



Annual Report  
2006 รายงานประจำปี 2549



วิสัยทัศน์  
VISION

เป็นผู้นำในการผลิตยาและเวชภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล  
มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องและรับผิดชอบต่อสังคม

---

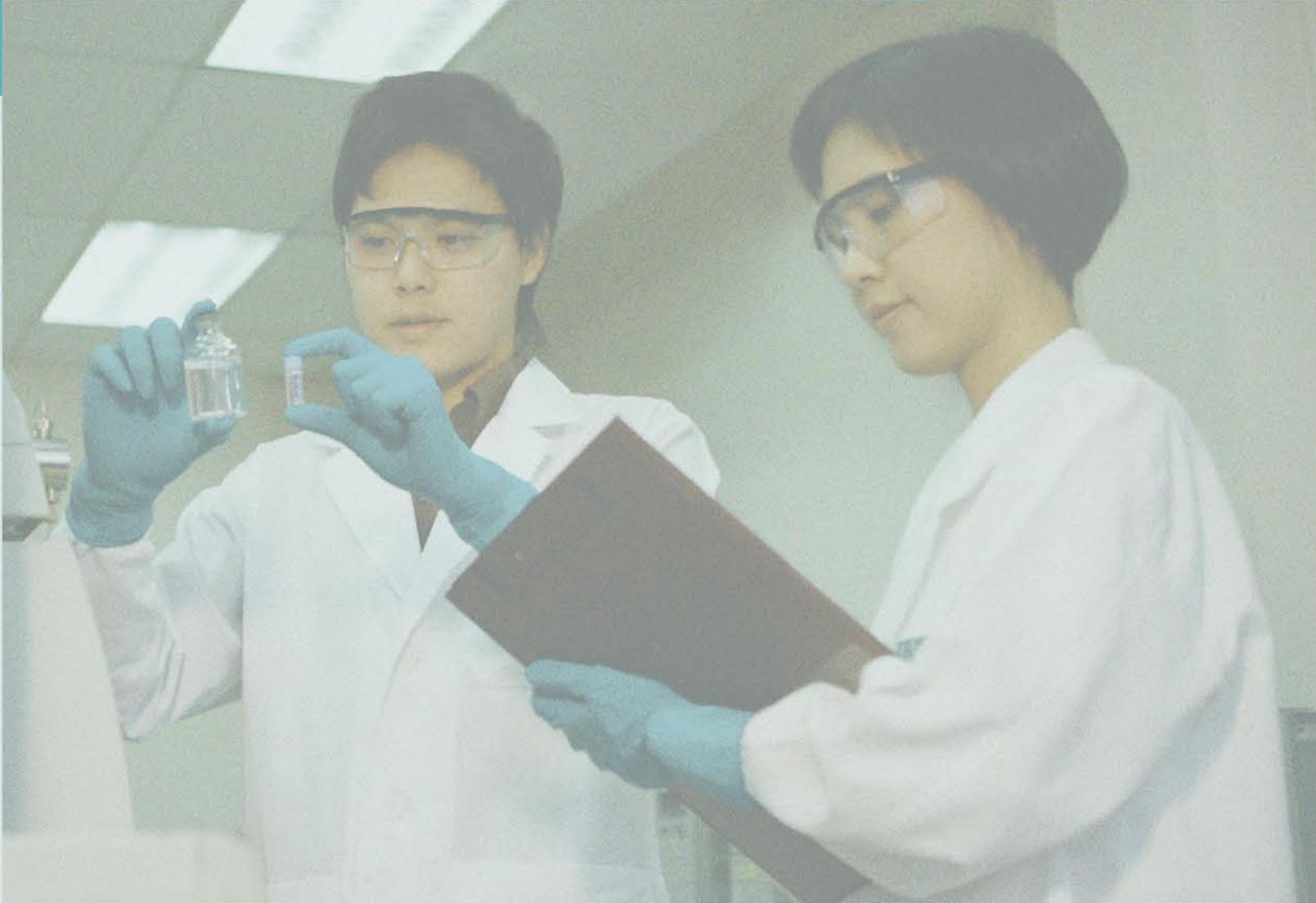
To be a leader in manufacturing of Pharmaceutical Products and Medical Supplies in accordance with International Standard, emphasising on continuous Research and Development as well as social responsibility.

---

# 40

# RESEARCH DEVELOPMENT INSPIRATION INNOVATION

years of innovation for everyone



## สารบัญ Contents



3	ประวัติ / วิสัยทัศน์ History / Vision
7	ผลการดำเนินงานเด่นในรอบปี 2549 Highlights of the Year 2006
8	สารจากประธานกรรมการ Message from the Chairman
12	คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors
24	คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม GPO's Executive Officers
28	โครงสร้างการบริหาร Organization Chart
30	โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการ Management and Supervision Structure
38	รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2549 Audit Committee's Report of Fiscal Year 2006
42	การบริหารความเสี่ยง Risk Management
44	สภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน Analysis of the Environmental and Industrial Trends Having Impact on Performance
46	ผลการดำเนินงานประจำปี 2549 และบทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร Performance of the year 2006 and the Management's Analysis
56	โครงการสำคัญ Major Projects
62	กิจกรรมเพื่อสังคม Social Activities
68	ข้อมูลอื่นๆ Other Information
75	รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน Auditor's Report and Financial Statements
95	อัตรากำลัง Manpower



## ประวัติ / วิสัยทัศน์ History / Vision

### วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในการผลิตยาและเวชภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องและรับผิดชอบสังคม

### ภารกิจ

- ผลิตยาและเวชภัณฑ์
- ส่งเสริมให้มีการศึกษาและวิจัยการผลิตยาและเวชภัณฑ์
- ส่งเสริมการวิเคราะห์ยาและเวชภัณฑ์ รวมทั้งวัดดูดีที่ใช้ผลิตยาและเวชภัณฑ์
- ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยนและให้เชื้อยาและเวชภัณฑ์
- ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับการผลิตยาและเวชภัณฑ์

### ความเป็นมา

องค์การเภสัชกรรมเป็นองค์กรของรัฐมีภารกิจหลักในการผลิตยาและเวชภัณฑ์สนับสนุนงานสาธารณสุขของประเทศไทยเป็นโรงงานผลิตยาแผนปัจจุบันแห่งแรกของประเทศไทย ถือกำเนิดขึ้นมาจากความก้าวหน้าของโรงพยาบาลในประเทศไทย 2509 มีฐานะเป็นรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

องค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 กำหนดทุนขององค์การเภสัชกรรมไว้เป็นจำนวนเงิน 100 ล้านบาท โดยถือเป็นทุนหมุนเวียนเวชภัณฑ์ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กับเงินทุนของโรงพยาบาลในประเทศไทย เป็นทุนประจำเดิมและรัฐบาลจะจ่ายเพิ่มเติมเป็นคราวๆ ตามจำนวนที่รัฐบาลพิจารณาเห็นสมควร

ทุนเมื่อเริ่มดำเนินกิจการได้รับมาจากการของโรงพยาบาล 15.84 ล้านบาท จากโรงพยาบาล 32.19 ล้านบาท และจากงบประมาณรัฐบาล 1.11 ล้านบาท รวมทั้งสิ้น 49.14 ล้านบาท

ปัจจุบันองค์การเภสัชกรรม ดำเนินการผลิตยาและเวชออกจำหน่ายกว่า 300 รายการ มีพนักงานกว่า 2,000 คน และมีสินทรัพย์รวมกว่า 8,000 ล้านบาท

ในฐานะรัฐวิสาหกิจที่ดำเนินกิจการโดยทุนตั้งต้นของรัฐ องค์การเภสัชกรรมได้นำผลกำไรมาใช้ในการดำเนินการลงทุนขยายงานเพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ การวิจัยและพัฒนา การส่งเสริมสังคมในด้านต่างๆ โดยไม่ต้องขอรับงบสนับสนุนจากรัฐ รวมทั้งนำเงินรายได้ส่งรัฐในจำนวนร้อยละ 35 ของผลกำไรโดยตลอด

### Vision

To be a leader in manufacturing of Pharmaceutical Products and Medical Supplies in accordance with International Standard, emphasising on continuous Research and Development as well as social responsibility.

### Mission

- To manufacture pharmaceutical products and medical supplies.
- To promote pharmaceutical and medical education and research.
- To promote quality analysis of pharmaceutical products and medical supplies as well as raw materials.
- To buy, sell, exchange and provide pharmaceutical products and medical supplies.
- To develop other businesses related to pharmaceutical products and medical supplies manufacturing

### History

The Government Pharmaceutical Organization is a government organization, having the main mission to manufacture pharmaceutical products and medical supplies and support Thailand's public health activities. The Government Pharmaceutical Organization is the first modern medicine manufacturing plant in Thailand, established under the Government Pharmaceutical Organization Act, B.E. 2509 (1966), following the merger of the Government Pharmaceutical Laboratory, founded in 1939, and the Department of Medical Depot, founded in 1901. At present, the Government Pharmaceutical Organization is a State Enterprise under the Ministry of Public Health.

The Government Pharmaceutical Organization Act, B.E. 2509 (1966) specified the capital of GPO at THB 100 million. The initial capital was paid up from the working capital of the Department of Medical Sciences and the capital of the Government Pharmaceutical Laboratory. The sum was also occasionally compensated by the Government in an amount deemed appropriate.

In an initial stage, the initial capital was made up from THB 15.84 million from the Department of Medical Depot; THB 32.19 million from the Government Pharmaceutical Laboratory; and THB 1.11 million from the Government's budget, making a total of THB 49.14 million.

## ค่านิยม

ดำเนินการโดยยึดมั่นศรัทธา และเชื่อมั่นในค่านิยมหลักที่ว่า “วิจัยก้าวหน้า ผลิตยามาตรฐาน บริการด้วยน้ำใจ รับใช้สังคม”

## การผลิต

องค์การเภสัชกรรมผลิตยาและเวชภัณฑ์ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ดีในการผลิตยาหรือ GMP ในทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิตด้วยระบบการจัดการด้านคุณภาพที่เข้มงวด ตั้งแต่วัตถุดิบที่นำมาใช้ในการผลิต บรรจุภัณฑ์ อาคารสถานที่ เครื่องจักร อุปกรณ์ บุคลากร รวมถึงสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ได้ ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพพิเศษสุด

ด้วยการรักษาและพัฒนามาตรฐานการผลิตยาตามมาตรฐาน GMP อย่างเคร่งครัด องค์การเภสัชกรรม จึงได้รับการรับรอง มาตรฐานการผลิตยาในทุกหมวดการผลิตตลอดมา และกำลัง เตรียมตัวเข้าสู่มาตรฐาน WHO GMP ซึ่งเป็นมาตรฐาน GMP ระดับสากล เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในตลาดต่างประเทศ และพัฒนามาตรฐานการผลิตยาในประเทศไทย

## ผลิตภัณฑ์

### ยาและเวชภัณฑ์รักษาโรค

ผลิตภัณฑ์ในด้านการรักษาโรคขององค์การเภสัชกรรม มีมากกว่า 300 รายการ ในทุกหมวดการผลิต ทั้งยาในบัญชี ยาหลักแห่งชาติและนอกบัญชี รวมถึงยาที่ใช้ในโครงการ ทางการสาธารณสุขต่างๆ

### ผลิตภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรมในปัจจุบัน

- ยาและเวชภัณฑ์รักษาโรค
- ชีวัตถุ
- ยาสามัญประจำบ้าน
- ยาต้านไวรัสเอ็ดส์
- ผลิตภัณฑ์ครอบชาติ
- เคมีภัณฑ์และชุดตรวจสืบพันธุ์

## ชีวัตถุ

องค์การเภสัชกรรมผลิตชีวัตถุใช้ในการป้องกันโรค ได้แก่ วัคซีน ท็อกซอยด์ และเชรุ่ม ออกจำหน่ายรวม 10 รายการ อาทิ วัคซีนไข้สมองข้อเสบ เจชี JE (Beijing) วัคซีนรวมป้องกัน โรคคอตีบ บาดทะยัก และไอกรน (DTP Vaccine)

At present, the Government Pharmaceutical Organization manufactures and sells more than 300 items of pharmaceutical products as well as medical supplies, with more than 2,000 staff and total asset of more than THB 8 billion.

As a State Enterprise operating with an initial capital from the Government, GPO has re-invested its profit on expansion of production; development of product quality, R&D as well as social contribution without further financial support from the Government. GPO also continuously remits 35% of its profit to the Government.

## Value

Operating based on faith and belief in "Advanced Research, Standardised Medicines, Service with Heart, and Social Contribution".

## Production

The Government Pharmaceutical Organization manufactures pharmaceutical products and medical supplies in compliance with the Good Manufacturing Practice Standard (GMP) in every step. A strict quality control system starting from selection of raw materials used to good packaging; manufacturing plant; sophisticated machinery and instruments; well trained staff and good environment to ensure that the product quality meets the highest standards that have been employed.

With the strict and continuous maintenance and development of its manufacturing standard in compliance with GMP, all product categories of GPO are consequently certified with Medicine Manufacturing Standard. To increase its competitiveness in an international market and to develop local pharmaceutical manufacturing standard, GPO is now preparing itself to meet WHO-GMP, which is an international standard.

## Products

### Medicines and Pharmaceutical Products

The Government Pharmaceutical Organization has more than 300 pharmaceutical products in every production line covering medicines both included and excluded in the National List of Principle Drug as well as other medicines used in public health projects.

### Current Products of GPO

- Medicines and Pharmaceutical products
- Biological products



ผลิตภัณฑ์ประเภทชีววัตถุ ส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์ที่องค์การเภสัชกรรมดำเนินการเพื่อรับรองคุ้ปองกันโรคตามแผนการรับรองคุ้ของกระทรวงสาธารณสุขเป็นหลักโดยไม่มีผู้ห่วงกำไร

#### ยาตำราหลวง

ยาตำราหลวงเป็นยาสมัยโบราณประจำบ้าน ที่องค์การเภสัชกรรมผลิตขึ้นสำหรับใช้ในการดูแลรักษาคนเองเบื้องต้น เมื่อมีอาการเจ็บป่วยเล็กๆ น้อยๆ เพื่อให้ประชาชนได้มียาดิเรียคาดูแลไว้ เช่น อาการท้องเสีย ไข้ ไอ ไอรักษาตัวเองได้ ฯลฯ สามารถหาซื้อได้ในร้านขายยาที่มีความปลอดภัยสูงและมีราคาถูก ประชาชนสามารถหาซื้อได้ในร้านขายยาที่มีความปลอดภัย

#### ยาต้านไวรัสsexด์

การผลิตยาต้านไวรัสsexด์ขององค์การเภสัชกรรม เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 โดยเริ่มผลิตแคปซูล AZT (Zidovudine) 100 มก. หลังจากนั้นได้พัฒนาสูตรต่อรับยาไวรัสsexด์ส์อีก 7 รายการ แต่เป็นการผลิตในระดับห้องปฏิบัติการจนในปี พ.ศ. 2544 จึงได้มีการขยายกำลังการผลิตเป็นระดับอุตสาหกรรม โดยใช้เงินลงทุน 22 ล้านบาท

นอกจากนี้องค์การเภสัชกรรมยังได้พัฒนาสูตรยาต้านไวรัสsexด์ โดยรวมยา 3 ตัวไว้ในเม็ดเดียวทันและได้รับอนุสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาเรียบร้อยแล้วดังกล่าว คือ ยาเมดจีพีโวเรียร์ ซึ่งประกอบด้วยยา 3 ชนิด คือ สถาดูดีน เนวิราปีน และ lamivudine ช่วยให้ผู้ป่วยใช้ยาได้สะดวกขึ้น และลดปัญหาการลืมกินยาอันนำมาซึ่งปัญหาการดื่อยาอีกด้วย

การคิดค้นและพัฒนายาต้านไวรัสsexด์ขององค์การเภสัชกรรม ช่วยให้ประชาชนเข้าถึงยาได้มากขึ้น เนื่องจากยาต้านไวรัสsexด์ขององค์การเภสัชกรรมให้ผลการรักษาเทียบเท่ากับยาต้านแบบแต่รากฐานคล่อง ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสเข้าถึงยามากขึ้น

ปัจจุบันองค์การเภสัชกรรมผลิตยาต้านไวรัสsexด์ ได้แก่ Zidovudine, Didanosine, Stavudine, Lamivudine, Nevirapine เป็นผลิตภัณฑ์ออกจำหน่าย รวม 24 รายการ และพัฒนาสู่มาตรฐาน WHO GMP

#### การวิจัยและพัฒนา

องค์การเภสัชกรรมได้ให้ความสำคัญในการส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา โดยจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาของตนเอง

- Household remedies
- Anti-AIDS medicines
- Natural products
- Chemical products and test kits

#### Biological Products

The Government Pharmaceutical Organization manufactures and sells 10 items of biological products used for preventing disease, such as JE (Beijing) Vaccine and DTP Vaccine.

Most biological products are used mainly in the disease preventing campaign of the Ministry of Public Health philanthropically.

#### Household Remedies

Household Remedies are generic medicines manufactured by GPO for initial self-care of common ailments. These remedies are normally safe and reasonably-priced to ensure an access to good quality and affordable medicines of the public.

#### Anti-AIDS Medicines

Since 1992 The Government Pharmaceutical Organization has manufactured Anti-AIDS medicines with the production of 100 milligram AZT (Zidovudine) capsule. GPO later developed several items of medicines, but at that time, it was still at a lab-scale. By 2001, the Government Pharmaceutical Organization expanded its production to industrial level with a capital investment of THB 22 million.

In addition, the Government Pharmaceutical Organization developed a new Anti-AIDS medicine, called GPO-VIR®, combining three medicines in one tablet, for which GPO has already been granted a patent from the Department of Intellectual Property. This new Anti-AIDS medicine, consisting of Stavudine, Nevirapine and Lamivudine, has increased patient's ease of taken while decreasing the problem of skipping medicines, which can lead to drug resistance problem later.

GPO's research and development of Anti-AIDS medicines has widened the access to drug of the patients as their effectiveness is comparable to the original proto-type, but significantly less expensive.

At present, GPO manufactures and sells 24 products of Anti-AIDS medicines including Zidovudine, Didanosine, Stavudine, Lamivudine, Nevirapine, while improving its standard to that of WHO-GMP.

จันตั้งแต่ปี 2535 เพื่อดำเนินการวิจัยและพัฒนาทางด้านต่างๆ ได้แก่ วิจัยอุดสาทธกรรมเภสัชและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (Natural Product Research), วิจัยและพัฒนาเภสัชกรรม (Pharmaceutical Research and Development), วิจัยเภสัชเคมีภัณฑ์ (Chemical Research), วิจัยอุดสาหรรมเทคโนโลยียาภาพ (Biotechnology Research) และวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science Research), วิจัยมาตรฐานสมุนไพร (Phyto-chemical Research)

การจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาขององค์การเภสัชกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับงานวิจัยซึ่งจะต้องพึงดำเนินการให้มาก ในทุกสาขาวิชาและเป็นแบบอย่างที่ดีแก่องค์การในประเทศ ยังจะทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ยาที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่ประชาชนและประเทศไทย

### การประกันคุณภาพ

คุณภาพของผลิตภัณฑ์เป็นสิ่งสำคัญที่สุดในการผลิตยา องค์การเภสัชกรรมดำเนินงานด้วยความแน่วแน่ที่จะตอบสนอง ความต้องการของลูกค้าด้วยความพอใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ อย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินการในแนวคิดที่ว่า “คุณภาพผลิตภัณฑ์ ในปีนี้ต้องดีกว่าปีก่อนหน้าเสมอ”

องค์การเภสัชกรรมมีห้องปฏิบัติการ ในการประกันคุณภาพ ที่พร้อมด้วยเครื่องมือในการประกันคุณภาพที่ทันสมัย ให้ผล ทำการตรวจสอบที่แม่นยำและมีประสิทธิภาพที่ทำหน้าที่ตรวจสอบอยู่แล้ว 50 คน นับเป็นห้องปฏิบัติการด้านการควบคุมคุณภาพที่ใหญ่ และทันสมัยแห่งหนึ่งในภูมิภาคคัน

องค์การเภสัชกรรมมุ่งมั่นผลิตยาตามมาตรฐานวิธีการผลิต ที่ดีสอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ ที่มีมาตรฐานสากล โดยมีกลไกที่สำคัญคือ ระบบการประกัน และควบคุมคุณภาพที่เข้มแข็งและเป็นอิสระ โดยเริ่มตั้งแต่การ คัดเลือกและควบคุมวัตถุดิบ บรรจุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้ในการผลิต การปฏิบัติงานที่ยึดมั่นในหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) โดยองค์การเภสัชกรรมได้รับการรับรองมาตรฐานวิธีการ ที่ดีในการผลิต (GMP) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาตั้งแต่ปี 2532 จนถึงปัจจุบัน และมุ่งมั่นพัฒนาด้านคุณภาพ ต่อไปเพื่อให้ได้การรับรองมาตรฐานการผลิตในระดับสากลโดย องค์กรอนามัยโลก (WHO)

### Research and Development

With the realisation of the importance of Research and Development, the Government Pharmaceutical Organization initiated its own Research and Development Institute in 1992 to promote the research and development in the aspects of Natural Product Research, Pharmaceutical Research and Development, Chemical Research, Biotechnology Research, Medical Science Research and Phyto-chemical Research.

The GPO's Research and Development Institute was established with the objectives to accommodate research so that the organization could become self-dependent in every discipline as well as to become a prototype for local pharmaceutical manufacturers to ensure the development of high quality standard medicine beneficial to Thailand as well as Thai people.

### Quality Assurance

Product quality plays the most important role in medical manufacturing. The Government Pharmaceutical Organization has operated with a strong intention to meet customers' requirements and satisfaction in products, under the policy on "Today's quality is better than yesterday's".

The Government Pharmaceutical Organization has its own Quality Control Laboratory fully equipped with highly sophisticated machinery and instruments enabling accurate test result. With more than 50 pharmacists monitoring & working in the lab, GPO's Quality Control Laboratory is, therefore, one of the biggest and most sophisticated laboratories in the region.

GPO intends to manufacture medicine according to the Good Manufacturing Practice standard conforming to the laws and regulations to ensure international standard products. Assurance systems together with strict and independent quality control are, therefore, recognised as an important mechanism, starting from selection and control of raw material and packaging used in medicine manufacturing. With holding performing on the Good Manufacturing Practice, as the result, GPO had been certified with the GMP Standard from the Food and Drug Administration since 1989. Nonetheless, GPO determines to develop its quality to acquire the international certification in manufacturing standard from the World Health Organization (WHO-GMP).



ผลการดำเนินงานเด่นในรอบปี 2549  
Highlights of the Year 2006

ผลการดำเนินงาน Performance	2549 (2006)	อัตราการเปลี่ยนแปลง (%) Changing Rate (%)	2548 (2005)	อัตราการเปลี่ยนแปลง (%) Changing Rate (%)	2547 (2004)
รายได้รวม (ล้านบาท) <b>Total Revenue (Million Baht)</b>					
ยอดขายยาและเวชภัณฑ์ Sales of Pharmaceutical Products and Medical Supplies	4,887.97	9.52	4,463.09	13.90	3,918.27
ค่าจ้างทำงาน Revenue from Contract	1.74	- 35.80	2.70	17.57	2.30
รายได้อื่นๆ Other Revenues	120.16	119.17	54.83	45.93	37.57
รายจ่ายรวม (ล้านบาท) <b>Total Expenses (Million Baht)</b>					
ต้นทุนขาย Cost of Sales	2,700.02	11.36	2,424.49	5.58	2,296.43
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน Operating Expenses	1,190.54	12.12	1,061.89	22.57	866.33
กำไรสุทธิ Net Profit	1,093.02	10.52	989.02	26.15	783.98
เงินรายได้นำส่งรัฐ State on Profit Contribution	576.02	89.84	303.43	26.12	240.58
สถานะการเงิน (ล้านบาท) <b>Financial Status (Million Baht)</b>					
สินทรัพย์รวม Total Assets	7,807.33	8.82	7,174.61	9.65	6,543.07
หนี้สินรวม Total Liabilities	973.21	13.54	857.14	- 5.90	910.86
ส่วนของทุน Capital	6,834.12	8.18	6,317.47	12.17	5,632.21
อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียน ต่อหนี้สินหมุนเวียน (เท่า) Current Ratio (Times)	8.35	4.77	7.97	10.54	7.21
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า) Total Assets Turnover (Times)	0.65	0.00	0.65	1.56	0.64
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน (%) Return on equity (%)	16.62	0.42	16.55	13.05	14.64
อัตรากำลัง ณ วันที่ 30 ก.ย. (คน) Manpower as at 30 September	1,915.00	- 1.14	1,937.00	4.20	1,859.00

## สารจากประธานกรรมการ Message from the Chairman



ปี 2549 เป็นปีมหามงคลที่ทุกหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนได้มีส่วนร่วมในเหตุการณ์ครั้งสำคัญในประวัติศาสตร์ชาติไทย คือ งานพระราชพิธีฉลองสิริราชสมบัติของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ ครบ 60 ปี เป็นที่ประทับใจและซาบซึ้งใจในพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงมีต่อปวงชนชาวไทย มาตลอดระยะเวลาที่พระองค์ทรงครองสิริราชสมบัติยาวนานจนปัจจุบัน

ในด้านสังคม เศรษฐกิจ และการเมือง ปี 2549 นับเป็นปีที่มีการปรับตัวของราคาน้ำมันหุ้นไทยครั้ง และการเกิดอุทกภัยครั้งใหญ่ส่งผลกระทบต่ออัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ตลอดจนมีการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองที่สำคัญและการเปลี่ยนแปลงรัฐบาลส่งผลให้มีการปรับเปลี่ยนนโยบายของภาครัฐ ทำให้หน่วยงานของรัฐต้องปรับเปลี่ยนนโยบายและการบริหารให้สอดคล้องกัน

ปี 2549 องค์การเภสัชกรรมมีการปรับเปลี่ยนวิสัยทัศน์และแนวโน้มนโยบายให้มีความสอดคล้องกับนโยบายด้านสาธารณสุขของรัฐให้มากขึ้น ในด้านการลงทุนมีการลงทุนพัฒนามาตรฐานการผลิตเพื่อให้ได้มาตรฐานในระดับสากล โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2548 โครงการต่อเนื่องที่สำคัญคือโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาต้านไวรัสเอ็ดส์ให้ได้มาตรฐานในระดับสากลที่ รังสิต ปทุมธานี ซึ่งคาดว่าจะเริ่มการก่อสร้างได้ในปี 2550 นี้ นอกจากนี้ได้เตรียมความพร้อมในการลงทุนในโครงการสำคัญ เพื่อความมั่นคงของประเทศไทยระดับโลก ไม่ใช่แค่โครงการสร้างโรงงานผลิตวัสดุชนไทรหัดใหญ่/ไทรหัดนก ซึ่งนายนิติท่องการเภสัชกรรมมีส่วนสำคัญในการเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนด้านวิชาการและเงินทุนจากองค์กรอนามัยโลก และได้รับอนุมัติแล้วในวงเงิน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ในด้านการปรับองค์กรสู่ความเป็นเลิศ องค์การเภสัชกรรมมีแผนการดำเนินการที่มุ่งสู่คุณภาพทั่วทั้งองค์กร ได้เข้าร่วมในโครงการรางวัลคุณภาพแห่งชาติ หรือโครงการยั่ยโรงงานผลิตยาไปที่แห่งใหม่ Total Quality Award 2006 โดยได้สมควรเข้าร่วมรับการคัดเลือกปรับปรุงและพัฒนาองค์กร ในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการวางแผนกลยุทธ์และการบริหารงานบุคคล มีการนำโครงการต่างๆ เข้ามาดำเนินการตั้งแต่การวางแผนโดยใช้แนวทางของ Balanced Scorecard การนำ Value Chain Management มาประยุกต์ใช้ และการบริหารโดยใช้ Economic Value Management หรือ EVM มาพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร ในด้านการบริหารบุคคล ได้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการประเมินผลการดำเนินการรายบุคคล (Performance Management) และได้มีการจัดทำ Core-Competency และ Functional Competency เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรให้สูงขึ้น เพื่อนำพาองค์การเภสัชกรรม ให้สามารถรองรับการแข่งขันในอนาคตได้อย่างมั่นใจยิ่งขึ้น

ด้านงานเพื่อสังคมและงานสนับสนุนนโยบายสาธารณะ ในช่วงปีที่ผ่านมาองค์การเภสัชกรรม ได้ตระหนักถึง ความสำคัญในการผลิตและจัดหายาให้ผู้ป่วยได้เข้าถึงยาที่จำเป็นมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ติดเชื้อ/ผู้ป่วยเอชสี ได้มีการลดราคายาจีฟีไอเวียร์ลงร้อยละ 10 จากราคาเดิมโดยเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2549 และได้มีการเร่งรัดให้มีการวิจัยพัฒนายาต้านไวรัสเอชสีให้มีจำนวนรายการมากยิ่งขึ้นจากเดิมที่มีอยู่แล้ว 24 รายการ โดยเฉพาะการวิจัยและพัฒนายาเอชสีที่ใกล้หมดสิทธิบัตร ที่สำคัญขององค์การเภสัชกรรมได้รับมอบหมาย ให้มีส่วนร่วมสำคัญในการบังคับใช้สิทธิ์ (Compulsory Licensing) กับยาที่มีความจำเป็นต้องใช้ในประเทศไทย ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้วกับยาเอชสีตัวแรกคือ Efavirenz ซึ่งประสบความสำเร็จด้วยดี สามารถลดราคายาลงได้กว่าครึ่ง นอกจากนี้ ได้มีการพัฒนายาไอเซลทามิเวียร์ สำหรับการรักษาไข้หวัดใหญ่ห้ามชาติ และส่งผลให้ ราคายาต้นแบบที่จำหน่ายในประเทศไทยลดลง วัสดุที่สามารถประยุกต์ประยุกต์ในประเทศไทยได้มาก

องค์การเภสัชกรรมได้กำหนดแผนการดำเนินงานในส่วนของกิจกรรมเพื่อสังคมไว้อย่างชัดเจน โดย ถือเป็นหนึ่งในนโยบายหลักขององค์กร เพื่อการมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด ได้ให้การสนับสนุนยาและเวชภัณฑ์ มีการจัดนิทรรศการและบรรยายให้ความรู้ เรื่องการใช้ยาโดยมีเภสัชกรเป็นวิทยากรบรรยายให้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล และจังหวัดใกล้เคียง ได้สนับสนุนยาต้านไวรัสเอชสีในกิจกรรมเพื่อสาธารณะประโยชน์ใน พระอุปถัมภ์ของพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมส瓦ลี พระราชนัดดาที่นัดดาฯ เพื่อใช้ในโครงการจ่ายยา ลด การติดเชื้อสิ่งสกปรก ของสถาบันการศึกษาชั้นนำ นอกเหนือนี้ได้จัดโครงการอบรมพยาบาลต่อเนื่อง เพื่อเพิ่ม ศักยภาพในการบริหารจัดการคลินิกผู้ติดเชื้อเอชสีในสถานพยาบาล ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง องค์การเภสัชกรรมกับสถาบันการศึกษาชั้นนำของไทย

ในด้านผลประกอบการขององค์การเภสัชกรรมในปี 2549 องค์การเภสัชกรรมมียอดจำหน่ายยาและ เวชภัณฑ์รวม 4,887.97 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา 424.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 9.52 โดยยอด จำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ที่องค์การเภสัชกรรมผลิตมีมูลค่า 4,556.65 ล้านบาท ยาและเวชภัณฑ์ผู้ผลิตอื่นอีก 331.31 ล้านบาท ทั้งนี้ ยาและเวชภัณฑ์ที่องค์การเภสัชกรรมผลิตมีการเติบโตของยอดจำหน่ายเป็นมูลค่า 434.49 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.54 นับว่าปี 2549 เป็นปีแรกที่มีผลประกอบการตีมากับปีนี้ และเป็นปีแรก ที่องค์การเภสัชกรรมมีผลกำไรสุทธิมากกว่าหนึ่งพันล้านบาท โดยสามารถทำกำไรได้ถึง 1,093 ล้านบาท คิดเป็นกำไรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาอยู่ที่ 10.52

ด้วยผลประกอบการที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง มองว่ามีความมั่นใจว่า องค์การเภสัชกรรมจะสามารถ พัฒนาไปสู่ความมั่นคงและมีความก้าวไก่ต่อไปข้างหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง ขณะเดียวกัน องค์การเภสัชกรรม รวมทั้งคณะกรรมการของบุคคลค้าผู้ให้การสนับสนุนองค์การเภสัชกรรมและเพื่อนพันธุ์ ทุกท่านมา ณ โอกาสนี้ แรงสนับสนุนดังกล่าวจะเป็นกำลังใจให้ผลและคณะกรรมการผู้บริหารมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงพัฒนา องค์การเภสัชกรรมให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป เพื่อให้เป็นองค์กรที่จะร่วมกันพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ให้ดียิ่งขึ้นตลอดไป

2006 was a most auspicious year in which all public and private organizations participated in the most glorious event of Thai history – the 60<sup>th</sup> Anniversary Celebrations of His Majesty's Accession to the Throne – to express their gratitude and spiritual respect for His Supreme loving kindness bestowed upon Thai people throughout His Majesty's reign.

