

2005





## Vision

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรที่เป็นเลิศในการผลิต ให้บริการด้านยาและเวชภัณฑ์ มีความสามารถในการแข่งขัน มีการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ มีความรับผิดชอบต่อสังคม และเป็นผู้นำในการผลิตในภูมิภาค โดยมีความเป็นเลิศใน 3 ด้าน คือ Best Product, Best Service และ Best Social Care

The origin of the Government Pharmaceutical Organization (GPO) began back in 1937 by the founder, Dr. Tua Lapanukrom, whose position was a Director-General of the Department of Medical Science, the Ministry of Public Health. In that time, the GPO was established as one of the division in the Department where its primary mission is to conduct research and development on herbal products since modern medicines were not widely used in the country and mostly had to be imported from abroad.

# Contents

## สารบัญ

ผลการดำเนินงานเด่นในรอบปี 48	3
Highlights of the Year 2005	
สารจากประธานกรรมการ	4
Message from the Chairman	
คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม	6
GPO's Board of Directors	
คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม	21
GPO's Executive Officers	
โครงสร้างการบริหาร	26
Organization Chart	
โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	29
Management and Supervision Structure	
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2548	34
Audit Committee's Report in 2005	
การบริหารความเสี่ยง	37
Risk Management	
สภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการทำงาน	40
Analysis of the Environmental and Industrial Trends Having Impact on Performance	
ผลการดำเนินงานประจำปี 2548 และบทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร	42
Performance in the year 2005 and the Management's Analysis	
โครงการสำคัญ	49
Major Projects	
กิจกรรมเพื่อสังคม	62
Social Activities	
ข้อมูลอื่น ๆ	67
Other Information	
รายงานผู้ตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน	73
Auditor's Report	
งบดุล	76
Financial Statements	
อัตรากำลัง	94
Manpower	





สู่มาตรฐานสากลด้วยความมั่นคงและประวัติด้านยาวนาน  
Standards to be International Qualification of Stable and Chronicle.

# ผลการดำเนินงานเด่นในรอบปี 2548

## HIGHLIGHTS OF THE YEARS 2005

ผลการดำเนินงาน Performance	2548 (2005)	อัตราการ เปลี่ยนแปลง(%) Changing Rate(%)	2547 (2004)	อัตราการ เปลี่ยนแปลง(%) Changing Rate(%)	2546 (2003)
<b>รายได้รวม (ล้านบาท)</b> <b>Total Revenue (Million Baht)</b>					
ยอดขายยาและเวชภัณฑ์ Sales of Pharmaceutical Products and Medical Supplies	4,463.09	13.90	3,918.27	6.56	3,677.02
รายได้จากการว่าจ้าง Revenue from Contact	2.70	17.39	2.30	37.72	1.67
รายได้อื่น Other Revenues	54.83	45.94	37.57	(20.01)	46.97
<b>รายจ่ายรวม (ล้านบาท)</b> <b>Total Expenses (Million Baht)</b>					
ต้นทุนขาย Cost of Sales	2,424.49	5.58	2,296.43	(0.59)	2,310.01
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน Operating Expenses	1,061.89	22.57	866.33	11.68	775.73
กำไรสุทธิ Net profit	989.02	26.15	783.98	25.60	624.17
เงินรายได้นำส่งรัฐ State of Profit Contribution	303.43	26.12	240.58	19.41	201.48
<b>สถานะการเงิน(ล้านบาท)</b> <b>Finianial Status (Million Baht)</b>					
สินทรัพย์รวม Total Assets	7,174.61	9.65	6,543.07	12.83	5,798.91
หนี้สินรวม Total Liabilities	857.14	(5.90)	910.86	25.95	723.22
ส่วนของทุน Capital	6,317.47	12.17	5,632.21	10.96	5,075.69
อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียน ต่อหนี้สินหมุนเวียน (เท่า) Current Ratio (Times)	7.97	10.54	7.21	(6.73)	7.73
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า) Total Asset Turnover (Times)	0.65	1.56	0.64	(3.03)	0.66
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน (เท่า) Return on Equity (Times)	15.66	12.50	13.92	13.17	12.30
อัตรากำลัง ณ วันที่ 30 ก.ย. (คน) Manpower as at 30 September	1,937	4.20	1,859	(0.32)	1,865

## สารจากประธานกรรมการ MESSAGE FROM THE CHAIRMAN

ในช่วงปี พ.ศ.2548 การดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม ได้บรรลุเป้าหมายอย่างน่าพอใจ ผลประกอบการที่ผ่านมามีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยมีรายได้จากการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์รวมทั้งสิ้น 4,463.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว คิดเป็นร้อยละ 13.90 เป็นเงิน 544.82 ล้านบาท

องค์การเภสัชกรรมให้ความสำคัญทางด้านกาวิจัยและพัฒนา จึงมีนโยบายเพิ่มการลงทุนในด้านนี้ โดยผ่านกองทุนสนับสนุนการวิจัย ซึ่งขณะนี้มียังสูงถึง 105 ล้านบาท ทำให้สามารถพัฒนายาในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคมออกสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง ดังเห็นได้จากผลสำเร็จของการวิจัยผลิตภัณฑ์ GPO Curmin ที่นำขมิ้นชันสมุนไพรที่คนไทยนิยมมาเป็นเวลานาน สกัดสารสำคัญและพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิวจนได้รับความนิยมสูงสำหรับปีงบประมาณ 2548 องค์การเภสัชกรรมได้พัฒนายาต้านไวรัสเอดส์ คือ ddl tablet 125 mg., ddl tablet 200 mg., GPO-VIR<sup>®</sup>Z 250 mg. ยารักษาโรคทั่วไป เช่น Bunofen Syrup, Paracetamol Syrup (non alcohol) orange flavour, Clarithromycin, Loratadine, GPO Meth Cassette tests เป็นต้น

ในปีงบประมาณ 2548 ภูมิภาคเอเชียมีการระบาดของโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ส่งผลให้บริษัทยาเร่งผลัตว์ขึ้นป้องกันโรคและเร่งเตรียมตำรับยา Oseltamivir ซึ่งเป็นยาที่มีความจำเป็นสูงที่ต้องสำรองไว้ องค์การเภสัชกรรมได้รับมอบหมายให้ดำเนินการวิจัยและผลิตยาดังกล่าวเพื่อใช้ภายในประเทศ นอกจากนี้ยังมีการเตรียมการวิจัยและพัฒนาวัตถุดิบเพื่อการผลิตยาที่มีความจำเป็นดังกล่าวไว้ เพื่อการพึ่งพาตนเองในอนาคต

ภารกิจสำคัญอีกประการหนึ่งเพื่อรองรับภาวะการเปลี่ยนแปลงที่มีการแข่งขันสูง คือ การเตรียมการปรับโครงสร้างองค์กรขณะนี้ได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาทางธุรกิจศึกษารูปแบบโครงสร้างองค์กรและแนวทางธุรกิจที่เหมาะสมตั้งแต่ปลายปี พ.ศ. 2548 ต่อเนื่องถึงต้นปี พ.ศ. 2549 โดยคาดหวังว่าจะพัฒนาองค์การเภสัชกรรมให้มีความทันสมัย สร้างการเรียนรู้เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความเป็นมืออาชีพ ยึดถือความพึงพอใจของลูกค้าผู้มีอุปการคุณเป็นศูนย์กลาง และ

ขยายขีดความสามารถในการผลิตยาให้ได้มาตรฐานสากล ซึ่งขณะนี้องค์การเภสัชกรรมได้จัดทำแผนงานที่ชัดเจนและได้ดำเนินการมีความก้าวหน้า 69.62% เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตให้ได้มาตรฐานสากล (WHO-GMP) สำหรับสถานที่ผลิตยาต้านไวรัสเอดส์

องค์การเภสัชกรรมยังได้ให้บริการแก่ลูกค้าภาครัฐ ตามโครงการ VMI for ARV Program (Vendor Management Inventory for Antiretroviral Drug) เพื่อกระจายยาต้านไวรัสเอดส์สู่ผู้ป่วย และได้ขยายขอบเขตของโครงการออกไปตามโรงพยาบาลต่างๆ ที่มีความต้องการยาในการรักษาอย่างต่อเนื่องกว่า 300 โรงพยาบาล

ปีงบประมาณ 2548 ยังเป็นปีที่องค์การเภสัชกรรม มีความภาคภูมิใจที่ได้ดำเนินงานสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพรมะพร้าวและไม้หอมซึ่งใช้ที่ดินขององค์การเภสัชกรรม ณ อำเภอหนองใหญ่ จ. ชลบุรี เป็นที่ตั้งโครงการ โดยระยะแรกจะทดลองปลูกในเนื้อที่ 10 ไร่ และขยายเป็น 50 ไร่ ในระยะต่อไปเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งความรู้แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป

นอกจากนี้ องค์การเภสัชกรรมยังได้ให้การสนับสนุนสังคมโดยการบริจาคยาอย่างต่อเนื่อง โดยได้บริจาคยาและเครื่องอุปโภคบริโภคแก่ผู้ประสบภัยสึนามิใน 6 จังหวัดภาคใต้ และสนับสนุนยาแก่ผู้ป่วยโรคเอดส์ตลอดจนการสนับสนุนโครงการสาธารณสุขประโยชน์ต่างๆ ของกระทรวงสาธารณสุขอย่างต่อเนื่องหลายโครงการ

ความสำเร็จดังได้กล่าวมาทั้งหมด เกิดจากความร่วมมือร่วมใจของพนักงาน ฝ่ายบริหาร และความทุ่มเทจากคณะกรรมการฯ กระผม ในนามประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรมขอขอบคุณ พนักงาน ผู้บริหาร และกรรมการขององค์การเภสัชกรรมทุกท่านรวมทั้งลูกค้า คู่ค้า และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ที่ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินการขององค์การเภสัชกรรมจนประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย และดำรงความเป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพอย่างดียิ่งตลอดไป

In 2005, GPO's business operations satisfactorily achieved its targets, reflecting a continuous and steady growth. Operating profit from the sale of medicine and medical supplies reached a total of 4,463.09 million Baht, an increase of 13.90% or 544.82 million Baht from a comparable period last year.

GPO emphasized its commitment to Research and Development and substantially increased investments in this field. Using research funding amounting to a budget of up to 105 million Baht, GPO embarked on a mission to develop medicines for various commercial and social purposes, making them available to the market. The success of this business policy can be seen from the GPO research product, Curmin<sup>®</sup>, an extract from Curcuma longa Linn - a widely-used and familiar ingredient known as turmeric by the Thai people. It was developed into a skin cream that was well received and became an extremely popular product. In the financial year 2005, GPO also developed an anti-HIV medicine, namely ddl tablet 125mg., ddl tablet 200 mg., GPO-VIR<sup>®</sup>Z tablet 250 mg, and other medicine for generic illnesses such as Bunofen Syrup, Paracetamol Syrup (non alcohol) orange flavour, Clarithromycin, Loratadine, GPO Meth Cassette tests, etc.

In fiscal year 2005, faced with the widespread outbreak of Bird Flu H5N1 in the Asian region, pharmaceutical companies urgently sought to produce vaccines to prevent the spread of the disease and to stock Oseltamivir, an essential medicine that had to be reserved. As a consequence, GPO was appointed to research and develop this medicine for domestic use. To enable future self-sufficiency, GPO made preparations to develop and produce the API (Active Pharmaceutical Ingredients) required in the necessary medicines mentioned above.

Another important mission was to prepare GPO to face increasing competition

and to deal with constantly changing situations, through the reorganization of the organization. Since the end of 2005 till beginning of 2006, a business consultant was hired to study the organizational structure and to identify the most appropriate business approach suitable for GPO. The objective to develop and modernize GPO extends to the development of human resources to a professional standard, emphasis on consumer satisfaction, and improvements to production of medicine to international standards. GPO has implemented a clear-cut plan and has achieved 69.62% of its target to improve the manufacturing standards of ARV drugs manufacturing facilities to an internationally recognized level (WHO-GMP).

GPO also provides services to customers in the public sector through the VMI for ARV Program (Vendor Managed Inventory for Anti-Retroviral Drugs); the program aims to distribute anti-HIV tablets to needy patients, and has expanded to over 300 hospitals that have an ongoing demand for this medicine.

In fiscal year 2005, GPO was honored and proud to be able to follow Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn's initiatives in the Genetic Plants and Fragrant Trees conservation project. The project utilizes GPO's land at Amphur Nongyai in Choburi Province . Initially, the test area covered 10 rais and is expected to expand to 50 rais. The test area is being developed as a new and accessible source of knowledge for students, university students and the general public.

Besides this, GPO also supports society by donations on a continuous basis, donating medicine and medical supplies to Tsunami victims in the six provinces in the South and providing medicine for HIV patients as a way of supporting numerous public projects initiated by the Health Ministry.

The success of GPO can mainly be attributed to the cooperation and diligence of our staff, management and the commitment and sacrifice of the Board of Directors. On behalf of GPO, I wish to thank staff, management teams, GPO board members, customers, partners and all those who have worked selflessly to support us to successfully achieve our target and maintain the organization's efficiency.



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized Thai characters.

(นายวิฑิต ลีนุตพงษ์)

**Mr.Vithit Leenutaphong**

ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม

Chairman of the Board

## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO'S BOARD OF DIRECTORS



ชื่อ	นายวิฑิต ลีนุตพงษ์
ตำแหน่ง	ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม Mr.Vithit Leenutaphong Chairman of the Board
อายุ	51 ปี 51 Years Old
ดำรงตำแหน่ง	31 พฤษภาคม 2548 - ปัจจุบัน May 31 <sup>st</sup> 2005 to present

### การศึกษา

- ปริญญาตรี การตลาดและการจัดการ มหาวิทยาลัย แจ็คสันวิลล์ ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท การเงินระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยเซาท์เทิร์น แคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา

### ประวัติการทำงาน

- กรรมการการทางพิเศษแห่งประเทศไทย
- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บมจ.แอดวานซ์อินโฟร์ เซอร์วิส
- กรรมการบริหาร บมจ.การบินไทย
- กรรมการ บมจ.ท่าอากาศยานไทย

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ประธานกรรมการบริหาร บ. ไทยยานยนต์ ๖๖๖
- รองประธานกรรมการยন্ত্রกิจ กู๊ป
- กรรมการ บจ. ยন্ত্রกิจ ไฟล์คสวาเกิน มาร์เก็ตติ้ง
- กรรมการ หอการค้าเยอรมัน-ไทย
- กรรมการ บจ. เวิลด์คลาส เร็นท์อะคาร์ (บัทเจ็ท ประเทศไทย)
- กรรมการ มูลนิธิหอศิลป์สมเด็จพระนางเจ้า
- กรรมการ มูลนิธิ ธนาคารกรุงเทพ

### Education:

- Bachelor's Degree of Marketing and Administration from Jacksonville University, U.S.A.
- Master's Degree of International Finance from University Of Southern California (USC)

### Working Experience:

- Director of Expressway & Rapid Transit Authority of Thailand
- Director and Member of Audit Committee of Advance Info Service Company (PLC)
- Member of the Executive Committee of Thai Airways (PCL)
- Director of the Airport of Thailand Public Company Limited.

### Current Position:

- President of Thai Yarnyon Co.,Ltd.
- Vice President of Yontrakit Group
- Director of Yontrakit Volkswagen Marketing Co.,Ltd.
- Director of German-Thai Chamber of Commerce
- Director of World Class Rent a Car Co.,Ltd. (Budget Thailand)
- Director, The Queen's Gallery Foundation
- Director, Bangkok Bank Foundation





**ชื่อ  
ตำแหน่ง** นายแพทย์วิชัย เทียนถาวร  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Dr.Vichai Tienthavorn, M.D.**  
**Director of the Board**

**อายุ** 58 ปี  
58 Years Old

**ดำรงตำแหน่ง** 31 พฤษภาคม 2548 - ปัจจุบัน  
May 31<sup>st</sup> 2005 'til present

### การศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- วุฒิบัตรโสต คอ นาสิก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติการทำงาน

- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลพบุรี
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี
- ผู้อำนวยการกองอนามัยครอบครัว กรมอนามัย
- ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย
- รองอธิบดีกรมอนามัย
- ที่ปรึกษากระทรวง ด้านพัฒนาระบบบริการสาธารณสุข (นายแพทย์ 10) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
- อธิบดีกรมอนามัย

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
(ปฏิบัติราชการสำนักนายกรัฐมนตรี)

### Education:

- Bachelor of Medicine, Siriraj Hospital Medical School, Mahidol University
- Diploma of Ear, Nose, and Throat, Siriraj Hospital Medical School, Mahidol University
- Master of Science of Administration, Faculty of Political Science, Chulalongkorn University

### Working Experience:

- Public Health Doctor in Lopburee Province
- Public Health Doctor in Singhaburee Province
- Director of Healthy Family Division, Health Department
- Director of Health Promotion Office, Health Department
- Deputy Director-General, Health Department
- Consultant at Ministry of Public Health, in Development of Public Health Service System (Doctor 10)
- Inspector of The Ministry of Public Health
- Director-General, Health Department

### Current Position:

- Permanent Secretary, Ministry of Public Health  
(Working at the Office of the Prime Minister)



**ชื่อตำแหน่ง** นายแพทย์ปราษฎ์ บุญยวงศ์วิโรจน์  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Dr.Prat Boonyawongvirot, M.D.**  
**Director of the Board**

**อายุ** 56 ปี  
56 Years Old

**ดำรงตำแหน่ง** 20 ธันวาคม 2548 - ปัจจุบัน  
December 20<sup>th</sup> 2005 'til present

### การศึกษา

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
- สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
- Doctor and Professor of Traditional Chinese Medicine, Liaoning Provincial Academy Traditional Chinese Medicine, Liaoning
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรกองบัญชาการทหารสูงสุด

### ประวัติการทำงาน

- ศัลยแพทย์และหัวหน้าฝ่ายเวชกรรมสังคม ฝ่ายศัลยกรรม โรงพยาบาลมหาราช นครราชสีมา
- ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิชาการและบริการสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดยโสธร
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก
- รองอธิบดีกรมอนามัย
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- อธิบดีกรมสุขภาพจิต
- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข หัวหน้ากลุ่มภารกิจ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- รักษาราชการแทน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

### Education:

- Bachelor of Science, Chulalongkorn University
- Bachelor of Medicines, Mahidol University
- Master of Public Health, Mahidol University
- Doctor and Professor of Traditional Chinese Medicine, Liaoning Provincial Academy Traditional Chinese Medicine, Liaoning
- Thailand National Defenses College, Supreme Command Headquarter

### Working Experience:

- Surgeon and Chief of Social Medical Treatment Department, Surgeon Department, Maharaj Hospital, Nakornrajsima
- Director of Academic Promotion Office and Public Health Service, Nakornrajsima Public Health Office
- Public Health Doctor in Yasothorn Province
- Public Health Doctor in Udon Thani Province
- Public Health Doctor in Pisanulok Province
- Deputy Director-General, Health Department
- Inspector of The Ministry of Public Health
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health
- Director-General, Department of Mental Health
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health, Chief of Mission Group, the Office of Permanent Secretary Office of The Ministry of Public Health

### Current Position:

- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health



**ชื่อ** นายแพทย์ณรงค์ศักดิ์ อังคะสุวพลา  
**ตำแหน่ง** กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Dr.Narongsakdi Aungkasuvapala, M.D.**  
**Director of the Board**  
**อายุ** 57 ปี  
57 years old  
**ดำรงตำแหน่ง** 20 ธันวาคม 2548 - ปัจจุบัน  
December 20<sup>th</sup> 2005 \*til present

### การศึกษา

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- MPH Tulane University
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพเวชกรรม Okayama University
- อนุมัติเวชกรรมป้องกัน (อาชีวเวชกรรม) แพทยสภา

### ประวัติการทำงาน

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
- ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิชาการและบริหารสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี
- หัวหน้าฝ่ายโรงพยาบาลชุมชน กองสาธารณสุขภูมิภาค
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี
- ผู้อำนวยการกองอาชีวอนามัย กรมอนามัย
- ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านสาธารณสุข สาขาอาชีวอนามัย กรมอนามัย
- รองอธิบดีกรมอนามัย
- ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเวชกรรม (นายแพทย์ 10)
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

### Education:

- Bachelor of Science, Medical Science, Chulalongkorn University
- Bachelor of Medicines, Chulalongkorn University
- MPH Tulane University
- Certificate of Vocational Treatment, Okayama University
- Diploma of Treatment Prevention (Vocational Treatment), Council of Doctors

### Working Experience:

- Director of Takfa Hospital in Nakornsawan Province
- Director of Panasnikon in Chonburee Province
- Director of Academic Promotion Office and Public Health Service, Chonburee Public Health Office
- Chief Department of Community Hospital, Regional Public Health Division
- Public Health Doctor in Krabi Province
- Public Health Doctor in Patumthanee Province
- Director of Biohealth Division, Health Department
- Expert of Public Health, Biohealth Division, Health Department
- Deputy Director-General, Health Department
- Honorable Person at Archaic (Doctor 10)
- Inspector of The Ministry of Public Health

### Current Position:

- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health



**ชื่อตำแหน่ง**                   ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร.ภักดี โปธิศิริ  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
Prof.(Special) Pakdee Pothisiri, PH.D.  
Director of the Board

**อายุ**                                 59 ปี  
59 Years Old

**ดำรงตำแหน่ง**                 20 ธันวาคม 2548 - ปัจจุบัน  
December 20<sup>th</sup> 2005 \*til present

**การศึกษา**

- เกษตรศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Master of Sciences สาขา Pharmaceutics มหาวิทยาลัยวิสคอนซิน สหรัฐอเมริกา
- Doctor of Philosophy มหาวิทยาลัยวิสคอนซิน สหรัฐอเมริกา
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาบัตรหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 32 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- สาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล
- เกษตรศาสตรดุษฎีบัณฑิต (กิตติมศักดิ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ประวัติการทำงาน**

- ผู้อำนวยการกองวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ผู้อำนวยการกองควบคุมอาหาร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ผู้เชี่ยวชาญพิเศษทางด้านยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา
- ผู้ตรวจราชการ กระทรวงสาธารณสุข
- เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา
- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- อธิบดีกรมอนามัย
- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

**ตำแหน่งปัจจุบัน**

- เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

**Education:**

- Bachelor in Pharmacy (Honour Degree), Chulalongkorn University
- Master of Sciences in Pharmaceutics, Wisconsin University, U.S.A.
- Doctor of Philosophy, Wisconsin University, U.S.A.
- Bachelor of Law, Ramkhamhang University
- Degree Testimonial of National Defense Course the 32<sup>nd</sup>, Thailand National Defenses College
- PH. D. in Public Health, Public Health Management, Mahidol University
- PH. D. in Pharmacy, (Honour Degree), Chulalongkorn University

**Working Experience:**

- Director of Academic Division, The Food and Drug Administration
- Director of Food Control Division, The Food and Drug Administration
- Expert of medicines, The Food and Drug Administration
- Deputy Secretary General of The Food and Drug Administration
- Inspector of The Ministry of Public Health
- Secretary of The Food and Drug Administration
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health
- Director-General, Medical Sciences Department
- Director-General, Health Department
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health

**Current Position:**

- Secretary of The Food and Drug Administration



**ชื่อตำแหน่ง** นายแพทย์ธวัช สุนทราจารย์  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Dr.Thawat Suntrajarn, M.D.**  
**Director of the Board**

**อายุ** 58 ปี  
58 Years Old

**ดำรงตำแหน่ง** 31 พฤษภาคม 2548 - ปัจจุบัน  
May 31<sup>st</sup> 2005 \*til present

### การศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล

### ประวัติการทำงาน

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตากคลี จังหวัดนครสวรรค์
- ผู้อำนวยการ สว.บส. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเลย
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์
- รองอธิบดีกรมอนามัย
- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- อธิบดีกรมอนามัย
- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- อธิบดีกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

### Education:

- Bachelor of Medicines, Chiangmai University
- Master of Public Health, Mahidol University

### Working Experience:

- Director of Taklee Hospital in Nakorn Sawan Province
- Director of Codex Committee on Food Hygiene, Nakorn Sawan Public Health Office
- Public Health Doctor in Loey Province
- Public Health Doctor in Nakorn Sawan Province
- Deputy Director-General, Health Department
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health
- Director-General, Health Department
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health
- Inspector of The Ministry of Public Health
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health

### Current Position:

- Director-General, Department of Disease Control, Ministry of Public Health



**ชื่อตำแหน่ง** นายแพทย์วิชัย โชควิวัฒน์  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Dr.Vichai Chokevivat, M.D.,  
Director of the Board**

**อายุ** 59 ปี  
59 Years Old

**ดำรงตำแหน่ง** 20 ธันวาคม 2548 - ปัจจุบัน  
December 20<sup>th</sup> 2005 'til present

### การศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต ศิริราชพยาบาล
- สาธารณสุขศาสตร์ (MPH.) มหาวิทยาลัยทูเลน สหรัฐอเมริกา
- เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงศาสตร์ป้องกันคลินิก แขนงสาธารณสุข แพทยสภา
- วิทยาศาสตร์สุขภาพบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

### Education:

- Graduate from Siriraj Medical School, Thailand (M.D.)
- Graduate from School of Public Health, Tulane University, USA (M.P.H)
- Board of Preventive Medicine, Thai General Medical Council
- PH. D. Science, Thai Traditional Medicines, Chiangrai Rajabhat University

### ประวัติการทำงาน

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสามพราน จังหวัดนครปฐม
- ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและบริการสาธารณสุข จังหวัดนครปฐม
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี
- ผู้อำนวยการกองระบาดวิทยา
- ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านระบบข้อมูลข่าวสาร กระทรวงสาธารณสุข
- ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านสาธารณสุข
- รองอธิบดีกรมควบคุมโรคติดต่อ
- นายแพทย์ 10 ด้านเวชกรรมป้องกัน กรมควบคุมโรคติดต่อ
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
- เลขานุการคณะกรรมการอาหารและยา

### Working Experience:

- Director of Payakphoompisai Hospital in Mahasarakam Province
- Director of Sampran Hospital in Nakorn Pathom Province
- Director of Academic Promotion Office and Health Service in Nakorn Pathom Province
- Doctor in Supanburee Province
- The director of Bureau of Epidemiology
- An expert of information system of the Ministry of Public Health
- An expert on Public Health
- Deputy Director of Department of Disease Control
- Doctor 10 in Preventive Medicine Section, Department of Control Disease
- Auditor of the Ministry of Public Health
- The secretary of Food and Drug Committee

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- อธิบดีกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข

### Current Position:

- Director General, Department for Development of Thai Traditional and Alternative Medicine



**ชื่อตำแหน่ง** นายแพทย์ไพจิตร วราชาติ  
 กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Dr.Paijit Warachit, M.D.**  
**Director of the Board**

**อายุ** 54 ปี  
 54 Years Old

**ดำรงตำแหน่ง** 31 พฤษภาคม 2548 - ปัจจุบัน  
 May 31<sup>st</sup> 2005 'til present

**การศึกษา**

- แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
- สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล

**ประวัติการทำงาน**

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระอาจารย์ฝั้น อาจาโร
- ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิชาการและบริหารสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกระบี่
- หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโรงพยาบาลกองโรงพยาบาลภูมิภาค
- ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาไวรัสวิทยา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

**ตำแหน่งปัจจุบัน**

- อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

**Education:**

- Doctor of Medicine, Mahidol University
- Master of Public Health, Mahidol University

**Working Experience:**

- Director of Phan Archaro Hospital, Sakon Nakhon Province
- Director of Office of Technical and Health Service Promotion Krabi Province, Office of the Permanent Secretary for Public Health
- Chief of Provincial Hospital Supporting Section, Office of the Permanent Secretary for Public Health
- Director of Virus Research Institute, Department of Medicine Sciences
- Principle Medical Scientist, Department of Medicine Sciences
- Director of National Institute of Health, Department of Medicine Sciences
- Deputy Director-General, Department of Medical Sciences
- Inspector of The Ministry of Public Health

**Current Position:**

- Director-General, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health



**ชื่อ** ศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์  
ปิยะสกล สกลสัตยาทร

**ตำแหน่ง** กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
Prof.Piyasakol Sakolsatayadorn, M.D.  
Director of the Board

**อายุ** 58 ปี  
58 Years Old

**ดำรงตำแหน่ง** 31 พฤษภาคม 2548 - ปัจจุบัน  
May 31<sup>st</sup> 2005 \*til present

### การศึกษา

- แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
- Critical Care Med. John's Hopkins
- Injury Epidemiology Centers for Disease Control Atlanta, Georgia
- ปริญญาบัตร วปอ. วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

### ประวัติการทำงาน

- อาจารย์ ภาควิชาศัลยศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาศัลยศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- รองศาสตราจารย์ ภาควิชาศัลยศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ศาสตราจารย์คลินิก ศัลยศาสตร์ แพทยศาสตร์  
ศิริราชพยาบาล

### Education:

- Bachelor of Medicines, Siriraj Hospital Medical School
- Surgery of the Medical Council of Thailand
- Critical Care Med. John's Hopkins
- Injury Epidemiology Centers for Disease Control Atlanta, Georgia
- Degree testimonial of Thailand National Defenses College

### Working Experience:

- Professor of Surgery Department,  
Siriraj Hospital Medical School
- Assistant Professor of Surgery Department,  
Siriraj Hospital Medical School
- Associate Professor of Surgery Department,  
Siriraj Hospital Medical School

### Current Position:

- Clinical Professor of Surgery Department,  
Siriraj Hospital Medical School





**ชื่อ  
ตำแหน่ง** นายแพทย์เสถียร ภูประเสริฐ  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Dr.Satian Pooprasert, M.D.**  
**Director of the Board**

**อายุ** 54 ปี  
54 Years Old

**ดำรงตำแหน่ง** 31 พฤษภาคม 2548 - ปัจจุบัน  
May 31<sup>st</sup> 2005 'til present

### การศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาบัตร American Board Internal Medicine (ผู้เชี่ยวชาญสาขาอายุรกรรม) ณ Christ's Hospital, Oaklawn, Illinois, U.S.A.
- ปริญญาบัตร American Board Rheumatology (ผู้เชี่ยวชาญสาขาโรครูมาติสซั่ม) ณ California, U.S.A.

