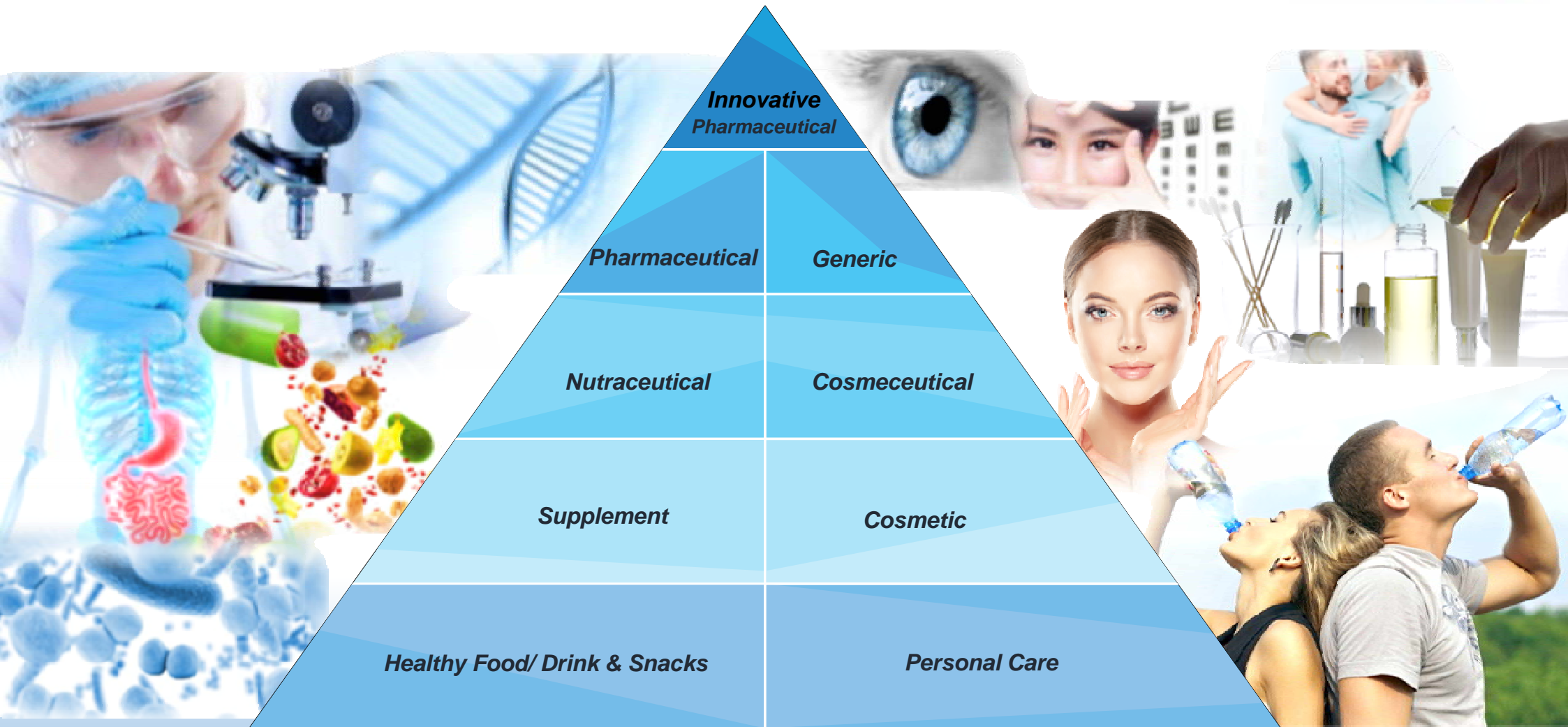
New Project

- 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.ตฤณวรรณ ฐิตนิตินันท์ ปธ.จ.ท.บ.บ.อินเตอร์ ฟาร์มา ปิดงาน Interpharma Congress & Thank you party แนะนำพิธีเชิดเตอร์ พัชราดา ไชยเชื้อ, คิมเบอร์ลี มอน ไวทอมัม และ กัญญ์ณรัณ วงศ์บวรกุล ที่ร.ทูตแมน กิงทาวเวอร์

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 : Assoc.Prof.Dr. Kumpanart Sundaravibhata	
10.15-11.15	From Diagnosis to Vision: A Comprehensive Approach to Degenerative Ocular Disease in Veterinary Care : Assoc.Prof.Dr. Nalinee Tunivanich	
11.15-12.15	Adjunctive Therapies for Enhanced Quality of Life in Canine and Feline Cancer Patients : Asst.Prof.Dr. Phudit Maneeasaj	
13.30-14.30	How to Approach and Management to Atopic Dermatitis : Assoc.Prof.Dr. Meena Sarikaputi	
14.45-16.00	Round Table Discussion : How to Manage Chronic Skin Infection Acquiring Knowledge from Cases Based on Experience : Dr. Chaloyt Tanrattana : Dr. Papatich Taecharoen : Dr. Sapon Sornsarit	

Pullman Bangkok King Power Hotel Tuesday 13th February 2024
08.30 - 16.00

INTERPHARMA CONGRESS

MPAT
CPE 2.5 credits
Conference code: 2024-8-002-001-01-001

ACADEMIC CONFERENCE 2024

วัตถุประสงค์การประชุมด้วยหลักวิทยาศาสตร์
โภชนเภสัช (Nutraceuticals) ในรักษา
สำหรับสัตว์เลี้ยง

Date: 13 FEBRUARY, 2024
Time: 08:00am - 12:30am
Location: Pullman Bangkok King Power & Microsoft Teams

ONLINE REGISTRATION ONLINE WEBINAR

AGENDA

09.00 - 09.15 น. ลงทะเบียน
09.15 - 09.30 น. พิธีเปิด/ลงทะเบียน และ เปิดตัวงาน (ภาษาไทย)
09.30 - 10.45 น. บรรยายพิเศษ โดย อ.ณภัทราณี อึ้ง
10.45 - 11.00 น. สัมมนา
11.00 - 12.15 น. บรรยายพิเศษ โดย อ.ดร.ณภัทราณี อึ้ง (ภาษาอังกฤษ)
12.15 - 12.30 น. งดบรรยายพิเศษ

PROFESSIONAL SPEAKER

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

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

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 Registrar

13.30 - 13.40 Opening remarks: Clin. Prof. Udom Kachintorn, M.D.

13.40 - 15.00 Chairman/Moderator: Prof. PIYAMETR SRITARA, M.D.

Speakers:

- Update on Probiotics in Internal Medicine/GI disorders
Prof. Somchai Laelaisuwong, M.D.
Division of Gastroenterology, Department of Medicine,
Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
- Update on Probiotics in Wellness & Anti-Aging
Dr. Paipilai Thavasin, M.D.
ANTI-AGING MEDICINE, LASERS & AESTHETICS
VitalLife Scientific Wellness Center, Bumrungrad
International hospital

Question & Answer

 Pullman Bangkok King Power Hotel

 Tuesday 13th February 2024
08.00 - 16.00 hrs.



