

ALL FOR QUALITY



QUALITY OF PRODUCT



QUALITY OF TECHNOLOGY



QUALITY OF PERSONNEL

QUALITY OF RESEARCH & DEVELOPMENT



องค์การเภสัชกรรม

THE GOVERNMENT PHARMACEUTICAL ORGANIZATION

รายงานประจำปี 2546  
ANNUAL REPORT 2003

## สารบัญ / Contents

---

- 3 ผลการดำเนินงานเด่นในรอบปี 2546  
**Highlights of the Year 2003**
- 4 สารจากประธานกรรมการ  
**Message from the Chairman**
- 6 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**GPO's Board of Directors**
- 14 คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม  
**GPO's Executive Officers**
- 18 โครงสร้างการบริหาร  
**Organization Chart**
- 21 โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการ  
**Management and Supervision Structure**
- 26 รายงานของคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Report of the GPO's Board of Directors**
- 28 รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2546  
**Audit Committee's Report in 2003**
- 30 การบริหารความเสี่ยง  
**Risk Management**
- 32 สภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน  
**Analysis of the Environmental and Industrial Trends Having Impact on Performance**
- 35 ผลการดำเนินงานประจำปี 2546 และบทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร  
**Performance in the Year 2003 and The Management's Analysis**
- 41 โครงการสำคัญ  
**Major Projects**
- 48 กิจกรรมเพื่อสังคม  
**Social Activities**
- 52 ข้อมูลอื่นๆ  
**Other Information**
- 57 งบการเงิน  
**Financial Statements**
- 79 อัตรากำลัง  
**Manpower**



## MISSION & VISION

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

The Government Pharmaceutical Organization aims to be an organization of excellence in manufacturing and providing drugs and medical supply, be competitive, support continuous research and development, be a learning organization, be responsible to social care, and be the regional leader of drugs manufacturing. To be an excellent organization in 3 areas: Best Product, Best Service and Best Social Care.





QUALITY OF RESEARCH  
& DEVELOPMENT



ก้าวสู่ความเป็นเลิศ  
ด้วยงานวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง



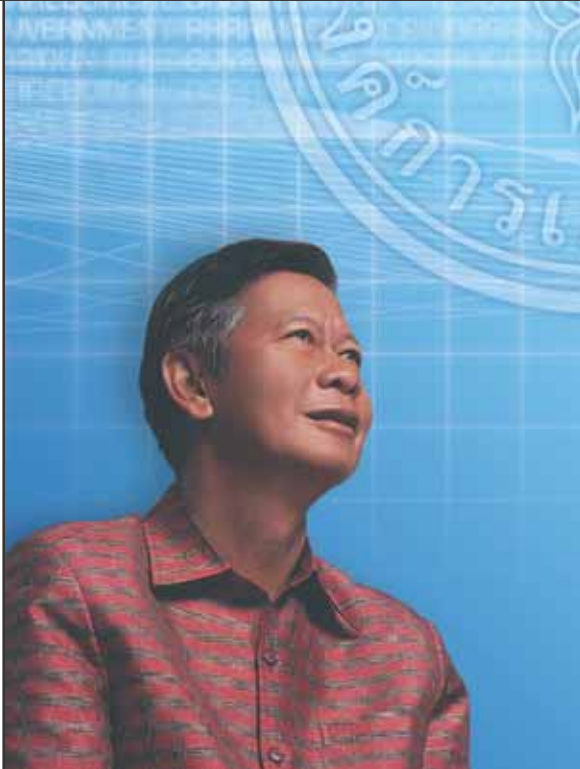
ผลการดำเนินงานเด่นในรอบปี 2546  
**HIGHLIGHTS OF THE YEAR 2003**

ผลการดำเนินงาน Performance	2546 (2003)	อัตราการเปลี่ยนแปลง (%) Changing Rate (%)	2545 (2002)	อัตราการเปลี่ยนแปลง (%) Changing Rate (%)	2544 (2001)
<b>รายได้รวม (ล้านบาท)</b> <b>Total Revenue (Million Baht)</b>					
ยอดขายยาและเวชภัณฑ์ Sales of Pharmaceutical Products and Medical Supplies	3,677.02	10.51	3,327.17	(2.54)	3,413.92
ค่าจ้างทำของ Revenue from Contract	1.67	(56.05)	3.80	(9.74)	4.21
รายได้อื่น Other Revenues	46.97	(12.12)	53.45	65.53	32.29
<b>รายจ่ายรวม (ล้านบาท)</b> <b>Total Expenses (Million Baht)</b>					
ต้นทุนขาย Cost of Sales	2,310.01	8.12	2,136.61	(5.15)	2,252.73
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน Operating Expenses	775.73	5.55	734.93	15.84	634.45
กำไรสุทธิ Net Profit	624.17	23.40	505.82	(7.48)	546.72
เงินรายได้ นำส่งรัฐ State on Profit Contribution	201.48	(3.46)	208.70	(8.71)	228.60
<b>สถานะการเงิน (ล้านบาท)</b> <b>Financial Status (Million Baht)</b>					
สินทรัพย์รวม Total Assets	5,798.91	9.40	5,300.79	4.07	5,093.61
หนี้สินรวม Total Liabilities	723.22	11.70	647.44	1.44	638.22
ส่วนของทุน Capital	5,075.69	9.08	4,653.36	4.44	4,455.39
อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อ หนี้สินหมุนเวียน (เท่า) Current Ratio (Times)	7.54	(5.16)	7.95	8.90	7.30
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า) Total Assets Turnover (Times)	0.63	0.00	0.63	(5.97)	0.67
อัตราผลตอบแทน ต่อส่วนของทุน (เท่า) Return on Equity (Times)	0.12	9.09	0.11	(8.33)	0.12
อัตรากำลัง ณ วันที่ 30 ก.ย. (คน) Manpower as at 30 September	1,865	(2.71)	1,922	(1.23)	1,946



สารจากประธานกรรมการ

## MESSAGE FROM THE CHAIRMAN



ปี 2546 ที่ผ่านมภาวะเศรษฐกิจมีการขยายอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากปัจจัยด้านการส่งออกที่มีการขยายตัวสูง ประกอบกับภาวะอัตราดอกเบี้ยต่ำ อย่างไรก็ตาม ผลกระทบจากปัญหาเรื่องโรคร้ายในช่วงไตรมาสที่ 3 ของปีนี้ (2546) ส่งผลให้เกิดความชะงักงันด้านการท่องเที่ยวอยู่บ้าง แต่ก็มีฟื้นตัวในระยะเวลาอันสั้น

ในปีที่ผ่านมา การดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมมีผลประกอบการดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดำเนินนโยบายในเรื่องการผลิตยาต้านไวรัสเอชไอวีเพื่อให้ครอบคลุมจำนวนผู้ป่วยได้มากขึ้น นอกจากนี้การส่งออกยารักษาโรคไปยังต่างประเทศมียอดส่งออกที่สูงขึ้นถึง 10 เท่าตัว จึงทำให้รายได้จากการจำหน่ายและกำไรสุทธิสูงขึ้นอย่างน่าพอใจ แต่องค์การเภสัชกรรมก็ไม่ได้นิ่งนอนใจ ได้เร่งปรับกลยุทธ์การดำเนินงานให้สามารถนำองค์กรไปสู่การดำเนินงานเชิงธุรกิจมากขึ้น

มีการจัดโครงสร้างองค์การใหม่ที่จะช่วยในการบริหารจัดการ รุกหน้าไปอย่างมีประสิทธิภาพ การปรับปรุงระบบการบริหาร คลังสินค้าทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน ทำให้สามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บสินค้าคงคลังลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

องค์การเภสัชกรรมมีความมุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรที่มีการกำกับดูแลที่ดี จึงได้เริ่มนำระบบการควบคุมภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยงเข้ามาดำเนินการ นอกเหนือไปจากการเร่งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีแก่ลูกค้าโดยจัดตั้งศูนย์ Call Center และการพัฒนาระบบความสัมพันธ์ลูกค้า นอกจากนี้ในปีนี้อีก องค์การเภสัชกรรมได้ริเริ่มโครงการพัฒนาการผลิตยาต้านไวรัสเอชไอวีให้ได้มาตรฐาน WHO - GMP เพื่อรองรับความต้องการของผู้ป่วยภายในประเทศ และเพื่อส่งออกไปยังภูมิภาคใกล้เคียงด้วย

ในนามของประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม ขอขอบคุณในความทุ่มเทเสียสละและความตั้งใจในการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงาน คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมทุกคน ตลอดจนผู้บริหารและคณะกรรมการของบริษัทร่วมทุนขององค์การเภสัชกรรมทุกแห่ง ที่ได้ร่วมแรงร่วมใจเป็นหนึ่งเพื่อนำพาองค์การเภสัชกรรมไปสู่เป้าหมายอย่างดียิ่ง พร้อมกันนี้ผมขอขอบคุณลูกค้าและประชาชนทั่วไปที่ให้การสนับสนุนองค์การเภสัชกรรมอย่างดียิ่งเสมอมา

Through the year 2003, Thai economy grew continuously as a result of the growth of exports and low interest rate. However, the impact of SARs from the third quarter of this year (2003) has somehow caused a halt in the travel industry, but the momentum was restored after only a short while.

During the past year, the overall performance of The Government Pharmaceutical Organization were good, especially our implementation of the policy to expand our ability to provide a larger number of patients with anti-AIDS medications. In addition, our exports of medicines have ten times risen from last year, thus giving a satisfactory growth in revenues and net profits. Having mentioned that, we are not going to sit back and be satisfied. We are continuously improving our strategies to lead the organization to a more business-oriented approach. A new organization structure was created to enable the organization to work more efficiently, and an improvement was made to develop a new inventory management system both for demand and supply, thus effectively reducing inventory storage costs.

The Government Pharmaceutical Organization is fully committed to good corporate governance, thus, in addition to good customer relations which have been enhanced by setting up a Call Center and developing of customers' relationships, a new internal control and risk management systems are being exercised.

Moreover, we are in the process of creating a Project to develop anti-AIDS medicines according to the standards of WHO-GMP. This will serve the needs of both domestic patients, as well as overseas patients in the region.

As the Chairman of the Board of Directors of The Government Pharmaceutical Organization, I would like to take this opportunity to thank everyone for your dedication, contribution and hard work, the commitment of all management team and staff, all the committees members, as well as the management and staff members of affiliated companies, for making all the efforts to bring The Government Pharmaceutical Organization to this successful endeavor. At this instance, I would also like to thank all our customers and the general public for their long-standing support of The Government Pharmaceutical Organization.



**(นายแพทย์วัลลภ ไทยเหนือ)**  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม

**(Dr.Vallop Thaineua, M.D.)**  
**Permanent Secretary, Ministry of Public Health**  
**Chairman of the Board**  
**The Government Pharmaceutical Organization**



คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**GPO'S BOARD OF DIRECTORS**



นายแพทย์วัลลก ไทยเหนือ  
ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Dr. Vallop Thaineua, M.D.**  
Chairman of the Board  
อายุ 59 ปี / 59 years old

**การศึกษา** แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล / วุฒิปริญญาโทด้านสูติศาสตร์  
มหาวิทยาลัย Johns Hopkins / สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย  
Johns Hopkins

**ประสบการณ์** รองอธิบดีกรมอนามัย / หัวหน้าสำนักตรวจราชการ สำนักตรวจ  
ราชการกระทรวงสาธารณสุข / อธิบดีกรมอนามัย / อธิบดีกรมควบคุมโรคติดต่อ  
**ตำแหน่งในปัจจุบัน** ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

**จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปี 2546 12 ครั้ง**

(การประชุมคณะกรรมการตลอดปี 2546 13 ครั้ง คณะกรรมการชุดที่มี  
นายแพทย์วัลลก ไทยเหนือเป็นประธานกรรมการมีการประชุม 12 ครั้ง)

**Education** Bachelor's Degree in Medicine, Mahidol University. / American  
Board in Obstetrics and Gynecology. / Master's Degree in Public Health,  
Johns Hopkins University.

**Past Positions** Deputy Director-General, Department of Health. / Chief,  
Office of Health Inspectors-General, Ministry of Public Health. / Director-  
General, Department of Health. / Director-General, Department of  
Communicable Disease Control.

**Present Position** Permanent Secretary, Ministry of Public Health.

**The total number of the Board Meetings Attended: 12 Meetings**

(The overall numbers of meetings were thirteen, but twelve committee  
meetings attended by Dr. Vallop Thaineua.)





ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร.ภักดี โพธิศิริ  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**Prof. (Special) Dr. Pakdee Pothisiri, Ph.D.**  
**Director of the Board**  
อายุ 57 ปี / 57 years old

**การศึกษา** เกสัชศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / Master of Sciences สาขา Pharmaceutics มหาวิทยาลัยวิสคอนซิน สหรัฐอเมริกา / Doctor of Philosophy มหาวิทยาลัยวิสคอนซิน สหรัฐอเมริกา / นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง / ปริญญาบัตรหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 32 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร / สาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล / เกสัชศาสตรดุษฎีบัณฑิต (กิตติมศักดิ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ประสบการณ์** ผู้อำนวยการกองวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
ผู้อำนวยการกองควบคุมอาหาร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
ผู้เชี่ยวชาญพิเศษทางด้านยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
ผู้ตรวจราชการกระทรวง (ระดับ 10) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

อธิบดีกรมอนามัย

**ตำแหน่งในปัจจุบัน** รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข (หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านสนับสนุนงานบริการสุขภาพ)

**จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปี 2546 9 ครั้ง**

**Education** Bachelor's Degree in Pharmaceutical Science (Hons), Chulalongkorn University. / Master of Sciences in Pharmaceutics, University of Wisconsin, U.S.A. / Doctor of Philosophy, University of Wisconsin, U.S.A. / Bachelor's Degree in Law, Ramkhamhaeng University. / Diploma in National Defense, Class 32, National Defense College. / Doctor's Degree in Public Health Services, Mahidol University. / Doctor's Degree in Pharmaceutics (Honors), Chulalongkorn University.

**Past Positions** Director, Technical Division, Food and Drug Administration. / Director, Food Control Division, Food and Drug Administration. / Senior Specialist in Medicine, Food and Drug Administration. / Deputy Secretary-General, Food and Drug Administration. / Health Inspector-General (Level 10), Office of the Permanent Secretary Ministry of Public Health. / Secretary-General, Food and Drug Administration. / Director-General, Department of Medical Science. / Director-General, Department of Health.

**Present Position** Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health (Health Service Support Cluster).

**The total number of the Board Meetings Attended: 9 Meetings**



คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**GPO'S BOARD OF DIRECTORS**



**นายแพทย์เฉลิมชัย ชูเมือง**  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
ประธานกรรมการบริหารองค์การเภสัชกรรม  
กรรมการอิสระ  
**Dr. Chalermchai Choomuang, M.D.**  
**Director of the Board.**  
**Chairman of the Executive Committee.**  
**Director of the Independent Committee.**  
อายุ 62 ปี / 62 years old

**การศึกษา** นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และเนติบัณฑิต สำนัก  
อบรมการศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตสภา  
**ประสบการณ์** รองอธิบดีอัยการฝ่ายคดีอาญา / อธิบดีอัยการฝ่ายคดีเศรษฐกิจและ  
ทรัพยากร / อธิบดีอัยการฝ่ายคดีอาญากรุงเทพใต้ / อธิบดีอัยการฝ่ายวิชาการ  
**ตำแหน่งในปัจจุบัน** อัยการอาวุโส สำนักงานอัยการสูงสุด  
**จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปี 2546 12 ครั้ง**

**Education** Bachelor of Law, Thammasat University, Barrister-at-law.  
**Past Positions** Deputy Director-General, Department of Criminal Litigation,  
Office of the Attorney General. / Director-General, Department of Economic  
Crime Litigation, Office of the Attorney General. / Director-General,  
Department of Southern Bangkok Criminal Litigation, Office of the Attorney  
General. / Director-General, Department of Technical Affairs, Office of the  
Attorney General.  
**Present Position** Senior Prosecutor, Office of the Attorney General  
**The total number of the Board Meetings Attended: 12 Meetings**

**การศึกษา** แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ประกาศนียบัตรแพทย์ประจำบ้าน สาขาสูติรีเวช โรงพยาบาลหญิง (ราชวิถี)

**ประสบการณ์** รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา / รองปลัดกระทรวง  
สาธารณสุข / ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข / หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวง  
สาธารณสุข

**ตำแหน่งในปัจจุบัน** ที่ปรึกษากระทรวงสาธารณสุข  
**จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปี 2546 12 ครั้ง**

**Education** Bachelor's Degree in Medicine, Faculty of Medicine, Chiang Mai  
University. / Certificate in Home Obstetrics and Gynecology, Women's  
Hospital (Ratchawithi).

**Past Positions** Deputy Secretary-General, Food and Drug Administration. /  
Deputy Permanent Secretary for Public Health. / Health Inspector-General. /  
Chief Health Inspector-General.

**Present Position** Advisor to the Ministry of Public Health.

**The total number of the Board Meetings Attended: 12 Meetings**

**นายสุพล ยุติธาดา**  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
ประธานกรรมการธรรมาภิบาล  
กรรมการตรวจสอบ  
กรรมการอิสระ

**Mr. Supol Yutidhada**  
**Director of the Board.**  
**Chairman of the Good Governance Committee.**  
**Director of the Audit Committee.**  
**Director of the Independent Committee.**  
อายุ 61 ปี / 61 years old





**นายวันชัย อ่ำฟิ่งอาดัม**

กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
ประธานกรรมการตรวจสอบ  
กรรมการพัฒนาธุรกิจ  
กรรมการอิสระ

**Mr. Wanchai Umpungart**

**Director of the Board.**

**Chairman of the Audit Committee**

**Director of the Business Development Committee.**

**Director of the Independent Committee.**

อายุ 57 ปี / 57 years old

**การศึกษา** นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ประสบการณ์** ประธานกรรมการบริหารบริษัทเอเอ็ม ทีเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด / ประธานกรรมการบริษัทเอ็ม จี เอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด / กรรมการผู้จัดการบริษัทพรีเมียร์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด / ผู้อำนวยการตลาด บริษัทโฮสโตสภา (เติ๊กเฮงฮุย) จำกัด / กรรมการผู้จัดการและผู้ก่อตั้งบริษัทสปาแอดเวอร์ไทซิ่ง จำกัด / หัวหน้าส่วนโฆษณาและประชาสัมพันธ์ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด

**ตำแหน่งในปัจจุบัน** ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข / ประธานกรรมการบริษัทเมืองแก้วมณี จำกัด / ที่ปรึกษาสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

**จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปี 2546 12 ครั้ง**

**Education** Bachelor's Degree in Law (Honors, Second Class), Chulalongkorn University.

**Past Positions** Chief Executive Officer, AM PM (Thailand) Co., Ltd. / Board Chairman, MGA Marketing Co., Ltd. / Managing Director, Premier Marketing Co., Ltd. / Marketing Director, Osothspa (Teck Heng Yu) Co., Ltd. / Managing Director and Founder, Spa Advertising Co., Ltd. / Advertising and Public Relations Chief, Siam Cement Co., Ltd.

**Present Position** Advisor to the Minister of Public Health. / Board Chairman, Muang Kaew Manee Co., Ltd. / Advisor, Federation of Thai Industries.

**The total number of the Board Meetings Attended: 12 Meetings**

**การศึกษา** พานิชยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / ปริญญาโท บริหารการจัดการ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ประสบการณ์** ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัทชลประทานซิเมนต์ จำกัด / ผู้จัดการสำนักงานประชาสัมพันธ์ บริษัทชลประทานซิเมนต์ จำกัด / ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการทั่วไป บริษัทชลประทานซิเมนต์ จำกัด / กรรมการผู้จัดการบริษัทกรุงเทพรีอเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด / เลขานุการสมาคมนิสิตเก่าสถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / กรรมการสมาคมผู้ตรวจสอบบัญชีภายในแห่งประเทศไทย

**ตำแหน่งในปัจจุบัน** กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บริษัทมูราโมโต้ อิเล็กตรอน (ประเทศไทย) จำกัด / รองประธานมูลนิธิไทยฟิงไทย / ประธานกรรมการบริหารบริษัทผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด / กรรมการบริษัทไม้อัดไทย จำกัด

**จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปี 2546 12 ครั้ง**

**Education** Bachelor's Degree in Commerce, Chulalongkorn University. / Master's Degree in Management Administration, Sasin Graduate Institute of Business Administration, Chulalongkorn University.

**Past Positions** Internal Audit Manager, Jalapraphan Cement Co.,Ltd. / Public Relations Office Manager, Jalapraphan Cement Co.,Ltd. / Assistant General Manager, Jalapraphan Cement Co.,Ltd. / Managing Director, Krung Thai Property Development Co., Ltd. / Secretary-General, Sasin Alumni's Association, Chulalongkorn University. / Director, Association of Internal Accounting Auditors of Thailand.

**Present Position** Director and Member of Audit Committee, Muramoto Electron (Thailand) Co., Ltd. / Deputy President, Thai Plueng Thai Foundation. / Board Chairman Thai Herbal Products Co.,Ltd. / Director Thai Plywood Co.,Ltd.

**The total number of the Board Meetings Attended: 12 Meetings**

**นายมานิต รัตนสุวรรณ**

กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
ประธานกรรมการพัฒนาธุรกิจ / กรรมการอิสระ

**Mr. Manit Rattanasuwan**

**Director of the Board.**

**Chairman of the Business Development Committee**

**Director of the Independent Committee.**

อายุ 61 ปี / 61 years old





คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**GPO'S BOARD OF DIRECTORS**



**นางลีนา เจริญศรี**  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
กรรมการตรวจสอบ  
**Mrs. Leena Charernsri**  
**Director of the Board.**  
**Director of the Audit Committee.**  
อายุ 59 ปี / 59 years old

**การศึกษา** ปริญญาตรีบัญชีบัณฑิต (บช.บ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ / Mini MBA การพัฒนาผู้บริหารกระทรวงการคลัง รุ่นที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ / ประกาศนียบัตรชั้นสูง หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารชั้นสูง (ปปร.) รุ่นที่ 6 สถาบันพระปกเกล้า

**ประสบการณ์** รองอธิบดีกรมธนารักษ์ กรมธนารักษ์ / กรรมการการประสานงานภูมิภาค / กรรมการบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) / กรรมการองค์การเหมืองแร่ในทะเล

**ตำแหน่งในปัจจุบัน** ผู้ตรวจราชการกระทรวงการคลัง / กรรมการการประสานนครหลวง / กรรมการบริษัท เอ็น.อี.พี. อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) / กรรมการบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

**จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปี 2546 11 ครั้ง**

**Education** Bachelor Degree in Business Administration with a Concentration in Accounting, Thammasat University / Mini MBA, Development of Executives for Ministry of Finance, Class 1, Thammasat University. / Politics And Governance In Delvelopment Systems For Executive Course, King Prajadhipok's Institutes

**Past Positions** Deputy Director General, The Treasury Department / Director, Provincial Waterworks Authority / Director, Eastern Water Resources Development and Management Plc. / Director, Offshore Mining Organization

**Present Position** Inspectors-General, Ministry of Finance / Director, Metropolitan Waterworks Authority / Director, NEP Realty and Industry Public Company Limited / Director, Nava Nakorn Public Company Limited

**The total number of the Board Meetings Attended: 11 Meetings**

**นายแพทย์จรัส ตฤณวุฒิพงษ์**  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
กรรมการบริหารองค์การเภสัชกรรม  
กรรมการพัฒนาธุรกิจ

**Dr. Charal Trinvuthipong, M.D.**  
**Director of the Board.**  
**Director of the Executive Committee**  
**Director of the Business Development Committee.**  
อายุ 60 ปี / 60 years old

**การศึกษา** แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์และศิริราชพยาบาล

**ประสบการณ์** ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านเวชกรรม (นายแพทย์ 9) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข / รองอธิบดีกรมการแพทย์ / ผู้ตรวจราชการกระทรวงระดับ 10 ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข / รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

**ตำแหน่งในปัจจุบัน** อธิบดีกรมควบคุมโรค

**จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปี 2546 8 ครั้ง**

**Education** Bachelor's Degree in Medicine, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital.

**Past Positions** Senior Medical Officer in Medicine, acting as Director, Regional Hospital Division, Office of the Permanent Secretary for Public Health. / Deputy Director-General, Department of Medical Services. / Health Inspector-General (Level 10), acting as Chief Health Inspector-General. / Deputy Permanent Secretary for Public Health.