### ประวัติการทำงาน

- Resident in Internal Medicine ณ Christ's Hospital, Oaklawn, Illinois, U.S.A.
- Fellow in Rheumatology at Loma Linda University, California, U.S.A.
- Fellow in Rheumatology at University of Denver, Colorado, U.S.A.
- แพทย์ประจำโรงพยาบาลสมิติเวช
- แพทย์ประจำโรงพยาบาลรามคำแหง

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการผู้อำนวยการบริษัทโรงพยาบาลพระรามเก้า จำกัด
- กรรมการในคณะกรรมการการกีฬาแห่งประเทศไทย
- กรรมการในคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง

### Education:

- Bachelor of Science (Medical Science), Ramathibadee Hospital, Hospital, Mahidol University
- Degree Testimonial on American Board Internal Medicine (Expert on Medicines) at Christ's Hospital, Oaklawn, Illinois, U.S.A.
- Degree Testimonial on American Board Rheumatology (Expert on Rheumatism) at California U.S.A.

### Working Experience:

- Resident in Internal Medicine at Christ's Hospital, Oaklawn, Illinois, U.S.A.
- Fellow in Rheumatology at Loma Linda University, California, U.S.A.
- Fellow in Rheumatology at University of Denver, Colorado, U.S.A.
- Doctor at Samitivej Hospital
- Doctor at Ramkamhang Hospital

### Current Position:

- General Director of Rama Nine Hospital Co., Ltd.
- Committee of Sport Authority of Thailand
- Committee of Metropolitan Electricity Authority



**ชื่อตำแหน่ง** แพทย์หญิงศิริพร กัญชนะ  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Dr.Siripon Kanshana, M.D.**  
**Director of the Board**

**อายุ** 56 ปี  
56 Years Old

**ดำรงตำแหน่ง** 20 ธันวาคม 2548 - ปัจจุบัน  
December 20<sup>th</sup> 2005 'til present

### การศึกษา

- M.D., Chulalongkorn University, Thailand
- Certificate, Pediatric Residency Training, Maimonides Medical Centre, U.S.A.
- Diplome, American Board of Pediatrics, U.S.A.
- M.P.H. (MCH), University of California, Berkeley, U.S.A.
- Certificate, HIV/AIDS Management, University of Exeter, UK

### ประวัติการทำงาน

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่และเด็ก ศูนย์อนามัยแม่และเด็กเขต 6 นครสวรรค์
- ผู้อำนวยการส่วนอนามัยแม่และเด็ก สำนักส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย
- ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย
- รองอธิบดีกรมอนามัย

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้ตรวจราชการกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

### Education:

- M.D. Chulalongkorn University, Thailand
- Certificate, Pediatric Residency Training Maimonides Medical Center, U.S.A.
- Diploma American Board of Pediatrics, U.S.A.
- M.P.H. (MCH) University of California, Berkeley, U.S.A.
- Certificate, HIV /AIDs Management University of Exeter, UK

### Working Experience:

- Director of Mother & Child Hospital, Mother & Child the 6<sup>th</sup> Centre in Nakornsawan Province
- Director of Mother & Child Division, Health Promotion Office, Health Department
- Director of Health Promotion Office, Health Department
- Deputy Director-General, Health Department

### Current Position:

- Inspector of The Ministry of Public Health



**ชื่อตำแหน่ง** นางเบญจา หลุยเจริญ  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Mrs. Benja Louichareon**  
**Director of the Board**

**อายุ** 53 ปี  
53 Years Old

**ดำรงตำแหน่ง** 20 ธันวาคม 2548 - ปัจจุบัน  
December 20<sup>th</sup> 2005 'til present

### การศึกษา

- บัณฑิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Middle Management Professional Development Revenue Canada
- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Strategic Thinking and Executive Action. Kellogg School of Management, U.S.A.
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปรอ.4616)

### ประวัติการทำงาน

- ผู้เชี่ยวชาญด้านตรวจสอบภาษี
- ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภาษี
- ผู้อำนวยการสำนักบริหารภาษีธุรกิจขนาดใหญ่
- รองอธิบดีกรมสรรพากร
- ที่ปรึกษาด้านพัฒนาฐานภาษีกรมสรรพากร

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้ตรวจราชการกระทรวงการคลัง

### Education:

- Bachelor of Accounting, Thammasart University
- Bachelor of Law, Thammasart University
- Middle Management Professional Development Revenue Canada
- Master of Science of Administration, Faculty of Political Science, Chulalongkorn University
- Strategic Thinking and Executive Action. Kellogg School of Management, U.S.A.
- Thailand National Defenses College (4616)

### Working Experience:

- Expert of Tax Audit
- Director of Tax Audit Office
- Director of Macro Tax Management Office
- Deputy Director-General, Revenue Department
- Consultant on Tax Base Development, Revenue Department

### Current Position:

- Inspector of The Ministry of Finance



**ชื่อตำแหน่ง** นายแพทย์อภิชัย มงคล  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Dr.Apichai Mongkol, M.D.**  
**Director of the Board**

**อายุ** 50 ปี  
50 Years Old

**ดำรงตำแหน่ง** 20 ธันวาคม 2548 - ปัจจุบัน  
December 20<sup>th</sup> 2005 'til present

#### การศึกษา

- นิติศาสตรบัณฑิต
- แพทยศาสตรบัณฑิต
- อนุมัติบัตรเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงสุขภาพจิตชุมชน

#### ประวัติการทำงาน

- นายแพทย์โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น
- นายแพทย์โรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมา
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น

#### ตำแหน่งปัจจุบัน

- รองอธิบดีกรมสุขภาพจิต

#### Education:

- Bachelor of Law
- Bachelor of Medicines
- Diploma of Preventive Medical Science of Community Mental Health

#### Working Experience:

- Doctor of Jittavej Hospital in Kon Khaen Province
- Doctor of Jittavej Hospital in Nakorn Rajsima Province
- Director of Jittavej Hospital in Kon Khaen Province

#### Current Position:

- Deputy Director-General, Department of Mental Health



**ชื่อตำแหน่ง** นายธาดรี เคียนทอง  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Mr. Thatree Kienthong**  
**Director of the Board**

**อายุ** 52 ปี  
52 Years Old

**ดำรงตำแหน่ง** 31 พฤษภาคม 2548 - ปัจจุบัน  
May 31<sup>st</sup> 2005 'til present

### การศึกษา

- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ประกาศนียบัตรกฎหมายปกครอง สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ประกาศนียบัตร Communications Strategies จาก Association Productivity Specialists, U.S.A.
- ประกาศนียบัตรการเจรจาต่อรองขั้นวิกฤต กระทรวงยุติธรรม
- ประกาศนียบัตรการพัฒนาผู้บริหารธุรกิจประจำกันวินาศภย์ (MINI MBA) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### ประวัติการทำงาน

- ทนายความ
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย บริษัท กรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด
- กรรมการบริหารบริษัทระพีธรรม จำกัด
- ที่ปรึกษากฎหมายบริษัท บางกอกแลนด์ จำกัด (มหาชน)

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการบริหารบริษัทเพชรศิริ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

### Education:

- Bachelor of Law, Ramkhamhaeng University
- Barrister at Law, Thai Bar
- Certificate of Administrative Law, Thai Bar
- Certificate of Communications Strategies from Association Productivity Specialists, U.S.A.
- Certificate of Serious Negotiation, Ministry of Justice
- Certificate of Insurance Management Development (Mini MBA), Thammasart University

### Working Experience:

- Lawyer
- Assistant Director of Law, Krung Thai Commercial Insurance Co., Ltd.
- Managing Director of Rapeetam Co., Ltd.
- Law Consultant of Bangkok Land Co., Ltd (PLC)

### Current Position:

- Management Committee of Pejsiri Property Co., Ltd.



**ชื่อตำแหน่ง** พลโทนายแพทย์มงคล จิวะสันติการ  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
Lt.Gen.Mongkol Jivasantikarn, M.D.  
Director of the Board

**อายุ** 57 ปี  
57 Years Old

**ดำรงตำแหน่ง** 26 ตุลาคม 2548 - ปัจจุบัน  
October 26<sup>th</sup> 2005 \*til present

### การศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หลักสูตรศัลยแพทย์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
- วุฒิบัตรผู้ชำนาญการศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
- หลักสูตรชั้นนายพัน เหล่า พ.รุ่นที่ 19  
โรงเรียนเสนาธิการ กรมแพทย์ทหารบก
- หลักสูตรศัลยกรรมตกแต่งจาก Mississippi University  
ประเทศสหรัฐอเมริกา
- หลักสูตรการบริหารงานสายแพทย์ทหารชั้นสูง
- หลักสูตรหลักประจำ ชุดที่ 40 วิทยาลัยการทัพบก
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรร่วมเอกชน  
รุ่นที่ 16

### ประวัติการทำงาน

- แพทย์ประจำกองศัลยกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
- วิชาญแพทย์ โรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มนตรี  
จังหวัดลำปาง
- หัวหน้าแผนกศัลยกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มนตรี  
จังหวัดลำปาง
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มนตรี  
จังหวัดลำปาง
- ผู้อำนวยการ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
- ผู้ทรงคุณวุฒิกองทัพบก

### ประวัติการทำงานอื่น

- ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ดำรงตำแหน่ง  
ราชองครักษ์เวร ตั้งแต่ปี พ.ศ.2545
- คณะแพทย์ตามเสด็จในขบวนเสด็จ  
สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ
- แพทย์ประจำพระองค์ในขบวนเสด็จ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม

### Education:

- Bachelor of medicines, Chiangmai University
- Surgeon Course, Pramongkutklao Hospital
- Certificate of expert of treatment, surgery field,  
the Medical Council of Thailand
- Major course 19<sup>th</sup>, Senarak Military Medical School
- Plastic and Reconstructive Surgery Course from  
Mississippi University, U.S.
- Management Course of Soldier's Doctor in higher  
degree
- The 40<sup>th</sup> of General Course of Army Campus.
- Course of public / private sector, Thailand National  
Defenses College 16<sup>th</sup>

### Working Experience:

- Doctor of Surgery Division,  
Pramongkutklao Hospital
- Anesthetist of Surasakmontree Camp Hospital  
in Lampang Province
- Chief of Surgery Department of Surasakmontree  
Camp Hospital in Lampang Province
- Director of Surasakmontree Camp Hospital in Lampang  
Province
- Expert of the secretary of Ministry of Defense
- Honorable person of Army Force

### Other Working Experience:

- Being appointed as royal body guard since year 2002
- To follow Her Majesty the Queen as a royal doctor  
group
- The doctor of Her Royal Highness Princess Maha  
Chakri Sirindhorn

### Current Position:

- Director of GPO

## คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม GPO'S EXECUTIVE OFFICERS

พลโทนายแพทย์มงคล จิระสันติการ  
Lt. Gen. Mongkol Jivasantikarn, M.D.  
ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม  
Managing Director



ภก. วันชัย ศุภจัตุรัส  
Mr. Wanchai Subhachaturus  
รองผู้อำนวยการ  
Deputy Managing Director



ภญ. อินทนิมา กุญชร ณ อยุธยา  
Mrs. Indanima Kunjara Na Ayudhya  
รองผู้อำนวยการ  
Deputy Managing Director



นายธนวัฒน์ ทองประดิษฐ์  
Mr. Dhanavadhana Thongpradist  
รองผู้อำนวยการ  
Deputy Managing Director





นายมนูญ บุบผะเรณู  
Mr. Manoon Bupparenoo  
รองผู้อำนวยการ  
Deputy Managing Director



ภก. สมชาย ศรีชัยนาค  
Mr. Somchai Srichainak  
รองผู้อำนวยการ  
Deputy Managing Director



ภก. ศิริศักดิ์ วิภวพาณิชย์  
Mr. Sirisak Vipavaphanich  
ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ 11  
Senior Expert 11



นายท่านุ จันทร  
Mr. Tamnu Chantorn  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ  
Assistant Managing Director



ภญ. วลัยรัตน์ อนุเขตร์  
Miss Valairat Anuketra  
ผู้เชี่ยวชาญ 10  
Expert 10



นางสาวอัญชลี อุทังกร  
Miss Anchalee Utthangkorn  
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน  
Director of Internal Audit Office



ภก. สุนทร วรกุล  
Mr. Soontorn Vorakul  
ผู้อำนวยการฝ่ายผลิตยา  
Director, Production Department



ภก. พิพัฒน์ นิยมการ  
Mr. Pipat Niyomkarn  
ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล  
Director, Human Resources Department



นางวารุณี เล็กเจริญวงศ์  
Mrs. Varunee Lekcharoenwong  
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน  
Director, Accounting and Finance Department



นายถาวร วงษ์ชูวงศ์  
Mr. Thavorn Wongshuwong  
ผู้อำนวยการสำนักอำนาจการ  
Director Department





ภญ. สายสัมพันธ์ สุวัชรังกูร  
**Mrs. Saisumpun Suwachrunoon**  
ผู้อำนวยการฝ่ายชีววัตถุ  
Director, Biological Product Department



นายสุทธิพันธ์ วรรณศุภ  
**Mr. Suttipan Vanasup**  
ผู้อำนวยการฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์  
Director of Chemical Production Department



นายเจนจบ ศรีศักดิ์  
**Mr. Jenjob Srisak**  
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีและวิศวกรรม  
Director, Engineering & Technology Department



ภญ. สุจิตา ชุตินา  
**Mrs. Sujida Chutima**  
ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดและการขาย  
Director, Marketing and Sales Department



นางสุชาดา ศุภจัตุรัส  
**Mrs. Suchada Subhachaturus**  
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์  
Director of Logistics and Supply Chain Management Department

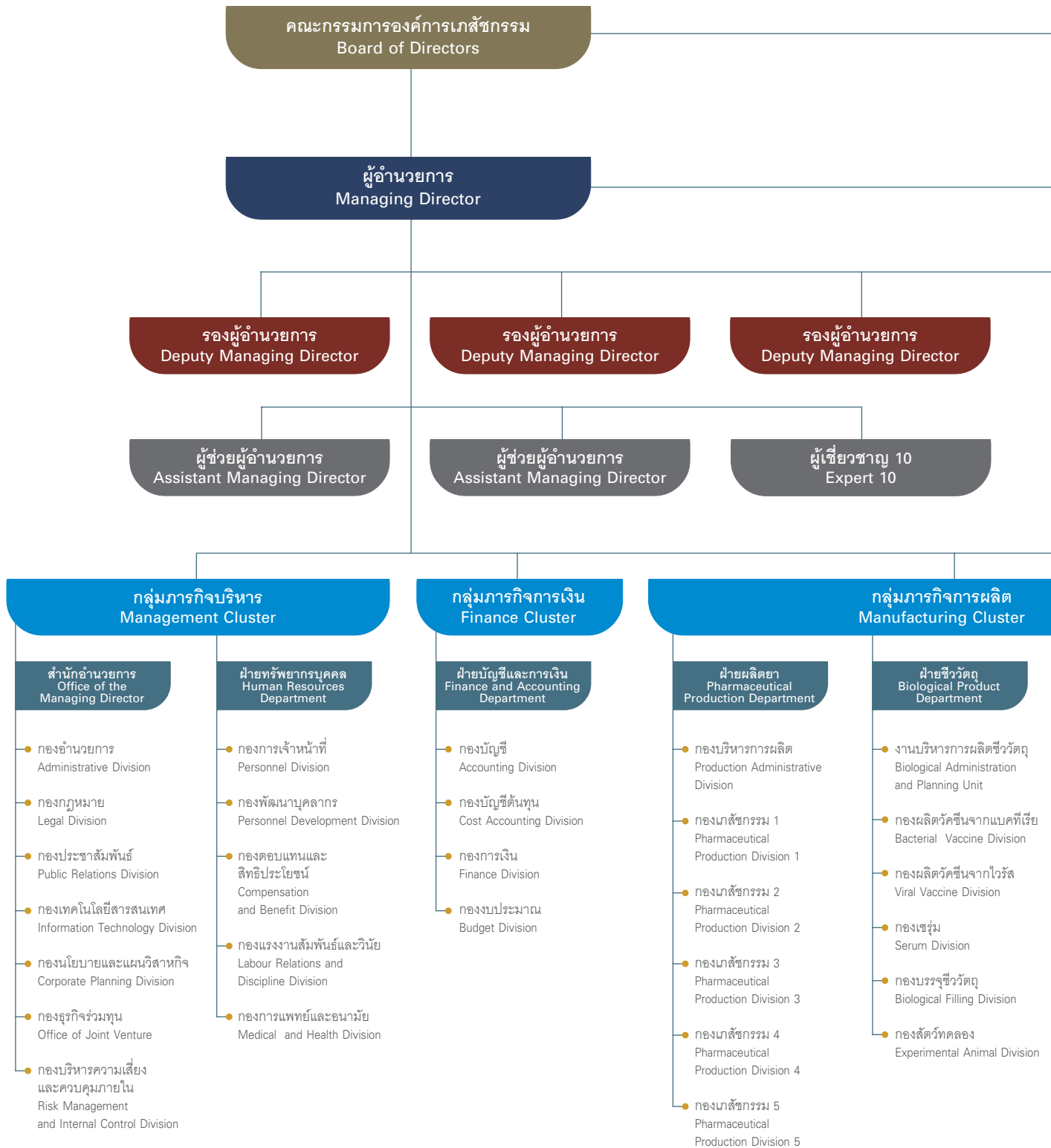
ภญ.วิยะดา เจิดอำไพ  
Miss Viyada Jurt-Amphai  
ผู้อำนวยการฝ่ายประกันคุณภาพ  
Director, Quality Assurance Department



ภญ. พิศมร กลิ่นสุวรรณ  
Miss Pisamorn Klinsuiwan  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
Director, Research and Development Institute



# โครงสร้างการบริหาร ORGANIZATION CHART



**สำนักตรวจสอบภายใน**  
Internal Audit Office

กลุ่มตรวจสอบภารกิจการผลิต และภารกิจวิชาการ  
Production and Academic Audit Section  
กลุ่มตรวจสอบภารกิจการตลาด  
Marketing Audit Section  
กลุ่มตรวจสอบภารกิจบริหาร ภารกิจการเงิน และงานเฉพาะกิจ  
Management, Financial and Special-tasking Audit Section

**รองผู้อำนวยการ**  
Deputy Managing Director

**รองผู้อำนวยการ**  
Deputy Managing Director

**ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ**  
Senior Expert

**ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ**  
Senior Expert

**กลุ่มภารกิจการตลาด**  
Marketing Cluster

**กลุ่มภารกิจวิชาการ**  
Academic Cluster

**ฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์**  
Chemicals Department

- กลุ่มวิชาการ  
Technical Advisory Unit
- กลุ่มธุรกิจ  
Business Unit
- กองสนับสนุนการผลิต  
Production Support Division
- กองผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ  
Natural Product Division
- กองผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์  
Chemicals Production Division
- กองเภสัชภัณฑ์  
Pharmaceutical Chemical Product Division

**ฝ่ายเทคโนโลยีและวิศวกรรม**  
Engineering and Technology Department

- กองบำรุงรักษาเครื่องจักรกล  
Mechanical Maintenance Division
- กองสนับสนุนและบริการโรงงาน  
Factory Service and Support Division
- กองวิศวกรรม  
Engineering Division
- กองการพิมพ์  
Printing Division
- กองความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม  
Safety and Environmental Division

**ฝ่ายการตลาดและการขาย**  
Marketing and Sales Department

- กองธุรกิจต่างประเทศ  
International Business Division
- กองบริหารลูกค้าสัมพันธ์  
Customer Relationship Management Division
- กองการตลาด  
Marketing Division
- กองการขายภาครัฐ  
Governmental Sales Division
- กองการขายภาคเอกชน  
Private Sales Division

**ฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์**  
Logistics and Supply Chain Management Department

- กองบริหารผลิตภัณฑ์  
Supply Chain Management Division
- กองจัดซื้อทั่วไป  
Procurement Division
- กองจัดซื้อและสำรองวัตถุดิบ  
Raw Material Procurement and Warehouse Division
- กองจัดซื้อและสำรองบรรจุภัณฑ์  
Packaging Procurement and Warehouse Division
- กองบริหารการสั่งซื้อ  
Customer Order Management Division
- กองคลังและกระจายผลิตภัณฑ์  
Finished Products Warehouse and Distribution Division
- สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
GPO Northeastern Regional Branch
- สาขาภาคเหนือ  
GPO Northern Regional Branch
- สาขาภาคใต้  
GPO Southern Regional Branch

**ฝ่ายประกันคุณภาพ**  
Quality Assurance Department

- กองทะเบียนยา  
Drug Registration Division
- กองพัฒนาระบบงาน  
System Development Division
- กองพัฒนาคุณภาพ  
Quality Development Division
- กองมาตรฐานวัตถุดิบ  
Raw Material Standard Division
- กองมาตรฐานบรรจุภัณฑ์  
Packaging Control Division
- กองมาตรฐานผลิตภัณฑ์  
Finished Product Standard Division
- กองมาตรฐานชีววิทยา  
Biological Analysis Division
- กองมาตรฐานชีววัตถุ  
Biological Product Control Division

**สถาบันวิจัยและพัฒนา**  
Research and Development Institute

- กลุ่มสนับสนุนงานวิจัย  
Research Promotion Group
- กลุ่มวิจัยและพัฒนาเภสัชกรรม  
Pharmaceutical Research and Development Group
- กลุ่มวิจัยเภสัชเคมีภัณฑ์  
Pharmaceutical Chemistry Research Group
- กลุ่มวิจัยอุตสาหกรรมเภสัชและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ  
Natural Products and Pharmaceutical Raw Materials Research Group
- กลุ่มวิจัยอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ  
Biotechnological Research Group
- กลุ่มวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Medical Sciences Research Group
- กลุ่มวิจัยมาตรฐานสมุนไพร  
Phytochemical Research Group



บริหารองค์การ พัฒนาลังคม ภารกิจเพื่อสังคมและประชาชน  
Standards to be International Qualification of Public and Humanity

# โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการ MANAGEMENT AND SUPERVISION STRUCTURE

โครงสร้างการจัดการขององค์การเภสัชกรรม ประกอบด้วย คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการอื่นๆ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

องค์การเภสัชกรรมมีคณะกรรมการจำนวน 14 ท่าน ดังมีรายนามต่อไปนี้

1. นายแพทย์จรัส ตฤณวุฒิมพงษ์ (ดำรงตำแหน่ง ก.ย.47-เม.ย.48) นายวิฑิต ลีนุตพงษ์ (ดำรงตำแหน่ง พ.ค.48-ปัจจุบัน)	ประธานกรรมการ
2. นายแพทย์วิรัช เทียนถาวร	กรรมการ
3. นายแพทย์ศุภชัย คุณารัตนพฤกษ์	กรรมการ
4. นายแพทย์ธวัช สุนทรจารย์	กรรมการ
5. นายแพทย์ไพจิตร วราชิต	กรรมการ
6. ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร	กรรมการ
7. นายแพทย์เสถียร ภูประเสริฐ	กรรมการ
8. นายศานิต รุ่งน้อย	กรรมการ
9. รองศาสตราจารย์ ดร.อรพรรณ มาตังคสมบัติ	กรรมการ
10. นางจันทร์ชา บูรณฤกษ์	กรรมการ
11. นายธาดารี เคียนทอง	กรรมการ
12. นายประพันธ์ศักดิ์ บูรณะประภา	กรรมการ
13. นายมานิต รัตนสุวรรณ	กรรมการ
14. นายสัตวแพทย์ชัย วัชรศักดิ์	กรรมการ

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางขององค์การเภสัชกรรม และกำกับควบคุมดูแลให้มีการบริหารงานเป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้โดยมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับขององค์การเภสัชกรรม ตลอดจนนโยบายของรัฐบาล

องค์การเภสัชกรรมได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม เดือนละ 1 ครั้ง โดยจะส่งวาระการประชุมและเอกสารการประชุมให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมพิจารณาล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 3 วัน เพื่อให้มีการพิจารณาอย่างรอบคอบ โดยในปีงบประมาณ 2548 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมีการประชุมรวม จำนวน 11 ครั้ง มีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมในแต่ละครั้งดังนี้

The GPO management structure consists of GPO committees, management committees, audit committees, and other committees with following details:

## GPO committees

GPO has fourteen committees with following lists:

1. Dr. Charal Trinvuthipong (in the position from September 2004 til April 2005) Mr. Vithit Leenutaphong (in the position from May 2005 til present)	Chairman  Chairman
2. Dr. Vichai Tienthavorn	Committee
3. Dr. Supachai Kunaratanapreuk	Committee
4. Dr. Thawat Suntrajarn	Committee
5. Dr. Pajitr Varachit	Committee
6. Clinical Prof. Dr. Piyasakol Sakolsatayadorn	Committee
7. Dr. Satian Pooprasert	Committee
8. Mr. Sanit Rangnoi	Committee
9. Associate Prof. Ph. D. Orapan Matangkasombat	Committee
10. Mrs. Chantira Booranaruek	Committee
11. Mr. Thatree Kianthong	Committee
12. Mr. Prapansak Boonranaprapa	Committee
13. Mr. Manit Ratanasuwan	Committee
14. Vet. Chai Watcharong	Committee

GPO committee's duty is to set policy and direction of GPO, and supervise the efficient and qualified operation according to the set policy and complying with regulations, and purposes of GPO and the Government's policy.

GPO sets for a meeting of GPO committee at least once per month by having the minute of meeting and documents related to the meeting delivered to GPO committee to analyze in advance 3 days minimum for the careful consideration sake. In 2005 fiscal year, there are totally eleven meetings of GPO committee by having committees attend the meeting in each time as follow:



การประชุมครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวนผู้เข้าประชุม (ท่าน)
1	28 ตุลาคม 2547	8
2	25 พฤศจิกายน 2547	9
3	22 ธันวาคม 2547	10
วาระพิเศษ ครั้งที่ 1	4 มกราคม 2548	8
4	27 มกราคม 2548	10
5	25 กุมภาพันธ์ 2548	13
6	24 มีนาคม 2548	13
7	25 เมษายน 2548	13
วาระพิเศษ ครั้งที่ 2	3 พฤษภาคม 2548	12
8	16 มิถุนายน 2548	12
9	28 กรกฎาคม 2548	11
10	25 สิงหาคม 2548	12
11	22 กันยายน 2548	11

หมายเหตุ:

- ในการประชุมครั้งที่ 1, 2 และ 3 มีกรรมการจำนวน 12 ท่าน
- ในการประชุมวาระพิเศษ ครั้งที่ 1 มีกรรมการจำนวน 11 ท่าน เนื่องจากผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม ซึ่งเป็นกรรมการโดยตำแหน่ง ลาออก
- ในการประชุมครั้งที่ 4, 5, 6 และ 7 มีกรรมการจำนวน 14 ท่าน เนื่องจากมีการแต่งตั้งกรรมการเพิ่ม
- ในการประชุมวาระพิเศษ ครั้งที่ 2 มีกรรมการจำนวน 13 ท่าน เนื่องจากประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม ลาออก
- ในการประชุมครั้งที่ 8, 9, 10 และ 11 มีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ จำนวน 14 ท่าน

The time of meeting	Date/Month/Year	Number of Attendants (Persons)
1 <sup>st</sup>	28 October 2004	8
2 <sup>nd</sup>	25 November 2004	9
3 <sup>rd</sup>	22 December 2004	10
Special occasion (the first time)	4 January 2005	8
4 <sup>th</sup>	27 January 2005	10
5 <sup>th</sup>	25 February 2005	13
6 <sup>th</sup>	24 March 2005	13
7 <sup>th</sup>	25 April 2005	13
Special occasion (the second time)	3 May 2005	12
8 <sup>th</sup>	16 June 2005	12
9 <sup>th</sup>	28 July 2005	11
10 <sup>th</sup>	25 August 2005	12
11 <sup>th</sup>	22 September 2005	11

Remark:

- In the first, second, and third meeting, there are twelve committees
- In the first special occasion of meeting, there are eleven committees due to the resignation of GPO director which is one of the committees.
- In the fourth, fifth, and sixth and seventh meeting, there are fourteen committees due to the new appointed committees.
- In the second special occasion of meeting, there are thirteen committees due to resignation of GPO committee chairman.
- In the eighth, ninth, tenth and eleventh meeting, there is a new set of appointed committees for fourteen persons.







### คณะกรรมการบริษัท

ในคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม จำนวน 14 ท่าน มี 3 ท่านดำรงตำแหน่งคณะกรรมการบริหาร ซึ่งประกอบด้วยผู้มีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายแพทย์ธีรวิทย์ สุนทรทราจารย์ ประธานกรรมการ
2. นายแพทย์ศุภชัย คุณารัตนพฤกษ์ รองประธานกรรมการ
3. นายแพทย์ไพจิตร วราชิต กรรมการ
4. ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม กรรมการ
5. ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ เลขานุการ
6. ผู้อำนวยการกองอำนวยการ ผู้ช่วยเลขานุการ
7. ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนวิสาหกิจ ผู้ช่วยเลขานุการ

### โดยคณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาเรื่องที่ได้รับมอบหมายจากประธานหรือคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม
2. พิจารณานอมนุมัติเกี่ยวกับเรื่องการเงินและการจัดซื้อจัดจ้างในวงเงินที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมกำหนด
3. พิจารณากลับนกรองเกี่ยวกับแผนงานโครงการและงบประมาณ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมอนุมัติ
4. พิจารณาตัดสินใจในเรื่องที่มีความจำเป็นเร่งด่วนตามที่ได้รับมอบหมาย

### Management Committee

Among fourteen GPO committees, there are three persons hold the position of management committee, with following list:

1. Dr. Thawat Suntrajam Committee Chairman
2. Dr. Supachai Kunaratanapreuk Committee Vice-Chairman
3. Dr. Paijitr Varachit Committee
4. GPO director Committee
5. GPO director of administration department Secretary
6. GPO director of administration division Assistant to Secretary
7. GPO of state enterprise policy Assistant to Secretary and plan division

### The management committee has following duties:

1. Analyze the appointed topic from committee chairman or committee of GPO.
2. Approve about the finance and procurement within GPO set budget.
3. Analyze the project and budget plan in order to submit for GPO committee approval.
4. Make a decision about the urgent and appointed subject.