2024 Interpharma Congress & Thank you party



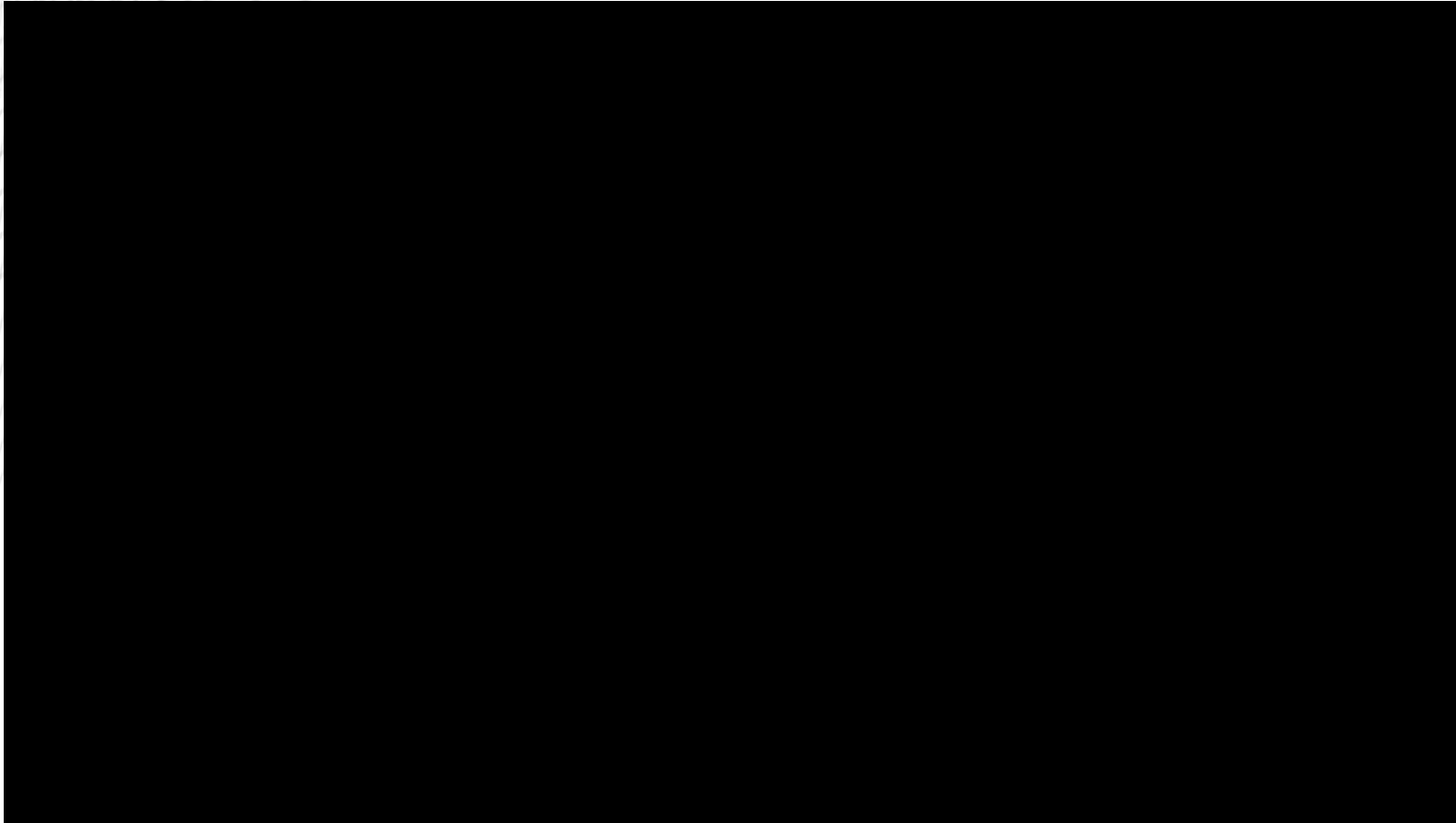
2024 Interpharma Congress & Thank you party



2024 Interpharma Congress & Thank you party



2024 Interpharma Congress & Thank you party





รักตัวเองแบบปราง ต้อง Probac7



New Product



Interpharma GENETIC TEST KIT

7 KEYS to Good Health & Longer Live



Vitamins, Minerals, Alcohol,
Caffeine and Lactose Metabolism



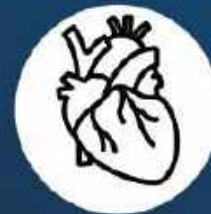
Personalized Skin



Personalized Sport



Personalized
Skills & Abilities



Coronary Heart
Disease Risk



Alzheimer Risk



Maturity-Onset Diabetes
of the Young (MODY) Risk

Animal Healthcare

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
- Improve Vision
- Support Eye Cells Regeneration
- 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 (100 mg/kg)	Anthocyanin (50 mg/kg)	Anthocyanin (10 mg/kg)
0.00	~2.50	~1.80	~1.60	~1.50

At 10-week study period, the thickness of the retina, 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 AVE.

Vitamin A promotes corneal ulcer healing

- Key component of mucopain, 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 **Endothelin-1** 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

Highly effective neuroprotective retinal cells were found remaining in the untreated retina of Lutein-treated group that while untreated group was treatment with Lutein enhanced the number of surviving cells

Astaxanthin

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

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

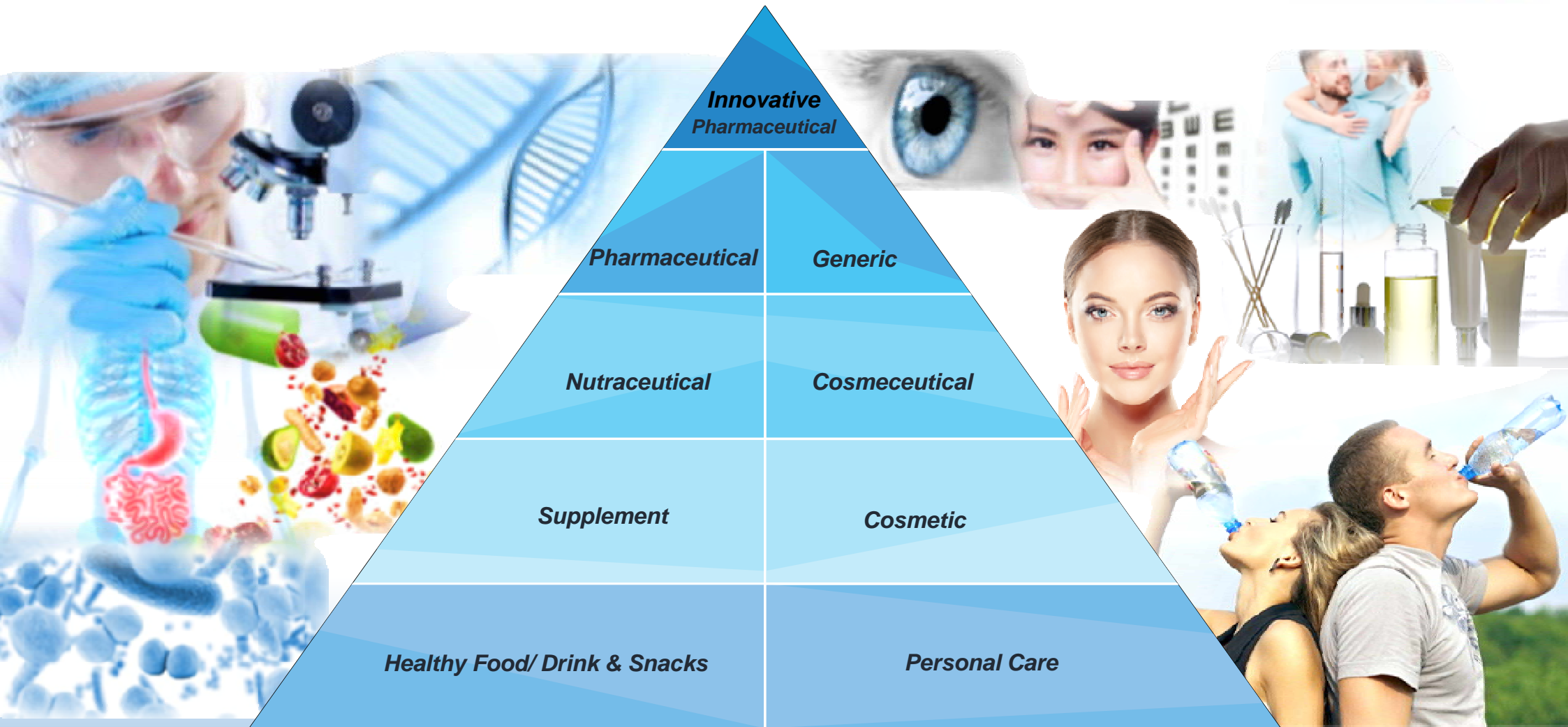
We are **a leading biopharmaceutical company** that is dedicated to **improving healthcare** with **innovative products**.





■ **Leader**

in Holistic Solution
for Human
& Animal Healthcare



Business Structure

Upstream

R & D

Midstream

Production

Downstream

Sales Distribution

IP Ayutthaya Site



Modern Pharma



LAB Pharmacy



Nakhon Pattana Hospital





Pharmaceuticals

Interpharma
VALUE YOUR LIFE.