**Present Position** Director-General, Department of Communicable Disease.

**The total number of the Board Meetings Attended: 8 Meetings**







**นายอมฤทธิ ปันศิริ**

กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
กรรมการบริหารองค์การเภสัชกรรม  
กรรมการอิสระ  
กรรมการพัฒนาธุรกิจ

**Mr. Amarit Pansiri**

**Director of the Board.**

**Director of the Executive Committee**

**Director of the Independent Committee.**

**Director of the Business Development Committee.**

อายุ 49 ปี / 49 years old

**การศึกษา** ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยเกริก / ประกาศนียบัตร การบริหารการจัดการ การขนส่งสินค้าทางอากาศ / Lufthansa Training Centre Seeheim West Germany / ประกาศนียบัตร Mini MBA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ / ประกาศนียบัตรนักบริหารระดับสูงสถาบัน Management and Psychology Institute

**ประสบการณ์** ผู้อำนวยการองค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.) / กรรมการบริหารองค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.) / กรรมการบริหารองค์การรถไฟฟ้ามหานคร (ร.ฟ.ม.)

**ตำแหน่งในปัจจุบัน** ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข / อนุกรรมการส่งออก-นำเข้า หอการค้าไทย / อนุกรรมการร่วม WTO สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย / อนุกรรมการบริหารเปลี่ยนผ่าน การรถไฟแห่งประเทศไทย / ประธานกรรมการบริหารบริษัทยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย) จำกัด / กรรมการผู้จัดการบริษัทเอ็กเซล ทรานสปอร์ต อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด / กรรมการผู้จัดการบริษัทเอ็กเซล พาร์เซล ซีเอสดีเอ็ม จำกัด

**จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปี 2546 11 ครั้ง**

**Education** Bachelor of Liberal Arts in General Administration at Kirk University / Certificate in Airborne Merchandise Delivery Management, Lufthansa Training Centre, Seeheim, West Germany. / Mini-MBA, Thammasat University. / Certificate in Advanced Administration, Management and Psychology Institute.

**Past Positions** Director, Express Transport Organization. / Member of Executive Committee, Express Transport Organization. / Member of Executive Committee, Mass Rapid Transit Authority.

**Present Position** Advisor to the Minister of Public Health. / Member of Export-Import Sub-committee, Thai Chamber of Commerce. / Member of Joint WTO Sub-committee, Thai Chamber of Commerce. / Member of Passing Administration Sub-committee, The state railway of Thailand / Chairman of Executive Committee, Yamato Unyu (Thailand) Co., Ltd. / Managing Director, Excel Transport International Co, Ltd. / Managing Director, Excel Parcel System Co.,Ltd.

**The total number of the Board Meetings Attended: 11 Meetings**



คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม  
**GPO'S BOARD OF DIRECTORS**



**นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์**

กรรมการองค์การเภสัชกรรม

**Dr. Chakradharm Dharmasakti, M.D.**

**Director of the Board.**

อายุ 53 ปี / 53 years old

**การศึกษา** แพทยศาสตรบัณฑิต สาขาเวชกรรม มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ / ประกาศนียบัตรทางคลินิกชั้นสูงสาขากุมารเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล / ประกาศนียบัตรสาขาประสาทวิทยาเด็ก โรงพยาบาลศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล / ปริญญาบัตรสาขาประสาทวิทยา โรงพยาบาลประสาท กรมการแพทย์ / ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปรอ 377) กองบัญชาการทหารสูงสุด กระทรวงกลาโหม / ประกาศนียบัตรสาขาบริหารจัดการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

**ประสบการณ์** ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสงฆ์ / รองอธิบดีกรมการแพทย์ / ผู้ตรวจราชการกระทรวง (ระดับ 10) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข / รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

**ตำแหน่งในปัจจุบัน** อธิบดีกรมการแพทย์

**จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปี 2546 9 ครั้ง**

**Education** Bachelor's Degree in Medicine, Medical Science University. / Certificate in Clinical Pediatrics, Mahidol University. / Certificate in Child Neurology, Siriraj Hospital, Mahidol University. / Certificate in Neurology, Neurology Hospital, Depart of Medical Services. / Certificate of the National Defence College of Thailand (Class 377) Supreme Command Headquarters, Ministry of Defence / Certificate in Management, National Institute of Development Administration.

**Past Positions** Director, Priest Hospital. / Deputy Director-General, Department of Medical Service. / Health Inspector-General (Level 10), Office of the Permanent Secretary for Public Health. / Deputy Permanent Secretary for Public Health.

**Present Position** Director-General, Department of Medical Services.

**The total number of the Board Meetings Attended: 9 Meetings**

**การศึกษา** แพทยศาสตรบัณฑิต รามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล /

Community Health in Developing Countries ณ ประเทศอังกฤษ

**ประสบการณ์** ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ / ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข / ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านสาธารณสุข (พัฒนาบริการ) นายแพทย์ 9 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข / รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ / รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

**ตำแหน่งในปัจจุบัน** ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

**จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปี 2546 9 ครั้ง**

**Education** Bachelor's Degree in Medicine, Ramathibodi Mahidol University. / Community Health in Developing Countries, United Kingdom.

**Past Positions** Director, National Institute of Health, Department of Medical Science. / Director, Regional Public Health Division, Office of the Permanent Secretary Ministry of Public Health. / Senior Medical Officer in Public Health (Service Development), Office of the Permanent Secretary Ministry of Public Health. / Deputy Director-General, Department of Medical Science. / Deputy Permanent Secretary Ministry of Public Health.

**Present Position** Health Inspector-General

**The total number of the Board Meetings Attended: 9 Meetings**

**นายแพทย์เสรี ตู้จินดา**

กรรมการองค์การเภสัชกรรม

กรรมการบริหารองค์การเภสัชกรรม

**Dr. Seree Tuchinda, M.D.**

**Director of the Board.**

**Director of the Executive Committee.**

อายุ 61 ปี / 61 years old





นายแพทย์เสถียร ภูประเสริฐ  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม

กรรมการอิสระ  
**Dr. Satian Pooprasert, M.D.**

**Director of the Board.  
Director of the Independent Committee.**

อายุ 51 ปี / 51 years old

**การศึกษา** แพทยศาสตรบัณฑิต โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล / ปรินญาบัตร American Board Internal Medicine (ผู้เชี่ยวชาญสาขาอายุรกรรม) Christ's Hospital, Oaklawn, Illinois, U.S.A. / ปรินญาบัตร American Board Rheumatology (ผู้เชี่ยวชาญสาขาโรครูมาติสซั่ม) Loma Linda University, California, U.S.A.

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

**ตำแหน่งในปัจจุบัน** กรรมการบริษัท และ ประธานกรรมการบริหาร บริษัทโรงพยาบาลพระรามเก้า จำกัด / กรรมการผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระรามเก้า / กรรมการในคณะกรรมการการกีฬาแห่งประเทศไทย / กรรมการในคณะกรรมการไฟฟ้านครหลวง

**จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปี 2546 5 ครั้ง**

**Education** Bachelor's Degree in Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University. / American Board Internal Medicine at Christ's Hospital, Oaklawn Illinois, U.S.A./American Board Rheumatology at Loma Linda University, California, U.S.A.

**Past Positions** Resident in Internal Medicine at Christ's Hospital, Oaklawn Illinois,U.S.A. / Fellow in Rheumatology at Loma Linda University, California, U.S.A./Fellow in Rheumatology at University of Denver, Colorado,U.S.A./Resident Doctor at Samitivej Hospital. / Resident Doctor at Ramkhamhaeng Hospital.

**Present Position** Member of the Board of Directors and CEO Param 9 Hospital Co.,Ltd. / Managing Director Param 9 Hospital. / Executive Board Member of Sports Authority of Thailand. / Board Member of Metropolitan Electricity Authority.

**The total number of the Board Meetings Attended: 5 Meetings**

**การศึกษา** แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านกุมารเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ประสบการณ์** นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี / นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี / ผู้อำนวยการกองสุศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข / ผู้อำนวยการกองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข / ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านระบบข้อมูลข่าวสาร และผู้อำนวยการสำนักงานสารนิเทศและประชาสัมพันธ์ และโฆษกกระทรวงสาธารณสุข / รองอธิบดีกรมสุขภาพจิต / ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

**ตำแหน่งในปัจจุบัน** ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม

**จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปี 2546 13 ครั้ง**

**Education** Bachelor's Degree in Medicine, Chulalongkorn University / Certificate of Proficiency in Pediatrics, Chulalongkorn University

**Past Positions** Provincial Chief Medical Officer, Uthaitхани Province / Provincial Chief Medical Officer, Pathum Thani Province / Director, Health Education Division, Office of the Permanent Secretary Ministry of Public Health / Director, Epidemiology Division, Office of the Permanent Secretary Ministry of Public Health / Senior Specialist in Information System, Director of Information and Public Relations Office, and Spokesman of Ministry of Public Health. / Deputy Director-General, Department of Mental Health / Health Inspector-General

**Present Position** Managing Director, The Government Pharmaceutical Organization

**The total number of the Board Meetings Attended: 13 Meetings**

นายแพทย์ธงชัย ทวีชาชาติ  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม

**Dr. Thongchai Thavichachart, M.D.**

**Director of the Board.**

อายุ 55 ปี / 55 years old





คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม  
**GPO'S EXECUTIVE OFFICERS**



**นพ. ธงชัย ทวีชาชาติ**  
ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม

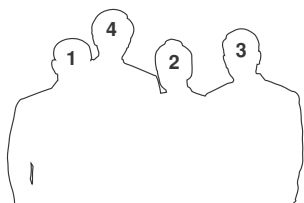
**Dr. Thongchai Thavichachart, M.D.**  
Managing Director

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

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

**3. นายธวัฒน์ ทองประดิษฐ์**  
รองผู้อำนวยการ  
**Mr. Dhanavadhana Thongpradist**  
Deputy Managing Director

**4. นายมนูญ บุปพะเรณู**  
รองผู้อำนวยการ  
**Mr. Manoon Bupparenoo**  
Deputy Managing Director



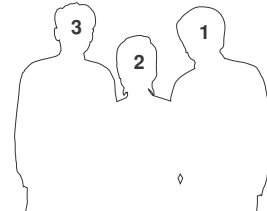
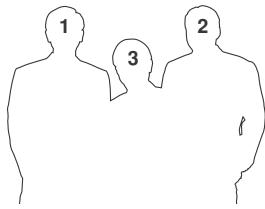




1. **ภก. ศิริศักดิ์ วิภพพาณิชย์**  
 ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ  
**Mr. Sirisak Vipavaphanich**  
 Acting Senior Expert

2. **ภก. กำจร พลังกูร**  
 ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ  
**Mr. Kamchorn Balangura**  
 Acting Senior Expert

3. **ภก. สมชาย ศรีชัยนาค**  
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ  
**Mr. Somchai Srichainak**  
 Assistant Managing Director / CFO



1. **นายทำนุ จันทร**  
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ  
**Mr. Tamnu Chantorn**  
 Assistant Managing Director

2. **นางสาวอัญชลี อุทธีกร**  
 ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน  
**Miss Anchalee Utthangkorn**  
 Director, Internal Audit Office

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





คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม  
**GPO'S EXECUTIVE OFFICERS**



**1. ภญ. วลัยรัตน์ อนุเขตร์**

ผู้เชี่ยวชาญ 10

**Miss Valairat Anuketra**

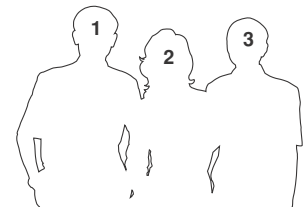
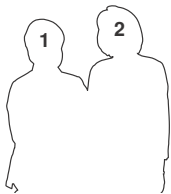
Senior Expert 10

**2. ภญ. สายสัมพันธ์ สุวัชรังกูร**

ผู้อำนวยการฝ่ายชีววัตถุ

**Mrs. Saisumpun Suwachrunoon**

Director, Biological Production Department



**1. นายเจนจบ ศรีศักดิ์**

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีและวิศวกรรม

**Mr. Jenjob Srisak**

Director, Engineering & Technology  
Department

**2. นางวารุณี เล็กเจริญวงศ์**

ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

**Mrs. Varunee Lekcharoenvong**

Director, Accounting and Finance Department



**3. นายสุทธิพันธ์ วรรณสุข**

ผู้อำนวยการฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์

**Mr. Suttipan Vanasup**

Director, Chemicals Department



**1. ภก. ชานชัย ศรีอรัญญ์**

ผู้อำนวยการฝ่ายผลิตยา

**Mr. Chanchai Sriarunya**

Director, Production Department

**2. ภญ. พิสมร กลิ่นสุวรรณ**

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

**Miss Pisamorn Klinsuiwan**

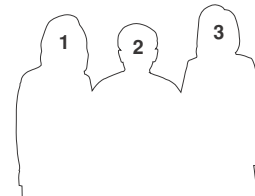
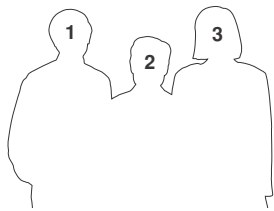
Director, Research and Development Institute

**3. ภญ. วิยะดา เจิดอำไพ**

ผู้อำนวยการฝ่ายประกันคุณภาพ

**Miss Viyada Jurt-Amphai**

Director, Quality Assurance Department



**1. นางสุชาดา ศุภจัตร์**

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์

**Mrs. Suchada Subhachaturus**

Director, Logistics and Supply Chain Management Department

**2. ภก. สุริยัน ปานเพ็ง**

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

**Mr. Suriyan Phanpeng**

Director, Office of the Managing Department

**3. ภญ. สุจิตา ชุตินา**

ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดและการขาย

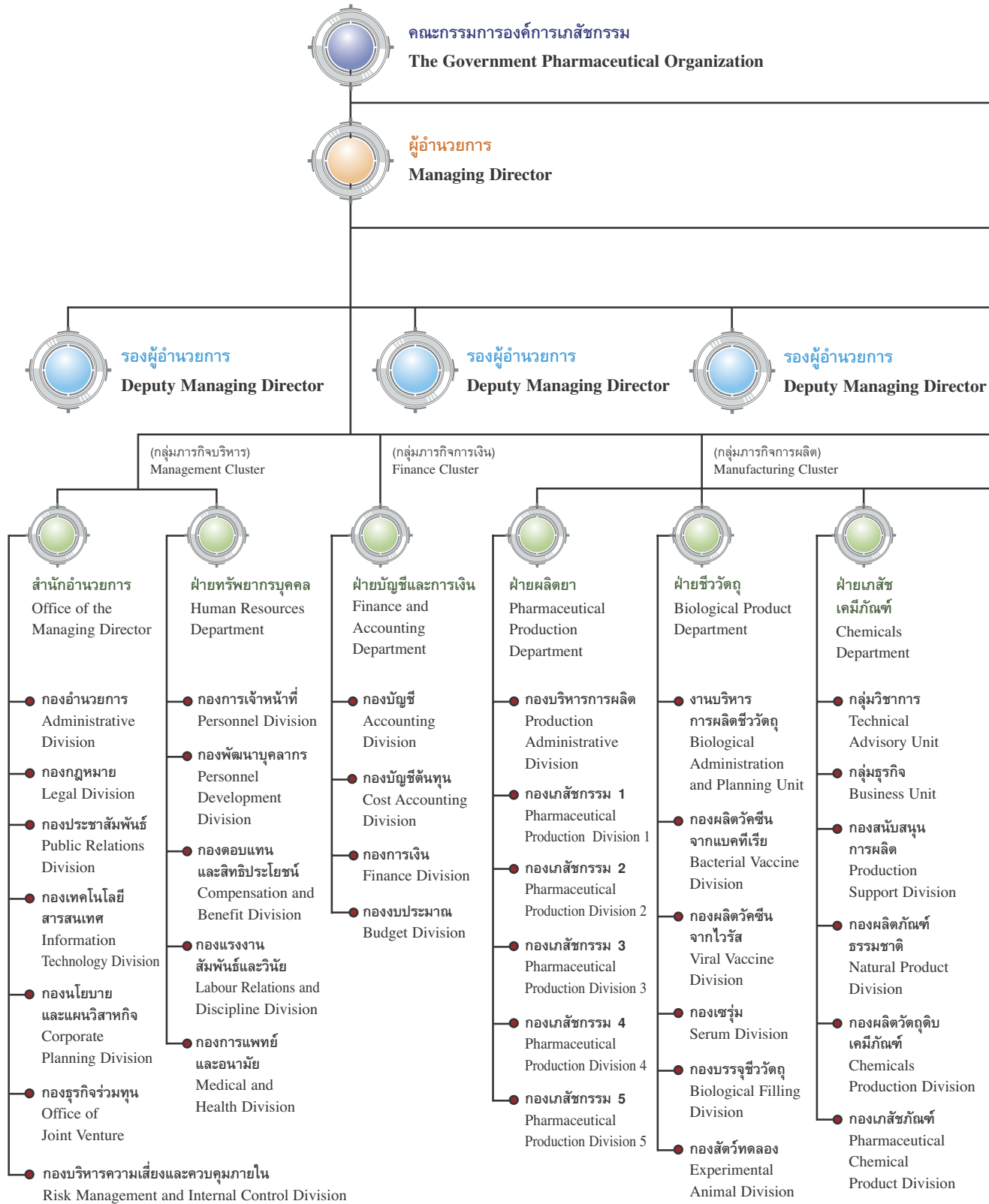
**Mrs. Sujida Chutima**

Director, Marketing and Sales Department





โครงสร้างการบริหาร  
**ORGANIZATION CHART**







**สำนักตรวจสอบภายใน**  
**Internal Audit Office**

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



**รองผู้อำนวยการ**  
**Deputy Managing Director**



**ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ**  
**Senior Expert**



**ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ**  
**Senior Expert**

(กลุ่มภารกิจการตลาด)  
Marketing Cluster

(กลุ่มภารกิจวิชาการ)  
Academic Cluster



**ฝ่ายเทคโนโลยี  
และวิศวกรรม**  
Engineering and  
Technology Department

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



**ฝ่ายการตลาด  
และการขาย**  
Marketing and  
Sales Department

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



**ฝ่ายบริหารพัสดุ  
และผลิตภัณฑ์**  
Logistics and Supply  
Chain Management  
Department

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



**ฝ่ายประกันคุณภาพ**  
Quality Assurance  
Department

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



**สถาบันวิจัยและพัฒนา**  
Research and  
Development Institute

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



## QUALITY OF PERSONNEL



มุ่งมั่นพัฒนาบุคลากร  
เพื่อสร้างมาตรฐานการผลิตสู่สากล



## โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการ MANAGEMENT AND SUPERVISION STRUCTURE

### คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

ปัจจุบันองค์การเภสัชกรรมมีคณะกรรมการจำนวน 13 ท่าน ดังมีรายนามต่อไปนี้

- |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| 1. นายแพทย์วัลลภ ไทยเหนือ        | ประธานกรรมการ       |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.ภักดี โพธิศิริ | กรรมการ             |
| 3. นายแพทย์จรัส ตฤณวุฒิพงษ์      | กรรมการ             |
| 4. นายแพทย์เสรี ตู้จินดา         | กรรมการ             |
| 5. นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์   | กรรมการ             |
| 6. นายแพทย์เฉลิมชัย ชูเมือง      | กรรมการ             |
| 7. นายสุพล ยุติธาดา              | กรรมการ             |
| 8. นางลีนา เจริญศรี              | กรรมการ             |
| 9. นายแพทย์เสถียร ภูประเสริฐ     | กรรมการ             |
| 10. นายอมฤทธิ บั่นศิริ           | กรรมการ             |
| 11. นายมานิต รัตนสุวรรณ          | กรรมการ             |
| 12. นายวันชัย อ่ำพึ่งอาดัม       | กรรมการ             |
| 13. นายแพทย์ธงชัย ทวีชาติ        | กรรมการและเลขานุการ |

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม มีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางขององค์การเภสัชกรรม และกำกับควบคุม

### The Board of Directors

Currently, The Board of Directors of The Government Pharmaceutical Organization consists of thirteen members as follows:

- |                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| 1. Dr.Vallop Thaineua          | Chairman               |
| 2. Prof.Dr. Pakdee Pothisiri   | Director               |
| 3. Dr.Charal Trinvuthipong     | Director               |
| 4. Dr.Seree Tuchinda           | Director               |
| 5. Dr.Chakradharm Dharmasakti  | Director               |
| 6. Dr.Chalermchai Choomuang    | Director               |
| 7. Mr.Supol Yutidhada          | Director               |
| 8. Mrs.Leena Charernsri        | Director               |
| 9. Dr.Satian Pooprasert        | Director               |
| 10. Mr.Amarit Pansiri          | Director               |
| 11. Mr.Manit Rattanasuwan      | Director               |
| 12. Mr.Wanchai Umpungart       | Director               |
| 13. Dr.Thongchai Thavichachart | Director and Secretary |

The Board is responsible for policy making, and effective management and implementation of those policies within the legal framework, purpose, and regulations of the Organization, while at the same time taking into account relevant government policies.