On the social, economic and political aspects, 2006 was the year in which oil prices were increased on several occasions as well as the major flood, all of which affected the economical growth rate of the country. It was also a year of major political changes as well as governing parties leading to the revision of governmental policies to which all of the governmental agencies had to adjust their policies and management accordingly.

The Government Pharmaceutical Organization (GPO), in 2006, adjusted its vision and policies to fit the government's public health policy. In terms of investment, the organization has invested in order to elevate our production standard to that of the international practice. The effort was, in fact, continued from 2005. The significant continuing project is to construct the international standard Anti-AIDS Virus manufacturing plant in Rangsit, Pathumthani province, expected to commence in 2007. The organization has also prepared its readiness to invest in another major project to protect the nation should an Avian Influenza epidemic occur. The project is the construction of an Influenza/Avian Influenza vaccine manufacturing plant. Delightfully, GPO played an active role in the submission of a project for academic and financial support from World Health Organization, for which the budget of two million US Dollars was subsequently awarded.

Regarding our effort to restructure the organization toward excellence, GPO has an operational plan to improve overall quality of the organization. We have initiated the relocation of medicine manufacturing plant and enrolled in the Total Quality Award 2006 Programme as a candidate for organizational improvement and development in various aspects particularly in strategic planning and human resource development. Numerous programmes have been implemented ranging from planning following the Balance Scorecard methodology; application of Value Chain Management and Economic Value Management (EVM) to further the organization's efficiency. In terms of personnel management, information technology has been employed as a tool for performance management in assessing individual performance. Core-Competency and Functional Competency assessments were also carried out to further all individuals' potential for assist the organization in its effort to improve competitive performance.

In terms of social benefit and other activities in response to the public health policy, GPO, in the past year, improved its manufacturing capacity of essential medicine to increase access to patients especially the HIV/AIDS infected groups. Furthermore, the price of GPO-VIR has been reduced by 10 percent since October 2006. Effort has also been made to expedite the research and development for more alternatives to the existing 24 items on the Anti-AIDS medicine list, particularly research and development of AIDS medicines whose patents are approaching expiration. Significantly, GPO has

also played an active part in the implementation of Compulsory Licensing on medicines essential to domestic consumption. The practice has been successfully enforced on the first medicine – Efavirenz whose price had been dropped by over half. Additionally, the successful development of Oseltamivir, an anti-influenza medicine, led to a decrease in the price of the prototype medicine sold domestically, thus the significant reduction of the national budget in that area.

The Government Pharmaceutical Organization has clearly identified its action plan for social benefit activities which have always been regarded as one of its core policies. This is to enable our part in contributing to an improved quality of life for Thai people – a contribution which we have carried out ceaselessly. GPO pharmacists have provided medicines and medical supplies; organized exhibitions and provided education on medicine usage to students in secondary schools studying in the Bangkok Metropolitan and nearly provinces; supported Anti-AIDS medicines to social benefit activities under the patronage of HRH Princess Soamsawali Phravararajatinuddamatu for use of the Thai Red Cross' "Reducing AIDS Infection from Mother to New-Born Baby" Programme and organized continuing training courses for nurses in orders to increase the management potential of HIV infected patients clinic in hospitals, in collaboration with the Thai Red Cross.

Considering the performance of GPO in 2006, the total sales of medicines and medical supplies amounted to THB 4,887.97 million, an increase of THB 424.88 million or 9.52 percent. Of which THB 4,556.65 million was from the sales of medicine and medical supplies manufactured by GPO while THB 331.31 million was from those manufactured by others. The growth of sales of medicine and medical supplies manufactured by GPO was valued at THB 434.49 million or an increase of 10.54 percent. Fairly speaking, the year 2006 was the first year that our performance excelled. It was also the first year that GPO obtained a net profit exceeding one billion – the net profit was in fact THB 1,093 million or an increase of 10.52 percent from the previous year.

With the continuous growth in performance, I am confident that the Government Pharmaceutical Organization will develop into stability and progress forward ceaselessly. The Board of Directors, GPO's executives and I wish to thank our customers who have extended their support as well as all GPO colleagues. Your support is truly the support for me and the executive team to aim at improving and developing the organization to be the one that could assist in the betterment of the quality of life of all the people.



นายแพทย์วิชัย ใจควัดนน

Dr.Vichai Chokevivat, M.D.

ประธานกรรมการองค์กรเภสัชกรรม

Chairman of the Board

## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors



ชื่อ

นายแพทย์วิชัย ใจควัดวน  
Dr.Vichai Chokevivat, M.D.

ตำแหน่ง

ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม  
Chairman of the Board

อายุ

60 ปี  
60 years old

ดำรงตำแหน่ง

7 พฤศจิกายน 2549  
Since November 7<sup>th</sup>, 2006

### การศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต ศิริราชพยาบาล
- สาธารณสุขศาสตร์ (MPH.) มหาวิทยาลัยทูลเลน สหรัฐอเมริกา
- เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงเวชศาสตร์ป้องกันคลินิก และแขนงสาธารณสุขศาสตร์ แพทยสภา
- วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

### ประวัติการทำงาน

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสามพราน จังหวัดนครปฐม
- ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและบริการสาธารณสุข จังหวัดนครปฐม
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี
- ผู้อำนวยการกองระบาดวิทยา
- ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านระบบข้อมูลจำ主角 กระทรวงสาธารณสุข
- ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านสาธารณสุข
- รองอธิบดีกรมควบคุมโรคติดต่อ
- นายแพทย์ 10 ด้านเวชกรรมป้องกัน กรมควบคุมโรคติดต่อ
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
- เลขานุการคณะกรรมการอาหารและยา

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- อธิบดีกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข

### Education:

- M.D., Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand
- M.P.H., Tulane University, U.S.A.
- Thai Board of Clinical Preventive Medicine and Public Health, The Medical Council of Thailand
- Honorary Doctorate of Science in Thai Traditional Medicines, Chiangrai Rajabhat University

### Professional Experience:

- Director, Phayakkhabhumphisai Hospital, Mahasarakham, Thailand
- Director, Sampran Hospital, Nakhon Pathom, Thailand
- Director, Academic Promotion and Public Health Services Bureau, Nakhon Pathom, Thailand
- Provincial Chief Medical Officer, Suphan Buri, Thailand
- Director of Epidemiology Division
- Senior Expert in Health Information System, Ministry of Public Health
- Senior Expert in Public Health
- Deputy Director-General, Department of Communicable Disease Control
- Medical Officer 10, Preventive Medicine, Department of Communicable Disease Control
- Inspector-General, Ministry of Public Health
- Secretary-General, Food and Drug Administration

### Current Position:

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

### การศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.2516
- Post Graduate Training in Psychiatry Institute of psychiatry (LONDON) พ.ศ.2522
- วุฒิบัตรผู้มีความรู้ความชำนาญสาขาจิตเวชศาสตร์ (แพทยสภา) พ.ศ.2524
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่น 4515
- อนุมัติบัตรสูมีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาวิชาศาสตร์ป้องกัน แขนงสุขภาพจิตชุมชน

### ประวัติการทำงาน

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนิติจิตเวช กรมการแพทย์
- ผู้อำนวยการกองสุขภาพจิต กรมการแพทย์
- นายแพทย์ใหญ่ สถาบันสุขภาพจิต
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา กรมสุขภาพจิต
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีชุมญา กรมสุขภาพจิต
- รองอธิบดีกรมสุขภาพจิต
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- อธิบดีกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

### Education:

- M.D., Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand (1973)
- Postgraduate Training in Psychiatry, Institute of Psychiatry, London, England (1979)
- Thai Board of Psychiatry, The Medical Council of Thailand (1981)
- Diploma, National Defence College, Supreme Command Headquarters, Ministry of Defence, Class 4515
- Certificate of Proficiency in Preventive Medicine for Community Mental Health

### Professional Experience:

- Director, Nitijittavej Hospital, Department of Medical Services
- Director, Mental Health Division, Department of Medical Services
- Chief of the Medical Officers, Institute of Mental Health
- Director, Somdej Chao Phraya Hospital, Department of Mental Health
- Director, Srithanya Hospital, Department of Mental Health
- Deputy Director-General, Department of Mental Health
- Inspector-General, Ministry of Public Health

### Current Position:

- Director-General, Department of Mental Health, Ministry of Public Health



ชื่อ

นายแพทย์สมชาย  
จักรพันธุ์  
**Dr.M.L.Somchai Chakrabhand,  
M.D.**

ตำแหน่ง

กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
Director of the Board

อายุ

57 ปี  
57 years old

ดำรงตำแหน่ง 7 พฤศจิกายน 2549 - ปัจจุบัน  
Since November 7<sup>th</sup>, 2006



ชื่อ

นายแพทย์วิษณุ ธรรมลิขิตกุล  
Dr.Visanu Thamlikitkul, M.D.

ตำแหน่ง

กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
Director of the Board

อายุ

55 ปี  
55 years old

ดำรงตำแหน่ง

7 พฤศจิกายน 2549 - ปัจจุบัน  
Since November 7<sup>th</sup>, 2006

#### การศึกษา

- วิทยาศาสตรบัณฑิต พ.ศ.2514
- แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) พ.ศ.2519
- Diplomate, Thai Board of Internal Medicine พ.ศ.2522
- M.Sc. (Clinical Epidemiology), Canada พ.ศ.2526
- Certificate, Clinical Fellowship in Infectious Diseases, U.S.A. พ.ศ.2529

#### ประวัติการทำงาน

- ศาสตราจารย์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- หัวหน้าสถาบันส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- กรรมการยา กระทรวงสาธารณสุข

#### ตำแหน่งปัจจุบัน

- หัวหน้าสถาบันส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

#### Education:

- B.Sc., Faculty of Sciences, Mahidol University, Thailand (1971)
- M.D.(Hon.), Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand (1976)
- Diplomate, Thai Board of Internal Medicine, The Medical Council of Thailand (1979)
- M.Sc. (Clinical Epidemiology), Canada (1983)
- Certificate, Clinical Fellowship in Infectious Diseases, U.S.A. (1986)

#### Professional Experience:

- Professor of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital
- Chairman, Office for Research and Development, Faculty of Medicine Siriraj Hospital
- Member, Board of Drug, Ministry of Public Health

#### Current Position:

- Chairman, Office for Research and Development, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital

## การศึกษา

- วท.บ. (เกียรตินิยม) วิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ.2519
- พ.บ. (เกียรตินิยม) แพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ.2520
- ว.ว. (ฤดูใบดีดที่เยี่ยวานุ) อายุรศาสตร์ แพทย์สภาก พ.ศ.2524
- ว.ว. (ฤดูใบดีดที่เยี่ยวานุ) ประสาทวิทยา แพทย์สภาก พ.ศ.2526
- Fellowship Neurology / Neuroimmunology Johns Hopkins University, School of Medicine พ.ศ.2529

## ประวัติการทำงาน

- อาจารย์ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ตำแหน่งปัจจุบัน

- ศาสตราจารย์ ระดับ 11 ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการโรคทางสมอง คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
- ผู้อำนวยการ WHO Collaborating Center of Neurovirology
- ผู้เชี่ยวชาญองค์กรอนามัยโลก โรคพิษสุนัขบ้า

## Education:

- B.Sc. (Hon.), Medical Sciences, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Thailand (1976)
- M.D.(Hon.), Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Thailand (1977)
- Diplomate, Thai Board of Internal Medicine, The Medical Council of Thailand (1981)
- Diplomate, Thai Board of Neurology, The Medical Council of Thailand (1983)
- Fellowship Neurology/Neuroimmunology, School of Medicine, John Hopkins University (1986)

## Professional Experience:

- Professor of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand

## Current Position:

- Professor of Internal Medicine (Level 11), Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand
- Director, Neurology Operation Centre, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand
- Director, WHO Collaborating Centre of Neurovirology
- Member of WHO Expert Advisory Panel on Rabies



ชื่อ

ศ.นพ.ธีระวัฒน์ เหમะจุฑา  
Prof.Dr.Thiravat Hemachudha,  
M.D.

ตำแหน่ง

กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
Director of the Board

อายุ

53 ปี  
53 years old

ดำรงตำแหน่ง 7 พฤศจิกายน 2549 - ปัจจุบัน  
Since November 7<sup>th</sup>, 2006



ชื่อ

ภญ.ดร.จงดี วงศ์พินัยรัตน์  
Dr.Chongdee Wongpinairat,  
Ph.D.

ตำแหน่ง

กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
Director of the Board

อายุ

61 ปี  
61 years old

ดำรงตำแหน่ง 7 พฤศจิกายน 2549 - ปัจจุบัน  
Since November 7<sup>th</sup>, 2006

#### การศึกษา

- ภบ.มหาวิทยาลัยมหิดล
- M.Sc. (Pharm), Massachusetts College of Pharmacy, Boston, U.S.A.
- Ph.D. (Med. Chem), Massachusetts College of Pharmacy, Boston, U.S.A.
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2532
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (หลักสูตร 1) รุ่น 22 พ.ศ.2539
- หลักสูตรการปฏิรูป การบริหารจัดการของไทยในยุคโลกาภิวัฒน์ รุ่นที่ 3 พ.ศ.2542

#### ประวัติการทำงาน

- นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ กองวิเคราะห์ยา
- ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์ยา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ 10 ชช ด้านมาตรฐานห้องปฏิบัติการ สำนักวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์

#### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ที่ปรึกษากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

#### Education:

- B.Sc. (Pharm.), Mahidol University, Thailand
- M.Sc. (Pharm.), Massachusetts College of Pharmacy, Boston, U.S.A.
- Ph.D. – Med. Chem., Massachusetts College of Pharmacy, Boston, U.S.A.
- Diploma High-level Management and Administration Program, Ministry of Public Health (1989)
- Diploma High-level Management and Administration Program, Office of Civil Service Commission (Curriculum 1), Class 22 (1996)
- Diploma Revolution of Thai Management and Administration in Globalised Era Programme, Class 3 (1999)

#### Professional Experience:

- Medical Scientist, Drug Analysis Division
- Director, Academic Coordinating Centre, Department of Medical Sciences
- Director, Drug Analysis Division, Department of Medical Sciences
- Director, Bureau of Laboratory Quality Standard, Department of Medical Sciences
- Medical Scientist 10, Laboratory Quality Standard, Academic Bureau, Department of Medical Sciences

#### Current Position:

- Advisor, Department of Medical Sciences

## การศึกษา

- นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง
- การเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.8) สถาบันพระปกเกล้า
- แนวโน้มเชิงต่างประเทศ สำนักศึกษาอบรมเนติบัณฑิตยศึกษา
- นิติศาสตรมหาบัณฑิต (กฎหมายธุรกิจ) จาก มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## ประวัติการทำงาน

- รองเลขานุการสภาพนายความ
- กรรมการประจำสามัญพันธ์ และรองโฆษก สภาพนายความ
- คณะกรรมการฝ่ายบริหาร สำนักศึกษาอบรมเนติบัณฑิตยศึกษา
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการพิจารณาการดำเนินกระบวนการกรุดิจิตรัมตามหลักนิติธรรม คณะกรรมการอิสระ เพื่อความสมานฉันท์แห่งชาติ
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการอิสระเพื่อความเรียบเรียง คณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทและกิจกรรมระหว่างประเทศ
- ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย องค์กรส่วนสัตว์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรรมการอำนวยการ สำนักศึกษาอบรมวิชาความ แห่งสภาพนายความ
- กรรมการอำนวยการ สถาบันวิชาชีพนักกฎหมายชั้นสูง แห่งสภาพนายความ
- อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ประจำคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- อาจารย์พิเศษคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้า, มหาวิทยาลัยรังสิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยอัสสัมชินเชียง, มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- อาจารย์ผู้บรรยาย ประจำสำนักศึกษาอบรมวิชาความ แห่งสภาพนายความ
- ผู้ประกาศและผู้ดำเนินรายการทุก แห่งโทรทัศน์ของสภาพนายความ
- บรรณาธิการข่าวสภาพนายความ และวารสาร "คิด" (วารสารวิชาการของสภาพนายความ)

## ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้จัดการฝ่ายนิติการ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- เลขานุการสภาพนายความ

## Education:

- LL.B. (Hon), Ramkhamhaeng University, Thailand
- Executive Course on Politics and Governance under Democratic Regime, Class 8, King Prajadhipok's Institute
- Barrister-at-law, School of Barrister, Thailand
- LL.M. – Business Law, Ramkhamhaeng University, Thailand

## Professional Experience:

- Deputy Secretary-General, Lawyers Council of Thailand
- Public Relations Committee and Vice Speaker, Lawyers Council of Thailand
- Working Group, Promotion of Justice Process under the Rule of Law, National Reconciliation Commission
- Advisor to Sub-committee on the Operation of Radio and TV Broadcasting Committee of the National Assembly
- Legal Advisor, Zoological Park Organization Under the Royal Patronage of H.M. Queen Sirikit
- Managing Director, Advocacy Training Bureau, Lawyers Council of Thailand
- Managing Director, High-level Law Professional Institute, Lawyers Council of Thailand
- Specialist Lecturer, Faculty of Law, Khonkaen University
- Guest Lecturer of Law, University of the Thai Chamber of Commerce; Rangsit University; Khonkaen University; Eastern Asia University; and Sripatum University
- Lecturer of Advocacy, Lawyers Council of Thailand
- News reporter and Host of Radio and TV Programmes for Lawyers Council of Thailand
- News Editor of Lawyers Council of Thailand and "Think" Journal, Lawyers Council of Thailand

## Current Position:

- Manager, Legal Department, Siam City Bank Public Company Limited
- Secretary-General, Lawyers Council of Thailand



ชื่อ

นายสมบัติ วงศ์กำแหง  
Mr.Sombat Wongkamhaeng

ตำแหน่ง

กรรมการองค์การสภาทนายความ  
Director of the Board

อายุ

46 ปี  
46 years old

ดำรงตำแหน่ง 7 พฤศจิกายน 2549 - ปัจจุบัน  
Since November 7<sup>th</sup>, 2006



ชื่อ

นายแพทย์ชูชา ศุภวงศ์  
Dr. Choochai Supawongse, M.D.

ตำแหน่ง

กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
Director of the Board

อายุ

54 ปี  
54 years old

ดำรงตำแหน่ง

7 พฤศจิกายน 2549 - ปัจจุบัน  
Since November 7<sup>th</sup>, 2006

#### การศึกษา

- วิทยาศาสตรบัณฑิต (วทบ.) และ แพทยศาสตรบัณฑิต (พบ.) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- อาชีวอนามัย (Master of Occupational Health; MOH) จาก Harvard University, U.S.A.
- สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (Master of Public Health; MPH) จาก Harvard University, U.S.A.
- สาขาวิชาศาสตร์ป้องกัน (Preventive Medicine) แขนงเวชศาสตร์ป้องกันคลินิก (Clinical Preventive Medicine) และแขนงอาชีวศาสตร์ (Occupational Medicine)

#### ประวัติการทำงาน

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน
- รักษาการแทนรองอธิบดีกรมอนามัย
- ผู้อำนวยการสำนักงานสนับสนุนและพัฒนาการกระจายอำนาจด้านสุขภาพ (สพกส.)
- นักวิชาการสาธารณสุข ระดับ 10 ชช. (ได้รับให้คำปรึกษาอนามัยสิ่งแวดล้อม)
- เลขานุการคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ (นักบริหารระดับ 11)

#### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ที่ปรึกษาประจำสำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ

#### Education:

- B.Sc., Chulalongkorn University, Thailand
- M.D., Chulalongkorn University, Thailand
- M.O.H., Harvard University, U.S.A.
- Certified Board of Preventive Medicine on Clinical Preventive Medicine and Occupational Medicine, Medical Council

#### Professional Experience:

- Director, Community Hospital
- Acting Deputy Director-General, Department of Health, Ministry of Public Health
- Director, Office of Support and Development of Decentralization in Health (OSDH), Ministry of Public Health
- Senior Public Health Officer (Environmental Health), Ministry of Public Health
- Secretary-General, National Human Rights Commission of Thailand

#### Current Position:

- Advisor, National Human Rights Commission of Thailand

#### การศึกษา

- รัฐศาสตรบัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### ประวัติการทำงาน

- เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ สมาคมพัฒนาประชารัฐและอุปทาน
- ผู้จัดการฝึกอบรม บริษัท เอ็ม.ที.แอล. จำกัด
- ผู้อำนวยการบริหาร บริษัท สยามทีวี แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด
- ผู้จัดรายการ “ชีวิตธุรกิจ” ทางสถานีโทรทัศน์ช่อง 9 อ.ส.ม.ท
- กรรมการ บมจ. ห้องเย็นเอรี่ยนซีฟู้ดส์
- วิทยากรรับเชิญ ด้านบริหาร การบริการ และพัฒนาระบบ สำหรับภาคธุรกิจราชการ และธุรกิจหลากหลายแห่ง

#### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ บริษัท ชีวิตธุรกิจ จำกัด
- กรรมการ บมจ. ผลิตภัณฑ์อาหาร ส.ขอนแก่น

#### Education:

- B.A. in Political Science (Public Administration), Chulalongkorn University, Thailand

#### Professional Experience:

- Operation Officer, Population and Community Development Association
- Training Manager, Management Training Co., Ltd.
- Managing Director, Siam TV and Communication Co., Ltd.
- Host and Producer, "Business Life" Programme on Channel 9
- Member, Board of Directors, Asian Seafood Coldstorage Public Company Limited
- Guest Speaker on Management, Service and Human Behaviour for Private Sector, Public Sector and State Enterprises

#### Current Position:

- Chairman of the Board, Business Life Co., Ltd.
- Member, Board of Directors, S. Khonkaen Food Industry Public Company Limited



ชื่อ

นายประสาร มฤคพิทักษ์  
Mr.Prasarn Marukpitak

ตำแหน่ง

กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
Director of the Board

อายุ

59 ปี  
59 years old

ดำรงตำแหน่ง 7 พฤศจิกายน 2549 - ปัจจุบัน  
Since November 7<sup>th</sup>, 2006



ชื่อ

นางศิรินุช พิศลยบุตร  
**Mrs.Sirinuj Bisonyabut**

ตำแหน่ง

กรรมการองค์การเงสัขกรรม  
Director of the Board

อายุ

58 ปี  
58 years old

ดำรงตำแหน่ง

7 พฤศจิกายน 2549 - ปัจจุบัน  
Since November 7<sup>th</sup>, 2006

#### การศึกษา

- วิทยาศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พันธุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ. รุ่น 44)
- หลักสูตรกรรับบริหารภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 3 สถาบันพระปกเกล้า

#### ประวัติการทำงาน

- ผู้อำนวยการสำนักบริหารการจัดเก็บภาษี กรมสรรพาณิช
- รองอธิบดีกรมสรรพาณิช กลุ่มภาครัฐด้านจัดเก็บภาษี
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงการคลัง

#### ตำแหน่งปัจจุบัน

- หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงการคลัง

#### Education:

- B.Sc., Faculty of Sciences, Chulalongkorn University, Thailand
- M.B.A., Thammasat University, Thailand
- Diploma, National Defence College, Supreme Command Headquarters, Ministry of Defence, Class 44
- Diploma Public Administration and Public Law Program, King Prajadhipok's Institute, Class 3

#### Professional Experience:

- Director, Tax Administration Bureau, The Excise Department, Ministry of Finance
- Deputy Director-General, Excise Department
- Inspector-General, Ministry of Finance

#### Current Position:

- Chief Inspector-General, Ministry of Finance

#### การศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สาวารณสุขศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยทิดล

#### ประวัติการทำงาน

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตาก จังหวัดนครสวรรค์
- ผู้อำนวยการ สว.บส. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์
- นายแพทย์สาวารณสุขจังหวัดเลย
- นายแพทย์สาวารณสุขจังหวัดนครสวรรค์
- รองอธิบดีกรมอนามัย
- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- อธิบดีกรมอนามัย
- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

#### ตำแหน่งปัจจุบัน

- อธิบดีกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

#### Education:

- M.D., Chiangmai University, Thailand
- M.P.H., Mahidol University, Thailand

#### Professional Experience:

- Director, Taklee Hospital, Nakhon Sawan, Thailand
- Director, Academic Promotion and Public Health Services Bureau, Provincial Medical Office, Nakhon Sawan, Thailand
- Provincial Chief Medical Officer, Loei, Thailand
- Provincial Chief Medical Officer, Nakhon Sawan, Thailand
- Deputy Director-General, Department of Health, Ministry of Public Health
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health
- Director-General, Department of Health, Ministry of Public Health
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health
- Inspector-General, Ministry of Public Health
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health

#### Current Position:

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



ชื่อ

นายแพทย์อวัช สุนทราจารย์  
Dr.Thawat Suntrajarn, M.D.

ตำแหน่ง

กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
Director of the Board

อายุ

59 ปี  
59 years old

ดำรงตำแหน่ง 31 พฤษภาคม 2548 - ปัจจุบัน  
Since May 31<sup>st</sup>, 2005



ชื่อ

นายแพทย์ประชญ์ บุณยวงศ์วิโรจน์  
Dr.Prat Boonyawongvirot, M.D.

ตำแหน่ง

กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
Director of the Board

อายุ

57 ปี  
57 years old

ดำรงตำแหน่ง

20 ธันวาคม 2548 - ปัจจุบัน  
Since December 20<sup>th</sup>, 2005

#### การศึกษา

- วิทยาศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
- ศาสตราจารย์สาขาวัฒนาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
- Doctor and Professor of Traditional Chinese Medicine,Liaoning Provincial Academy Traditional Chinese Medicine, Liaoning
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร กองบัญชาการทหารสูงสุด

#### ประวัติการทำงาน

- ศัลยแพทย์และหัวหน้าฝ่ายเวชกรรมลังค์ ฝ่ายศัลยกรรม โรงพยาบาลราษฎร์ นครราชสีมา
- ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและบริการสาขาวัฒนา สำนักงานสาขาวัฒนา จังหวัดนครราชสีมา
- นายแพทย์สาขาวัฒนา จังหวัดอุดรธานี
- นายแพทย์สาขาวัฒนา จังหวัดพิษณุโลก
- รองอธิบดีกรมอนามัย
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- อธิบดีกรมสุขภาพจิต
- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข หัวหน้ากลุ่มภารกิจ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

#### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

#### Education:

- B.Sc., Faculty of Sciences, Chulalongkorn University, Thailand
- M.D., Faculty of Medicine, Mahidol University, Thailand
- M.P.H., Mahidol University, Thailand
- Doctor and Professor, Traditional Chinese Medicine, Liaoning Provincial Academy, Liaoning
- Diploma, National Defence College, Supreme Command Headquarters, Ministry of Defence

#### Professional Experience:

- Surgeon and Chief, Social Medical Treatment Division, Surgery Department, Maharaj Hospital, Nakhon Ratchasima, Thailand
- Director, Academic Promotion and Public Health Services Bureau, Provincial Medical Office, Nakhon Ratchasima, Thailand
- Provincial Chief Medical Officer, Yasothon, Thailand
- Provincial Chief Medical Officer, Udon Thani, Thailand
- Provincial Chief Medical Officer, Pitsanulok, Thailand
- Deputy Director-General, Department of Health, Ministry of Public Health
- Inspector-General, Ministry of Public Health
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health
- Director-General, Department of Mental Health
- Deputy Permanent Secretary, the Office of Permanent Secretary, Ministry of Public Health

#### Current Position:

- Permanent Secretary, Ministry of Public Health

## การศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หลักสูตรศัลยแพทย์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
- วุฒิบัตรผู้ชำนาญการศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทย์สภาก
- หลักสูตรชั้นนายพัน เหล่า พ.รุ่นที่ 19 โรงเรียนเสนาธิการ กรมแพทย์ทหารบก
- หลักสูตรด้วยกรรมดูกดต่างจาก Mississippi University ประเทศสหรัฐอเมริกา
- หลักสูตรการบริหารงานสายแพทย์ทหารชั้นสูง
- หลักสูตรลักษณะจำ ชุดที่ 40 วิทยาลัยการทัพบก
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน รุ่นที่ 16

## ประวัติการทำงาน

- แพทย์ประจำกองศัลยกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
- วิสัญญีแพทย์ โรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มณฑรี จังหวัดลำปาง
- หัวหน้าแผนกศัลยกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มณฑรี จังหวัดลำปาง
- ผู้ชำนาญการโรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มณฑรี จังหวัดลำปาง
- ผู้ชำนาญการ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
- ผู้ทรงคุณวุฒิในกองทัพบก

## ประวัติการทำงานอื่น

- ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ดำรงตำแหน่ง ราชองค์วัชร์瓦 ตั้งแต่ปี พ.ศ.2545
- คณะกรรมการเด็กในบ้านเด็กฯ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ
- แพทย์ประจำพระองค์ในบวนเด็กฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

## ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม

## Education:

- M.D., Chiangmai University, Thailand
- Surgeon's Course, Phramongkutklao Hospital
- Certified Board of Surgery, The Medical Council of Thailand
- Major Course, Army Medical Field Service School, The Royal Thai Army Medical Department, Class 19
- Plastic and Reconstructive Surgery, Mississippi University, U.S.A.
- High-level Management Course for Army Doctor
- Core Course No. 40, Royal Thai Army War College
- Public-Private Partnership Course, National Defence College, Supreme Command Headquarters, Ministry of Defence, Class 16

## Professional Experience:

- Doctor, Surgery Division, Phramongkutklao Hospital
- Anaesthesiologist, Surasakmontree Hospital, Lampang, Thailand
- Chief, Surgery Department, Surasakmontree Hospital, Lampang, Thailand
- Director, Surasakmontree Hospital, Lampang, Thailand
- Specialist, Permanent-Secretariat Bureau, Ministry of Defence
- Eminent Expert, Royal Thai Army

## Other Experience:

- Aid-de-Camp to the Monarch (Since 2002)
- Member of Royal Doctor Group for H.M. Queen Sirikit
- H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn's personal medical doctor

## Current Position:

- Managing Director, the Government Pharmaceutical Organization



ชื่อ

พลโทนายแพทย์มงคล จิราสันติการ

Dr.Lt.Gen.Mongkol

Jiwasantikarn, M.D.