Interpharma
VALUE YOUR LIFE.

เบลลา พารา 1
Bella Para

ลดโล
บรรเทาอาการปวด ทั้ง
พาราเซตามอล 500 มก.

ปวดหัว
ปวดหลัง
ปวดฟัน
ปวดข้อ
ปวดกล้ามเนื้อ
ปวดประจำเดือน
ปวดเมื่อยจากไข้หวัด

เบลลา พารา 1
Bella Para
พาราเซตามอล 500 มิลลิกรัม

เบลลา พารา 1
Bella Para
พาราเซตามอล 500 มิลลิกรัม

www.interpharma.com





Pharmaceuticals

Interpharma
VALUE YOUR LIFE.





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
ปวดเมื่อยจากใช้หวัด

ขานมัทบรรเทาปวด ปลายี พาราเซตามอล 500 มิลลิกรัม ยาสามัญประจำบ้าน ส่วนคำเตือนและอาการไม่พึงประสงค์ โปรดอ่านใบยารายละเอียดที่แนบ 10/10/64

มีจำหน่ายที่



New Products - Pharmaceuticals

Interpharma
VALUE YOUR LIFE.





New Products - Pharmaceuticals



Wellness & Anti-Aging : Products

LEADER IN
PROBIOTIC
INNOVATION



Probac Innovation Series

No.1 in Hospital & Drugstore Market



ปรับสมดุลลำไส้ แก้ปัญหาท้องผูก กรดไหลย้อน

PROBAC⁷

(10 ซองและ 30 ซอง)



สุขภาพดี ลำไส้แข็งแรง ท่างโคลุมแพะ
ผลิตภัณฑชะลอวัย อันดับหนึ่ง

PROBAC¹⁰ PLUS

(30 ซอง)



ผิวสวยกระจ่างใส ไร้ริ้วรอย ทั้งภายในและภายนอก
นำเข้าจากฝรั่งเศส

**PROBAC
ULTRA COLLAGEN**

(30 ซอง)



ลดฝ้า-กระ จากภายใน เผยผิวเนียนใส สุกายนอก

TS6

(10 ซอง)



ผสานพลังซินไบโอติก 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



ใครใช้อยู่เลิกใช้ด่วน คือเอสไอ กลายโกดังอาหารเสริม มูลค่า 10 ล้านบาท

วันที่ 8 ต.ค. 2566 กรมสอบสวนคดีพิเศษ (ดีเอสไอ) เปิดเผยว่า สืบเนื่องจากกรณีที่ประเทศไทยถูกสำนักผู้แทนการค้าสหรัฐ (USTR) จัดอันดับสถานะทางการค้า ลอยใบบัญชีประเทศที่ถูกจับตา (WL) ในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญา ประกอบกับดีเอสไอได้รับการแจ้งเบาะแสว่า มีการจำหน่ายอาหารเสริมสำหรับคนและสัตว์เถื่อนผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ชื่อดังอย่างผิดกฎหมาย เมื่อผู้บริโภคซื้อไปรับ

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

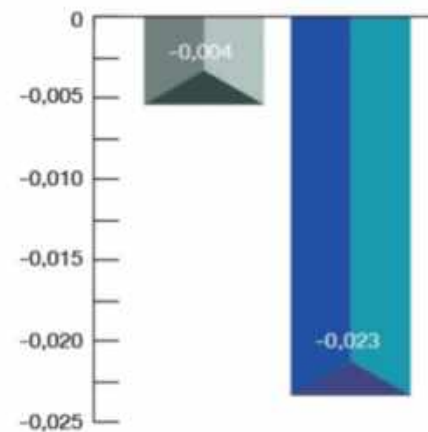
PROBAC *FIT*

3 เดือน! ช่วยลดรอบเอวได้

3 – 7 ตารางเซนติเมตร

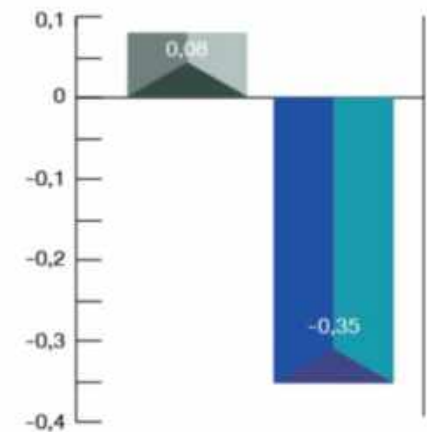
จากการศึกษาในกลุ่มตัวอย่าง
อายุ 18 – 42 ปีจำนวน 135 คน
พบว่าเมื่อรับประทาน PROBAC
FIT วันละ 1 ซอง เป็นระยะเวลา 3
เดือนสามารถลดไขมันช่องท้องได้
3 – 7 ตารางเซนติเมตร และลด
BMI ได้

Placebo PROBAC *FIT*
Ba CECT 8145



Changes in visceral fat area (mm², log)
after treatment

Placebo PROBAC *FIT*
Ba CECT 8145



Changes in BMI (kg/m²)
after treatment

Weight & Fat Control : Fit-Series

กลุ่มผลิตภัณฑ์ PROBAC **FIT** SERIES



ลดไขมันช่องท้อง, ลด BMI และลดรอบเอวได้
นำเข้าจากอังกฤษ

PROBAC FIT

(30 ซอง)



โปรตีนธรรมชาติจากพืช เพิ่มมวลกล้ามเนื้อ
เหมาะสำหรับเด็ก ผู้สูงอายุ ผู้ที่ออกกำลังกาย
และผู้ที่มีความควบคุมน้ำหนัก

PROTEIN FIT PLUS

(10 ซอง)



เพิ่มการเผาผลาญ เพื่อหุ่นฟิตและเฟิร์ม
ใช้เป็นยาชะลอวัย และดีท็อกซ์

FIBO FIT

(10 ซอง)



Weight & Fat Control : Fit-Series

Interpharma
VALUE YOUR LIFE.

30 Days Fit Challenge

ร่วมกิจกรรม Challenge ลดน้ำหนักใน 1 เดือน

มีสิทธิ์รับรางวัลรวมมูลค่ากว่า **200,000 บาท**

ดูแลโดยทีมทรนเนอร์ชื่อดัง พร้อมนักโภชนาการ

เพียงคุณซื้อ **Probac fit series 1 Set** ในการเข้าร่วมกิจกรรม

เริ่มสมัคร วันนี้ -31 ธ.ค. 66

เงื่อนไข : การเข้าร่วมกิจกรรม ซื้อสินค้า Probac fit series set 1 ชุด (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.บัตร one day pass 5 ใบ มูลค่า รวม 2,500 บาท จาก heart fitness

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกลดน้ำหนัก ได้มากที่สุด 3 ลำดับก่อนแรก 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**

รางวัลชนะเลิศ 27 รางวัล ถัดมาหนักได้มากที่สุด ถัดจาก 3 อันดับแรก ได้รับรางวัล

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

หมายเหตุ : ผู้ที่ลดน้ำหนักได้มากที่สุด (คิดเป็น%กับน้ำหนักก่อนเริ่ม)

พร้อมแจก แก้วปั่นฟรี

Interpharma
VALUE YOUR LIFE.