## คณะกรรมการตรวจสอบ

ในคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม จำนวน 14 ท่าน มี 4 ท่านดำรงตำแหน่งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยผู้มีรายนามดังต่อไปนี้

- ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร  
ประธานกรรมการ
- นายวินิต สัมฤทธิ์ปรีชา ผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านบัญชี)
- นายธাত্রี เคียนทอง กรรมการ
- นายสัตวแพทย์ชัย วัชรวงศ์ กรรมการ
- รองศาสตราจารย์ ดร.อรพรรณ มาตังคสมบัติ กรรมการ
- ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน เลขานุการ

โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่รับผิดชอบตามที่รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ในการกำกับดูแลการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม ในประเด็นดังต่อไปนี้

- ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน และรายงานทางการบริหาร
- การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้การดำเนินงาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล
- การปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และนโยบายที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมกำหนด

## คณะกรรมการพัฒนาธุรกิจ

ในคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม จำนวน 14 ท่าน มี 3 ท่านดำรงตำแหน่งคณะกรรมการพัฒนาธุรกิจ ซึ่งประกอบด้วยผู้มีรายนามดังต่อไปนี้

- นายมานิต รัตนสุวรรณ ประธานกรรมการ
- นางจันทรา บุรณฤกษ์ รองประธานกรรมการ
- นายแพทย์เสถียร ภูประเสริฐ กรรมการ
- นายวันชัย ศุภจัตุรัส กรรมการ
- นางอินทนิมา กุญชร ณ อยุธยา กรรมการ
- นายธนวัฒน์ ทองประดิษฐ์ กรรมการ
- นายมนูญ บุปผะเรณู กรรมการและเลขานุการ
- ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนวิสาหกิจ ผู้ช่วยเลขานุการ

## โดยคณะกรรมการพัฒนาธุรกิจมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณานโยบายแผนงานและผลการดำเนินงาน พร้อมให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาธุรกิจขององค์การเภสัชกรรม และการดำเนินงานของบริษัทร่วมทุนขององค์การเภสัชกรรม

2. อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

## Audit Committee

Among fourteen GPO committees, there are four persons hold the position of audit committee, with following list:

- Clinical Prof. Dr. Piyasakol Sakolsatayadorn Chairman
- Mr. Vinit Samritpreecha Honorable person (on account)
- Mr. Thatree Kianthong Committee
- Vet. Chai Watcharong Committee
- Associate Prof. Ph. D. Orapan Matangkasombat Committee
- Director of internal audit office Secretary

The audit committees have duties and responsibility according to the appointment of GPO committee in supervise GPO operation in following aspects:

- The reliability in financial report and management report.
- Risk management, internal control, and supervision the operation for an efficient, qualified and economical performance.
- The compliance of rules, regulations, obligations, the Cabinet's consensus, and the policy set by GPO committees.

## Economic Development Committee

Among fourteen GPO committees, there are three persons hold the position of economic development committee, with following list:

- Mr. Manit Ratanasuwan Committee Chairman
- Mrs. Chantra Booranaruek Committee Vice-Chairman
- Dr. Satian Pooprasert Committee
- Mr. Wanchai Supachaturas Committee
- Mrs. Intanima Kunchorn na Ayudhaya Committee
- Mr. Tanawat Tongpradit Committee
- Mr. Manoon Boobparenu Committee and secretary
- Director of state enterprise policy Assistant to Secretary and plan division

The duties of economic development committee are as per below:

- Analyze the policy plan and the result of operation as well as provide the recommendation about the economic development of GPO and the operation of GPO joint venture.
- Other missions -as appointed by GPO committee.

### คณะกรรมการกำหนดผลตอบแทนและประเมินผล

ในคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม จำนวน 14 ท่าน มี 4 ท่านดำรงตำแหน่งคณะกรรมการกำหนดผลตอบแทนและประเมินผล ซึ่งประกอบด้วยผู้มีรายชื่อดังต่อไปนี้

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 1. นายศานิต รุ่งน้อย       | ประธานกรรมการ |
| 2. นายมานิต รัตนสุวรรณ     | กรรมการ       |
| 3. นายศุภชัย คุณารัตนพฤกษ์ | กรรมการ       |
| 4. นายธাত্রี เคียนทอง      | กรรมการ       |

โดยคณะกรรมการกำหนดผลตอบแทนและประเมินผลมีหน้าที่ในการกำหนดตัวชี้วัด และการประเมินผลการดำเนินงานของผู้อำนวยการตามแผนงานท้ายสัญญา เพื่อกำหนดผลตอบแทนของผู้อำนวยการและเสนอคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมให้ความเห็นชอบ

### คณะกรรมการนโยบายพัฒนาองค์กร

ในคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม จำนวน 14 ท่าน มี 2 ท่านดำรงตำแหน่งคณะกรรมการนโยบายพัฒนาองค์กร ซึ่งประกอบด้วยผู้มีรายชื่อดังต่อไปนี้

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. นายศานิต รุ่งน้อย                         | ประธานกรรมการ       |
| 2. นายแพทย์ศุภชัย คุณารัตนพฤกษ์              | กรรมการ             |
| 3. นายศิริศักดิ์ อัครปริติ                   | กรรมการ             |
| 4. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ | กรรมการ             |
| 5. นายวันชัย ศุภจัตุรัส                      | กรรมการ             |
| 6. นายธนวัฒน์ ทองประดิษฐ์                    | กรรมการ             |
| 7. นายระวี ภูณะกา                            | กรรมการ             |
| 8. นายสมชาย ศรีชัยนาค                        | กรรมการและเลขานุการ |
| 9. นางสาวนันทนา กล่ำสมบัติ                   | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

### โดยคณะกรรมการนโยบายพัฒนาองค์กรมีหน้าที่ดังนี้

1. ศึกษาแนวทางการแปลงสภาพองค์การเภสัชกรรม
2. วิเคราะห์ผลกระทบ ข้อดี ข้อด้อยของการแปลงสภาพองค์การเภสัชกรรม
3. สื่อสาร รับฟังความคิดเห็น สร้างความเข้าใจกับพนักงานองค์การเภสัชกรรม
4. เสนอผลสรุปต่อคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

### Committee of Setting Compensation and Assessment

Among fifteen GPO committees, there are four persons hold the position of committee of setting compensation and assessment, with following list:

- |                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| 1. Mr. Sanit Rangnoi            | Committee Chairman |
| 2. Mr. Manit Ratanasuwan        | Committee          |
| 3. Dr. Supachai Kunaratanapreuk | Committee          |
| 4. Mr. Thatree Kianthong        | Committee          |

The committee of setting compensation and assessment has responsibility in setting the indicator and assessment of director's operation according to the last contract plan, in order to set the compensation of director and propose to GPO committee for approval.

### Committee for developing the organization's policy

Among fifteen GPO committees, there are two persons hold the position of committee for developing the organization's policy with following lists:

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. Mr. Sanit Rangnoi  | Committee Chairman      |
| 2. Dr. Supachai Kunaratanapreuk                                   | Committee               |
| 3. Mr. Sirisak Akarapreedee                                       | Committee               |
| 4. The representative of State Enterprise Policy Committee Office | Committee               |
| 5. Mr. Wanchai Supachaturas                                       | Committee               |
| 6. Mr. Tanawat Tongpradit   | Committee               |
| 7. Mr. Rawai Poopaka  | Committee               |
| 8. Mr. Somchai Srichainak   | Committee and secretary |
| 9. Miss Nantana Klamsombat  | Assistant to secretary  |

### The committee of developing the organization's policy has following responsibilities:

1. Study the way of GPO reorganization.
2. Analyze advantages and flaws of GPO reorganization.
3. Communicate, study comments, and create understanding among GPO staffs.
4. Make a conclusion to GPO committees.

# รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2548

## AUDIT COMMITTEE'S REPORT IN 2005

ในปีงบประมาณ 2548 ได้มีการเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการตรวจสอบองค์การเภสัชกรรม เนื่องจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้ลาออกทั้งคณะ เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2548 ต่อมาคณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2548 ให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมชุดเดิมพ้นจากตำแหน่ง และ แต่งตั้งคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมชุดใหม่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่แทน

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมชุดใหม่ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ องค์การเภสัชกรรม เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2548 ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 4 ท่าน และผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านบัญชี) 1 ท่าน ที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารฝ่ายบริหาร หรือเป็นพนักงานขององค์การเภสัชกรรม โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

### คณะกรรมการตรวจสอบ ชุดปัจจุบัน

1. ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร ประธานกรรมการ
2. นายวินิต สัมฤทธิ์ปรีชา ผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านบัญชี)
3. นายชาติตรี เคียนทอง กรรมการ
4. นายสัตวแพทย์ชัย วัชรรงค์ กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร. อรพรรณ มาตังคสมบัติ กรรมการ

### คณะกรรมการที่พ้นสภาพในระหว่างปี

1. นายวันชัย อ่ำพืงอาดม ประธานกรรมการ (ตั้งแต่ 16 ม.ค.46 - 31 พ.ค.48)
2. นายสุพล ยุติธาดา กรรมการ (ตั้งแต่ 16 ม.ค.46 - 31 พ.ค.48)
3. นางลีนา เจริญศรี กรรมการ (ตั้งแต่ 16 ม.ค.46 - 31 พ.ค.48)
4. นายปิยพันธุ์ นิมมานเหมินทร์ กรรมการ (ตั้งแต่ 27 ม.ค.48 - 31 พ.ค.48)

โดยมีผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่เลขานุการ โดยตำแหน่ง

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม และตามคู่มือการปฏิบัติงาน สำหรับคณะกรรมการตรวจสอบในรัฐวิสาหกิจที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง ในการสอบทาน และ กำกับดูแลการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม ในประเด็นดังต่อไปนี้

In fiscal year 2005, there is a change on audit committee of GPO due to the resignation of the group of committee on May 3rd 2005. Later the council of ministers has a conclusion on May 31st 2005 for the ex-committee group to be out of the position and appoint the new GPO committee group to perform instead.

The new group of GPO committee appoints GPO audit committee on June 21st 2005 which consists of independent committee for four persons and the honorable person (on account) for one person, which does not hold the position of management committee, management, or as a GPO staff, with following lists:

### The current group of audit committee

1. Clinical Prof. Dr. Piyasakol Skolsatayathorn as a committee chairman
2. Mr. Vinit Samritpreecha
3. Mr. Thatree Kianthong as an honorable person (on account )
4. Vet. Chai Wacharong as a committee
5. Associate Prof. Ph. O. Orapan Matangkasombat as a committee

### The committee that are out of position during the year

1. Mr. Wanchai Umpungart as a committee chairman (Since January 16th 2003 til May 31st 2005)
2. Mr. Supol Yutidhada as a committee (Since January 16th 2003 til May 31st 2005)
3. Mrs. Leena Charernsri as a committee (Since January 16th 2003 til May 31st 2005)
4. Mr. Piyapan Nimmanhemintr as a committee (Since January 27th 2005 til May 31st 2005)

By having the internal audit director as a secretary by position

The perform and responsibility of audit committee are according to the appointment of GPO committee and according to the manual of working for the audit committee of state enterprise set by the office of government enterprise policy's committee., Ministry of Finance in examine and monitor the GPO operation in following points:

1) ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน และรายงาน  
ทางการบริหาร

2) การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการ  
กำกับดูแลกิจการเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ  
ประสิทธิภาพ และประหยัด

3) การปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะ  
รัฐมนตรี และนโยบายที่คณะกรรมการองค์การมหาชนกำหนด

ในรอบปีงบประมาณ 2548 คณะกรรมการตรวจสอบ  
ชุดใหม่ ได้จัดให้มีการประชุมร่วมกัน รวม 3 ครั้ง โดยมี  
สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเข้าร่วมประชุมด้วย 1 ครั้ง และ  
ได้มีการดำเนินงาน สรุปสาระสำคัญ ได้ดังนี้

1) จัดให้มีการประชุมร่วมกับผู้บริหารระดับสูงของ  
องค์การมหาชน เพื่อหารือเกี่ยวกับภาพรวม การดำเนินงาน  
ขององค์การมหาชน และประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในวาระ  
การประชุม เป็นประจำทุกเดือน

2) พิจารณาและสอบทาน รายงานทางการเงิน การ  
วิเคราะห์งบการเงินรายไตรมาสโดยระบบบัญชี และการจัดทำ  
งบการเงิน ขององค์การมหาชนเป็นไปตามหลักการบัญชีที่  
รับรองโดยทั่วไป ซึ่งได้ผ่านการสอบทาน และรับรองงบการเงิน  
จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นรายไตรมาสและรายปี

ทั้งนี้ จากรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ซึ่ง  
เป็นผู้สอบบัญชีภายนอกเชื่อถือได้ว่างบการเงินขององค์การมหาชน  
มีความครบถ้วน ถูกต้อง โปร่งใส และเชื่อถือได้

3) พิจารณา สอบทาน และติดตามความคืบหน้าการ  
ดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน  
ขององค์การมหาชน

4) กำกับดูแลงานด้านการตรวจสอบภายใน โดยให้สำนัก  
ตรวจสอบภายในขององค์การมหาชนถือปฏิบัติตามคู่มือการ  
ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในของรัฐวิสาหกิจ ที่กำหนดโดย  
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง  
นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานผลการ  
ตรวจสอบ ตามแผนงานตรวจสอบของสำนักตรวจสอบภายใน  
เป็นประจำทุกเดือน และให้ฝ่ายบริหารขององค์การมหาชน  
ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะที่สำคัญ รวมถึงได้ให้  
สำนักตรวจสอบภายในกำหนดนโยบาย และแผนงานในการว่า  
จ้าง ผู้เชี่ยวชาญหรือที่ปรึกษาภายนอก เพื่อมาทำการสอบทาน  
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การมหาชน

5) พิจารณา สอบทาน และให้ข้อสังเกต ข้อคิดเห็น และ  
ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานในด้านต่างๆ ขององค์การมหาชน

1. The reliability of financial report and management  
report.

2. Risk management, internal control, and monitoring for  
an efficient, qualified and economical operation.

3. The practice according to rules, regulations, obligation,  
the Cabinet's consensus, and policy set by GPO committee.

In 2005 fiscal year, the new audit committee has  
arranged three meetings totally by having Office of the Auditor  
General joined the meeting once, and here's the main conclu-  
sion from the operation:

1. To hold a meeting with GPO management in order  
to discuss about the overall picture and operation of GPO, and  
other topics that relate to minute of meeting on monthly basis.

2. Analyze and reexamine of financial report, financial  
budget analysis on quarter basis by accounting system and the  
financial budget arrangement of GPO according to the account-  
ing principle which is certified in particular. This is reexamined  
and certified by Office of the Auditor General on quarter and  
yearly basis.

Therefore, from the report of Office of the Auditor  
General which is the outer accounting audit, it is trustable that  
GPO financial budget is completed, corrected, transparent and  
reliable.

3. Analyze, reexamine, and follow up the progress of  
risk management operation and internal control of GPO.

4. Supervise the internal audit by having GPO internal  
audit department practices according to the manual of internal  
audit of State Enterprise which is set by the office of state  
enterprise policy's committee, Ministry of Finance. Besides, the  
audit committee reexamines the report of audit according to the  
audit plan of internal audit office monthly and has the adminis-  
tration department of GPO adjust according to the important  
suggestion. Also, the audit committee has the internal audit  
office set policy and plan in hiring expert or outer consultant for  
reexamine the information technology system of GPO.

5. Analyze, reexamine and make an observation, and  
comments or recommendations to GPO operations.

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า องค์การเภสัชกรรม ได้จัดวางระบบควบคุมภายใน เพื่อสร้างความเชื่อมั่น ในการดำเนินงานอย่างเหมาะสม รัดกุม และเพียงพอ ในระดับหนึ่ง โดยที่การดำเนินการบางส่วน ยังมิได้ถือปฏิบัติตามระเบียบ คณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐาน การควบคุมภายใน พ.ศ. 2544

การดำเนินการดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบ ได้รายงานให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมทราบเป็นประจำ ทุกเดือน โดยที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรอบคอบ มีความเป็นอิสระ และแสดงความเห็นอย่างตรงไปตรงมา โดยไม่มีข้อจำกัด ในการได้รับข้อมูล ทรัพยากร และความร่วมมือจากองค์การเภสัชกรรม

The audit committee finds that GPO has set the internal control system in order to create confidence in operation appropriately, completely and adequately in a certain level. However, some part of operation is not yet complied with the regulations of audit commissioners, according to the internal control standard setting year 2001.

This operation is reported to GPO committee on monthly basis by the audit committee which the audit committee has to perform carefully, independently and able to express their opinions straightforward without the limitation in obtaining information, resources and cooperation from GPO.



(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร)  
ประธานกรรมการตรวจสอบ องค์การเภสัชกรรม  
Clinical Prof. Dr. Piyasakol Skolsatayathorn  
The audit committee chairman of GPO

# การบริหารความเสี่ยง RISK MANAGEMENT

ในปีงบประมาณ 2548 ได้มีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อระบุเหตุการณ์ที่เป็นความเสี่ยง (Event identification) แก่หน่วยงานระดับฝ่าย ซึ่งทำให้สามารถจัดทำแผนจัดการความเสี่ยงในระดับหน่วยงานครบทุกฝ่าย รวมทั้งมีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการแบบ Cross - Functional เพื่อระบุเหตุการณ์ที่เป็นความเสี่ยงระดับองค์กร (Corporate risks) ด้วยการบริหารความเสี่ยงขององค์กรเกษตรกรรมยึดถือรูปแบบ ERM ตาม COSO Framework เป็นหลัก ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการ 8 ขั้นตอน คือ

In 2004 fiscal year, there is a workshop to specify Event identification to department level which enables to plan for risk operation for all departments, including the Cross-Functional Workshop in order to indicate Corporate risks as well.

GPO risk management follows with ERM format according to COSO Framework as a main principle which consists of following eight steps:



## 1. สภาพแวดล้อมภายใน (Internal environment)

ส่วนใหญ่ดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2547 มีการจัดทำนโยบายการบริหารความเสี่ยง, คู่มือการบริหารความเสี่ยง, การกำหนดโครงสร้างการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้อง, มีการตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และมีกฎบัตร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ในปี 2548 มีการปรับปรุงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงใหม่ ตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ และมีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อทบทวน และปรับปรุงคู่มือการบริหารความเสี่ยงให้เป็นปัจจุบัน ส่วนที่ปรับปรุงได้แก่ นโยบายการบริหารความเสี่ยง, โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง, หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินความเสี่ยง, รายละเอียดบางตอนของกระบวนการบริหารความเสี่ยง เป็นต้น

1. Internal environment - mostly it is operated since 2004, there is an arrangement of risk management policy, risk management manual, risk management structure setting, including the role of accomplices. There is a set up of risk management committees and risk management commission's rule.

In 2005 there is an adaptation on order of risk management committee appointment according to comments of audit committee, and there is a meeting on risk management committee in order to review and update risk management manual. The modified parts are risk management policy, risk management structure, rules in risk assessment, and some parts of details in risk management process.

## 2. การกำหนดวัตถุประสงค์ (Objective setting)

### 3. การระบุเหตุการณ์ที่เป็นความเสี่ยง

#### (Event identification)

องค์การเภสัชกรรมจัดแบ่งกลุ่มความเสี่ยงเป็น 4 กลุ่ม คือ

- ความเสี่ยงอันเนื่องมาจากปัจจัยภายนอก (External factors)
- ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic risks)
- ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial risks)
- ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ (Operational risks)

ผลจากการประชุมเชิงปฏิบัติการในระดับหน่วยงาน สามารถระบุความเสี่ยงออกมาได้ทั้งสิ้น 214 ความเสี่ยง แบ่งตามกลุ่มความเสี่ยงได้ดังนี้

- ความเสี่ยงอันเนื่องมาจากปัจจัยภายนอก (External factors) รวม 8 ความเสี่ยง
- ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic risks) รวม 17 ความเสี่ยง
- ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial risks) รวม 2 ความเสี่ยง
- ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ (Operational risks) รวม 187 ความเสี่ยง

## 4. การประเมินความเสี่ยง (Risk assessment)

## 5. การตอบสนองความเสี่ยง (Risk response)

## 6. กิจกรรมการควบคุม (Control activities)

## 2. Objective setting

### 3. Event identification

GPO separates risk into four groups, which are:

- External factors
- Strategic risks
- Financial risks
- Operational risks

The result of Workshop in department level can identify the risks into 214 types, according to risk groups as per below:

- External factors for 8 types
- Strategic risks for 17 types
- Financial risks for 2 types
- Operational risks for 187 types

## 4. Risk assessment

## 5. Risk response

## 6. Control activities





**7. การให้ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (Information & Communication)** ข้อมูลที่ได้จากการประชุมเชิงปฏิบัติการ จะถูกจัดเก็บในโปรแกรม Excel ส่งให้หน่วยงานเพื่อปรับปรุงข้อมูลให้สามารถปฏิบัติได้จริงมากที่สุด จากนั้นจึงมีการปฏิบัติตามแผนที่วางไว้ นอกจากนี้ยังมีการจัดทำเอกสาร “ข่าวสารบริหารความเสี่ยง” เพื่อให้ข้อมูลความรู้วิชาการเพิ่มเติมเป็นระยะๆ และได้เริ่มนำข้อมูลบางส่วนใส่ไว้ในระบบ intranet ขององค์การเภสัชกรรมด้วย

**8. การติดตามผล (Monitoring)** มีการติดตามผลการปฏิบัติตามแผนจัดการความเสี่ยงเพื่อรับทราบความก้าวหน้า ตลอดจนปัญหา/อุปสรรค เพื่อรายงานให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการตรวจสอบทราบเป็นระยะ

กระบวนการที่กล่าวมาแล้วทั้งหมดข้างต้นได้นำมาใช้ในการระบุความเสี่ยงระดับองค์กร (Corporate level) ด้วย ผลที่ได้คือสามารถระบุความเสี่ยงระดับองค์กรได้ 31 ความเสี่ยง และคัดเลือกความเสี่ยงที่มีความรุนแรงสูงจำนวน 10 ความเสี่ยง มาจัดทำร่างแผนจัดการความเสี่ยง ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการพัฒนาแผนฯ ให้มีความสมบูรณ์ต่อไป

**7. Information & Communication.** Information from workshop will be kept in Excel Program and be delivered to department for information adjustment for the most realistic application. Then, there is a practice according to the plan. Besides, there is an arrangement of “Risk Management News” in order to give academic information further, and starts to input some parts of information into GPO intranet system too.

**8. Monitoring.** There is a monitoring on risk management practice for the acknowledgement on the progress til problem/obstacle in order to report to the risk management committees and the audit committee on regular basis.

Those mentioned processes are conducted in order to indicate risk in corporate level, too. The result is enabling to specify risk in corporate level into 31 types and sort out 10 types of high risk level for making the draft plan of risk management. Currently it is on the process of develop risk management plan for its further completeness.



# สภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการทำงาน ANALYSIS OF THE ENVIRONMENTAL AND INDUSTRIAL TRENDS HAVING IMPACT ON PERFORMANCE

ข้อมูลตลาดยาภายในประเทศช่วงระหว่างไตรมาส 3/2547 ถึง ไตรมาส 2/2548 พบว่า ตลาดยาที่มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 58,100 ล้านบาท ขยายตัวจากช่วงเวลาเดียวกันร้อยละ 18 โดยตลาดโรงพยาบาลมีสัดส่วนร้อยละ 74.5 มูลค่า 43,300 ล้านบาท ขยายตัวขึ้นร้อยละ 20 ส่วนตลาดร้านยาที่มีสัดส่วนร้อยละ 14.8 มูลค่า 14,800 ล้านบาท โดยมีปัจจัยสนับสนุนหลายประการที่ช่วยผลักดัน การขยายตัวของตลาดไม่ว่าจะเป็นปัจจัยทางเศรษฐกิจของประเทศที่ยังคงขยายตัวต่อเนื่อง จากการประเมินของกระทรวงการคลังในเบื้องต้นคาดว่าอัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ปี 2548 จะขยายตัวประมาณร้อยละ 5.7 แสดงให้เห็นถึงกำลังซื้อและความสามารถในการใช้จ่ายเพื่อการดูแลสุขภาพของผู้บริโภค ด้านแนวนโยบายหลักประกันสุขภาพของภาครัฐยังดำเนินอยู่อย่างต่อเนื่อง ทำให้ภาคประชาชนมีโอกาสเข้าถึงยามากขึ้น หรือจากกระแสการดูแลสุขภาพของประชากรโดยเฉพาะกลุ่มวัยรุ่นและกลุ่มวัยทำงานก็มีแนวโน้มสูงขึ้นตามมาตรฐานการครองชีพ รวมทั้งจำนวนประชากรสูงวัยก็มีสัดส่วนที่สูงขึ้นเป็นลำดับ และเป็นกลุ่มประชากรที่มีแนวโน้มความต้องการบริโภคยาและเวชภัณฑ์ในปริมาณมาก

ปัจจุบันผู้บริโภคให้ความสนใจกับกระแสสุขภาพธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ตลาดสมุนไพรและผลิตภัณฑ์เสริมอาหารได้รับความนิยมเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะตลาดผลิตภัณฑ์เสริมอาหารมีมูลค่าสูงถึงกว่า 3,000 ล้านบาท มีอัตราการเติบโตร้อยละ 20-30 ต่อปี ในปี 2548 องค์การเภสัชกรรมได้ออกผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่สกัดจากสมุนไพร 5 ชนิด คือ งวงตาล พลุควา คัดเค้า สะแกนา และพิกุล ภายใต้ชื่อ จีพีโอ เนเจอร์เพล็กซ์ (GPO Natureplex) เจาะกลุ่มเป้าหมายผู้ที่ต้องการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันและสร้างความสมดุลให้ร่างกายหลังจากประสบความล้มเหลวจาก GPO Curmin Cream (THC) ซึ่งออกสู่ตลาดเมื่อปลายปี 2547 และมียอดขายหน่วยในปี 2548 รวมทั้งสิ้นกว่า 300 ล้านบาท ซึ่งองค์การเภสัชกรรมก็จะมี การออกผลิตภัณฑ์เวชสำอางในกลุ่ม Curmin ออกมาอย่างต่อเนื่องเป็นระยะ

The information of domestic consumption of medicines during the third quarter of 2004 til the second quarter of 2005 is found that the total value of medicine market is 58,100 million Baht, which expands from the same period for 18% by the hospital market sector has the portion of 74.5%, value for 43,300 million Baht, which increases for 20% while the OTC market has the portion of 14.8%, value for 14,800 million Baht due to many supporting factors that enhance the market expansion, such as the continuous growth of the economic factor of the country. According to the initial assessment of the Ministry of Commerce, it is expected that the growth of GDP in 2005 will increase about 5.7% which implies to the purchasing power and the capability in spending for consumer's healthy concern. The main policy of Government Health Guarantee still pursues continuously which makes the people have more opportunities for medicine's consumption or from the healthy concern of people, especially in teenagers and working age tend to be more, according to the standard of living. This includes also the old age people, which are also increased proportionally, and as a group of people that tend to consume medicines and medical supplies in high portion as well.

Nowadays the consumer pay attention to healthy conscious more which makes the herbal and supplementary food products market become more popular, especially the supplementary food product market has the value of 3,000 million Baht with the 20-30% growth rate per year. In 2005, GPO has produced the supplementary food products that extracted from five types of herbs, which are Nguangtan, Plukao, Kadkao, Sakaena, and Pikul under the name of GPO Natureplex. It focuses on the target group that would like to create the immune and balance to the body after the accomplishment of GPO Curmin Cream (THC) which launched into the market during end 2004 and the total sale volume in 2005 is for 300 million Baht in total, which GPO will continuously launch cosmetic medicines in Curmin group at interval.



ในปี 2548 โรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 กลับมาแพร่ระบาดและได้ลุกลามไปทั่วโลก และเกิดความวิตกว่าจะมีการกลายพันธุ์ ทำให้เกิดการแพร่ระบาดจากคนสู่คน ส่งผลให้ค่ายเวชภัณฑ์ต่างก็พยายามเร่งผลิตวัคซีนเพื่อใช้ในการป้องกันโรค ขณะที่รัฐบาลของหลายชาติก็เร่งกักตุนยา Oseltamivir (Tamiflu®) ซึ่งเป็นยาที่ใช้ในการรักษาโรคดังกล่าวอยู่ในปัจจุบัน โดยมีประเทศที่มี Stock ยาเพียงพอกับประชากรภายในประเทศประมาณ 10 ประเทศ และประเทศที่พอจะมียาเก็บไว้บ้างมีประมาณ 25 ประเทศ ประเทศไทยโดยกรมควบคุมโรคมียา Oseltamivir สำรองไว้จำนวน 7 แสนเม็ดหรือเพียงพอสำหรับคนประมาณ 7-8 หมื่นคนเท่านั้น ดังนั้นรัฐบาลไทยจึงได้มอบหมายให้องค์การเภสัชกรรมเป็นผู้ดำเนินการผลิตยา Oseltamivir สำหรับใช้ภายในประเทศ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาขององค์การเภสัชกรรมเป็นผู้พัฒนาสูตรตำรับ คาดว่าจะสามารถออกจำหน่ายได้ภายในปี 2549 นอกจากนี้องค์การเภสัชกรรมได้ร่วมมือกับ สวทช. วิจัยและพัฒนาวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิตยาเพื่อทดแทนการนำเข้าวัตถุดิบ

จากสถานการณ์ตลาดยาแม้จะมีแนวโน้มขยายตัวได้อย่างต่อเนื่องแต่ก็ยังแฝงด้วยปัจจัยเสี่ยงที่อาจมีผลถึงระดับอัตราการเติบโตของตลาด ไม่ว่าจะเป็นภาวะการแข่งขันที่รุนแรงขึ้นระหว่างผู้ผลิตในประเทศ แนวโน้มการเข้ามาแย่งส่วนแบ่งตลาดของยานำเข้า และผลกระทบจากการค้าเสรี (FTA) ที่จะทยอยมีผลบังคับใช้ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยาของไทย ควรต้องตระหนักและเร่งปรับตัวเพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์แวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงในอนาคต

ดังนั้นองค์การเภสัชกรรมจึงเพิ่มการลงทุนในด้านการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ให้แก่ผลิตภัณฑ์ในเวลาเดียวกันก็เร่งยกระดับมาตรฐานการผลิตให้เป็นตามมาตรฐานโลก ซึ่งถือได้ว่าเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการขับเคลื่อนให้องค์กรเติบโตอย่างแข็งแกร่ง และสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ



In 2005 Bird Flu H5N1 spreads widely over the world, and there is a concern that there could be a mutation which can transfer widely from human to human. This makes pharmacies try to invent vaccines in order to prevent the disease while the Government of many countries stock Oseltamivir medicines (Tamiflu®) which is the medicine that used for curing this disease currently. About 10 countries have stocked enough medicines for their people, and 25 countries have some amount of medicines in their stock. Thai, by Department of Disease Control, has stocked of Oseltamivir for 700,000 tablets or only enough for 70,000-80,000 persons only therefore Thai Government has appointed GPO as a manufacturer of Oseltamivir medicine for domestic use by the Research and Development Institute of GPO creates the original recipe and expects that it can be launched into the market within year 2006. Apart from this, GPO cooperates with National Science and Technology Development Agency in research and develop raw material in manufacture medicines in order to replace the raw material import.