ดูแลให้มีการบริหารงานเป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับขององค์การเภสัชกรรม ตลอดจนนโยบายของรัฐบาล

ตามปกติขององค์การเภสัชกรรมได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม เดือนละ 1 ครั้ง โดยจะส่งวาระการประชุมและเอกสารการประชุมให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม พิจารณาล่วงหน้าก่อนวันประชุม อย่างน้อย 3 วัน เพื่อให้มีการพิจารณาอย่างรอบคอบ โดยในปี 2546 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมีการประชุมรวมจำนวน 13 ครั้ง คณะกรรมการชุดเก่ามีการประชุม 1 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1 ปึงบประมาณ 2546 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2545 และคณะกรรมการชุดใหม่ซึ่งได้รับแต่งตั้งเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2545 มีการประชุมตลอดปี 2546 จำนวน 12 ครั้ง มีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมในแต่ละครั้ง ดังนี้

Based on normal practice, The Government Pharmaceutical Organization holds a monthly Board Meeting. The Agenda and Minutes of the Board Meetings are circulated to the Board Members at least three days prior to the meeting for careful considerations of the Board. In 2003, there were thirteen meetings in all. The first Board Meeting was held with the previous group of Board of Directors, which took place in the fiscal year 2003, on 17 October 2002. As for the twelve other meetings, it was held with the new-appointed group of Directors on 22 October 2002. In conclusion, there were twelve meetings in 2003. The attendance list of each Board Meeting is as follows:





## โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการ MANAGEMENT AND SUPERVISION STRUCTURE



- การประชุมครั้งที่ 1                      ปีงบประมาณ 2546  
วันที่ 17 ตุลาคม 2545                      มีคณะกรรมการประชุม 11 ท่าน
- การประชุมครั้งที่ 2                      ปีงบประมาณ 2546  
วันที่ 5 พฤศจิกายน 2545                      มีคณะกรรมการประชุม 12 ท่าน
- การประชุมครั้งที่ 3                      ปีงบประมาณ 2546  
วันที่ 28 พฤศจิกายน 2545                      มีคณะกรรมการประชุม 12 ท่าน
- การประชุมครั้งที่ 4                      ปีงบประมาณ 2546  
วันที่ 17 ธันวาคม 2545                      มีคณะกรรมการประชุม 12 ท่าน
- การประชุมครั้งที่ 5                      ปีงบประมาณ 2546  
วันที่ 16 มกราคม 2546                      มีคณะกรรมการประชุม 12 ท่าน
- การประชุมครั้งที่ 6                      ปีงบประมาณ 2546  
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2546                      มีคณะกรรมการประชุม 9 ท่าน
- การประชุมครั้งที่ 7                      ปีงบประมาณ 2546  
วันที่ 21 มีนาคม 2546                      มีคณะกรรมการประชุม 13 ท่าน
- การประชุมครั้งที่ 8                      ปีงบประมาณ 2546  
วันที่ 24 เมษายน 2546                      มีคณะกรรมการประชุม 11 ท่าน
- การประชุมครั้งที่ 9                      ปีงบประมาณ 2546  
วันที่ 28 พฤษภาคม 2546                      มีคณะกรรมการประชุม 12 ท่าน
- การประชุมครั้งที่ 10                      ปีงบประมาณ 2546  
วันที่ 20 มิถุนายน 2546                      มีคณะกรรมการประชุม 10 ท่าน
- การประชุมครั้งที่ 11                      ปีงบประมาณ 2546  
วันที่ 23 กรกฎาคม 2546                      มีคณะกรรมการประชุม 11 ท่าน
- การประชุมครั้งที่ 12                      ปีงบประมาณ 2546  
วันที่ 26 สิงหาคม 2546                      มีคณะกรรมการประชุม 8 ท่าน
- การประชุมครั้งที่ 13                      ปีงบประมาณ 2546  
วันที่ 25 กันยายน 2546                      มีคณะกรรมการประชุม 13 ท่าน

- The 1<sup>st</sup> Board Meeting                      Fiscal Year 2003  
17 October 2002,                      11 Directors were present
- The 2<sup>nd</sup> Board Meeting                      Fiscal Year 2003  
5 November 2002,                      12 Directors were present
- The 3<sup>rd</sup> Board Meeting                      Fiscal Year 2003  
28 November 2002,                      12 Directors were present
- The 4<sup>th</sup> Board Meeting                      Fiscal Year 2003  
17 December 2002,                      12 Directors were present
- The 5<sup>th</sup> Board Meeting                      Fiscal Year 2003  
16 January 2003,                      12 Directors were present
- The 6<sup>th</sup> Board Meeting                      Fiscal Year 2003  
21 February 2003,                      9 Directors were present
- The 7<sup>th</sup> Board Meeting                      Fiscal Year 2003  
21 March 2003,                      13 Directors were present
- The 8<sup>th</sup> Board Meeting                      Fiscal Year 2003  
24 April 2003,                      11 Directors were present
- The 9<sup>th</sup> Board Meeting                      Fiscal Year 2003  
28 May 2003,                      12 Directors were present
- The 10<sup>th</sup> Board Meeting                      Fiscal Year 2003  
20 June 2003,                      10 Directors were present
- The 11<sup>th</sup> Board Meeting                      Fiscal Year 2003  
23 July 2003,                      11 Directors were present
- The 12<sup>th</sup> Board Meeting                      Fiscal Year 2003  
26 August 2003,                      8 Directors were present
- The 13<sup>th</sup> Board Meeting                      Fiscal Year 2003  
25 September 2003,                      13 Directors were present

### The Executive Committee

Among the thirteen members of the Board of Directors, five are members of the Executive Committee. The names of the members are as follows:

1. Dr.Chalermchai Choomuang                      Chairman
2. Dr.Charal Trinvuthipong                      Director
3. Dr.Seree Tuchinda                      Director
4. Mr.Amarit Pansiri                      Director
5. Dr.Thongchai Thavichachart                      Secretary
6. Mr.Wanchai Subhachaturus                      Assistant Secretary
7. Mr.Suriyan Phanpeng                      Assistant Secretary
8. Mr.Nipon Atanavanich                      Assistant Secretary
9. Mrs.Rachanee Atanavanich                      Assistant Secretary

The Executive Committee's duties are:

1. To consider all matters assigned by the Chairman or the Board of Directors of the Government Pharmaceutical Organization.



## คณะกรรมการบริหาร

ในคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมจำนวน 13 ท่าน มี 5 ท่านดำรงตำแหน่งคณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยผู้มีรายนามดังต่อไปนี้

1. นายแพทย์เฉลิมชัย ชูเมือง ประธานกรรมการบริหาร
2. นายแพทย์จรัส ตฤณวุฒิพงษ์ กรรมการ
3. นายแพทย์เสรี ตูจันดา กรรมการ
4. นายอมฤทธิ์ ปันศิริ กรรมการ
5. นายแพทย์ธงชัย ทวีชาชาติ เลขานุการ
6. นายวันชัย ศุภจัตุรัส ผู้ช่วยเลขานุการ
7. นายสุวิทย์ ปานเพ็ง ผู้ช่วยเลขานุการ
8. นายนิพนธ์ อัดนวนิช ผู้ช่วยเลขานุการ
9. นางรัชณี อัดนวนิช ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยคณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาเรื่องที่ได้รับมอบหมายจากประธานหรือคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม
2. พิจารณาเรื่องที่อยู่บริหารรวมทั้งผู้แทนพนักงานขอหรือ
3. พิจารณาอนุมัติเกี่ยวกับเรื่องการเงิน และการจัดซื้อจัดจ้าง ในวงเงินที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมกำหนด
4. พิจารณากลับกรองเกี่ยวกับแผนงานโครงการ และงบประมาณ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมอนุมัติ
5. พิจารณาติดตามการดำเนินงานของกองทุนสนับสนุนการวิจัยขององค์การเภสัชกรรม
6. พิจารณาตัดสินใจในเรื่องที่มีความจำเป็นเร่งด่วน
7. รายงานผลการดำเนินการของคณะกรรมการบริหารให้ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้รับทราบ

## คณะกรรมการตรวจสอบ

ในคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมจำนวน 13 ท่าน มี 3 ท่านดำรงตำแหน่งคณะกรรมการตรวจสอบ มีรายนามดังต่อไปนี้

1. นายวันชัย อ่าพึ่งอาดัม ประธานกรรมการ
2. นายสุพล ยุติธาดา กรรมการ
3. นางลิษา เจริญศรี กรรมการ
4. นางวารุณี เล็กเจริญวงศ์ เลขานุการ

โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. รายงานความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน และรายงานทางการบริหาร
2. รายงานผลการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมว่ามีประสิทธิผลและประหยัดเพียงใด

2. To consider all matters submitted by executives and personnel's representatives for consultation.

3. 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.

4. To consider and initial approve project and budget plans for subsequent scrutiny by the Board of Directors of the Government Pharmaceutical Organization.

5. To consider and follow up on the operations of the Research Support Fund of the Government Pharmaceutical Organization.

6. To consider and decide on urgent matters.

7. To report the operations of the Executive Committee to the Chairman of the Board of the Government Pharmaceutical Organization.

## The Audit Committee

Among the thirteen members of the Board of Directors, three are members of the Audit Committee, the names of the members are as follows:

1. Mr.Wanchai Umpungart Chairman
2. Mr.Supol Yutidhada Director
3. Mrs.Leena Charernsri Director
4. Mrs.Varunee Lekcharoenpong Secretary

The Audit Committee's duties are:

1. To report on the reliability of the financial and management reports.

2. To report on the efficiency and economy of the GPO's operations.





## โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการ MANAGEMENT AND SUPERVISION STRUCTURE

3. รายงานรายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายงานที่เกี่ยวข้อง

4. รายงานว่า มีการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และนโยบายที่คณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ กำหนดหรือไม่เพียงใด

### คณะกรรมการธรรมาภิบาล

ในคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมจำนวน 13 ท่าน มี 1 ท่านเป็นคณะกรรมการธรรมาภิบาล และมีกรรมการจากภายนอกอีก 5 ท่าน ประกอบด้วยคณะกรรมการดังต่อไปนี้

- |                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| 1. นายสุพล ยุดิธาดา               | ประธานกรรมการ    |
| 2. นายแพทย์อนันต์ อริยะชัยพาณิชย์ | กรรมการ          |
| 3. นายแพทย์ธวัช สุนทรจารย์        | กรรมการ          |
| 4. นายธนวัฒน์ ทองประดิษฐ์         | กรรมการ          |
| 5. นายพิพัฒน์ ทองผดุงโรจน์        | กรรมการ          |
| 6. นายเรืองรัตน์ บัวสัมฤทธิ์      | กรรมการ          |
| 7. นายสมสกุล ณ บางช้าง            | กรรมการ          |
| 8. นายสุริยีน ปานเพ็ง             | เลขาธิการ        |
| 9. นายกำจร พลาญกูร                | ผู้ช่วยเลขาธิการ |
| 10. นายสมชาย มรกตวราภรณ์          | ผู้ช่วยเลขาธิการ |
| 11. นายปรีชา สินอ่อน              | ผู้ช่วยเลขาธิการ |

โดยคณะกรรมการธรรมาภิบาลมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมให้มีการพัฒนาธรรมาภิบาลในองค์กร
2. พิจารณาคำเนิกรในด้านการพัฒนาองค์กร ให้เป็นไปตามแนวทางที่เหมาะสมสอดคล้องตามหลักธรรมาภิบาล
  - 2.1 การพิจารณาทบทวนกฎหมาย ปรับปรุงคำสั่ง ระเบียบ ข้อบังคับขององค์การเภสัชกรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์ ในการดำเนินกิจการขององค์การเภสัชกรรมยิ่งขึ้น
  - 2.2 การพิจารณาให้มีคำสั่ง ระเบียบ ข้อบังคับของ องค์การเภสัชกรรม ในส่วนที่มีความจำเป็นต่อการดำเนิน กิจการขององค์การเภสัชกรรมเพิ่มเติมตามที่เห็นเหมาะสม
  - 2.3 การพิจารณาเกี่ยวกับการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร และการบริหารทรัพยากรบุคคล
3. พิจารณาให้คำปรึกษาด้านกฎหมาย การจัดทำสัญญา และบันทึกข้อตกลงต่างๆ และการส่งเสริมด้านแรงงานสัมพันธ์
4. หน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ องค์การเภสัชกรรม หรือตามที่อยู่ฝ่ายการองค์การ เภสัชกรรมขอคำปรึกษา

3. To report on transactions causing conflicts of interests and all related transactions.

4. To report on whether the rules, regulations, cabinet resolutions and policies set by the Commission of State Enterprises are fully complied with, and to what extent.



### The Good Governance Committee

Among the thirteen members of the Board of Directors, one of them is a member of the Good Governance Committee, and there are additional five external members. The names of the members are as follows:

- |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| 1. Mr.Supol Yutidhada           | Chairman            |
| 2. Dr.Anan Ariyachaipanich      | Director            |
| 3. Dr.Thawat Suntrajarn         | Director            |
| 4. Mr.Dhanavadhana Thongpradist | Director            |
| 5. Mr.Pipat Thongphadungroj     | Director            |
| 6. Mr.Ruengrat Buasamrit        | Director            |
| 7. Mr.Somsakul Na Bangchang     | Director            |
| 8. Mr.Suriyan Phanpeng          | Secretary           |
| 9. Mr.Kamchorn Balangura        | Assistant Secretary |
| 10. Mr.Somchai Morakotraphon    | Assistant Secretary |
| 11. Mr.Preecha Sin-on           | Assistant Secretary |

The Good Governance Committee's duties are:

1. To promote the development of good governance in the organization.
2. To consider and take measures aiming at developing the organization in the proper direction in line with the good governance principle.
  - 2.1 To review legislations and improve the orders, rules and regulations of the GPO in order to better benefit the organization's operations.
  - 2.2 To consider issuing and laying down additional orders, rules and regulations deemed appropriate and necessary for improving the GPO's operation.



### คณะกรรมการพัฒนาธุรกิจ

ในคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมจำนวน 13 ท่าน มี 4 ท่านดำรงตำแหน่งคณะกรรมการพัฒนาธุรกิจ มีรายชื่อดังต่อไปนี้

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 1. นายมานิต รัตนสุวรรณ      | ประธานกรรมการ    |
| 2. นายแพทย์จรัส ตฤณวุฒิพงษ์ | กรรมการ          |
| 3. นายวันชัย อ่าพึ่งอาดัม   | กรรมการ          |
| 4. นายอมฤต บัณฑิติ          | กรรมการ          |
| 5. นายมนูญ บุปพะเรณู        | เลขานุการ        |
| 6. นายพิพัฒน์ นิยมการ       | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 7. นายสมชาย ศรีชัยนาค       | ผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยคณะกรรมการพัฒนาธุรกิจมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณานโยบาย แผนงาน และผลการดำเนินงาน พร้อมให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาธุรกิจขององค์การเภสัชกรรม และการดำเนินงานของบริษัทร่วมทุนขององค์การเภสัชกรรม
2. อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

### คณะกรรมการอิสระ

ในคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมจำนวน 13 ท่าน มี 6 ท่านดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ ดังมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายสุพล ยุติธาดา
2. นายแพทย์เฉลิมชัย ชูเมือง
3. นายมานิต รัตนสุวรรณ
4. นายอมฤต บัณฑิติ
5. นายวันชัย อ่าพึ่งอาดัม
6. นายแพทย์เสถียร ภูประเสริฐ

ให้กรรมการอิสระในคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมดังกล่าว ยึดถือแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับกรรมการอิสระในรัฐวิสาหกิจ ตามที่ได้มีการกำหนดไว้ในหลักเกณฑ์และแนวทางการกำกับดูแลที่ดีในรัฐวิสาหกิจ

2.3 To consider and take measures designed to streamline the organization's overall structure and personnel resource management.

3. To consider payments for legal consultations, preparations for contracts and memorandums, and promotion of labor relations.

4. To perform all other duties assigned by the Board of Directors of the GPO or advised by the Managing Director of the GPO.

### The Business Development Committee

Among the thirteen members of the Board of Directors, four are members of the Business Development Committee. The names of the members are as follows:

- |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| 1. Mr.Manit Rattanasuwan   | Chairman            |
| 2. Dr.Charal Trinvuthipong | Director            |
| 3. Mr.Wanchai Umpungart    | Director            |
| 4. Mr.Amarit Pansiri       | Director            |
| 5. Mr.Manoon Bupparenoo    | Secretary           |
| 6. Mr.Pipat Niyomkarn      | Assistant Secretary |
| 7. Mr.Somchai Srichainak   | Assistant Secretary |

The Business Development Committee's duties are:

1. To consider policies, work plans and operational results, and make recommendations on the development of the GPO's businesses and joint-venture operations.
2. To perform all other duties assigned by the Board of Directors of the GPO.

### The Independent Committee

Among the thirteen members of the Board of Directors, six are members of the Independent Committee. The names of the members are as follows:

1. Mr.Supol Yutidhada
2. Dr.Chalermchai Choomuang
3. Mr.Manit Rattanasuwan
4. Mr.Amarit Pansiri
5. Mr.Wanchai Umpungart
6. Dr.Satian Pooprasert

The Independent Committee of The Government Pharmaceutical Organization operates according to the directions of Government Enterprise Independent Committees, as stated in the rules and regulations of the good governance of government enterprises.



รายงานของคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

## REPORT OF THE GPO'S BOARD OF DIRECTORS

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมชุดปัจจุบันได้รับการแต่งตั้งโดยคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2545 เริ่มปฏิบัติหน้าที่ในปีงบประมาณ 2546 เป็นต้นมา โดยได้มีการประชุมครั้งแรกเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2545 องค์ประกอบของคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมีจำนวนทั้งสิ้น 13 ท่าน โดยมีผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรมเป็นกรรมการโดยตำแหน่ง คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมชุดนี้ได้ให้ความสำคัญในเรื่องการกำกับดูแลที่ดีในรัฐวิสาหกิจเพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการบริหารงานและสามารถตรวจสอบได้ โดยในรอบปีที่ผ่านมาได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการหลายชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร, คณะกรรมการตรวจสอบ, คณะกรรมการธรรมาภิบาล, คณะกรรมการพัฒนาธุรกิจ และคณะกรรมการอิสระ ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานมีความรวดเร็วและคล่องตัวในการปฏิบัติงานขององค์การเภสัชกรรม

ตลอดปี 2546 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มอบนโยบายให้องค์การเภสัชกรรมยกระดับมาตรฐานการผลิตให้มีระดับคุณภาพที่สูงขึ้นเท่าเทียมมาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในตลาดต่างประเทศ ซึ่งขณะนี้อค์การเภสัชกรรมกำลังดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพ



การผลิตยาต้านไวรัสเอชไอวีให้ได้ตามมาตรฐาน WHO-GMP ให้ทันภายในปีงบประมาณหน้า นอกจากนี้ได้มีการมอบนโยบายเพื่อพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนาขององค์การเภสัชกรรมให้เป็น National Research and Development Institute ซึ่งในปีงบประมาณนี้ได้ยกระดับของสถาบันวิจัยและพัฒนาให้เป็นหน่วยงานระดับฝ่าย นอกจากนี้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้เร่งรัดให้มีการขยายสถานที่ผลิตยาน้ำไปยังพื้นที่ขององค์การเภสัชกรรม ณ อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี เพื่อลดความแออัดในสถานที่ผลิตเดิม เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มความปลอดภัย

ในด้านการบริหารจัดการ คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้ให้มีการปรับเปลี่ยนแนวทางการบริหารจัดการแนวใหม่ ได้แก่ การปรับปรุงข้อบังคับ ระเบียบ ให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน การปรับปรุงระบบการจัดซื้อจัดจ้าง โดยให้มีการประมูลแบบ e-Auction เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อและให้เกิดความคล่องตัว นอกจากนี้ได้ให้มีการจัดทำโครงการ Vendor Management Inventory กับลูกค้า และ Supplier Managed Inventory กับ Supplier ทั้งนี้เพื่อให้การบริหารสินค้าคงคลังมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น ได้มีการขยายผลการติดต่อกับลูกค้า โดยจัดระบบให้มีการสั่งซื้อโดยผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-ordering)

นอกจากนี้ในปี 2546 ได้ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบการบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ (Customer Relationship Management) เพื่อสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า มีการจัดตั้ง Call Center เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารข้อมูลระหว่างองค์กร ลูกค้าและประชาชนทั่วไป

การดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมในปี 2546 บรรลุตามเป้าประสงค์ของเป้าหมายขององค์การเภสัชกรรม และเป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มอบหมายไว้อย่างน่าพอใจ





The current Board of Directors of The Government Pharmaceutical Organization was appointed by the cabinet on 22 October 2002 and has begun their office holding since fiscal year 2003 and held their first Board Meeting on 5 November 2002. The Board of Directors comprises of thirteen members, chaired by the Director of The Government Pharmaceutical Organization. This Board of Directors emphasizes on good governance of state enterprises, so that the administration of the organization would be transparent and auditable. During the past year, several committees have been appointed, naming the Executive Committee, the Audit Committee, the Good Governance Committee, the Business Development Committee, and the Independent Committee. These will enhance the efficiencies of The Government Pharmaceutical Organization.

All through the year 2003, the Board of Directors of The Government Pharmaceutical Organization has given their directions towards improving the level of the operations to international standards, in order to compete with overseas markets. At this moment, The Government Pharmaceutical Organization is trying to develop anti-AIDS medicines according to the standards of WHO-GMP within the next fiscal year. In addition, the Board has requested the development of the Research Centre to become the National Research and Development Institute. For this fiscal year, we have already expanded the Research Centre to become a Department. Moreover, The Government Pharmaceutical Organization is

accelerating the process of expanding our manufacturing plant of liquid medications to Thanyaburi District, Patumthani Province, in order to lessen the crowdedness of the current plant, to increase manufacturing ability, and to increase safety.

As for management and administration, the Board of Directors has made improvements in the areas of changing rules and regulations to go in accordance with current business maneuvers, improvement procurement systems by using 'e-auction' to lower procurement costs and to be more time-effective. Moreover, a 'Vendor Management Inventory' system was implemented for customers and a 'Supplier Managed Inventory' for suppliers. This will enable more efficiencies of the inventory management system. Customer relations have been maximized with electronic ordering system or 'e-ordering'.

In addition for 2003, Customer Relationship Management is promoted to increase customer satisfaction. A Call Centre has been established to deepen communications with other organizations, customers, and the general public.

All in all, The Government Pharmaceutical Organization has satisfactorily accomplished their missions, in accordance to the policies given by the Board of Directors.





## รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2546 AUDIT COMMITTEE'S REPORT IN 2003

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบขององค์การเภสัชกรรม เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2545 ซึ่งประกอบด้วยกรรมการองค์การเภสัชกรรม จำนวน 3 ท่าน คือ นายวันชัย อ่ำฟิ่งอาตม์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายมานิต รัตนสุวรรณ และนายสุพล ยุติธาดา เป็นกรรมการ และในวันที่ 16 มกราคม 2546 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติให้มีการปรับปรุงองค์ประกอบในคณะกรรมการตรวจสอบใหม่ เป็นดังนี้คือ นายวันชัย อ่ำฟิ่งอาตม์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายสุพล ยุติธาดา และนางลينا เจริญศรี เป็นกรรมการ โดยมีผู้อำนวยการกองตรวจสอบภายในทำหน้าที่เลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญ คือ กำกับดูแลให้องค์การเภสัชกรรมมีระบบการตรวจสอบและการควบคุมภายในที่เหมาะสมเพียงพอและมีประสิทธิภาพ มีระบบข้อมูลและรายงานทางการเงินที่ถูกต้องเพียงพอ และเชื่อถือได้ ให้มีการปฏิบัติตามนโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมจะมอบหมาย

ในรอบปีงบประมาณ 2546 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมรวม 11 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด โดยการพิจารณาทบทวนรายงานทางการเงินและการวิเคราะห์รายงานงบการเงินรายไตรมาส พร้อมทั้งติดตามและให้ข้อเสนอแนะในเรื่องสินค้าคงเหลือ การบริหารเงินสด การเร่งรัดติดตามหนี้ค้างชำระ การบริหารหนี้ภาคเอกชน และเงินกู้ยืมของบริษัทร่วมทุนพิจารณาสอบทานและให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมในเรื่องที่มีความสำคัญ อาทิ การดำเนินงานในเรื่องบริหารความเสี่ยง (Risk Management) การว่าจ้างที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญภายนอกเพื่อทำการศึกษา ทบทวนระบบงานขั้นตอนวิธีการปฏิบัติต่างๆ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นต่อระบบการรายงานตัวเลขทางบัญชีและการเงิน สอบทานการดำเนินงานในการจัดซื้อจัดจ้างตามแผนการปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี 2546 นโยบายการประกันภัยทรัพย์สินขององค์การเภสัชกรรม

การเสนอแนะแนวทางปฏิบัติเมื่อมีความเสียหายหรือสูญเสียเกิดขึ้นจากการร่วมลงทุน และนำเสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมทุกไตรมาส

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประสานงานกับฝ่ายบัญชีและการเงิน ผู้ตรวจสอบภายใน และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน เพื่อให้กระบวนการจัดทำและเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินมีความถูกต้อง ชัดเจน เชื่อถือได้และทันตามกำหนดเวลา รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่อแผนการตรวจสอบของกองตรวจสอบภายใน ประจำปีงบประมาณ 2547 ต่อรายงานผลการตรวจสอบประจำปี 2546 และพิจารณาให้ความเห็นในการปรับปรุงผังโครงสร้างสำนักงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้เป็นไปตามที่กระทรวงการคลังกำหนด

ในรอบปีที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบมีความมุ่งมั่นที่จะให้องค์การเภสัชกรรมมีระบบการบริหารจัดการที่ดี มีการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ มติคณะรัฐมนตรี และนโยบายที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมกำหนด รวมทั้งให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม เพียงพอ และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ผลักดันให้มีการพัฒนาการตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบภายในให้มีขอบเขตที่ชัดเจน สามารถใช้เป็นเครื่องมือของฝ่ายบริหาร คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม และคณะกรรมการตรวจสอบ ในการกำกับดูแลการบริหารงานขององค์การเภสัชกรรม ให้เป็นองค์กรที่มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) เพื่อสร้างความเชื่อถือและให้เป็นที่ยอมรับของบุคคลทั่วไป และหน่วยงาน อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

The Board of Directors of The Government Pharmaceutical Organization made a resolution to appoint an Audit Committee on 5 November 2002, which consists of three Board members: Mr. Wanchai Umpungart as Chairman, Mr. Manit Rattanasuwan and Mr. Supol Yutidhada as directors. However, on 16 January 2003, the Board has changed the Audit Committee members to be: Mr. Wanchai Umpungart as Chairman, Mr. Supol Yutidhada and Mrs. Leena Charernsri as directors, while the Director of Internal Audit Committee serves as Secretary.

The Audit Committee has the authority and important responsibility for the review of the accuracy, adequacy, and trustworthiness of The Government Pharmaceutical Organization's financial statements, its internal monitoring system, and its adherence to the rules, regulations, cabinet resolutions, and related legislations, as well as any other tasks assigned by the Board of Directors.

During the fiscal year 2003, the Audit Committee held eleven meetings to perform their duties as stipulated by the Ministry of Finance. The Committee has reviewed and analyzed quarterly financial statements, followed-up and given suggestions on balance inventory, cash-flow management, debts management, private sector debt management, and credits of affiliated companies, audited and given advice on issues of importance such as Risk Management, hiring of external consultants to investigate and study internal work systems and work flows, in order to build trust in accounting and financial reporting systems, ensured that the operating procedures of procurement has been proceeded according to the procurement operating plans for 2003, assets insurance policy of the Government Pharmaceutical Organization, suggested operating procedures during loss or damage incurred by investments, and submitted quarterly reports of the Audit Committee to the Board of Directors of The Government Pharmaceutical Organization.

The Audit Committee has worked with Accounting and Finance Division, internal auditors, and the Office of the Auditor General, to ensure the correct, reliable, transparent, and timely process of developing

and submitting of financial reports. In addition, the Audit Committee has made suggestions regarding auditing plans of the Internal Audit Division of the fiscal year 2004 for the Audit Report of 2003, as well as giving opinions and comments on how to improve the structure of the Internal Audit Division, in be in accordance with regulations of the Ministry of Finance.

During the past year, the Audit Committee is fully committed to helping The Government Pharmaceutical Organization to become an organization with excellent administrations, following rules and regulations, resolutions of the cabinet, as well as policies from the Board of Directors, including appropriate, efficient, and adequate internal audit control. In doing so, the Audit Committee has pushed for the developments of internal audit processes of the Internal Audit Division, so as to be a tool for the management, the Board of Directors of The Government Pharmaceutical Organization, and the Audit Committee, in managing The GPO to be an organization with good corporate governance. In doing so, it will build the credibility and acceptance of the public and related agencies in future.



(นายวันชัย อ่ำฟิ่งอาดัม)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

องค์การเภสัชกรรม

(Wanchai Umpungart)

Chairman of the Audit Committee

The Government Pharmaceutical Organization



## การบริหารความเสี่ยง RISK MANAGEMENT

ในช่วงปีที่ผ่านมาองค์กรเภสัชกรรมได้ดำเนินการในเรื่องเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง เพื่อลดผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ต่อการดำเนินงานขององค์กรเภสัชกรรมสำหรับปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ขององค์กรเภสัชกรรมได้แก่

### 1. ความเสี่ยงทางด้านความปลอดภัยของโรงงาน

องค์กรเภสัชกรรมให้ความสำคัญในการลดความเสี่ยงทางด้านโรงงาน โดยการนำเอาระบบการประเมินความเสี่ยงทางด้านความปลอดภัยของโรงงาน โดยใช้วิธี Hazard and Operability Study (HAZOP) ซึ่งเป็นวิธีการประเมินความเสี่ยงที่ได้ระบุไว้ในระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังมีการป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุภายในโรงงาน โดยการอบรมพนักงานในด้านความปลอดภัยและอัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอ มีการตรวจสอบอุปกรณ์เพื่อใช้ในการป้องกันภัยและอัคคีภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างทันที่ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งมีการสำรวจสภาพของโรงงานอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

### 2. ความเสี่ยงทางการเงิน

องค์กรเภสัชกรรมมีการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงทางการเงินอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งจากการประเมินพบว่าองค์กรเภสัชกรรมมีความเสี่ยงทางการเงินต่ำมาก เนื่องจากองค์กรเภสัชกรรมไม่มีภาระเงินกู้ระยะยาวทั้งภายในและภายนอกประเทศ มีเพียงเจ้าหนี้การค้าเท่านั้น จึงไม่มีภาระทางด้านดอกเบี้ย ส่วนความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนนั้นพบว่า องค์กรเภสัชกรรมมีการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ จึงได้มีการจัดซื้อวัตถุดิบในรายการที่มีการใช้มากๆ เป็นสัญญาระยะยาวในรูปของเงินบาท มีผลทำให้สามารถลดความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

### 3. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน

องค์กรเภสัชกรรมมีการบริหารความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน โดยการประเมินความเสี่ยงของการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานในองค์กรเภสัชกรรม เพื่อประเมินจุดอ่อนของการควบคุมการปฏิบัติงาน และให้มีการจัดวางระบบควบคุมภายใน โดยนำเอามาตรฐานการควบคุมภายในของคณะกรรมการ การตรวจเงินแผ่นดินมาใช้ในการควบคุม



### 4. ความเสี่ยงทางการตลาด

องค์กรเภสัชกรรมได้มีการประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงทางการตลาด เพื่อให้สามารถนำมาวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งการออกผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มุ่งเน้นในกลุ่มลูกค้าเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการออกผลิตภัณฑ์ทางด้านสุขภาพและความงาม นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์ยา และยังมี การเพิ่มศักยภาพในการส่งออกไปยังต่างประเทศเพิ่มขึ้น

### 5. ความเสี่ยงทางด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์กรเภสัชกรรมได้ประเมินความเสี่ยงของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และได้วางมาตรฐานในการรักษาความปลอดภัยและระดับของการเข้าถึงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดทำระบบการสำรองข้อมูลที่สำคัญจำเป็นต้องใช้ในการดำเนินงาน เพื่อป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นทั้งจากตัวบุคคลและจากตัวระบบเอง





During the past year, The GPO has operated Risk Management in order to reduce risk factors that could affect the operation of the GPO, which are:

### 1. Risk on Plant Safety

The Government Pharmaceutical Organization attempts to put emphasize on reducing risk on plant safety by using "Hazard and Operability Study" (HAZOP) to assess risk factors of factory safety. This is an assessment method indicated in the regulations of the Department of Industrial Works. In addition, there are measures to prevent accidents and hazards within the plant, naming regular trainings on safety and fire drills. Fire-prevention and safety equipments are maintained in good order, ready to be used at all times in case of fire. The plant has also been continuously inspected to prevent fire.

### 2. Financial Risk

The Government Pharmaceutical Organization has regularly analyzed and assessed financial risks of the organization. As a result, it was found that The Government Pharmaceutical Organization has very low financial risks, as there are no long-term loans from both domestic and overseas creditors. Consequently, The Government Pharmaceutical Organization is under no obligation to pay interests. As for exchange rate risk, it has been concluded that the GPO mainly imports raw materials from overseas, so long-term contracts have been arranged with overseas suppliers for major ingredients, so as to reducing risk of exchange rate loss.

### 3. Operational Risk

The Government Pharmaceutical Organization has managed operational risk by assessing the operational risk of every department within the organization, in order to analyze weaknesses in operational monitoring of each department. An internal monitoring system was implemented, following the standard of the Office of the Auditor General of Thailand.

### 4. Market Risk

The Government Pharmaceutical Organization has made assessments and analyzed the market risk to be used in planning marketing strategies, especially the launch of new products designed for the private sector, naming health and beauty products, in addition to medical products. Moreover, an increase in the capability to export products has also been planned.

### 5. Information Technology Risk

In order to minimize the risk form the IT system, the Government Pharmaceutical Organization has done her IT self-assessment; a set of standard procedures for IT security, IT system accessibility as well as data and information backing-up are applied to prevent from the risky problems which might occur due to either the personnel or the system itself.



สภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อ การดำเนินการ

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

ภาพรวมตลาดยาภายในประเทศมีส่วนส่วนของยานำเข้า จากต่างประเทศสูงขึ้น โดยตลาดยาในประเทศมีส่วนแบ่งตลาด ของยานำเข้าถึงสองในสาม โดยเฉพาะตลาดโรงพยาบาล มีสัดส่วน ของยานำเข้าสูงถึง 70% เมื่อเทียบกับยาที่ผลิตในประเทศ ซึ่งมีส่วนแบ่งตลาดเพียง 30% ในตลาดยาโรงพยาบาล เช่นเดียวกับตลาดร้านขายยา ส่วนแบ่งตลาดของยานำเข้าจากต่างประเทศมีถึง 60% เทียบกับยาที่ผลิตในประเทศซึ่งมีสัดส่วนเพียง 40%

ในส่วนของอัตราการขยายตัวของตลาดยาทั้งระบบนั้น มีอัตราเติบโตที่ประมาณร้อยละ 13 จากมูลค่าประมาณการของ ตลาดยาในประเทศ 44,800 ล้านบาท การขยายตัวของยอดขาย ของบริษัทยาที่ผลิตในประเทศในปี 2546 มีอัตราขยายตัวอยู่ที่ ร้อยละ 9 ซึ่งลดลงจากปี 2544 และ 2545 ซึ่งมีอัตราการขยาย ตัวสูงถึง 22% และ 20% ตามลำดับ เนื่องจากการเปิดตัวของ นโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า 30 บาท ทำให้ยอดขายยา นำเข้ามีอัตราการขยายตัวที่ลดลง โดยมีสัดส่วนการขยายตัวที่ 11% ในปี 2545 อย่างไรก็ตาม อัตราการขยายตัวเริ่มขยับตัวสูง ขึ้นในปี 2546 โดยมีอัตราการขยายตัวถึง 21%

ในปี 2546 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ได้ใช้หลักเกณฑ์ WHO-GMP ขององค์การอนามัยโลกเป็น แนวทางใช้บังคับเป็นกฎหมายโดยออกกฎกระทรวงและประกาศ กระทรวงสาธารณสุข เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไข การผลิตยาแผนปัจจุบัน โดยเริ่มบังคับใช้ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2546 ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ายาที่ผลิตขึ้นในประเทศมี คุณภาพมาตรฐาน และสร้างความน่าเชื่อถือในด้านการผลิตยา กับนานาชาติ โรงงานผลิตยาในประเทศจึงต้องลงทุนในการ ปรับปรุงมาตรฐานการผลิตอย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจส่งผลต่อต้นทุนการ

ผลิตยาภายในประเทศได้ นอกจากนี้การสร้างมาตรฐานของ โรงพยาบาลด้านมาตรฐานโรงพยาบาลที่ดี ทำให้มีการกำหนด เงื่อนไขในการให้บริการในด้านต่างๆ เช่น ข้อมูลวิชาการด้าน ประสิทธิภาพของยา ทำให้บริษัทในประเทศที่ไม่มีความพร้อม ไม่สามารถแข่งขันได้

ปัจจัยที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ สถานการณ์ด้านการ เปิดเสรีระหว่างประเทศในส่วนที่เกี่ยวข้องกับด้านสาธารณสุข อาจเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคายาและการเข้าถึงยาที่ จำเป็นของประชาชน ตลอดจนส่งผลกระทบต่อการวิจัยและ พัฒนา ยาใหม่ในประเทศ ทั้งนี้เนื่องจากยาแผนปัจจุบันที่ผลิตใน ประเทศไทยเป็นยาที่หมดสิทธิบัตรแล้ว แนวโน้มของการขยาย ตัวของมูลค่าการผลิตยาในประเทศอาจมีแนวโน้มถดถอยลง หากมีการขยายเวลาการคุ้มครอง สิทธิบัตรยาจากต่างประเทศ มากขึ้น

ในปี 2546 มีภาวะการระบาดของโรคซาร์ส (SARS) ซึ่งส่งผลกระทบต่อธุรกิจด้านสุขภาพอนามัยโดยรวม ตลอดจนส่ง ผลกระทบต่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยวเป็นอย่างมาก ในช่วงต้น ของการระบาดของโรคก่อให้เกิดภาวะวิกฤตขึ้นกักตัวในการติด เชื้อ เนื่องจากยังไม่มียาที่จะป้องกันได้ อย่างไรก็ตาม การ ให้ความรู้ในการป้องกันตนเองเบื้องต้น และการเฝ้าระวังตรวจ สุขภาพของผู้เดินทางเข้าออกระหว่างประเทศ เป็นการป้องกันการ แพร่กระจายเชื้อได้ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้โรคที่ยังเป็น ปัญหาใหญ่ในปัจจุบันและอนาคตของโลก ส่งผลกระทบต่อสังคม และเศรษฐกิจมาโดยตลอด คือ โรคเอดส์ ขณะนี้มีการประมาณ ว่าผู้ป่วยเอดส์ที่มีชีวิตทั่วโลกรวมกันมีถึง 42 ล้านคน ในประเทศ ไทยมีการประมาณว่า หากไม่มียาต้านไวรัสเอดส์ หรือการเข้าถึง ยาของผู้ป่วยมีน้อยแล้ว ในปี 2550 หรือในอีก 3-4 ปีข้างหน้า จะมีจำนวนผู้ป่วยรายใหม่ 48,416 ราย, ผู้เสียชีวิต 48,736 ราย และมีผู้ป่วยที่ยังมีชีวิตอยู่ถึงเกือบ 60,000 ราย การเพิ่มประสิทธิ ภาพการใช้ยาต้านไวรัสเอดส์โดย ใช้ยา 3 ชนิดพร้อมกัน (Triple Therapy) ซึ่งองค์การเภสัชกรรมประสบความสำเร็จใน การพัฒนาสูตรยา GPO-VIR® จำหน่ายในราคาถูกกว่าราคายา ต้นแบบตั้งแต่ปี 2545 ส่งผลทำให้ค่าใช้จ่ายในการรักษาของผู้ติด เชื้อลดลงอย่างมาก ในปี 2546 ยอดขายยาต้านไวรัสเอดส์ของ องค์การเภสัชกรรมเพิ่มสูงขึ้นมาก และเพื่อให้สามารถส่งออกไป จำหน่ายได้ และสามารถมียาที่ปลอดภัยในคุณภาพที่ทัดเทียมกับ ยาต้นแบบ องค์การเภสัชกรรมจึงได้ลงทุนในการยกระดับการ ผลิตยา ตามมาตรฐาน WHO-GMP และเร่งการวิจัยและ พัฒนาผลิตภัณฑ์ตัวใหม่ๆ ออกจำหน่ายโดยเร็ว



The overall picture of domestic medicine market reflects more imports of foreign medicines, which made as much as two-thirds of the whole market. Particularly, in hospital 70% of total medicines are imported, whereas only 30% are domestically manufactured. The same situation applies to local pharmacies, which reflects 60% imported and 40% domestic, respectively.

The growth rate of the overall domestic medicine market was 13% of the total amount of THB 44,800 million. The growth of total sales amount from domestic medicines of all pharmaceutical companies was 9%, which was lower than the rates of 2001 and 2002, at 22% and 20% respectively. This was a result of the 30 Baht Health Plan recently launched, lowering the sales amount of imported medicines to the rate of 11% in 2002. However, the rate of growth has been increasing in 2003, having risen to as much as 21%.

In 2003, the Food and Drug Administration has been using the GMP standard of the World Health Organization as a basis for legal procedures, by the issuance of ministerial orders and announcements from the Ministry of Public Health, on setting up procedures and conditions of manufacturing drugs effective June 2003. The rationale was to ensure confidence in domestically manufactured drugs to be of international standards. In doing so, domestic plants need to invest on continuously improving manufacturing standards, which could result in affects on production cost of domestic medicines. In addition, hospital accreditation result in various conditions such as academic data on the effectiveness of medicines, making unprepared companies are not available to compete in the market.

Another important factor was international free trade environment concerning public health, which could have impacts on medicine price and reaching of the public, as well as research and development of new medicines within the country, since most medicines currently manufactured in Thailand are not under patents any longer. Therefore, the trend on the expansion of domestic-made medicines is declining, if foreign patents are extended.



In 2003, there was an epidemic of SARs, which had great affects on the overall health business, as well as the tourism industry. During the first phase of the epidemic, a crisis of fear of getting infected was prime, as there was no medicine to combat the disease. However, information sharing on how to protect oneself and monitoring of overseas travelers had been effectively stopping the epidemic to some degrees. In addition, another disease that is still one of the world's big problems today and possibly tomorrow: AIDS. At the moment, it has been estimated that approximately 42 million died of AIDS. For Thailand, it was predicted that if the distribution of anti-AIDS medicines were still small in 2007, or in another few years, there would be 48,416 new patients, 48,736 deaths, and approximately 60,000 living patients. The increasing of efficiency for anti-AIDS medicines by the Triple Therapy method has been successful. The Government Pharmaceutical Organization also succeeded in developing GPO-VIR<sup>®</sup>, which has been on sale with lower price than the original since 2002. Therefore, the cost for each patient has been substantially lowered. In 2003, total sales for anti-AIDS medicines have tremendously risen. In order to improve them to the standards required for exports to foreign countries, and to manufacture medicines compatible in quality to the original, The Government Pharmaceutical Organization has invested in the improvements of production to the WHO-GMP Standard, as well as research and developments of new products to the market.





# QUALITY OF TECHNOLOGY



เพิ่มประสิทธิภาพ  
ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย





## ผลการดำเนินงานประจำปี 2546 และบทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร

# PERFORMANCE IN THE YEAR 2003 AND THE MANAGEMENT'S ANALYSIS

ในปี 2546 นั้นเป็นปีที่ต้องจัดการเภสัชกรรมมีผลการดำเนินงานที่ดีมาก มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจากปี 2545 ถึงร้อยละ 23.40 จากจำนวนเงิน 505.82 ล้านบาท ซึ่งเป็นกำไรสุทธิในปี 2545 เพิ่มขึ้นเป็น 624.17 ล้านบาท ในปี 2546

ทั้งนี้เนื่องจากการผลิตยาต้านไวรัสเอดส์ในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นจากปี 2545 ถึงร้อยละ 92.04 มูลค่าการจำหน่ายยาต้านไวรัสเอดส์ในปี 2546 มีมูลค่าสูงถึง 605.67 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2545 ซึ่งมีมูลค่าเพียง 315.38 ล้านบาท ผลประกอบการดังกล่าวทำให้ผู้ป่วยเอดส์ที่สามารถเข้าถึงยาได้มีจำนวนมากขึ้น

ในปีที่ผ่านมาองค์กรเภสัชกรรมต้องลงทุนในการปรับปรุงสถานที่ผลิตยาเม็ดเพื่อให้ได้ตามมาตรฐาน GMP ใหม่ และได้เตรียมการเพื่อสร้างโรงงานผลิตยาต้านไวรัสเอดส์เพื่อให้ได้มาตรฐาน WHO-GMP ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องไปในงบประมาณหน้า

นอกจากนี้ในปีที่ผ่านมาองค์กรเภสัชกรรมได้มีการปรับโครงสร้างการบริหารใหม่ มีการพัฒนาระบบการบริหารความสัมพันธ์ลูกค้า (CRM) การพัฒนาระบบการจัดซื้อวัตถุดิบ (VMI) ร่วมกับ Supplier และการพัฒนาระบบการจำหน่ายกับลูกค้า

### ด้านการผลิต

องค์กรเภสัชกรรมมีการผลิตยาและเวชภัณฑ์ คิดเป็นผลผลิตในราคาทุนรวม 2,105.20 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2545 เป็นเงิน 37.36 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.81 โดยผลผลิตขององค์กรเภสัชกรรม จะแบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ดังนี้ คือ

- **ยาสามัญประจำบ้าน**  
มีผลผลิตในราคาทุนคิดเป็นมูลค่า 162.50 ล้านบาท
- **ยารักษาโรค**  
มีผลผลิตในราคาทุนคิดเป็นมูลค่า 1,501.50 ล้านบาท
- **ชีววัตถุ**  
มีผลผลิตในราคาทุนคิดเป็นมูลค่า 367.11 ล้านบาท
- **เคมีภัณฑ์สำเร็จรูป**  
มีผลผลิตในราคาทุนคิดเป็นมูลค่า 74.09 ล้านบาท



In 2003, the overall results of The Government Pharmaceutical Organization were excellent. Net profit rose as much as 23.40%, from total sales of THB505.82 million in 2002 to THB624.17 million in 2003.

The reason was due to increased volumes of anti-AIDS medicines manufacturing, which was 92.04% higher than the previous year. Total revenue for 2003 was THB605.67 million, comparing to THB315.38 million in 2002. These figures reflect increased numbers of patients who had access to anti-AIDS medicines.

During the past year, The Government Pharmaceutical Organization had to make investments on improvements of manufacturing plants to adhere to the new WHO-GMP standard, and had been preparing to build a new plant to manufacture anti-AIDS medicines according to such standard, which will be continued to the next fiscal year.

In addition, The Government Pharmaceutical Organization had adjusted the management structure, improved Customer Relations Management (CRM), jointly developed the Vendor Managed Inventory System (VMI) with suppliers, and also improved sales and distribution system with customers.