จุลินทรีย์ที่ดี Ba CECT8145

หนึ่งเดียวเฉพาะ: **PROBAC FIT**

สูตรใหม่

Interpharma
PROBAC FIT
ANTIBIOTIC FREE
ANTIBIOTIC RESISTANT

Interpharma
PROBAC FIT
ANTIBIOTIC FREE
ANTIBIOTIC RESISTANT

สูตรซินไบโอติก ประกอบด้วย

จุลินทรีย์ที่ดี Ba CECT 8145

และพรีไบโอติก โฟเบอร์ซอล-2, ฟรุคโตโอลิโกแซคคาไรด์

จุลินทรีย์ที่ดี Ba CECT 8145 9,300 ล้าน CFU ต่อซอง

Fibersol-2 (Prebiotic)

Fructooligosaccharide (Prebiotic)

PROBIOTIC for Allergic Disease

ลดอาการภูมิแพ้ เสริมภูมิคุ้มกันให้ร่างกาย

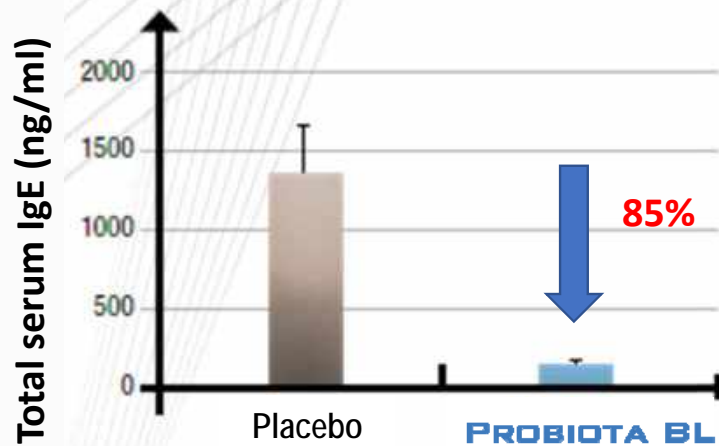
PROBAC BL



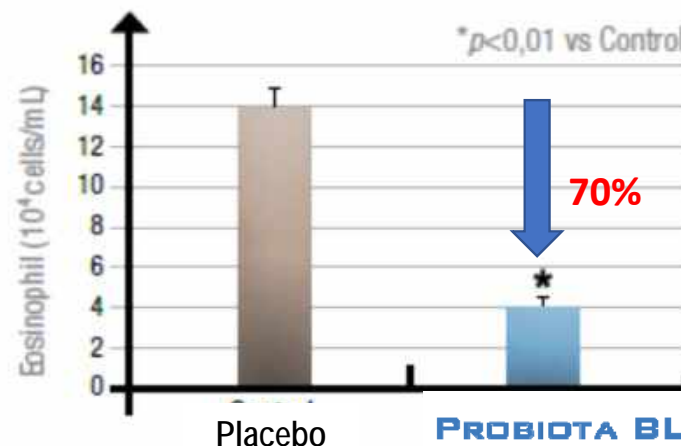
PROBIOTIC for Allergic Disease

ลดอาการภูมิแพ้ เสริมภูมิคุ้มกันให้ร่างกาย

PROBAC BL ลด IgE และ Eosinophil ซึ่งเป็น indicator ที่พบเวลาเกิดภูมิแพ้



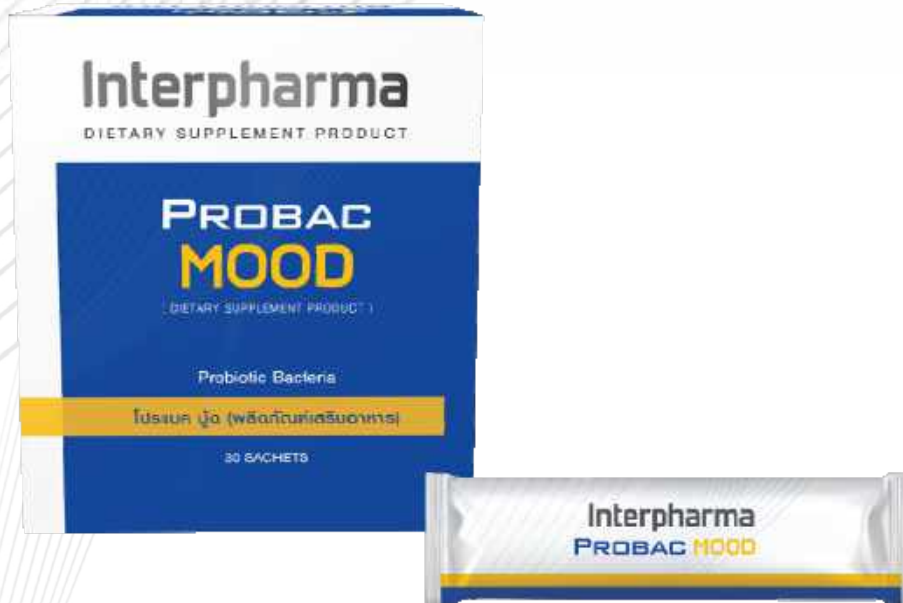
Influence of B. Lactis on IgE Level



Influence of B. Lactis on number of circulation eosinophils



Psychobiotics

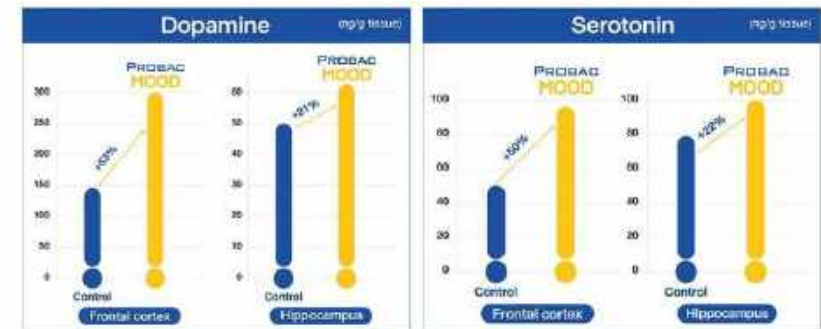


PROBAC MOOD

เพิ่มระดับ **สารโดพามีน** และ **เซโรโทนิน** ในสมอง

ช่วยลดความเครียด ภาวะซึมเศร้า และทำให้การนอนหลับดีขึ้น

ในปัจจุบันนักวิจัยพบว่า **โพรไบโอติก**
โพรไบโอติกสายพันธุ์พิเศษ *Lactobacillus plantarum*
DSM 28632 (PS128) หรือที่เรียกว่า
“**ไซโคไบโอติก**” ส่งผลต่อระดับฮอร์โมนแห่งความสุขโดยตรง



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

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

PROBAC ULTRA COLLAGEN

All Beautifiers 12 in 1

1 Ultra Collagen
2,500 mg.

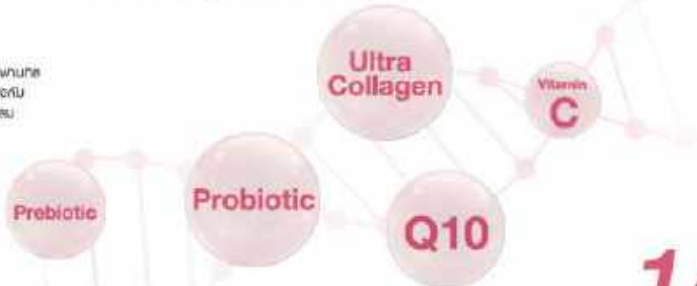
100% Ultra Collagen Type I จากปลาค็อดคุณภาพดี

7 โปรไบโอติก
25,000 ล้าน CFU

- เล็กินูเรซเตส สเตรปโทค็อกคัส
- เล็กินูเรซเตส ฟาโรมาซอส
- เล็กินูเรซเตส สเตรปโตค็อกคัส
- อซิโตแบคทีเรียม ออรัม
- อซิโตแบคทีเรียม ออรัม
- อซิโตแบคทีเรียม สเตรปโตค็อกคัส
- บิฟิโดแบคทีเรียม ลินเชอร์

2 โปรไบโอติก

- สเตรปโตค็อกคัส โกลด์นิคัส (S. Goldnickelii)
- ฟรุคโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ (FOS)



1 Coenzyme Q10

- ช่วยเพิ่มพลังงาน
- ช่วยปกป้องเซลล์ UV จากแสงแดด
- เสริมระบบไหลเวียนโลหิต
- เพิ่มความชุ่มชื้นผิว