ตำแหน่ง

กรรมการองค์การเภสัชกรรม

Director of the Board

อายุ

58 ปี

58 years old

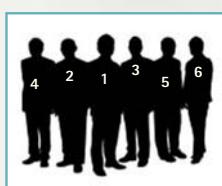
ดำรงตำแหน่ง 26 ตุลาคม 2548 - 31 มีนาคม 2550

Since October 26<sup>th</sup>, 2005 –

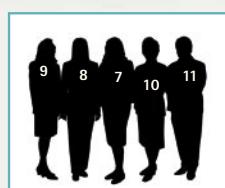
March 31<sup>st</sup>, 2007

## คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม GPO's Executive Officers

1. พลโทนายแพทย์มงคล จิวัฒนติกิจ ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Dr.Lt.Gen.Mongkol Jivasantikarn, M.D. Managing Director
2. ภก.วนชัย ศุภจตุรัส รองผู้อำนวยการ Mr.Wanchai Subhachatus Deputies Managing Director
3. นายธนวัฒน์ ทองประดิษฐ์ รองผู้อำนวยการ Mr.Dhanavadhana Thongpradist Deputy Managing Director
4. นายมนูญ บุบ滂เรนุ รองผู้อำนวยการ Mr.Manoon Bupparenou Deputy Managing Director
5. ภก.สมชาย ศรีจัยนาค รองผู้อำนวยการ Mr.Somchai Srichainak Deputy Managing Director
6. ภญ.พิสมรา กลินสุวรรณ รองผู้อำนวยการ Miss Pisamorn Klinsuwan Deputy Managing Director



- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p>7. นางสุชาดา ศุภจัตุรัส<sup>ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ</sup><br/>Mrs.Suchada Subhachaturus<br/>Senior Expert</p> | <p>9. ภญ.สุจิดา ชุตima<sup>ผู้ช่วยผู้อำนวยการ</sup><br/>Mrs.Sujida Chutima<br/>Assistant Managing Director</p>            | <p>11. ภญ.วลัยรัตน์ อันนุเขต์<sup>ผู้เชี่ยวชาญ 10</sup><br/>Miss Valairat Anuketra<br/>Expert 10</p> |
| <p>8. ภญ.วิยะดา เจริญำไพ<sup>ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ</sup><br/>Miss Viyada Jurt-Amphai<br/>Senior Expert</p>     | <p>10. ภญ.ชื่งกมล ศรีอรุณณ์<sup>ผู้ช่วยผู้อำนวยการ</sup><br/>Mrs.Suengkamol Sriarunya<br/>Assistant Managing Director</p> |  |



12. นางสาวอัญชลี อุทัังกร  
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน  
Miss Anchalee Utthangkorn  
Director, Internal Audit Office

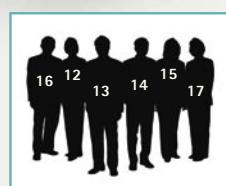
13. นายถาวร วงศ์ชูวงศ์  
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ  
Mr.Thavorn Wongshuwong  
Director, Office of the Managing  
Director

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

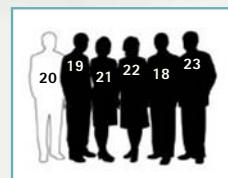
15. นางวรุณี เล็กเจริญวงศ์  
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน  
Mrs.Varunee Lekcharoenvong  
Director, Accounting and Finance  
Department

16. ภาค สุนทร วรกุล  
ผู้อำนวยการฝ่ายผลิตยา  
Mr.Soontorn Vorakul  
Director, Pharmaceutical  
Production Department

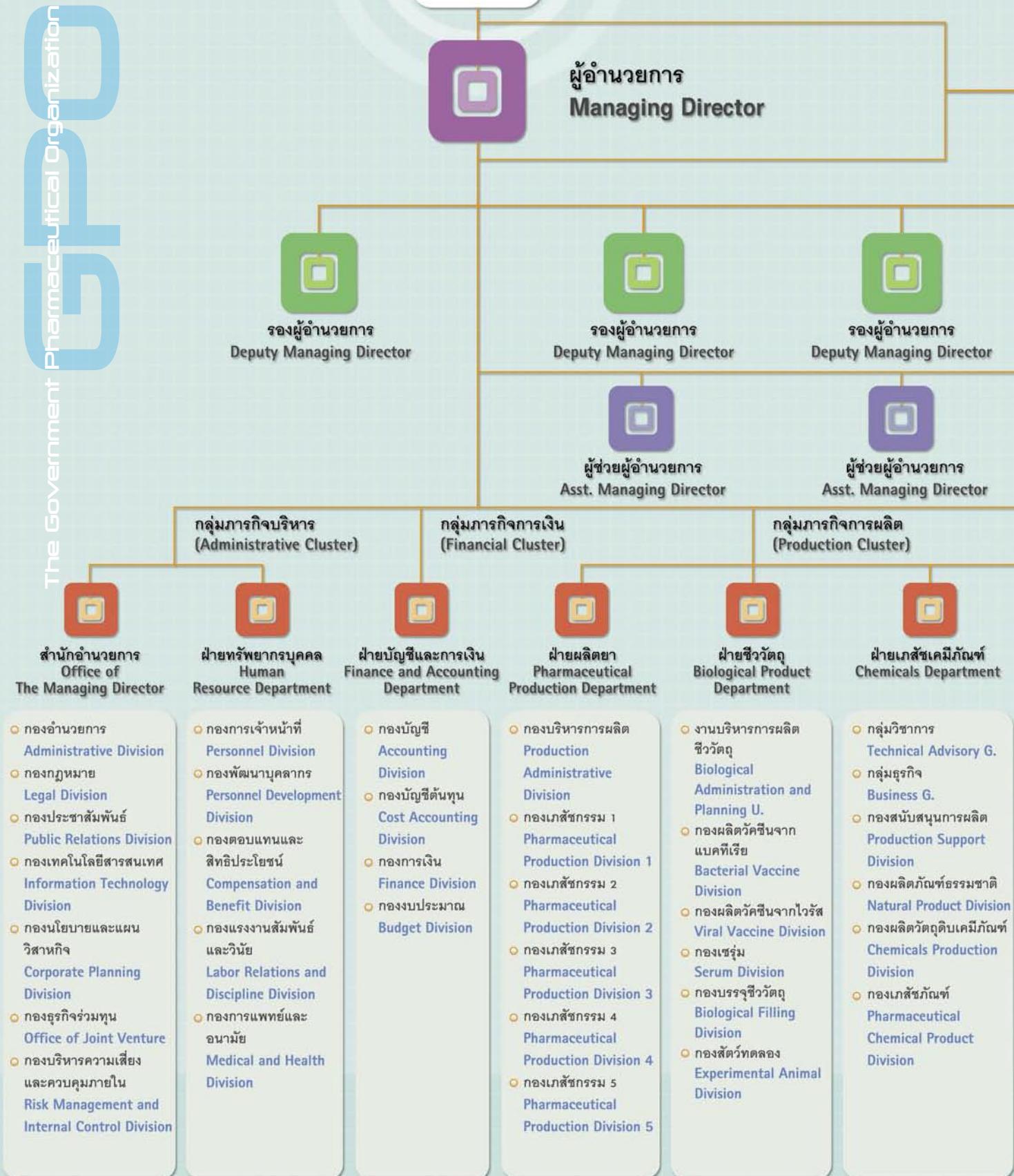
17. ภณ.สายสัมพันธ์ สุวัชรังกุร  
ผู้อำนวยการฝ่ายชีววัตถุ  
Mrs.Saisumpun Suwachrungoon  
Director, Biological Production  
Department



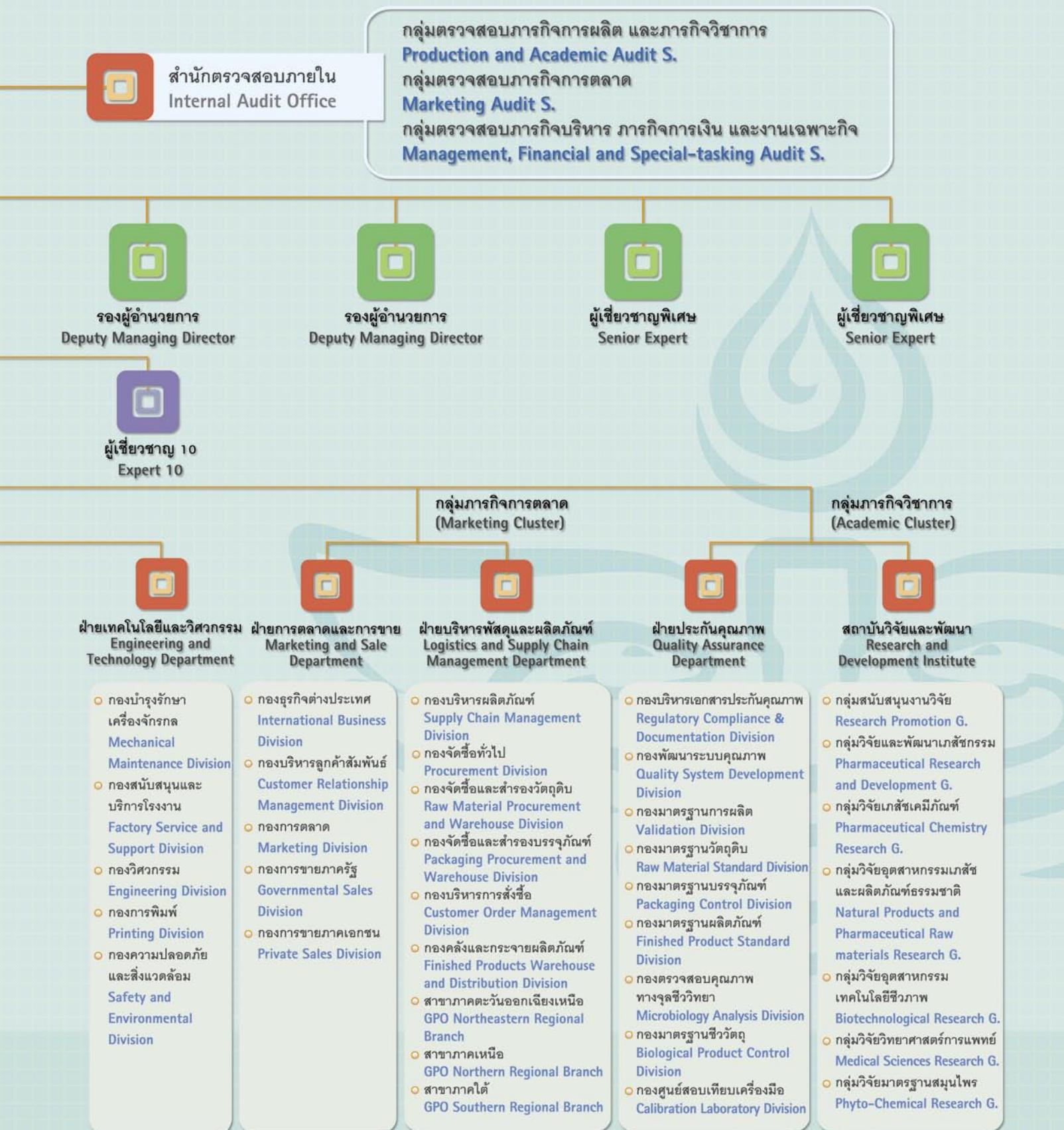
18. นายสุทธิพันธ์ วรรณศุภ  
ผู้อำนวยการฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์  
Mr.Suttipan Vanasup  
Director, Chemical Production  
Department
19. นายเจนจบ ศรีศักดิ์  
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีและ  
วิศวกรรม  
Mr.Jenjob Srisak  
Director, Engineering & Technology  
Department
20. ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดและการขาย  
Director, Marketing and Sales  
Department
21. นางวนิชา ใจสำราญ  
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารพัสดุและ  
ผลิตภัณฑ์  
Mrs.Vanicha Chaisamran  
Director, Logistics and Supply Chain  
Management Department
22. นางอัจฉรา บุญผ่อง  
ผู้อำนวยการฝ่ายประกันคุณภาพ  
Mrs.Achara Boonpasom  
Director, Quality Assurance Department
23. นายทัม奴 จันทร์  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
Mr.Tamnu Chantorn  
Director, Research and Development  
Institute



คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Board of Directors**



# โครงสร้างการบริหาร Organization Chart



## โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการ Management and Supervision Structure



โครงสร้างการจัดการขององค์การเภสัชกรรม ประกอบด้วย  
คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการ  
ตรวจสอบ และคณะกรรมการอื่นๆ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

### คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

1. นายวิทิต ลินุตพงษ์	ประธานกรรมการ
2. นายแพทย์อวัย ศุนทราจารย์	กรรมการ
3. นายแพทย์ไพรจิตร วรacha	กรรมการ
4. นายแพทย์เดชิร ภู่ประเสริฐ	กรรมการ
5. นายชาตรี เคียนทอง	กรรมการ
6. นายแพทย์วิชัย เทียนถาวร (ลาออกจากตั้งแต่ 27 มีนาคม 2549) นายแพทย์ชาตรี บานเข็ม (ได้รับแต่งตั้ง 11 เมษายน 2549)	กรรมการ
7. ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์ปียะสกล សกลสัตยาทร (ลาออกจากตั้งแต่ 1 พฤษภาคม 2549) นายแพทย์สุขวน นิตยารัมภ์พงศ์ (ได้รับแต่งตั้ง 20 มิถุนายน 2549)	กรรมการ
8. นายแพทย์ศุภารักษ์ คุณรัตนพฤกษ์	กรรมการ
9. นายคานิต ร่างน้อย	กรรมการ
10. รองศาสตราจารย์ ดร.อรพรรณ มาดังคสมบต	กรรมการ
11. นางจันทร์ บุรณฤทธิ์	กรรมการ
12. นายประพันธ์ศักดิ์ บุรณะประภา	กรรมการ
13. นายสัตวแพทย์วิชัย วัชรวงศ์	กรรมการ
14. นายมานิต รัตนสุวรรณ	กรรมการ
15. พลโทนายแพทย์มงคล จิวะลันดิกิรา	กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ : กรรมการดำรงตำแหน่ง 8-14 รวม 7 ท่าน ลาออกเมื่อ  
วันที่ 24 พฤศจิกายน 2548 ต่อมากลับรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่  
20 ธันวาคม 2548 แต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ลาออก ดังนี้

1. นายแพทย์ปราษฐ บุณยวงศ์วิโรจน์	กรรมการ
2. นายแพทย์ลงรักษ์ศักดิ์ อังคสุวพลา	กรรมการ
3. นายแพทย์วิชัย โภคิวัฒน์	กรรมการ
4. ศาสตราจารย์ ดร.ภักดี พิชิตริ	กรรมการ

Management and Supervision Structure of the Government Pharmaceutical Organization consists of the Board of Directors, the Executive Committee, the Audit Committee and other Committees as follows:-

### The Board of Directors

1. Mr.Vithit Leenutaphong	Chairman
2. Dr.Thawat Suntrajarn, M.D.	Director
3. Dr.Paijit Warachit, M.D.	Director
4. Dr.Satian Pooprasert, M.D.	Director
5. Mr.Thatreer Kienthong	Director
6. Dr.Vichai Tienthavorn, M.D. (Resigned since 27 <sup>th</sup> March 2006)	Director
Dr.Chatree Banchuen, M.D. (Appointed on 11 <sup>th</sup> April 2006)	Director
7. Prof.Dr.Piyasakol Sakolsatayadorn, M.D. (Resigned since 1 <sup>st</sup> May 2006)	Director
Dr.Sanguan Nittayarumphong, M.D. (Appointed on 20 <sup>th</sup> June 2006)	Director
8. Dr.Supachai Kunaratanaapreuk, M.D.	Director
9. Mr.Sanit Rangnoi	Director
10. Assoc.Prof.Dr.Oraphan Matangkasombut, M.D.	Director
11. Mrs.Chantra Booranaruek	Director
12. Mr.Praphansak Boonranaprapa	Director
13. Veterinarian Dr. Chai Watcharong	Director
14. Mr.Manit Ratanasawan	Director
15. Dr.Lt.Gen.Mongkol Jivasantikarn, M.D. Director and Secretary	Director and Secretary

Remark : Seven Directors (No. 8 – 14) resigned on 24<sup>th</sup> November 2005, the Cabinet's Resolution on 20<sup>th</sup> December 2005 appointing new directors as follows:-

1. Dr.Prat Boonyawongvirot, M.D.	Director
2. Dr.Narongsakdi Aungkasuvapala, M.D.	Director
3. Dr.Vichai Chokevivat, M.D.	Director



5. แพทย์หญิงศิริพร กัญชานะ
6. นายแพทย์อภิชัย มงคล
7. นางเบญจ่า หลุยเจริญ

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางขององค์การเภสัชกรรม และกำกับควบคุมดูแลให้มีการบริหารงานเป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับ องค์การเภสัชกรรม ตลอดจนนโยบายของรัฐบาล

องค์การเภสัชกรรมได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม เดือนละ 1 ครั้ง โดยจะส่งวาระการประชุมและเอกสารการประชุมให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมพิจารณาล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 3 วัน เพื่อให้มีการพิจารณาอย่างรอบคอบ โดยในปีงบประมาณ 2549 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมีการประชุมรวม จำนวน 11 ครั้ง มีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมในแต่ละครั้งดังนี้

การประชุมครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวนผู้เข้าประชุม/ท่าน	จำนวนเต็ม/ท่าน
1	27 ตุลาคม 2548	13	15
2	24 พฤศจิกายน 2548	12	15
3	30 มกราคม 2549	14	15
4	23 กุมภาพันธ์ 2549	14	15
5	23 มีนาคม 2549	11	15
6	28 เมษายน 2549	14	15
7	29 พฤษภาคม 2549	9	14
8	29 มิถุนายน 2549	13	15
9	31 กรกฎาคม 2549	15	15
10	23 สิงหาคม 2549	11	15
11	28 กันยายน 2549	14	15

หมายเหตุ : ในการประชุมครั้งที่ 7 มีกรรมการจำนวน 14 ท่านเนื่องจากศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์ ปิยะสกล ສกลสัตยatham ลาออกจากตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2549

- กรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ

4. Prof. Dr.Pakdee Pothisiri
5. Dr.Siriporn Kanshana, M.D.
6. Dr.Apichai Mongkol, M.D.
7. Mrs.Benja Louichareon

- Director  
Director  
Director  
Director

The Board of Directors is responsible for policy making and effective management and implementation of the said policies within the legal framework, purpose and regulations of the Organization, as well as the Government policies.

The Government Pharmaceutical Organization holds a monthly Board Meeting. The Agenda and Minutes of the Board Meetings will be circulated to the Board members at least three days prior to the meeting for consideration of the Board members. In the Fiscal Year 2006, there were 11 meetings, the attendance of each Board meeting of which were as follows:-

Meeting	Date	Attending Members	Total Board Members
1	27 <sup>th</sup> October 2005	13	15
2	24 <sup>th</sup> November 2005	12	15
3	30 <sup>th</sup> January 2006	14	15
4	23 <sup>rd</sup> February 2006	14	15
5	23 <sup>rd</sup> March 2006	11	15
6	28 <sup>th</sup> April 2006	14	15
7	29 <sup>th</sup> May 2006	9	14
8	29 <sup>th</sup> June 2006	13	15
9	31 <sup>st</sup> July 2006	15	15
10	23 <sup>rd</sup> August 2006	11	15
11	28 <sup>th</sup> September 2006	14	15

Remark : For the 7<sup>th</sup> Meeting, there were 14 Directors since Prof.Dr.Piyasakol sakolsatayadorn had resigned since 1<sup>st</sup> May 2006.



## คณะกรรมการบริหาร

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. นายแพทย์ชวัช สุนทราการ्य              | ประธานกรรมการ |
| 2. นายแพทย์คุณรัตนพฤกษ์ รองประธานกรรมการ |               |
| 3. นายแพทย์ไพจิตร วรจิตร                 | กรรมการ       |
| 4. ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม           | กรรมการ       |
| 5. ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ              | เลขานุการ     |

หมายเหตุ : เนื่องจากมีการแต่งตั้งกรรมการองค์การเภสัชกรรมใหม่ 7 ท่านเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2548 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมในการประชุมครั้งที่ 3 ปีงบประมาณ 2549 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2549 จึงมีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารฯดังใหม่ ดังนี้ (ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2549)

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. นายแพทย์ชวัช สุนทราการ্য         | ประธานกรรมการ  |
| 2. นายแพทย์ณรงค์ศักดิ์ อังคงสุวpalā | รองประธานกรรมการ   |
| 3. นายศิริศักดิ์ อัคราภีดี          | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                                     |
| 4. นายวินิต สัมฤทธิ์ปรีชา           | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ<br>(ลาออกจากตั้งแต่ 28 เมษายน 2549) |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.ภัคดี พิเศศิริ    | กรรมการ  |
| 6. นายแพทย์ไพจิตร วรจิตร            | กรรมการ  |
| 7. ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม      | กรรมการและเลขานุการ                                      |

โดยคณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ดังนี้

- 1) พิจารณาเรื่องที่ได้รับมอบหมายจากประธานหรือคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม
- 2) พิจารณาอนุมัติเกี่ยวกับเรื่องการเงิน และการจัดซื้อจัดจ้างในวงเงินที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมกำหนด
- 3) พิจารณาล้มละลายของเงียวกับแผนงานโครงการ และงบประมาณเพื่อนำเสนอคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมอนุมัติ
- 4) พิจารณาตัดสินใจในเรื่องที่มีความจำเป็นเร่งด่วนตามที่ได้รับมอบหมาย

## The Executive Committee

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Dr.Thawat Suntrajarn, M.D.                        | Chairman      |
| 2. Dr.Supachai Kunaratanaapreuk, M.D.                | Vice Chairman |
| 3. Dr.Paijit Warachit, M.D.                          | Director      |
| 4. Managing Director of GPO                          | Director      |
| 5. Director of GPO's Office of the Managing Director | Secretary     |

Remark : Since seven new members of the Board of Directors were appointed on 20<sup>th</sup> December 2005, thus the Board of Directors resolved to appoint a new Executive Committee during the 3<sup>rd</sup> meeting of the Fiscal Year 2006 on 30<sup>th</sup> January 2006 (effective from 14<sup>th</sup> February 2007) as follows:-

- |  |  |
|--|--|
| 1. Dr.Thawat Suntrajarn, M.D.          | Chairman   |
| 2. Dr.Narongsakdi Aungkasuvapala, M.D. | Vice Chairman  |
| 3. Mr.Sirisak Akarapreedee             | Eminent Director   |
| 4. Mr.Vinit Samritpreecha              | Eminent Director<br>(Resigned since 28 <sup>th</sup> April 2006) |
| 5. Prof.Dr.Pakdee Pothisiri            | Director   |
| 6. Dr.Paijit Warachit, M.D.            | Director   |
| 7. GPO's Managing Director             | Director and Secretary   |

The duties of the Executive Committee are as follows:-

- 1) To consider all matters assigned by the Chairman of the Board of Directors of the Government Pharmaceutical Organization;
- 2) To consider and approve financial matters, purchases and hiring contracts within the monetary limits fixed by the Board of Directors of the Government Pharmaceutical Organization;
- 3) To consider and initially approve project and budget plans for subsequent scrutiny by the Board of Directors of the Government Pharmaceutical Organization;
- 4) To consider and make decision on urgent matters as per assigned.

## คณะกรรมการตรวจสอบ

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์ปิยะสกล สาลสัตยาทร | ประธานกรรมการ             |
| 2. นายวินิต สัมฤทธิ์ปรีชา                       | ผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านบัญชี) |
| 3. นายชาตรี เดียนทอง                            | กรรมการ                   |
| 4. นายสัตวแพทย์ชัย วัชรวงศ์                     | กรรมการ                   |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.อราพรรณ มาตั้งคสมบติ       | กรรมการ                   |
| 6. ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน                 | เลขานุการ                 |

หมายเหตุ : เนื่องจากมีการแต่งตั้งกรรมการองค์การเภสัชกรรมใหม่ 7 ท่านเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2548 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมในการประชุมครั้งที่ 3 ปีงบประมาณ 2549 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2549 จึงนิยมติดให้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบดังนี้ (ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2549)

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์ปิยะสกล สาลสัตยาทร | ประธานกรรมการ |
| 2. นายสุชนัย ประเสริฐสรพ์                       | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 3. นายชาตรี เดียนทอง                            | กรรมการ       |
| 4. นางเบญจ่า หลุยเจริญ                          | กรรมการ       |
| 5. ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน                 | เลขานุการ     |
- ต่อมาศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์ปิยะสกล สาลสัตยาทรได้ลาออกจาก การเป็นกรรมการองค์การเภสัชกรรมตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2549 ทำให้ต้องแต่งตั้งประธานกรรมการตรวจสอบฯ ลง คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมจึงแต่งตั้งให้นางเบญจ่า หลุยเจริญ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบแทน ตั้งแต่วันที่ 23 พฤษภาคม 2549 แต่เนื่องจากองค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบที่เหลืออยู่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการตรวจสอบในรัฐวิสาหกิจ ที่กำหนดให้มีกรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบ รัฐวิสาหกิจอย่างน้อย 3 คนเป็นกรรมการตรวจสอบ ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการตรวจสอบในรัฐวิสาหกิจ คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมในการ

## The Audit Committee

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1. Prof.Dr.Piyasakol Sakolsatayadorn, M.D. | Chairman                         |
| 2. Mr.Vinit Samritpreecha                  | Eminent Director<br>(Accounting) |
| 3. Mr.Thatre Kienthong                     | Director                         |
| 4. Veterinarian Dr.Chai Watcharong         | Director                         |
| 5. Assoc.Prof.Dr.Orapan Matangkasombut     | Director                         |
| 6. Director of Internal Audit Office       | Secretary                        |

Remark : Since seven new members of the Board of Directors were appointed on 20<sup>th</sup> December 2005, the Board of Directors resolved to appoint a new Audit Committee during the 3<sup>rd</sup> meeting of Fiscal Year 2006 on 30<sup>th</sup> January 2006 (effective from 14<sup>th</sup> February 2006) as follows:-

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. Prof.Dr.Piyasakol Sakolsatayadorn, M.D. | Chairman         |
| 2. Mr.Suthanai Prasertsanp                 | Eminent Director |
| 3. Mr.Thatre Kienthong                     | Director         |
| 4. Mrs.Benja Louichareon                   | Director         |
| 5. Director of Internal Audit Office       | Secretary        |

Prof.Dr.Piyasakol Sakolsatayadorn resigned from the position of GPO's Board of Directors on 1<sup>st</sup> May 2006, which in turn vacated the position of the Chairman of the Audit Committee. The Board of Directors then appointed Mrs. Benja Louichareon as the Chairman of the Audit Committee since 23<sup>rd</sup> May 2006. Nonetheless, the remaining members of the Audit Committee were not in accordance with the rules and regulations of the State Enterprise Audit Committee, which state that there must be at least 3 Directors of the Government Enterprise Committee in the Audit Committee. Therefore, to ensure that the Audit Committee could work continuously and fully complied with the rules and practices of the Audit Committee of State Enterprise, GPO's Board of Directors

ประชุมครั้งที่ 8 ปีงบประมาณ 2549 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2549 จึงมีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบบัญชีใหม่ ดังนี้ (ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 13 กรกฎาคม 2549)

- |                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| 1. นางเบญญา หลุยเจริญ           | ประธานกรรมการ |
| 2. นายสุธนัย ประเสริฐสรพ        | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 3. นายชาตรี เคียนทอง            | กรรมการ       |
| 4. นายแพทย์เสlestyr ภู่ประเสริฐ | กรรมการ       |
| 5. ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน | เลขานุการ     |

โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ในการกำกับดูแลการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม ในประเด็นดังต่อไปนี้

- 1) ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน และรายงานทางการบริหาร
- 2) การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิผล ประสิทธิภาพ และประหยัด
- 3) การปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และนโยบายที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมกำหนด

#### คณะกรรมการพัฒนาธุรกิจ

- |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| 1. นายมานิต รัตนสุวรรณ          | ประธานกรรมการ       |
| 2. นางจันทร์ บุรณฤทธิ์          | รองประธานกรรมการ    |
| 3. นายแพทย์เสlestyr ภู่ประเสริฐ | กรรมการ             |
| 4. นายวันชัย ศุภจัตุรัส         | กรรมการ             |
| 5. นางอินทนิมา คุณชรา ณ อุยคลยา | กรรมการ             |
| 6. นายอนวัฒน์ ทองประดิษฐ์       | กรรมการ             |
| 7. นายมนูญ บุบ帛เรณู             | กรรมการและเลขานุการ |

หมายเหตุ : เนื่องจากมีการแต่งตั้งกรรมการองค์การเภสัชกรรมใหม่ 7 ท่านเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2548 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมในการปีงบประมาณ 2549 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2549 จึงมีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาธุรกิจ บัญชีใหม่ ดังนี้ (ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2549)

resolved to appoint the new Audit Committee during the 8<sup>th</sup> meeting of the Fiscal Year 2006 on 29<sup>th</sup> June 2006 (effective from 13 July 2006) as follows:-

- |                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| 1. Mrs.Benja Louichareon             | Chairman         |
| 2. Mr.Suthanai Prasertsanp           | Eminent Director |
| 3. Mr.Thatreer Kienthong             | Director         |
| 4. Dr.Satian Pooprasert, M.D.        | Director         |
| 5. Director of Internal Audit Office | Secretary        |

The Audit Committee are responsible for all matters assigned by GPO's Board of Directors to supervise the operation of the Government Pharmaceutical Organization on the following aspects:

- 1) Reliability of the financial and management reports;
- 2) Risk Management, internal control and supervision of GPO's operation to ensure its efficiency, effectiveness and saving;
- 3) Compliance to rules, regulations, Cabinet resolutions and policies set by GPO's Board of Directors.

#### The Business Development Committee

- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| 1. Mr.Manit Rattanasawan           | Chairman               |
| 2. Mrs.Chantra Booranaruek         | Vice Chairman          |
| 3. Dr.Satian Pooprasert, M.D.      | Director               |
| 4. Mr.Wanchai Subhachaturus        | Director               |
| 5. Mrs.Indanima Kunjara Na Ayudhya | Director               |
| 6. Mr.Dhanavadhana Thongpradist    | Director               |
| 7. Mr.Manoon Bupparenou            | Director and Secretary |

Remark : Since seven new members of the Board of Directors were appointed on 20<sup>th</sup> December 2005, the Board of Directors resolved to appoint a new Business Development Committee during the 3<sup>rd</sup> meeting of Fiscal Year 2006 on 30<sup>th</sup> January 2006 (effective from 14<sup>th</sup> February 2006) as follows:-



1. ศาสตราจารย์ ดร.วากี โพธิศิริ ประธานกรรมการ
2. นายแพทย์วิชัย ใจควิวัฒน รองประธานกรรมการ
3. นายอมฤทธิ์ ปันคิริ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
4. แพทย์หญิงศรีพร กัญชานะ กรรมการ
5. ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม กรรมการ
6. นายวันชัย ศุภจตุรัส กรรมการ
7. นายสมชาย ศรีขั้นนาค กรรมการ
8. นายมนูญ บุบ帛เรนู กรรมการและเลขานุการ

โดยคณะกรรมการพัฒนาธุรกิจใหม่ที่ดังนี้

- 1) พิจารณานโยบายแผนงาน และผลการดำเนินงาน พร้อมให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาธุรกิจขององค์การเภสัชกรรม และการดำเนินงานของบริษัทร่วมทุนขององค์การเภสัชกรรม
- 2) อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

### คณะกรรมการนโยบายพัฒนาองค์กร

1. นายศานิต ร่วงน้อย ประธานกรรมการ
2. นายแพทย์คุณวิชัย คุณวรัตนพฤกษ์ รองประธานกรรมการ
3. นายศิริศักดิ์ อัครบริดี กรรมการ
4. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กรรมการ
5. นายวันชัย ศุภจตุรัส กรรมการ
6. นายอนวัฒน์ ทองประดิษฐ์ กรรมการ
7. นายระวัย ภูผະกา กรรมการ
8. นายสมชาย ศรีขั้นนาค กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ : เนื่องจากมีการแต่งตั้งกรรมการองค์การเภสัชกรรมใหม่ 7 ท่านเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2548 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมในการประชุมครั้งที่ 3 ปีงบประมาณ 2549 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2549 จึงมีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายพัฒนาองค์กรชุดใหม่ ดังนี้ (ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2549)

1. นายแพทย์ปราษฐ์ บุณยวงศ์วิโรจน์ ประธานกรรมการ
2. นายแพทย์ณรงค์ศักดิ์ อังคสุวpal รองประธานกรรมการ

1. Prof.Dr.Pakdee Pothisiri Chairman
2. Dr.Vichai Chokevivat, M.D. Vice Chairman
3. Mr.Amarit Pansiri Eminent Director
4. Dr.Siriport Kanchana, M.D. Director
5. GPO's Managing Director Director
6. Mr.Wanchai Subhachaturus Director
7. Mr.Somchai Srichainak Director
8. Mr.Manoon Buppareeoo Director and Secretary

The Duties of the Business Development Committee are as follows:-

- 1) To consider policies, work plans and operational results; and make recommendations on the development of the Government Pharmaceutical Organization's business and joint-venture operations;
- 2) To carry out other duties as assigned by GPO's Board of Directors.