### Production

The Government Pharmaceutical Organization has total amount of sales at THB2,105.20 million, which was THB37.36 million more compared to 2002, or 1.81%. The products are categorized as follows:

- **Household remedies**  
Cost of production amount THB 162.50 million
- **Medicines**  
Cost of production amount THB 1,501.50 million
- **Biological Products**  
Cost of production amount THB 367.11 million
- **Chemical products**  
Cost of production amount THB 74.09 million



ผลการดำเนินงานประจำปี 2546 และบทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร

## PERFORMANCE IN THE YEAR 2003 AND THE MANAGEMENT'S ANALYSIS

### ด้านการจำหน่าย

องค์การเภสัชกรรมมียอดขายรวมทั้งสิ้น 3,677.02 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2545 เป็นเงิน 349.85 ล้านบาท เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 10.51 โดยในส่วนของผลิตภัณฑ์องค์การเภสัชกรรม จำหน่ายได้ 3,487.37 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2545 เป็นเงิน 364.66 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.68 ส่วนยอดขายจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผู้ผลิตอื่นได้ 189.65 ล้านบาท ลดลงจากปี 2545 เป็นเงิน 14.81 ล้านบาท ลดลงคิดเป็นร้อยละ 7.24

### สถานะทางการเงิน

องค์การเภสัชกรรมมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 5,798.91 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2545 เป็นเงิน 498.12 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 9.40 โดยแบ่งเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน 3,847.74 ล้านบาท และสินทรัพย์ถาวร 1,951.17 ล้านบาท

### Sales and Distribution

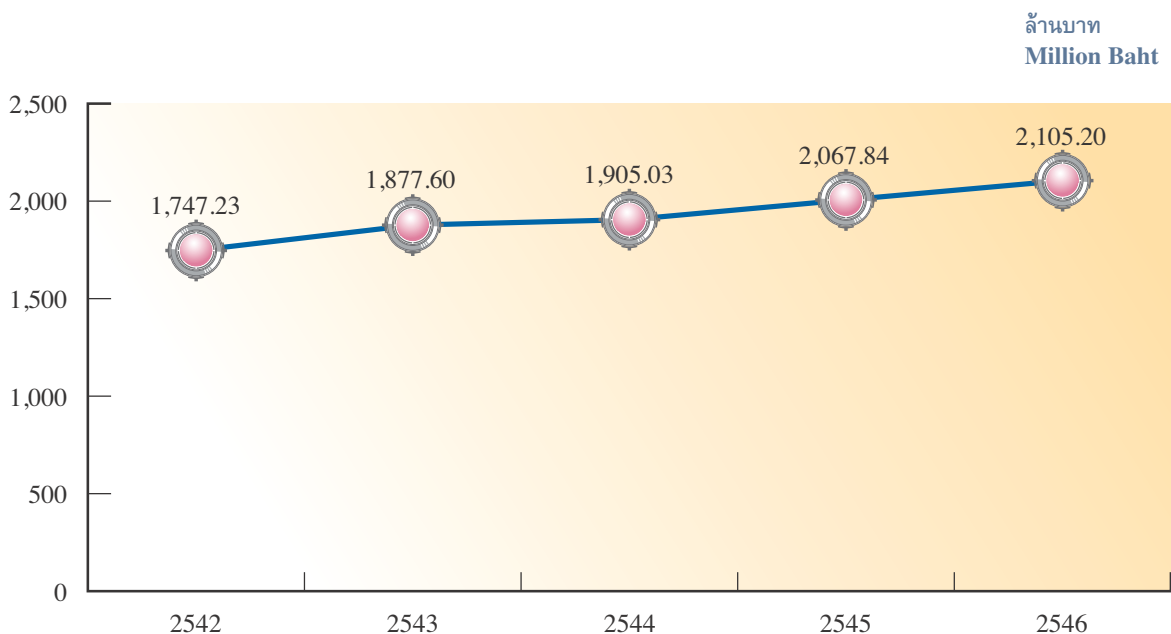
The Government Pharmaceutical Organization's total sales were THB 3,677.02 million, which was THB 349.85 million higher than 2002, or 10.51%. As for sales of products manufactured by the GPO, total amount was THB 3,487.37 million, a THB 364.66 million increase from 2002, or 11.68% increase, whereas sales of products from other manufactures was THB 189.65 million, a decrease of THB14.81 million from 2002, or a 7.24% decrease.

### Financial Status

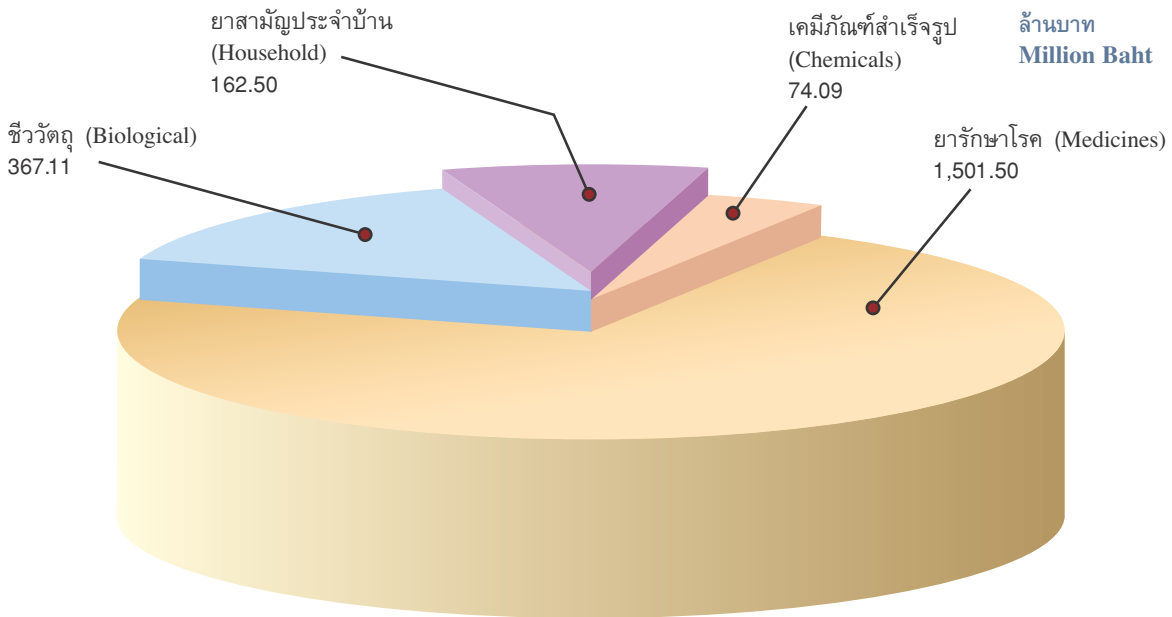
The Government Pharmaceutical Organization has total assets of THB 5,798.91 million, a THB 498.12 million increase from 2002, or 9.40%, consisting of THB 3,847.74 million current assets and THB 1,951.17 million fixed assets.

### มูลค่าพลาผลิตในราคาทุนของผลิตภัณฑ์องค์การเภสัชกรรม ปี 2542 - 2546

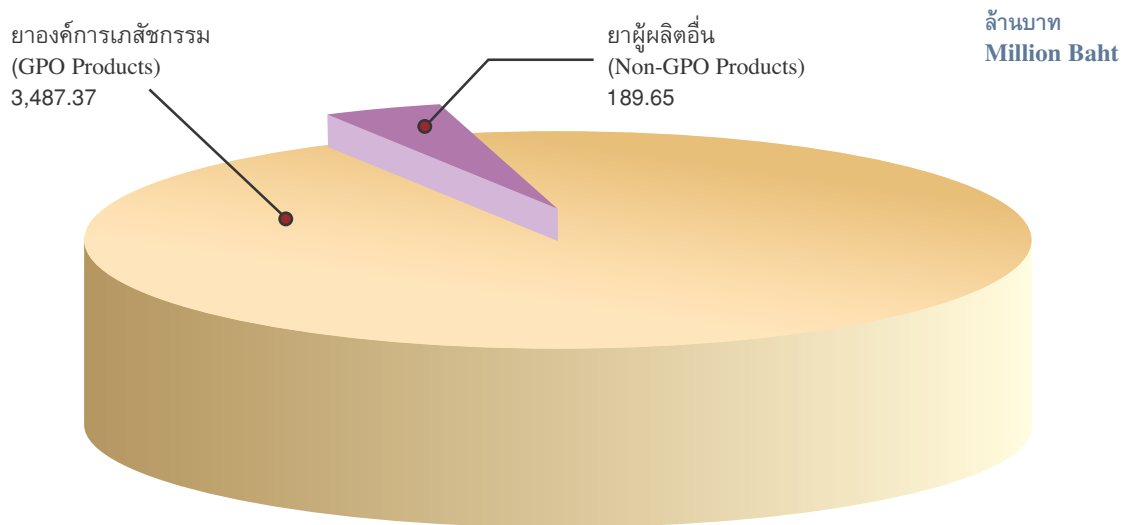
### PRODUCTION COST OF GPO PRODUCTS 1999 - 2003



ผลผลิตในราคาทุนประจำปี 2546 จำแนกเป็นประเภทของผลิตภัณฑ์  
**PRODUCTS AT COST IN 2003, ACCORDING TO CATEGORIES**



มูลค่าการจำหน่ายปี 2546  
**SALES VOLUME IN 2003**



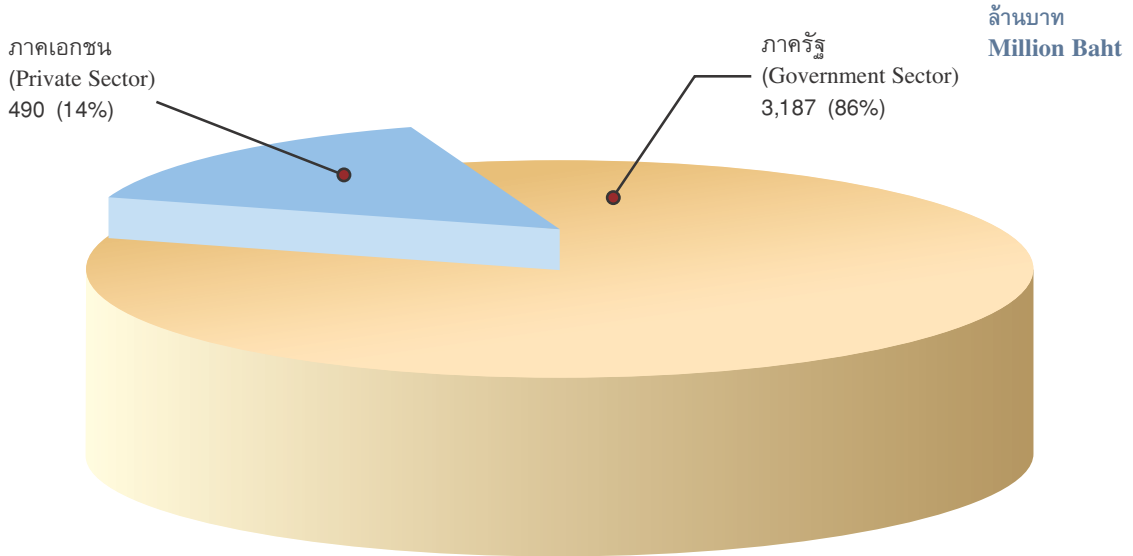


ผลการดำเนินงานประจำปี 2546 และบทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร

## PERFORMANCE IN THE YEAR 2003 AND THE MANAGEMENT'S ANALYSIS

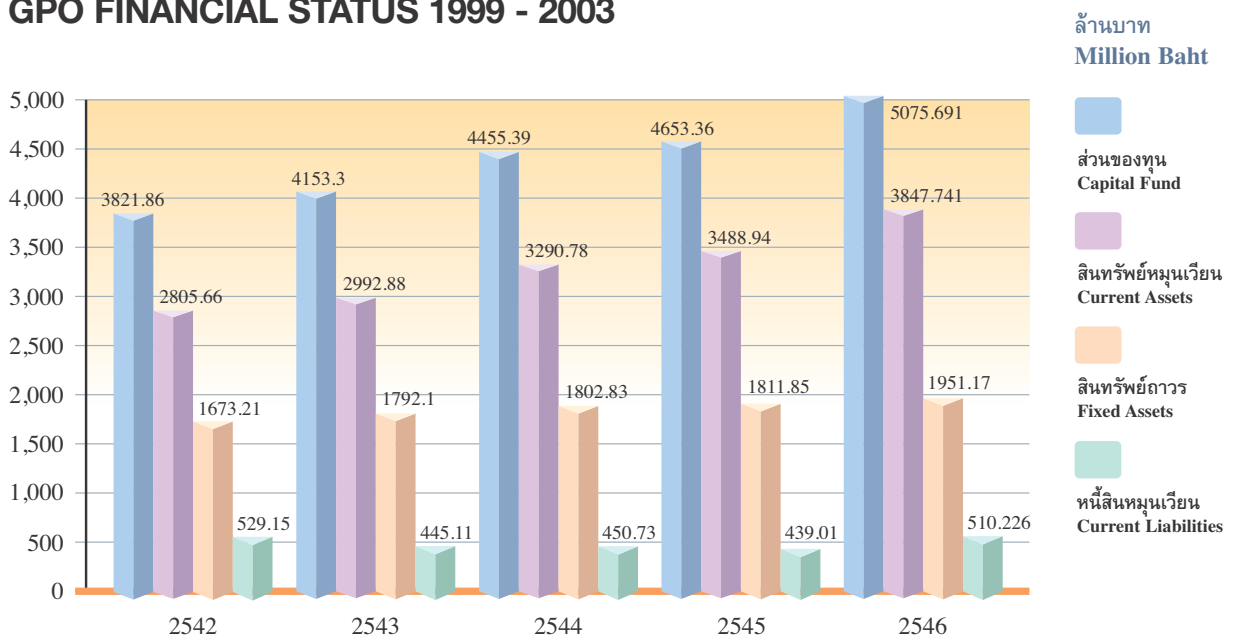
โครงสร้างรายได้แยกตามลูกค้า

### INCOME OF CONSUMER STRUCTURE



ฐานะทางการเงินขององค์การเภสัชกรรมปี 2542 - 2546

### GPO FINANCIAL STATUS 1999 - 2003

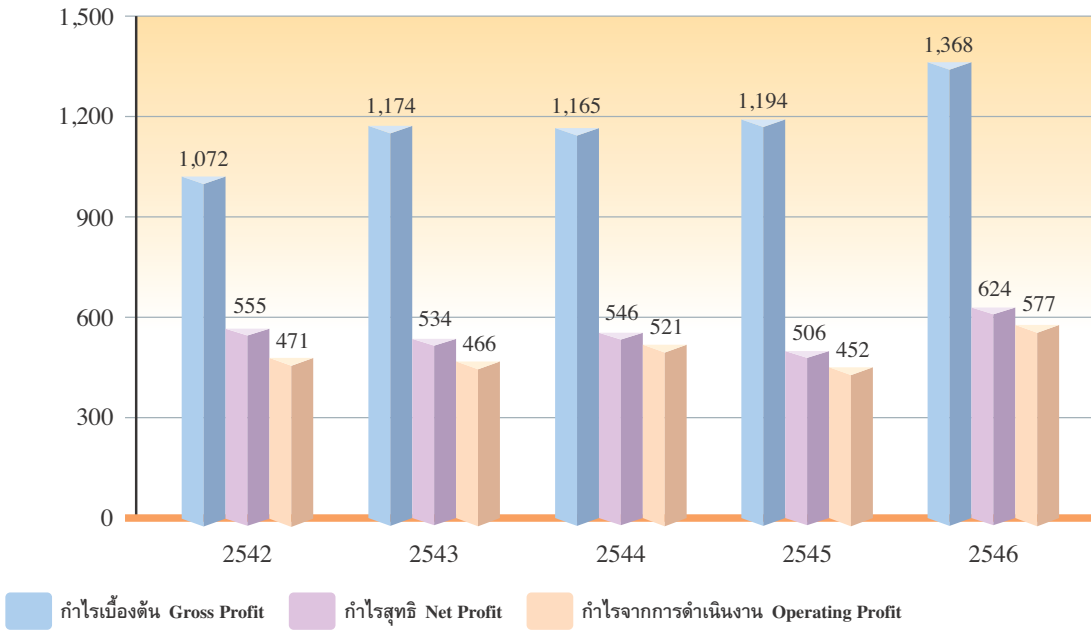




กำไรสุทธิ กำไรจากการดำเนินงาน ปี 2542 - 2546

**NET PROFIT AND OPERATING PROFIT 1999 - 2003**

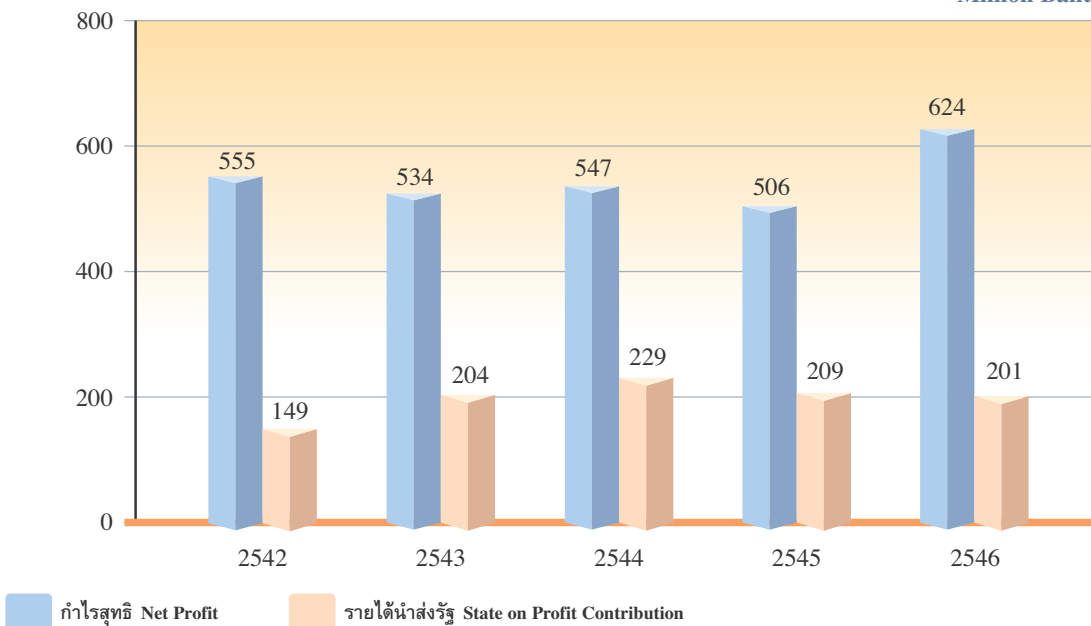
ล้านบาท  
Million Baht



รายได้นำส่งรัฐเทียบกับกำไรสุทธิ

**STATE ON PROFIT CONTRIBUTION VS NET PROFIT**

ล้านบาท  
Million Baht





**QUALITY OF PRODUCT**



เชื่อมั่นในคุณภาพ วางใจในผลิตภัณฑ์





## โครงการสำคัญ

### MAJOR PROJECTS

#### โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาต้านไวรัสเอดส์ มาตรฐานโลก WHO-GMP

องค์การเภสัชกรรมได้ตอบสนองความต้องการยาต้านไวรัสเอดส์ซึ่งเพิ่มมากขึ้นโดยการขยายกำลังการผลิตเพื่อให้เพียงพอกับความต้องการ โดยเน้นที่ผู้ป่วยภายในประเทศเป็นอันดับแรก และเนื่องจากอาคารผลิตยาต้านไวรัสเอดส์เดิมมีข้อจำกัดด้านพื้นที่ ทำให้ไม่สามารถขยายกำลังการผลิตได้ องค์การเภสัชกรรมจึงได้ดำเนินโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาต้านไวรัสเอดส์แห่งใหม่ในพื้นที่ขององค์การเภสัชกรรม ณ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี โดยจะมีกำลังการผลิตถึง 200 ล้านเม็ดต่อปี ซึ่งจะรองรับผู้ป่วยโรคเอดส์ได้ประมาณ 150,000-200,000 คน

โรงงานนี้จะเป็นโรงงานที่ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ครบถ้วน ได้แก่ ส่วนผลิตยา ส่วนควบคุมคุณภาพ คลังสำรองวัตถุดิบ อุปกรณ์การผลิตและยาสำเร็จรูป โรงงานนี้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโดยบริษัทผู้เชี่ยวชาญในการออกแบบโรงงานผลิตยาระดับมาตรฐานสากล โดยองค์การเภสัชกรรมมีเป้าหมายขอรับรองมาตรฐาน WHO-GMP สำหรับโรงงานดังกล่าวในปี พ.ศ. 2548

เมื่อโรงงานผลิตยาต้านไวรัสเอดส์แห่งใหม่เสร็จสมบูรณ์ผลประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ คือ จะรองรับผู้ป่วยโรคเอดส์ได้มากขึ้น ประหยัดเงินงบประมาณในการจัดซื้อยา ลดการสูญเสียเงินตราออกนอกประเทศ และมีผลพลอยได้ คือ เป็นแหล่งศึกษาดูงานเพื่อการพัฒนาการผลิตยาตามมาตรฐานสากล ช่วยยกระดับการผลิตยาในประเทศให้มีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ จึงเป็นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมผลิตยาในประเทศไทยด้วย

#### การผลิตชุดทดสอบอาหารขององค์การเภสัชกรรม

อาหารเป็นปัจจัยหนึ่งซึ่งมีความสำคัญต่อสุขภาพของประชาชน อาหารปลอดภัยที่ประชาชนบริโภคนั้น ต้องปราศจากเชื้อโรคและการปนเปื้อนจากสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย อาหารที่ปลอดภัยจะสร้างเสริมสุขภาพที่ดี เป็นรากฐานของการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนทั้งด้านร่างกายและสติปัญญา ประชาชนที่มีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีก็จะเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีประสิทธิภาพในการพัฒนาประเทศชาติ

รัฐบาลได้ตระหนักและเห็นความสำคัญในเรื่องของอาหารดังกล่าว จึงได้ประกาศนโยบายความปลอดภัยด้านอาหาร และกำหนดให้ "ปี 2547 เป็นปีแห่งสุขภาพอนามัย" โดย

#### Building of a New Plant According to WHO-GMP Standards Project

The Government Pharmaceutical Organization has responded to increase demands for anti-AIDS medicines by expanding our production capacity. Domestic patients have been given priority, and since our current anti-AIDS medicines manufacturing building has limited space, we were unable to expand as planned. The GPO, thus, has created a project to build a new anti-AIDS virus plant in our premises in Thanyaburi District, Patumthani Province. This new plant will have the annual capacity to manufacture 200 million pills, which will then supply medicines to 150,000-200,000 patients.

This new plant will have all necessary facilities, naming manufacturing area, quality control, raw materials warehouse, equipments, and finished medicines. It is designed and constructed by a company with expertise in building international-standard drug-manufacturing plants. The GPO plans to apply for WHO-GMP Standard Certification in 2005.

Once the new anti-AIDS medicines plant is completed, benefits derived from this project are: more medicines for AIDS patients, budget saving in purchasing of imported products, and decreasing of exchange rate loss. Another beneficial aspect is to be a center of study for international standards medicines manufacturing that will improve domestic standard to an international level. Therefore, this project will also enhance the capabilities to compete with pharmaceutical market within the country.

#### The GPO's Manufacturing of Food Test Kit

Food is an important factor for people's health. Safe food consumed by people must be clean and free of any chemical substance dangerous to humans. Safe and clean food is vital to good health, a fundamental step to living quality improvements, both physically and mentally, of the people. Food health and good quality of life will nurture quality citizens for the developments of our country.