1 Ascorbic acid (vitamin C) 300mg

- ช่วยเพิ่มคอลลาเจน
- ช่วยปกป้องเซลล์
- เสริมภูมิคุ้มกัน





งานวิจัยจากฝรั่งเศส

ริ้วรอยลดลง **26%**

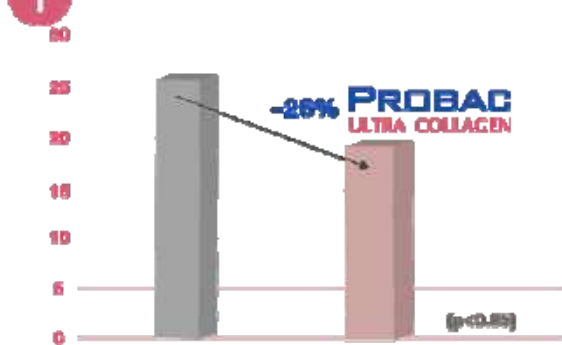
ลดทั้งความกว้างและลึกของ
ริ้วรอย **นุ่ม มากขึ้น 19%**

ผิวมีความชุ่มชื้นมากขึ้น
28% ความหนาแน่นของ

คอลลาเจน

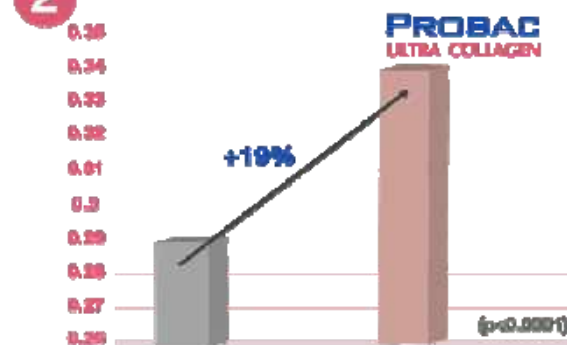
ในผิวเพิ่มมากขึ้น

1 ลดความกว้างและความลึกของริ้วรอยได้ถึง **26%**
ทดลองในผู้หญิง 47 คน อายุ 44-65 ปี ทานคอลลาเจน
ใน Probac Ultra Collagen วัน 9 เดือน



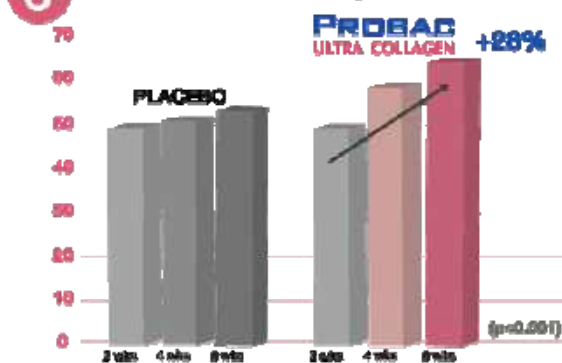
Darmecan, France, 2006 - Study 2006 - A00654 - 51

2 ช่วยทำให้ผิวอ่อนนุ่มมากขึ้น **19%**
ทดลองในผู้หญิง 47 คน อายุ 44-65 ปี ทานคอลลาเจน
ใน Probac Ultra Collagen วัน 9 เดือน



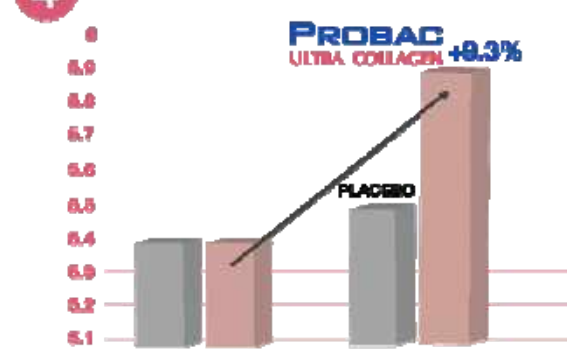
Darmecan, France, 2006 - Study 2006 - A00654 - 51

3 ช่วยทำให้ผิวมีความชุ่มชื้นมากขึ้นได้ถึง **28%**
ทดลองในผู้หญิง 33 คน อายุ 40-69 ปี ทานคอลลาเจน
ใน Probac Ultra Collagen วัน 2 เดือน



Souken, Tokyo, Japan, 2006, Study YNTK - 2006 - 4144

4 ลดความกว้างและความลึกของริ้วรอยได้ถึง **8.3%**
ทดลองในผู้หญิง 33 คน อายุ 40-69 ปี ทานคอลลาเจน
ใน Probac Ultra Collagen วัน 9 เดือน



Jerome Asserin et al. Journal of Cosmetic Dermatology. 2015, 14, 891- 901

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 ฟันฟุตับ เหมาะๆสำหรับ
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





Cosmeceuticals

Interpharma
VALUE YOUR LIFE.





Cosmeceuticals

Interpharma
VALUE YOUR LIFE.



YUUU PROBIOTIC TOOTHPASTE

สูตรบูรณาการ 8 ประโยชน์
ครบจบในหลอดเดียว



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

Interpharma
VALUE YOUR LIFE.

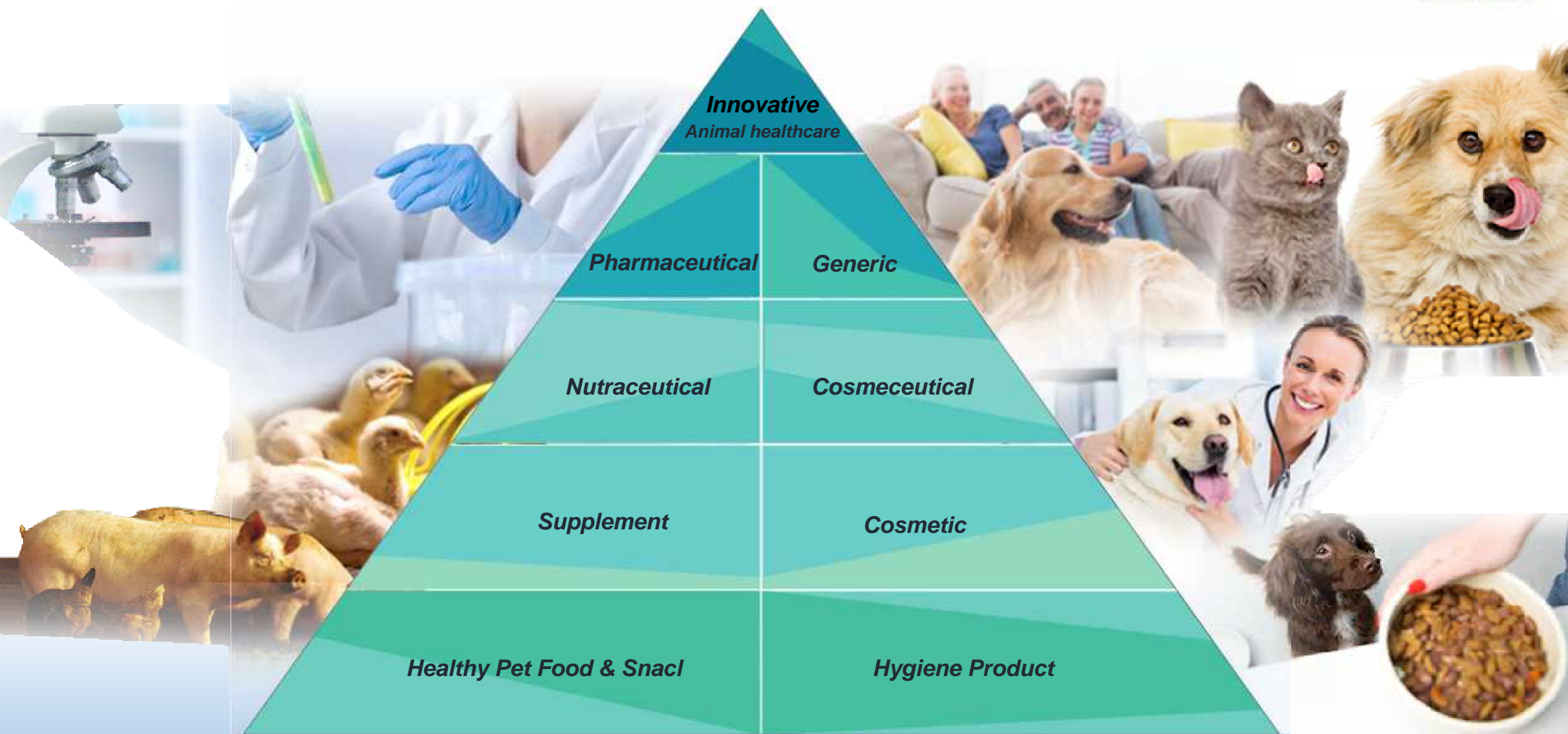
มีจำหน่ายที่





Cosmeceuticals







Pharmaceuticals

Interpharma
VALUE YOUR LIFE.