### The Organization Development Policy Committee

1. Mr.Sanit Rangnoi Chairman
2. Dr.Supachai Kunaratanaapreuk, M.D. Vice Chairman
3. Mr.Sirisak Akarapreedee Director
4. Representative from the State Enterprise Policy Office Director
5. Mr.Wanchai Subhachaturus Director
6. Mr.Dhanavadhana Thongpradist Director
7. Mr.Rawai Phupaka Director
8. Mr.Somchai Srichainak Director and Secretary

Remark: Since seven new members of the Board of Directors were appointed on 20<sup>th</sup> December 2005, the Board of Directors resolved to appoint a new Organization Development Policy Committee during the 3<sup>rd</sup> meeting of the Fiscal Year 2006 on 30<sup>th</sup> January 2006 (effective from 14<sup>th</sup> February 2006) as follows:-

1. Dr.Prat Boonyawongvirot, M.D. Chairman
2. Dr.Narongsakdi Aungkasuvapala, M.D. Vice Chairman

3. นายแพทย์อภิชัย มงคล	กรรมการ	3. Dr.Apichai Mongkol, M.D.	Director
4. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	กรรมการ	4. Representative from the State Enterprise Policy Office	Director
5. ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรวม	กรรมการ	5. GPO's Managing Director	Director
6. นายอนวัฒน์ ทองประดิษฐ์	กรรมการ	6. Mr.Dhanavadhana Thongpradist	Director
7. ประธานสหภาพแรงงานรัฐวิสาหกิจองค์การเภสัชกรรวม	กรรมการ	7. Chairman of GPO's Labour Union	Director
8. นายสมชาย ศรีขัยนาค	กรรมการและเลขานุการ โดยคณะกรรมการนโยบายพัฒนาองค์กรมีหน้าที่ดังนี้	8. Mr.Somchai Srichainak	Director and Secretary
1) ศึกษาแนวทางการแปลงสภาพองค์การเภสัชกรรวม			The duties of the Organization Development Policy Committee are as follows:-
2) วิเคราะห์ผลกระทบ ข้อดี ข้อด้อย ของการแปลงสภาพ องค์การเภสัชกรรวม		1) Study restructuring approaches for the Government Pharmaceutical Organization;	
3) สื่อสาร รับฟังความคิดเห็น สร้างความเข้าใจกับพนักงาน องค์การเภสัชกรรวม		2) Analyse impact, advantages and disadvantages of GPO's restructuring;	
4) เสนอผลสรุปต่อกองคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรวม		3) Communicate, listen to employee's opinion as well as create understanding among them;	
		4) Report the conclusion to GPO's Board of Directors.	



**RESEARCH  
DEVELOPMENT  
INSPIRATION  
INNOVATION**



รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2549  
**Audit Committee's Report of Fiscal Year 2006**

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ในการประชุมครั้งที่ 8  
ปีงบประมาณ 2549 เมื่อในวันที่ 29 มิถุนายน 2549 ได้มีมติแต่งตั้ง  
คณะกรรมการตรวจสอบ องค์การเภสัชกรรม จำนวน 3 ท่าน และ<sup>1</sup>  
ผู้ทรงคุณวุฒิ 1 ท่าน ซึ่งมีความรู้ ความเขี่ยวขานและมีประสบการณ์  
ด้านการบัญชีและการเงิน ด้านการบริหารความเสี่ยงและควบคุม<sup>2</sup>  
ภายใน ด้านการตรวจสอบภายใน ด้านกฎหมาย และการบริหาร  
องค์การโดยมีรายนาม ดังต่อไปนี้

- |                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| 1. นางเบญจ่า หลยเจริญ             | ประธานกรรมการ |
| 2. นายสุกนัย ประเสริฐสรพ์         | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 3. นายชาตรี เดียงทอง              | กรรมการ       |
| 4. นายแพททิลล์เสถียร ภูริประเสริฐ | กรรมการ       |

โดยมีผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่เลขานุการ โดยตำแหน่ง

คณะกรรมการตรวจสอบ องค์การเภสัชกรรม ได้ร่วมกับปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม และเป็นไปตามคุณภาพปฏิบัติงานสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบในรัฐวิสาหกิจ ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง ในการสอบทานและกำกับดูแลการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม ในประเด็นดังต่อไปนี้

- ความเข้มข้นของรายงานทางการเงิน และรายงานทางการบริหาร
  - การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิผล ประสิทธิภาพ และประยุต์
  - การปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะกรรมการและนโยบายที่คณะกรรมการของค่าเรียกเส้าฯจะรวมกำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้จัดให้มีการประชุมรุ่ม 3 ครั้ง  
ซึ่งเป็นการประชุมร่วมกับผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหารสายงาน  
หลักที่สำคัญขององค์การเภสัชกรรม เพื่อให้เสนอผลการดำเนินงาน  
ด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน ปัจจุบันและ  
อุปสรรคการดำเนินงานด้านต่างๆ พร้อมทั้งมีการประชุมร่วมกับ  
สำนักงานการตรวจสอบแผ่นดิน (สตง.) เพื่อสอบทานแผนการ  
ตรวจสอบปัญชีและความเป็นอิสระในการสอบบัญชี ซึ่งสามารถ  
สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

In the 8<sup>th</sup> meeting of the Fiscal Year 2006, on 29<sup>th</sup> June 2006, the Government Pharmaceutical Organization Board of Directors made a resolution to appoint the Audit Committee consisting of three Directors and one eminent Director specialised in Accounting and Finance, Risk Management and Internal Control, Internal Audit, Legal and Organization Administration, as follows:

- |                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| 1. Mrs.Benja Louichareon      | Chairman         |
| 2. Mr.Suthanai Prasertsanp    | Eminent Director |
| 3. Mr.Thatre Kienthong        | Director         |
| 4. Dr.Satian Pooprasert, M.D. | Director         |

While Director of Internal Audit Office served as the Committee's Secretary ex officio.

GPO's Audit Committee had performed duties as assigned by GPO's Board of Directors and in accordance with the manual for the Audit Committee of the State Enterprise specified by the State Enterprise Policy Office, Ministry of Finance, in auditing and supervising the operation of the Government Pharmaceutical Organization in the following areas:-

- 1) Reliability of the financial and management reports;
  - 2) Risk Management, internal control and supervision of GPO's operation to ensure its efficiency, effectiveness and saving;
  - 3) Compliance to rules, regulations, Cabinet resolutions and policies set by GPO's Board of Directors.

The Audit Committee organized three meetings together with the Chief Executive Officers and Executive Officers of the GPO's main departments. The meetings were aimed to allow the latter to present the performance of risk management and internal control; and problems and obstacles. There were also meetings with the Office of Auditor General of Thailand to review plans; financial report and independence of account auditing, the summary of which are as follows:-



- **การสอบทานงบการเงิน ไตรมาสที่ 2 และ 3 ประจำปีงบประมาณ 2549 เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารายงานทางการเงินได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป การเปิดเผยข้อมูลมีความครบถ้วน และเพียงพอ ก่อนที่จะนำเสนอคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อแนะนำต่อองค์การเภสัชกรรมในการกำหนด Time Frame การปิดบัญชีงบการเงินรายเดือนให้ทันเวลา จากเดิมภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปเป็นภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป**

- **การสอบทานการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยง เป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อให้มีความมั่นใจว่า ได้มีการจัดทำแผนเพื่อจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และการดำเนินงาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล**

- **การสอบทานการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นชอบตาม Time Frame การดำเนินงาน ในระบบควบคุมภายใน ขององค์การเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2549 และ 2550**

- **การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในแผนงานตรวจสอบ การประเมินผล การปฏิบัติของหน่วยงานตรวจสอบภายใน งบประมาณอัตราภาระ โดยการสอบทานและให้ข้อแนะนำต่อรายงานผลการตรวจสอบ เป็นประจำทุกเดือนพิจารณาและสอบทานแผนงานตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2550 ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามฐานความเสี่ยงของ องค์การเภสัชกรรม สอบทานกฎบัตรของหน่วยงานตรวจสอบภายใน สอบทานแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติงานเพื่อปรับปรุงการปฏิบัติงาน ตรวจสอบภายใน สอบทานคุณภาพของการตรวจสอบ สอบทานแผนการพัฒนาบุคลากรด้านการศึกษาและฝึกอบรม การพิจารณาความดี ความชอบ ของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน นอกจากนี้ ได้ให้ข้อแนะนำต่อหน่วยงานตรวจสอบภายในเกี่ยวกับการนำผลที่ได้จากการประเมินความเสี่ยงของฝ่ายบริหารไปใช้ประกอบการวางแผนงานตรวจสอบประจำปี การตรวจสอบบริษัทร่วมทุน และ การจัดทำข้อกำหนดการจัดจ้างที่ปรึกษาในโครงการตรวจสอบ ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Co-Source)**

- **Review of Financial Statements for the 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> quarters of Fiscal Year 2006:**

The Audit Committee ensured that financial statements were done correctly and completely in accordance with the generally accepted accounting practices, with complete and sufficient disclosure of information, prior to presenting to GPO's Board of Directors. In addition, the Audit Committee suggested the change of time frame of monthly balance sheet closing from within 15<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup> of the following month to ensure a timely closing of monthly balance sheet.

- **Review of Risk Management:** The Audit Committee carried out a quarterly risk assessment scheme to ensure that the acceptable level of risk management plan was prepared as to enable the effectiveness and efficiency of operation of GPO.

- **Review of Internal Control:** The Audit Committee approved the time frame of internal control system of the Government Pharmaceutical Organization for Fiscal Years 2006 and 2007.

- **Control and Supervision of Internal Audit:** The Audit Committee performed internal audit process as well as assessment regarding the operation of the Internal Audit Office, budgeting and manpower. In doing so, the Audit Committee reviewed and gave suggestion to the monthly audit reports as well as scrutinized the audit plan of Fiscal Year 2007 prepared in accordance to the risk-based plan of GPO. The Audit Committee also evaluated the charter of Internal Audit Office as well as the strategic and operational plans to improve the internal audit process. The Committee also reviewed the Internal Audit Manual; Personnel Development plan, both education and training; as well as the performance appraisal scheme for Executives and Internal Audit employees. The Audit Committee also gave suggestion to Internal Audit Office the employment of risk assessment result of the management team in preparing annual control plan; examining the affiliated companies and setting up TOR to engage a consultant on an information technology aspect of the internal auditing process.

- การประเมินตนเองและการสอบทานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดทำให้มีการประเมินตนเอง (Self-Assessment) ทั้งคุณ และสอบทานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานสำหรับปีงบประมาณ 2549

- การสอบทานภูมิภาคคณะกรรมการตรวจสอบ ให้เป็นไปตามคู่มือการปฏิบัติงาน สำหรับคณะกรรมการตรวจสอบในรัฐวิสาหกิจ ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการเงินนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง

- การกำกับดูแลและสอบทานการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมด้านอื่นๆ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทาน และให้ข้อแนะนำต่อกระบวนการเบิกจ่ายงบประมาณลงทุนประจำปี และการกำหนดจริยธรรมและจรรยาบรรณผู้บริหารและพนักงานองค์การเภสัชกรรม

การดำเนินงานดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบ องค์การเภสัชกรรม ได้รายงานให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมทราบ เป็นประจำทุกเดือน โดยที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับความร่วมมืออย่างดีจากผู้เกี่ยวข้องในการเข้าร่วมประชุมวิธีแจง และนำเสนอข้อมูลต่างๆ ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบต้องการ รวมทั้งนำข้อแนะนำและข้อสังเกตของคณะกรรมการตรวจสอบไปดำเนินการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้การดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด จึงเห็นได้ว่า คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างอิสระ และเชื่อมั่นว่าได้ปฏิบัติหน้าที่สนับสนุนการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอบทานการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อองค์การเภสัชกรรมตามวัตถุประสงค์ของการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบในรัฐวิสาหกิจ

- Self-Assessment and Review of Performance of the Audit Committee:**

The Audit Committee performed a self-assessment scheme as well as reviewed the Committee's performance against the performance plan of Fiscal Year 2006

- Review the Audit Committee's Charter:** The Audit Committee ensured that the Audit Committee's Charter was in accordance with the manual for the Audit Committee of the State Enterprise specified by the State Enterprise Policy Office, Ministry of Finance.

- Control and Supervision of Other Related Operation of the Government Pharmaceutical Organization:** The Audit Committee examined and gave suggestion on the annual budgetary withdrawal as well as the appropriate ethics and code of conduct for executives and employees of GPO.

The Audit Committee had reported the above-mentioned operation to the Board of Directors on a monthly basis. The other concerned parties had also granted excellent cooperation by providing important information as per requested either personally or by way of written document, as well as implementing the recommendations and comments of the Audit Committee to improve their operation to ensure the GPO's operation had been in according to the determined goals and objectives. Consequently, the above activities had proved that the Audit Committee worked independently and supported good corporate governance as well as monitored effectively the performance of the Government Pharmaceutical Organization to provide benefits to the Government Pharmaceutical Organization in accordance to the objectives of the Audit Committee of the State Enterprise.

(นางเบญญา หลุยเจริญ)

(Mrs.Benja Louichareon)

ประธานกรรมการตรวจสอบ องค์การเภสัชกรรม

Chairman of the Audit Committee



## การบริหารความเสี่ยง Risk Management



องค์การเภสัชกรรมได้จัดตั้งกองบบริหารความเสี่ยงและความคุ้มภัยใน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2547 เพื่อส่งเสริมให้มีดำเนินการด้านนี้อย่างเป็นรูปธรรมซึ่งเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลที่ต้องการให้ทุกรัฐวิสาหกิจมีการบริหารความเสี่ยงแบบบูรณาการและข่าวสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders)

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งมีประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นที่ปรึกษา, ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรมเป็นประธาน และมีรองผู้อำนวยการ, ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ เป็นคณะกรรมการได้เห็นชอบให้ใช้การบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (Enterprise-wide Risk Management; ERM) ตาม COSO Framework เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐานสากล

องค์การเภสัชกรรมแบ่งประเภทของความเสี่ยง ดังนี้

### 1. ความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอก

แนวทางการบริหารความเสี่ยงขององค์การเภสัชกรรมต่อความเสี่ยงประเภทนี้ คือ การยอมรับ (Accept) หากพิจารณาแล้วเห็นว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นยังอยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้ (Within risk appetite) ในขณะเดียวกันก็มีการติดตามความเปลี่ยนแปลงตั้งกล่าวเป็นระยะ เพื่อประเมินทิศทางที่จะส่งผลกระทบต่อองค์กรว่าจะมากขึ้นหรือน้อยลง เพื่อที่ฝ่ายบริหารจะสามารถหาแนวทางการจัดการที่เหมาะสมได้ทันเวลา

อย่างไรก็ตาม หากประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นจากความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกในระดับที่เกินกว่าองค์กรจะยอมรับได้ ก็จะใช้วิธีการจัดการเพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น (Reduce) โดยจัดทำแผนจัดการที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแล้ว

### 2. ความเสี่ยงจากปัจจัยภายใน แบ่งได้เป็น 4 กลุ่มย่อย ดังนี้

2.1 ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic risks) ความเสี่ยงที่สำคัญในเรื่องนี้จะเป็นเรื่องในระดับนโยบายด้านต่างๆ ซึ่งในปี 2549 ได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมและผู้บริหารระดับสูง และระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

Since the Fiscal Year 2004, the Government Pharmaceutical Organization had established Risk Management and Internal Control Division to promote the risk management operation in accordance with the Government's policy that all State Enterprises should embark on integrated risk management scheme and provide value added to stakeholders.

The Risk Management Committee consisting of Managing Director of the Government Pharmaceutical Organization as Chairman, Deputy Managing Director and Experts as Directors, agreed to use the Enterprise-wide Risk Management (ERM) in accordance with COSO Framework to ensure that GPO's operation was up to an international standard.

The risk factors of GPO could be categorised as follows:-

#### 1. External Risk

The way to manage external risk is to accept the risk if it is acceptable risk level for the organization. Meanwhile, the follow-up of such impact must be analysed periodically to assess the trend of such risk. This would help the Management Team to find suitable solution to solve problems in a timely manner.

However, if the impact of such external risk was beyond acceptable units, the solution plan approved by the Risk Management Committee would be applied to reduce the problems.

#### 2. Internal Risk – Internal Risk could be divided in 4 groups as follows:-

2.1 Strategic Risks – significant risk in this category rested at the policy level. During 2006, there were meetings among GPO's Board of Directors, Executive Officers and concerned departments on important projects such as the



กับโครงการที่สำคัญ เช่น โครงการสร้างโรงงานผลิตยาด้านไวรัสเอดส์ และโครงการขยายโรงงานขององค์การเภสัชกรรม เป็นต้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปในทิศทางเดียวกันและเป็นเอกภาพ มีความเข้าใจถูกต้องตรงกัน

2.2 ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational risks) ในปี 2549 มีการจัดการความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานที่สำคัญคือ การลดยาขาดจำหน่าย มีผลให้สามารถลดยาขาดจำหน่ายลงร้อยละ 6 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2548

2.3 ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Compliance risks) องค์การเภสัชกรรมได้จัดทำแผนเพื่อให้ได้รับรองมาตรฐาน WHO GMP รวมทั้งมีการสอนท่านเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า ผู้ปฏิบัติงานมีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่างๆ อย่างเคร่งครัด

2.4 ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial risks) จากการท่องค์การเภสัชกรรมเป็นรัฐวิสาหกิจที่ยังไม่เข้าตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่มีภาระหนี้สินระยะยาว และมีนโยบายเดิบออกจากกรุงเทพฯ ไม่ก่อหนี้ ทำให้มีฐานะทางการเงินค่อนข้างมั่นคง มีสภาพคล่องในเกณฑ์ดีมาโดยตลอด จึงมีความเสี่ยงทางการเงินตามที่กล่าวมาข้างต้นในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม องค์การเภสัชกรรมมีกระบวนการดูแลทางด้านการเงินจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมและผู้บริหารระดับสูงอย่างใกล้ชิด โดยจะมีการจัดทำสรุปรายงานทางการเงินพร้อมการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินเสนอต่อคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม คณะกรรมการบริหาร และผู้บริหารระดับสูงทุกเดือน มีการส่งรายงานทางการเงินเสนอต่อกคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการตรวจสอบเงินแผ่นดินเป็นรายไตรมาส เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในรายงานทางการเงินตามระเบียบฯ ที่กำหนด

anti-virus manufacturing plant project and expansion of GPO's manufacturing plant project. The practice was to ensure the integrity, unity and mutual understanding of the organization as a whole.

2.2 Operational Risk – In the year 2006, the significant risk management operation was to reduce a deficiency of medicine resulting in the reduction by 6% of deficient medicine compared to Fiscal Year 2005.

2.3 Compliance Risks – GPO has drawn up a plan to attain the WHO-GMP Standard. In that regard, a monitoring scheme was carried out to ensure that the employees had strictly complied to the relevant rules and regulations.

2.4 Financial Risk – based on the fact that the Government Pharmaceutical Organization is an unlisted State Enterprise in the Stock Exchange of Thailand with no long term debt and a main policy of debt-free investment, GPO has therefore been in a stable financial situation with good liquidity. Nevertheless, the Board of Directors as well as the Executive Officers have closely monitored GPO's financial situation by preparing monthly financial reports together financial ratio analysis to present to the Board of Directors, the Executive Committee as well as the Executive Officers. These financial reports were also sent to the Audit Committee and the State Audit Commission every quarter to ensure that the financial statements were done in accordance with rules and regulations.



## สภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน Analysis of the Environmental and Industrial Trends Having Impact on Performance

ในปี 2549 อุตสาหกรรมยา มีการเติบโตและขยายตัวอย่างต่อเนื่องทั้งปริมาณการผลิต และการจำหน่ายภายในประเทศ โดยอัตราการบริโภคยาของคนไทยประมาณปีละกว่า 60,000 ล้านบาท ซึ่งค่าใช้จ่ายด้านยาต่อค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพของไทยสูงถึงร้อยละ 35 มากกว่าประเทศที่พัฒนาแล้วที่มีสัดส่วนร้อยละ 10-20 เนื่องจากปัจจัยภายนอกด้านเศรษฐกิจ จากปัจจัยระแสรการดูแลรักษาสุขภาพที่เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มวัยรุ่น, กลุ่มวัยทำงาน และกลุ่มประชาราษฎร์ จากการดำเนินนโยบายสาธารณสุขของภาครัฐ เช่น โครงการประกันสุขภาพเพิ่มหน้า รวมทั้งการผลักดันให้ไทยเป็นศูนย์กลางสุขภาพของเอเชีย แต่อย่างไรก็ตาม จากผลกระทบของ FTA พบว่า เมื่อเปรียบเทียบระหว่างมูลค่ายาที่นำเข้าจากต่างประเทศกับมูลค่าผลิตในประเทศไทย มูลค่ายาที่ผลิตในประเทศไทยกลับมีพิเศษทางที่ต่ำกว่าอย่าง

ในปัจจุบันมีประชากรไทยที่อยู่ภายใต้การดูแลของหลักประกันสุขภาพแห่งชาติถึงร้อยละ 73.4 อยู่ภายใต้การดูแลของสวัสดิการรักษาพยาบาลของข้าราชการและพนักงานรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 9.4 และประกันสังคมของทุนทดแทนแรงงาน ร้อยละ 10.7 และอื่นๆ ประมาณร้อยละ 0.8 ในขณะที่ยังมีประชากรในส่วนที่ไม่มีหลักประกันสุขภาพประมาณร้อยละ 5.7 โดยในส่วนนี้ก็มีโอกาสที่จะเข้าไปอยู่ในส่วนของหลักประกันสังคมในภาคเอกชนได้ การที่ประชาชนมีโอกาสได้รับการดูแลด้านสุขภาพที่ครอบคลุมมากขึ้น ก็จะทำให้มีโอกาสในการเข้าถึงยาได้มากขึ้นตามไปด้วย แต่อย่างไรก็ตาม ก็ยังมียาใหม่ที่มีความจำเป็นในการรักษาโรคหลายโรคที่ยังเป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทยอยู่ โดยเฉพาะโรคอุบัติใหม่ หรือโรคที่เป็นปัญหาสาธารณสุขที่มีมาแต่เดิมแต่ยังไม่สามารถจัดการไปได้ เช่น โรคไข้หวัดนก หรือโรคติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ รวมทั้งโรคเอดส์ ร้อนบนอย่าง ทำให้ประเทศไทยยังมีความจำเป็นต้องพึ่งยาที่จะนำมาใช้ในการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขเหล่านี้ ซึ่งบางชนิดก็ยังมีราคาแพง และโรคบางโรคก็ยังไม่มียาที่ใช้ในการรักษา ถึงแม้จะมีการพัฒนาที่เป็นปัญหาเกี่ยวกับยาในการเข้าถึงยาใหม่ คือ ราคายาที่สูง เนื่องจากยาใหม่มักจะมีราคาสูง เพราะมีค่าใช้จ่ายในการลงทุนวิจัยและพัฒนาฯ ประกอบกับยาเหล่านี้มักเป็นยาที่

In the Year 2006, the medicine industry in Thailand has grown and expanded continuously in both production and domestic sales. The annual medical consumption of Thai People was approximately over THB 60,000 million. The medical expense to health expense rate in Thailand was 35%, which was higher than in the developed countries where the medical expense to health expense ratio was only 10-20%. The medical expense has increased due to the economic growth, increasing health conscious trend, especially among teenagers, working people and elderly people. Other important factors for the increase in medical expense were the impact of the Government's public health policy such as National Health Plan Scheme as well as the project promoting Thailand as a hub of Asia's Health Services. However, with the impact from FTA, the total value of imported medicine was higher than the locally produced medicine.

At present, 73.4% of Thai Population is under National Security; 9.4% under the Government and State Enterprises Health Welfare regime; 10.7% under the Social Security Fund and Workmen's Compensation Fund and 0.8% under other health plans. Only approximately 5.7% of the population is not under the above mentioned health plans, some of which are possibly under private sector health plans. The more population under the health plan, the more opportunity of access to good medicine. Nonetheless, new necessary medicines needed in curing several diseases still poses as problem for Thai Public Health, especially emerging infectious diseases or existing diseases, such as Avian Influenza (Bird Flu) or other opportunistic infectious diseases as well as some tropical diseases. For these reasons, Thailand still needs medicines to solve these health problems; nonetheless, some medicines are still costly while there are no apparent remedies for other diseases. Another important problem in accessing new medicines is their high prices due to the high cost of Research and Development.

มีสิทธิบัตร ทำให้มีลักษณะการผูกขาดยา และทำให้ยาไม่ราคาแพง ซึ่งก็จะทำให้ประชาชนเสียโอกาสในการเข้าถึงยาใหม่ได้เช่นกัน

องค์การเภสัชกรรมในฐานะรัฐวิสาหกิจสาขาสังคมและเทคโนโลยี ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงสาธารณสุข ได้ตระหนักรถึงความสำคัญของโอกาสในการเข้าถึงยาใหม่ที่มีความจำเป็นในการรักษาโรคที่ยังคงเป็นปัญหาสาธารณสุข จึงมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็น New Generic Drugs หรือผลิตภัณฑ์ที่สนองตอบต่อการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทย ส่งผลให้ยาไม่ราคากูลังและผู้ป่วยมีโอกาสเข้าถึงยาเหล่านั้นได้ง่ายขึ้นด้วยดังจะเห็นได้จากที่องค์การเภสัชกรรมวิจัยและพัฒนายาด้านไวรัสเอดส์ เป็นผลสำเร็จ ส่งผลให้ในปี 2548 ผู้ติดเชื้อ HIV ในประเทศไทย มีโอกาสเข้าถึงยาด้านไวรัสเอดส์มากถึงประมาณ 80,000 คน ซึ่งครอบคลุมผู้ติดเชื้อได้มากถึง 50% เช่นเดียวกับการที่องค์การเภสัชกรรมได้วิจัยและพัฒนาสูตรตัวรับยา Oseltamivir ที่เทียบเคียงกับยาต้นแบบได้เป็นผลสำเร็จ ซึ่งคาดว่าจะสามารถขึ้นทะเบียนได้ภายในสิ้นปี โดยใช้ชื่อทางการค้าว่า “GPO-A-Flu®” ส่งผลให้ยาต้นแบบมีราคาลดลง ผู้ป่วยมีโอกาสเข้าถึงยามากขึ้น ขณะที่ภาครัฐสามารถใช้จ่ายเงินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) มีนโยบายสมัครเข้าเป็นสมาชิก PIC/S ก็เป็นมาตรการหนึ่งของภาครัฐที่จะช่วยยกระดับมาตรฐานการผลิต เพื่อให้สามารถผลิตส่งออกไปยังประเทศต่างๆ ทั่วโลกได้ และยังเป็นส่วนสำคัญที่จะป้องกันนำเข้ายาจากประเทศที่มีมาตรฐานต่ำได้ องค์การเภสัชกรรม มีการลงทุนเพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตไปสู่มาตรฐานสากลมาโดยตลอด อาทิ การก่อสร้างโรงงานผลิตยาด้านไวรัสเอดส์ตามมาตรฐาน WHO-GMP และขณะนี้องค์การเภสัชกรรมได้จัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อเตรียมพร้อมรับการตรวจสอบของตามมาตรฐาน PIC/S ที่จะมีขึ้นในอนาคตอันใกล้นี้ต่อไป

Besides, these new medicines are mostly patented leading to the monopolised supply and high retailing price which in effect could deter the access to medicine for some patients.

As a State Enterprise in the Social and Technology Sector under the Ministry of Public Health, The Government Pharmaceutical Organization, realises the importance of access to new medicine necessary for curing of public health threatening diseases. In this connection, we therefore emphasises on the Research and Development of new generic drugs which respond to the national health problems. As the result, we have achieved in bringing price of medicine down while increasing access to drugs of patients. To cite an example, GPO had successfully researched and developed the anti-AIDS medicine, thus in the year 2005, approximately 80,000 people, or 50% of HIV-infected patients in Thailand could access anti-AIDS medicine. GPO also succeeded in developing Oseltamivir, which was very similar to the prototype medicine. The medicine is expected to be registered by the year end, under the trade name of “GPO-A-Flu®”. Such has brought the price of the prototype medicine down and increased access to drugs of patients while the government could spend their budget efficiently.

The policy of the Food and Drug Administration to become a member of PIC/S is another measure from the Government to help elevate GPO's production standard so that GPO could manufacture and export the products worldwide. Moreover, this could help prevent the import of substandard medicines. The Government Pharmaceutical Organization has continuously invested in production standard improvements to that of international level. Among them is the WHO-GMP standard manufacturing plant of Anti-AIDS medicine. At present, the Government Pharmaceutical Organization is also preparing an operation plan to accommodate the inspection according to PIC/S standard in the near future.

## ผลการดำเนินงานประจำปี 2549 และบทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร Performance of the year 2006 and the Management's Analysis

### ด้านการผลิต

ผลผลิตราคาน้ำหนักของปีงบประมาณ 2549 มีมูลค่า 2,354.57 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 331.87 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 16.41 โดยผลผลิตยาต้านไวรัสsexด์ (ARV) มีอัตราการเพิ่มของผลผลิตสูงสุด โดยเพิ่มขึ้นกว่า 276.98 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 61.83 เป็นผลมาจากการมีคำสั่งซื้อจากลูกค้าภาครัฐเป็นจำนวนมาก ผลผลิตยาต้านไวรัสsexด์ (ARV) มีผลผลิตเพิ่มขึ้น 102.97 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 7.96 สำหรับผลิตภัณฑ์ ชุดทดสอบ Natural Product และยาป้องกันโรค มีผลผลิตลดลง 10.26 ล้านบาท และ 37.82 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุเนื่องจากมีคำสั่งซื้อที่ลดลงในกลุ่มผลิตภัณฑ์ชุดทดสอบ Natural Product และมีการปรับเปลี่ยนรายการสถานที่ผลิตในส่วนของยาป้องกันโรค ตามตารางดังนี้

**ตารางเปรียบเทียบมูลค่าผลผลิตในราคาน้ำหนักประจำปี 2548 - 2549  
(จำแนกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์)**

หน่วย : ล้านบาท

ประเภท	ปี 2549	ปี 2548
ยาต้านไวรัสsexด์	1,396.54	1,293.56
ยาต้านไวรัสsexด์ (ARV)	724.94	447.96
ผลิตภัณฑ์ ชุดทดสอบ		
Natural Product	132.70	142.96
ยาป้องกันโรค	100.39	138.21
รวม	2,354.57	2,022.69

### ด้านการจำหน่าย

องค์การเภสัชกรรมมียอดจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ปีงบประมาณ 2549 รวมมูลค่าทั้งสิ้น 4,887.97 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา 424.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 9.52 โดยยอดจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ขององค์การผลิตมีมูลค่า 4,556.66 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 434.49 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.54 สำหรับยาและเวชภัณฑ์ผู้ผลิตอื่น มียอดจำหน่าย 331.31 ล้านบาท ลดลง 9.61 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.82

### Production

The cost of production in Fiscal Year 2006 was valued at THB 2,354.57 million, which was an increase of THB 331.87 million, or 16.41% higher than the previous year. The production of Anti-AIDS Medicine (ARV) had the highest increasing ratio, which increased more than THB 276.98 million or 61.83%. The reason for this was the increasing orders from Public Sectors. The production of medicine has increased by THB 102.97 million or 7.96%, while the production of Natural Product Test Kits and Preventive Medicines reduced by THB 10.26 million and THB 37.82 million respectively. This was a result of decreased purchase orders in Natural Product Test Kits as well as the renovation of the preventive medicine manufacturing plant. The details are as follows:-

**Table Comparing Cost of Production of Year 2005 – 2006  
(Categorised by Product Group)**

Unit : THB Million

Product Group	Year 2006	Year 2005
Medicines	1,396.54	1,293.56
Anti-AIDS Medicines (ARV)	724.94	447.96
Natural Product/Test Kits	132.70	142.96
Preventive Medicines	100.39	138.21
<b>Total</b>	<b>2,354.57</b>	<b>2,022.69</b>

### Distribution

The total sales of medicines and medical supplies in Fiscal Year 2006 was THB 4,887.97 million, which was THB 424.88 million higher than the previous year, or 9.52% increased. The total sales of products manufactured by the Government Pharmaceutical Organization was THB 4,556.66 million, a THB 434.49 million or 10.54% increased whereas the total sales of products from other manufacturers was THB 331.31 million, a THB 9.61 million or 2.82% decreased.