Though the medicine market tends to expand continuously, there are many factors that could affect to the growth of the market, like the high competition among domestic manufacturers, the market share taking from import medicine, and the effect from FTA which will be applied gradually. Therefore, it is necessary that Thai manufacturers in medical industry should realize and prepare themselves rapidly for the situation that could be changed in the future.

Thus, GPO increases the investment in research and development in order to create the new innovation for the products and at the same time, GPO also upgrades the manufacturing standard to comply with the world standard which can be considered as the important factor that drives the organization to grow strongly and can compete in international level.



# ผลการดำเนินงานประจำปี 2548 และบทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร

## PERFORMANCE IN THE YEAR 2005 AND THE MANAGEMENT'S ANALYSIS

### ด้านการผลิต

ผลผลิตราคาทุนของปีงบประมาณ 2548 มีมูลค่ารวม 2,022.70 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากรอบระยะเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมาเป็นมูลค่า 2.51 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.12 โดยแบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ได้ ดังนี้

ตารางเปรียบเทียบมูลค่าผลผลิตในราคาทุนประจำปี 2547 - 2548 (จำแนกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์)

กลุ่มยา	ปี 2005	ปี 2004
กลุ่มยาด้านไวรัสเอดส์	447.96 ล้านบาท	483.55 ล้านบาท
กลุ่มยาป้องกันโรค	138.22 ล้านบาท	182.82 ล้านบาท
กลุ่มเคมีภัณฑ์/ Test Kit/Natural Product	143.08 ล้านบาท	83.58 ล้านบาท
กลุ่มยารักษาโรค	1,293.44 ล้านบาท	1,270.24 ล้านบาท
รวม	2,022.70 ล้านบาท	2,020.19 ล้านบาท

เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2547 พบว่าผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเคมีภัณฑ์/Test Kit/Natural Product มีผลผลิต ราคาทุนเพิ่มขึ้น 59.43 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 71.10 ปัจจัยหลักเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของผลผลิตในกลุ่ม Natural Product โดยเฉพาะ GPO Curmin Cream (THC) ในขณะที่กลุ่มยาป้องกันโรคมีผลผลิต ราคาทุนลดลงถึง 44.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24.39 เนื่องจากพื้นที่การผลิตส่วนใหญ่รอการปรับปรุง จึงผลิตได้เพียง JE Vaccine



### Manufacturing

The products in cost price of 2005 fiscal year has total value of 2,022.70 million Baht, increasing from the same period of last year for 2.51 million Baht or about 0.12%, which can be divided by groups of product as follow:

The table comparing the products in cost price during year 2004 - 2005 (dividing per groups of product)

Group of medicine	Year 2005	Year 2004
Group of anti-HIV virus virus medicine	447.96 million Baht	483.55 million Baht
Group of preventive medicine	138.22 million Baht	182.82 million Baht
Group of chemicals/ Test Kit/Natural Product	143.08 million Baht	83.58 million Baht
Group of curing medicine	1,293.44 million Baht	1,270.24 million Baht
Total	2,022.70 million Baht	2,020.19 million Baht

Comparing to year 2004, it is found that products under the group of chemicals/ Test kit/ Natural Product have the cost price of products increased for 59.43 million Baht or about 71.10%. The main factor is due to the increasing of products under Natural Products group, especially GPO Curmin Cream (THC) while the cost price of products under the group of preventive medicine decreasing for 44.60 million Baht, or about 24.39% as the main plantation area is waiting for the adjustment therefore, it can be manufactured only JE Vaccine.

## ด้านการจำหน่าย

องค์การเภสัชกรรมมียอดขายยาและเวชภัณฑ์ปีงบประมาณ 2548 รวมมูลค่าจำหน่ายทั้งสิ้น 4,463.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา 544.83 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.90 โดยยาองค์การผลิตภัณฑ์มียอดขาย 4,122.17 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา 421.62 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.39 ส่วนยาผู้ผลิตอื่นมียอดขาย 340.92 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 123.21 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 56.59

### ตารางเปรียบเทียบยอดขายแยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ปี 2547 - 2548

หน่วย : ล้านบาท

แยกตามประเภทผลิตภัณฑ์	ปี 2005	ปี 2004	เปรียบเทียบ 2548/2549	
			ผลต่าง	%( + )
ยาองค์การฯ ผลิต	4,122.17	3,700.55	421.62	11.39%
ยาผู้อื่นผลิต	340.92	217.71	123.21	56.59%
ยอดขายรวม	4,463.09	3,918.26	544.83	13.90%



## สถานะทางการเงิน

องค์การเภสัชกรรมมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 7,174.61 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2547 เป็นเงิน 631.54 คิดเป็นร้อยละ 9.65 แบ่งเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน 5,181.55 ล้านบาท และสินทรัพย์ถาวร 1,993.06 ล้านบาท มีกำไรสุทธิ 989.02 ล้านบาท มีอัตรากำไรต่อยอดขายร้อยละ 22.15 และผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ร้อยละ 14.58

## Sale

GPO has sale volume of medicine and medical supply in 2005 fiscal year for the value of 4,463.09 million Baht as a selling value, increasing from last year for 544.83 million Baht or about 13.90% by the medicines manufactured by GPO has sale volume for 4,122.17 million Baht, increasing from last year for 421.62 million Baht or about 11.39% while the medicines manufactured by other producers have sale volume for 340.92 million Baht, increasing for 123.21 million Baht or about 56.59%.

### The table comparing the sale volume according the group of product in year 2004-2005

Unit : million Baht

Group of Product	Year 2005	Year 2004	Comparing to Year 2005/2004	
			ผลต่าง	%( + )
Medicine manufactured by GPO	4,122.17	3,700.55	421.62	11.39%
Medicine manufactured by other producers	340.92	217.71	123.21	56.59%
Total Sale Volume	4,463.09	3,918.26	544.83	13.90%

## Financial Status

GPO has total asset for 7,174.61 million Baht, increasing from year 2004 for 631.54 million Baht or about 9.65, which divides into current asset for 5,181.55 million Baht and fixed asset for 1,993.06 million Baht. The net profit is 989.02 million Baht which has interest ratio per sale volume as 22.15% and the benefit per asset for 14.58%

## บทวิเคราะห์จากฝ่ายบริหาร

จากผลประกอบการปี 2548 องค์การเภสัชกรรมมีกำไรสุทธิ 989.02 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2547 205.04 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 26.15 โดยมียอดขายและเวชภัณฑ์รวมสูงถึง 4,463.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ร้อยละ 13.90 ปัจจัยสำคัญเนื่องมาจากความสำเร็จของ GPO Curmin Cream ที่นำขมิ้นชันสมุนไพรที่คนไทยรู้จักดีมาสกัดเอาสารสำคัญและพัฒนาออกมาในรูปแบบ Tetrahydrocurcuminoids (THC) และนำมาผลิตเป็นครีมบำรุงผิวในรูปแบบของไลโปโซม จากกระบวนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีระดับนาโนเมตร ซึ่งสามารถตอบสนองต่อกระแสตื่นตัวในการใช้ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงส่งผลให้ GPO Curmin Cream (THC) มียอดขายภายในปี 2548 สูงถึง 348.63 ล้านบาท และจากปัจจัยดังกล่าวยังส่งผลให้สัดส่วนการจำหน่ายภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น โดยในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาสัดส่วนการจำหน่ายภาคเอกชนต่อภาครัฐเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 10.46 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 20.83 ในปี 2548

ตลาดช่องทางร้านขายยา (OTC) จัดได้ว่าเป็นช่องทางที่สำคัญในการกระจายผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสุขภาพถึงผู้บริโภค โดยตลาดผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและเวชสำอางมีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากในปัจจุบันผู้บริโภคมีความใส่ใจและห่วงใยสุขภาพผนวกกับการเข้ามาลงทุนของกลุ่มทุนข้ามชาติ อาทิ บั๊ท, วัตสัน เป็นต้น จึงส่งผลให้ตลาดช่องทางร้านขายยามีแนวโน้มการเติบโตที่น่าสนใจเช่นเดียวกัน ดังนั้นในปี 2548 องค์การเภสัชกรรมกำลังพัฒนาร้านค้าปลีกในรูปแบบของร้านสะดวกซื้อสำหรับครอบครัว หรือร้านสะดวกซื้อ GPO ภายใต้แนวคิด “อยู่อย่างมีความสุข ดูแลสุขภาพท่านและครอบครัว” เพื่อให้ยาและเวชภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรมกระจายไปสู่ภาคประชาชนอย่างทั่วถึง และเป็นแนวทางหนึ่งในการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายในภาคเอกชน โดยคาดว่าจะในเดือนตุลาคมนี้จะเปิดจำหน่ายที่ ศูนย์การค้าอิมพีเรียล เวิลด์ สำโรง เป็นแห่งแรก



## Management's analysis

According to the turnover of year 2005, Government Pharmaceutical Organization or GPO has net profit 989.02 million Baht, increasing from year 2004 for 205.04 million Baht, or about 26.15%, by having the sale volume of medicine and medical supply for 4,463.09 million Baht, increasing from the previous year for 13.90%. The main factor is the successfulness of GPO Curmin Cream that extracted from *Curcuma longa* Linn which is well known for Thai people, and developed in the form of Tetrahydrocurcuminoids (THC) and produced it as a skin care cream in Liposome form by the manufacturing process with the nanometre technology which can correspond to the present alertness in consuming the products from nature that increases continuously. This affects to the growth of GPO Curmin Cream (THC) sale in year 2005 for 348.63 million Bath and by this factor, it enhances the increasing of sales in the private sector. By during the over five years, the portion of private sale is at 10.46 %, which increases for 20.83% starting from sale in September 2004.

The OTC market which is considered as an important channel in distribute the healthy product to the consumers and supplementary food and cosmetic products, has the continuous growth rate as nowadays consumers have concern and care about health, plus the investment from the multinational corporations such as Boots, Watson, etc. This makes the OTC market has the up trends increasing as well. Therefore, in 2005, GPO has developed the retail shops in the model of convenient store for family or GPO convenient store under the frame of “Living Happily Taking care of your and your family’s health” so that GPO medicine and medical supply can be contributed to the people everywhere, and acts as another channel in increasing sale distribution to the private sector, by expect that the first branch will be opened at Imperial Samrong in this October.

จากความสำเร็จในการดำเนินโครงการ VMI for ARV Program ร่วมกับสำนักงานประกันสังคม เพื่อกระจายยาต้านไวรัสเอดส์สู่ผู้ประกันตน ซึ่งเริ่มดำเนินการเดือนสิงหาคม 2547 ต่อมาในปี 2548 มีหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าวเพิ่มขึ้น อาทิ กรมควบคุมโรค, กรมอนามัย ส่งผลให้ยอดจำหน่ายยาต้านไวรัสเอดส์ที่ผ่านโครงการ VMI for ARV Program มีมูลค่ารวม 548.27 ล้านบาท และจากการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการพบว่าต้องการให้ขยายระบบ VMI ให้ครอบคลุมยาและเวชภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรมทุกรายการ

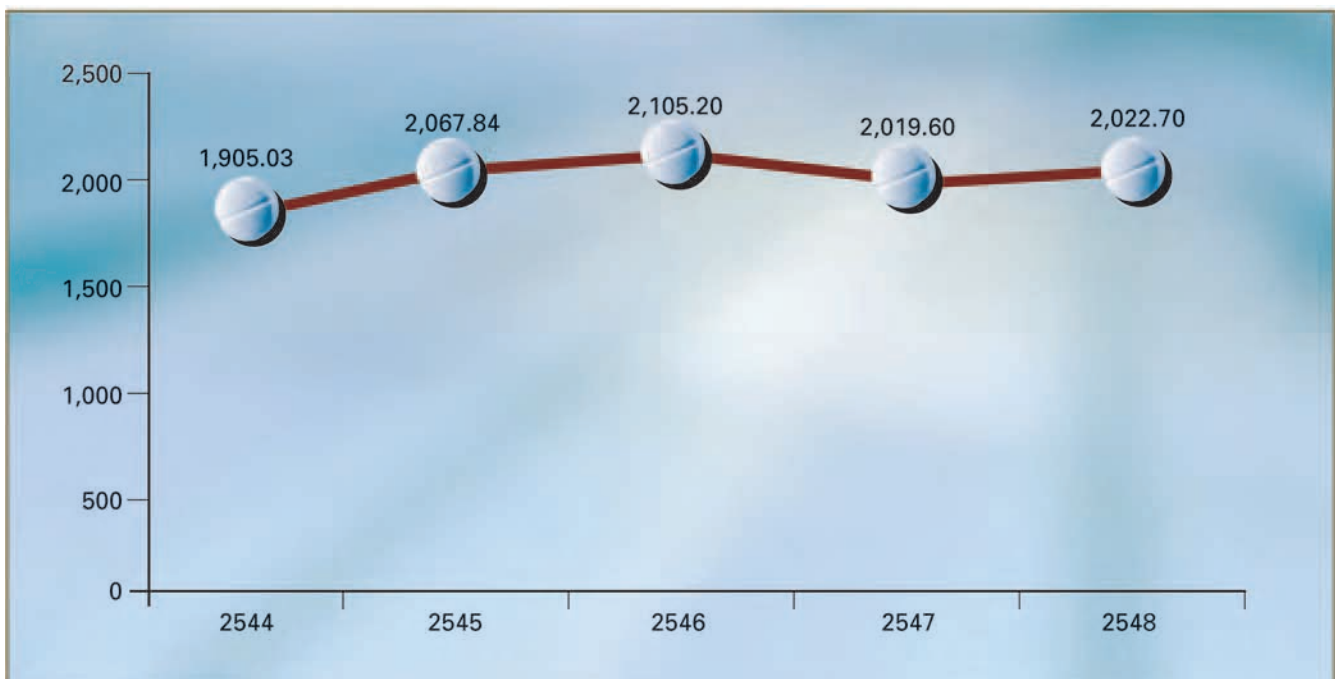
องค์การเภสัชกรรมได้นำแนวทางการบริหารตามผลงาน (Performance Management) มาใช้เพื่อพัฒนาในด้านการบริหารจัดการขององค์กร โดยในปี 2548 ได้จัดทำโครงการ “แปรกลยุทธ์สู่การปฏิบัติ” เป็นโครงการทดลองที่ดำเนินการใน 2 สายผลิตภัณฑ์ คือ สายงานยาต้านไวรัสเอดส์ และสายงาน GPO Curmin Cream นอกจากนี้องค์การเภสัชกรรมได้จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อร่วมรณรงค์ให้ทุกหน่วยงานประหยัดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล

According to the successfulness of VMI for ARV Program running, together with the Department of Public Welfare for distribute anti-HIV virus medicines to bailers, which started in August 2004, later in year 2005 there are more organizations that join this project, such as Department of Disease Control and Health Department, etc. This makes the sale volume of anti-HIV virus medicine that enters into the VMI for ARV Program has an amount of 539.04 million Baht and from the survey of the Program’s attendants’ idea, it has been found that the expansion of VMI system to cover all items of GPO medicines and medical supplies is needed.

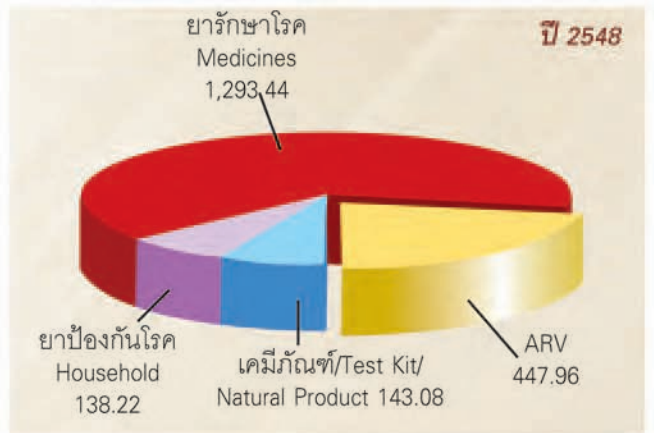
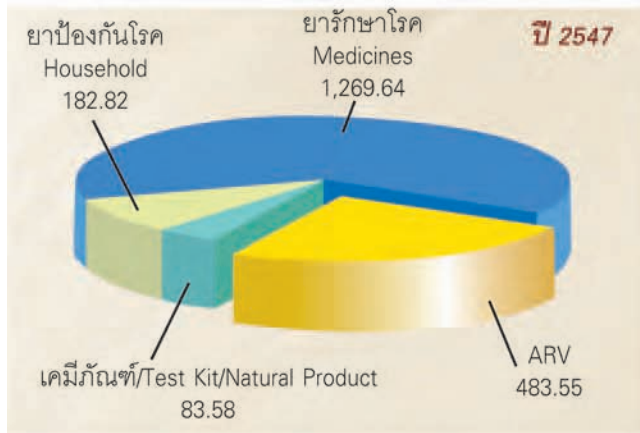
GPO has applied Performance Management practice to develop the organization management. In 2004, “transfer technique to the practice” Project, which is a testing project that processes two products which are anti-HIV virus medicines and GPO Curmin Cream. Apart from this, GPO holds many activities in order that every organization will use energy economically according to the Government’s policy.

**มูลค่าผลผลิตในราคาทุนของผลิตภัณฑ์องค์การเภสัชกรรม ปี 2544-2548**  
**Production Cost of GPO Products 2001-2005**

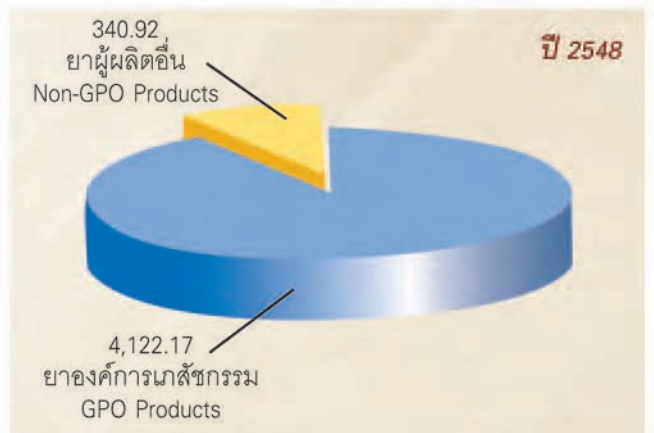
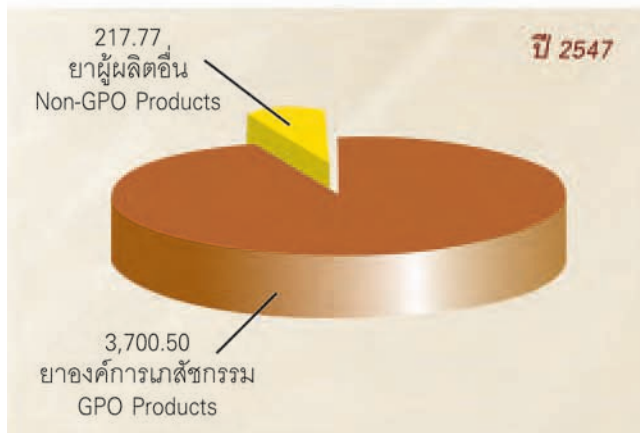
ล้านบาท  
 Million Baht



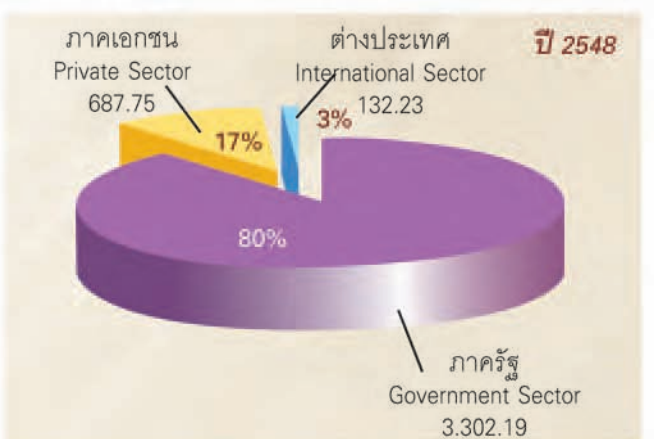
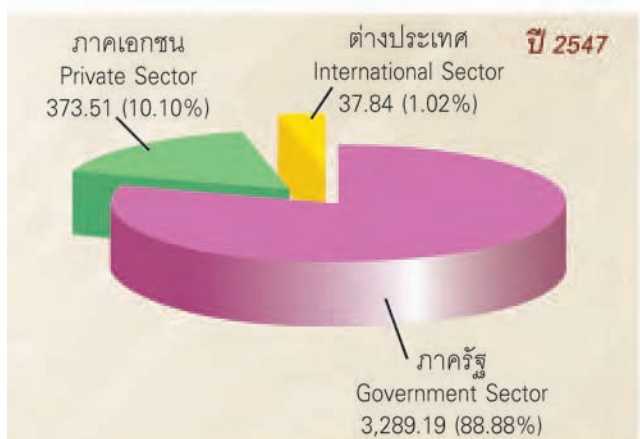
ผลผลิตในราคาทุนประจำปี 2548 จำแนกเป็นประเภทของผลิตภัณฑ์  
 Products at Cost in 2005, According to Categories



มูลค่าการจำหน่ายปี 2548  
 Sales Volume in 2005



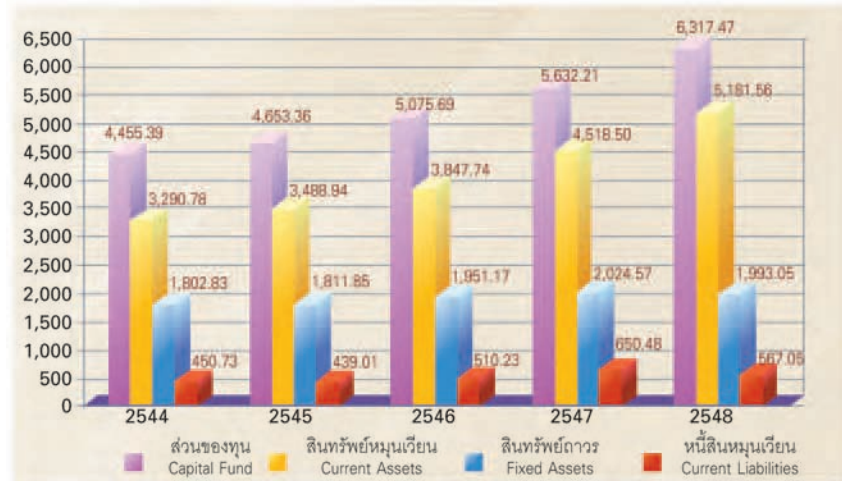
โครงสร้างรายได้แยกตามลูกค้า  
 Income of Consumer Structure





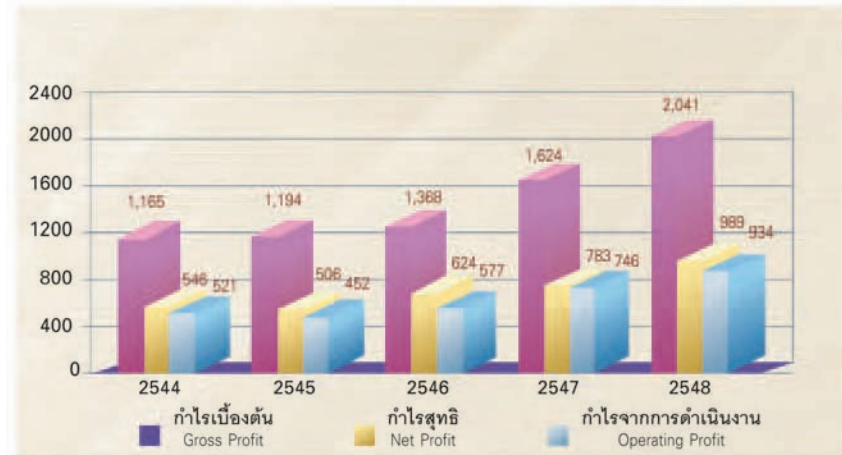
ฐานะทางการเงินขององค์การเภสัชกรรมปี 2544-2548  
GPO Financial Status 2001-2005

ล้านบาท  
Million Baht



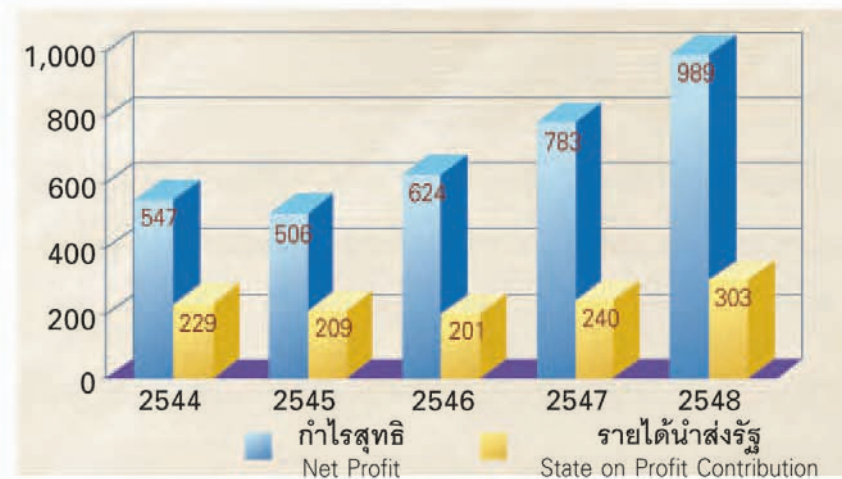
กำไรสุทธิ กำไรจากการดำเนินงานปี 2544-2548  
Net Profit and Operating Profit 2001-2005

ล้านบาท  
Million Baht



รายได้นำส่งรัฐเทียบกับกำไรสุทธิ  
State on Profit Contribution vs Net Profit

ล้านบาท  
Million Baht





ผลิตภัณฑ์ภายใต้ตราองค์การเภสัชกรรม มาตรฐานในคุณภาพ เพื่อความไว้วางใจจากสังคม  
Standards to be International Qualification of Product

## โครงการสำคัญ IMPORTANT PROJECTS

### ● **อก.ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ**

เนื่องในวโรกาสที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระชนมายุครบ 50 พรรษา เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติและแสดงถึงความมุ่งมั่นในการน้อมรับแนวทางตามพระราชดำริมาปฏิบัติ องค์การเภสัชกรรมจึงได้ขอพระราชทานพระราชนุญาตเข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยใช้พื้นที่ขององค์การเภสัชกรรม ที่อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ตามศักยภาพและความพร้อมใน 3 กิจกรรม อันประกอบด้วย

#### กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช

สนองพระราชดำริด้วยโครงการสวนสมุนไพรไหมหอม โครงการนี้ตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์พืชสมุนไพรและไม้หอม เป็นแหล่งความรู้ของนักเรียนนักศึกษาและประชาชนทั่วไป โดยสวนสำคัญของโครงการจะเน้นที่ไม้ดอกหอม ไม้ในวรรณคดีและสมุนไพรไทยตามสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนโดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นการสนองพระราชดำริในการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืชไทยเอาไว้ให้เป็นสมบัติของชาติสืบต่อไป โครงการดังกล่าวคาดว่าจะสามารถเปิดให้ประชาชนเข้าเยี่ยมชมได้ประมาณปลายปี 2550



**กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช** สนองพระราชดำริด้วยโครงการเกษตรร่วมใจ ชุมชนไทยพัฒนา โดยการดำเนินการในระยะแรกของโครงการเกษตรกรรมจะให้เกษตรกรในชุมชนหนองใหญ่ ปลูกพืชสมุนไพรที่องค์การเภสัชกรรมกำหนด ในพื้นที่ขององค์การเภสัชกรรมที่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี ภายใต้การดูแลและทุนขององค์การเภสัชกรรม รวมทั้งรับซื้อผลผลิตที่เกษตรกรผลิตได้ในราคาประกันที่ตกลงกันไว้การดำเนินการในระยะที่สอง จะให้เกษตรกรปลูกพืชด้วยทุนและที่ดินของเกษตรกรเอง ภายใต้ข้อกำหนดขององค์การเภสัชกรรมและขายผลผลิตให้องค์การเภสัชกรรมในราคาประกัน พืชสมุนไพรที่ปลูกในระยะแรก คือ ขมิ้นชันและฟ้าทะลายโจร ซึ่งใช้สายพันธุ์จาก

### ● **GPO complies with Plant Genetic Conservation Project under the royal initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn**

In the occasion that Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn has fifty years old, in order to honour and express the concentration in practice as per the royal initiative, GPO is allowed to comply with Plant Genetic Conservation Project under the royal initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn by using the area of GPO at Nongyai Amphur in Chonburi Province according to potentiality and readiness in three activities which consist of:

**Survey and collect plant genetic activity** complies with the royal initiative by the fragrant herb's garden project. This project is set up by the purpose to collect and conserve herbs and fragrant trees, and as the source of knowledge for students and general people. The main part of project focuses on fragrant trees, trees from literatures, and Thai herbs according to Thai encyclopedia for

teenagers by the royal initiative of his majesty the King. This is in order to comply with the royal initiative in survey and collect Thai plants genetic as a national treasure. The mentioned project is expected to open for public visit around end 2007.