Nutraceuticals

Interpharma
VALUE YOUR LIFE.





Cosmeceuticals

Interpharma
VALUE YOUR LIFE.





Healthy Food

Interpharma
VALUE YOUR LIFE.

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

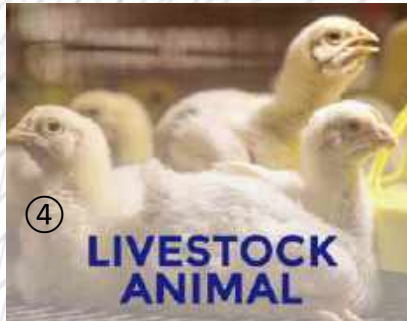


COMPANION ANIMAL : Products

Export to **Vietnam** : on shelf in Aug'22



LIVESTOCK : Products

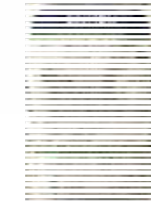


Products used in livestock for consumption such as pigs, cattle, chickens, etc., focus on promoting the reduction of antibiotic use in livestock. Based on the concept of Food Safety to ensure the safety of human consumption.

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 ผู้เลี้ยงจี้รัฐจัดการห่วงทั้งระบบ/บทความพิเศษ ศัลยา ประชาชาติ - มติชนสุดสัปดาห์





OEM/ODM Business: Contract Manufacturing Products for **teva**



Modern Pharma : Contract Manufacturing Products for Innobic





LAB Pharmacy

Interpharma
VALUE YOUR LIFE.



Siam Paragon



Emporium



Emquartier



K-Village



Design Village



Market Place Nanglinchee



The Mall Nakhon



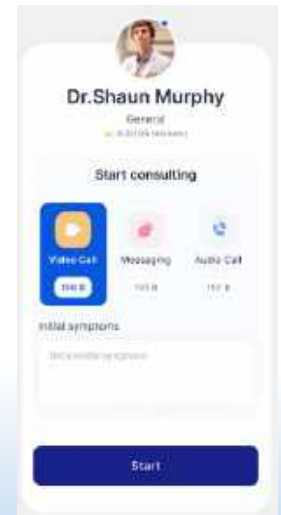
The Mall Ngamwongwan



The Walk Ratchapruk

2023: 30 Branches
 2024: 41 Branches
 2025: 52 Branches
 2026: 64 Branches

Digital Healthcare



More Stores : PTT VIBHAVADI 62



More Stores : Little Walk Bangna



More Partners



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 : กฤษณา ชินสุวิไล

Source of Income
• UCEP • Insurance • พบบ. • อื่นๆ



โครงการสร้างศูนย์ล้างไต
Project leader : กฤษณา ชินสุวิไล

Source of Income
• UCEP • Insurance • พบบ. • อื่นๆ



Sleep Lab
ศูนย์การนอนหลับ
Project leader : กฤษณา ชินสุวิไล

Source of Income
• UCEP • Insurance • พบบ. • อื่นๆ



Allergy Clinic
โครงการสร้างคลินิกภูมิแพ้
Project leader : กฤษณา ชินสุวิไล

Source of Income
• UCEP • Insurance • พบบ. • อื่นๆ



Hearing Test Center
โครงการสร้างศูนย์ตรวจการได้ยิน
Project leader : วัฒนา ชินสุวิไล