The Government realizes the importance of food, so a policy on Food Safety has been announced



## โครงการสำคัญ MAJOR PROJECTS

จะทำให้คนไทยมีความปลอดภัยในการบริโภคอาหาร ผลักดันให้อาหารที่ผลิตในประเทศไทยมีคุณภาพและมาตรฐานในระดับสากล ซึ่งเป็นการสอดคล้องกับนโยบายที่จะพัฒนา “ครัวไทยให้เป็นครัวโลก” อีกด้วย

องค์การเภสัชกรรมได้ผลิตชุดทดสอบอาหาร 5 ชนิด สำหรับตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร ตามที่ได้รับถ่ายทอดเทคโนโลยีจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำหน่ายให้แก่ภาครัฐและประชาชนทั่วไป เป็นการคุ้มครองผู้บริโภคและสนับสนุนโครงการอาหารปลอดภัย อันเป็นส่วนหนึ่งของแผนยุทธศาสตร์ความปลอดภัยด้านอาหารที่กระทรวงสาธารณสุขได้จัดทำขึ้นเพื่อสนองนโยบายของรัฐบาล รวมทั้งสนับสนุนและจัดนิทรรศการในโครงการมหกรรม “รวมพลังอาหาร ปลอดภัย ถวายแต่แม่ของแผ่นดิน” ซึ่งเป็นโครงการที่กระทรวงสาธารณสุขจัดขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ เนื่องในวโรกาสที่ทรงเจริญพระชนมายุครบ 72 พรรษา ซึ่งในการนี้องค์การเภสัชกรรม โดยนายแพทย์ธงชัย ทิวาชาติ ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม ได้เข้ารับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณจากสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ในฐานะผู้สนับสนุนโครงการและกิจกรรม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อสาธารณสุขด้วย

ชุดทดสอบอาหารขององค์การเภสัชกรรมประกอบด้วย

1. ชุดทดสอบบอแรกซ์ในอาหาร
2. ชุดทดสอบกรดซาลิซิลิก (สารกันรา) ในอาหาร
3. ชุดทดสอบฟอร์มาลินในอาหาร
4. ชุดทดสอบซัลไฟต์ (สารฟอกขาว) ในอาหาร
5. ชุดทดสอบโซเดียม ไฮโดรซัลไฟต์ (สารฟอกขาว) ในอาหาร

### การบริหารโครงการ VMI ขององค์การเภสัชกรรม

โครงการ Vendor managed Inventory (VMI) เป็นโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลด้านการบริหารคลังยาแก่ลูกค้า องค์การเภสัชกรรมเริ่มโครงการ VMI ตั้งแต่ปี 2545 โดยผู้ขายจะช่วยบริหารสินค้าคงคลังให้ผู้ซื้อ เพื่อให้ผู้ซื้อมีการสำรองสินค้าคงคลังในปริมาณที่เหมาะสม ลดความสูญเสียจากการที่สำรองสินค้ามากเกินไป (Overstock) หรือจากการที่สำรองสินค้าไว้ไม่เพียงพอ (Out of Stock) ทำให้สินค้าไม่เพียงพอ เสียโอกาสในการขาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งยาซึ่งถือว่าสำคัญ เป็นปัจจัยหนึ่งในสิ่งของการดำรงชีวิต การจัดเก็บดูแลรักษาที่ไม่เหมาะสมจะทำให้คุณภาพลดลงหรือเสื่อมคุณภาพ ใช้รักษาโรคไม่ได้ผล ดังนั้นการกระจายยาและการสำรองยาในปริมาณที่

ไม่เหมาะสมจะทำให้เกิดปัญหา เช่น โรงพยาบาลบางแห่งมียา Overstock, Dead Stock, ยาหมดอายุต้องทำลาย สูญเสียทรัพยากรของประเทศ ในขณะที่ โรงพยาบาลหลายแห่งมียาไม่เพียงพอจำหน่ายให้บริการแก่คนไข้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่ม ARV ซึ่งใช้สำหรับคนไข้ที่ ติดเชื้อ HIV ซึ่งจำเป็นต้องได้รับยาอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

ในปี 2546 มีลูกค้าเข้าร่วมโครงการ 3 แห่ง คือ โรงพยาบาลศิริราช, โรงพยาบาลชลบุรี, โรงพยาบาลพระนคร



ศรีอยุธยา ผลการประเมินจากลูกค้าทั้ง 3 โรงพยาบาล มีความพอใจในการบริการสูง KPI ที่ใช้วัดคือ จำนวนครั้งในการส่งมอบสินค้าที่ไม่ทันตามกำหนดเวลา ต่อจำนวนครั้งในการส่งมอบทั้งหมด = 0 ครั้ง ซึ่งลูกค้าบางโรงพยาบาล เช่น โรงพยาบาลศิริราช มีความพอใจในการบริการมาก โดยในปี 2546 นำยาเข้าร่วมโครงการกลุ่ม ARV 8 รายการ มูลค่า 3.8 ล้านบาท เมื่อสัญญาหมดอายุ ก็ขอต่อสัญญา และเพิ่มรายการยาที่เข้าร่วมโครงการอีก 36 รายการ มูลค่า 11 ล้านบาท

ปัจจุบันมีลูกค้าเข้าร่วมโครงการ 4 โรงพยาบาล คือ โรงพยาบาลศิริราช, โรงพยาบาลชลบุรี, โรงพยาบาลพระนคร ศรีอยุธยา และโรงพยาบาลภูเวียง จ.ขอนแก่น มูลค่ายาที่เข้าร่วมโครงการทั้ง 4 โรงพยาบาล รวมเป็นเงิน 19.85 ล้านบาท และมีโรงพยาบาลที่รอลงนามในสัญญาหลายแห่ง เช่น โรงพยาบาลเลิศจิน, โรงพยาบาลแม่ลาว จ.เชียงราย ฯลฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งลูกค้ารายใหญ่ขององค์การเภสัชกรรม คือ กรมควบคุมโรค ซึ่งจะเข้าร่วมโครงการ VMI for national



and the year 2004 is "Year of Health". This gives an emphasize on food safety for the Thai people, support of food domestically produced up to international standards, which is in accordance to the policy to develop "Thai kitchen as World Kitchen".

The Government Pharmaceutical, therefore, has produced five types of food test kit to test for contaminants, adhering to technology transferred from the Department of Medical Sciences on sale to the

4. testing of sulfide (breach) in food;
5. testing of sodium hydrosulfite (breach) in food.

#### The GPO's VMI Project Management

The Vendor Managed Inventory System (VMI) is a project designed to increase efficiencies and capabilities of inventory service to customers. The Government Pharmaceutical Organization has implemented this system since 2002. The methodology



government sector as well as the general public. This provides consumer protection to support the Safety Food Program, which is part of food safety strategies created by the Ministry of Public Health to respond to the government policy, including support and exhibition of "Safe Food for the Mother of Thailand" program, a project sponsored by the Ministry of Public Health to celebrate H.M. Queen Sirikit's 72<sup>nd</sup> Birthday Anniversary. In this regard, Dr. Thongchai Tawichachart, Director of The Government Pharmaceutical Organization, had been given an honour plate from H.M. the Queen for the support of this program, which was beneficial to the public as well.

#### The food test kit consists of:

1. testing of borax in food;
2. testing of salicylic acid (fungus preventive substance) in food;
3. testing of formaline in food;

is to have suppliers helping customers manage their own inventory, so that the customers can then reserve proper amounts of stocks, thus reducing losses from overstock or out of stock situation, which will result in loss of selling opportunity, especially for medicines which are one of the four necessities of life. Improper stock of medicines will lower their qualities, making treatments ineffective. Having mentioned that, it is clear that inappropriate medicines distribution and stocking will be a problem, for example, some hospitals might have an overstock, dead stock, and expired stock that need to be destroyed, whereas some other hospitals do not have adequate stock to give to their patients, especially ARV for HIV-infected patients who need to take regular and continuous medicines.

In 2003, three customers have joined this project, namely Siriraj Hospital, Chon Buri Hospital, and Phra Nakhon Si Ayutthaya Hospital. From their satisfaction



## โครงการสำคัญ MAJOR PROJECTS



ARV Program กับองค์การเภสัชกรรม ซึ่งโครงการนี้องค์การเภสัชกรรมจะช่วยรับภาระไปช่วยบริหารยาในด้านการสำรองยา และการกระจายยาไปสู่โรงพยาบาลต่างๆ ทั่วประเทศประมาณ 1,000 แห่ง แทนกรมควบคุมโรค ซึ่งยากกลุ่ม ARV ที่เข้าโครงการมีมูลค่าประมาณเกือบพันล้านบาท คาดว่าโครงการนี้จะเริ่มได้อย่างช้าในไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2548

### การผลิตชุดตรวจสอบ CD4

นับตั้งแต่มีการค้นพบผู้ป่วยโรคเอดส์ชาวไทยรายแรกในปี พ.ศ. 2528 สถานการณ์การติดเชื้อโรคเอดส์ในประเทศไทยก็เริ่มแพร่ระบาดอย่างรวดเร็ว ปัจจุบันมีผู้ติดเชื้อ HIV ประมาณ 1 ล้านคน เป็นผู้ป่วยโรคเอดส์ที่ต้องการรักษาประมาณ 1 แสนคน และผู้ติดเชื้อ HIV เพิ่มขึ้น 30,000 - 50,000 คนต่อปี

องค์การเภสัชกรรมได้ผลิตยาด้านไวรัสเอดส์ในระดับห้องปฏิบัติการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 โดยเริ่มผลิตยาแคปซูล AZT (Zidovudine) 100 มก. จนในปี พ.ศ.2544 จึงได้มีการผลิตเป็นระดับอุตสาหกรรม โดยใช้เงินลงทุนไปกว่า 22 ล้านบาท นอกจากนี้ยังได้พัฒนาสูตรยาด้านไวรัสเอดส์โดยรวมยา 3 ตัวไว้ในเม็ดเดียวกัน และได้รับอนุสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาเรียบร้อยแล้ว ยาดังกล่าวคือยาเม็ด GPO-VIR® ซึ่งประกอบด้วยตัวยา 3 ชนิด คือ Stavudine, Nevirapine และ Lamivudine ปัจจุบันองค์การเภสัชกรรมผลิตยาด้านไวรัสเอดส์ออกจำหน่าย 6 ชื่อยา ได้แก่ Zidovudine, Didanosine, Stavudine, Lamivudine, Nevirapine และ Nelfinavir รวมกว่า 20 รายการ

การคิดค้นและพัฒนาายาด้านไวรัสเอดส์ขององค์การเภสัชกรรมช่วยให้ผู้ป่วยเอดส์เข้าถึงยาได้มากขึ้น เนื่องจากยาด้านไวรัสเอดส์ขององค์การเภสัชกรรมให้ผลในการรักษาเทียบ

เท่ากับยาดันแบบแต่ราคาถูกกว่ามาก และยังคงส่งผลให้ ผู้ผลิตยาดันแบบลดราคาจำหน่ายลงด้วย

นอกจากได้รับยาดันไวรัสเอดส์แล้ว ผู้ติดเชื้อทุกคนควรมารับการตรวจอย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจวัดระดับเม็ดเลือดขาว CD4 เป็นระยะ แต่เนื่องจากการตรวจวัดหาปริมาณ CD4 ในกระแสเลือดยังมีค่าใช้จ่ายสูงถึง 500-1,000 บาท/test ดังนั้นในการปฏิบัติจึงเป็นการยากที่จะนำไปใช้ตรวจวัดในผู้ป่วยทุกรายได้ เพื่อบรรเทาปัญหาดังกล่าว ในปี พ.ศ. 2546 องค์การเภสัชกรรมจึงได้ผลิต "AFFORDABLE CD4 KIT" ซึ่งเป็นชุดตรวจวัดลิมนโฟไซต์ ชนิด CD4 เพื่อใช้ในการติดตามผลการรักษาผู้ป่วย HIV/AIDS ออกจำหน่ายในราคา 90 บาท/test

ในการนี้องค์การเภสัชกรรมได้ร่วมกับ Professor G.Janossy จาก Royal Free and University College Medical School กรุง London ประเทศอังกฤษ ทำการผลิต AFFORDABLE CD4 KIT ซึ่งเป็นชุดตรวจราคาถูกเนื่องจากใช้ Generic reagent ราคาไม่แพง ร่วมกับการใช้หลักการ Leucocyte gating ซึ่งเป็นเทคโนโลยีหนึ่งที่ได้รับการยอมรับจาก WHO ให้เป็นทางเลือกในการวิเคราะห์หาปริมาณ CD4 จากการใช้หลักการ Leucocyte gating นี้ทำให้จำนวนหน่วยที่ใช้ลดลงเหลือเพียง 2 ชนิด คือ CD4 และ CD45 เมื่อเทียบกับ standard protocol อื่นๆ ซึ่งใช้น้ำยา 3-4 ชนิด ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดปริมาณ CD4 ลดลงไปอีก

เพื่อประเมินประสิทธิภาพของ AFFORDABLE CD4 KIT ที่องค์การเภสัชกรรมผลิตขึ้น ศ.ดร.โกวิท พัฒนาปัญญาสัจย์ จากโรงพยาบาลศิริราช ได้ร่วมกับโรงพยาบาลในสังกัดรัฐบาลอีก 3 แห่ง ทำการศึกษาวีธีวัด Flow cytometric immunophenotyping ของ CD4 โดยใช้ AFFORDABLE



survey, it was found that all three were very satisfied with the service. The Key Performance Indicator (KPI) used was numbers of late products deliveries compared to total numbers of deliveries is zero. Certain customers such as Siriraj Hospital, was very satisfied with the service. In 2003, they ordered eight ARV items totaling THB3.8 million, and asked to extend the contract once expired, giving 36 more items to join the program, totaling THB11 million.

Currently, four hospitals have joined this program: Siriraj Hospital, Chonburi Hospital, Phranakorn Si Ayutthaya Hospital, and Phuveang Hospital in KhonKaen Province, the amount totaling THB 19.85 million. Several hospitals are in line to join, such as Lerdsin Hospital, Mae Lao Hospital in Chiang Rai Province, etc. One of the GPO's most important counterparts, the Department of Communicable Disease will also join the VMI for National ARV Program. In this program, the GPO will take the responsibility of managing stock and distribution to approximately 1,000 hospitals around the country for them. Total amount of ARV medicines to join this program is as much as one billion baht. It is estimated that this program will begin by the first quarter of the 2005 fiscal year at the latest.

#### **CD4 Test Kit Manufacturing**

Ever since the first AIDS patient was found in Thailand in 1985, AIDS situation has rapidly worsen. Currently, approximately one million people have been infected; 100,000 being AIDS patients who need treatments and 30,000 - 50,000 more HIV-infected cases each year.

The Government Pharmaceutical Organization has lab-scale-manufactured anti-AIDS medicines since 1995 by producing AZT (Zidovudine) 100 milligram. In 2001, the manufacturing has become industrialized, putting more than THB22 million investments. Moreover, the organization has developed a cocktail of three medicines in one tablet called "GPO-VIR®", which has already been granted a patent from the Department of Intellectual Property. The cocktail consists of Stavudine, Nevirapine, and Lamivudine. At the moment, the GPO manufactures six types of anti-AIDS medicines for sale: Zidovudine, Didanosine,



Stavudine, Lamivudine, Nevirapine, and Nelfinavir, a total of more than 20 products.

The research and developments of anti-AIDS medicines have widened access of AIDS patients, because the effectiveness is compatible to the original proto-type, but significantly less expensive. As a result, manufacturers of original medicines have lowered their prices.

Apart from taking anti-AIDS medicines, patients need to come for regular check-ups to test their white blood cells CD4 levels. However, the cost of testing is THB500-1,000 per test, so it is very difficult to test all patients. In order to ease this problem, in 2003, the GPO created "Affordable CD4 Kit" to detect CD4 lymphocytes to follow-up on treatments to HIV/AIDS patients at THB90 per test.

In this aspect, the GPO, cooperates with Professor G. Janossy from the Royal Free and University College Medical School, London, England, in manufacturing inexpensive "Affordable CD4 Kit" by usage of generic reagent, together with Leucocyte gating method, another technology accepted by WHO as an option to test CD4 level. By using Leucocyte gating, solutions used are reduced to only two types: CD4 and CD5, comparing to the standard method which uses 3-4 types, thus reducing expense per test even lower.

To assess the efficiencies of Affordable CD4 Kit manufactured by the GPO, Prof. Dr. Kovit Pattanapanyasat, Siriraj Hospital, cooperated with three



## โครงการสำคัญ MAJOR PROJECTS

CD4 KIT เปรียบเทียบกับน้ำยาของบริษัทที่มีขายอยู่ในท้องตลาด พบว่าการใช้น้ำยาขององค์การเภสัชกรรมให้ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้องแม่นยำและสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญกับการใช้น้ำยาจากบริษัทที่มีราคาแพงได้เป็นอย่างดี ไม่ว่าจะเป็นการตรวจวิเคราะห์จะทำในโรงพยาบาลใด นอกจากนี้ยังได้ทำการประเมินเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการใช้ Leucocyte gating ซึ่งใช้น้ำยา 2 ชนิด คือ CD4 และ CD45 กับ protocol อื่นๆ ได้แก่ Two-color standard flow cytometric immunophenotyping (ใช้น้ำยา 4 ชนิด คือ CD3 CD14 CD4 และ CD45) และ Three-color standard flow cytometric immunophenotyping (ใช้น้ำยา 3 ชนิด คือ CD3 CD4 และ CD45) ผลการประเมินพบว่ามีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $r^2 = 0.94-0.98$ ) แสดงว่าการใช้ Leucocyte gating มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับ protocol มาตรฐานอื่นๆ

ในอนาคตสถาบันวิจัยและพัฒนา ขององค์การเภสัชกรรมจะได้มีการวิจัยและพัฒนาเพื่อลดต้นทุนในการผลิตชุดน้ำยาดังกล่าวลงอีก เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดทั้งในและต่างประเทศต่อไป

### การวิจัยและพัฒนาการผลิตจีพีโอ เคอร์มิน ชนิดแคปซูล และชนิดครีม

กระแสความตื่นตัวของสังคมโลกในการใช้ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรเพื่อการดูแลสุขภาพให้แข็งแรง ป้องกันโรคและเพิ่มความงาม ได้ส่งผลให้หลายประเทศรวมทั้งประเทศไทยมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เหล่านี้เพิ่มขึ้น องค์การเภสัชกรรมได้มีการวิจัยนำมันชัน สมุนไพรที่มีการใช้ในประเทมานาน มาสกัดเอาสารสำคัญ คือ เคอร์คูมินอยด์ และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ได้แก่ “จีพีโอ เคอร์มิน แคปซูล” ที่ประกอบด้วยเคอร์คูมินอยด์ 250 mg มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและผ่านการทดสอบความปลอดภัยระยะยาวในสัตว์ทดลองโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์แล้ว และ “จีพีโอ ครีม” ครีมบำรุงผิวซึ่งมีส่วนผสมไลโปโซมบรรจุสารเคอร์คูมินอยด์ ทำให้เคอร์คูมินอยด์ซึมเข้าสู่ผิวหนังได้เร็วขึ้น ใช้เป็นเครื่องสำอางที่มีสรรพคุณให้ความชุ่มชื้น บำรุงผิวหน้าพร้อมทั้งให้ฤทธิ์ในการต้านอนุมูลอิสระ ผลิตภัณฑ์ทั้ง 2 ชนิดได้รับการควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอนตั้งแต่คุณภาพของวัตถุดิบ ไขมันชั้นที่ใช้ ขั้นตอนการผลิตจนกระทั่งผลิตเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป และได้รับ “ไทยแลนด์แบรนด์” จากกรมส่งเสริมการส่งออกแล้ว

### โครงการผลิตยารักษามาลาเรียจากชิงเฮา

มาลาเรียเป็นโรคที่มีชุกชุมอยู่ทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศที่อยู่ในเขตร้อนชื้นรวมทั้งประเทศไทย ในปัจจุบันโรคมาลาเรียยังคงเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญ เนื่องจากเป็นโรคที่บั่นทอนสุขภาพ ทำให้ถึงแก่ชีวิตได้ และยังคงพบเชื้อมาลาเรียเริ่มดื้อยาประเภทยาสังเคราะห์ซึ่งใช้ในการรักษาอยู่ในปัจจุบัน จึงเริ่มมีความพยายามพัฒนาสมุนไพรให้เป็นยาแผนปัจจุบันเพื่อรักษาโรคมาลาเรียขึ้น สมุนไพรดังกล่าวคือ ชิงเฮา ซึ่งแต่เดิมแหล่งที่จะผลิตยาจากชิงเฮามีเพียงแหล่งเดียว คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน

องค์การเภสัชกรรมจึงได้จัดทำโครงการเพื่อผลิตยารักษามาลาเรียจากสมุนไพรชิงเฮาขึ้น โดยมีโครงการร่วมกับคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ทำการวิจัยการปลูกชิงเฮาขึ้นในประเทศไทย เพื่อคัดเลือกพันธุ์ที่ดีที่สุด สามารถให้ผลผลิตสูง เพื่อนำมาใช้ในการผลิตยารักษามาลาเรียต่อไป ซึ่งเมื่อสามารถผลิตยารักษามาลาเรียจากชิงเฮาได้ จะสามารถช่วยลดการนำเข้ายานี้จากต่างประเทศลงได้อย่างมาก





other government hospitals, studied the testing of Flow Cytometric Immunophenotyping of CD4 using the Affordable CD4 Kit, compared with normal test kits in the market. It was found that using the GPO's kit gave correct results, which were significantly related to those given by other expensive kits, no matter where the testing was done. In addition, the efficiencies of Leucocyte gating have been tested using CD4 and CD5



with other protocols such as two-colour standard flow cytometric immunophenotyping (using four types of solutions: CD3, CD14, CD4, and CD5) and three-colour standard flow cytometric immunophenotyping (using CD3, CD4, and CD5). The assessment results found important statistic relations ( $r^2 = 0.94-0.98$ ), which means that using Leucocyte gating is as effective as other protocol standards.

In future, the Research and Development Center of the GPO will study and develop a way to minimize cost of production of the mentioned test kit, in order to enhance the capability to compete both in the domestic and international markets.

### Research and Development of GPO Curmin in Capsules and Cream

The prospering trend of herbal remedies to boost health, prevent disease, and beauty in the world has

urged several countries, Thailand included, to consider more developments in this regard. The GPO has done research on curcuma, which is one of the oldest herbs used in the country, to extract curcuminoid and produce a product called "GPO Curmin capsule", which consists of 250 mg. Of curcuminoid, an anti-oxidant substance already tested on animals for long-term safety by the Department of Medical Sciences, and "GPO Cream", a moisturizing cream enriched with curcuminoid liposome, which helps fasten absorption of curcuminoid into the skin. It is used as a beauty cosmetic to moisturize, nourish, and anti-oxidant to the skin. These two products are quality-controlled in every step, starting from raw curcuma used, and manufacturing process until finished. It has also been given the "Thailand Brand" from the Department of Export Promotion.

### Malaria Medicine Manufacturing from Qinghao

Malaria is a disease found everywhere, especially in the areas in Tropical Moist Climates, including Thailand. Nowadays, Malaria is still one of the most important public health problems, as it is a disease that is hazardous to health, in some cases fatal. It is also found that Malaria is starting to be insensitive to synthesized medicines, which are currently used to cure the disease. Therefore, an effort has been made to develop herbal medicines to be combat Malaria. This herb is "Qinghao". In the past, the only place that could produce it is the People's Republic of China.