**Grow and keep plant's genetic activity** complies with the royal initiative by the project "farmers cooperate Thai community develops". The initial step of GPO is to have farmers in Nongyai Community grow herbal plants that are set up by GPO in the GPO area at Nongyai Amphur in Chonburi Province under the monitor and investment of GPO, including the purchase of product that farmers grow in the guaranteed price according to the agreement. For the second step, GPO will let farmers grow with their own cost at their own land under the conditions set by GPO and sell their products to GPO at the guaranteed price. Herbal plants that are grown in the initial

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ และเป็ล้าน้อย ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างองค์การเภสัชกรรมกับสถาบันเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในการสกัดสารเปลาโนทอลจากใบเป็ล้าน้อย เพื่อใช้ผลิตยารักษาโรคกระเพาะในเชิงพาณิชย์

โครงการเกษตรร่วมใจชุมชนไทยพัฒนา จะช่วยแก้ปัญหาในเรื่องของวัตถุดิบที่ไม่ได้มาตรฐาน และช่วยให้เกษตรกรในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างแน่นอนและยั่งยืนสามารถขายผลิตผลได้ในราคาประกันที่ตกลงกันไว้ซึ่งเป็นราคาที่สมเหตุสมผลและเป็นที่ยอมรับของทั้งสองฝ่าย เป็นการสนองพระราชดำริในการปลูกรักษาพืชที่มีพันธุกรรมดี อีกทั้งยังเป็นประโยชน์แก่เกษตรกรไทย ตลอดจนคนทั่วไปที่จะได้ใช้สมุนไพรที่มีคุณภาพอีกด้วย คาดว่าในการดำเนินการโครงการดังกล่าวจะสามารถปลูกพืชสมุนไพรได้ประมาณ 1,000 ไร่ ภายในปี 2550



**กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช**สนองพระราชดำริด้วยโครงการโรงงานสารสกัดสมุนไพร ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโรงงานสารสกัดสมุนไพรขนาดใหญ่เพื่อผลิตสารสกัดสมุนไพรต่างๆ ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตให้แข่งขันกับต่างประเทศได้ ทำให้ประเทศไทยมีการผลิตผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรที่ได้มาตรฐานและครบวงจร ลดการนำเข้าและสนับสนุนการส่งออกสารสกัดสมุนไพร ยา ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร สร้างมูลค่าเพิ่มให้พืชสมุนไพรไทยพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของประเทศ และสามารถรองรับงานวิจัยที่จะตามมาเพื่อนำไปสู่ผลในเชิงพาณิชย์ อันจะเป็นพื้นฐานของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ซึ่งมีแนวโน้มว่าจะเป็นผลิตภัณฑ์แห่งอนาคตที่จะเติบโตได้ดีและสามารถทำรายได้ให้กับประเทศไทยอย่างมาก เป็นการสนองพระราชดำริในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชจนเกิดประโยชน์แก่มหาชนชาวไทย คาดว่าในการดำเนินการโครงการดังกล่าวจะสามารถทดลองเดินเครื่องผลิตได้บางส่วนประมาณปลายปี 2550

period is Curcurod Zedoaria (Phathalaijon) and Curcuma Longa (Kminchan) which used the genetics from the conservation plant genetic project according to the royal initiative, and Croton Sublyratus (Phoudngi) which is the cooperation between GPO and Biotechnology and Genetic Engineering Institute from Chulalongkorn University in extract Pelatonol substance from Croton Sublyratus in order to commercially manufacture medicines for peptic ulcer.

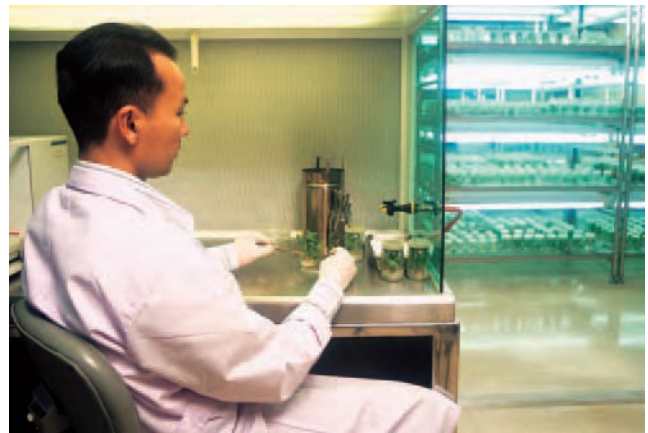
The “Farmers Cooperate Thai Community Develops” project will solve the problem of raw material that not meet standard and help farmers in the community to increase their income permanently and stably, able to sell their products in the guaranteed price according to the agreement which is a reasonable price and can be acceptable for both parties. It complies with the royal initiative in grow good genetic plant and also has advantage for Thai farmers and general people that will have the chance to use good quality herbs. It is expected that this project will be able to grow herbal plants for about 1,000 rais by year 2007.

**Genetic plant conservation and application activity** complies with the royal initiative by herbal extract factory project which has an aim to build up the large factory for substance from herbal extract in order to manufacture extracted substance from many herbs which can reduce the cost and makes us able to compete with other countries. This makes Thailand has an up to standard and full circle in manufacturing of products from herbs, reduces the import and supports the export of herbal extract, medicines, supplementary food and products from herbs. It also creates added value for Thai herbs, and develop the capability for competitiveness and self dependence of the country. It can support the upcoming research which will be resulted in a commercial term and this will be the basis for products under the natural product group which has a trend to be the future products with a good growth and can bring the income to the country. This complies with the royal initiative in plant genetic conservation and application for

ดังนั้นเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว ในปี 2548 องค์การเภสัชกรรมจึงได้ร่วมจัดนิทรรศการในการประชุมวิชาการ นิทรรศการ ทรัพยากรไทย: สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ คลองไผ่ ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา เพื่อร่วมแสดงผลงานและความก้าวหน้าของโครงการด้วย

the benefit of Thai people. It is expected that this project will be able to test the manufacturing partly around end 2007.

Thus, in order to publicize this project in 2005, GPO holds an exhibition in an academic meeting and natural resources exhibition: all things are related at Plant Genetic Conservation Project, Plant Genetic Conservation Centre by the royal initiative situated at Klongpai, Klongpai District, Sikiew Amphur, Nakornrajsima Province, in order to present the project and update the progress of the project as well.



● **ร่วมมือกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจากใบเปล้าน้อย**

การรองรับงานวิจัยของสถาบันการศึกษาต่างๆ เพื่อนำมาพัฒนาต่อในรูปของการผลิตยาและเวชภัณฑ์นั้น องค์การเภสัชกรรมได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ในการร่วมศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์กับนักวิชาการ เพื่อช่วยกันพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติภายในประเทศ มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด จนในปี 2548 องค์การเภสัชกรรมได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในโครงการผลิตยารักษาโรคกระเพาะ (โครตอนขับไลโรราตัส) จากใบเปล้าน้อย

ความร่วมมือดังกล่าว กับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ทำการศึกษาวจัยและพัฒนาการผลิตยารักษาโรคกระเพาะเปลาโนทอลจากใบเปล้าน้อยในระดับห้องทดลอง จนประสบผลสำเร็จและได้ประสานความร่วมมือกับองค์การเภสัชกรรมในการขยายส่วนการผลิตให้เหมาะสมเชิงพาณิชย์ โดยจุฬาลงกรณ์ฯ ตกลงจะถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตดังกล่าวอย่างครบวงจร ซึ่งได้จดสิทธิบัตรกระบวนการผลิตไว้ทั้งในสหรัฐอเมริกา อังกฤษ และประเทศไทยให้แก่องค์การเภสัชกรรม เนื่องจากเล็งเห็นว่า องค์การเภสัชกรรมมีศักยภาพและประสบการณ์ในการผลิตยาตลอดจนมีความพร้อมทั้งด้านวัตถุดิบเคมีภัณฑ์ทางการแพทย์ เครื่องจักรกล อุปกรณ์ สถานที่ และบุคลากร คาดว่ายาดังกล่าวจะสามารถผลิตออกจำหน่ายได้ภายใน 3 ปี

จากความร่วมมือครั้งนี้ทำให้โครงการผลิตยารักษาโรคกระเพาะเปลาโนทอลจากสมุนไพรเปล้าน้อยบรรลุผลสำเร็จสามารถขยายส่วนการผลิตให้เหมาะสมในเชิงพาณิชย์ ลดการนำเข้าจากต่างประเทศอันจะเป็นผลประโยชน์อย่างยิ่งต่อประชาชนและประเทศชาติต่อไป



● **Cooperate with Chulalongkorn University in manufacture medicines from Croton Sublyratus leaves for peptic ulcer**

GPO has continued to certify the research of many academic institutes for further development in term of medicines and medical supplies manufacturing, by co-study, exchange knowledge and experience with academics in order to develop the natural resource within the country for maximize benefit. In 2005, GPO has signed an agreement with Chulalongkorn University in manufacture medicines from Croton Sublyratus leaves for peptic ulcer.

This cooperation with Chulalongkorn University is the research and development of medicines manufacturing for peptic ulcer from Croton Sublyratus leaves in the laboratory level until accomplishment, and to cooperate with GPO in expand the manufacturing in commercial scale. Chulalongkorn University agrees to transfer the know-how in manufacture this medicine completely and registers the patent of manufacturing process in the name of GPO in US, UK, and Thailand as it is known that GPO has capability and experience in manufacturing medicines and also facilities in term of medical chemical substance, machine, equipment, location, and people. It is expected that the medicine can be launched into the market within three years.

From this cooperation, it makes the project of manufacture medicines from Croton Sublyratus leaves for peptic ulcer successful. The manufacturing can be expanded into the commercial scale, and can reduce the import of medicine which will be advantageous to the people and the country.

## ● การเพิ่มช่องทางการจำหน่ายยาในต่างประเทศ

องค์การเภสัชกรรมได้มีการนำกลยุทธ์การบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า (Customer Relationships Management หรือ CRM) เข้ามาใช้ในการบริหารงานด้านการตลาด โดยเฉพาะในเรื่องของการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายยาในต่างประเทศ โดยในปี 2548 องค์การเภสัชกรรมได้มีการจัดประชุมวิชาการ เรื่อง “การใช้ยาต้านไวรัสเอดส์” ณ โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล กรุงเทพมหานคร โดยมี แพทย์ เภสัชกร กลุ่มเอ็นจีโอ และผู้ดูแลผู้ป่วยเอดส์ของประเทศกัมพูชาเข้าร่วมประชุมในครั้งนั้น ทั้งนี้เพื่อเป็นการให้ความรู้เรื่องการใช้ยาต้านไวรัสเอดส์ รวมทั้งเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า ตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์องค์การเภสัชกรรมให้เป็นที่รู้จักแก่สายตายของประชาชนในประเทศกัมพูชา อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างประเทศไทยกับประเทศกัมพูชาซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ในโอกาสที่จะขยายตลาดยาต้านไวรัสเอดส์สู่ประเทศกัมพูชาต่อไปด้วย

องค์การเภสัชกรรมยังได้มีการหารือกับทางบริษัท บาลานซ์ ฟาร์มาซี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทผู้จัดจำหน่ายเวชภัณฑ์และเครื่องมือทางการแพทย์ เป็นผู้มีความเชี่ยวชาญและมีสายสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มประเทศในทวีปแอฟริกา ตะวันออกกลาง เอเชียกลาง และยุโรปตะวันออก ซึ่งได้เสนอตัวที่จะเป็นผู้จัดจำหน่ายอย่างเป็นทางการของสินค้าประเภท ยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่องค์การเภสัชกรรมเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่าย โดยมีขอบเขตความรับผิดชอบในกลุ่มประเทศในทวีปแอฟริกา ตะวันออกกลาง เอเชียกลาง และยุโรปตะวันออก ในโอกาสต่อไปด้วย

นอกจากนี้องค์การเภสัชกรรมยังได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการความร่วมมือระหว่างกระทรวงสาธารณสุขกับนครเซี่ยงไฮ้ ให้เป็นแกนนำผู้ประกอบการภาคเอกชนในโครงการ Thai Herbs for Health ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนในการพัฒนาสมุนไพรอย่างครบวงจร ตั้งแต่การปลูกเพื่อให้ได้สมุนไพรที่มีคุณภาพป้อนโรงงานผู้ผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร จนถึงการทำตลาดให้ผลิตภัณฑ์เป็นที่แพร่หลายในตลาด และการไปร่วมแสดงผลผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทยในงาน Shanghai International Traditional Medicine & Health Products Exhibition 2004 ณ นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน เมื่อวันที่ 2-4 พฤศจิกายน 2547 ซึ่งในงานนี้ องค์การเภสัชกรรมได้นำผลิตภัณฑ์จีพีโอ เคอร์มิน ไปร่วมแสดงสินค้าด้วย ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการสร้างสัมพันธ์ทางการค้าและสนับสนุนการส่งออกระหว่างประเทศไทยกับประเทศจีน

## ● Increase the selling channel in oversea countries

GPO applies Customer Relationships Management or CRM technique in marketing management, especially in term of increasing the medicine selling channel in oversea countries. In 2005 GPO set the academic meeting under the topic of “anti HIV-virus medicine consumption” at Intercontinental Hotel in Phanompen, Cambodia by having Cambodian doctors, Cambodian pharmacists, Cambodian NGO groups, and Cambodian HIV patient’s caretakers attend the meeting. This is in order to educate about the anti HIV-virus medicine consumption, create good relations with the customer, to publicize GPO for Cambodian people. Moreover, it creates the good relations between Thailand and Cambodia which is the target customer in case that the anti HIV-virus medicine will be expanded to this country.

GPO has consulted with Balance Pharmacies Co., Ltd which is a seller of medicine, medical supply and medical equipment. It is an expert and has good relations with countries in Africa, Middle East, Central Asia and Eastern Europe. It offers to be an official selling agent of medicine, medical supply and medical equipment manufactured and sold by GPO. Their responsible areas are in African countries, Middle East, Central Asia and Eastern Europe.

Besides, GPO appoints the cooperated commission from the Ministry of Public Health and Shanghai City to be the leader for private manufacturers in Thai Herbs for Health project which is the cooperated project between the public and private sector in develop herbs completely since growing qualified herbs for manufacturers, developing herbal products until doing a marketing for the products for more popularity, and exhibiting Thai herbal products in Shanghai International Traditional Medicine & Health Products Exhibition 2004 in Shanghai City, China during 2<sup>nd</sup> - 4<sup>th</sup> of November 2004 which Curmin cream is also exhibited in this fair by GPO. This is to support Government policy in create commercial relations and support the export between Thai and China.

## ● การขยายการให้บริการโครงการระบบ VMI

องค์การเภสัชกรรมได้นำระบบ Vender Management Inventory หรือ VMI ซึ่งเป็นการบริหารสินค้าคงคลังให้แก่ลูกค้า เพื่อให้มีการสำรองสินค้าคงคลังในปริมาณที่เหมาะสม ลดความสูญเสียจากการที่สำรองสินค้ามากเกินไป (Overstock) หรือจากการที่สำรองสินค้าไว้ไม่เพียงพอ (Out of Stock) ส่งผลให้เสียโอกาสในการขาย รวมถึงลดการจับเก็บดูแลรักษายาที่ไม่เหมาะสม ทำให้ยาามีคุณภาพลดลงหรือเสื่อมคุณภาพ โดยเริ่มต้นทดลองโครงการมาตั้งแต่ปี 2547 และจากการประเมินผลพบว่าลูกค้าค่อนข้างมีความพึงพอใจต่อระบบ VMI เนื่องจากมีความสะดวก รวดเร็ว และได้รับยาตรงตามเวลาที่กำหนด โดยทางโรงพยาบาล ให้ข้อมูลว่ามีความพึงพอใจต่อระบบ VMI ขององค์การเภสัชกรรมมากกว่าระบบบริหารจัดการซื้อยาตามปกติ



ดังนั้นในปี 2548 องค์การเภสัชกรรมจึงได้ขยายการให้บริการดังกล่าวไปใช้กับโรงพยาบาลเพิ่มมากขึ้น โดยนำไปใช้กับโรงพยาบาลในเครือข่ายสำนักงานประกันสังคม กรมควบคุมโรค ภายใต้โครงการ VMI for ARV Program ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพประสิทธิผลการบริหารสินค้าคงคลังและการกระจายยา เพื่อให้มียาด้านไวรัสเอดส์หมุนเวียน และกระจายไปทั่วประเทศได้อย่างสม่ำเสมอ ทำให้สามารถบริการคนไข้ที่ติดเชื้อได้รับยารักษาอย่างต่อเนื่องจะเป็นการช่วยบริหารกลุ่มยาด้านไวรัสเอดส์ทั้งหมดในด้านการสำรองยาและการกระจายยาไปสู่โรงพยาบาลต่างๆ ทั่วประเทศ

ปัจจุบันมีโรงพยาบาลที่ร่วมในโครงการ VMI ขององค์การเภสัชกรรมแล้ว 300 โรงพยาบาล ทั้งที่สังกัดสำนักงานประกันสังคมและกระทรวงสาธารณสุข โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มยาด้านไวรัสเอดส์ และในปี 2549 มีโครงการขยายไปยังยารักษาโรคทั่วไปที่มีความต้องการสูงของโรงพยาบาลของรัฐ ปัจจุบันมูลค่าที่จำหน่ายผ่านโครงการ VMI มีประมาณ 700 ล้านบาท โดยผลประโยชน์ที่ได้รับสามารถลดการสต็อกยาของโรงพยาบาลโดยเฉพาะยาด้านไวรัสเอดส์จาก 4 เดือน เหลือสต็อกยาเพียง 1 เดือน ซึ่งทำให้สามารถลดงบประมาณในการสำรองยาลงได้มากในแต่ละปี

## ● Expand the service of VMI system project

GPO applies Vender Management Inventory or VMI system which is a stock management to the customer for an appropriate stock, reduce the loss from overstock or from out of stock that affected to the lost opportunity of sales, including the reduction of inappropriate medicine storing which decrease or deteriorate the quality of medicine. The project has been tested since 2004 and from the assessment; it is found that customers rather satisfy with the VMI system due to its convenience, rapidness and on time delivery. According to the report from hospitals, there is more satisfaction on GPO VMI system than the general management system of medicine procurement.

Therefore, in 2005 GPO has expanded this service to many other hospitals by apply it to the hospital under the network of Department of Public Welfare and of Department of Disease Control under the VMI for ARV Program Project. This is in order to increase the efficiency and effectiveness of stock management and medicine distribution in order to have anti HIV-virus medicine circulated, and spread over the country regularly. This enables to service the infected patients to receive medicines continuously which will help in managing the group of anti HIV-virus medicines in term of stock and medicine distribution to hospitals throughout the country.

Currently there are 300 hospitals that join GPO VMI project, either under the Department of Public Welfare or under the Health Ministry, especially the group of medicine which anti HIV-virus and in 2006 there is a project to expand the service to general medicines that are strongly demanded from the Government Hospital. The present value of medicines that are sold through VMI project is about 700 million Baht and its advantage is to reduce the stock of hospital, especially anti HIV-virus medicines from four months stock to just only one month stock which can decrease the big budget in stock the medicine in each year.



## ● การตลาดใหม่ร้านค้ารูปแบบ Modern Retail Shop

องค์การเภสัชกรรมได้มีนโยบายเปิดร้านค้าปลีกรูปแบบที่ทันสมัย (Modern Retail Shop) คล้ายกับร้านบู๊ท หรือวัตสัน เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายในภาคเอกชน ในรูปแบบของร้านสะดวกซื้อสำหรับครอบครัว หรือ “ร้านสะดวกซื้อ GPO” โดยในปี 2548 องค์การเภสัชกรรมได้เปิดร้านดังกล่าวเพื่อให้บริการประชาชนชั้นที่บริเวณชั้น 1 ศูนย์การค้าอิมพีเรียลเวิลด์ สำโรง บนเนื้อที่ กว่า 200 ตารางเมตร

โดยรูปแบบของร้านนั้นมีความทันสมัย อำนวยความสะดวกให้กับประชาชน ได้เข้าถึงการดูแลรักษาสุขภาพร่างกาย เน้นการป้องกันมากกว่าการรักษา และกรณีเกิดการเจ็บป่วยก็สามารถปรึกษาปัญหาการใช้ยาจากเภสัชกรโดยตรง และได้รับการบำบัดรักษาในเบื้องต้นที่ถูกต้องตามอาการพร้อมเข้าถึงยาขององค์การเภสัชกรรมได้มากยิ่งขึ้น และเมื่อเดินเข้ามาในร้านทุกคนจะได้รับบริการที่ครบครัน โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมสุขภาพของประชาชนเป็นหลัก ภายใต้แนวคิด ของร้าน “อยู่อย่างมีความสุข ดูแลสุขภาพท่านและครอบครัว”

ภายในร้านจะมีการแยกส่วนของผลิตภัณฑ์ไว้เป็นหมวดหมู่ชัดเจน อาทิ มุมผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่จำเป็นสำหรับชีวิตประจำวัน จะมีการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ ทั้งในส่วนของผลิตภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรมและของผู้ผลิตอื่น อาหารเสริมทางการแพทย์แผนปัจจุบันและแพทย์แผนไทย-จีน อาหารเพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพที่ทันสมัยและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรไทย สินค้าโฮมสตา เครื่องสำอาง และสินค้าที่มีคุณภาพมากกว่า 8,000 รายการ ในราคายุติธรรม

นอกจากนี้ในร้านยังมีการให้ความรู้เรื่องการใช้ยาจากเภสัชกร การให้บริการตรวจสุขภาพ การวัดความดัน การวัดมวลกระดูก การตรวจสุขภาพผิว ตลอดจนการจัดกิจกรรมส่งเสริมการดูแลสุขภาพ การใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ สลับหมุนเวียนสอดคล้องกับฤดูกาลต่างๆ อีกทั้งยังมีมุมไลฟ์สไตล์ โดยมีการบริการเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ บริการระบบสื่อสารยุคดิจิทัล อินเทอร์เน็ตคาร์เฟ่ บริการจัดส่งเอกสารผ่านระบบไปรษณีย์ และการบริการเพื่ออำนวยความสะดวกด้านอื่นๆ ซึ่งในอนาคตองค์การเภสัชกรรมพร้อมที่จะขยายสาขาเพิ่มขึ้นอย่างแน่นอน

## ● New marketing plan in the form of Modern Retail Shop

GPO has a policy to open the Modern Retail Shop, like Boots or Watson in order to increase the distribution channels to the private sector in the form of convenient store for family or “GPO convenient store”. In 2005 GPO has opened this store in order to service the public more at the first floor of Imperial World Shopping Centre, Samrong on 200 square metres area.

The format of store will have modernity, and enhance people to conveniently take care of their health, emphasize of prevention than curing and in case of illness, the consultant with pharmacists can be directly conducted and the primary treatment will be correct according to the symptom. Also this is the easier way in reaching GPO medicines. When you walk in the shop, you will receive the full service which concentrates in promote the people’s health mainly under the shop’s idea of “Living happily Taking of your and your family’s health”.

In the shop, there will be a clear separation of products according to its group, such as healthy product’s corner for daily life. There is the sale for medicine and medical supply, which are either GPO products or private products, current medical supplementary food and supplementary food from Thai-China recipe, healthy food, modern healthy products, products from Thai herb, home spa products, cosmetic, and other quality products for over 8,000 items in a fair price.

Apart from this, there is a medicine consumption education from the pharmacists, medical check up service, pressure checking, bone substance measurement, skin checking, until the activity that promotes healthy care or qualified living in rotation according to the season. Moreover, there is a lifestyle corner that has a healthy beverage service, digital communication service, internet cafe, mailing service and other services for convenient purpose which in the future, GPO is ready to expand more branches certainly.



## ● การวิจัยผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร

ด้วยนโยบายของภาครัฐบาลที่เน้นเรื่องของการส่งเสริมและพัฒนาสมุนไพรภูมิปัญญาไทยให้แพร่หลายมากขึ้น องค์การเภสัชกรรมจึงได้ดำเนินการสนองนโยบายรัฐบาล โดยล่าสุดได้มีการวิจัยสมุนไพรตำรับพื้นบ้านซึ่งมีสมุนไพร 5 รายการ คือ งวงตาล พลุควา คัดเค้า สะแกนา และพิกุล นำมาทำเป็น สารสกัดและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารมีชื่อทางการค้าว่า “จีพีโอ เนเจอร์เพล็กซ์ แคปซูล (GPO Natureplex Capsule)”

ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีคุณสมบัติเสริมสร้างภูมิคุ้มกัน เช่น เป็นหวัดบ่อยๆ เป็นเรื้อรังหรือสวัดเนื่องๆ โรคภูมิแพ้ น้ำมูกไหล หรือลมพิษ ร่างกายอ่อนเพลีย เมื่อยล้าง่าย เป็นเชื้อรา คันในร่มผ้า ปวดตามข้อและกล้ามเนื้อ เหมาะสำหรับผู้ที่ใช้สมองมาก เครียดจากการทำงาน ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยเรื้อรัง หรือผู้ป่วยระยะพักฟื้น ผู้ใช้แรงงาน และผู้ที่ทำงานหนักแต่พักผ่อนน้อย รวมถึงนักกีฬาผู้ออกกำลังกายเป็นประจำ จึงเหมาะสำหรับเป็น ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ที่ช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้กับร่างกาย และสร้างสมดุลแห่งชีวิต ทำให้ร่างกายกระปรี้กระเปร่าและแข็งแรง ซึ่งเป็นแนวทางในการป้องกันและบำรุงสุขภาพ เพื่อช่วยลดการเกิดโรคภัยไข้เจ็บต่างๆ

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารดังกล่าว พบว่า มีคุณสมบัติในการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้กับร่างกายซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม ได้ริเริ่มนำมาวิจัยและพัฒนา มาตั้งแต่ปี 2539 โดยพัฒนาจากสมุนไพรตำรับพื้นบ้านมาสู่ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสมุนไพรในรูปแบบแคปซูลที่ทันสมัย โดยมีส่วนผสมของสมุนไพรเป็นส่วนใหญ่ มีความปลอดภัยสูง สามารถบริโภคทุกวัน ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวได้มีการควบคุมมาตรฐานตั้งแต่แหล่งปลูก การเก็บเกี่ยว การแปรรูป การสกัด การผลิต และผ่านการฉายรังสี เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงสุดสำหรับผู้บริโภค



## ● The research of herbal products

According to the government policy that emphasizes on the promote and development of Thai herbal knowledge to be widely recognized, GPO corresponds with the government policy by lately there is a research of Thai herbal knowledge which contains five herbs that are Nguantan, Plukao, Kadkao, Sakaena, and Pikul. They are extracted and manufactured as supplementary food which has a commercial name as “GPO Natureplex Capsule”.

The mentioned product has a qualification to create immunes, such as for people who easily get a cold, herpes simplex, or Herpes Zoster, allergy, nose run or urticaria, feeling exhausted, easily being fatigue, mold, scratching under clothes, pain at the joint or muscle, and appropriate for people who have to use a lot of brain, seriousness from work, old people, chronicle patients or convalescents, labourers, and people with hard work but rarely rest, including sportsman, the regular exerciser, thus it is appropriate to be supplementary food that creates immune to the body and create balance to the life. It will make the body fresh and strong, which is a way to prevent from disease and keeping good health. This is to reduce the disease.

The strong point of the supplementary food is the qualification to create immune to the body which the research and development institute of GPO starts to do a research and develop since 1996 by developing from traditional herbal knowledge to the herbal supplementary food in the form of modern capsule, by having a main ingredient from herbs. It is highly safe, and able to consume on daily basis. This product has a quality control starting from growing source, collecting, processing, extracting, manufacturing, and radiating in order to have the highest quality product for consumers.



จากการทดสอบพิษวิทยาเฉียบพลัน และพิษระยะยาว ในสัตว์ทดลอง โดยสถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พบว่าผลิตภัณฑ์จีพีโอ เนเจอร์เพล็กซ์ แคปซูล มีความปลอดภัย เป็นเหตุผลที่ทำให้ได้รับการรับรองจากสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา นอกจากนี้ยังได้มีการศึกษาและวิจัยฤทธิ์ในด้านการเสริมภูมิคุ้มกันต่อเซลล์ในระบบภูมิคุ้มกันร่างกายของคนปกติให้เพิ่มสูงขึ้นได้ และได้มีการตรวจวิเคราะห์คุณค่าทางอาหาร โดยสถาบันโภชนาการ แห่งมหาวิทยาลัยมหิดล พบว่ามีธาตุโปตัสเซียมสูง ไม่ทำให้อ้วน ดังนั้นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร จีพีโอ เนเจอร์เพล็กซ์ แคปซูล จะไปช่วยให้ร่างกายเกิดการปรับสมดุล นั่นคือ ปรับระบบภูมิคุ้มกัน เข้าสู่ปกติ

การต่อยอดงานวิจัยค้นคว้าจนสามารถเป็นผลิตภัณฑ์ออกจำหน่ายในครั้งนี้ ถือว่าเป็นความภาคภูมิใจของภาครัฐและประชาชน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่สำคัญ นั่นคือ การส่งเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพดี อันเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันโรคด้วยการบริโภคสินค้าที่มีคุณภาพในราคายุติธรรม

There is a test of sudden poisoning and long term poisoning in animal by Herbal Research Institute at the Medical Science Department in the Ministry of Public Health. It is found that GPO Natureplex Capsule product is safe and this is the reason that it's certified by Food and Drug Administration office. Besides, there is a study and research on the effect in term of strengthening immune of cell for increasing general immunity system of body, and there is an analysis on nutritional fact by the Nutrition Institute of Mahidol University, it is found that there is high potassium which causes no fat. Therefore, GPO Natureplex Capsule supplementary food product will help the balance adjustment of the body, which is to adjust the immunity system of the body.