Source of Income
• UCEP • Insurance • พบบ. • อื่นๆ

Update

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

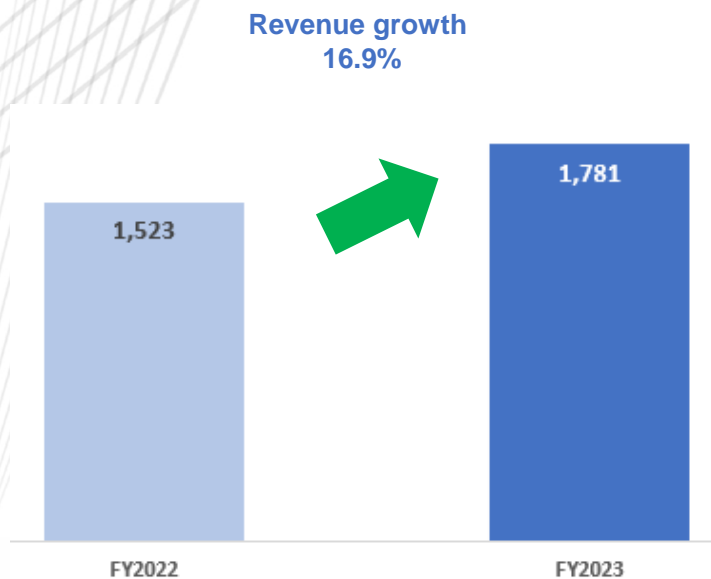


FY 2023 Financial Performance

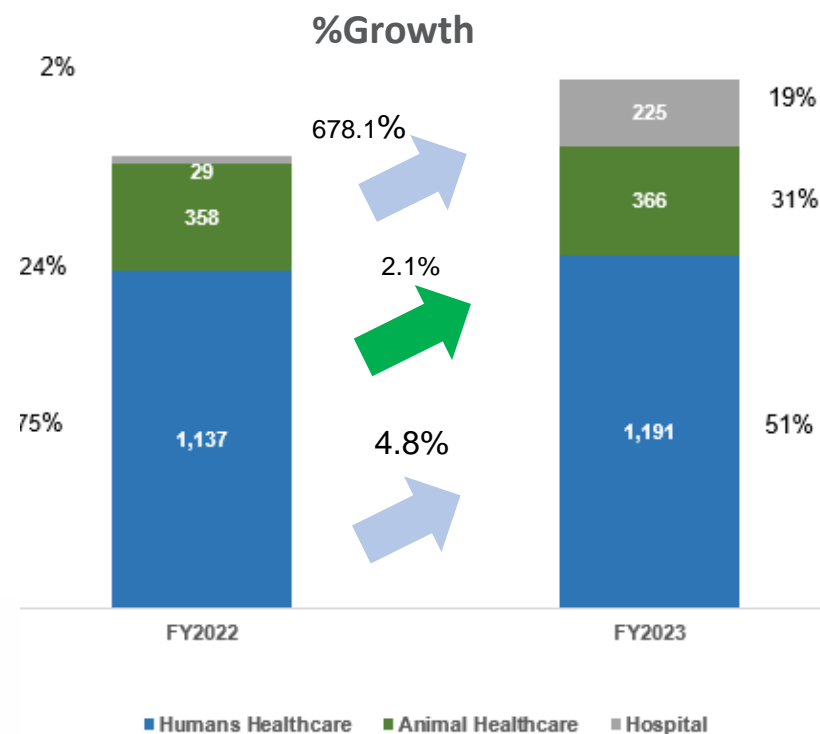
ผลประกอบการประจำปี 2566 ของ IP

Unit : mio THB

Revenue from sales



Revenue by Segment

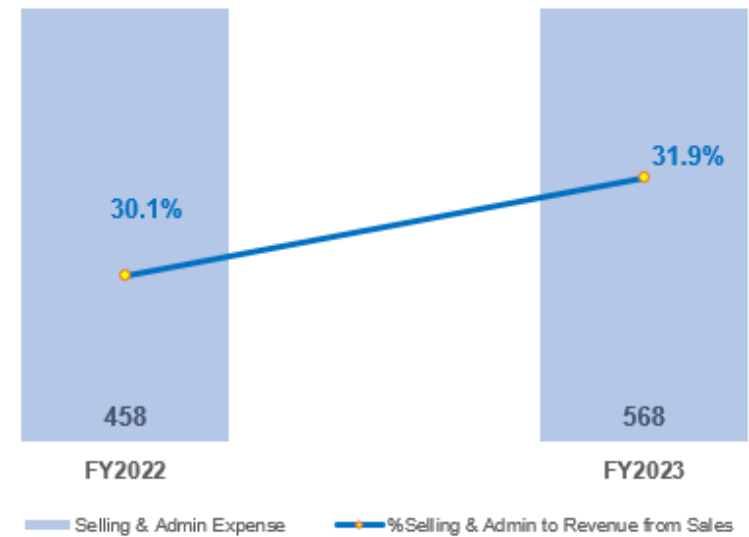


Gross Profit / %GP

Unit : mio THB

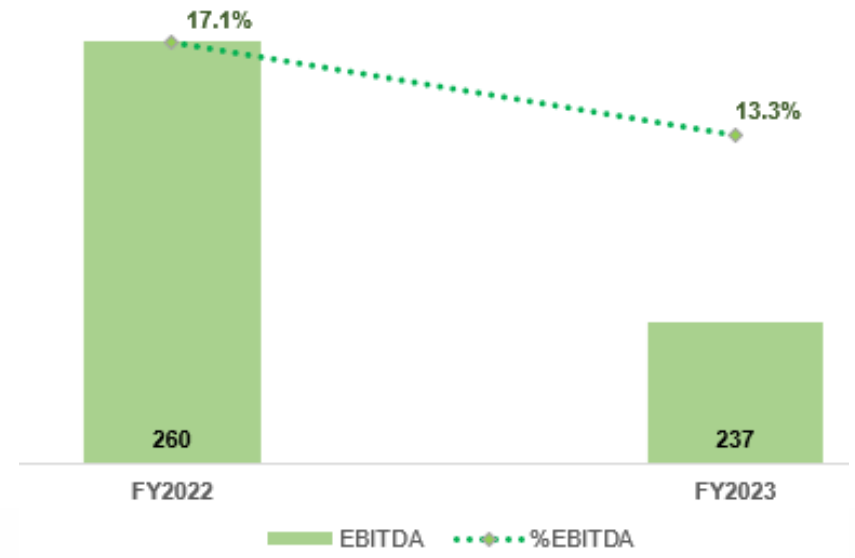
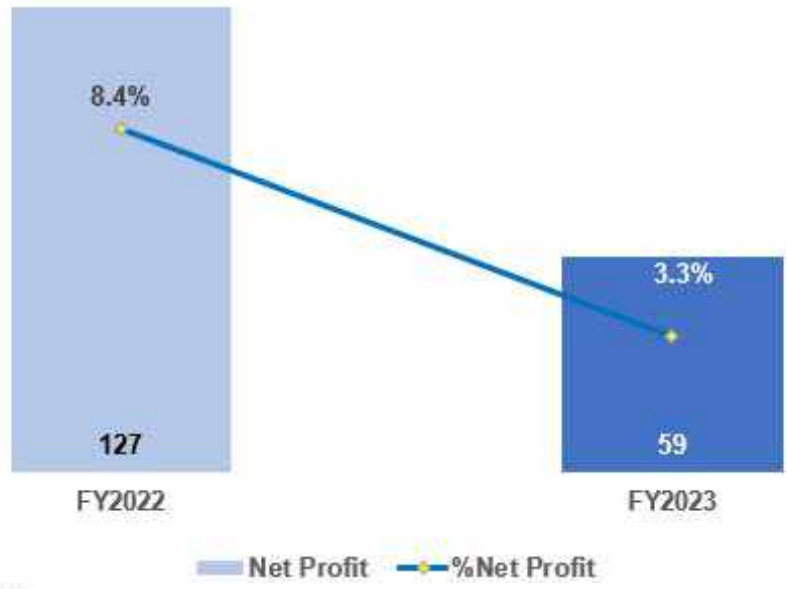


Selling and Administrative expenses



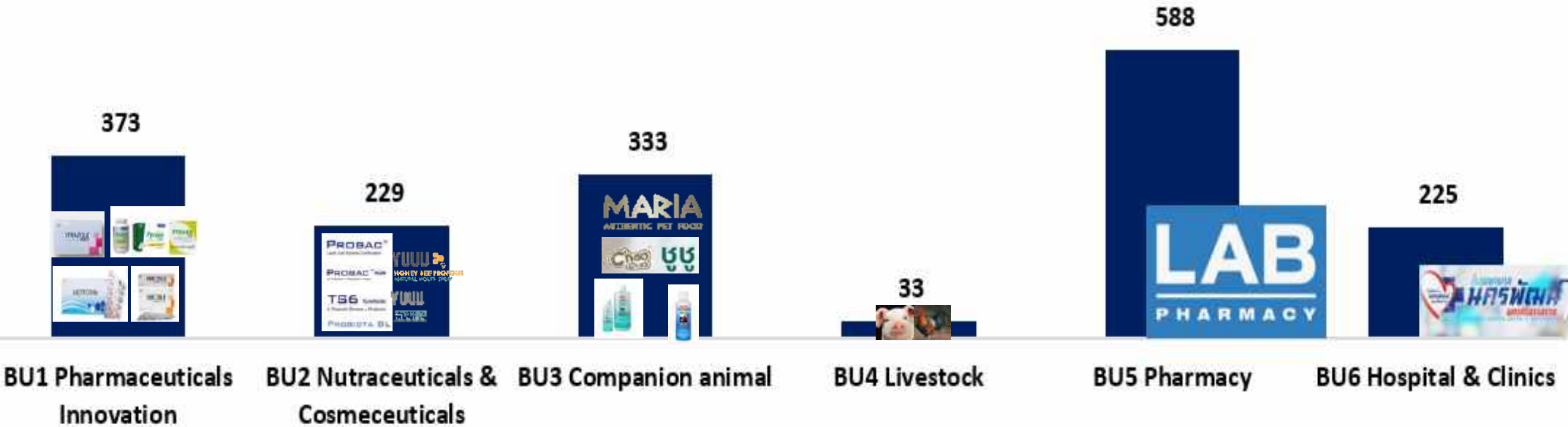
Net Profit / EBITDA

Unit : mio THB



Unit : mio THB

Revenue by BUs – FY 2023



**PHARMACEUTICAL
INNOVATIONS**



**WELLNESS & ANTI-
AGING/AESTHETIC**



**COMPANION
ANIMAL**

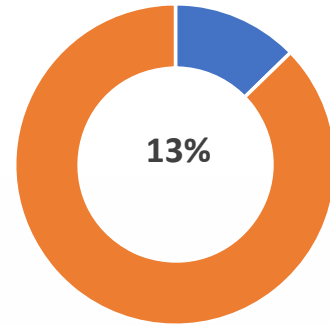
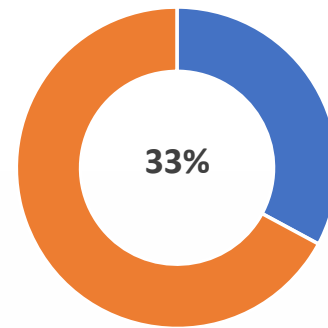
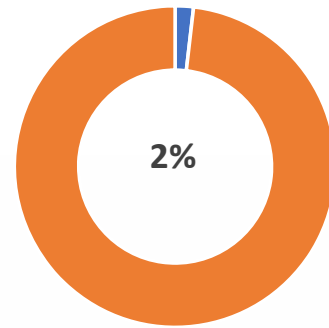
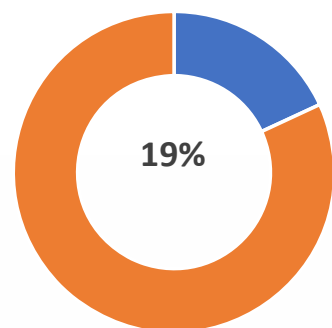
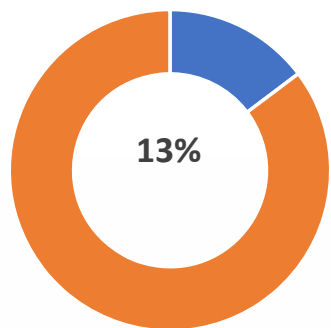
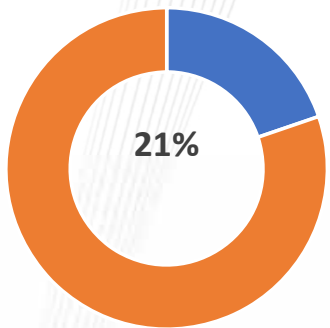