ตารางเปรียบเทียบยอดจำหน่ายแยกตามประเภทกลุ่มผลิตภัณฑ์  
ปี 2548 - 2549

หน่วย : ล้านบาท

แยกตามประเภท ผลิตภัณฑ์	ปี 2549	ปี 2548	เปรียบเทียบ 2548/2549	
			ผลต่าง	%
ยาของคุ้กการฯ ผลิต	4,556.66	4,122.17	434.49	10.54
ยาผู้ผลิตอื่น	331.31	340.92	(9.61)	(2.82)
ยอดขายรวม	4,887.97	4,463.09	424.88	9.52

Table Comparing Total Sales Volume of Year 2005 – 2006  
(Categorised by Product Group)

Unit : THB Million

Product Group	Year 2006	Year 2005	Comparison 2005/2006	
			Difference	%
GPO's medicines	4,556.66	4,122.17	434.49	10.54
Others' medicines	331.31	340.92	(9.61)	(2.82)
Total Sales	4,887.97	4,463.09	424.88	9.52

### บทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร

องค์การเภสัชกรรมมียอดจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์รวม 4,887.97 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา 424.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 9.52 โดยยอดจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ที่องค์การเภสัชกรรมผลิตมีมูลค่า 4,556.65 ล้านบาท ยาและเวชภัณฑ์ผู้ผลิตอื่นอีก 331.31 ล้านบาท ทั้งนี้ยาและเวชภัณฑ์ที่องค์การเภสัชกรรมผลิตมีการเติบโตของยอดจำหน่ายเป็นมูลค่า 434.49 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.54 ปัจจัยหลักเนื่องมาจากการนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข ที่ต้องการขยายโอกาสให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวีเพิ่มขึ้น โดยจัดสรรงบประมาณให้สามารถครอบคลุมผู้ป่วยจำนวน 80,000 ราย จึงส่งผลให่องค์การเภสัชกรรมมียอดจำหน่ายยาต้านไวรัสเอดส์เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 676.09 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 65.07 องค์การเภสัชกรรมได้กระจายยาต้านไวรัสเอดส์ไปยังหน่วยงานต่างๆ ผ่านโครงการ VMI for ARV Program ที่ดำเนินการร่วมกับกรมควบคุมโรคและสำนักงานประปาสังคม ทำให้โรงพยาบาลต่างๆ สามารถบริหารยาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพียงพอต่อความต้องการ ขณะที่ยอดจำหน่ายในกลุ่มอื่นๆ ได้แก่ กลุ่มยารักษาโรคทั่วไป กลุ่มยาป้องกันโรค กลุ่มเคมีภัณฑ์ Test Kit/Natural Product พบว่ามีแนวโน้มชะลอตัวลงโดยเฉพาะ GPO Curmin Cream

อย่างไรก็ตามในปี 2549 องค์การเภสัชกรรมได้ดำเนินกลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อที่จะเพิ่มยอดขายในกลุ่มผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ จีพีโอ เครอร์มิน (GPO Curmin) โดยออกผลิตภัณฑ์ใหม่จำนวน

### The Management's Analysis

The Government Pharmaceutical Organization's total sales were THB 4,887.97 million, a THB 424.88 million or 9.52% higher than the previous year. Total sales volume of medicines and medical suppliers manufactured by the Government Pharmaceutical Organization was THB 4,556.65 million, while the total sales from other manufacturers were THB 331.31 million. The main factor for the increase of total sales volume of GPO by THB 434.49 million, or 10.54% was the Ministry of Public Health's policy to widen an access to drugs of HIV-infected patients by providing sufficient budgets to cover 80,000 patients. As the result, the Government Pharmaceutical Organization's sales volume of Anti-AIDS medicines increased from the Year 2005 by THB 676.09 million or 65.07%. The Government Pharmaceutical Organization has distributed Anti-AIDS medicines to other organizations through the VMI for ARV Program, a joint project with Department of Disease Control and Social Security Office. This project allowed many hospitals to effectively manage Anti-AIDS medicine stock as well as provide medicines to infected patients as needed. However, the sales of other products such as generic medicines, preventive medicines, chemical products, test kits and natural products experienced a downward trend particularly GPO Curmin Cream.

2 รายการ คือ จีพีโอ เครื่อมิน มาيد คลีนชิ่ง เจล (GPO Curmin Mild Cleansing Gel) เจลสเปรย์สูตร Non-Ionic pH 5.5 และ จีพีโอ เครื่อมิน ไฮเดรตติ้ง โทนเนอร์ (GPO Curmin Hydrating Toner) โทนเนอร์ปราศจากแอลกอฮอล์ pH 5.5 ซึ่งประกอบด้วยสารสกัด THC จากมั่นวัน ช่วยต่อต้านอนุมูลอิสระป้องผิวน้ำจากการเกิดริ้วรอย เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์บำรุงผิวน้ำอย่างครบวงจรโดยทำการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ ทั้งสื่อโทรทัศน์ และสิ่งพิมพ์ ซึ่งนับเป็นก้าวแรกขององค์การเภสัชกรรมในการเข้าสู่การแข่งขันในตลาดนี้

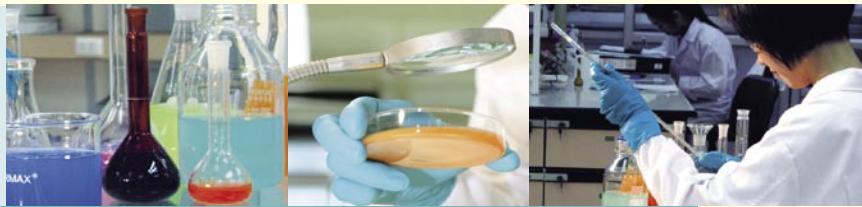
เนื่องจากอุตสาหกรรมยาภายในประเทศยังดำเนินการผลิตโดยอาศัยการนำเข้าต่ำดูบซึ่งเป็นตัวยาสำคัญจากต่างประเทศ เกือบทั้งหมด ถึงแม้ว่าสามารถผลิตต่ำดูบในประเทศไทยบางส่วน แต่ก็เป็นการผลิตจาก Intermediate ต่อยอดจากสารเคมีที่นำเข้ามาเท่านั้น องค์การเภสัชกรรมได้ตระหนักรถึงความสำคัญ ในเรื่องดังกล่าวจึงได้เตรียมความพร้อมในการผลิตต่ำดูบเพื่อรองรับกับข้อจำกัดดังกล่าว โดยเริ่มจากการวิจัยและพัฒนาต่ำดูบ Oseltamivir และร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.) และคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผลิตต่ำดูบยา Deferiprone (L1) ซึ่งเป็นยารักษาโรคธาลัสซีเมีย โดยในประเทศไทยมีผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าวกว่า 500,000 ราย และมีอาการรุนแรงกว่า 100,000 ราย แต่ปัจจุบันมีผู้ป่วยได้รับยาเพียง 1,000 รายเท่านั้นเนื่องจากยาต้นแบบมีราคาสูง การดำเนินงานดังกล่าวมาจากความสามารถขั้วยลดค่าใช้จ่ายในการรักษาแล้ว ยังส่งผลให้กระทรวงสาธารณสุขประหystems ประเมินการสั่งซื้อ ออกจากต่างประเทศลงได้

จากการรวมของตลาดเวชภัณฑ์ที่มีความเปลี่ยนแปลงไปอย่างมากในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา โดยถูกผลักดันจากผลิตภัณฑ์ใหม่ ซึ่งทางการกำหนดใหม่ ผู้ซื้อ และโดยเฉพาะการเติบโตของยาประเภท Generic แต่ตลาดยาโดยรวมยังคงมีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่องโดยเฉลี่ย 19% (ในปี 2548) และในปี 2549 คาดว่า การเติบโตน่าจะอยู่ในระดับเดียวกับปีที่ผ่านมาและมีมูลค่าตลาด

Nevertheless, in 2006, the Government Pharmaceutical Organization had a new strategy to increase the total sales volume of Natural Product Group - GPO Curmin - by launching two new products, which were GPO Curmin Mild Cleansing Gel, a pure Non-Ionic pH 5.5 gel; and GPO Curmin Hydrating Toner, an alcohol-free toner with pH 5.5 comprising of THC extract from curcuma with antioxidant substance preventing wrinkles, to complete the range. These products were advertised through media, including television and printing materials. It was the first step of GPO to compete strategically in the Cosmetic Product Market.

The medical industry in Thailand mostly uses imported core drug as raw materials. Although some raw materials could be manufactured locally, the process is an intermediate production from imported chemical substances. With a realisation of such critical problem, the Government Pharmaceutical Organization has prepared itself to accommodate the manufacturing of such raw materials. The work started from the research and development of Oseltamivir raw material used for manufacturing Deferiprone (L1), which is the medicine for Thalassemia in collaboration with the National Science and Technology Development Agency (NSTDA) and Faculty of Science, Chulalongkorn University. In Thailand, there are more than 500,000 patients suffering from Thalassemia, of which more than 100,000 patients are with severe symptoms, yet only 1,000 patients could access medical treatment due to the high cost of prototype medicine. Not only could this project help reducing the cost of medical treatment, but also enable the Ministry of Public Health to save budget in importing medicines.

The overall image of the pharmaceutical market has changed significantly during the past few years. The market was affected by new products, new distribution channels, buyers and especially the growth of generic medicine. Nevertheless, the overall



รวมประมาณ 68,000 ล้านบาท ลักษณะการแข่งขันมีระดับปานกลาง แต่ยาที่เป็นยา Generic จะมีการแข่งขันในด้านราคามากซึ่งผู้ผลิตต้องบริหารต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ และเนื่องจากตลาดมีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ยาสูงส่วนแบ่งตลาดของแต่ละบริษัท จึงไม่สูงมากนัก ในส่วนขององค์การเภสัชกรรมได้ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงเพื่อมุ่งเน้นยกระดับความสามารถขององค์กรในการแข่งขันผ่านแผนงานต่างๆ อาทิเช่น การนำ “ระบบบริหารจัดการเพื่อสร้างมูลค่าเบื้องเศรษฐศาสตร์ (Economic Value Management: EVM)” มาใช้ภายในองค์กรตามแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) กำหนด โดยในปี 2549 นี้ได้มีการอบรมแนวคิดระบบ EVM Balance Scorecard เป็นต้น พร้อมทั้งดำเนินการพัฒนาระบบวัดค่ากำไรทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Profit: EP) ในระดับองค์กร นอกจากนี้องค์การเภสัชกรรมได้มีการจัดทำ Managerial Competency และ Functional Competency มาใช้ในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ซึ่งส่งผลให้การบริหารทรัพยากรบุคคลตรงตามความต้องการขององค์กร และผลักดันให้องค์กรบรรลุความวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้

จากปัจจัยดังกล่าว องค์การเภสัชกรรมได้จัดทำแผนวิสาหกิจประจำปีงบประมาณ 2550 - 2552 ซึ่งเป็นแผนระยะกลาง เพื่อให้เป็นนิยามรายและแนวทางในการกำกับดูแลติดตามงานรวมทั้งใช้ในการประเมินผลสำหรับผู้บริหารทุกระดับ โดยมีกรอบในการจัดทำภายใต้การวิเคราะห์ถึงปัจจัยแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กร การนำเสนอ SWOT ที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมในอนาคต รวมทั้งนำภาระวิเคราะห์ในแนวทางของ Five Force Analysis เพื่อวิเคราะห์ที่ถึงแรงผลักดันด้าน ผู้จัดเตรียมวัสดุติด (Suppliers) คู่แข่ง (Competitors) ลูกค้า (Buyers) สินค้าทดแทน (Substitute Products) และผู้เข้ามาใหม่ (Potential Entrants) ซึ่งผลจากการดำเนินการดังกล่าวองค์การเภสัชกรรมจึงได้กำหนดทิศทางและแผนยุทธศาสตร์โดยมีประเด็นสำคัญทางยุทธศาสตร์ (Strategic Themes) 8 ข้อ ดังนี้

pharmaceutical market still had an average growth tendency of 19% in the Year 2005. The same average growth tendency is expected for the Year 2006, with an overall market value at approximately THB 68,000 million. The market competition of pharmaceutical products is still moderate; however, there is more price competition in generic medicines. Therefore, the manufacturers have to seek ways to effectively manage production costs. As the market of pharmaceutical products is various, the market share of each organization is therefore marginal. To improve and develop the organization's competitiveness, GPO has implemented several plans, according to the policy of the State Enterprise Policy Office, such as the Economic Value Management (EVM) and several seminars on EVM Balanced Scorecard. Furthermore, GPO also developed the Economic Profit Assessment as well as building up the Managerial Competency and Functional Competency to develop staff's potential. As the result, the human resource management has been developed in accordance to the organization's requirement enabling it to achieve the organization's vision.

From the above factors, the Government Pharmaceutical Organization has prepared a medium term State Enterprise Plan for Fiscal Years 2007-2009, to be used as GPO's policy and guidelines for all Executive Officers in monitoring and assessing the operation. The framework of the plan was under the analysis of both internal and external environment to define the strengths, weaknesses, opportunities and threats (SWOT analysis) effecting GPO's future operation. Moreover, the Government Pharmaceutical Organization also uses Five Force Analysis to determine the impulsion of suppliers, competitors, buyers, substitute products and potential entrants. From the above programme, the Government Pharmaceutical Organization has determined eight strategic themes as follows:

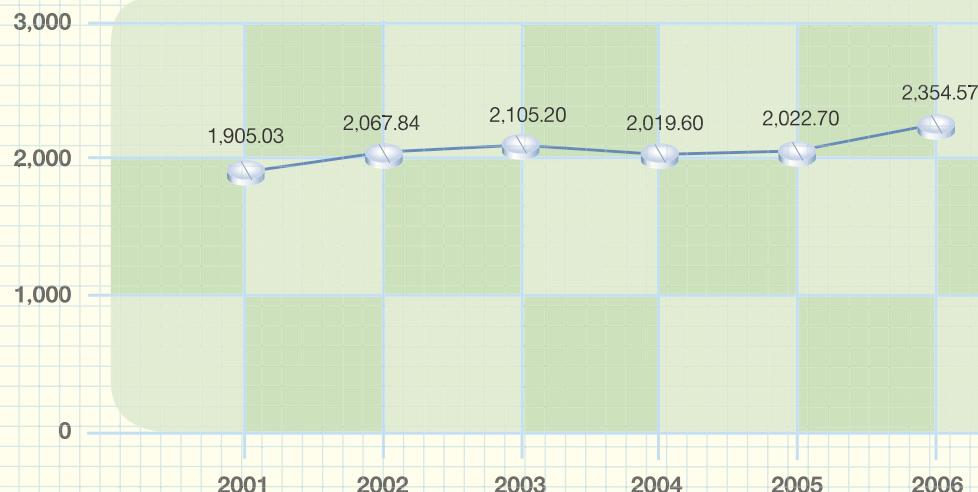


1. พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มเข้าสู่เศรษฐกิจและเงินลงทุนของรัฐ
2. มุ่งเน้นการผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สร้างมูลค่าให้กับองค์กร
3. สร้างพันธมิตรธุรกิจในการผลิต, ด้านเทคโนโลยี, ด้านการตลาดและโลจิสติกส์ เพื่อสร้างรายได้และการเติบโตขององค์กร
4. ดำเนินการเชิงรุกในการทำตลาด
5. พัฒนามาตรฐานการผลิตและการบริการสู่ระดับมาตรฐานสากล
6. เพิ่มผลิตภาพขององค์กรโดยรวม อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
7. พัฒนาเทคโนโลยี และ HR เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน
8. มุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็น New Generic Drug, สุนน้ำพิร, ยากำพร้า, New Biological Generic และส่งเสริมงานวิจัย (Research) เพื่อสร้างผลตอบแทน给ประเทศไทย เศรษฐกิจ และสังคม
1. To develop the operation system to create economic value-added to the Government's Capital.
2. To emphasise manufacturing and selling the GPO's value-added products.
3. To establish business alliances in manufacturing, technology, marketing as well as logistics to yield income and growth.
4. To implement proactive marketing strategy.
5. To develop manufacturing processes and services to international standard.
6. To ensure the overall productivity on a continuous and sustainable basis.
7. To develop new technology along with human resource to enhance market competitiveness.
8. To emphasise on manufacturing of pharmaceutical products which are new generic drug, phytochemical products, orphan drug, new biological generic products and to boost research to create commercial, economical as well as social benefits.

## มูลค่าผลผลิตในราคากลุ่มของผลิตภัณฑ์องค์การเภสัชกรรม ปี 2544 – 2549

Production Cost of GPO Products 2001 - 2006

ล้านบาท  
Million Baht



## มูลค่าผลผลิตในราคากลุ่ม ประจำปี 2548-2549 (จำแนกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์)

Products at Cost in 2005-2006, According to Categories

1,396.54

724.94

132.70

100.39

- ยาหักไข้ / Medicines
- ยาต้านไวรัสเอดส์ (ARV) / HIV/AIDS Medicines
- เทมิวัลท์ / Test Kit / Natural Product
- ยาป้องกันไวรัส / Preventive Medicine

รวม 2,394.25  
Total

2549 ○ 2006

ล้านบาท · Million Baht

1,293.56

447.96

142.96

138.21

- ยาหักไข้ / Medicines
- ยาต้านไวรัสเอดส์ (ARV) / HIV/AIDS Medicines

- ผลิตภัณฑ์ ชุดทดสอบ Natural Product Test Kit / Natural Products
- ยาป้องกันไวรัส / Preventive Medicine

รวม 2,022.69  
Total

2548 ○ 2005

ล้านบาท · Million Baht

มูลค่าการจำหน่าย เปรียบเทียบปี 2549 กับปี 2548

Sales Volume in 2006-2005

แยกตามประเภทผลิตภัณฑ์  
According to Categories

4,556.66

331.31

ยาองค์กรฯ ผลิต  
GPO's Medicine

ยาผู้ผลิตอื่น  
Other Manufacturers'  
Medicines

2549 ○ 2006

4,122.72

340.92

ยาองค์กรฯ ผลิต  
GPO's Medicine

ยาผู้ผลิตอื่น  
Other Manufacturers'  
Medicines

2548 ○ 2005

แยกตามกลุ่มลูกค้า (ไม่รวมยาผู้อื่น)

Consumer Structure (Excluding other Manufacturers' Medicines)

3,986.66

468.09

101.91

ภาครัฐ  
Public Sector

ภาคเอกชน  
Private Sector

ต่างประเทศ  
Overseas

2549 ○ 2006

3,302.79

687.75

132.23

ภาครัฐ  
Public Sector

ภาคเอกชน  
Private Sector

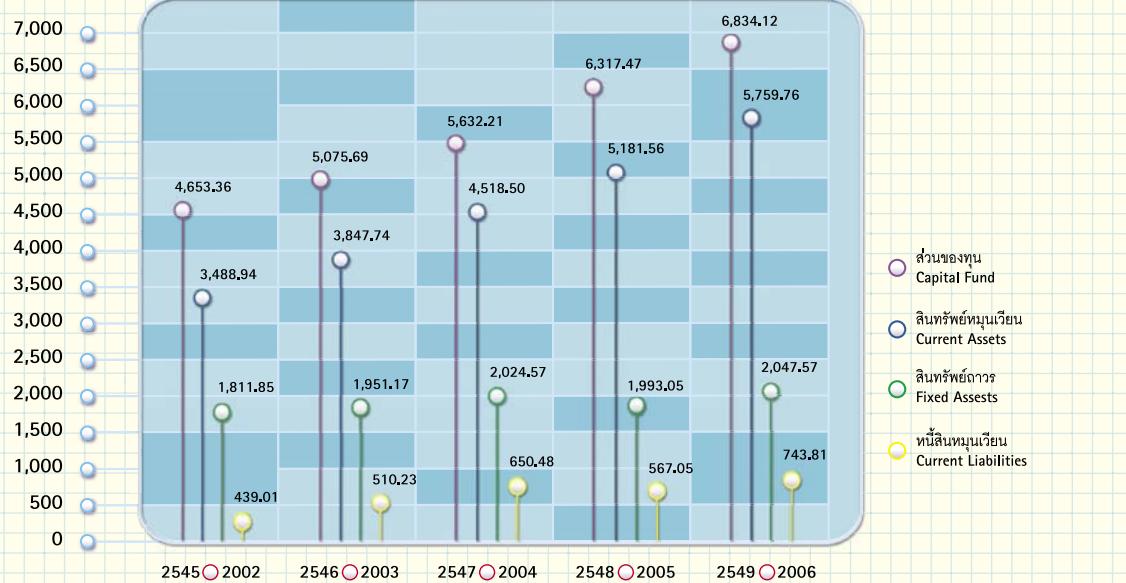
ต่างประเทศ  
Overseas

2548 ○ 2005

## ฐานะทางการเงินขององค์การเภสัชกรรม ปี 2545-2549

GPO Financial Status 2002-2006

ล้านบาท • Million Baht



## กำไรสุทธิ กำไรจากการดำเนินงาน ปี 2545-2549

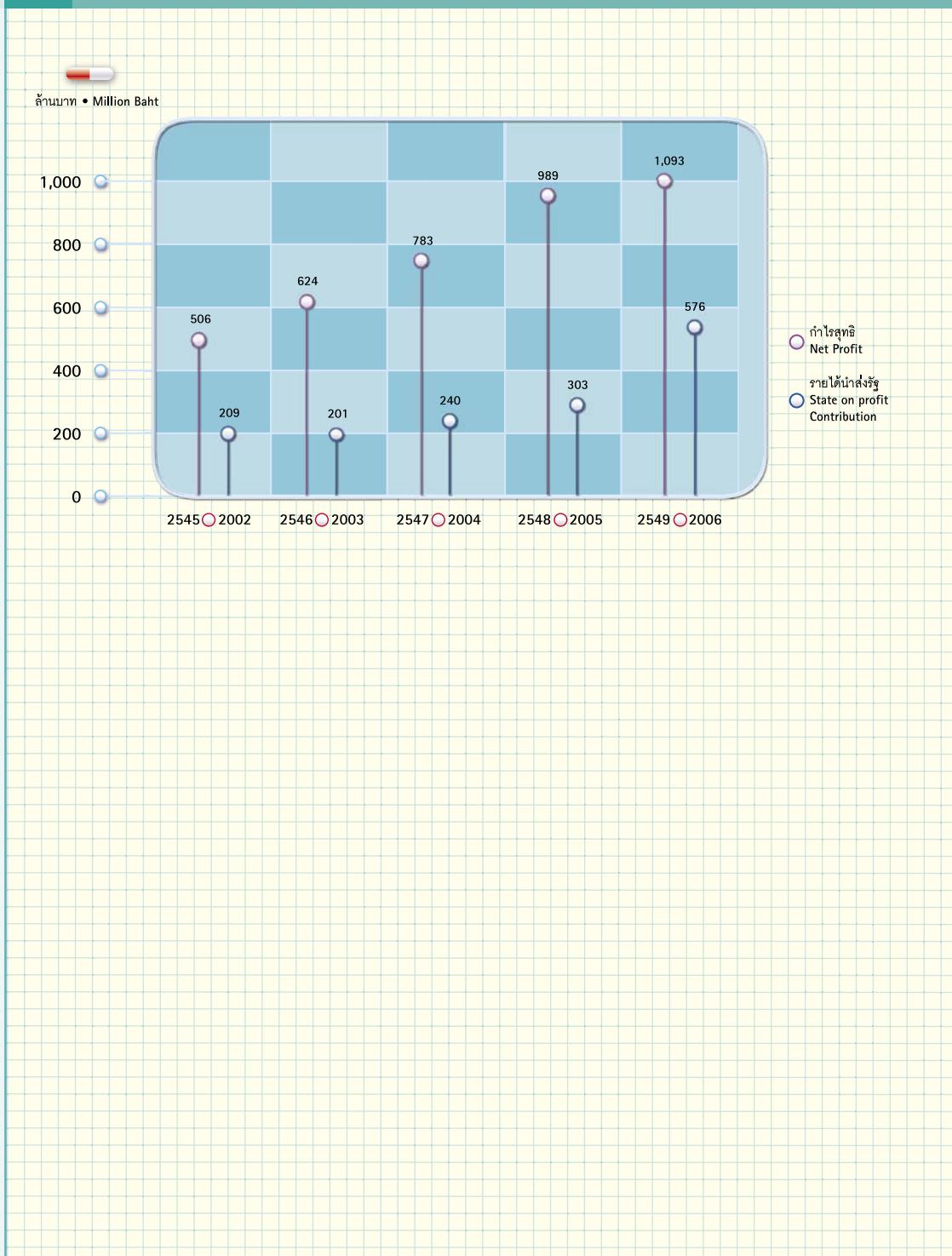
Net Profit and Operating Profit 2002-2006

ล้านบาท • Million Baht



## รายได้นำส่งรัฐเทียบกับกำไรสุทธิ ปี 2545-2549

### State on Profit Contribution VS Net Profit 2002-2006



RESEARCH  
DEVELOPMENT  
INSPIRATION  
INNOVATION





## โครงการสำคัญ Major Projects

### โครงการผลิตวัคซีนไข้หวัดใหญ่

องค์การเภสัชกรรมได้รับมอบนโยบายจากกระทรวงสาธารณสุขให้ดำเนินการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีนไข้หวัดใหญ่โดยเร่งด่วนเพื่อรับรองภารณ์เกิดการระบาดใหญ่ เนื่องจากเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องของนโยบายความมั่นคงของประเทศ โดยในปี 2549 องค์การเภสัชกรรมได้จัดทำข้อเสนอขั้นต้นให้กับองค์กรอนามัยโลกพิจารณาในโครงการทดลองผลิต (Pilot Plant) ในงบประมาณ 2 ล้านเหรียญซึ่งองค์กรอนามัยโลกเห็นชอบและอนุมัติเงินเบื้องต้นแล้ว จำนวน 25,000 เหรียญ และองค์การเภสัชกรรมได้จัดทำข้อเสนออย่างเป็นทางการไปแล้ว ทั้งนี้ได้มีการเตรียมพื้นที่สำหรับโรงงานผลิตวัคซีนไว้เรียบร้อยแล้วที่ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

### โครงการผลิตยาต้านหวัดนก GPO-A-FLU®

การผลิตยาและเวชภัณฑ์ที่สนับสนุนงานสาธารณสุขของประเทศไทยเป็นภารกิจหลักที่องค์การเภสัชกรรมดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องโดยในปี 2549 องค์การเภสัชกรรมได้เสนอแนะนโยบายของรัฐบาลโดยการเตรียมการผลิตยาต้านไวรัสอิโซเลตามิเวียร์ (OSELTAMIVIR) ในชื่อ GPO-A-FLU® ซึ่งเป็นยารักษาโรคไข้หวัดใหญ่สามารถรักษาโรคไข้หวัดนกได้ผลมากที่สุด ทั้งนี้เพื่อรับรู้ปัจจัยไข้หวัดนก ซึ่งเป็นนโยบายของรัฐบาลผ่านกระทรวงสาธารณสุข ในการสำรวจยาและเวชภัณฑ์ไว้ใช้เมืองภาวะวิกฤต โดยมีการผลิตอย่างกว้างขวางในประเทศไทย ทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ ส่งผลให้สามารถประยุกต์ใช้ในส่วนนี้ได้

สำหรับความคืบหน้าเกี่ยวกับการดำเนินการดังกล่าวมีนั้น องค์การเภสัชกรรมมีความพร้อมในทุกๆ ด้าน มีการสำรวจติดตามเพื่อใช้ในการผลิตยา ประมาณ 800,000 เม็ด และได้ผลิตเป็นยาในระดับห้องปฏิบัติการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งพร้อมที่จะผลิตในระดับอุตสาหกรรมทั้งนี้องค์การเภสัชกรรมได้นำไปวิเคราะห์ที่สถาบันวิจัยศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลแล้ว จากจำนวน 24 คน ผลปรากฏว่า ยาดังกล่าวมีสรรพคุณเทียบเท่ากับยาตันแบบ 100% ทั้งการดูดซึมตัวยา การกระจายของตัวยาในร่างกายเป็นไปในระดับที่ควรจะเป็น สามารถใช้ในการรักษาผู้ป่วยได้ดี และองค์การเภสัชกรรมได้มีการเตรียมผลการวิจัยเพื่อรายงานผลตั้งแต่ล่าสุดไปยังสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เพื่อขอขึ้นทะเบียนยาแล้ว

### Influenza Vaccine Manufacturing Project

The Government Pharmaceutical Organization has been assigned by the Ministry of Public Health to implement, as an urgent policy, to construct an Influenza Vaccine plant in preparation for an influenza pandemic as part of the National Security Policy. In the Year 2006, GPO has submitted a preliminary proposal to World Health Organization to consider the Pilot Plant Project with a budget of USD 2 million, for which WHO has approved an initial budget of USD 25,000. The Government Pharmaceutical Organization has already presented an official proposal as well as prepared an area for the vaccine manufacturing plant at Tambon Tubkwang, Kaengkoi District in Saraburi Province.

### Antiviral GPO-A-FLU® Medicine Manufacturing Project

The manufacture of pharmaceutical products and medical supplies to support Thai's public health is one of the main missions that the Government Pharmaceutical Organization has carried out continuously. In the Year 2006, GPO has responded to the Government's policy to treat Avian Influenza affected patients by preparing to manufacture Oseltamivir antiviral under a trade name GPO-A-FLU®, which is the most effective remedy. Such is the government's policy through the Ministry of Public Health to reserve medicines and medical supplies for a possible crisis via local manufacturing instead of importing them from abroad. As the result, the Government could save its budget in that area.

Regarding the readiness of antiviral manufacturing, GPO has stocked raw materials needed for the production of approximately 800,000 tablets. Besides, GPO has already produced some at the lab-scale and now ready to embark on an industrial level. GPO has analysed the medical properties and compared to the prototype medicine by testing the dissolution and stability of the medicine to determine its shelf life. The test result from 24 patients, done at Siriraj Clinical Research Centre, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, showed that GPO-A-FLU®

ทั้งนี้หากเกิดการระบาดของค์การเภสัชกรรมพร้อมที่จะผลิตยาและกระจายยาผ่านระบบสาธารณสุขไปสู่ประชาชนได้ โดยมีกำลังการผลิตถึง 400,000 เม็ดต่อวัน สามารถจำหน่ายได้ในราคาเม็ดละ 70 บาท ซึ่งจะราคากลูกค้ากว่ายาต้านแบบเกือบหนึ่งเท่าตัว



### การลดราคายาต้านไวรัสเอดส์

ปัญหาเข้าถึงยาและการดื้อยาที่เพิ่มขึ้นของผู้ป่วยเอดส์ เป็นเรื่องที่องค์การเภสัชกรรมตระหนักและให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง องค์การเภสัชกรรมจึงได้มีการบริหารจัดการด้านต้นทุนการผลิตยา ภายใต้ในองค์การเภสัชกรรม จึงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายโดยรวมลดลง รวมทั้งได้ติดต่อกับบริษัทเครือข่าย พันธมิตรที่ผลิตวัตถุดูบที่มีคุณภาพและมีราคากลุ่มลดลง โดยในปี 2549 ทำให้องค์การเภสัชกรรมสามารถปรับลดราคายาต้านไวรัสเอดส์ลงได้ถึง 10% ซึ่งเน้นไปที่ยาจำเป็นและเป็นยาพื้นฐานของยากลุ่มนี้ ได้แก่ ยา GPO-VIR S30 ลดเหลือ 1,080 บาท จากเดิม 1,200 บาท ยา GPO-VIR S40 ลดเหลือ 1,180 บาท จากเดิม 1,320 บาท และยา Zilavir ลดเหลือ 1,350 บาท จากเดิม 1,500 บาท ซึ่งจะส่งผลให้ภาครัฐสามารถจ่ายยาไปยังผู้ติดเชื้อได้มากยิ่งขึ้น ในงบประมาณที่ได้มาจากกองทุนสุขภาพ



### การขยายการให้บริการโครงการระบบ VMI

องค์การเภสัชกรรมได้นำระบบ Vender Management Inventory หรือ VMI ซึ่งเป็นการบริหารสินค้าคงคลังให้แก่กลุ่มค้า เพื่อให้มีการสำรองสินค้าคงคลังในปริมาณที่เหมาะสม ลดความสูญเสียจากการที่สำรองสินค้ามากเกินไป (Overstock) หรือจาก

medicine has exactly the same medical properties as the prototype medicine. The medical absorption and disintegration in the body are at a suitable rate. This medicine is therefore as effective to cure the patients. GPO has prepared to send the result of this research to the Food and Drug Administration for registration.