The further research till the manufacturing process is considered as the Government and Thai people dignity, in order to achieve the important target which is to promote good health of people. This is the way to create immunity by consuming the qualified products in a fair price.



● **โครงการวิจัยและพัฒนา Osetamivir (GPO-A-Flu®) สำหรับการผลิตพร้อมรับภาระระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่**

จากสถานการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดนกในช่วงที่ผ่านมาจึงทำให้ยา Osetamivir ซึ่งเป็นยารักษาโรคไข้หวัดใหญ่เป็นที่ต้องการทั่วโลก ซึ่งหากมีการระบาดเกิดขึ้นอาจจะส่งผลให้เกิดภาวะการขาดแคลนยาดังกล่าว ดังนั้น กระทรวงสาธารณสุขจึงมอบหมายให้องค์การเภสัชกรรมทำการศึกษาวิจัยและพัฒนาเพื่อผลิตยา Osetamivir (GPO-A-Flu®) สำหรับการเตรียมพร้อมรับภาระระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ เพื่อให้มียาสำรองไว้ใช้ภายในประเทศ หากเกิดภาวะขาดแคลนยาดังกล่าว โดยคาดว่าองค์การเภสัชกรรมจะสามารถผลิตยาได้ในราคาที่ถูกกว่ายาต้นแบบและทำให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงยาได้มากขึ้น และมียาสำรองสำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ที่ต้องดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิดด้วย



ขณะนี้องค์การเภสัชกรรมได้ทำการวิจัยและผลิตเป็นยาสำเร็จรูป (GPO-A-Flu®) ได้แล้ว คาดว่าจะสามารถจำหน่ายได้ในเดือนพฤษภาคม 2549 ขณะเดียวกันก็ได้ร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) เพื่อพิจารณาความเป็นไปได้ในการวิจัยเพื่อผลิตวัตถุดิบขึ้นใช้เอง



● **The research and manufacturing of Osetamivir (GPO-A-Flu®) in preparation for the flu spread.**

From the spread of Bird Flu situation during recent period, this makes Osetamivir which is the medicine in curing flu, is needed over the world. If there is a spread, the medicine could be in shortage therefore, the Ministry of Health appoints GPO to research and develop in order to manufacture Osetamivir (GPO-A-Flu®), in preparation to the spread of flu. This is in order to have enough stock of medicine for domestic consumption or in case of shortage of this medicine, it is expected that GPO will be able to manufacture this medicine in cheaper price than the original medicine which makes patient can get more medicine, and has stock medicine for doctors and nurses that have to closely take care patients.



At Present GPO finishes doing research and manufacturing this medicine (GPO-A-Flu®). The sale is expected to be around May 2006 and in the same time, GPO also cooperates with National Science and Technology Development Agency in order to study the possibility of research in order to produce raw material for own usage.



● **ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ**

ในเรื่องของความสัมพันธ์กับต่างประเทศ องค์การเภสัชกรรมได้เปิดโอกาสให้หน่วยงานต่างๆ ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในรูปของบริษัท เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน หรือศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ต่างๆ กับองค์การเภสัชกรรมมาอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2548 เจ้าหญิง โอลูฟุงเก อาดิโดยิน แห่งประเทศไนจีเรีย และอดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ประเทศไนจีเรีย เสด็จเยี่ยมชมการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม พร้อมมีการประสานความร่วมมือทางด้านการกระจายยาไปยังกลุ่มประเทศแอฟริกาตะวันออกกลาง เอเชียกลาง และยุโรปตะวันออก

มิสเตอร์ ยู ชัง ฮยอน อุปทูต สถานเอกอัครราชทูตเกาหลีประจำประเทศไทย ได้เดินทางมาเยี่ยมชมการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม พร้อมมอบเครื่องมือใช้สำหรับทดสอบระบบห้องสะอาดพิเศษ (Clean room) เพื่อนำไปใช้ในห้องปฏิบัติการขององค์การเภสัชกรรม ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือทางด้านวิชาการและการฝึกอบรม ระหว่างรัฐบาลสาธารณรัฐเกาหลีกับรัฐบาลไทย เรื่องการผลิตและควบคุมคุณภาพวัคซีนให้ได้มาตรฐานสากล



● **Relations with other countries**

In regard to relations with other countries, GPO opens the opportunity for organizations either of the public sector or the private sector in term of private companies to visit the working or exchange knowledge or experience with GPO continuously. In 2005 the princess Olufungke Adidoyin of Nigeria and the ex-minister of the Ministry of Health of Nigeria visited GPO administration, and cooperated in term of medicine distribution to African countries, Middle East, Central Asia, and Eastern Europe.

Mr. Yu Shang Hyon, Vice Minister of Korean Embassy of Thailand has visited GPO administration and delivered equipments for testing the system of Clean room in GPO laboratories, which is the cooperated project in academic field, and training between Thai and Korean Governments under the topic of vaccine manufacturing and controlling for an international standard.



● **โครงการวิจัยวัตถุดิบเพื่อผลิตยา Deferiprone (L1) รักษาผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมีย**

ธาลัสซีเมียเป็นโรคโลหิตจางที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรมชนิดเรื้อรังซึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากความผิดปกติในการสร้างฮีโมโกลบิน ธาลัสซีเมียเป็นโรคที่มีผู้ป่วยสูงในประเทศไทยและมีแนวโน้มเพิ่มจำนวนขึ้นทุกปี พบว่าผู้ที่มียีนผิดปกติที่เป็นพาหะของโรคซึ่งสามารถถ่ายทอดโรคสู่บุตรหลานได้มีอัตราสูงถึงร้อยละ 30-40 ของประชากรไทย คือประมาณ 18-24 ล้านคน โดยปัจจุบันประเทศไทยมีผู้ป่วยธาลัสซีเมียประมาณ 500,000 คน ในจำนวนที่เป็น ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงประมาณ 100,000 คน แต่ละปีประเทศไทยจะมีทารกเกิดใหม่เป็นโรคธาลัสซีเมียประมาณ 12,215 คน ซึ่งรัฐต้องเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลประมาณปีละ 5,000-6,000 ล้านบาท ปัจจุบันมีผู้ป่วยที่ได้รับยาเพียง 1,000 ราย เนื่องจากยามีราคาแพงและผู้ป่วยนี้ส่วนใหญ่จะเป็นผู้มีรายได้น้อย

องค์การเภสัชกรรมเล็งเห็นถึงความสำคัญของความต้องการยาของผู้ป่วยธาลัสซีเมีย และต้องการช่วยให้ประชาชนใช้ยาในราคาถูกลง ซึ่งได้ผลิตวัตถุดิบสำหรับผลิตยา Deferiprone (L1) ในระดับ pilot scale สำเร็จเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ในระหว่างการผลิตเป็นยาเม็ดเคลือบ และขั้นตอนต่อไปจะทำการศึกษาประสิทธิภาพเปรียบเทียบกับยาดั้งเดิม (Bioequivalent) และเภสัชจลนศาสตร์ (Pharmacokinetics) สำหรับการขอขึ้นทะเบียนโดยคาดว่าจะสามารถออกจำหน่ายสู่ตลาดได้ในปี 2549 ดังนั้น หากองค์การเภสัชกรรมสามารถผลิตยา Deferiprone ทำให้ยารักษาโรคธาลัสซีเมียมีราคาถูกลงคาดว่าจะสามารถลดงบประมาณของรัฐในการซื้อยาได้ถึง 900 ล้านบาทต่อปี สำหรับการใช้จ่ายของผู้ป่วย 10,000 ราย จะส่งผลให้ประเทศประหยัดงบประมาณในการซื้อยาจากต่างประเทศซึ่งจะทำให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงยาได้มากขึ้น



● **The project of raw material research for manufacture Deferiprone (L1) medicine for curing Thalassemia patients**

Thalassemia is the anemia disease that can be transferred through genetics chronically, which is due to the unusualness in create hemoglobin. In Thailand, there are high numbers of patients by this disease and the tendency is growing up in each year. It is found there are about 30-40% of Thai people, or about 18-24 million people who have unusual gene which is the carrier of this disease that can be transferred to their descendents. Nowadays there are about 500,000 Thalassemia patients in Thai and 100,000 persons from this number are coma patients. In each year there will be new born babies with Thalassemia disease for about 12,215 persons which the Government has to pay for the cost of remedy about 5,000-6,000 million Baht per year. Now there are only 1,000 patients receiving the medicines due to the expensive price of medicine and most of these patients have low income.

GPO realizes the importance on the necessity of medicines of Thalassemia patients and would like to help Thai people to consume medicines in a cheap price therefore, GPO now has produced raw material for manufacture Deferiprone (L1) medicine in a pilot scale successfully. Currently it is on the process of manufacturing as a coating tablet and for the next process, there will be a study about the efficiency comparing to Bioequivalent, and about Pharmacokinetics for registration purpose. It is expected that it can be launched into the market in 2006 therefore if GPO can manufacture Deferiprone medicine which means cheaper medicines in curing Thalassemia. This will reduce the Government budget in medicine purchasing for 900 million per year for 10,000 patients in consumption of the medicine which results for the country economic budget in purchasing medicines from abroad and makes patients can get more medicines.



## ● การผลิตยาต้านไวรัสเอชไอวี

สถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม ได้ดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาสูตรตำรับยาต้านไวรัสเอชไอวี มาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี พ.ศ.2535 จนสามารถผลิตยารองรับผู้ป่วยเอชไอวีได้มากกว่า 40 รายการ ทั้งยาต้านไวรัสเอชไอวี และยาสำหรับโรคติดเชื้อฉวยโอกาส ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถมียาที่มีประสิทธิภาพดีใช้ในราคาที่ถูกลงจากราคายาต้นแบบ ส่งผลให้ผู้ป่วยเอชไอวีมีโอกาสเข้าถึงยาได้มากขึ้น และยังสามารถใช้จ่ายเงินได้อย่างคุ้มค่าสำหรับงบประมาณที่มีอย่างจำกัดของประเทศในสภาพเศรษฐกิจเช่นปัจจุบัน โดยในปี 2548 องค์การเภสัชกรรมได้มีการผลิตยาต้านไวรัสเอชไอวีให้กับผู้ป่วย ประกอบด้วย ddl tablet 125 mg, ddl tablet 200 mg, และ GPO-VIR Z 250 mg นอกจากนี้ องค์การเภสัชกรรมก็ได้ทำการวิจัยสูตรยาต้านไวรัสเอชไอวีเพื่อผลิตในปี 2549 อีก 8 ตำรับ และอยู่ระหว่างการวิจัยอีก 5 ตำรับ เพื่อรองรับผู้ป่วยเอชไอวีเฉพาะกลุ่ม ให้ได้รับยาตรงกับอาการมากที่สุด ซึ่งจะช่วยส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้ป่วยต่อไป

## ● Manufacturing of Anti-HIV virus medicine

GPO Research and Development Institution has researched to develop the formula of anti-HIV virus medicine continuously since 1993 until able to manufacture medicines for HIV patients for 40 items, including anti-HIV virus medicines and medicines for opportunistic infection disease. This is in order that patients can consume qualified medicines in a cheaper price from the original drug which will enhances HIV patients can get more medicines and can also spend the money worthily for Thai limited budget in current economic situation. In 2005 GPO has manufactured anti-HIV virus medicines for patients, consisting of ddi tablet 125 mg, ddi tablet 200 mg., ddi tablet 25 mg and FD GPO-VIRZ 250 mg and GPO has also researched the formulas of anti-HIV virus medicines for the 2006 production for seven formulas and still under the research for the other five formulas for each group of HIV patients so that they can have the medicines that are most suitable for their symptoms, which will promote a better quality of living of those patients further.



## กิจกรรมเพื่อสังคม Social Activity

องค์การเภสัชกรรมได้กำหนดแผนการดำเนินงานในส่วน  
ของกิจกรรมเพื่อสังคมเอาไว้อย่างชัดเจน เพื่อมีส่วนร่วมในการ  
พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในเรื่องของการสนับสนุนยา  
และเวชภัณฑ์เพื่อสาธารณประโยชน์ การให้ความรู้เรื่องการไข้  
ยา การมอบทุนการศึกษา โดยได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง  
โดยตลอด ประกอบด้วย

### การสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรง  
พระราชทานพระวโรกาสให้ผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม เข้าเฝ้า  
เพื่อทูลเกล้าถวายเงิน จำนวน 1 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนใน  
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ศูนย์อนุรักษ์  
พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว  
จ.นครราชสีมา



สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรม  
หลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงพระราชทานพระวโรกาสให้ผู้  
บริหารองค์การเภสัชกรรม เข้าเฝ้าเพื่อรับพระราชทานเข็ม  
สัญลักษณ์ทุนวิจัยวัณโรคดื้อยา ศิริราชมูลนิธิ ในพระอุปถัมภ์  
สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ ในโอกาสที่สนับสนุนงบประมาณ  
จัดการแข่งขันกอล์ฟการกุศลซึ่งถ้วยพระราชทาน เพื่อหาทุน  
สำหรับโครงการรณรงค์ลดการแพร่เชื้อทางเดินหายใจด้วยการ  
ใส่หน้ากากอนามัยและล้างมือ พร้อมทูลเกล้าถวายฯ ผลิตภัณฑ์  
จีพีโอ เคอร์มิน ครีม และจีพีโอ เนเจอร์เพล็กซ์ ณ พระตำหนัก  
วิลลาวัฒนา

การสนับสนุนการปลูกป่าตามโครงการปลูกป่าถาวร  
เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาส  
ทรงครองราชย์ปีที่ 50 ระยะเวลาที่ 3 (พ.ศ.2546-2550) โดยบริจาคเงิน  
จำนวน 6 ล้านบาท

การสนับสนุนยาต้านไวรัสเอดส์ เพื่อใช้ในโครงการคืน  
ชีวิตให้พ่อแม่ เพื่อลูกน้อยที่ปลอดภัย ของสภาวิชาชีพ  
สาธารณสุขแห่งประเทศไทย

GPO clearly sets policies for social activity in order to  
develop the standard of living in term of medicine and medical  
supply support for public interest, knowledge of medicine  
consumption, giving scholarships. Those that have been pur-  
sued continuously are:

### Support activity for public interest

Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn lets GPO  
management to offer the money for an amount of one million  
Baht in order to support the Plant Genetic Conservation Project  
under the royal initiative of Her Royal Highness Princess Maha  
Chakri Sirindhorn at Plant Genetic Preservation Centre according  
to the royal initiative at Klongpai District, Sikiew Amphur,  
Nakornrajsima Province.



Her Royal Highness Princess Galyani Vadhana Krom Luang  
Naradhiwas Rajanagarindra allows the GPO management to meet  
and the symbol pins of the research fund for resist-tuberculosis  
disease, of Siriraj foundation under the support of Her Royal  
Highness Princess Kalyani, are given to them, in the occasion  
that GPO supports budget in arranging golf charity for the royal  
cup. This is for fund raising for the campaign to decrease the  
disperse of respiratory germ by wearing mask and hand  
washing, and also offers the GPO Curmin Cream and GPO  
Natureplex to Her Royal Highness at Villa Wattana residence of  
royalty.

The support of woods growing according to the third  
step (2003-2007) of Permanent Woods Growing Project for  
honouring His Majesty the King under the occasion of the 50<sup>th</sup>  
reign by donating six million Baht amount.

The support of anti HIV-virus medicine to use in the  
project of return life to parents for a free from aids kid of Red  
Cross.



## การบริจาคยาและเวชภัณฑ์

องค์การเภสัชกรรมได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมซึ่งเป็นสาธารณกุศลในรูปของการบริจาคยาผ่านหน่วยงานของภาครัฐ องค์กร สถาบันการเมือง สถาบันทางการศึกษา รวมถึงการสำรองยาเพื่อใช้ในภาวะฉุกเฉินต่างๆ ประกอบด้วย การสนับสนุนชุดตรวจสุขภาพ อาหารและเจลล้างมือเพื่อสนับสนุนในโครงการ “Food Spy” อาหารปลอดภัย ของกรมอนามัย การสนับสนุนชุดปฐมพยาบาล เบื้องต้น GPO FIRST AID KIT ให้กับทหารที่ปฏิบัติภารกิจป้องกันประเทศและรักษาความสงบเรียบร้อยในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ การบริจาคยาและเวชภัณฑ์ พร้อมเครื่องอุปโภคบริโภค ให้แก่เด็กนักเรียนที่ยากจนและนักเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีของโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ การบริจาคเงินแก่มูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อสร้างหอถังเก็บน้ำของโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ซึ่งเป็นโรงเรียนที่ประสบภัยพิบัติสึนามิ การบริจาคเงิน ยาและเวชภัณฑ์ รวมทั้งเครื่องอุปโภค บริโภค แก่ผู้ประสบภัยสึนามิ ใน 6 จังหวัดภาคใต้ การบริจาคยา เวชภัณฑ์ และเครื่องอุปโภคบริโภคให้แก่ผู้ป่วยเอดส์ ที่วัดพระบาทน้ำพุ จ.ลพบุรี รวมถึงการสนับสนุนการออกค่ายของนักศึกษา โดยมอบยาและเวชภัณฑ์ เพื่อใช้สำหรับนักศึกษาออกค่ายในกิจกรรมต่างๆ ทั้งนี้เพื่อเป็นการรณรงค์ป้องกันโรคภัยต่างๆ รองรับนโยบายสาธารณสุขของประเทศ

## Medicine and medical supply donation

GPO supports the charity activity in form of medicine donation through Government organization, Political Institute, Educational Institute, including the stock of medicine in state of emergency. It consists of providing food checking equipment set and hand washing gel to support “Food Spy” Project of Health Department, providing GPO First Aid Kit for soldiers that protect the country and keep the South border in order, donation of medicine and medical supply together with consumer goods for poor students and HIV infected students of Rajaprachanukro School, money donation for Rajaprachanukro foundation under the King’s patronage in order to build up the water bucket tower of Rajaprachanukro School which is the school affected by Tsunami, the donation of money, medicine, medical supply, and consumer goods for Tsunami victims in six southern provinces, the donation of money, medicine, medical supply, and consumer goods for Wat Prabat Nampu in Lopburi Province, including the support of studying camping by providing medicine and medical supply for students in camping. This is in order to promote the prevention of disease in correspond to the national health policy.



## การจัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้

องค์การเภสัชกรรมมีนโยบายในการเผยแพร่ความรู้เรื่องการใช้ยาที่ถูกต้องในหมู่ประชาชนทั่วไป เพื่อร่วมสร้างสวัสดิสังคมให้ประชาชนมีสุขภาพดี โดยได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ในปี 2548 องค์การเภสัชกรรมได้จัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น กระทรวงสาธารณสุข สถาบันการศึกษา เป็นต้น รวมถึงการจัดนิทรรศการให้ความรู้เรื่องการใช้ยาแก่นักเรียนตามโรงเรียนต่างๆ ในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจัดนิทรรศการและบรรยายให้ความรู้ ทั้งนี้เพื่อให้กลุ่มนักเรียนนำความรู้ที่ได้รับนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน และสามารถให้คำแนะนำในเบื้องต้นแก่ผู้ใกล้ชิด เช่น ครอบครัวและเพื่อนๆ ต่อไปได้

นอกจากนี้องค์การเภสัชกรรมยังได้มีการเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่างๆ ได้แก่ สิ่งพิมพ์ อาทิ วารสารองค์การเภสัชกรรม จีพีโอเฟรนด์ จุลสาร โปสเตอร์ หนังสือความรู้เรื่องการใช้ยา ตลอดจนเผยแพร่ผ่านสื่อวิทยุ โทรทัศน์ อินเทอร์เน็ต สื่อบุคคล และสื่อมวลชน แชนนต่างๆ



## การสนับสนุนงานวิจัย

องค์การเภสัชกรรมได้ให้ความสำคัญทางด้านการวิจัยและพัฒนา เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมยาภายในประเทศ โดยสนับสนุนทุนวิจัยแก่บุคลากรภายในหน่วยงาน และบุคคลภายนอก ในกรณีที่จะเข้าร่วมกันพัฒนางานวิจัยของประเทศ โดยในปี 2548 องค์การเภสัชกรรมได้สนับสนุนทุนวิจัยแก่หน่วยงานต่างๆ มากมาย อาทิ สนับสนุนโครงการวิจัย “การศึกษาสถานการณ์การเกิดเชื้อเอชไอวีที่ติดต่อทางด้านไวรัสเอดส์ในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี และผู้ป่วยเอดส์ที่รักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์สูตรต่างๆ ในพื้นที่ จ.อุบลราชธานี” ของสำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์กระทรวงสาธารณสุข จำนวน 1,300,000 บาท

## Holding activity to publicize knowledge

GPO has policy to publicize knowledge in correct consumption of medicine for people in order to create a good health to the society continuously. In 2005 GPO holds an exhibition together with either public or private organizations, such as the Ministry of Health, Education Institute, etc. This includes also the exhibition of knowledge for medicine consumption for students in schools in Bangkok and urban areas, by both holding exhibition and knowledge lecture. This is in order that students can apply this for their daily life and can give primary consultants for their family or their friends.

Besides, GPO publicizes knowledge through media like printed matter, such as GPO friends which is GPO journal, pamphlets, posters, books about knowledge of medicine consumption until publicizes through radio media, television, internet, personnel media, and other fields of media.



## Research support

GPO emphasizes on research and development in order to promote medicine industry in the country by providing fund for research for the person in the organization and general people who will develop the country research. In 2005 GPO supports funds for many organizations, such as the support of “the study of the cause of HIV virus that resists anti HIV-virus medicine in HIV infected patients and aid patients that are cured by anti HIV-virus with many formulas in Ubonrachani Province” of the house of HIV, tuberculosis, and sexual infectious disease of the Ministry of Health for 1,300,000 Baht.

นอกจากนี้ยังได้มีการสนับสนุนยาต้านไวรัสเอชไอวี GPO-VIR<sup>®</sup>Z และ ZILAVIR มูลค่าทั้งสิ้น 3,114,000 บาท เพื่อนำไปใช้ในการศึกษาโครงการวิจัยทางคลินิกด้านโรคเอดส์ (HIV-NAT) ศูนย์วิจัยโรคเอดส์ สภากาชาดไทย ร่วมกับสาขาวิชาโรคภูมิแพ้และภูมิคุ้มกันทางคลินิก ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อศึกษาวิจัยขนาดใหญ่อย่างง่าย เปรียบเทียบวิธีการให้ยาต้านไวรัสเอดส์ 2 รูปแบบ

Apart from this, there is a support of GPO-VIR<sup>®</sup>Z and ZILAVIR medicines which are anti HIV virus medicines for a total value of 3,114,000 Baht in order to study the HIV-NAT research project and Aid Research Centre of Red Cross and join with immune disease and clinical immunity of medicine department, Medical Faculty of Chulalongkorn University for an easy research in macro level, comparing two types of anti HIV virus medicine curing.

### กิจกรรมการกุศล

องค์การเภสัชกรรมได้กำหนดจัดกิจกรรมการกุศลในด้านต่างๆ มากมาย อาทิ การมอบรายได้จากการจัดงานกาชาดทูลเกล้าฯ ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เพื่อกิจกรรมของสภากาชาดไทย การสนับสนุนงบประมาณเพื่อกิจกรรมด้านสาธารณสุขของหน่วยงานราชการ อาทิ การประชุมวิชาการ การจัดงานนิทรรศการ เช่นงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ การจัดงานรณรงค์ เช่น กิจกรรมรวมพลคนเสื้อเหลืองต้านเอชไอวี กิจกรรมวัยใสต้านภัยเอดส์ การผลิตสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ต่างๆ งานทอดกฐิน ผ้าป่าสามัคคี การจัดงาน วันเด็กแห่งชาติ การให้การสนับสนุนทุนอาหารกลางวัน อุปกรณ์การเรียนเพื่อโรงเรียนขาดแคลน การบริจาคโลหิตของพนักงานแก่สถาบันวิทยา ศูนย์อำนวยการแพทย์พระมงกุฎฯ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวองค์การเภสัชกรรมได้ปฏิบัติเป็นประจำทุกปีต่อเนื่องมาโดยตลอด



### Charity Activity

GPO holds many charity activities, such as the giving of income from Red Cross fair to Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn for Red Cross activity, the budget support for health activity of Government organizations, such as academic meeting, exhibition, such as National Herbs Exhibition, Science Week Exhibition, Campaign Exhibition, like yellow shirt aerobic activity, young teenager free from aids activity, publicize media for promotion, religious activities, like Tod Katin (the annual ceremony of presenting yellow robes to Buddhist monks), Union Bapa, children's day fair, support fund for lunch, support of educational tools for school that are in shortage, blood donation from staff to Science Institute at Phramongkut Medical Centre. All of those activities are what GPO performs continuously on yearly basis.

### การส่งเสริมการศึกษา-ดูงาน

องค์การเภสัชกรรมเปิดโอกาสให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา จากสถาบันต่างๆ เข้ามาศึกษาดูงานด้านการผลิตยา การผลิตชีววัตถุ การประกันคุณภาพ การวิจัยและพัฒนา การจัดส่งสินค้า การตลาดและการขาย ทั้งนี้เพื่อเป็นการสร้างเสริมประสบการณ์ เพิ่มความรู้ ประกอบการเรียนของสถาบันต่างๆ รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนทั้งในและต่างประเทศ เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานในส่วนต่างๆ เพื่อร่วมกันพัฒนาการผลิตยาและเวชภัณฑ์ในโอกาสต่อไป



### Education and observation promotion

GPO provides opportunities for students from many institutes to study and observe the medicine and bio-substance manufacturing, quality assurance, research and development, product's delivery, marketing and sales. This is to create experience and knowledge in addition to the study of many institutes. GPO also provides the support to Government and private organizations, either domestic or from oversea countries in visiting GPO working in order to develop medicine and medical supply together in further occasion.



พัฒนาเทคโนโลยีอย่างเหมาะสมปลอดภัย ภายใต้การรักษาสภาพแวดล้อม  
Standards to be International Qualification of Environment and Technology

## ข้อมูลอื่นๆ OTHER INFORMATION

### บริษัทร่วมทุน GPO'S JOINT VENTURE COMPANIES

#### 1. บริษัท เชนเนอร์ล ฮอสปิทัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

General Hospital Products Public Co., Ltd.

สถานที่ตั้ง	101/99 ซ.นวนคร 7 ถ.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
ธุรกิจหลัก	น้ำเกลือ , น้ำยาล้างไต, ผลิตภัณฑ์ทันตกรรม, Human albumin 20%, Erythropoietin
ทุนจดทะเบียน	100 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น	
ขององค์การเภสัชกรรม	ร้อยละ 49.6 (29.76 ล้านบาท)
Address	101/99 Soi Nava Nakorn 7, Phaholyothin Road, Khlung Luang District, Pathum Thani 12120
Core Business	Saline Solution, dialysis solution, dental supplies, Human albumin 20%, Erythropoietin
Capital	100 million baht
Ratio of GPO's Shareholding	49.6% (29.76 million baht)

#### 2. บริษัท ยูไนเต็ดฟาร์มาแอนติไบโอติกส์ อินดัสตรีส์ จำกัด

United Pharma Antibiotic Industry Co., Ltd.

สถานที่ตั้ง	101/52 นิคมอุตสาหกรรม นวนคร ถ.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
ธุรกิจหลัก	โทรศัพท์ 0-2529-0097-9 โทรสาร 0-2529-0378 วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตยาปฏิชีวนะ คลอกซาซิลลิน อะมอกซิซิลลิน และ ไดคลอกซาซิลลิน
ทุนจดทะเบียน	50 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น	
ขององค์การเภสัชกรรม	ร้อยละ 45 (22.5 ล้านบาท)
Address	101/52 Nava Nakorn Industrial Estate, Phaholyothin Road, Khlung Luang District, Pathum Thani 12120 Tel. 0-2529-0097-9 Fax.0-2529-0378
Core Business	Raw Materials Used for Production of anti-biotics :cloxacillin, amoxicillin and dicloxacillin
Capital	50 million baht
Ratio of GPO's Shareholding	45% (22.5 million baht)

### 3. บริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด

Thai Watana Pharmaceutical Dextrose Co., Ltd.

สถานที่ตั้ง	112 หมู่ 1 ถ.บางละมุง-ระยอง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150 โทรศัพท์ 0-3822-2483
ธุรกิจหลัก	น้ำตาลเด็กซ์โทรสสำหรับใช้ในการผลิตอาหารและยา
ทุนจดทะเบียน	450 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น ขององค์การเภสัชกรรม	ร้อยละ 30 (135 ล้านบาท)
Address	112 Moo 1, Banglamung-Rayong Road, Banglamung District, Chon Buri 20150 Tel. 0-3822-2483 Fax 0-2641-2618
Core Business	Dextrose sugar for production of food and drugs
Capital	450 million baht
Ratio of GPO's Shareholding	30% (135 million baht)

### 4. บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด

Thai Herbal Products Co.,Ltd.

สถานที่ตั้ง	บริเวณ แพลตอริแลนด์ วังน้อย 130/149 หมู่ 3 อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170 โทรศัพท์ 0-3572-1445-7, 0-3572-1745 โทรสาร 0-3572-1743
ธุรกิจหลัก	ยาจากสมุนไพร
ทุนจดทะเบียน	80 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น ขององค์การเภสัชกรรม	ร้อยละ 49 (39.2 ล้านบาท)
Address	Factory Land Wangnoi, 130/149 Moo 3, Wangnoi District, Phra Nakhon Si Ayuthaya 13170 Tel. 0-3572-1445 Fax. 0-3572-1743
Core Business	Herbal remedies
Capital	80 million baht
Ratio of GPO's Shareholding	49% (39.2 million baht)

## 5. บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ ชีววัตถุ จำกัด

GPO-Merieux Biologicals Co.,Ltd.