**LIVESTOCK
ANIMAL**

**PHARMACY
STORE**

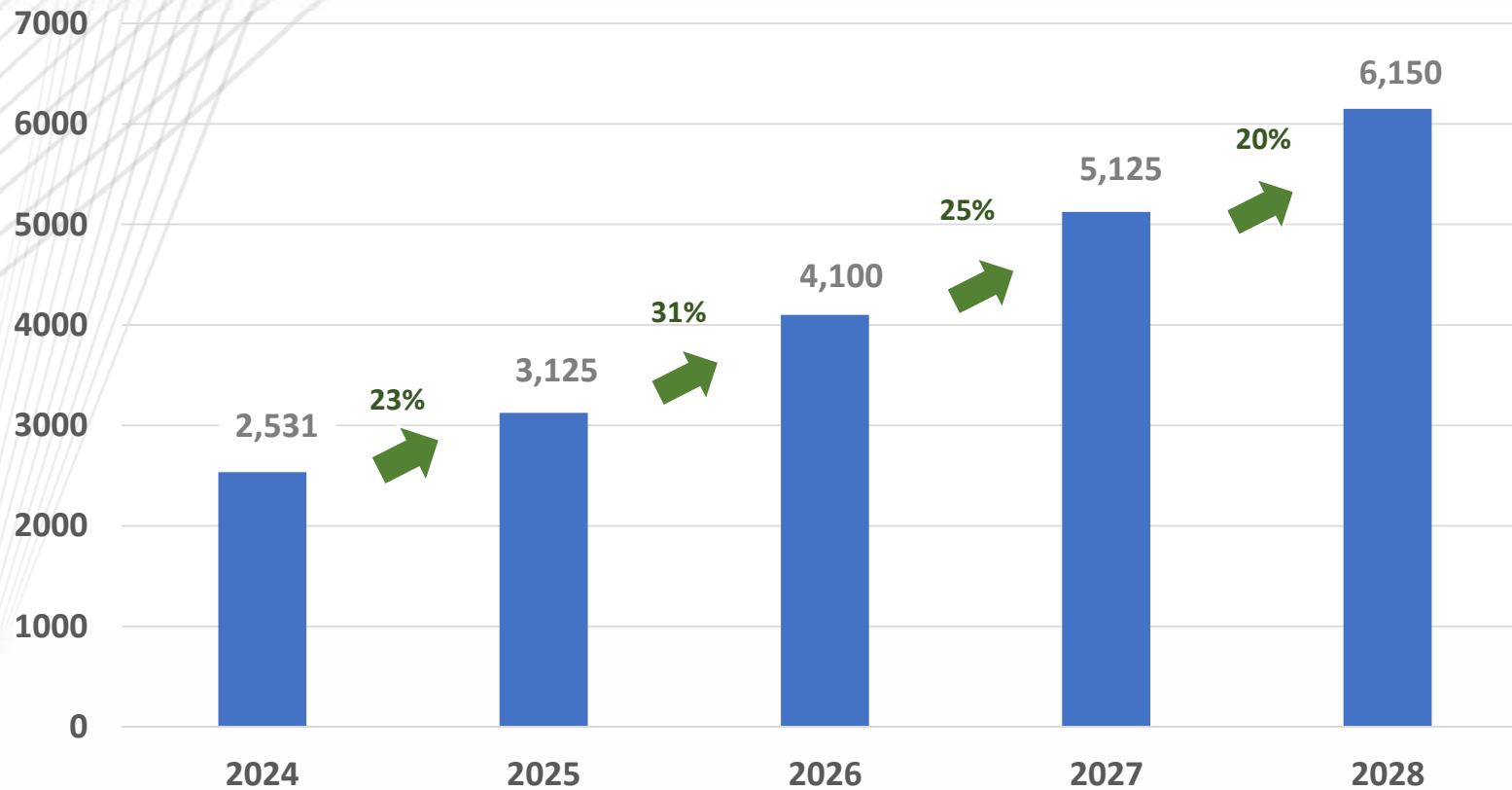


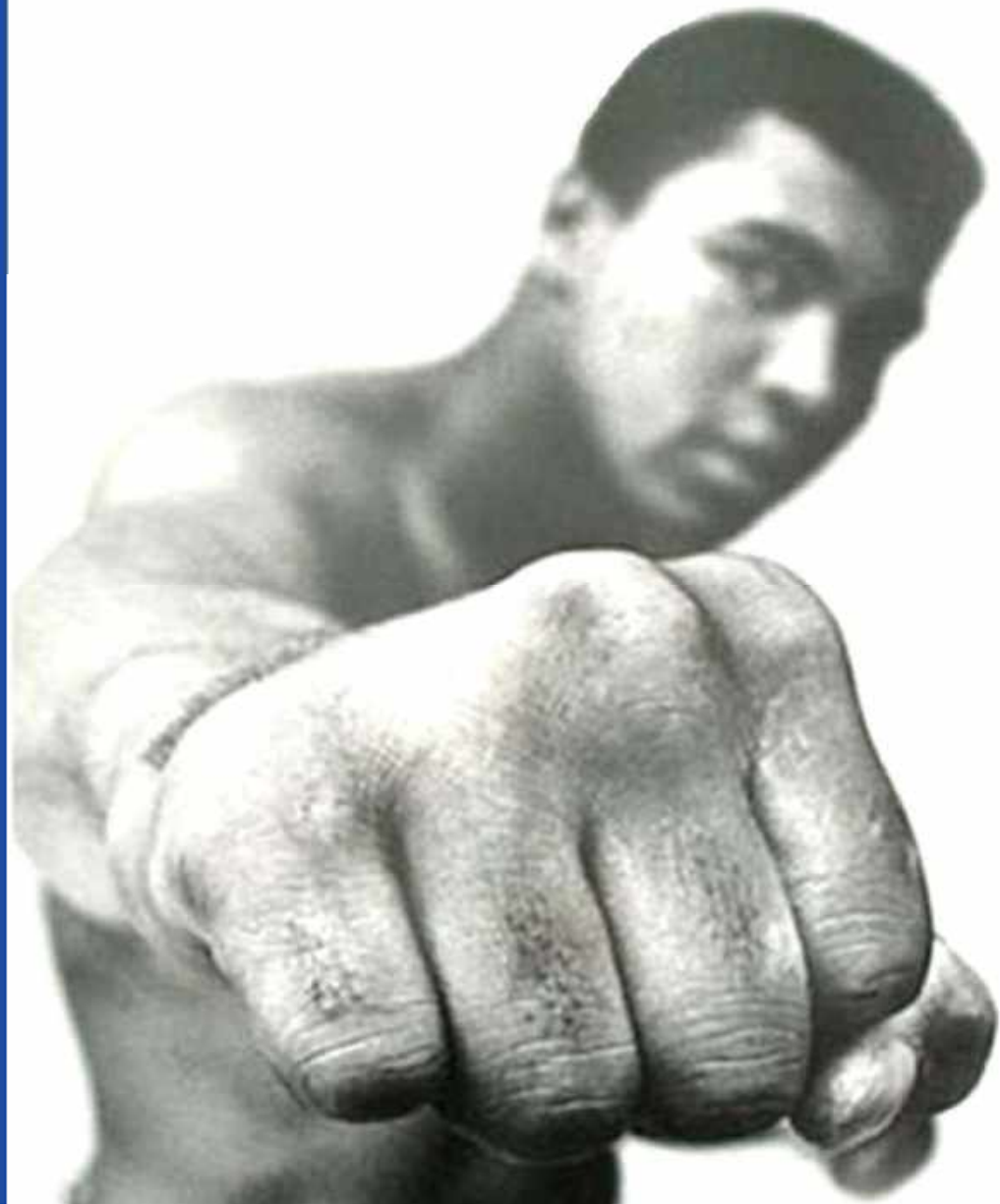
HOSPITAL



Note : FY2023 Sale contribution

Y2024-2028 Strategic Plan





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.