With the manufacturing capacity of 400,000 tablets per day, should the outbreak occur, GPO would be ready to produce and distribute the medicines through the public health system. The price of the medicine is expected at THB 70 per tablet - only half price of the prototype medicines.

### Price Reduction of Anti-AIDS medicines

The problems of access to the medicines and drug resistance among AIDS patients are among the pressing issues that GPO has paid particular attention to. As a result, GPO has implemented the cost control system of internally produced medicine leading to a reduction of overall expenses.

Moreover, GPO has also allied with affiliated companies manufacturing good quality raw materials at affordable prices. Hence, In the year 2006, GPO achieved a reduction of Anti-AIDS medicine prices by 10%. Of particular are vital and primary drugs in this group, for example, GPO-VIR S30, from THB 1,200 to THB 1,080; GPO-VIR S40 from THB 1,320 to THB 1,180; and Zilavir from THB 1,500 to THB 1,350. As the result, the government could distribute medicines to more infected patients within the same budget boundary.

### Expansion of VMI Project Service

Since the year 2004, the Government Pharmaceutical Organization has implemented the Vender Management Inventory or VMI to help customers managing their inventories. With this project, the customers will be able to reserve proper

การที่สำรองสินค้าไว้ไม่เพียงพอ (Out of Stock) ส่งผลให้เสียโอกาสในการขายรวมถึงลดการจัดเก็บดูแลรักษายาที่ไม่เหมาะสม ทำให้ยาไม่คุณภาพลดลงหรือเสื่อมคุณภาพ โดยเริ่มต้นทดลองโครงการมาตั้งแต่ปี 2547 และจากการประเมินผลพบว่า โรงพยาบาลมีความพึงพอใจต่อระบบ VMI มากกว่าระบบบริหารจัดซื้อยาตามปกติเนื่องจากมีความสะดวก รวดเร็ว และได้รับยาตรงตามเวลาที่กำหนด ทำให้ผู้ติดเชื้อได้รับยาอย่างสม่ำเสมอ



ดังนั้นในปี 2549 องค์การเภสัชกรรมจึงได้ขยายการให้บริการดังกล่าวไปใช้กับโรงพยาบาลเพิ่มมากขึ้น โดยนำไปใช้กับโรงพยาบาลในเครือสำนักงานประกันสังคม (สปส.) กรมควบคุมโรค สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ภายใต้โครงการ VMI for ARV Program ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิผล การบริหารสินค้าคงคลัง และการกระจายยา เพื่อให้มียาต้านไวรัสเออดส์ทมูนเวียน และกระจายไปทั่วประเทศได้อย่างสม่ำเสมอ ทำให้สามารถบริการคนไข้ที่ติดเชื้อได้รับยารักษาอย่างต่อเนื่องจะเป็นการช่วยบริหารกลุ่มยาต้านไวรัสเออดส์ทั้งหมดในด้านการสำรองยาและการกระจายยาไปสู่โรงพยาบาลต่างๆ ทั่วประเทศ โดยมียาที่อยู่ในโครงการ 179 รายการ ส่งผลให้มีโรงพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนสนใจใช้บริการรวม 1,180 แห่ง

### มุ่งมั่นพัฒนาบุคลากรสู่ระบบธุรกิจใหม่

การพัฒนาบุคลากรถือเป็นภาระหน้าที่ที่สำคัญขององค์การเภสัชกรรม เป็นกิจกรรมที่สำคัญยิ่งในระบบการบริหารงานบุคคลเนื่องจากในอนาคตอันใกล้นี้สถานการณ์ต่างๆ อาจจะมีการเปลี่ยนแปลง เช่น การเปิดตลาดการค้าเสรี การขยายตลาดภายนอกในประเทศของบริษัทยักษ์ใหญ่จากต่างประเทศ การพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อให้ได้มาตรฐานระดับสากล สิ่งเหล่านี้จึงทำให้องค์การเภสัชกรรมต้องเร่งพัฒนาด้านองค์การเพื่อรับเรื่องดังกล่าว โดยมีการจ้างที่ปรึกษาด้านต่างๆ เพื่อวิเคราะห์ทั้งงาน วิเคราะห์ทั้งมีการฝึกอบรมให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อพัฒนาให้งานและคนสอดคล้องไปกันด้วยดี ที่สำคัญเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการทำงาน มีความสุข กับงานที่ทำควบคู่ กับผลตอบแทนที่ดี และยุติธรรมกับทุกตำแหน่งงาน พร้อมเปิดโอกาส



amounts of stocks, thus reducing losses from overstock or out of stock situation, which could lead to loss of selling opportunity. This

project also helps reducing improper maintenance of medicines which will lower their qualities, making treatment ineffective. The result of the survey has shown that hospitals participating in this project are very satisfied with and prefer the service over the normal purchasing system. This is due to the convenience and speedy service enabling the on-time delivery of medicine which is beneficial to patients who require regular medicine.

In the year 2006, GPO has expanded VMI to hospitals registered with Social Security Office, Department of Disease Control, National Health Security Office under the VMI for ARV Programme. The programme aimed at enhancing the efficiency and effectiveness of inventory management and medical distribution leading to a continuous and well-circulation of Anti-AIDS medicines nationwide to serve HIV infected patients on a continuous basis. The programme has made it possible to manage 179 medicines under the projects in terms of medicine reserve and distribution to hospitals around the country. So far, there have been 1,180 public and private hospitals participating in the programme.

### Human Resource Development to a New Business Paradigm

Human Resource development is considered another important mission of the Government Pharmaceutical Organization. Due to potential changes in the organizational environment, for example, the Free Trade Agreement; expansion of major foreign pharmaceutical companies to Thailand; and development of manufacturing process to an international standard, therefore, GPO has to prepare itself vigorously.



In respond to that, GPO has set up the management strategy and hired consultants to analyse its operation and human resource.

ให้ทุกคนได้ทำงานตรงกับสาขาวิชาปีพิที่ได้ศึกษาหรือมีประสบการณ์ความชำนาญในงานนั้นๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานอย่างเต็มกำลังความสามารถต่อไป

### การวิจัยผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร

ด้วยนโยบายของภาครัฐบาลที่เน้นเรื่องของการส่งเสริมและสมุนไพรภูมิปัญญาไทยให้แพร่หลายมากขึ้น องค์การเภสัชกรรม จึงได้ดำเนินการสนับสนุนนโยบายรัฐบาล โดยส่งสอดได้มีการวิจัยสมุนไพรที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากบัวบาน ภายใต้ชื่อ เชนแทลคเลินเจล ซึ่งสกัดจากสมุนไพรไทย เป็นภูมิปัญญาพื้นบ้าน มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ 70% และกลิ่เชอร์วิน สามารถฆ่าเชื้อรุนแรงได้เกือบทุกชนิด รวมทั้งไวรัสซึ่งเป็นสาเหตุของโรคหวัดนก เอดส์ ชาร์ส และตับอักเสบ อีกทั้งกลิ่นหอมที่น่าตื่นเต้น ไม่ทำให้อิ่วเด็กความต้านทานต่อยาปฏิชีวนะ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวได้ผ่านการทดสอบการลดเชื้อรุนแรง จากโครงการประกันคุณภาพทางเคมีวิทยา卯หิวิทยาลัยมหิดล



นอกจากนี้จากการสำรวจของสำนักงานน้ำผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิวหน้า จีพีโอ เครอร์มิน (GPO Curmin Cream) ออกจำหน่ายให้กับผู้บริโภคชาวไทยเมื่อปี 2548 ซึ่งได้รับการตอบรับจากผู้บริโภคอย่างดี ในปี 2549 องค์การเภสัชกรรม จึงได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ขึ้น ได้แก่ จีพีโอ เครอร์มิน มายด์ คลีนชิงเจล (GPO Curmin Mild Cleansing Gel) ซึ่งเป็นเจลใส่บริสุทธิ์สูตร Non-Ionic สำหรับล้างหน้าที่มีความอ่อนโยน ปราศจากฟอง และสามารถละลายด้วยน้ำที่มีความเข้มข้น pH 5.5 จึงไม่ทำให้ผิวแห้งตึง ผ่านการทดสอบการระคายเคือง เทมาะสำหรับผิวแพ้ง่าย ข่าวดีที่ความสะอาดได้อย่างล้ำลึก ด้วยนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีที่มีสารสกัด THC จากมีนินัม ช่วยต่อต้านอนุมูลอิสระ ป้องกันการเกิดริ้วรอยก่อนวัยและ จีพีโอ เครอร์มิน ไฮเดรตติ้งโทนเนอร์ (GPO Curmin Hydrating Toner) เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้หญิง สำหรับการบำรุงผิวหน้าที่ครบถ้วน ซึ่งเป็นโภนแนคร์ใสบริสุทธิ์ ปราศจากแอลกอฮอล์มีค่า pH 5.5 ไม่

Staff trainings have been carried out continuously to ensure harmonious development of the operation and employees. More importantly, GPO has aimed at creating mobility, job contentment alongside good compensation and fair treatment for the employees at all levels. GPO has worked to ensure all the employees have been placed in the right jobs according to their skills and abilities to enhance their work potentials.

### Herbal Product Research

Responding to the Government's policy to promote and develop Thai herbal wisdom to become more known to the public, the Government Pharmaceutical Organization has recently researched on an herbal remedy with extract from *Centella asiatica* Urban (Asiatic Pennywort), a local herb, under the trade name "Centella Clean Gel". This gel, comprising of 70% alcohol and glycerin, can kill almost all microorganism including viruses that cause the Avian Influenza, AIDS, SARS and Hepatitis. Moreover, the activation mechanism of this gel does not create an anti-biotic resistance of the microbe. This product has passed the reduction of microbe test from the Microbiology Quality Guarantee Project, Mahidol University.



Furthermore, following the success of facial moisturizing GPO Curmin Cream introduced to Thai consumers in the year 2005, GPO has developed two new products in the year 2006. The first was GPO Curmin Mild Cleansing Gel which is a non-ionic facial cleansing gel—a non-foam formation with pH 5.5 which does not dehydrate or irritate the skin. It is also allergy tested, hence suitable for sensitive skin. Nanotechnology innovation also boosts its deep cleansing properties. The gel is also combining THC extract from curcuma to protect skin from anti-oxidant hence preventing wrinkles. The second was GPO Curmin Hydrating Toner to respond to women's need for complete facial treatment. It is an alcohol-free, pure and clear toner with pH 5.5 that will not dehydrate the skin. This toner is also allergy tested and suitable for sensitive skin. Nanotechnology innovation makes it effectively clean and moisture the skin while THC extract from

ทำให้ผิวแห้งตึง ผ่านการทดสอบการระคายเคือง เมน่าส์ลาร์หับผิว แพ้ง่าย สามารถเข้าทำความสะอาด และเพิ่มความชุ่มชื้นให้ผิวน้ำดี ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยี พร้อมสารสกัด THC จากขมิ้นชัน ช่วยต่อต้านอนุมูลอิสระ ป้องผิวน้ำจากการเกิดริ้วรอยก่อนวัย

### การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ

องค์การเภสัชกรรมมีความท่วงไย และใส่ใจในเรื่องของการเข้าถึงยามาโดยตลอด จึงได้ตระหนักรึงความสำคัญและความจำเป็นในการรักษาโรคที่ยังคงเป็นปัญหาสาธารณสุขจึงมุ่งเน้นในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ให้มีตัวรับยาที่หลากหลาย รองรับผู้ป่วยในทุกกลุ่ม ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ป่วยได้เข้าถึงยามากยิ่งขึ้น โดยในปี 2549 องค์การเภสัชกรรมได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แล้วเสร็จ ทั้งสิ้น 15 รายการ ดังนี้กลุ่มผลิตภัณฑ์ ARV จำนวน 5 รายการ ประกอบด้วย Indinavir 200 mg capsule; Indinavir 400 mg capsule; Nevirapine 50 mg + Lamivudine 30 mg + Stavudine 7 mg tablet; Lamivudine 150 mg + Stavudine 40 mg tablet; Lamivudine 150 mg + Stavudine 30 mg tablet กลุ่มผลิตภัณฑ์ Therapeutic Drug จำนวน 5 รายการ ประกอบด้วย Simvastatin 10 mg tablet; Simvastatin 20 mg tablet; Deferiprone 500 mg film coated tablet; Deferiprone; Oseltamivir 75 mg capsule กลุ่มผลิตภัณฑ์ Chemical/Natural Product จำนวน 5 รายการ ประกอบด้วย THC Mild Cleansing Gel; THC Toner; THC Eye Gel; THC Body Lotion; THC Sun Corrective (after sun)

### ความร่วมมือด้านงานวิจัยกับหน่วยงานภายนอก

การร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในเรื่องของงานวิจัยเพื่อนำมาพัฒนาต่อในรูปของการผลิตยาและเวชภัณฑ์นั้น องค์การเภสัชกรรมได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ในการร่วมศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์กับนักวิชาการจากหน่วยงานและองค์กรต่างๆ เพื่อช่วยกันพัฒนาประเทศให้เกิดประโยชน์สูงสุด ในปี 2549 องค์การเภสัชกรรมได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและภาคี กระทรวงวิทยาศาสตร์ รวม 7 แห่ง ซึ่งเป็นการร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆ ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ และโรงงานต้นแบบยาไทย ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยดำเนินการวิจัย



ในโครงการวิจัยด้านมาตรฐานสมุนไพร (การวิเคราะห์หาปริมาณสารให้ความเผ็ด Capsaicinoids) ในผลพิริกโดยเทคนิคไซเพอร์

curcuma that help preventing skin from anti-oxidant and wrinkles.

### Research and Development for New Products

The Government Pharmaceutical Organization has cared for and paid particular attention to the access to medicines. With the realisation on importance and necessity of medical treatment which is still a public health problem, GPO has emphasised on research and development of new products under various formulas accommodating all patients groups to ensure their access to medicines. In the year 2006, GPO has completed the research and development for new 15 products as follows:-

i. AVR group: 5 products comprising Indinavir 200 mg capsule; Indinavir 400 mg capsule; Nevirapine 50 mg + Lamivudine 30 mg + Stavudine 7 mg tablet; Lamivudine 150 mg + Stavudine 40 mg tablet; and Lamivudine 150 mg + Stavudine 30 mg tablet;

ii. Therapeutic Drug group: 5 products comprising Simvastatin 10 mg tablet; Simvastatin 20 mg tablet; Deferiprone 500 mg film coated tablet; Deferiprone; and Oseltamivir 75 mg capsule; and

iii. Chemical/Natural Product group: 5 products comprising THC Mild Cleansing Gel; THC Toner; THC Eye Gel; THC Body Lotion; and THC Sun Corrective (after sun).

### Cooperation with Other Organizations

The Government Pharmaceutical Organization has continuously cooperated with other organizations on research to further develop pharmaceutical products and medical supplies via co-learning and exchanging knowledge and experiences with experts from other institutes and organizations to yield the best benefits for the country. In the year 2006, GPO has sealed its cooperation with other organizations as follows:-

i. Signed an agreement with the Department of Medical Sciences; the Department of Development of Thai Traditional and Alternative Medicine, Ministry of Public Health; and



the National Science and Technology Development Agency, Ministry of Science and Technology on the Project to Research and Development of

Emerging Infectious Diseases and Prototype Manufacturing Plant for Thai Herbal;

ฟอร์มมาโนซิลลิคิด โครมาโนทกราฟี), ร่วมกับภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ดำเนินการวิจัยในโครงการสังเคราะห์วัตถุดิบ Oseltamivir ในห้องปฏิบัติการ, ร่วมกับบริษัท ISP (ประเทศไทย) ดำเนินการวิจัยในโครงการพัฒนาสูตรตัวรับยาแผนปัจจุบัน, ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดำเนินการวิจัยผลของสารสกัดสมุนไพร (เจปีไอ 1986) ต่อการเกิดหลอดเลือดใหม่ในหูนูดไมเมซีที่ได้รับการปลูกถ่ายเซลล์มะเร็งตับ (HEP G2), ร่วมกับบริษัท BASF ดำเนินการในโครงการพัฒนาสูตรเครื่องสำอาง (THC Sunscreen) และร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดำเนินการโครงการความร่วมมือในการพัฒนารักษาโรคกระเพาะจากสมุนไพรเปล้าน้อย

นอกจากนี้องค์การเภสัชกรรมยังได้มีการวิจัยในโครงการพัฒนาสมุนไพรต่างๆ มากมาย และได้มีการยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรแล้วได้แก่ สารผสมทางเภสัชกรรมที่มีความคงตัวดีขึ้นของอหอร์ว่าสแตตินรูปอสังฐาน, ไมเซลล์ของอนุพันธ์สารสกัดจากสมุนไพร, สูตรสมุนไพรรวมเพื่อการดูดซึมน้ำเส้นและรอยคล้ำของผิวหนัง และส่วนผสมสมุนไพรและสารสกัดสำหรับใช้ในโภคภัณฑ์

## กิจกรรม 40 ปีองค์การเภสัชกรรม

ในปี 2549 ซึ่งเป็นปีที่องค์การเภสัชกรรมครบรอบ 40 ปี วันที่ 5 สิงหาคม 2549 ดังนั้นเพื่อเป็นการเฉลิมฉลองเนื่องในโอกาสดังกล่าว องค์การเภสัชกรรมจัดให้มีกิจกรรมต่างๆ มากมาย ประกอบด้วย การเปิดตัวราษฎร์ลักษณ์ใหม่ พร้อมโลโก้วิสัยทัศน์และแสดงเจตนารณ์ ร่วมกับของพนักงานในการที่จะร่วมกันพัฒนาองค์การเภสัชกรรม ให้มีความพร้อมในทุกด้าน ภายใต้แนวคิด นวัตกรรมยา เพื่อสุขภาพของคนไทย การดูแลรับผิดชอบลังคำในด้านสาธารณสุข โดยยึดมั่น ในประโยชน์ของประชาชน สังคม และประเทศไทย เป็นสำคัญ การจัดการแสดงชุด “The Best Vision of GPO” “GPO องค์กรที่มีวิสัยทัศน์เป็นเลิศ” รายการ 40 ยังแจ้ง นวัตกรรมยาเพื่อสุขภาพของคนไทย” การจัดนิทรรศการ 40 ปี องค์การเภสัชกรรม เรื่อง “นวัตกรรมยา เพื่อสุขภาพของคนไทย”

ii. Co-operated with Thailand Research Fund on research on herbal standard research in which Capsaicinoids in chilli was analysed using Hi-Performance Liquid Chromatography;

iii. Co-operated with the Department of Chemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University and the National Technology and Science Development Agency on a research on Oseltamivir synthesis in laboratory;

iv. Worked with ISP (Thailand) Co., Ltd. on research of modern drugs;

v. Co-operated with Faculty of Medicine, Chulalongkorn University regarding the research on effect of herbal extract (GPO 1986) on angiogenesis in lab mice with liver carcinoma cell (HEP G2) transplant;

vi. Coordinated with BASF Co., Ltd. to develop a new cosmetic formula (THC Sunscreen); and

vii. Worked with Faculty of Science, Chulalongkorn University on the project to produce Anti-Peptic Ulcer Agent from Croton Stellatopilosus Ohba.

Furthermore, GPO has also carried several herbal development projects, some of which have been granted patent and/or petty patent. Among them are more stabilized pharmaceutical composition of; micelle of herbal extract particles; herbal formula reduce wrinkles and skin blemish; and herbal formulas and extracts to treat cancer.

## GPO's 40<sup>th</sup> Anniversary Activities

GPO has celebrated its 40<sup>th</sup> anniversary on 5<sup>th</sup> August 2006, organizing many activities including the launch of a new emblem; expression of vision and staff's determination to develop the organization in every aspect under the 'Medical Innovation for Thai Health' ideology, and commitment to public health care social responsibility affixed to the utmost benefits of the people, society and the nation. GPO also presented 'The Best Vision of GPO'; 'Super 40: Medical Innovation for Thai Health' and an exhibition on '40 Years of the Government Pharmaceutical Organization: Medical Innovation for Thai Health'.





## กิจกรรมเพื่อสังคม Social Activities

องค์การเภสัชกรรมได้กำหนดแผนการดำเนินงานในส่วนของ กิจกรรมเพื่อสังคมเอาไว้อย่างขัดเจน โดยถือเป็นหนึ่งในนโยบายหลัก ขององค์กร เพื่อการมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น แก่ประชาชนในกลุ่มต่างๆ อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด ในรูปแบบ ของการสนับสนุนยาและเวชภัณฑ์ การให้ความรู้เรื่องการใช้ยา การอบรมเจนสนับสนุนงานสาธารณสุขของประเทศไทย กิจกรรมเพื่อ สาธารณประโยชน์นี้ ได้ยกระดับการสำรองยาเพื่อร่วงรับภัยพิบัติของ ประเทศไทย สำหรับกิจกรรมที่ได้ดำเนินการในปีที่ผ่านมาประกอบด้วย

### การสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์

พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าสมส瓦ลี พระราชาทินัดดามาตุ ประทานพระโอวาสต์ ให้ พลโท นพมงคล จิวัฒนิกิจ ผู้อำนวยการ องค์การเภสัชกรรม ทูลเกล้าฯ ถวายยาต้าน ไวรัสเอ็ดส์ เพื่อใช้ในโครงการช่วยลดการ ติดเอ็ดส์จากแม่สู่ลูก สถาบันชาดไทย

### โครงการ “ค่ายอาสาฯเพื่อชีวิต”

เป็นโครงการที่องค์การเภสัชกรรมให้การสนับสนุนเงินบ ประมาณแก่โนนสิต นักศึกษาสร้างอาชารอนกประสงค์พร้อมห้อง พยาบาลแก่โรงเรียนที่ขาดแคลน พร้อมให้ความรู้ด้านการดูแล สุขภาพ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การใช้ยาที่ถูกต้องเพื่อเป็นการช่วย พัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นให้แก่ชุมชน โดยในปีงบประมาณ 2549 ได้จัดสร้างบ้านพักนักศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 5 มหาวิทยาลัย เพื่อทำการก่อสร้างอาชารอนกประสงค์ พร้อมห้องพยาบาล ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารค า ก่อสร้างบ้านพักนักศึกษา ที่โรงเรียนบ้านพังเทา อ.พะติ๊ะ จ.ชุมพร, มหาวิทยาลัย รังสิต ก่อสร้างบ้านพักนักศึกษา ที่โรงเรียนบ้านหนองครอง อ.ภูพาน จ.สกลนคร, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ก่อสร้างบ้านพักนักศึกษา ที่โรงเรียน

The Government Pharmaceutical Organization clearly states the policies for social commitments in order to develop the community's standard of living by providing medicines and medical supplies for public benefits; providing knowledge on medicine consumption; contributing to the nation's public health activities and public benefit activities, especially, drug and medical supplies reserve to respond to national disaster. The activities that have been pursued during the past year are as follows:-

### Public Benefit Activity Support

HRH Princess Soamsawali Phravaranarajatinuddamatu granted an audience to Dr.LT.GEN.Mongkol Jivasantikarn, M.D., GPO's Managing Director, to present anti-retroviral drugs for Red Cross' "Reducing the Mother - to - Child HIV Transmission" program.



### The "Drugs for Life Volunteer Camp" Program

GPO sponsored volunteer out reach camp to build facility building with first-aid room for needing school together with educating the community on health care and fundamental first aids, including proper medicines consumption to better community's quality of life. In the fiscal year 2006, GPO granted supports to the construction of multi-purpose building with first-aid room to 5 universities which were:-

- Mahanakorn University of Technology for Ban Pang Hao School at Aumphur Pa Toh, Chumphon;



บ้านโนนเห็ดได้ อ.นาคูน จ.มหาสารคาม, คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ก่อสร้างขึ้นที่โรงเรียนบ้านชันน้อยได้ สามัคคี อ.มหาเหล็ก จ.สระบุรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนิดล ก่อสร้างขึ้นที่โรงเรียนบ้านหัวรัง อ.ขาณุวรลักษณ์ จ.กำแพงเพชร



- Rangsit University for Ban Nong Krong School at Amphur Phuphan, Sakon Nakhon;
- King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok for Ban None Hed Khai at Amphur Nadoon, Maha Sarakham;
- Medical School at Thammasat University for Ban Sub Noi Tai Samukkee at Amphur Muang Lek, Saraburi; and
- King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, in cooperation with Faculty of Nursing Mahidol University for Hua Rang School at Amphur Kanuworarak, Kamphaengphet.



## โครงการอบรมพยาบาลต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการคลินิกผู้ติดเชื้อเอชไอวีในสถานพยาบาล

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างองค์การเภสัชกรรวมกับสถาบันชาดไทย จัดอบรมพยาบาลขึ้น โดยพยาบาลที่ผ่านการอบรมจะทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยแพทย์ในการดูแลผู้ป่วย และเป็นผู้เรียงของกลุ่มผู้ดูแลผู้ป่วยเชื้อไวรัส HIV ให้ดูแลรักษาสุขภาพ การกินยาอย่างต่อเวลา ถูกต้อง เพื่อที่ผู้ติดเชื้อจะได้มีเดือยยา มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเป็นการลดภาระของรัฐในการจัดหายาด้วงคืนที่มีราคาสูงกว่ามาใช้ทดแทน สามารถนำงบประมาณที่มีจำกัดกระจายไปยังกลุ่มผู้ติดเชื้อรายใหม่ได้ครอบคลุมมากขึ้น ในปี 2549 ได้มีการจัดการอบรมขึ้นจำนวน 4 รุ่น รุ่นละ 150 คน โดยรุ่นที่ 1 จัดขึ้นที่โรงพยาบาลศูนย์พุทธบูรีฯ จ.พิษณุโลก รุ่นที่ 2 จัดที่โรงพยาบาลศูนย์สรพสพทชิประสังค์ จ.อุบลราชธานี รุ่นที่ 3 โรงพยาบาลพระจอมเกล้าฯ เพชรบูรี รุ่นที่ 4 ที่โรงพยาบาลขอนแก่น จ.ขอนแก่น

### โครงการ “เสียงนี้เพื่อน้อง”

เป็นกิจกรรมท่องค์การเภสัชกรรวมจัดขึ้นเพื่อให้เยาวชนผู้พิการทางสายตาได้รับความรู้ สาระความบันเทิง และข้อมูลต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ เพื่อพัฒนาทักษะของเยาวชนผู้พิการทางสายตาผ่านการฟังจากเครื่องบันทึกเสียง โดยใช้เสียงของพนักงานองค์การเภสัชกรรวม และอาสาสมัครที่เข้าร่วมโครงการ พร้อมสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนการสอนและยาต้านทานโรคให้กับเยาวชนผู้พิการทางสายตา



### โครงการให้ความรู้เรื่องการใช้ยา

องค์การเภสัชกรรวมจัดโครงการให้ความรู้เรื่องการใช้ยาที่ถูกต้อง แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และจังหวัดใกล้เคียงขึ้น ในรูปของการจัดนิทรรศการ การบรรยายให้ความรู้เรื่องการใช้ยา โดยมีเภสัชกรเป็นวิทยากรบรรยายพร้อมจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้



### The Continuous "Nurse Training for HIV Ward" Program

GPO, in collaboration with Thai Red Cross, held the "Nurse Training for HIV Ward" program. The trained nurses are to serve as doctor assistant taking care of HIV patients and a supervisor of HIV ward staff. The goal is to raise the quality of HIV patient treatment by punctual administration and accurate dosage of medicine which helps preventing drug-resistance. The practice increases quality of life for patients and lessens the burden on Public Sector to supply substitute drugs at higher cost. The budget can therefore be distributed to cover new infected patients. In the year 2006, there were four courses held with 150 participants each. The first training was organised at Pra Bhudachinaraj Hospital, Phitsanulok; the second at Suppasithiprasong Hospital, Ubon Ratchathani; the third training at Phrachomklao Hospital, Phetchaburi; and the fourth at Khon Kaen Hospital, Khon Kaen.

### The "Voice for Children" Program

GPO has organized the "Voice for Children" Program to increase access to knowledge, entertainment, and other useful information, for the community of visually impaired children via audio resources recorded by GPO employees and volunteers. School supplies and medicines were also supplied by GPO.

### The Education Programme on Safe Medicine Usage

GPO has organized an educative programme on safe medicine usage to secondary school children in Bangkok Metropolitan area via exhibitions and talks by pharmacists, assisted by other informative media.



## การบริจาคยาและเวชภัณฑ์

จากการน้ำท่วมทางอุทกภัยหลายจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือ ตอนบน ตอนล่าง และพื้นที่ลุ่มน้ำภาคกลาง ส่งผลให้ประชาชน ในหลายจังหวัดได้รับความเดือดร้อน ขาดที่อยู่อาศัย เครื่องอุปโภค บริโภค และยารักษาโรค องค์การเภสัชกรรม จึงจัดโครงการช่วยเหลือ อย่างเร่งด่วน โดยจัดการวางแผนนำยาชุดช่วยเหลือผู้ประสบภัย จำนวน 28,400 ชุด ยาต่างๆ รวม 6,000 ชุดพร้อมถุงยังชีพ รวมมูลค่า 1,900,000 บาท ลงพื้นที่ช่วยเหลือพื้นบ้านประชาชนในจังหวัดน่าน พิจิตร พิษณุโลก สุโขทัย ตาก นครสวรรค์ อ่างทอง สิงห์บุรี นนทบุรี ลพบุรี กำแพงเพชร และพระนครศรีอยุธยา



นอกจากการลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้ประสบภัยโดยตรงแล้ว องค์การเภสัชกรรมยังให้ความช่วยเหลือผ่านกระทรวงสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด หน่วยงาน และมูลนิธิต่างๆ อาทิ ได้นำยาและเวชภัณฑ์มอบแก่ พล.อ.บุญสร้าง เนียมประดิษฐ์ ผู้บัญชาการทหารสูงสุด เพื่อนำไปมอบแก่ทหารที่ปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ประสบอุทกภัย มอบเงินสนับสนุนยุทธิการปฎิทานุเคราะห์ จำนวน 200,000 บาท มอบยาชุดช่วยเหลือผู้ประสบภัยและถุงยังชีพให้แก่ กองทัพบก เพื่อนำไปช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยทั่วประเทศ มอบยาชุดช่วยเหลือผู้ประสบภัยสนับสนุนในโครงการ TO BE NUMBER ONE เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยผ่านกรมสุขภาพจิต จัดส่งแอลกอฮอล์ ยาป้องกันน้ำกัดเท้า และชี้ผึ้งแก้ปวดบวม ยาพาราเซตามอล รวมมูลค่า 400,000 บาท มอบให้กระทรวง สาธารณสุข เพื่อนำไปใช้ในการกิจกรรมและให้พื้นท่องประชาชน ได้รับประโยชน์มากที่สุด

## Medicines and Medical Supplies Donation

The flood disasters in Upper North, Lower North and the Central Basin of the country had caused homeless, shortage of consumer and medicines. GPO responsive organized an emergency assistance via the medical distributing caravan to ease the disaster affected locals. These included 28,400 sets of set medicines and 6,000 sets of Household Remedies with life support bags, total valued THB 1.9 Million, to Nan, Phichit, Phisanulok, Tak, Nakhon Sawan, Ang Thong, Sing Buri, Nonthaburi, Lop Buri, Kanphaeng Phet and Phra Nakhon Si Ayutthaya.