สถานที่ตั้ง	นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี 241 หมู่ 7 ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา 24190 โทรศัพท์ 0-3857-5429-35 โทรสาร 0-3857-5428
ธุรกิจหลัก	วัคซีนป้องกันโรคในคน
ทุนจดทะเบียน	300 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น ขององค์การเภสัชกรรม	ร้อยละ 49 (147 ล้านบาท)
Address	Gateway City Industrial Estate, 241 Moo 7 Tambon Hua Samrong, Plangyao District, Chachoengsao 24190 Tel. 0-3857-5429 Fax 0-3857-5428
Core Business	Human vaccinations
Capital	300 million baht
Ratio of GPO's Shareholding	49% (147 million baht)

## 6. บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Medical Device Manufacturer (Thailand) Limited

สถานที่ตั้ง	นิคมอมตะซิตี้ 7/145 หมู่ 4 ถนนทางหลวงแผ่นดิน 331 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140 โทรศัพท์ 0-3895-6432
ธุรกิจหลัก	ผลิตและจำหน่ายเข็มฉีดยาและกระบอกฉีดยาชนิดปลอดภัย
ทุนจดทะเบียน	720 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น ขององค์การเภสัชกรรม	ร้อยละ 13 (93.6 ล้านบาท)
Address	7/145 Amata City Industrial Estate, Rayong 21140 Tel. 0-3895-6432
Core Business	Manufacture and sells syringes and safety hypodermic syringes
Capital	720 million baht
Ratio of GPO's Shareholding	13% (93.6 million baht)

ค่าตอบแทนคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

COMPENSATIONS OF THE BOARD OF DIRECTORS OF THE GOVERNMENT PHARMACEUTICAL ORGANIZATION

ปีงบประมาณ 2548 (ตั้งแต่ 1 ต.ค.48 - 3 พ.ค.48)

Fiscal year 2005 (since October 1<sup>st</sup> 2005 til May 3<sup>rd</sup> 2005)

ชื่อคณะกรรมการ Name of Director	ตำแหน่ง Position	ค่าตอบแทน (บาท/ต่อปี) Compensation (Baht/year)	โบนัสประจำปี 2548 (บาท) Annual Bonus 2005 (Baht)
1. นายแพทย์จรัล ตฤณวุฒิพงษ์ Dr. Charal Trinvuthipong	ประธานกรรมการ Chairman	147,500.00	58,870.96
2. ศาสตราจารย์(พิเศษ) ดร.ภักดี โพธิศิริ Prof. Dr. Pakdee Potisiri	กรรมการ Director	50,000.00	35,322.59
3. นายแพทย์เสรี ตูจินดา Dr. Seree Tuchinda	กรรมการ Director	130,000.00	47,096.78
4. นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์ Dr. Chakradharm Dharmasakti	กรรมการ Director	60,000.00	47,096.78
5. นายแพทย์เฉลิมชัย ชูเมือง Dr. Chalermchai Choomuang	กรรมการ Director	152,500.00	47,096.78
6. นายแพทย์เสถียร ภูประเสริฐ Dr. Satian Pooprasert	กรรมการ Director	10,000.00	11,774.20
7. นายอมฤทธิ์ ปันศิริ Mr. Amarit Pansiri	กรรมการ Director	120,000.00	35,322.59
8. นายมานิต รัตนสุวรรณ Mr. Manit Rattanasuwan	กรรมการ Director	205,000.00	47,096.78
9. นายวันชัย อ่ำพืงอาดัม Mr. Wanchai Umpungart	กรรมการ Director	217,500.00	47,096.78
10. นายสุพล ยุติธาดา Mr. Supol Yutidhada	กรรมการ Director	227,500.00	47,096.78
11. นางลีนา เจริญศรี Mrs. Leena Charernsri	กรรมการ Director	10,000.00	11,075.27
12. นายปิยพันธุ์ นิมมานเหมินท์ Mr. Piyapan Nimmanhemint	กรรมการ Director	60,000.00	24,946.24
13. นายแพทย์วิชัย เทียนถาวร Dr. Vichai Tienthavorn, M.D	กรรมการ Director	55,000.00	24,946.24
14. นายแพทย์ณรงค์ศักดิ์ อังคะสุวพลา Dr. Narongsak Angkasuwapala	กรรมการ Director	60,000.00	24,946.24



ชื่อคณะกรรมการ Name of Director	ตำแหน่ง Position	ค่าตอบแทน (บาท/ต่อปี) Compensation (Baht/year)	โบนัสประจำปี 2548 (บาท) Annual Bonus 2005 (Baht)
15. นายแพทย์ธวัช สุนทรจารย์ Dr. Thawat Suntrajarn, M.D.	กรรมการ Director	60,000.00	24,946.24
16. นายแพทย์ธงชัย ทวีชาชาติ Dr. Thongchai Thavichachart	กรรมการและเลขานุการ Director and Secretary	30,000.00	19,354.84
		1,595,000.00	554,086.09

ลำดับที่ 16 ขอลาออกตั้งแต่วันที่ 29 ธันวาคม 2547  
The 16<sup>th</sup> rank: resignation since December 29<sup>th</sup> 2004

ลำดับที่ 11 คณะรัฐมนตรีมีมติให้พ้นจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2548  
The 11<sup>th</sup> rank : The cabinet's consensus is to have the ex-GPO committee out of the position since January 11<sup>th</sup> 2005

ลำดับที่ 12 - 15 คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2548 แต่งตั้งกรรมการอื่นเพิ่มเติม  
The 12<sup>th</sup> - 15<sup>th</sup> rank : The cabinet's consensus is to appoint other committees since January 11<sup>th</sup> 2005

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมชุดนี้ขอลาออกเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2548  
This GPO committee group resigns on May 3<sup>rd</sup> 2005

ปีงบประมาณ 2548 (ตั้งแต่ 31 พ.ค.48 - 30 ก.ย.48)

Fiscal year 2005 (since May 31<sup>st</sup> 2005 til September 30<sup>rd</sup> 2005)

ชื่อคณะกรรมการ Name of Director	ตำแหน่ง Position	ค่าตอบแทน (บาท/ต่อปี) Compensation (Baht/year)	โบนัสประจำปี 2548 (บาท) Annual Bonus 2005 (Baht)
1. นายวิฑิต ลีนุตพงษ์ Mr. Vithit Leenutaphong	ประธานกรรมการ Chairman	50,000.00	33,602.15
2. นายแพทย์วิชัย เทียนถาวร Dr. Vichai Tienthavorn, M.D.	กรรมการ Director	-	6,720.43
3. นายแพทย์ศุภชัย คุณารัตนพฤกษ์ Dr. Vichai Tienthavorn, M.D.	กรรมการ Director	70,000.00	26,881.72
4. นายแพทย์ไพจิตร วราชิต Dr. Paijitr Warachit, M.D.	กรรมการ Director	70,000.00	26,881.72
5. นายแพทย์ธวัช สุนทรจารย์ Dr. Thawat Suntrajarn, M.D.	กรรมการ Director	77,500.00	26,881.72
6. ศ.คลินิก นพ. ปิยะสกล สกลสัตยาทร Prof. Piyasakol Sakolsatayadorn, M.D.	กรรมการ Director	67,500.00	26,881.72
7. นายแพทย์เสถียร ภูประเสริฐ Dr. Satian Pooprasert, M.D.	กรรมการ Director	30,000.00	26,881.72
8. รศ. ดร. อรพรรณ มาตังคสมบัติ Associate Prof. Ph. D. Orapan Matangkasombat	กรรมการ Director	60,000.00	26,881.72
9. นายศานิต ร่างน้อย Mr. Sanit Rangnoi	กรรมการ Director	65,000.00	26,881.72
10. นางจันทรา บูรณฤกษ์ Miss Chantra Booranaruek	กรรมการ Director	30,000.00	20,161.29
11. นายประพันธ์ศักดิ์ บูรณะประภา Mr. Prapansak Boonranaprapa	กรรมการ Director	65,000.00	26,881.72
12. นายธাত্রี เคียนทอง Mr. Thatree Kianthong	กรรมการ Director	70,000.00	26,881.72
13. น. สพ. ชัย วัชรรงค์ Vet. Chai Watcharong	กรรมการ Director	70,000.00	26,881.72
14. นายมานิต รัตนสุวรรณ Mr. Manit Ratanasuwan	กรรมการ Director	30,000.00	26,881.72
		755,000.00	356,182.79

คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2548 แต่งตั้งคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม  
The cabinet's consensus on May 31<sup>st</sup> 2005 is to appoint GPO committee

# รายงานพัฒนาบัญชียา และขบวนการเงิน





# ผู้ตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน องค์การเภสัชกรรม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 3 กันยายน 2548 และ 2547

## รายงานของผู้สอบบัญชี

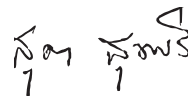
เสนอ คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2548 และ 2547 งบกำไรขาดทุน งบกำไรสะสม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีขององค์การเภสัชกรรม ซึ่งผู้บริหารขององค์การเภสัชกรรมเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องวางแผนและปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงิน และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่องค์การเภสัชกรรมใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารขององค์การเภสัชกรรมเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4.14 เป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ เพราะส่วนราชการต้องซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่องค์การเภสัชกรรมเป็นผู้ผลิตเท่านั้น ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยกรพัสดุ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมข้อ 61 และการซื้อยาตามชื่อสามัญในบัญชียาหลักแห่งชาติและเวชภัณฑ์ที่มีชื่อยา ซึ่งองค์การเภสัชกรรมมิได้เป็นผู้ผลิตแต่มีจำหน่าย องค์การเภสัชกรรมยังได้รับสิทธิพิเศษภายใต้หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในกรณีที่ส่วนราชการได้จัดซื้อโดยวิธีสอบราคาหรือประกวดราคาตามข้อ 62 ของระเบียบเดียวกัน ดังนั้น เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการดังกล่าว จึงเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวพันโดยตรงกับรายได้จากการขาย การรับรู้ค่าใช้จ่ายดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนจึงมีผลกำไรสุทธิงวดบัญชีปี 2548 และ 2547 ต่ำไปประมาณ 128.27 ล้านบาท และ 58.24 ล้านบาท ตามลำดับ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า ยกเว้นผลกระทบของเรื่องดังกล่าวไว้ในวรรคสาม งบการเงินข้างต้นนี้แสดงถึงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2548 และ 2547 ผลการดำเนินการ และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีขององค์การเภสัชกรรม โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



(นางสุนันท์ สุขศรี)

เจ้าหน้าที่ตรวจเงินแผ่นดิน 8 รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานการตรวจสอบ



(นางสาวเฟื่องฟ้า เทียนประภาสสิทธิ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจเงินแผ่นดิน 8

# วูฒ BALANCE SHEET

ณ วันที่ 30 กันยายน 2548 และ 2547  
For the Years Ending September 30, 2005 and 2004

สินทรัพย์ Assets		2548 (บาท) 2005 (Baht)	2547 (บาท) 2004 (Baht)
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b> Current Assets			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด Cash and Cash Equivalents	(หมายเหตุ 4.1) (Note 4.1)	2,041,923,745.31	1,399,379,630.29
เงินลงทุนชั่วคราว Temporary Investment	(หมายเหตุ 4.2) (Note 4.2)	1,011,410,966.52	787,153,858.60
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ Trade Receivables - Net	(หมายเหตุ 2.4, 4.3) (Note 2.4, 4.3)	1,009,859,064.66	1,167,446,906.74
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ Other Accounts Receivable - Net	(หมายเหตุ 4.4) (Note 4.4)	10,821,617.22	12,054,746.20
สินค้าคงเหลือ Inventories	(หมายเหตุ 2.2, 4.5) (Note 2.2, 4.5)	1,050,504,333.85	1,116,808,067.80
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น Other Current Assets	(หมายเหตุ 4.6) (Note 4.6)	57,035,757.66	35,652,184.92
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b> <b>Total Current Assets</b>		<b>5,181,555,485.22</b>	<b>4,518,495,394.55</b>
เงินลงทุนในบริษัทร่วม Investment in Related Companies	(หมายเหตุ 2.5, 4.7) (Note 2.5, 4.7)	494,960,000.00	504,956,146.43
เงินให้กู้ยืม Loans	(หมายเหตุ 4.8) (Note 4.8)	56,350,145.00	64,684,954.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ Property, Premises and Equipment - Net	(หมายเหตุ 2.3, 4.9) (Note 2.3, 4.9)	1,403,301,260.29	1,410,076,436.97
สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ Assets in Process	(หมายเหตุ 4.10) (Note 4.10)	17,747,150.47	15,893,556.45
ยาและเวชภัณฑ์โครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ Drugs and Medical Supplies Reserves Project	(หมายเหตุ 4.13) (Note 4.13)	20,697,422.95	28,966,980.22
<b>รวมสินทรัพย์</b> <b>Total Assets</b>		<b>7,174,611,463.93</b>	<b>6,543,073,468.62</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้  
Note accompanying the financial statements are an integral part of the statements.

# งบดุล (ต่อ) BALANCE SHEET

ณ วันที่ 30 กันยายน 2548 และ 2547  
For the Years Ending September 30, 2005 and 2004

หนี้สินและทุน Liabilities and Capital		2548 (บาท) 2005 (Baht)	2547 (บาท) 2004 (Baht)
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b> Current Liabilities			
เจ้าหนี้การค้า Trade Accounts Payable		380,773,918.59	408,911,537.37
ค่าใช้จ่ายและเงินค้างจ่าย Accrued Liabilities	(หมายเหตุ 4.11) (Note 4.11)	144,378,034.57	179,093,235.90
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย Income Taxes Payable		3,816,742.71	5,045,593.09
เงินประกันสัญญา Collateral		24,588,452.93	18,272,440.00
เจ้าหนี้อื่น Other Liabilities	(หมายเหตุ 4.12) (Note 4.12)	13,489,231.46	39,157,482.04
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b> <b>Total Current Liabilities</b>		<b>567,046,380.26</b>	<b>650,480,288.40</b>
กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน Employees' Provident Fund	(หมายเหตุ 2.6, 4.15) (Note 2.6, 4.15)	285,095,332.25	260,379,542.50
กองทุนเงินกู้ยืมการเกษตรกรรม GPO Financing Fund	(หมายเหตุ 4.15.2) (Note 4.15.2)	5,000,000.00	-
<b>รวมหนี้สิน</b> <b>Total Liabilities</b>		<b>857,141,712.51</b>	<b>910,859,830.90</b>
<b>ทุน</b> <b>Capital</b>			
ทุนประเดิม Paid-up Capital		48,041,467.48	48,041,467.48
ทุนรับจากงบประมาณ Capital Budget Allocations		3,018,502.04	3,018,502.04
ทุนรับโอนจากเงินทุนหมุนเวียน Capital Transfer Payments from Current Capital		3,526,548.46	3,526,548.46
		<b>54,586,517.98</b>	<b>54,586,517.98</b>
ส่วนเกินทุนจากการบริจาด Surplus Capital From Goodwill	(หมายเหตุ 2.3) (Note 2.3)	16,284,640.96	16,615,538.45

## บัญชี (ต่อ) BALANCE SHEET

ณ วันที่ 30 กันยายน 2548 และ 2547  
For the Years Ending September 30, 2005 and 2004

หนี้สินและทุน Liabilities and Capital		2548 (บาท) 2005 (Baht)	2547 (บาท) 2004 (Baht)
สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ Drugs and Medical Supplies Reserve Program	(หมายเหตุ 4.13) (Note 4.13)	49,914,409.60	49,914,409.60
กำไรสะสม Accumulated Profits		6,196,684,182.88	5,511,097,171.69
<b>รวมทุน Total Capital</b>		<b>6,317,469,751.42</b>	<b>5,632,213,637.72</b>
<b>รวมหนี้สินและทุน Total Liabilities and Capital</b>		<b>7,174,611,463.93</b>	<b>6,543,073,468.62</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้  
Note accompanying the financial statements are an integral part of the statements.



(พลโทนายแพทย์มงคล จิระสันติการ)  
(Lt. Gen. Mongkol Jivasantikarn)  
ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม  
Managing Director



(นายสมชาย ศรีชัยนาค)  
(Mr. Somchai Srichainak)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่ด้านการเงิน (CFO)  
Chief Financial Officer (CFO)



# งบดุลกำไรขาดทุน PROFIT AND LOSS STATEMENT

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2548 และ 2547  
For the Years Ending September 30, 2005 and 2004

		2548 (บาท) 2005 (Baht)	2547 (บาท) 2004 (Baht)
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b> Income from Operations			
ขายยาและเวชภัณฑ์ Sales of Pharmaceuticals and Medical Supplies		4,463,092,766.79	3,918,274,509.15
ค่ารับจ้างทำของ Income from Outsourcing		2,704,065.38	2,304,277.97
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b> <b>Total Income from Operations</b>		<b>4,465,796,832.17</b>	<b>3,920,578,787.12</b>
<b>ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b> Sales Cost and Operating Expenses			
ต้นทุนขายและรับจ้างทำของ Cost of Sales and Outsourcing		2,424,489,795.60	2,296,426,319.77
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร Cost of Sales and Administration (Item I)	(รายละเอียด 1) (Detail 1)	1,061,890,053.95	866,325,776.15
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other Costs		45,225,138.54	11,412,690.81
<b>รวมต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b> <b>Total Cost of Sales and Operating Expenses</b>		<b>3,531,604,988.09</b>	<b>3,174,164,786.73</b>
<b>กำไรจากการดำเนินงาน</b> Operating Profit		<b>934,191,844.08</b>	<b>746,414,000.39</b>
<b>รายได้อื่น</b> Other Income	(รายละเอียด 2) (Detail 2)	54,825,167.11	37,567,203.58
<b>กำไรสุทธิ</b> Net Profit		<b>989,017,011.19</b>	<b>783,981,203.97</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้  
Notes accompanying the financial statements are an integral part of the financial statements.

## งบกำไรสะสม RETAINED EARNINGS STATEMENT

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2548 และ 2547  
For the Years Ending September 30, 2005 and 2004

	2548 (บาท) 2005 (Baht)	2547 (บาท) 2004 (Baht)
<b>กำไรสะสมต้นงวดก่อนปรับปรุง</b> Retained Earnings Before Adjustments at the Beginning of the Year	5,497,179,051.51	4,954,204,479.84
<b>บวก</b> ปรับปรุงผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี <b>Less</b> Adjustments after Accumulated Impacts on Changes in Accounting	13,918,120.18	13,491,487.88
<b>กำไรสะสมต้นงวดหลังปรับปรุง</b> Retained Earnings after Adjustments at the Beginning of the Year	5,511,097,171.69	4,967,695,967.72
<b>หัก</b> จัดสรรกำไรสุทธินำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน <b>Less</b> Allocation of Net Profit for Contribution as State Income	(303,430,000.00)	(240,580,000.00)
<b>คงเหลือ</b> Total	<b>5,207,667,171.69</b>	<b>4,727,115,967.72</b>
<b>บวก</b> กำไรสุทธิประจำปี <b>Add</b> Net Profit for the Year	989,017,011.19	783,981,203.97
<b>กำไรสะสมปลายงวด</b> Retained Earnings at the End of the Year	<b>6,196,684,182.88</b>	<b>5,511,097,171.69</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้  
Notes accompanying the financial statements are an integral part of the financial statements.

# งบกระแสเงินสด

## STATEMENTS OF CASH FLOWS

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2548 และ 2547  
For the Years Ending September 30, 2005 and 2004

	2548 (บาท) 2005 (Baht)	2547 (บาท) 2004 (Baht)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b> <b>Cash Flow from Operating Activities</b>		
กำไรสุทธิ Net Profit	989,017,011.19	783,981,203.97
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิรับ (จ่าย) Adjustment to Reconcile Net Profit to Net Cash		
จากกิจกรรมดำเนินงาน From Operating Activities		
ค่าเสื่อมราคา Depreciation	175,331,700.31	169,007,424.23
ขาดทุนจากการขายและตัดบัญชีสินทรัพย์ Loss on Sales and Write-offs of Assets	2,266,222.22	709,359.33
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินค้า Loss on Merchandise Accounts Write-offs	23,565,599.36	10,623,604.49
หนี้สูญรับคืน Written-off Debts Recovered	(9,634.96)	(6,256.32)
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ Gain on Sales of Assets	(1,110,232.12)	(1,423,033.00)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน Gain on Exchange Rate	(3,226,696.88)	(936,265.69)
หนี้สงสัยจะสูญ Doubtful Accounts	47,588.25	79,726.99
รายได้จากการตัดบัญชีทรัพย์สินที่ได้รับบริจาค Revenues from Donated Assets Write-offs	(6,399.00)	(0.20)
เงินปันผลรับ Income from Dividends	-	(1,800,000.00)
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน Loss from Investment's Devaluation	9,996,146.43	-
หนี้สูญเวชภัณฑ์รอการสอบสวน Bad Debt on Medical Supply That is Still on the Investigation Process	249,681.93	-
ลดค่าตอบแทนการถ่ายทอดเทคโนโลยี Reduction on Payment of Technology Transfer.	9,099,900.35	-

## งบกระแสเงินสด (ต่อ) STATEMENTS OF CASH FLOWS

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2548 และ 2547  
For the Years Ending September 30, 2005 and 2004

	2548 (บาท) 2005 (Baht)	2547 (บาท) 2004 (Baht)
เงินนำส่งคลัง Contribution to Treasury Balance	(303,430,000.00)	(240,580,000.00)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สิน Changes in assets and liabilities		
ลูกหนี้การค้า ลดลง (เพิ่มขึ้น) Increase (Decrease) in Accounts Receivable	157,675,670.78	(356,147,470.18)
ลูกหนี้อื่น ลดลง (เพิ่มขึ้น) Decrease (Increase) on other Accounts Receivable	1,233,128.98	843,245.90
สินค้าคงเหลือ ลดลง (เพิ่มขึ้น) Decrease (Increase) on Balance of Products	42,738,134.59	(64,352,792.39)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง Decrease (Increase) on other Current Assets	(30,733,155.02)	13,526,660.25
ยาและเวชภัณฑ์โครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ ลดลง (เพิ่มขึ้น) Decrease (Increase) on Reserved Drugs and Medical Supplies	8,269,557.27	(3,967,371.48)
เจ้าหนี้การค้า (ลดลง) เพิ่มขึ้น Increase (Decrease) in Accounts Payable	(17,572,669.85)	84,034,409.50
เงินประกันสัญญา เพิ่มขึ้น (ลดลง) Increase (Decrease) on Contracts Guarantee	6,316,012.93	4,176,235.25
เจ้าหนี้อื่น (ลดลง) เพิ่มขึ้น Decrease (Increase) on other Accounts Payable	(25,668,250.58)	3,522,944.64
กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน เพิ่มขึ้น Increase on Employees Remuneration Fund	24,715,789.75	47,388,750.05
กองทุนเงินกู้ยืมการเกษตรกรรม เพิ่มขึ้น Increase GPO Financing Fund	5,000,000.00	-
ค่าใช้จ่ายและเงินค้างจ่าย (ลดลง) เพิ่มขึ้น Increase (Decrease) on Expenses and Accrued Expenses	(34,644,146.50)	40,671,029.57
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (ลดลง) เพิ่มขึ้น Increase (Decrease) on Withholding tax	(1,228,850.38)	(930,444.27)
<b>เงินสดรับสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน Net Cash Flow Provided by Operating Activities</b>	<b>1,037,892,109.05</b>	<b>488,420,960.64</b>

## งบกระแสเงินสด (ต่อ) STATEMENTS OF CASH FLOWS

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2548 และ 2547  
For the Years Ending September 30, 2005 and 2004

	2548 (บาท) 2005 (Baht)	2547 (บาท) 2004 (Baht)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b> Cash Flow from Investing Activities		
รับเงินให้กู้ยืมคืน Cash Received from Borrowers	8,334,809.00	(339,199.00)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ Cash Received from Sale of Assets	1,207,674.64	1,470,839.00
รับคืนเงินลงทุนในบริษัทร่วม Return on Investments from Affiliated Companies	-	8,378,853.57
จ่ายเงินลงทุนในที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ Investments on Property, Premises and Equipment	(175,063,126.76)	(217,233,369.77)
จ่ายเงินลงทุนในสินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ Investments on Processing Assets	(5,570,242.99)	(7,948,102.24)
เงินลงทุนชั่วคราว เพิ่ม Increase Temporary Investment	(224,257,107.92)	(28,630,421.69)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b> Net Cash Flow Provided by Investing Activities	<b>(395,347,994.03)</b>	<b>(244,301,400.13)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ</b> Net Increase in Cash and Cash Equivalents	642,544,115.02	244,119,560.51
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด</b> Cash and Cash Equivalents at Beginning of Period	1,399,379,630.29	1,155,260,069.78
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด</b> Cash and Cash Equivalents at End of Period	<b>2,041,923,745.31</b>	<b>1,399,379,630.29</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้  
Notes accompanying the financial statements are an integral part of the financial statements.

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2548 และ 2547

## 1. การจัดตั้งและวัตถุประสงค์

องค์การเภสัชกรรม มีวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 ดังนี้

- (1) ผลิตยาและเวชภัณฑ์
- (2) ส่งเสริมให้มีการศึกษาและวิจัยการผลิตยาและเวชภัณฑ์
- (3) ส่งเสริมการวิเคราะห์ยาและเวชภัณฑ์ รวมทั้งวัตถุประสงค์ที่ใช้ในการผลิตยาและเวชภัณฑ์
- (4) ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยนและให้ซึ่งยาและเวชภัณฑ์
- (5) ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการผลิตยาและเวชภัณฑ์

องค์การเภสัชกรรมมีอำนาจกระทำการต่างๆ ภายในขอบเขตแห่งวัตถุประสงค์ดังกล่าว รวมถึงร่วมการงานหรือสมทบกับบุคคลหรือส่วนราชการอื่นเพื่อประโยชน์แห่งกิจการขององค์การเภสัชกรรม การเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือถือหุ้นในห้างหุ้นส่วนหรือนิติบุคคลใดๆ และกู้ยืม ให้อู่ ให้อู่เงิน โดยมีหลักประกันด้วยบุคคลหรือด้วยทรัพย์สิน

## 2. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 2.1 การรับรู้รายได้

- รายได้จากการขายยาและเวชภัณฑ์ รับรู้เมื่อส่งมอบเสร็จสิ้นแล้ว
- รายได้จากการรับจ้างทำของ วิเคราะห์วิจัย รับรู้ตามเกณฑ์เงินสด
- ดอกเบี้ย รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์
- เงินปันผล รับรู้เมื่อประกาศจ่ายเงินปันผล

### 2.2 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนที่ปรับผลต่างแล้ว โดยวิธีเข้าก่อนออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ค่าใช้จ่ายของฝ่ายผลิตคิดเป็นต้นทุนของสินค้าที่ผลิตทั้งจำนวน การบันทึกบัญชีสินค้าใช้วิธีบันทึกแบบแสดงยอดสินค้าคงเหลือต่อเนื่อง (Perpetual Inventory Method)

### 2.3 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อ หรือได้มา หรือการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ค่าเสื่อมราคา คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ในอัตราร้อยละ 5 - 20 ต่อปี

สินทรัพย์ที่ได้รับบริการการคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ แบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. สินทรัพย์ที่ใช้ในการดำเนินงาน เพื่อหารายได้โดยตรง ค่าเสื่อมราคาถือเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานประจำปี
2. สินทรัพย์ที่มีได้ใช้ในการดำเนินงานเพื่อหารายได้โดยตรง ค่าเสื่อมราคาจะนำไปหักบัญชีส่วนเกินทุนจากการบริการสินทรัพย์ที่ซื้อมาราคารวมหน่วยละไม่เกิน 30,000 บาท และมีอายุการใช้งานไม่เกิน 2 ปี ถือเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในปีที่ซื้อ

### 2.4 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

องค์การเภสัชกรรมตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ จะพิจารณาจากระยะเวลาของจำนวนเงินที่ค้างชำระ ตั้งแต่ 6 เดือน - 2 ปี ขึ้นไป โดยนับจากวันที่ไปส่งของถึงวันสิ้นงวดบัญชีในอัตราร้อยละ 50 - 100 สำหรับลูกหนี้ที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ

### 2.5 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

แสดงตามวิธีราคาทุน

### 2.6 กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน กองทุนเงินกู้ขององค์การเภสัชกรรม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานขึ้น ตามพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีให้วางข้อบังคับองค์การเภสัชกรรม ว่าด้วยเงินบำเหน็จ เงินชดเชย

และเงินทดแทน พ.ศ. 2513 โดยองค์การฯ จ่ายสมทบให้กองทุนฯ ในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนพนักงาน ทั้งนี้ได้รวมรายการบัญชีต่างๆ ของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานไว้ในงบการเงินขององค์การเภสัชกรรมด้วย

องค์การเภสัชกรรมได้จัดตั้งกองทุนเงินกู้ยืมขององค์การเภสัชกรรมขึ้นตามข้อบังคับขององค์การเภสัชกรรมว่าด้วยการให้ผู้ปฏิบัติงานกู้เงิน พ.ศ. 2520 ให้ใช้ข้อบังคับนี้ตั้งแต่ 1 มกราคม 2521 โดยให้จัดสรรเงินกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานมาจัดตั้งกองทุนเงินกู้ยืม ตามจำนวนที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการขององค์การเภสัชกรรม และคณะกรรมการขององค์การเภสัชกรรมได้มีมติตามรายงานการประชุมครั้งที่ 11/2547 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2547 เห็นชอบตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2546 ให้องค์การเภสัชกรรม จัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนเงินกู้ยืมขององค์การเภสัชกรรมปีละ 5 ล้านบาท โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548 เพื่อจ่ายเงินยืมจากกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานจนกว่าจะครบจำนวน 44.5 ล้านบาท ทั้งนี้ได้รวมรายการบัญชีต่างๆ ของกองทุนเงินกู้ยืมขององค์การเภสัชกรรมไว้ในงบการเงินขององค์การเภสัชกรรมด้วย