In addition to the aforesaid direct relief, GPO also provided supports through the Ministry of Public Health, Provincial Health Offices and other charitable foundations and organizations. Among them was the donation of medicines and medical supplies to General Boonsrang Niumpradit, the Supreme Commander, to assist militaries on duty in the flooded area; the monetary donation worth THB 200,000 to Ratchaprachanukour Foundation; the donation of set medicines with life support bags to the Royal Thai Army for further distribution to the flood affected people nationwide; the donation of set medicines to support "TO BE NUMBER ONE" project for relief of flood victims via the Department of Mental Health; the dispatch of Isopropyl Alcohol, Tinea-Pedis preventing Medicine, Analgesic Balm and Paracetamol amounting to THB 400,000 to the Ministry of Public Health for use in emergency relief.



องค์การเภสัชกรรมยังได้ผลิตยาชุดช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากจ้านที่น้ำท่วมให้กับประชาชนและหน่วยงานต่างๆ ที่จะนำไปช่วยเหลือประชาชนในราคาน้ำท่วมที่ต่ำกว่าต้นทุนด้วย ซึ่งการให้ความช่วยเหลือในครั้งนี้เป็นบทบาทหน้าที่และภารกิจที่องค์การเภสัชกรรมได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องโดยตลอด ทั้งนี้เพื่อการมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นแก่ประชาชน

### การส่งเสริมการศึกษา-ดูงาน

องค์การเภสัชกรรมเปิดโอกาสให้นักเรียน นิสิต นักศึกษาจากสถาบันต่างๆ เข้ามาศึกษาดูงานด้านการผลิตยา การผลิตชีววัตถุ การประยุกต์ใช้ยา การวิจัยและพัฒนา การจัดส่งสินค้า การตลาด และการขาย ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมสร้างประสิทธิภาพ เพิ่มความรู้ ประกอบการเรียนของสถาบันต่างๆ รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนทั่วไปและต่างประเทศ เนื้อหาที่มีความหลากหลายในส่วนต่างๆ



### กิจกรรมการกุศล

องค์การเภสัชกรรมได้กำหนดจัดกิจกรรมการกุศลในด้านต่างๆ มากมาย อาทิ การมอบรายได้จากการจัดงานกาชาดทุกเก้าปี ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เพื่อกิจกรรมของสภากาชาดไทย การสนับสนุนงบประมาณเพื่อกิจกรรมด้านสาธารณสุขของหน่วยงานราชการ อาทิ การประชุมวิชาการ การจัดนิทรรศการ การจัดงานรณรงค์ การผลิตสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ต่างๆ งานทอดกฐิน ผ้าป่าสามัคคี การมอบเงินสนับสนุนสร้างโรงพยาบาล 50 พรรษา มหาวิจิตรลงกรณ์ การจัดงานวันเด็กแห่งชาติ การให้การสนับสนุนทุนอาชารากลางวัน อุปกรรณ์การเรียนเพื่อโรงเรียนขาดแคลนการบริจาคโลหิตของพนักงานแก่สถาบัน พยาธิวิทยา ศูนย์อำนวยการการแพทย์พระมงกุฎ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวองค์การเภสัชกรรมได้ปฏิบัติเป็นประจำทุกปีต่อเนื่องมาโดยตลอด



The Government Pharmaceutical Organization also produced set-medicines specified for natural disaster affected people sold at below-the-break-even price. These philanthropic activities were considered responsibilities and commitment that GPO has carried out ceaselessly to better quality of life of the people.

### Academic Support and GPO Site Visit

The Government Pharmaceutical Organization has granted opportunities for students from various universities to visit and study medical production, biological production, and quality assurance process, as well as research and development, logistics, marketing and sales. The site visit experience would broaden their learning horizon in addition of institutional education. GPO also encourages both private and public sectors, domestic and international, to a site visit in various divisions.

### Charitable Activities

Annually, the Government Pharmaceutical Organization continuously participated in a number of charity events. Among them were the presentation of revenue from the Red Cross Fair to Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn to support the Red Cross activities; budgetary support to public sector's health-care activities such as workshops, seminars, exhibitions and campaigns; production of informative public relations materials; off-season merit events; donation for the construction of the Golden Jubilee Maha Vajiralongkorn Hospital fund; the National Children's Day event; support for lunch fund, school supplies for needy schools; and donation of blood by GPO staff to the Pathology Division, Phra Mongkut Kla Hospital.

**RESEARCH  
DEVELOPMENT  
INSPIRATION  
INNOVATION**



## ข้อมูลอื่นๆ Other Information

### บริษัทร่วมทุน

#### GPO's Joint Venture Companies

##### 1. บริษัท เยเนอรัล ซอสปิตัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

##### General Hospital Products Public Co., Ltd.

สถานที่ตั้ง	101/99 ซอยนาแคร 7 ถนนพหลโยธิน อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 โทร. 0-2529-2560-5 โทรสาร (66-2) 529-2566
ธุรกิจหลัก	น้ำเกลือ, น้ำยาล้างไต
ทุนจดทะเบียน	100 ล้านบาท (เรียกชำระแล้ว 60 ล้านบาท)
สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม	ร้อยละ 49.6 (29.76 ล้านบาท)
Address	101/99 Soi 7, Navanakorn Industrial Estate, Phaholyothin Road, Khlong Lunag District, Pathum Thani 12120 Tel. 0-2529-2560-5 Fax. 0-2529-2566
Core Business	Saline Solution, Dialysis solution
Authorized Capital	THB 100 million (Issued & Paid up THB 60 million)
Ratio of GPO's Shareholding	49.6% (THB 29.76 million )
Website	<a href="http://www.ghp.co.th">http://www.ghp.co.th</a>

##### 2. บริษัท ยูไนเต็ดฟาร์มาเอนติบอติคส์ อินดัสตรีส์ จำกัด

##### United Pharma Antibiotic Industry Co., Ltd.

สถานที่ตั้ง	101/52 นิคมอุตสาหกรรม นานาคร ถ.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0-2529-0097-9 โทรสาร 0-2529-0378
ธุรกิจหลัก	วัตถุดิบยา (API)
ทุนจดทะเบียน	50 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม	ร้อยละ 45 (22.5 ล้านบาท)
Address	101/52 Nava Nakorn Industrial Estate, Phaholyothin Road, Khlong Luang District, Pathum Thani 12120 Tel. 0-2529-0097-9 Fax. 0-2529-0378
Core Business	Active Pharmaceutical Ingredients (API)
Authorized Capital	THB 50 million
Ratio of GPO's Shareholding	45% (THB 22.5 million)
Status	Plant Shutdown



### 3. บริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัล เด็กซ์โทรส จำกัด

**Thai Watana Pharmaceutical Dextrose Co., Ltd.**

สถานที่ตั้ง	112 หมู่ 1 ถ.บางละมุง-ระยอง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150 โทรศัพท์ 0-3822-2483
ธุรกิจหลัก	น้ำตาลเด็กซ์โทรส
ทุนจดทะเบียน	450 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม	ร้อยละ 30 (135 ล้านบาท)
Address	112 Moo 1 Banglamung-Rayong Road, Banglamung District, Chonburi 20150 Tel. 0-3822-2483
Core Business	Dextrose
Authorized Capital	THB 450 million
Ratio of GPO's Shareholding	30% (THB 135 million)
Status	Financial Restructuring

### 4. บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด

**Thai Herbal Products Co., Ltd.**

สถานที่ตั้ง	บริเวณ แฟคตอรีแลนด์ วังน้อย 130/149 หมู่ที่ 3 ต.วังน้ำตก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170 โทรศัพท์ (035) 721 445-7 โทรสาร (035) 721-743
ธุรกิจหลัก	ยาสมุนไพร
ทุนจดทะเบียน	80 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม	ร้อยละ 49 (39.2 ล้านบาท)
Address	Factory Land Wangnoi, 130/149 Moo 3, Wangnoi District, Phra Nakhon Sri Ayutthaya 13170 Tel. (035) 721 445-7 Fax. (035) 721-743
Core Business	Herbal remedies
Authorized Capital	THB 80 million
Ratio of GPO's Shareholding	49% (THB 39.2 milion)
Website	<a href="http://www.thaiherbinfo.com">http://www.thaiherbinfo.com</a>

## 5. บริษัท องค์การเภสัชกรรม – เมอร์รีเออร์ ชีววัตถุ จำกัด

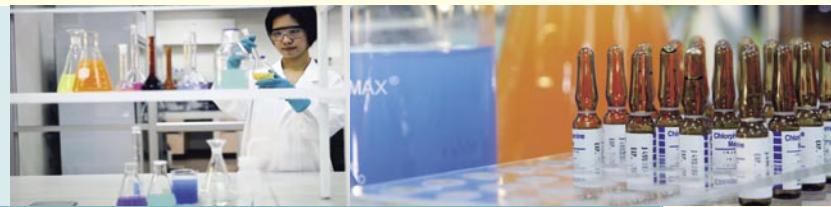
**Government Pharmaceutical Organization – Merieux Biologicals Products Co., Ltd.**

สถานที่ตั้ง	นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ชิตี้ 241 หมู่ 7 ต.หัวสำโรง อ.แปลงยາว จ.ฉะเชิงเทรา 24190 โทร. (038) 575 429-35 โทรสาร (038) 575-428 ผลิตและจำหน่ายวัคซีนป้องกันโรคในคน
ธุรกิจหลัก	ผลิตและจำหน่ายวัคซีนป้องกันโรคในคน
ทุนจดทะเบียน	300 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม	ร้อยละ 49 (147 ล้านบาท)
Address	Gateway City Industrial Estate, 241 Moo 7 T. Huasamrong Plaengyao District Chachoengsao 24190 Tel. (038) 575 429-35 Fax. (038) 575-428
Core Business	Manufacture and sell human vaccine
Authorized Capital	THB 300 million
Ratio of GPO's Shareholding	49% (THB 147 million)

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

**Medical Device Manufacturer (Thailand) Limited**

สถานที่ตั้ง	นิคมอมตะชิตี้ 7/145 หมู่ 4 ถนนทางหลวงแผ่นดิน 331 ต.มาบยางพร อ.ปลาดุก จ.ระยอง 21140 โทรศัพท์ (038) 956-432
ธุรกิจหลัก	ผลิตและจำหน่ายเข็มฉีดยาและกระบอกฉีดยาในปลอกด้วย
ทุนจดทะเบียน	720 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม	ร้อยละ 13 (93.6 ล้านบาท)
Address	7/145 Amata City Industrial Estate, Rayong 21140 Tel. (038) 956-432
Core Business	Manufacture and sell safety hypodermic syringes with needles
Authorized Capital	THB 720 million
Ratio of GPO's Shareholding	13% (THB 93.6 million)



## ค่าตอบแทนคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

### Compensations of the Board of Directors of the Government Pharmaceutical Organization

ปีงบประมาณ 2549

Fiscal year 2006

ลำดับ ที่ No.	ชื่อคณะกรรมการ Name of Directors	ตำแหน่ง Position	ค่าตอบแทน (บาท/ต่อปี) Compensation (Baht/year)	โบนัสประจำปี 2549 งวดแรก (บาท) Annual Bonus 2006 First Payment (Baht)
1.	นายวิธิต ลีนุตพงษ์ Mr.Vithit Leenutaphong	ประธานกรรมการ Chairman	137,500.00	112,500.00
2.	นพ.วิชัย เทียนถาวร Dr.Vichai Tienthavorn, M.D.	กรรมการ Director	32,500.00	23,750.00
3.	นพ.ศุภชัย คุณารัตนพุฒาจ์ Dr.Supachai Kunaratantanapreuk, M.D.	กรรมการ Director	40,000.00	19,596.77
4.	นพ.ไพบูลย์ 瓦ราชิต Dr.Paijitt Warachit, M.D.	กรรมการ Director	210,000.00	90,000.00
5.	นพ.ธวัช สุนทราจารย์ Dr.Thawat Suntrajarn, M.D.	กรรมการ Director	225,000.00	90,000.00
6.	ศ. คลินิก นพ.ปิยะสัก สาลสัตยาทร Prof.Dr.Piyasakol Sakolsatayadorn, M.D.	กรรมการ Director	90,000.00	48,562.50
7.	นพ.เสถียร ภูปะเสรฐ์ Dr.Satian Pooprasert, M.D.	กรรมการ Director	90,000.00	67,500.00
8.	รศ.ดร.อรพรรณ มาดังคสมบต Asso.Prof.Dr.Orapan Matangkasombut	กรรมการ Director	40,000.00	19,596.77
9.	นายศานิต ร่างน้อย Mr.Sanit Rangnoi	กรรมการ Director	20,000.00	19,596.77
10.	นางจันทรา บูรณฤทธิ์ Mrs.Chantra Booranaruek	กรรมการ Director	10,000.00	4,899.19
11.	นายประพันธ์ศักดิ์ บูรณະประภา Mr.Prapansak Boonranaprapa	กรรมการ Director	45,000.00	19,596.77
12.	นายชาตรี เดือนทอง Mr.Thatree Kienthong	กรรมการ Director	210,000.00	90,000.00
13.	น.สพ.ชัย วัชรังค์ Vet.Dr.Chai Watcharong	กรรมการ Director	30,000.00	14,697.58



ลำดับ ที่ No.	ชื่อคณะกรรมการ Name of Directors	ตำแหน่ง Position	ค่าตอบแทน (บาท/ต่อปี) Compensation (Baht/year)	โบนัสประจำปี 2549 งวดแรก (บาท) Annual Bonus 2006 First Payment (Baht)
14.	นายมานิต รัตนสุวรรณ Mr.Manit Ratanasuwon	กรรมการ Director	32,500.00	19,596.77
15.	นพ.ปราชญ์ บุณยวงศ์วิโรจน์ Dr.Prat Boonyawongvirot, M.D.	กรรมการ Director	82,500.00	70,403.23
16.	นพ.นรังศักดิ์ อังคสุภาพลา Dr.Narongsakdi Aungkasuvapala, M.D.	กรรมการ Director	183,750.00	70,403.23
17.	นพ.วิชัย โชคิวัฒน์ Dr.Vichai Chokevivat, M.D.	กรรมการ Director	125,000.00	70,403.23
18.	ศ.ดร.ภักดี พอดิศรี Prof.Dr.Pakdee Potisiri	กรรมการ Director	135,000.00	70,403.23
19.	พญ.ศิริพร กัญชานะ Dr.Siriporn Kanchana, M.D.	กรรมการ Director	100,000.00	70,403.23
20.	นพ.อภิชัย มงคล Dr.Apichai Mongkol, M.D.	กรรมการ Director	167,500.00	70,403.23
21.	นางเบญจ่า หลุยเจริญ Mrs.Benja Louichareon	กรรมการ Director	187,500.00	70,403.23
22.	นพ.ชาตรี บานชื่น Dr.Chatree Banchuen, M.D.	กรรมการ Director	50,000.00	42,500.00
23.	นพ.สงวน นิตยารัมภ์พงศ์ Dr.Sanguan Nitayarumpong, M.D.	กรรมการ Director	40,000.00	25,250.00
24.	พลโท นพ.มงคล จิวะสันติการ Dr.Lt.Gen.Mongkol Jivasantikarn, M.D.	กรรมการและเลขานุการ Director and Secretary	200,000.00	-
			2,483,750.00	1,200,465.73

ลำดับ 3, 8 - 11, 13 - 14 คงะรู้มูนต์รีวิมิติให้พ้นจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2548

No. 3, 8 - 11, 13 - 14 were absolved upon the Cabinet's Resolution dated December 20<sup>th</sup> 2005.

ลำดับ 15 - 21 คงะรู้มูนต์รีวิมีเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2548 ให้แต่งตั้งเป็นกรรมการอื่น ในคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมแทนมีผลตั้งแต่วันที่ 20 ธันวาคม 2548

No. 15 - 21 were appointed by the Cabinet's Resolution dated December 20<sup>th</sup> 2005 to hold other positions in GPO with effective thereon.

ลำดับ 2 คงะรู้มูนต์รีวิมิติให้พ้นจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 11 เมษายน 2549

No. 2 was absolved upon the Cabinet's Resolution dated April 11<sup>th</sup> 2006.

ลำดับที่ 22 คงะรู้มูนต์รีวิมีเมื่อวันที่ 11 เมษายน 2549 ให้แต่งตั้งเป็นกรรมการอื่น ในคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมแทนมีผลตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2549

No. 22 was appointed by the Cabinet's Resolution dated April 11<sup>th</sup> 2006 to hold other position in GPO with effective thereon.

ลำดับที่ 6 คงะรู้มูนต์รีวิมิติให้พ้นจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2549

No. 6 was absolved upon the Cabinet's Resolution dated June 20<sup>th</sup> 2006.

ลำดับที่ 23 คงะรู้มูนต์รีวิมิติเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2549 ให้แต่งตั้งเป็นกรรมการอื่น ในคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมแทนมีผลตั้งแต่วันที่ 20 มิถุนายน 2549

No. 23 was appointed by the Cabinet's Resolution dated June 20<sup>th</sup> 2006 to hold other position in GPO with effective thereon.

# FINANCIAL STATEMENTS



# รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน

## รายงานของผู้สอบบัญชี

### เสนอ คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

สำนักงานการตรวจสอบบัญชี ได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2549 และ 2548 งบกำไรขาดทุน งบกำไรสะสม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปี ขององค์การเภสัชกรรม ซึ่งผู้บริหารขององค์การเภสัชกรรมเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้อง และครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนสำนักงานการตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน เป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงิน ดังกล่าว จากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน

สำนักงานการตรวจสอบบัญชี ได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงาน การตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน ให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผย ข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่องค์การเภสัชกรรมใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการ ทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารขององค์การเภสัชกรรมเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของ การแสดงรายการที่นำเสนอด้วยรายการ สำนักงานการตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน ได้ตรวจสอบดังกล่าวให้ถูกต้องที่เป็นเกณฑ์ อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน

เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการ ตามที่ก่อให้เกิดรายได้ เพื่อให้ได้มาตุภูมิเดือนข้อ 4.15 เป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ สำนักงานการตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน ได้ตรวจสอบตามที่ก่อให้เกิดรายได้ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมข้อ 61 และการซื้อยาตามชื่อสามัญในบัญชียาหลักแห่งชาติและเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา ซึ่งองค์การเภสัชกรรมมิได้ เป็นผู้ผลิตแต่มีจำหน่าย องค์การเภสัชกรรมยังได้รับสิทธิพิเศษภายใต้หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในกรณีที่สำนักงานการตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน ได้จัดซื้อโดยวิธีสอบราคาหรือประกวดราคาตามข้อ 62 ของระเบียบเดียวกัน ดังนั้น เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการดังกล่าว จึงเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้จากการขาย การรับรู้ค่าใช้จ่ายดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนจึงมีผลทำให้กำไรสุทธิ ประจำบัญชีปี 2549 และ 2548 ต่อไปประมาณ 148.74 ล้านบาท และ 128.27 ล้านบาท ตามลำดับ

สำนักงานการตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน ได้ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ยกเว้นผลกระทบของเรื่องที่ก่อให้เกิดรายได้ สำนักงานการตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2549 และ 2548 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีขององค์การเภสัชกรรม โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

(นางสาวลักษณา บุญยมโนนุกูล)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นางสาวอรสา บุญประสาท)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

องค์การเภสัชกรรม  
The Government Pharmaceutical Organization

งบดุล

**Balance Sheets**

ณ วันที่ 30 กันยายน 2549 และ 2548  
As of September 30<sup>th</sup>, 2006 and 2005

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

สินทรัพย์ <b>Assets</b>	หมายเหตุ <b>Notes</b>	2549 2006	2548 2005
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
<b>Current Assets</b>			
เงินสดและเงินฝากสถาบันการเงิน	4.1	405,827,438.59	689,060,511.01
<b>Cash and Cash Equivalents</b>			
เงินลงทุนข้าวครา瓦	4.3	1,791,578,949.93	2,364,274,200.82
<b>Short-Term Investment</b>			
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2.4, 4.4	2,088,814,656.85	1,009,859,064.66
<b>Trade Receivable - Net</b>			
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	4.5	14,517,019.96	10,821,617.22
<b>Other Accounts Receivable - Net</b>			
สินค้าคงเหลือ	2.2, 4.6	1,407,023,701.55	1,050,504,333.85
<b>Inventories</b>			
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.7	52,001,882.08	57,035,757.66
<b>Other Current Assets</b>			
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>5,759,763,648.96</b>	<b>5,181,555,485.22</b>
<b>Total Current Assets</b>			
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
<b>Non-Current Assets</b>			
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	2.5, 4.8	494,960,000.00	494,960,000.00
<b>Investment in Joint Venture</b>			
เงินให้กู้ยืม	4.9	57,703,805.33	56,350,145.00
<b>Loan</b>			
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	2.3, 4.10	1,446,566,489.37	1,403,301,260.29
<b>Property, Plant and Equipment - Net</b>			
สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ	4.11	28,080,843.18	17,747,150.47
<b>Assets In-Process</b>			
ยาและเวชภัณฑ์โครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์	4.14	20,253,868.37	20,697,422.95
<b>Current Portion of Drugs and Medical Supplies Reserve</b>			
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>2,047,565,006.25</b>	<b>1,993,055,978.71</b>
<b>Total Non-Current Assets</b>			
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>7,807,328,655.21</b>	<b>7,174,611,463.93</b>
<b>Total Assets</b>			

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements.

**ອົງຄ່າກາຣເກສະຫກຮນ**  
**The Government Pharmaceutical Organization**  
**ົບດຸລ (ຕ່ວ)**  
**Balance Sheets (cont.)**

ໃນ ວັນທີ 30 ກັນຍານ 2549 ແລະ 2548  
As of September 30<sup>th</sup>, 2006 and 2005

ຫນວຍ : ນາທ  
Unit : Baht

ຫນ້ສິນແລະສ່ວນຖຸນ Liabilities and Capital	ຫມາຍເຫດ Notes	2549 2006	2548 2005
ຫນ້ສິນທຸນເວື່ອນ			
<b>Current Liabilities</b>			
ເຈົ້າຫນ້ກາຣດ້າ		542,982,979.70	380,773,918.59
Trade Accounts Payable			
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍແລະເງິນດ້າງຈ່າຍ	4.12	150,907,348.92	144,378,034.57
Accured Liabilities			
ການເງິນດ້າທັກ ດະ ທີ່ຈ່າຍ		5,834,006.26	3,816,742.71
Income Tax Payable			
ເງິນປະກັນສ້າງຢາ		23,814,654.76	24,588,452.93
Collateral			
ເຈົ້າຫນ້ອື່ນ	4.13	20,266,408.73	13,489,231.46
Other Liabilities			
ຮ່ວມຫນ້ສິນທຸນເວື່ອນ		743,805,398.37	567,046,380.26
<b>Total Current Liabilities</b>			
ກອງທຸນນຳເໜັນຈຸ່ງປົງດິຈານ	2.6, 4.16.1	219,403,485.30	285,095,332.25
<b>Employees' Pension Fund</b>			
ກອງທຸນເງິນກູ້ອັກການເກສັຂກຽມ	2.6, 4.16.2	10,000,000.00	5,000,000.00
<b>GPO's Loan Fund</b>			
ຮ່ວມຫນ້ສິນ		973,208,883.67	857,141,712.51
<b>Total Liabilities</b>			
ສ່ວນຖຸນ			
<b>Shareholders' Equity</b>			
ຖຸນ			
<b>Capital</b>			
ຖຸນປະເດີມ		48,041,467.48	48,041,467.48
Paid -up Capital			
ຖຸນຮັບຈາກບປະມານ		3,018,502.04	3,018,502.04
Capital from Budget Allocations			
ຖຸນຮັບໂອນຈາກເງິນທຸນທຸນເວື່ອນ		3,526,548.46	3,526,548.46
Capital Transferred from			
Current Capital			
		54,586,517.98	54,586,517.98

ຫມາຍເຫດປະກອບຈະກາເຈັບເປັນສ່ວນທີ່ຈຶ່ງຂອງຈະກາເຈັບນີ້  
Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements.

องค์กรเภสัชกรรม  
The Government Pharmaceutical Organization  
งบดุล (ต่อ)  
**Balance Sheets (cont.)**

ณ วันที่ 30 กันยายน 2549 และ 2548  
As of September 30<sup>th</sup>, 2006 and 2005

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

หมายเหตุ Notes			2548 2005
	2549 2006	2548 2005	
ส่วนเกินทุนจากการบริจาค	15,939,402.30	16,284,640.96	
Surplus Capital from Goodwill			
สำรองโครงการสาธารณภัยและเวชภัณฑ์	49,914,409.60	49,914,409.60	
Drugs and Medical Supplies Reserve			
กำไรสะสม	6,713,679,441.66	6,196,684,182.88	
Retained Earnings			
รวมส่วนทุน	6,834,119,771.54	6,317,469,751.42	
<b>Total Shareholders' Equity</b>			
รวมหนี้สินและส่วนทุน	7,807,328,655.21	7,174,611,463.93	
<b>Total Liabilities and Shareholders' Equity</b>			

(พลโทนายแพทย์มงคล จิวัฒนิติกาโร)  
(Dr.Lt.Gen.Mongkol Jivasantikarn, M.D.)  
ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม  
Managing Director

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

หมายเหตุปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมที่อยู่ในงบการเงิน  
Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements.

**ອົງຄ່າກາຣໂກສະຫງົມ**  
**The Government Pharmaceutical Organization**  
**ຈົບດຳໄຮຫາດຖຸນ**  
**Statements of Income**  
ສໍາຮັບປີສັນສົດ ວັນທີ 30 ກັນຍານ 2549 ແລະ 2548  
For the Years Ended September 30<sup>th</sup>, 2006 and 2005

ຫນ່ວຍ : ນາທ  
Unit : Baht

	2549 2006	2548 2005
<b>รายได้</b>		
<b>Income</b>		
ขายยาและเวชภัณฑ์	4,887,970,737.42	4,463,092,766.79
Sales of Pharmaceuticals and Medical Supplies		
ค่ารับจ้างทำข่อง	1,735,875.55	2,704,065.38
Income from Hire of Work		
รายได้อื่น	(รายละเอียด 1)	54,825,167.11
Other Income	(Detail 1)	
รวมรายได้	5,009,868,234.59	4,520,621,999.28
<b>Total Income</b>		
<b>ค่าใช้จ่าย</b>		
<b>Expense</b>		
ต้นทุนขายและรับจ้างทำข่อง	2,700,015,549.68	2,424,489,795.60
Cost of Sales and Hire of Work		
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ	(รายละเอียด 2)	1,061,890,053.95
Selling and Administrative Expenses	(Detail 2)	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	26,297,339.15	45,225,138.54
Other Expenses		
รวมค่าใช้จ่าย	3,916,852,782.31	3,531,604,988.09
<b>Total Expenses</b>		
กำไรสุทธิ	1,093,015,452.28	989,017,011.19
<b>Net Income</b>		

หมายเหตุປະກອບຈາກເຈັບເປັນສ່ວນທີ່ຈົບດຳຂອງບາຮັດ  
Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements.

องค์กรเภสัชกรรม  
The Government Pharmaceutical Organization  
งบกำไรสะสม

**Retained Earnings Statements**

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2549 และ 2548  
For the Years Ended September 30<sup>th</sup>, 2006 and 2005

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	2549 2006	2548 2005
กำไรสะสมต้นปี	6,196,684,182.88	5,511,097,171.69
Retained Earnings at the Beginning of the Year		
หัก จัดสรรกำไรสุทธิให้นำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน	-576,020,193.50	-303,430,000.00
<u>Less Allocation of Net Income as Contribution to State Remittance</u>		
คงเหลือ	5,620,663,989.38	5,207,667,171.69
Total		
ยก กำไรสุทธิประจำปี	1,093,015,452.28	989,017,011.19
<u>Add Net Income</u>		
กำไรสะสมปลายปี	<u>6,713,679,441.66</u>	<u>6,196,684,182.88</u>
Retained Earnings at the End of the Year		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน  
Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements.

**อ ง ค ต ก า ร စ ห ช ท ร ร บ**  
**The Government Pharmaceutical Organization**  
**งบกระแสเงินสด**  
**Statements of Cash Flows**

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2549 และ 2548  
For the Years Ended September 30<sup>th</sup>, 2006 and 2005

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	2549 2006	2548 2005
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
<b>Cash Flow from Operating Activities</b>		
กำไรสุทธิ	1,093,015,452.28	989,017,011.19
Net Income		
รายการปรับเปลี่ยนยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน		
Adjustment to reconcile net income to net cash provided by (used for) operating activities :		
ค่าเสื่อมราคา	175,941,225.01	175,331,700.31
Depreciation		
ขาดทุนจากการขายและตัดบัญชีสินทรัพย์	347,427.00	2,266,222.22
Loss on Retirements of Assets		
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินค้า	21,549,997.49	23,565,599.36
Loss on Write - off of Inventories		
หนี้สูญรับคืน	(2,271.75)	(9,634.96)
Written - off Debts Recovered		
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(716,794.80)	(1,110,232.12)
Gain on Disposal of Assets		
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน	4,380,584.05	(3,226,696.88)
(Gain) Less on Foreign Exchange		
หนี้สงสัยจะสูญ	19,330.61	47,588.25
Doubtful Debts		
รายได้จากการตัดบัญชีทรัพย์สินที่ได้รับบริจาค	(3,625.05)	(6,399.00)
Proceeds from Write - off of Donated Assets		
ขาดทุนจากการตัดยอดค่าเงินลงทุน	-	9,996,146.43
Loss from Investment's Devaluation		
หนี้สูญเว้นท์รอการสอบสวน	-	249,681.93
Bad Debts on Medical Supplies Subject to Investigation		

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน  
Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements.

องค์กรเภสัชกรรม  
The Government Pharmaceutical Organization  
บกธ.แสเงินสด (ต่อ)

**Statements of Cash Flows (cont.)**

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2549 และ 2548  
For the Years Ended September 30<sup>th</sup>, 2006 and 2005

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	2549 2006	2548 2005
ลดค่าตอบแทนการถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	9,099,900.35
Reduction in Technology Transfer Payment		
เงินนำส่งคลัง	(576,020,193.50)	(303,430,000.00)
Contribution to State Income		
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สิน		
Changes in Assets and Liabilities		
ลูกหนี้การค้า (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(1,085,048,178.63)	157,675,670.78
(Increase) Decrease in Trade Receivable		
ลูกหนี้อื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(3,695,402.74)	1,233,128.98
(Increase) Decrease in Other Accounts Receivable		
สินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(378,069,365.19)	42,738,134.59
(Increase) Decrease in Inventories		
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ลดลง (เพิ่มขึ้น)	5,033,875.58	(30,733,155.02)
Decrease (Increase) on Other Current Assets		
ยาและเวชภัณฑ์โครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ ลดลง	443,554.58	8,269,557.27
Decrease in Drug and Medical Supplies Reserve		
เจ้าหนี้การค้า เพิ่มขึ้น (ลดลง)	149,286,312.77	(17,572,669.85)
Increase (Decrease) in Trade Account Payable		
เงินประจำกันสัญญา (ลดลง) เพิ่มขึ้น	(773,798.17)	6,316,012.93
(Decrease) Increase in Collateral		
เจ้าหนี้อื่น เพิ่มขึ้น (ลดลง)	6,777,177.27	(25,668,250.58)
Increase (Decrease) in Other Liabilities		
กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน (ลดลง) เพิ่มขึ้น	(65,691,846.95)	24,715,789.75
(Decrease) Increase in Employees' Pension Fund		
กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม เพิ่มขึ้น	5,000,000.00	5,000,000.00
Increase in GPO's Loan Fund		

หมายเหตุประมวลผลงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน  
Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements.

**อ ง ค ร ภ า ก ส ช ต ร ร บ**  
**The Government Pharmaceutical Organization**  
**งบกระแสเงินสด (ต่อ)**

**Statements of Cash Flows (cont.)**

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2549 และ 2548  
For the Years Ended September 30<sup>th</sup>, 2006 and 2005

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	2549 2006	2548 2005
ค่าใช้จ่ายและเงินค้างจ่าย เพิ่มขึ้น (ลดลง)	6,623,181.87	(34,644,146.50)
Increase (Decrease) in Acurred Liabilities		
ภาษีเงินได้ทักษณ์ที่จ่าย เพิ่มขึ้น (ลดลง)	2,017,263.55	(1,228,850.38)
Increase (Decrease) in Income Tax Payable		
เงินสดสุทธิได้จากการ (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(639,586,094.72)	1,037,892,109.05
<b>Net Cash Flow Provided by Operating Activities</b>		
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
<b>Cash Flows Provided by (Used for) Investing Activities</b>		
เงินให้กู้ยืม (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(1,353,660.33)	8,334,809.00
(Increase) Decrease in Loans		
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์	723,354.80	1,207,674.64
Proceeds from Disposal of Assets		
จ่ายเงินลงทุนในที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(208,381,705.30)	(175,063,126.76)
Additions to Property, Plant and Equipment		
จ่ายเงินลงทุนในสินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ	(7,330,217.76)	(5,570,242.99)
Additions to Assets In-Process		
เงินฝากธนาคารเกิน 3 เดือน ลดลง (เพิ่มขึ้น)	1,002,090,408.91	(224,257,107.92)
Decrease (Increase) in Cash Exceeding 3 months		
เงินสดสุทธิได้จากการ (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	785,748,180.32	(395,347,994.03)
<b>Net Cash Provided by (Used for) Investing Activities</b>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	146,162,085.60	642,544,115.02
<b>Net Increase in Cash and Cash Equivalents</b>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	2,041,923,745.31	1,399,379,630.29
<b>Cash and Cash Equivalents, Beginning of Year</b>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<u>2,188,085,830.91</u>	<u>2,041,923,745.31</u>
<b>Cash and Cash Equivalents, End of Year</b>		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน  
Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements.

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

## Notes to Financial Statements

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2549 และ 2548  
For the Years Ended September 30<sup>th</sup>, 2006 and 2005

### 1. การจัดตั้งและวัตถุประสงค์

องค์การเภสัชกรรม มีวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 ดังนี้

- (1) ผลิตยาและเวชภัณฑ์
- (2) ส่งเสริมให้มีการศึกษาและวิจัยการผลิตยาและเวชภัณฑ์
- (3) ส่งเสริมการวิเคราะห์ยาและเวชภัณฑ์ รวมทั้งวัตถุอุบัติที่เข้าในการผลิตยาและเวชภัณฑ์
- (4) ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยนและให้เช่ายาและเวชภัณฑ์
- (5) ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับการผลิตยาและเวชภัณฑ์

องค์การเภสัชกรรมมีอำนาจกระทำการต่างๆ ภายในขอบเขตแห่งวัตถุประสงค์ดังกล่าว รวมถึงร่วมการงานหรือสมบทกับบุคคล หรือส่วนราชการอื่นเพื่อประโยชน์แห่งกิจการขององค์การเภสัชกรรม การเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือถือหุ้นในห้างหุ้นส่วนหรือนิตบุคคลใดๆ และกู้ ยืม ให้กู้ ให้ยืมเงิน โดยมีหลักประกันด้วยบุคคลหรือด้วยทรัพย์

### 2. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 2.1 การรับรู้รายได้

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

#### 2.2 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนที่ปรับลดต่างแล้ว โดยวิธีเข้าก่อนออกก่อนหรือมูลค่าสูงอิฐที่จะได้รับแล้วแต่ราคากำไรต่ำกว่า ค่าใช้จ่ายของฝ่ายผลิตคิดเป็นต้นทุนของสินค้าที่ผลิตทั้งจำนวน การบันทึกบัญชีสินค้าไว้อีกนึ่งแบบแสดงยอดสินค้าคงเหลือต่อเนื่อง (Perpetual Inventory Method)

#### 2.3 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อ หรือได้มา หรือการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ค่าเสื่อมราคา คำนวนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ในอัตราร้อยละ 5 - 20 ต่อปี

สินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคการคำนวนค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ แบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. สินทรัพย์ที่ใช้ในการดำเนินงาน เพื่อหารายได้โดยตรง ค่าเสื่อมราคาถือเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานประจำปี

2. สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน เพื่อหารายได้โดยตรง ค่าเสื่อมราคานำไปหักบัญชีส่วนเกินทุนจากการบริจาค

สินทรัพย์ที่ซื้อมาคาดว่ามีอายุไม่เกิน 30,000.00 บาท และมีอายุการใช้งานไม่เกิน 2 ปี ถือเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในปีที่ซื้อ

#### 2.4 ค่าไฟฟ้าหนึ่งสิบบาทสูญ

องค์การเภสัชกรรม ตั้งค่าไฟฟ้าหนึ่งสิบบาทสูญ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการบัญชีและการเงินของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2548 หมวด 1 การบัญชี ข้อ 7 สำหรับลูกหนี้ที่ไม่ได้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจค้างชำระเกินกว่า 1 ปี ขึ้นไปนับจากวันที่หนี้ถึงกำหนดชำระ ในอัตราร้อยละ 100

#### 2.5 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

แสดงตามวิธีราคาทุน

#### 2.6 กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานขึ้น ตามพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการรัฐมนตรีให้วางข้อบังคับองค์การเภสัชกรรม ว่าด้วยเงินบำเหน็จ เงินขาดอายุ และเงินทดแทน พ.ศ. 2513 โดยองค์กรฯ จ่ายสมทบให้กองทุนในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนพนักงาน ทั้งนี้ได้รวมรายการบัญชีต่างๆ ของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานไว้ในงบการเงินขององค์การเภสัชกรรมด้วย

องค์การเภสัชกรรมได้จัดตั้งกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมขึ้น ตามข้อบังคับองค์การเภสัชกรรมว่าด้วยการให้ผู้ปฏิบัติงานกู้เงิน พ.ศ. 2520 ให้ใช้บังคับนี้ตั้งแต่ 1 มกราคม 2521 โดยให้จัดสรรเงินกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน มาจัดตั้งกองทุนเงินกู้ฯ ตามจำนวนที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม และคณะกรรมการ องค์การเภสัชกรรมได้มีมติตามรายงานการประชุมครั้งที่ 11/2547 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2547 เห็นชอบตามมติ คณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2546 ให้องค์การเภสัชกรรม จัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมปีละ 5 ล้านบาท โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548 เพื่อจ่ายคืนเงินยืมกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน จนกว่าจะครบจำนวน 44.5 ล้านบาท ทั้งนี้ได้รวมรายการบัญชีต่างๆ ของกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมไว้ในงบการเงินขององค์การเภสัชกรรมด้วย

องค์การเภสัชกรรมได้จัดให้มีการจัดทำเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานองค์การเภสัชกรรม ซึ่งจะดำเนินไปแล้ว เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2538 ผู้ที่เข้าปฏิบัติงานหลังวันที่ 1 พฤษภาคม 2538 ต้องเป็นสมาชิก กองทุนฯ สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานก่อนวันที่ตั้งก่อตัวเลือกเป็นสมาชิกตามความสมัครใจ โดยองค์การเภสัชกรรม จ่ายสมทบให้อัตราร้อยละ 9 ของเงินเดือน สำหรับพนักงานที่มีอายุการทำงานไม่เกิน 20 ปี และร้อยละ 10 ของเงินเดือนสำหรับพนักงานที่มีอายุการทำงาน 20 ปี ต่อมาเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2549 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติที่ประชุมครั้งที่ 8/2549 ให้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพเพิ่มอีกร้อยละ 2 สำหรับ พนักงานที่มีอายุงานไม่เกิน 20 ปี ให้ได้รับเงินสมทบร้อยละ 11 ของเงินเดือน ส่วนพนักงานที่มีอายุงานเกิน 20 ปี ให้ได้รับเงินสมทบร้อยละ 12 ของเงินเดือน ทั้งนี้ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2549 เป็นต้นไป

เงินสมทบที่จ่ายให้กองทุนบำเหน็จฯ กองทุนเงินกู้ฯ และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รับซึ้งเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

## 2.7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด หมายความรวมถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร ที่มีกำหนดจ่ายไม่เกิน 3 เดือน ทั้งนี้ ได้รวมส่วนของกองทุนบำเหน็จบัญชีปฏิบัติงาน และกองทุนเงินกู้ฯ ไว้ด้วย

### 3. นโยบายการเปลี่ยนแปลงการบัญชี

เปลี่ยนนโยบายการบัญชี จากเดิมของค์การเภสัชกรรมตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ พิจารณาจากระยะเวลา ของจำนวนเงินที่ค้างชำระ ตั้งแต่ 6 เดือน - 2 ปี ขึ้นไป โดยนับจากวันที่ใบส่งของ ถึงวันสิ้นงวดบัญชีในอัตราร้อยละ 50 - 100 สำหรับลูกหนี้ที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ เป็นหนี้ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี ขึ้นไป นับจากวันที่หนี้ ถึงกำหนดชำระในอัตราร้อยละ 100 ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการบัญชีและการเงินของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2548 หมวด 1 การบัญชี ข้อ 7

### 4. ข้อมูลเพิ่มเติม

#### 4.1 เงินสดและเงินฝากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2549	2548
เงินสดคงเหลือที่สำนักงาน	0.51	0.49
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	0.00	0.23
- ออมทรัพย์	405.32	688.34
รวม	405.83	689.06

เงินฝากธนาคารประจำทอมทรัพย์ 405.32 ล้านบาท มีเงินที่องค์การเภสัชกรรมสำรองไว้สำหรับ โครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 4.14 เป็นเงิน 10.62 ล้านบาท เงินฝากธนาคาร ของกองทุนบำเหน็จบัญชีปฏิบัติงาน 7.78 ล้านบาท และกองทุนเงินกู้ของค์การเภสัชกรรม 3.42 ล้านบาทรวมอยู่ด้วย

#### 4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2549	2548
เงินสดคงเหลือที่สำนักงาน	0.51	0.49
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	0.00	0.23
- ออมทรัพย์	405.32	688.34
รวม	405.83	689.06
เงินฝากธนาคารประจำ 3 เดือน	1,782.26	1,352.86
รวม	2,188.09	2,041.92

4.3 เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย เงินฝากธนาคารประเภทประจำ เป็นจำนวน 1,791.58 ล้านบาท มีเงินฝากธนาคารของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน 15.45 ล้านบาทรวมอยู่ด้วย

#### 4.4 ลูกหนี้การค้า - สุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	2549		2548	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้ส่วนราชการ - ส่วนกลาง	1,161.32	55.59	128.82	12.75
ลูกหนี้ส่วนราชการ - ส่วนภูมิภาค	895.77	42.88	854.37	84.58
ลูกหนี้เอกชน และอื่นๆ	32.06	1.53	26.99	2.67
	2,089.15	100.00	1,010.18	100.00
หัก ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	0.34	0.02	0.32	0.03
คงเหลือ	2,088.81	99.98	1,009.86	99.97

ลูกหนี้การค้าจำนวน 2,088.81 ล้านบาท เพียงวันที่ 31 ธันวาคม 2549 ได้ชำระเงินแล้ว เป็นเงิน 1,584.48 ล้านบาท

#### 4.5 ลูกหนี้อื่น - สุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2549	2548
ลูกหนี้เงินยืมทดลองจ่าย และเงินประกันค่าภาชนะศุลกากร	12.49	9.12
ลูกหนี้อื่นๆ	2.03	1.70
รวม	14.52	10.82

#### 4.6 สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2549	2548
วัตถุดิบ	502.64	349.81
ผลิตภัณฑ์สำเร็จสุป - ผลิตภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรม	339.62	285.29
- ผลิตภัณฑ์ของบริษัทอื่น	93.75	15.05
ผลิตภัณฑ์ระหว่างทำ	391.50	333.90
ภาชนะและอุปกรณ์การบรรจุ	70.40	58.04
พัสดุและอุปกรณ์	9.11	8.41
รวม	1,407.02	1,050.50

#### 4.7 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2549	2548
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเชื้อภัณฑ์ และอื่นๆ	22.52	26.72
ค่าตอบแทนค้างรับ	16.60	18.37
เงินค้างรับอื่น	10.71	9.27
ภาษีที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2.17	2.68
รวม	52.00	57.04

ค่าตอบแทนค้างรับจำนวน 16.60 ล้านบาท เกิดจากองค์การเภสัชกรรมได้ทำข้อตกลงร่วมลงทุนกับบริษัทผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2538 โดยมีภารกิจสำคัญในการดำเนินการผลิตยารักษาโรคจากสมุนไพรไทย ในข้อตกลงให้องค์การผลิตภัณฑ์สมุนไพรเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพจนกว่าบริษัทจะสามารถดำเนินการผลิตได้เอง ซึ่งองค์การเภสัชกรรมจะได้รับผลตอบแทนเป็นจำนวนเงิน 31 ล้านบาท โดยแบ่งจ่าย จำนวน 5,200,000 บาท เมื่อจัดตั้งบริษัทแล้วเสร็จ ส่วนที่เหลือจำนวน 25,800,000 บาท จะจ่ายให้เป็นวงๆ 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 ล้านบาท ในปี 2549 ได้รับจำนวนค่าตอบแทนเป็นเงิน 1.77 ล้านบาท คงเหลือ 16.60 ล้านบาท

#### 4.8 เงินลงทุนในบริษัทร่วม องค์การเภสัชกรรม ได้ลงทุนในบริษัท ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2549		2548	
	เงินลงทุน ล้านบาท	อัตราการถือหุ้น ร้อยละ	เงินลงทุน ล้านบาท	อัตราการถือหุ้น ร้อยละ
1. บริษัท เยเนอรัล ซอสปิตัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	57.66	49.60	57.66	49.60
2. บริษัท ยูไนเต็ดฟาร์มาแอนด์ไบโอติกส์ อินดัสตรีส์ จำกัด	22.50	45.00	22.50	45.00
3. บริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัล เด็กซ์ทรอส จำกัด	135.00	30.00	135.00	30.00
4. บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด	39.20	49.00	39.20	49.00
5. บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ชีววัตถุ จำกัด	147.00	49.00	147.00	49.00
6. บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟคเจอริร์ (ประเทศไทย) จำกัด	93.60	26.00	93.60	26.00
รวม	494.96		494.96	

ในปี 2549 ได้รับเงินปันผลจากบริษัท เยเนอรัล ซอสปิตัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 4.46 ล้านบาท และเข้าไปมีส่วนร่วมเป็นกรรมการของบริษัททั้ง 6 แห่ง

4.9 เงินให้ยืม จำนวน 57.70 ล้านบาท เกิดจากการเงินกู้ของกรรมการเงสัชกรรมให้พนักงานกู้ยืมเงินเพื่อเป็นสวัสดิการ โดยคิดดอกเบี้ยตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำของธนาคารรัฐวิสาหกิจ

#### 4.10 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2549		2548	
	มูลค่าตามบัญชี	ค่าเสื่อมราคาสะสม	ราคาสุทธิ	ราคาสุทธิ
ที่ดิน	317.55	-	317.55	317.55
อาคารโรงเรือนและสิ่งก่อสร้าง	695.34	342.67	352.67	358.12
เครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์การผลิต	1,943.40	1,260.50	682.90	624.64
ครุภัณฑ์ เครื่องใช้สำนักงาน	300.77	218.87	81.90	95.24
ยานพาหนะ	61.11	49.56	11.55	7.75
รวม	3,318.17	1,871.60	1,446.57	1,403.30

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ในงวดปี 2549 ส่วนของฝ่ายบริหาร 52.41 ล้านบาท และฝ่ายผลิต 123.53 ล้านบาท ส่วนเกินทุนจากการบริจาค 0.34 ล้านบาท

#### 4.11 สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2549	2548
1. ค่าจ้างที่ปรึกษาออกแบบปรับปรุงอาคารคลังวัตถุดิบ 2 ใช้งานเป็นอาคารผลิตยาด้านไวนิลสี	-	2.77
2. เครื่อง Oven	-	1.27
3. ก่อสร้างระบบทำความสะอาดภาคแทรก้าว 1 สายงาน จวัด 1 - 3	-	4.29
4. ระบบ CCR จวัด 1 กองบริหารลูกค้าสัมพันธ์	-	0.18
5. ค่าจ้างที่ปรึกษาออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างของอาคารผลิตยาด้านไวนิลสี แบบมาตรฐาน WHO - GMP		
- ส่วนงานออกแบบก่อสร้าง จวัด 1 - 4	3.56	3.56
- ส่วนงานกำหนดแบบแผนการผลิต จวัด 1 - 2	3.44	3.44
6. ค่าจ้างจัดหมวดหมู่รายการและทบทวนเอกสารสำหรับการก่อสร้างโรงงาน ARV	0.18	0.18
7. ค่าจ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบสถานที่เลี้ยงม้า จวัด 1 - 3	2.06	2.06
8. ค่าก่อสร้างโครงการสถานที่เลี้ยงม้าและการผลิตพลาสม่า ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี จวัด 1 - 3	9.04	-
9. ปรับปรุงสถานที่ผลิตยา	2.04	-
10. Vertical Caminar Air กองมาตรฐานผลิตภัณฑ์	0.08	-
11. ก่อสร้างปรับปรุงอาคารและติดตั้งเครื่องจักรอาคารสมุนไพร ฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์ จวัด 1 - 3	3.25	-
12. ปรับปรุงสถานที่ของการบรรจุ จวัด 1 - 2	3.08	-
13. ค่าออกแบบ-เขียนแบบ งานปรับปรุงท่อน้ำ Chiller ติดตั้ง Cooling Tower และติดตั้งปั๊มน้ำระบบ Chiller 180 ตัน	0.06	-
14. ปรับปรุงอาคารฝ่ายเทคโนโลยีและวิศวกรรม จวัด 1	0.75	-
15. จ้างออกแบบปรับปรุงสถานที่ผลิตยาลดกรดและผงน้ำตาล เกลือแร่พร้อมงานวิศวกรรมระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	0.40	-
16. ค่าจ้างออกแบบ ปรับปรุงระบบควบคุมอุณหภูมิ ความดัน และความชื้นห้อง Clean room แผนกมาตรฐานไวนิลสี	0.06	-
17. ค่างานออกแบบ เขียนแบบ ปรับปรุงห้อง Clean room แผนกผลิตวัสดุชีนไอกอรอน	0.08	-
รวม	28.08	17.75

#### 4.12 ค่าใช้จ่ายและเงินค้างจ่าย ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2549	2548
ใบนั้นค้างจ่าย	102.11	96.83
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	48.80	47.55
รวม	150.91	144.38

#### 4.13 เจ้าหนี้อื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2549	2548
บัญชีพักรอตั้งหนี้เป็นสินค้าคงคลัง	(0.07)	(2.60)
อื่นๆ	3.05	5.42
เงินรับชำระเกินจากลูกหนี้	0.95	0.23
ยาค้างส่ง	5.85	4.83
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอนำส่ง	10.49	5.61
รวม	20.27	13.49

#### 4.14 สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์

คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติให้องค์การเภสัชกรรม กันเงินรายได้ที่จะต้องนำส่งกระทรวงการคลังตั้งแต่ปี 2515 ถึง 2529 รวมเป็นเงินทั้งหมด 50 ล้านบาท เพื่อดำเนินการสำรองยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็น สำหรับใช้ในกรณีเกิดภาวะขาดแคลนยาภายในประเทศหรือยาเม็ดฉุกเฉิน และให้นายาและเวชภัณฑ์ดังกล่าวออกหมุนเวียนใช้โดยจัดทำของใหม่เข้ามาแทนที่เพื่อป้องกันการเสื่อมคุณภาพ ในปี 2529 เกิดน้ำท่วมบริเวณองค์การเภสัชกรรม ทำให้เวชภัณฑ์โครงการสำรองยาฯ ขององค์การเภสัชกรรมเสียหายคิดเป็นมูลค่า 0.09 ล้านบาท เงินสำรองโครงการสำรองยาจึงมียอดคงเหลือ 49.91 ล้านบาท ซึ่งองค์การเภสัชกรรมได้นำเงินสำรองโครงการสำรองยาดังกล่าวไปดำเนินกิจกรรมต่างๆ แล้ว 39.29 ล้านบาท คงเหลือฝากไว้ที่ธนาคาร 10.62 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในข้อ 4.1 มีรายละเอียดดังนี้

	2549	2548
1. จัดสร้างอาคารสำรองยาและเวชภัณฑ์ - 1 ขนาด 24 x 32 เมตร เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นครึ่ง เนื้อที่ 468 ตารางเมตร 1 หลัง	1.99	1.99
2. จัดสร้างอาคารสำรองยาและเวชภัณฑ์ - 2 ขนาด 22 x 38 เมตร เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว เนื้อที่ 847 ตารางเมตร 1 หลัง	4.00	4.00
3. ต่อเติมอาคารสำรองยาและเวชภัณฑ์ - 2 อีก 2 ชั้น ขนาด 22 x 38 เมตร เนื้อที่รวม 1,694 ตารางเมตร	13.04	13.04
4. จัดสำรองยาและเวชภัณฑ์ถึง 30 กันยายน 2549	20.26	20.70
	39.29	39.73
5. ค่ายาและเวชภัณฑ์ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาเพื่อสำรองให้ครบโครงการฯ รวมอยู่ในเงินฝากคอมทรัพย์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 3.1	10.62	10.18
รวม	49.91	49.91

#### 4.15 เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการ

เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการ 148.74 ล้านบาท และ 128.27 ล้านบาทในปี 2549 และ 2548 ตามลำดับ เป็นไปตามนโยบายการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม โดยจ่ายให้เพื่อสนับสนุนด้านสวัสดิการและการพัฒนาด้านต่างๆ แก่ภาครัฐที่ส่งข้อผลิตภัณฑ์ได้ไม่เกินร้อยละ 5 ของยอดเงินที่ชำระแล้วในแต่ละปี (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งเป็นไปตามระเบียบองค์การเภสัชกรรมว่าด้วย เงินสนับสนุนกิจกรรมภาครัฐ พ.ศ. 2546 โดยเด่นไป การเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์การจ่าย และยกเลิกระเบียบองค์การเภสัชกรรมว่าด้วย การให้ส่วนลดและเงินสนับสนุนส่งเสริมการจำหน่าย พ.ศ. 2541 และ 2545

4.16 เงินสมทบกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน กองทุนเงินก้อนการเกษตรกรรม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพฯ

#### 4.16.1 กองทุนบำเหน็จบัตริติงาน

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนบำเหน็จบุปผาปฏิบัติงานขึ้นตามพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการต้องให้วางข้อบังคับองค์การเภสัชกรรมว่าด้วยเงินบำเหน็จ เงินขาดราย และเงินทดแทน พ.ศ. 2513 โดยให้องค์การเภสัชกรรมจ่ายเงินสมบทเข้ากองทุนบำเหน็จบุปผาปฏิบัติงาน เป็นรายเดือนในอัตราอัตรายละลิบของเงินเดือนหรือค่าจ้างของบุปผาปฏิบัติงาน ซึ่งจะจ่ายให้พนักงานและลูกจ้างในกรณีเกษียณอายุ ลาออก และถึงแก่กรรม กองทุนบำเหน็จบุปผาปฏิบัติงานมีการเบลี่ยนแปลงสรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2549	2548
ยอดยกมา	285.10	260.38
เงินสมทบกองทุนฯ รับ	39.64	30.96
เงินสมทบกองทุนฯ จ่าย	(105.34)	(6.24)
<b>เงินกองทุนบำเหน็จคงเหลือ</b>	<b>219.40</b>	<b>285.10</b>
ภาระผูกพัน	219.40	285.10

#### 4.16.2 กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมขึ้นตามข้อบังคับองค์การเภสัชกรรม ว่าด้วยการให้ผู้ปฏิบัติงานกู้เงิน พ.ศ. 2520 มีผลบังคับตั้งแต่ 1 มกราคม 2521 กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม ได้กู้ยืมเงินจากกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานไปจัดตั้งกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม ตั้งแต่วงปี 2520 - 2547 จำนวนเงิน 44.5 ล้านบาท

ในงวดปี 2548 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติตามรายงานการประชุมครั้งที่ 11/2547 วันที่ 31 สิงหาคม 2547 ให้จัดสรรเงินงบประมาณจากงบททำการขององค์การเภสัชกรรมเพื่อตัดจ่ายให้กองทุนเงินกู้ องค์การเภสัชกรรมนำไปจ่ายคืนเงินกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานปีละ 5 ล้านบาท จนกว่าจะครบจำนวนเงิน 44.5 ล้านบาท ตามที่กู้ยืม โดยจ่ายคืนครั้งแรกเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2548 ซึ่งคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ได้ถือปฏิบัติตาม มติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2546 ให้รัฐวิสาหกิจนำเงินจากงบททำการไปให้พนักงานกู้ยืมเพื่อเป็น สวัสดิการ กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมมีสินทรัพย์และหนี้สินสรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

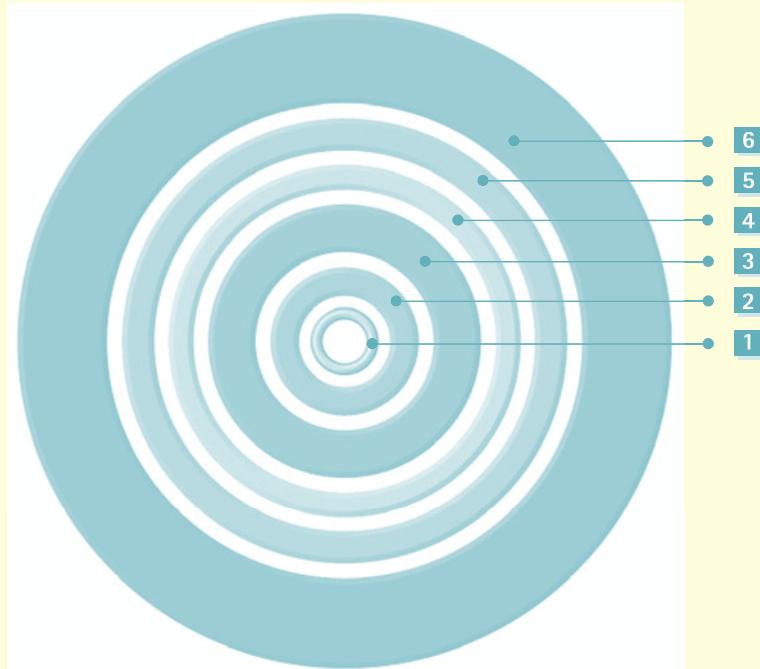
	2549	2548
เงินฝากธนาคาร	3.43	2.65
ลูกหนี้เงินกู้	57.70	56.35
ดอกเบี้ยด้างจ่ายองค์การเภสัชกรรม	(15.52)	(14.37)
ดอกเบี้ยด้างจ่ายกองทุนบำเหน็จฯ	(1.11)	(0.13)
เงินกู้ยืมจากกองทุนบำเหน็จฯ	(34.50)	(39.50)
<b>กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม</b>	<b>10.00</b>	<b>5.00</b>

#### 4.16.3 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

องค์การเภสัชกรรมได้จัดให้มีการจัดทำเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานองค์การเภสัชกรรม ซึ่งจะทะเบียนแล้ว เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2538 ในงวดปี 2549 องค์การเภสัชกรรมได้โอนเงินบำเหน็จฯ ของพนักงาน ที่สมควรเข้าเป็นสมาชิกของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 176 คน จากเงินกองทุนบำเหน็จฯ เป็นเงิน 98.78 ล้านบาท

สรุปยอดพนักงานแบ่งตามวุฒิกำกับตำแหน่ง

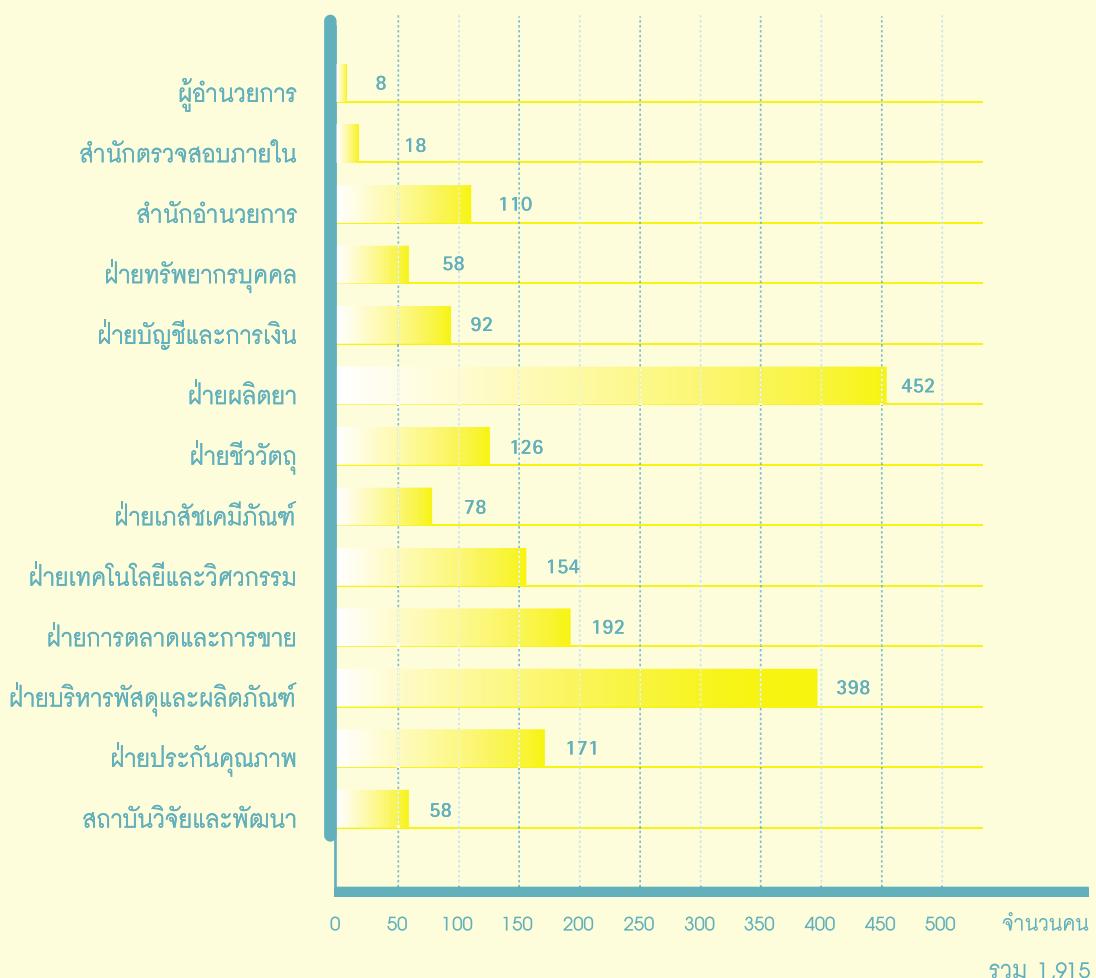
ณ วันที่ 30 กันยายน 2549



ลำดับ	วุฒิการศึกษา	พนักงาน
1	ปริญญาเอก	17
2	ปริญญาโท	58
3	ปริญญาตรี	469
4	ประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า	46
5	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า	283
6	ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า	1,042
รวม		1,915

## สรุปยอดอัตรากำลัง

ณ วันที่ 30 กันยายน 2549





**องค์การเภสัชกรรม**

75/1 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0 2203 8000 โทรสาร 0 2354 8780

**The Government Pharmaceutical Organization**

75/1 Rama VI Road, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand Tel. 0 2203 8000 Fax 0 2354 8780

**Call Center 1648**

[www.gpo.or.th](http://www.gpo.or.th)