องค์การเภสัชกรรมได้จัดให้มีการจดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานองค์การเภสัชกรรม ซึ่งจดทะเบียนแล้ว เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 ผู้ที่เข้าปฏิบัติงานหลังวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 ต้องเป็นสมาชิกกองทุนฯ สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานก่อนวันที่ดังกล่าวเลือกเป็นสมาชิกตามความสมัครใจ โดยองค์การเภสัชกรรมจ่ายสมทบให้อัตราร้อยละ 9 ของเงินเดือน สำหรับพนักงานที่มีอายุการทำงานไม่เกิน 20 ปี และร้อยละ 10 ของเงินเดือนสำหรับพนักงานที่มีอายุการทำงานเกิน 20 ปี

เงินสมทบที่จ่ายให้กองทุนบำเหน็จฯ กองทุนเงินกู้ยืม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

## 2.7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด หมายความว่ารวมถึง เงินสด และเงินฝากธนาคารที่มีกำหนดจ่ายไม่เกิน 3 เดือน ทั้งนี้ ได้รวมส่วนของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน และกองทุนเงินกู้ยืมไว้ด้วย

## 3. นโยบายการเปลี่ยนแปลงการบัญชี

เปลี่ยนนโยบายการบัญชี จากเดิมกองทุนเงินกู้ยืมขององค์การเภสัชกรรมมิได้มีการนำรายการบัญชีต่างๆ มารวมกับงบการเงินขององค์การเภสัชกรรม เปลี่ยนเป็นนำรายการบัญชีต่างๆ มารวมกับงบการเงินขององค์การเภสัชกรรมและได้ปรับปรุงงบการเงินในงวดปี 2547 ที่นำมาเปรียบเทียบเสมือนได้ถือปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีใหม่มาโดยตลอด การเปลี่ยนแปลงนี้มีผลทำให้กำไรสะสมต้นปี 2548 และ 2547 เพิ่มขึ้น 13.92 ล้านบาท และ 13.49 ล้านบาท ตามลำดับ และกำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2548 และ 2547 เพิ่มขึ้น 4.55 ล้านบาท และ 0.43 ล้านบาท ตามลำดับ

## 4. ข้อมูลเพิ่มเติม

### 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2548	2547
เงินสดคงเหลือที่สำนักงาน	0.49	0.95
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	0.23	4.07
- ออมทรัพย์	688.34	549.63
รวม	689.06	554.65
เงินฝากธนาคารประจำ 3 เดือน	1,352.86	844.73
รวม	2,041.92	1,399.38

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ 30 กันยายน 2547 ได้มีการปรับยอดเงินฝากธนาคาร 3 เดือน และเงินฝากธนาคารเกิน 3 เดือน เนื่องจากบัญชีเงินฝากประจำ มียอดเงินฝากประจำ ประเภท 3 เดือน และเกิน 3 เดือน อยู่ในบัญชีเดียวกัน และได้นำงบการเงินของกองทุนเงินกู้ยืมขององค์การเภสัชกรรม มารวมด้วย เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับงบการเงิน ณ 30 กันยายน 2548

เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ 688.34 ล้านบาท มีเงินที่องค์การเภสัชกรรมสำรองไว้สำหรับโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 4.13 เป็นเงิน 10.18 ล้านบาท เงินฝากธนาคารของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน 5.03 ล้านบาท และกองทุน เงินกู้องค์การเภสัชกรรม 2.65 ล้านบาทรวมอยู่ด้วย

เงินฝากธนาคารประเภทประจำ 3 เดือน 1,352.86 ล้านบาท มีเงินฝากของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน 39.59 ล้านบาท รวม อยู่ด้วย

**4.2 เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย** เงินฝากธนาคารประเภทประจำเกิน 3 เดือน เป็นจำนวน 1,011.41 ล้านบาท มีเงิน ฝากธนาคารของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน 9.21 ล้านบาทรวมอยู่ด้วย

**4.3 ลูกหนี้การค้า - สุทธิ ประกอบด้วย**

	หน่วย : ล้านบาท			
	2548		2547	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้ส่วนราชการ - ส่วนกลาง	128.82	40.83	361.78	30.98
ลูกหนี้ส่วนราชการ - ส่วนภูมิภาค	854.37	56.75	784.82	67.21
ลูกหนี้เอกชน และอื่นๆ	26.99	2.42	21.13	1.81
	1,010.18	100.00	1,167.73	100.00
<b>หัก</b> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	0.32	0.03	0.28	0.02
<b>คงเหลือ</b>	<b>1,009.86</b>	<b>99.97</b>	<b>1,167.45</b>	<b>99.98</b>

**4.4 ลูกหนี้อื่น - สุทธิ ประกอบด้วย**

	หน่วย : ล้านบาท	
	2548	2547
ลูกหนี้เงินยืมมทรองจ่าย และเงินประกันค่าภาษีศุลกากร	9.12	11.12
ลูกหนี้อื่นๆ	1.70	0.93
<b>รวม</b>	<b>10.82</b>	<b>12.05</b>

**4.5 สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย**

	หน่วย : ล้านบาท	
	2548	2547
วัตถุดิบ	334.10	418.85
ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป - ผลิตภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรม	293.27	303.10
- ผลิตภัณฑ์ของบริษัทอื่น	15.25	17.80
ผลิตภัณฑ์ระหว่างทำ	342.17	299.35
ภาชนะและอุปกรณ์การบรรจุ	55.00	55.37
พัสดุและอุปกรณ์	8.55	8.00
	1,048.34	1,102.47
<b>บวก</b> ส่วนต่าง (Variance)	2.16	14.34
<b>รวม</b>	<b>1,050.50</b>	<b>1,116.81</b>



#### 4.6 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2548	2547
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเวชภัณฑ์ และอื่น ๆ	26.72	2.33
ค่าตอบแทนค้างรับ	18.37	27.47
เงินค้างรับอื่น	9.27	4.41
เวชภัณฑ์รอการสอบสวน	-	0.25
ภาษีที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2.68	1.19
<b>รวม</b>	<b>57.04</b>	<b>35.65</b>

ค่าตอบแทนค้างรับจำนวน 18.37 ล้านบาท เกิดจากองค์การเภสัชกรรมได้ทำข้อตกลงร่วมลงทุนกับบริษัทผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2538 โดยมีภารกิจสำคัญในการดำเนินการผลิตยารักษาโรคจากสมุนไพรไทย ในข้อตกลงให้องค์การเภสัชกรรมสนับสนุนด้านเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพ จนกว่าบริษัทจะสามารถดำเนินการผลิตได้เอง ซึ่งองค์การเภสัชกรรมจะได้รับผลตอบแทนเป็นจำนวนเงิน 31 ล้านบาท โดยแบ่งจ่าย จำนวน 5,200,000 บาท เมื่อจัดตั้งบริษัทแล้วเสร็จ ส่วนที่เหลือจำนวน 25,800,000 บาท จะจ่ายให้เป็นงวดๆ ละ 5,160,000 บาท ในเดือนเมษายน 2541 บริษัทผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด ได้จ่ายเงินให้องค์การเภสัชกรรม จำนวน 5,200,000 บาท ตั้งแต่เดือนมกราคม 2540 เป็นต้นมา องค์การเภสัชกรรมได้บันทึกค่าตอบแทนค้างรับจนถึงปี 2545 เป็นเงิน 25.80 ล้านบาท ในปี 2546 องค์การเภสัชกรรมได้บันทึกค่าตอบแทนค้างรับของสัญญาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอีก 2 สัญญา เป็นเงิน 1.68 ล้านบาท รวมเป็นค่าตอบแทนค้างรับทั้งสิ้น 27.48 ล้านบาท และคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติตามรายงานการประชุมครั้งที่ 5/2548 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2548 อนุมัติให้ลดหย่อนค่าถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตคิดเป็นมูลค่า 9.10 ล้านบาท ทำให้ค่าตอบแทนค้างรับคงเหลือ 18.37 ล้านบาทปัจจุบันยังไม่ได้รับชำระจากบริษัทผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด แต่อย่างใด

เวชภัณฑ์รอการสอบสวน จำนวน 0.25 ล้านบาท เป็นยาซึ่งหายไปจากแผนกคลังระหว่างเดือน กรกฎาคม - สิงหาคม 2528 เนื่องจากพนักงานขององค์การเภสัชกรรม 4 คน ร่วมกันทุจริต องค์การเภสัชกรรมได้ดำเนินคดีอาญากับผู้กระทำความผิดแล้ว ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้จำคุกจำเลยทั้ง 4 คนพร้อมกับให้ร่วมกันคืน หรือใช้ราคายาที่ยังไม่ได้รับคืนเป็นเงิน 348,320 บาท และคืนของกลางแก่องค์การเภสัชกรรม จำเลยได้ยื่นอุทธรณ์ ซึ่งศาลอุทธรณ์ได้พิพากษาเพิ่มโทษจำคุก นอกจากนี้ให้เป็นไปตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้น องค์การเภสัชกรรมจึงดำเนินการยื่นคำร้องขอออกคำสั่งจับคดีเพื่อยึดหรืออายัดทรัพย์สินของจำเลยทั้ง 4 (ถ้ามี) ชายทอดตลาดมาชำระหนี้ภายในอายุความ 10 ปี นับตั้งแต่เดือนตุลาคม 2536 ในงวดปี 2548 ได้ตัดเป็นหนี้สูญตามที่ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรมอนุมัติ เนื่องจากมีระยะเวลาเกิน 10 ปี องค์การเภสัชกรรมหมดสิทธิที่จะบังคับเอาแก่จำเลย

#### 4.7 เงินลงทุนในบริษัทร่วม องค์การเภสัชกรรม ได้ลงทุนในบริษัท ดังนี้

	2548		2547	
	เงินลงทุน ล้านบาท	อัตรากำไรสุทธิ ร้อยละ	เงินลงทุน ล้านบาท	อัตรากำไรสุทธิ ร้อยละ
1. บริษัท เยนอรัลฮอสปิทัลโปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	57.66	49.60	57.66	49.60
2. บริษัท ยูไนเต็ดฟาร์มาแอนติไบโอติกส์ อินดัสตรีส์ จำกัด	22.50	45.00	22.50	45.00
3. บริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด	135.00	30.00	135.00	30.00
4. บริษัท เมดิคอล ซัพพลายเซ็นเตอร์ จำกัด	-	-	0.28	20.00
5. บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด	39.20	49.00	39.20	49.00
6. บริษัท ทริย-สเตท แอลเลอร์ยี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	9.72	38.50
7. บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ชีวัดถุ จำกัด	147.00	49.00	147.00	49.00
8. บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	93.60	26.00	93.60	26.00
<b>รวม</b>	<b>494.96</b>		<b>504.96</b>	

ในปี 2547 องค์การเภสัชกรรม ได้บันทึกรับปันผลเป็นหุ้นจากบริษัทไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด โอนเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2542 จำนวน 180,000 หุ้น เป็นเงิน 1.80 ล้านบาท และเข้าไปมีส่วนร่วมเป็นกรรมการของบริษัททั้ง 8 แห่ง และมีบริษัทร่วมทุน 2 แห่ง เลิกกิจการและอยู่ระหว่างชำระบัญชี คือ

1. บริษัททริย-สเตท แอลเลอร์ยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จดทะเบียนเลิกกิจการ เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2545 องค์การเภสัชกรรมถือหุ้นในบริษัทนี้ อัตราร้อยละ 38.50 เป็นจำนวน 1,809,500 หุ้น ๆ ละ 10 บาทเป็นเงิน 18,095,000 บาท องค์การเภสัชกรรมชำระเต็มมูลค่าแล้ว และในวันที่ 27 ตุลาคม 2546 บริษัทได้จ่ายชำระคืน ค่าหุ้นงวดแรกในอัตราหุ้นละ 2.72381 บาท คิดเป็นเงิน 4,928,734.20 บาท และในวันที่ 9 กรกฎาคม 2547 บริษัทได้จ่ายชำระคืนค่าหุ้นงวดที่สอง ในอัตราหุ้นละ 1.90667 บาท คิดเป็นเงิน 3,450,119.37 บาท รวมเป็นเงินที่ได้รับชำระคืนค่าหุ้นเป็นเงิน 8,378,853.57 บาท

2. บริษัทเมดิคอล ซัพพลายเซ็นเตอร์ จำกัด ได้จดทะเบียนเลิกกิจการ เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2544 ซึ่งองค์การเภสัชกรรมถือหุ้นในบริษัทนี้ อัตราร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียนเป็นจำนวน 40,000 หุ้น ๆ ละ 10 บาทเป็นเงิน 4,000,000 บาท องค์การเภสัชกรรมได้ชำระค่าหุ้นในอัตราร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดตามที่บริษัทเรียกให้ชำระ จำนวน 1 ล้านบาท ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2545 บริษัทได้จ่ายชำระคืนค่าหุ้นให้องค์การเภสัชกรรมในอัตราหุ้นละ 15 บาท จำนวน 40,000 หุ้น คิดเป็นเงิน 0.60 ล้านบาท และในวันที่ 7 กรกฎาคม 2546 บริษัทได้จ่ายชำระคืนค่าหุ้นในอัตราหุ้นละ 3 บาท จำนวน 40,000 หุ้น คิดเป็นเงิน 0.12 ล้านบาท รวมเป็นเงินที่ได้รับชำระคืนค่าหุ้นทั้งสิ้น 0.72 ล้านบาท

ในปี 2548 ได้รับเงินปันผลจากบริษัทเยนอรัล ฮอสปิทัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 3.72 ล้านบาท และมติจากที่ประชุมคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ครั้งที่ 8/2548 เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2548 เห็นชอบให้ตัดบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในส่วนของเหลือที่คาดว่าจะไม่ได้รับคืนจาก บริษัท ทริย-สเตท แอลเลอร์ยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเงิน 9,716,146.43 บาท และจากบริษัทเมดิคอล ซัพพลายเซ็นเตอร์ จำกัด เป็นเงิน 280,000 บาท รวมทั้ง 2 แห่ง เป็นเงิน 9,996,146.43 บาท

#### 4.8 เงินให้กู้ยืม ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2548	2547
บริษัทผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด กู้ยืม	-	9.80
ลูกหนี้เงินกู้พนักงาน (กองทุนเงินกู้ยืม)	56.35	54.88
<b>รวม</b>	<b>56.35</b>	<b>64.68</b>

ในงวดปี 2548 กองทุนเงินกู้ยืมองค์การเภสัชกรรม ได้ให้พนักงานกู้ยืมเงินเพื่อเป็นสวัสดิการ โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1.5 บาท ต่อปี ณ 30 กันยายน 2548 มียอดลูกหนี้เงินกู้พนักงานคงเหลือ 56.35 ล้านบาท

#### 4.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	2548		2547	
	มูลค่าตาม บัญชี	ค่าเสื่อม ราคาสะสม	ราคาสุทธิ	ราคาสุทธิ
ที่ดิน	317.55	-	317.55	317.55
อาคารโรงเรือนและสิ่งก่อสร้าง	673.90	315.78	358.12	358.28
เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์การผลิต	1,787.51	1,162.87	624.64	624.12
ครุภัณฑ์ เครื่องใช้สำนักงาน	285.02	189.78	95.24	101.53
ยานพาหนะ	53.24	45.49	7.75	8.60
<b>รวม</b>	<b>3,117.22</b>	<b>1,713.92</b>	<b>1,403.30</b>	<b>1,410.08</b>

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ในงวดปี 2548 ส่วนของฝ่ายบริหาร 51.68 ล้านบาทและฝ่ายผลิต 123.65 ล้านบาท รวม 175.33 ล้านบาท ส่วนเกินทุนจากการบริจาค 0.36 ล้านบาท

#### 4.10 สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2548	2547
1. ค่าจ้างที่ปรึกษาออกแบบปรับปรุงอาคารคลังวัตถุดิบ 2 ใช้งานเป็นอาคารผลิตยาต้านไวรัสเอดส์	2.77	2.77
2. เครื่อง OVEN	1.27	1.27
3. เครื่อง HOT AIR OVEN	-	0.08
4. ก่อสร้างระบบทำความสะอาดขวดแก้ว 1 สายงาน งวด 1 - 3	4.29	4.29
5. ค่าจ้างที่ปรึกษาออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ของ อาคารผลิตยาต้านไวรัสเอดส์ แบบมาตรฐาน WHO - GMP		
- ส่วนงานออกแบบก่อสร้าง งวด 1-4	3.56	2.37
- ส่วนงานกำหนดแบบแผนการผลิต งวด 1-2	3.44	1.48
6. เครื่องวัดการดูดกลืนแสง แผนก มาตรฐานผลิตภัณฑ์ 3	-	0.45
7. ปรับปรุงห้องยาฉีด งวด 1-3 และงบบเพิ่มเติม	-	1.56
8. เครื่อง Diode & Array Spectrophotometer	-	0.82
9. ระบบกรองน้ำ กองพัฒนาคุณภาพ	-	0.80
10. ค่าจ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบสถานที่เลี้ยงม้า งวด 1-3	2.06	-
11. ค่าจ้างจัดหมวดหมู่ราคาากลางและทบทวนเอกสารสำหรับการ การก่อสร้างโรงงาน ARV	0.18	-
12. ระบบ CCR งวด 1 กองบริหารลูกค้าสัมพันธ์	0.18	-
<b>รวม</b>	<b>17.75</b>	<b>15.89</b>

#### 4.11 ค่าใช้จ่ายและเงินค้ำจ่าย ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2548	2547
โบนัสค้ำจ่าย	96.83	77.65
ค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายอื่น ๆ	47.55	101.44
<b>รวม</b>	<b>144.38</b>	<b>179.09</b>

#### 4.12 เจ้านี้อื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2548	2547
บัญชีพักรอตั้งหนี้เป็นสินค้าคงคลัง	(2.60)	4.19
อื่น ๆ	5.42	7.26
เงินรับชำระเกินจากลูกหนี้	0.23	0.10
ยาค้างส่ง	4.83	17.89
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอจัดส่ง	5.61	9.72
<b>รวม</b>	<b>13.49</b>	<b>39.16</b>

#### 4.13 สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์

คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติให้องค์การเภสัชกรรม กั้นเงินรายได้ที่จะต้องนำส่งกระทรวงการคลังตั้งแต่ปี 2515 ถึง 2529 รวมเป็นเงินทั้งหมด 50 ล้านบาท เพื่อดำเนินการสำรองยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็น สำหรับใช้ในกรณีเกิดภาวะขาดแคลนยาภายในประเทศ หรือยามฉุกเฉิน และให้นำยาและเวชภัณฑ์ดังกล่าวออกหมุนเวียนใช้ โดยจัดหาของใหม่เข้ามาแทนที่เพื่อป้องกันการเสื่อมคุณภาพ ในปี 2529 เกิดน้ำท่วมบริเวณองค์การเภสัชกรรม ทำให้เวชภัณฑ์โครงการสำรองยาขององค์การเภสัชกรรมเสียหายคิดเป็นมูลค่า 0.09 ล้านบาท เงินสำรองโครงการสำรองยาจึงมียอดคงเหลือ 49.91 ล้านบาท ซึ่งองค์การเภสัชกรรม ได้นำเงินสำรองโครงการสำรองยาดังกล่าวไปดำเนินกิจกรรมต่างๆ แล้ว 39.73 ล้านบาท คงเหลือฝากไว้ที่ธนาคาร 10.18 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในข้อ 4.1 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2548	2547
1. จัดสร้างอาคารสำรองยาและเวชภัณฑ์ - 1 ขนาด 24x32 เมตร เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นครึ่ง เนื้อที่ 468 ตารางเมตร 1 หลัง	1.99	1.99
2. จัดสร้างอาคารสำรองยาและเวชภัณฑ์ - 2 ขนาด 22x38 เมตร เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว เนื้อที่ 847 ตารางเมตร 1 หลัง	4.00	4.00
3. ต่อเติมอาคารสำรองยาและเวชภัณฑ์ - 2 อีก 2 ชั้น ขนาด 22x38 เมตร เนื้อที่รวม 1,694 ตารางเมตร	13.04	13.04
4. จัดสำรองยาและเวชภัณฑ์ถึง 30 กันยายน 2548	20.70	28.97
	39.73	48.00
5. ค่ายาและเวชภัณฑ์ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาเพื่อสำรองให้ครบโครงการฯ รวมอยู่ในเงินฝากออมทรัพย์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 4.1	10.18	1.91
<b>รวม</b>	<b>49.91</b>	<b>49.91</b>

#### 4.14 เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการ

เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการ 128.27 ล้านบาท และ 58.24 ล้านบาท ในปี 2548 และ 2547 ตามลำดับ เป็นไปตามนโยบายการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม โดยจ่ายให้เพื่อสนับสนุนด้านสวัสดิการและการพัฒนาด้านต่างๆ แก่ภาครัฐที่สั่งซื้อผลิตภัณฑ์ได้ไม่เกินร้อยละ 5 ของยอดเงินที่ชำระแล้วในแต่ละปี (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งเป็นไปตามระเบียบขององค์การเภสัชกรรมว่าด้วยเงินสนับสนุนกิจกรรมภาครัฐ พ.ศ. 2546 โดยได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์การจ่าย และยกเลิกระเบียบขององค์การเภสัชกรรมว่าด้วยการให้ส่วนลดและเงินสนับสนุนส่งเสริมการจำหน่าย พ.ศ. 2541 และ 2545

#### 4.15 เงินสมทบกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน กองทุนเงินกู้ขององค์การเภสัชกรรม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพฯ

##### 4.15.1 กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานขึ้นตามพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การเภสัชกรรมพ.ศ. 2509 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีให้วางข้อบังคับขององค์การเภสัชกรรมว่าด้วยเงินบำเหน็จ เงินชดเชย และเงินทดแทน พ.ศ. 2513 โดยให้องค์การเภสัชกรรมจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน เป็นรายเดือนในอัตราร้อยละสิบของเงินเดือนหรือค่าจ้างของผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งจะจ่ายให้พนักงานและลูกจ้างในกรณีเกษียณอายุ ลาออกและถึงแก่กรรม กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานมีการเปลี่ยนแปลงสรุปได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2548	2547
ยอดยกมา	260.38	212.99
เงินสมทบกองทุนฯ รับ	30.96	63.82
เงินสมทบกองทุนฯ จ่าย	(6.24)	(16.43)
เงินกองทุนบำเหน็จคงเหลือ	285.10	260.38
ภาระผูกพัน	285.10	260.38

#### 4.15.2 กองทุนเงินกู้ยืมโครงการเกษตรกรรม

องค์การเกษตรกรรมจัดตั้งกองทุนเงินกู้ยืมโครงการเกษตรกรรมขึ้นตามข้อบังคับองค์การเกษตรกรรมว่าด้วยการให้ผู้ปฏิบัติงานกู้เงินพ.ศ. 2520 มีผลบังคับตั้งแต่ 1 มกราคม 2521 กองทุนเงินกู้ยืมโครงการเกษตรกรรมได้กู้ยืมเงินจากกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานไปจัดตั้งกองทุนเงินกู้ยืมโครงการเกษตรกรรม ตั้งแต่วุดปี 2520 - 2547 จำนวนเงิน 44.5 ล้านบาท

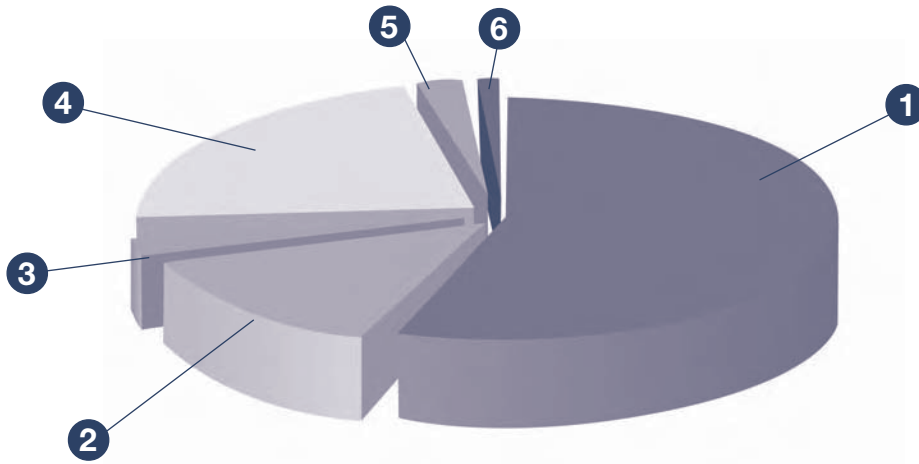
ในงวดปี 2548 คณะกรรมการองค์การเกษตรกรรมได้มีมติตามรายงานการประชุมครั้งที่ 11/2547 วันที่ 31 สิงหาคม 2547 ให้จัดสรรเงินงบประมาณจากงบทำการขององค์การเกษตรกรรมเพื่อตัดจ่ายให้กองทุนเงินกู้ยืมโครงการเกษตรกรรมนำไปจ่ายคืนเงินกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน ปีละ 5 ล้านบาท จนกว่าจะครบจำนวนเงิน 44.5 ล้านบาท ตามที่กู้ยืม โดยจ่ายคืนครั้งแรกเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2548 ซึ่งคณะกรรมการองค์การเกษตรกรรมได้ถือปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2546 ให้รัฐวิสาหกิจนำเงินจากงบทำการไปให้พนักงานกู้ยืมเพื่อเป็นสวัสดิการ กองทุนเงินกู้ยืมโครงการเกษตรกรรมมีสินทรัพย์และหนี้สินสรุปได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2548	2547
เงินฝากธนาคาร	2.65	3.98
ลูกหนี้เงินกู้	56.35	54.88
ดอกเบี้ยค้างจ่ายองค์การเกษตรกรรม	(14.37)	(13.92)
ดอกเบี้ยค้างจ่ายกองทุนบำเหน็จฯ	(0.13)	(0.44)
เงินกู้ยืมจากกองทุนบำเหน็จ	(39.50)	(44.50)
กองทุนเงินกู้ยืมโครงการเกษตรกรรม	(5.00)	-

#### 4.15.3 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

องค์การเกษตรกรรม ได้จัดให้มีการจดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานองค์การเกษตรกรรม ซึ่งจดทะเบียนแล้ว เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 ในงวดปี 2548 ไม่มีพนักงานสมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

# อัตรากำลัง MANPOWER

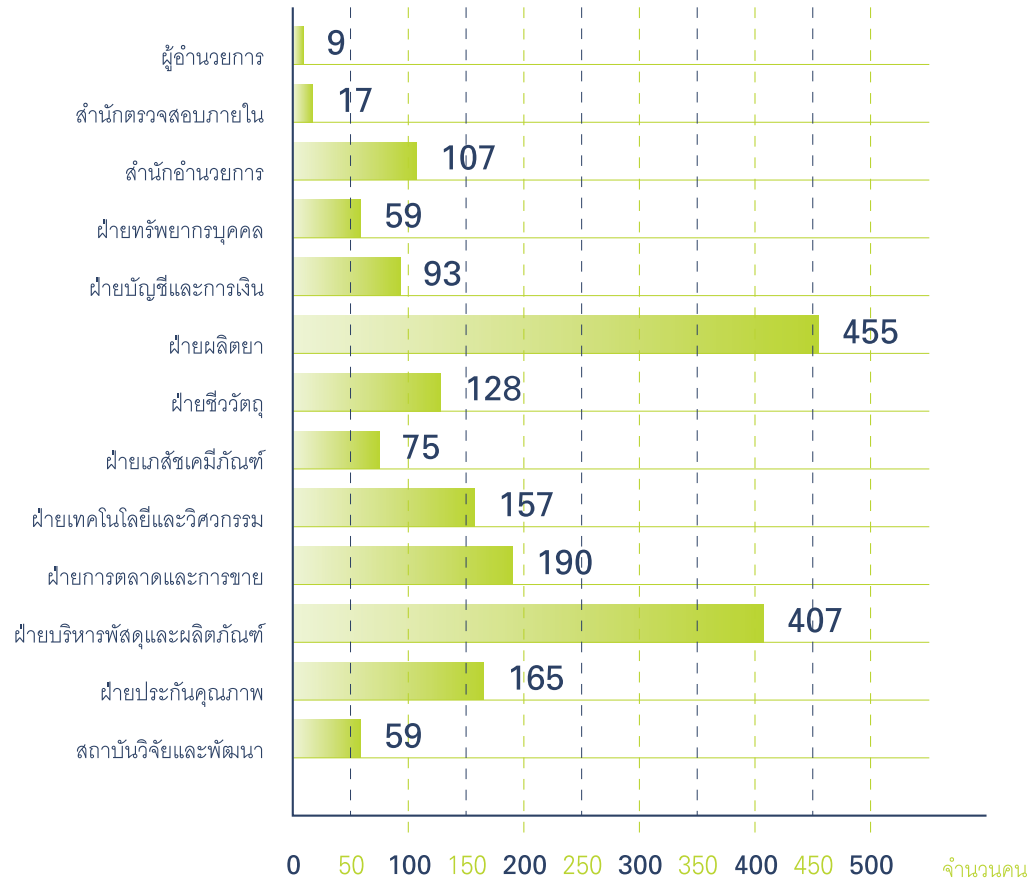


สรุป จำนวนพนักงานขององค์การเภสัชกรรม  
ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549

ลำดับ	คุณวุฒิกำกับตำแหน่ง	จำนวน
1.	ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า	1,055
2.	ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า	284
3.	ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า	44
4.	ระดับปริญญาตรี	469
5.	ระดับปริญญาโท	44
6.	ระดับปริญญาเอก	17
	<b>รวม</b>	<b>1,913</b>



## สรุปอัตรากำลัง





**องค์การเภสัชกรรม**

75/1 ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี  
กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2203 8000

**The Government Pharmaceutical Organization**

75/1 Rama VI Road, Ratchathewi,  
Bangkok 10400, Thailand  
Tel: 0 2203 8000  
Call Center 1648  
[www.gpo.or.th](http://www.gpo.or.th)