The Government Pharmaceutical Organization, therefore, has implemented a project to produce Malaria drugs from Qinghao, in cooperation with the Faculty of Medicines, Mahidol University. The herb has been planted in Thailand to select the best specie to produce Malaria drugs in the future. One that is accomplished, it will significantly reduce the import volumes of such medicines.





## กิจกรรมเพื่อสังคม

### SOCIAL ACTIVITIES

#### สนับสนุนยาและเวชภัณฑ์เพื่อสาธารณประโยชน์

-มอบชุดตรวจยาบ้าน้ำปัสสาวะ จำนวน 70,000 ชุด มูลค่า 1 ล้านบาท เพื่อนำไปใช้ในโครงการรณรงค์ต่อต้านยาบ้าของกระทรวงสาธารณสุข

#### -การสนับสนุนป้องกันโรคซาร์ส

ไวรัสซาร์สเกิดจากการเชื่อมต่อกันใหม่ (recombination) ของไวรัสสายพันธุ์ใหม่ จัดอยู่ในตระกูล “ไวรัสโคโรนา” (coronaviruses) สามารถแพร่กระจายเฉพาะในหมู่มนุษย์ที่สัมผัสใกล้ชิด การไอหรือจามรดใส่กันตรงๆ การสัมผัสลูกสิ่งปนเปื้อนและละอองเสมหะของคนไข้ จุดกำเนิดของ SARS หรือโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง เชื่อว่าเกิดขึ้นทางตอนใต้ของจีน ในราวเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2545 ที่เมืองกวางเจา มณฑลกวางตุ้ง

ประมาณของแพทย์พยาบาลและเจ้าหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข ที่ไปคอยเฝ้าระวังและให้การตรวจสุขภาพผู้โดยสารที่ผ่านเข้า-ออกสนามบิน เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อจากนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติสู่ประชาชนภายในประเทศ

นอกจากนี้ในช่วงต้นของการระบาดของโรคซาร์สในประเทศไทยแถบเอเชียรวมถึงไทย ซึ่งก่อให้เกิดภาวะวิกฤตตื่นกลัวในการติดเชื้อ องค์การเภสัชกรรมได้มีการเตรียมพร้อมในการป้องกันตนเองเบื้องต้นแก่ประชาชน และลดความตระหนักในช่วงเริ่มต้นของวิกฤตโรคซาร์สในประเทศไทย ด้วยการสำรองหน้ากากอนามัยป้องกันการรับเชื้อโรคซาร์ส โดยมอบให้โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศจำนวน 50,000 ชิ้น พร้อมจัดหาเพิ่มเติมและสำรองหน้ากากอนามัยเพื่อ



เชื้อโรคแพร่กระจายไปอย่างรวดเร็วในระยะเวลาอันสั้น มีผู้ป่วยถึง 305 ราย และได้แพร่ขยายไปยังฮ่องกง สิงคโปร์ เวียดนาม แคนาดา โดยมีนักธุรกิจและนักท่องเที่ยวเป็นพาหะ

องค์การอนามัยโลกได้ประกาศเตือนว่า SARS เป็นโรคติดต่อร้ายแรงตั้งแต่วันที่ 12 มีนาคม 2546 และแนะนำประเทศซึ่งถูก SARS เล่นงานหนักให้ตรวจผู้โดยสารระหว่างประเทศที่สนามบิน อันเป็นมาตรการซึ่งประเทศจำนวนหนึ่งทั่วโลกนำมาใช้ในเวลาต่อมา

องค์การเภสัชกรรมได้มีส่วนร่วมโดยมอบเงินสนับสนุนกระทรวงสาธารณสุข เพื่อใช้ในการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคซาร์สในช่วงวิกฤตเป็นจำนวนเงิน 750,000 บาท โดยมี พ.ต.ท.ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี เป็นผู้รับมอบจาก นพ.รังษัย ทวีชาติ ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2546 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ ในส่วนของการสนับสนุนค่าวัสดุอุปกรณ์ในการตรวจ ค่าอาหาร ที่เกินจากงบ

กระจายสู่ประชาชนอีกจำนวน 300,000 ชิ้น เมื่อต้นเดือนเมษายน 2546 ที่ผ่านมา

#### -ตู้ยาเพื่อชุมชน

องค์การเภสัชกรรมได้จัดทำ “โครงการตู้ยาชุมชน” เพื่อมอบตู้ยาพร้อมยาและเวชภัณฑ์ จำนวน 500 ตู้ รวมมูลค่า 5 แสนบาทแก่ชุมชนในกรุงเทพฯ และภูมิภาคที่ต้องการใช้ยาสามัญประจำบ้านในการบำบัดรักษาและปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในชุมชน โดยมีคู่มือการใช้ยาเพื่อให้ความรู้และความเข้าใจอย่างถูกต้อง ในการเลือกใช้ยาเพื่อการบำบัดรักษาควบคู่ไปด้วย ซึ่งจะเป็นการช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนได้ในระดับหนึ่งต่อไป

#### ลดราคาขาย 23 รายการสนับสนุนโครงการ 30 บาท

องค์การเภสัชกรรมได้มีการปรับลดราคาขายอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนองนโยบายในการบริการประชาชนได้อย่างทั่วถึงในงบประมาณเดิม โดยปรับลดลง 1 - 53% จำนวน

## Medicines and Medical Supplies Support for Public Benefits

**-Giving of 70,000 urine test kits**, total amount THB1 million, to be used in the anti-drugs campaign of the Ministry of Public Health

### -Support in SARs Prevention

SARs virus is a recombination of a new specie of virus in the family of “coronaviruses”, which is spread through close encounters, direct contact to coughing or sneezing, and through contact with contaminants and phlegm from the patients. The origin of SARs or Severe Acute Respiratory Syndrome is believed to be in the Southern China in November, 2002, in Guangzhou,

Checkpoint, being testing equipment, food expenses over the budget of doctors, nurses, and officials of the Ministry of Public Health who were stationed at the airport to check travelers coming and going through to prevent the disease from foreign tourists to the people.

In addition, during the first phase of the SARs epidemic in Asian countries including Thailand, a fear of getting the disease was evident. In response to this crisis, the GPO has stocked safety masks for the people to wear as a basic preventive measure against the disease. Fifty thousand masks were given to hospitals controlled by the Ministry of Public Health. Another 300,000 masks were also distributed to the public early last April, 2003.



Guangdong Province. The disease quickly spread during a short time, with 305 patients. Then it was spread to Hong Kong, Singapore, Vietnam, and Canada, with businessmen and tourists as carriers.

The World Health Organization issued a warning that SARs is a dangerous epidemic on 12 March 2003, and suggested countries badly affected by SARs to inspect international travelers at airports, which was a measure later followed by some countries.

The Government Pharmaceutical Organization had played an important role by giving THB 750,000 donations to the Ministry of Public Health to prevent SARs epidemic during the crisis. In this aspect, Prime Minister Pol.Lt.Col. Thaksin Shinawatra received the donation from Dr. Thongchai Thavichachart, Director of the Government Pharmaceutical Organization, on 1 May 2003. The money was to be used to pay expenses incurred by the International Epidemic Control

### -Medicine Cabinet for the Community

The Government Pharmaceutical Organization created a project called “Medicine Cabinets for the Community” to give 500 medicine cabinets valued at THB 500,000 to various communities in and outside of Bangkok that need medicines to give their community members basic health care. Manuals were also distributed, stating how and when to use what kinds of medicines. This project was created to help improve the quality of life for the people to a certain degree.

### Price Lowering of Twenty-three Medicines in the THB30 Project

The Government Pharmaceutical Organization has continuously been lowering medicines prices, in response the policy to broadly distribute them to the public within the same budget. Prices of twenty-three medicines have been lowered by 1-53%, from which the





กิจกรรมเพื่อสังคม

## SOCIAL ACTIVITIES



23 รายการ โดยองค์การเภสัชกรรมจะตั้งราคาไม่เกิน 10% จากราคาต้นทุนการผลิตจริง และยังคงรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และมาตรฐานในการผลิตทุกประการ สำหรับกลุ่มยาต้านไวรัสเอดส์ เพื่อให้ผู้ป่วยเอดส์ได้เข้าถึงยามากขึ้น รวมทั้งได้ซื้อยาต้านไวรัสในราคาที่ถูกลง ปัจจุบันองค์การเภสัชกรรมสามารถผลิตยาต้านไวรัสเอดส์ได้แล้ว รวม 18 รายการ และมีการปรับลดราคาตั้งแต่ปลายปี 2544 ส่วนยาสูตรค็อกเทล ซึ่งเป็นการรวมยา d4T 30 mg + 3TC 150 mg + NEVIRAPINE 200 mg มารวมใน 1 เม็ด คงประสิทธิภาพเท่าเดิมแต่ราคาถูกลง องค์การเภสัชกรรมได้เตรียมพร้อมในการผลิต หากยาดังกล่าวกระทรวงสาธารณสุขจะนำเข้าสู่โครงการ 30 บาทด้วย

### การมอบทุนการศึกษา/ทำประโยชน์เพื่อสังคม

-องค์การเภสัชกรรมตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษาของชาติ จึงได้สนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักเรียน นิสิต นักศึกษาที่เรียนดี ความประพฤติดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ โดยไม่มีข้อผูกพันใดๆ ซึ่งในปี 2546 องค์การเภสัชกรรมได้สนับสนุนทุนการศึกษาในระดับอุดมศึกษาแก่มหาวิทยาลัย

ของรัฐที่มีการเรียนการสอนคณะเภสัชศาสตร์ จำนวน 10 แห่ง แห่งละ 2 ทุน รวม 20 ทุน ทุนละ 15,000 บาท เป็นจำนวนเงิน 300,000 บาท และโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ จำนวน 250 ทุน ทุนละ 1,000 บาท เป็นจำนวนเงิน 250,000 และมอบทุนการศึกษามูลนิธิเภสัชศาลาแก่นุตรพนักงานที่มีผลการเรียนดี เป็นเงิน 150,000 บาท เป็นประจำทุกปี

-องค์การเภสัชกรรมจัดโครงการ GPO Camp ขึ้น เพื่อให้พนักงานได้ร่วมกิจกรรมสร้างสัมพันธ์และร่วมทำประโยชน์เพื่อสังคม โดยร่วมกันมอบอุปกรณ์กีฬาและทุนการศึกษา ซึ่งได้รับการบริจาคของพนักงานเอง และทุนสปช. ให้แก่โรงเรียนบ้านหนองไก่อ, โรงเรียนวัดวังไคร้ และโรงเรียนบ้านแม่ประจันต์ อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

### กิจกรรมการกุศล

#### -ทอดกฐินประจำปี 2546

เพื่อเป็นการส่งเสริมพุทธศาสนา องค์การเภสัชกรรมได้จัดทอดกฐินเป็นประจำทุกปี ในปี 2546 ได้จัดทอดกฐิน 3 วัด คือ วัดพุทธนิมิต (ภูค่าว) วัดพุทธคามนิคม วัดหนองบัว ณ จ.กาฬสินธุ์ ได้เงินบริจาค 3 วัด รวม 591,068 บาท นอกจากนี้ยังได้บริจาคเงินเพื่อเป็นทุนอาหารกลางวันแก่โรงเรียนบ้านนาสินวนโสภทรายวิทยา และโรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดหนองบัวพัฒนาวิทยา โรงเรียนละ 10,000 บาท พร้อมทั้งมอบตู้ยาพร้อมยาและเวชภัณฑ์ จำนวน 9 ตู้ ให้แก่โรงเรียนและชุมชนใกล้เคียงได้ใช้ประโยชน์โดยทั่วกัน

#### -ร่วมจัดงานกาชาด และบริจาคโลหิต

องค์การเภสัชกรรมร่วมออกร้านจำหน่ายยาและจำหน่ายกัลปพฤกษ์ในงานกาชาดประจำปี 2546 โดยนำรายได้จากการขายบัตรกัลปพฤกษ์ จำนวน 50,000 บาท สมทบกับกระทรวงสาธารณสุข นำขึ้นทูลเกล้าฯ ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์อุปนายกสภาเภสัชกรรม และได้นำพนักงานร่วมบริจาคโลหิตแก่สถาบันพยาธิวิทยา ศูนย์อำนวยการแพทย์พระมงกุฎ ที่จัดหน่วยรับบริจาคเคลื่อนที่ มาให้บริการที่องค์การเภสัชกรรม เป็นประจำทุกปี



GPO has priced not more than 10% of the cost of production, while keeping the same standard and quality. As for anti-AIDS medicines, the GPO has been able to manufacture eighteen kinds of medicines to enable more patients to buy at lower prices. The prices have since been lowered at the end of 2001. Regarding the cocktail drug, which consists of d4T 30 mg, 3TC 150 mg, and Nevirapine 200 mg, the price was also lowered with same effects. The GPO is prepared to manufacture more of those, in case the Ministry of Public Health brings this medicine to join the THB30 for all Health Care Campaign.

### Scholarships/Benefits to Society

-The Government Pharmaceutical Organization realizes the importance of education, so unconditional scholarships have been granted to students who have good academic records as well as good behaviours. In 2003, the GPO offered twenty scholarships to the Faculty of Medicines of ten universities, two scholarships each, at THB 15,000 each, total value THB 300,000. Also, 250 scholarships of THB 1,000 each were granted to students in schools controlled by the Office of the National Primary Education Commission, total value THB 250,000. In addition, annual scholarships valued THB 150,000 have also been granted to children with good academic records of the GPO's staff members.

-The Government Pharmaceutical Organization created a project called “ GPO Camp” to enable staff members to exercise team-building and to participate in activities for social cause. Sports equipments and scholarships, sponsored by the staff members and the Office of the National Primary Education Commission, were given to Ban Nongkai School, Wat Wangkrai School, and Ban Mae Prachan School, in Thayang District, Phetchaburi Province.

### Charitable Activities

#### -2003 “Thot Katin” Religious Ceremony

In order to support Buddhism, The Government Pharmaceutical Organization has been organizing the annual “Thot Katin” religious ceremony. In 2003, the events were held at three temples: Wat Phuttanimit

(Phookao), Wat Phuttamnikom, and Wat Nongbua, in Kalasin Province. Total donations given were THB 591,068. In addition, lunch donations were given to Ban Na Si Nual Soksai Wittaya School and Wat Nongbua Pattana Wittaya Religious School, at THB 10,000 each. Nine medicines cabinets, together with medicines and medical supplies were also given to schools and communities nearby.

#### -Red Cross Fair and Blood Donation

The Government Pharmaceutical Organization, in cooperation with the Red Cross, participated in the annual 2003 Red Cross Fair by organizing a booth and selling raffles. A revenue of THB 50,000 was generated from the Fair, and together with donations from the Ministry of Public Health, was given to HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn, the Patron of the Thai Red Cross. In addition, staff members have been giving blood donations to the mobile blood donations units, organized by the Institute of Pathology, Phramongkutklao Hospital every year.





ข้อมูลอื่นๆ

## OTHER INFORMATION

### การลงทุนในบริษัทร่วมทุน

#### Investments in Affiliated Companies

##### บริษัท เชนอรัล ฮอस्पิตัล โปรดัคส์ (มหาชน) จำกัด General Hospital Products Public Co., Ltd.

สถานที่ตั้ง	101/99 ซ.นวนนคร 7 ถ.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
โทรศัพท์หลัก	โทรศัพท์ 0-2203-8087 โทรสาร 0-2246-7305
ธุรกิจหลัก	น้ำเกลือ น้ำยาล้างไต ผลิตภัณฑ์ทันตกรรม
ทุนจดทะเบียน	100 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น	
ขององค์การเภสัชกรรม	ร้อยละ 49.6 (29.76 ล้านบาท)
Address	101/99 Soi Nava Nakorn 7, Paholyothin Road, Khlong Luang District, Pathum Thani 12120 Tel. 0-2203-8087 Fax 0-2246-7305
Core Business	Saline solution, dialysis solution, dental supplies
Capital	100 million baht
Ratio of GPO's Shareholding	49.6% (29.76 million baht)

##### บริษัท ยูไนเต็ดฟาร์มา แอนติไบโอติกส์ อินดัสตรีส์ จำกัด United Pharma Antibiotics Industry Co.,Ltd.

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

**บริษัท ไทยวัฒนาพาร์มา ซูติคัล เด็กซ์โทรส จำกัด**  
**Thai Wattana Pharmaceutical Dextrose Co.,Ltd.**

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

**บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด**  
**Thai Herbal Products Co.,Ltd.**

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



ข้อมูลอื่นๆ

## OTHER INFORMATION

บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ชีววัตถุ จำกัด

**Government Pharmaceutical Organization - Merieux Biological Products Co.,Ltd.**

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

บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

**Medical Device Manufacturer (Thailand) Co., Ltd.**

สถานที่ตั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งโรงงาน โทรศัพท์ 0-2656-1540 โทรสาร 0-2658-0966
ธุรกิจหลัก	ผลิตและจำหน่ายเข็มฉีดยาและกระบอกฉีดยาชนิดปลอดภัย
ทุนจดทะเบียน	720 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น	
ขององค์การเภสัชกรรม	ร้อยละ 13 (93.6 ล้านบาท)
Address	In the process of building a plant Tel. 0-2656-1540 Fax 0-2658-0966
Core Business	Manufacture and sells syringes and safety hypodermic syringes
Capital	720 million baht
Ratio of GPO's Shareholding	13% (93.6 million baht)

## สรุปสารสนเทศสำคัญ / Summary of Important Information

ชื่อ / Name	องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization
สถานที่ตั้ง / Address	สำนักงานใหญ่ 75/1 ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 Head Office, 75/1 Rama VI Road, Rajthavee, Bangkok 10400
โทรศัพท์ / Telephone	0-2203-8000
Website:	<a href="http://www.gpo.or.th">http://www.gpo.or.th</a>
Call Center	1800-299888



ค่าตอบแทนคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

Compensations of the Board of Directors of The Government Pharmaceutical Organization

(หมายเลข 14-19 เป็นกรรมการที่พ้นจากตำแหน่ง เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2545 จำนวน 6 คน)  
(No. 14-19 are the six directors whose terms have expired on 22 October 2002)

ชื่อคณะกรรมการ / ตำแหน่ง / Name of Director / Position		ค่าตอบแทน (บาท/ปี) Compensation (Baht/year)	โบนัสประจำปี 2546 (บาท) Annual Bonus 2003 (Baht)
1. นายแพทย์วัลลภ ไทยเหนือ Dr.Vallop Thaineua	ประธานกรรมการ Chairman	61,875	106,148
2. ศาสตราจารย์ ดร.ภักดี โพธิศิริ Prof.Dr.Pakdee Pothisiri	กรรมการ Director	55,125	91,269
3. นายแพทย์จรัส ตฤณวุฒิพงษ์ Dr.Charal Trinvuthipong	กรรมการ Director	49,500	63,688
4. นายแพทย์เสรี ตู้จินดา Dr.Seree Tuchinda	กรรมการ Director	49,500	84,918
5. นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์ Dr.Chakradharm Dharmasakti	กรรมการ Director	54,000	90,000
6. นายแพทย์เฉลิมชัย ชูเมือง Dr.Chalermchai Choomuang	กรรมการ Director	49,500	84,918
7. นายแพทย์เสถียร ภูประเสริฐ Dr.Satian Pooprasert	กรรมการ Director	49,500	42,459
8. นายอมฤต ปันศิริ Mr.Amarit Pansiri	กรรมการ Director	49,500	84,918
9. นายมานิต รัตนสุวรรณ Mr.Manit Rattanasuwan	กรรมการ Director	49,500	84,918
10. นายวันชัย อ่าพึ่งอาดม Mr.Wanchai Umpungart	กรรมการ Director	49,500	84,918
11. นายสุพล ยูติธาดา Mr.Supol Yutidhada	กรรมการ Director	54,000	90,000
12. นางลีนา เจริญศรี Mrs.Leena Charemsri	กรรมการ Director	49,500	84,918
13. นายแพทย์ธงชัย ทวีชาติ Dr.Thongchai Thavichachart	กรรมการและเลขานุการ Director and Secretary	54,000	90,000
14. นายคณิต ตันติศิริวิทย์ Mr.Kanit Tantisirivit	กรรมการ Director	4,500	5,080
15. น.ส.สุภาภรณ์ ปิติพร Miss Supaporn Pitiporn	กรรมการ Director	4,500	5,080
16. นายโกมล ขอบชื่นชม Mr.Komol Chobchuenchom	กรรมการ Director	4,500	5,080
17. นายชาว์ อรรถมานะ Mr.Chao Attamana	กรรมการ Director	4,500	5,080
18. นายแพทย์ภิรมย์ กมลรัตนกุล Dr.Pirom Kamolratanakul	กรรมการ Director	4,500	5,080
19. นายแพทย์ศิริ จิระพงษ์พันธ์ Dr.Siri Jirapongpan	กรรมการ Director	4,500	5,080
รวม / Total		702,000	1,113,552
	รวมทั้งสิ้น / Grand Total		1,815,552



## รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน องค์การเภสัชกรรม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

### รายงานของผู้สอบบัญชี

#### เสนอ คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545 งบกำไรขาดทุน งบกำไรสะสม และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีขององค์การเภสัชกรรม ซึ่งผู้บริหารขององค์การเภสัชกรรมเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าว จากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องวางแผนและปฏิบัติตาม เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงิน และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่องค์การเภสัชกรรมใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารขององค์การเภสัชกรรมเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

เงินสนับสนุนส่งเสริมการขายตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 3.14 เป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้เพราะส่วนราชการต้องซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่มีโชยาที่องค์การเภสัชกรรมเป็นผู้ผลิตเท่านั้น ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมข้อ 61 และการซื้อขายตามข้อสามัญในบัญชียาหลักแห่งชาติและเวชภัณฑ์ที่มีโชยา ซึ่งองค์การเภสัชกรรมมิได้เป็นผู้ผลิตแต่มีจำหน่าย องค์การเภสัชกรรมยังได้รับสิทธิพิเศษภายใต้หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในกรณีที่ส่วนราชการได้จัดซื้อโดย วิธีสอบราคาหรือประกวดราคาตามข้อ 62 ของระเบียบเดียวกัน ดังนั้นเงินสนับสนุนส่งเสริมการขายดังกล่าว จึงเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวพันโดยตรงกับรายได้จากการขาย การรับรู้ค่าใช้จ่ายดังกล่าว ในงบกำไรขาดทุนจึงมีผลให้กำไรสุทธิงวดบัญชีปี 2546 และ 2545 ต่ำไปประมาณ 109.84 ล้านบาท และ 139.51 ล้านบาท ตามลำดับ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า ยกเว้นผลกระทบของเรื่องดังกล่าวไว้ในวรรคสาม งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีขององค์การเภสัชกรรม โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

(นางสาวลักขณา บุญยมโนกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักงานการตรวจสอบ

(นางสาวเพ็ญฟ้า เทียนประภาสิทธิ์)  
เจ้าหน้าที่ตรวจเงินแผ่นดิน 8



งบคุณ

## BALANCE SHEET

ณ วันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

For the Years Ending September 30, 2003 and 2002

สินทรัพย์ / Assets		2546 (บาท) 2003 (Baht)	2545 (บาท) 2002 (Baht)
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b> <b>Current Assets</b>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร Cash and Bank Deposits	(หมายเหตุ 3.1) (Note 3.1)	1,909,658,720.53	1,558,212,388.94
เงินฝากกระทรวงการคลัง Cash at the Ministry of Finance		201,460.36	83,355.84
ลูกหนี้การค้าสุทธิ Accounts Receivables (Trade) - Net	(หมายเหตุ 2.4,3.3) (Note 2.4,3.3)	812,447,541.56	669,424,445.44
ลูกหนี้อื่นสุทธิ Other Accounts Receivable - Net	(หมายเหตุ 3.4) (Note 3.4)	12,897,992.10	9,317,038.77
สินค้าคงเหลือ Inventory	(หมายเหตุ 2.2,3.5) (Note 2.2,3.5)	1,063,078,879.90	1,194,288,060.46
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น Other Current Assets	(หมายเหตุ 3.6) (Note 3.6)	49,456,438.09	57,623,899.14
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b> <b>Total Current Assets</b>		<b>3,847,741,032.54</b>	<b>3,488,949,188.59</b>
เงินลงทุนในบริษัทร่วม Investments in Affiliated Companies	(หมายเหตุ 2.5,3.7) (Note 2.5,3.7)	511,535,000.00	512,255,000.00
เงินให้กู้ยืม Loans	(หมายเหตุ 3.8) (Note 3.8)	54,500,000.00	35,010,000.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ Land, Building and Equipment - Net	(หมายเหตุ 2.3,3.9) (Note 2.3,3.9)	1,332,862,645.23	1,203,856,191.95
สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ Assets in Progress	(หมายเหตุ 3.10) (Note 3.10)	27,270,525.42	30,222,905.88
ยาและเวชภัณฑ์โครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ Drugs and Medical Supply Reserve Project	(หมายเหตุ 3.13) (Note 3.13)	24,999,608.74	30,502,224.91
<b>รวมสินทรัพย์</b> <b>Total Assets</b>		<b>5,798,908,811.93</b>	<b>5,300,795,511.33</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

ณ วันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

For the Years Ending September 30, 2003 and 2002

หนี้สินและทุน / Liabilities and Capital		2546 (บาท) 2003 (Baht)	2545 (บาท) 2002 (Baht)
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b> <b>Current Liabilities</b>			
เจ้าหนี้การค้า Accounts Payable (Trade)		324,562,215.48	338,272,289.33
ค่าใช้จ่ายและเงินค้างจ่าย Accrued Expenses	(หมายเหตุ 3.11) (Note 3.11)	129,957,077.44	72,977,071.44
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย Withholding Income Tax		5,976,037.36	3,348,489.67
เงินประกันสัญญา Contract Guarantee		14,096,204.75	15,260,594.70
เจ้าหนี้อื่น Other Accounts Payable	(หมายเหตุ 3.12) (Note 3.12)	35,634,537.40	9,156,092.61
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b> <b>Total Current Liabilities</b>		<b>510,226,072.43</b>	<b>439,014,537.75</b>
กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน <b>Employee Remuneration Fund</b>	(หมายเหตุ 2.6,3.15) (Note 2.6,3.15)	212,990,792.45	208,422,821.10
<b>รวมหนี้สิน</b> <b>Total Liabilities</b>		<b>723,216,864.88</b>	<b>647,437,358.85</b>
<b>ทุน</b> <b>Capital</b>			
ทุนประเดิม Initial Capital		48,041,467.48	48,041,467.48
ทุนรับจากงบประมาณ Capital Allocated from Government Budget		3,018,502.04	3,018,502.04
ทุนรับโอนจากเงินทุนหมุนเวียน Working Capital		3,526,548.46	3,526,548.46
		54,586,517.98	54,586,517.98
ส่วนเกินทุนจากการบริจาค Premium of Share Capital from Donations	(หมายเหตุ 2.3) (Note 2.3)	16,986,539.63	17,339,955.98





งปอ

## BALANCE SHEET

ณ วันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

For the Years Ending September 30, 2003 and 2002

หนี้สินและทุน / Liabilities and Capital		2546 (บาท) 2003 (Baht)	2545 (บาท) 2002 (Baht)
สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ Drug and Medical Supply Reserve Project	(หมายเหตุ 3.13) (Note 3.13)	49,914,409.60	49,914,409.60
กำไรสะสม Retained Earnings		4,954,204,479.84	4,531,517,268.92
<b>รวมทุน Total Capital</b>		<b>5,075,691,947.05</b>	<b>4,653,358,152.48</b>
<b>รวมหนี้สินและทุน Total Liabilities and Capital</b>		<b>5,798,908,811.93</b>	<b>5,300,795,511.33</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

(นายธงชัย ทวีชาชาติ)  
ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม  
(Mr. Thongchai Thavichachart)  
Managing Director,  
The Government Pharmaceutical Organization

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



งบกำไรขาดทุน

## PROFIT AND LOSS STATEMENT

ณ วันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

For the Years Ending September 30, 2003 and 2002

		2546 (บาท) 2003 (Baht)	2545 (บาท) 2002 (Baht)
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b> <b>Operating Revenues</b>			
ขายยาและเวชภัณฑ์ Medicinal and Pharmaceutical Sales		3,677,025,903.65	3,327,173,977.58
ค่ารับจ้างทำของ Revenue from Contract		1,675,681.82	3,804,248.48
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b> <b>Total Operating Revenues</b>		<b>3,678,701,585.47</b>	<b>3,330,978,226.06</b>
<b>ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b> <b>Cost of Sales and Operating Expense</b>			
ต้นทุนขายและรับจ้างทำของ Cost of Sales and Revenue from Contract		2,310,011,349.19	2,136,615,044.58
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร Sales and Administrative Expense	(รายละเอียด 1) (Detail 1)	775,730,158.23	734,927,192.83
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ Other Expense		15,761,013.86	7,069,500.69
<b>รวมต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b> <b>Total Cost of Sales and Operating Expenses</b>		<b>3,101,502,521.28</b>	<b>2,878,611,738.10</b>
<b>กำไรจากการดำเนินงาน</b> <b>Operating Profit</b>		<b>577,199,064.19</b>	<b>452,366,487.96</b>
รายได้อื่น Other Income	(รายละเอียด 2) (Detail 2)	46,968,146.73	53,452,428.38
<b>กำไรสุทธิ</b> <b>Net Profit</b>		<b>624,167,210.92</b>	<b>505,818,916.34</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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



งบกำไรสะสม

## RETAINED EARNINGS STATEMENT

ณ วันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

For the Years Ending September 30, 2003 and 2002

	2546 (บาท) 2003 (Baht)	2545 (บาท) 2002 (Baht)
กำไรสะสมต้นปี <b>Retained Earnings at the Beginning of the Year</b>	4,531,517,268.92	4,332,536,678.59
หัก ปรับปรุงผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี - เงินลงทุน <b>Less</b> Adjustments after accumulated impacts on changes in accounting - investments policy	-	98,138,326.01
กำไรสะสมต้นปีหลังปรับปรุง <b>Retained Earnings after adjustments at the Beginning of the Year</b>	<b>4,531,517,268.92</b>	<b>4,234,398,352.58</b>
หัก จัดสรรกำไรสุทธินำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน <b>Less</b> Allocation of net profit for contribution as State Income	(201,480,000.00)	(208,700,000.00)
คงเหลือ <b>Total</b>	<b>4,330,037,268.92</b>	<b>4,025,698,352.58</b>
บวก กำไรสุทธิประจำปี <b>Add</b> Net Profit for the Year	624,167,210.92	505,818,916.34
กำไรสะสมปลายปี <b>Retained Earnings at the End of the Year</b>	<b>4,954,204,479.84</b>	<b>4,531,517,268.92</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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



ทบกระแสดเงินสด

## STATEMENTS OF CASH FLOWS

ณ วันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

For the Years Ending September 30, 2003 and 2002

	2546 (บาท) 2003 (Baht)	2545 (บาท) 2002 (Baht)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b> <b>Cash Flow from Operating Activities</b>		
<b>กำไรสุทธิ</b> <b>Net Profit</b>	<b>624,167,210.92</b>	<b>505,818,916.34</b>
<b>รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิรับ (จ่าย)</b> <b>Adjustment to Reconcile Net Profit to Net Cash</b>		
<b>จากกิจกรรมดำเนินงาน</b> <b>From Operating Activities</b>		
ค่าเสื่อมราคา Depreciation	161,655,180.77	151,540,272.79
ขาดทุนจากการขายและตัดบัญชีสินทรัพย์ Loss on sales and write-offs of assets	2,524,074.78	1,630,891.52
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินค้า Loss on merchandise accounts write-offs	11,185,151.87	5,115,895.17
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ Gain on sales of Assets	(1,001,074.59)	(757,753.31)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน Loss on Exchange Rate	255,786.68	-
ค่าเผื่อหนี้สูญ Allowance on Uncollectible Debts	40,957.40	131,888.77
รายได้จากการตัดบัญชีทรัพย์สินที่ได้รับบริจาค Revenues from donated assets write-offs	(0.37)	(1,106,925.57)
เงินนำส่งคลัง Contribution to Treasury Balance	(201,480,000.00)	(208,700,000.00)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สิน Change in Assets and Liabilities		
ลูกหนี้การค้า (เพิ่มขึ้น) ลดลง Decrease (Increase) in Accounts Receivable	(144,656,267.17)	63,233,067.51
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น Increase in Loss on Exchange Rate	1,601,623.14	-
หนี้สูญรับคืน Written-off debts recovered	(265,196.17)	(300,845.85)





งบกระแสเงินสด

## STATEMENTS OF CASH FLOWS

ณ วันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

For the Years Ending September 30, 2003 and 2002

	2546 (บาท) 2003 (Baht)	2545 (บาท) 2002 (Baht)
ลูกหนี้อื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง (Increase) Decrease on other Accounts Receivable	(3,580,953.33)	(5,813,353.72)
สินค้าคงเหลือ ลดลง (เพิ่มขึ้น) Decrease (Increase) on balance of products	120,024,028.69	(240,030,875.36)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ลดลง (เพิ่มขึ้น) Decrease (Increase) on other current assets	8,167,461.05	(25,624,097.37)
ยาและเวชภัณฑ์โครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ ลดลง (เพิ่มขึ้น) Decrease (Increase) on reserved drugs and medical supplies	5,502,616.17	(24,571,192.92)
เจ้าหนี้การค้า เพิ่มขึ้น (ลดลง) Increase (Decrease) in Accounts Payable	2,859,181.10	(35,152,656.81)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น Increase in Loss on Exchange Rate	153,419.99	190,825.23
เงินประกันสัญญา (ลดลง) เพิ่มขึ้น Increase (Decrease) on Contracts Guarantee	(1,164,389.95)	6,835,437.75
เจ้าหนี้อื่น เพิ่มขึ้น (ลดลง) Decrease (Increase) on other Accounts Payable	26,478,444.79	(1,055,316.88)
กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น Increase on employees Remuneration Fund	4,567,971.35	20,928,692.05
ค่าใช้จ่ายและเงินค้างจ่าย เพิ่มขึ้น (ลดลง) Increase (Decrease) on expenses and accrued expenses	56,980,006.00	5,757,857.70
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย เพิ่มขึ้น (ลดลง) Increase (Decrease) on Withholding tax	2,627,547.69	(219,729.02)
<b>เงินสดรับสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน Net Cash Flow Provided by Operating Activities</b>	<b>676,642,780.81</b>	<b>217,850,998.02</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน Cash Flow from Investing Activities</b>		
จ่ายเงินให้กู้ยืม Paid to borrowers	(19,500,000.00)	(10,000.00)
รับเงินให้กู้ยืมคืน Cash received from borrowers	10,000.00	5,000,000.00
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ Cash received from sale of assets	1,089,480.85	795,532.02

ณ วันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

For the Years Ending September 30, 2003 and 2002

	2546 (บาท) 2003 (Baht)	2545 (บาท) 2002 (Baht)
รับคืนเงินลงทุนในบริษัทร่วม Return on investments from affiliated companies	720,000.00	-
จ่ายเงินลงทุนในที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ Investments on property, premises and equipment	(281,253,723.12)	(197,639,037.60)
จ่ายเงินลงทุนในสินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ Investments on processing assets	(26,144,102.43)	(22,117,037.03)
เงินฝากธนาคารประจำเกิน 3 เดือน Fixed deposits for periods over 3 months	950,570.31	(98,665.44)
จ่ายเงินลงทุนระยะยาว Long-term investments	-	(9,800,000.00)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน Net Cash Flow Provided by Investing Activities</b>	<b>(324,127,774.39)</b>	<b>(223,869,208.05)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ Net Increase (Decrease) in Cash and Cash Equivalents	352,515,006.42	(6,018,210.03)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี Cash and Cash Equivalents at Beginning of Period	1,548,321,069.33	1,554,339,279.36
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี Cash and Cash Equivalents at End of Period</b>	<b>1,900,836,075.75</b>	<b>1,548,321,069.33</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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



รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

(รายละเอียด 1)

	2546 (บาท)	2545 (บาท)
<b>ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล</b>		
เงินเดือน	225,578,255.44	215,995,097.80
เงินเพิ่มพิเศษ	917,500.00	996,000.00
พ.ส.ร.	4,200.00	8,400.00
ค่าจ้างชั่วคราวและอื่นๆ	4,593,764.95	4,427,291.01
ค่าแรงล่วงเวลา	14,313,999.57	13,249,423.89
โบนัสกรรมการ	927,973.92	847,500.00
โบนัสพนักงาน	62,263,709.69	50,076,943.55
ค่าเล่าเรียนบุตร	1,207,523.00	1,863,187.00
เงินช่วยเหลือบุตร	283,700.00	289,946.00
เงินช่วยเหลือบุตรเลี้ยงบุตร	3,600.00	4,800.00
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการและเงินตอบแทน	6,775,844.20	6,931,400.00
ค่าที่พัก และเบี้ยเลี้ยงเดินทาง	4,283,263.95	3,408,546.17
ค่าใช้จ่ายในการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน	13,079,970.16	17,398,405.24
เงินสมทบกองทุนบำเหน็จพนักงาน	18,945,974.85	27,309,360.55
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	16,532,270.73	15,739,159.71
ค่าพาหนะไปราชการ	1,853,004.11	1,964,268.22
ค่ารักษาพยาบาลและสวัสดิการ	11,798,725.76	10,928,492.18
เงินชดเชยและเงินทดแทน	6,526,927.16	1,748,999.44
เงินทดแทนเกษียณก่อนอายุ	22,849,412.14	-
เงินช่วยเหลือค่าทำศพ	263,340.00	41,520.00
สวัสดิการอื่นๆ	688,788.43	-
<b>รวมค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล</b>	<b>413,691,748.06</b>	<b>373,228,740.76</b>
<b>ค่าใช้จ่ายสำนักงาน</b>		
ค่าเบี้ยประกันภัย	1,382,418.77	1,249,942.35
ค่าใช้จ่ายในการวิจัย	15,047,000.00	18,028,800.00
ค่าไปรษณีย์โทรเลข	1,391,525.21	922,700.50
ค่าโทรศัพท์	4,426,678.29	3,976,507.67
ค่าใช้จ่ายยานพาหนะ	1,418,729.43	1,523,143.80
ค่าซ่อมแซมโรงเรือน	1,528,586.21	1,027,553.11

## (รายละเอียด 1)

	2546 (บาท)	2545 (บาท)
ค่าปรับปรุงบริเวณโรงงาน	203,929.72	472,939.22
ค่าซ่อมจักรกล	2,484,845.45	2,676,245.36
ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	9,108,570.65	4,564,570.41
ค่าบริการงานซ่อมแซมทรัพย์สิน	5,095,139.06	6,775,548.44
ค่าหนังสือห้องสมุด	460,298.82	472,399.89
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	5,739,069.38	4,756,992.02
ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	678,244.08	425,527.77
ค่าไฟฟ้า	7,793,359.74	6,752,530.76
ค่ารับรอง	2,380,604.62	8,193,389.64
ค่าเช่าที่ดิน	10,364,178.23	7,737,132.58
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	3,077,516.49	2,449,945.28
ค่าธรรมเนียมสอบบัญชี	550,000.00	-
เงินรางวัล	2,111,927.38	1,418,078.86
ค่าซัฟฟอก	40,113.00	41,985.50
วัสดุเครื่องแต่งกาย	727,471.66	537,895.06
วัสดุการช่าง	18,318.78	129,294.32
ค่าน้ำประปา	783,158.04	892,069.74
ค่าวัสดุงานบ้าน	1,035,095.30	1,149,191.19
ค่าภาษีโรงเรือน	1,359,241.45	1,322,295.22
ค่าจ้างเหมาบริการ	18,805,504.42	18,522,801.36
ค่าใช้จ่ายเพื่อการกุศล	14,251,384.80	9,727,431.93
อุปกรณ์การผลิตเพื่อการวิจัย	821,809.84	5,939,614.59
ค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์เพื่อการวิจัย	1,074,445.93	1,468,649.97
ค่าใช้จ่ายทรัพย์สินที่ราคาไม่เกิน 30,000.- บาท	100,832.70	172,448.92
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	46,754,961.06	43,506,587.85
<b>รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน</b>	<b>161,014,958.51</b>	<b>156,834,213.31</b>
<b>ค่าใช้จ่ายในการขาย</b>		
ค่าใช้จ่ายในการบรรจุหีบห่อ	8,594,685.68	8,546,963.26
ค่าโฆษณา	15,019,513.79	26,215,962.89
เงินสนับสนุนส่งเสริมการขาย	109,841,610.00	139,510,233.00





รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

(รายละเอียด 1)

	2546 (บาท)	2545 (บาท)
ค่าขนส่ง	25,546,181.22	24,496,469.41
ค่าพาหนะเดินตลาด	436,525.00	183,600.00
ค่าพาหนะเก็บเงิน	115,725.00	98,565.00
ค่าน้ำมันรถยนต์ในการขนส่งยา	1,529,416.39	1,747,633.81
เงินรางวัลการขาย	27,447,748.23	309,628.80
เงินรางวัลพนักงานเก็บเงิน	54,225.18	85,067.35
เบี้ยเลี้ยงพนักงานส่งยา	200,707.50	269,252.50
ค่ารับส่งของล่าช้า	760,742.24	2,890,330.01
ภาษีเรียกคืนไม่ได้	662,277.22	298,089.72
ค่าใช้จ่ายแลกเปลี่ยนคินยา	(1,751,713.79)	212,443.01
เงินสนับสนุนโครงการ	12,565,808.00	-
<b>รวมค่าใช้จ่ายในการขาย</b>	<b>201,023,451.66</b>	<b>204,864,238.76</b>
<b>รวมค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร</b>	<b>775,730,158.23</b>	<b>734,927,192.83</b>



รายละเอียดรายได้อื่น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

(รายละเอียด 2)

	2546 (บาท)	2545 (บาท)
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	12,456,910.82	20,406,644.57
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	825,325.32	877,967.99
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมทุน	2,976,000.00	744,000.00
ค่าปรับและชดใช้ค่าเสียหาย	19,865,500.87	21,492,433.70
ค่าเช่า	112,000.00	34,000.00
ค่าตอบแทนจากการให้ใช้ผลงานวิจัย	2,526,918.10	1,440,000.00
รายได้อื่นๆ	8,205,491.62	8,457,382.12
<b>รวม</b>	<b>46,968,146.73</b>	<b>53,452,428.38</b>



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

### 1. การจัดตั้งและวัตถุประสงค์

องค์การเภสัชกรรม มีวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 ดังนี้

- (1.) ผลิตยาและเวชภัณฑ์
- (2.) ส่งเสริมให้มีการศึกษาและวิจัยการผลิตยาและเวชภัณฑ์
- (3.) ส่งเสริมการวิเคราะห์ยาและเวชภัณฑ์ รวมทั้งวัตถุประสงค์ที่ใช้ในการผลิตยาและเวชภัณฑ์
- (4.) ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยนและให้ชั่งยาและเวชภัณฑ์
- (5.) ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการผลิตยาและเวชภัณฑ์

องค์การเภสัชกรรมมีอำนาจกระทำการต่างๆ ภายในขอบเขตแห่งวัตถุประสงค์ดังกล่าว รวมถึงร่วมการงานหรือสมทบกับบุคคล หรือส่วนราชการอื่นเพื่อประโยชน์แห่งกิจการขององค์การเภสัชกรรม การเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือถือหุ้นในห้างหุ้นส่วนหรือนิติบุคคลใด ๆ และกู้ ยืม ให้กู้ ให้ยืมเงิน โดยมีหลักประกันด้วยบุคคลหรือด้วยทรัพย์สิน

### 2. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 2.1 การรับรู้รายได้

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

#### 2.2 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนที่ปรับผลต่างแล้ว โดยวิธีเข้าก่อนออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ค่าใช้จ่ายของฝ่ายผลิตคิดเป็นต้นทุนของสินค้าที่ผลิตทั้งจำนวน การบันทึกบัญชีสินค้าใช้วิธีบันทึกแบบแสดงยอดสินค้าคงเหลือต่อเนื่อง (Perpetual Inventory Method)

#### 2.3 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อ หรือได้มา หรือการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ค่าเสื่อมราคา คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ในอัตราร้อยละ 5 - 20 ต่อปี สินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคการคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์แบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. สินทรัพย์ที่ใช้ในการดำเนินงาน เพื่อหารายได้โดยตรง ค่าเสื่อมราคาถือเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานประจำปี
  2. สินทรัพย์ที่มีได้ใช้ในการดำเนินงาน เพื่อหารายได้โดยตรง ค่าเสื่อมราคานำไปหักบัญชีส่วนเกินทุนจากการบริจาค
- สินทรัพย์ที่ซื้อมาราคารวมหน่วยละไม่เกิน 30,000.00 บาท และมีอายุการใช้งานไม่เกิน 2 ปี ถือเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในปีที่ซื้อ

#### 2.4 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

องค์การเภสัชกรรม ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ จะพิจารณาจากระยะเวลาของจำนวนเงินที่ค้างชำระ ตั้งแต่ 6 เดือน - 2 ปี ขึ้นไป โดยนับจากวันที่ไปส่งของถึงวันสิ้นงวดบัญชี ในอัตราร้อยละ 50 - 100 สำหรับลูกหนี้ที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ

## 2.5 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

แสดงตามวิธีราคาทุน

## 2.6 เงินสมทบกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานขึ้น ตามพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีให้วางข้อบังคับองค์การเภสัชกรรมว่าด้วยเงินบำเหน็จ เงินชดเชย และเงินทดแทน พ.ศ. 2513 โดยองค์การเภสัชกรรมจ่ายสมทบให้กองทุนในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนพนักงาน

องค์การเภสัชกรรมได้จัดให้มีการจดทะเบียน จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานองค์การเภสัชกรรม ซึ่งจดทะเบียนแล้ว เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 ผู้ที่เข้าปฏิบัติงานหลังวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 ต้องเป็นสมาชิกกองทุนฯ สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานก่อนวันที่ดังกล่าวเลือกเป็นสมาชิกตามความสมัครใจ โดยองค์การเภสัชกรรมจ่ายสมทบให้อัตราร้อยละ 9 ของเงินเดือนสำหรับพนักงานที่มีอายุการทำงานไม่เกิน 20 ปี และร้อยละ 10 ของเงินเดือนสำหรับพนักงานที่มีอายุการทำงานเกิน 20 ปีเงินสมทบที่จ่ายให้กองทุนบำเหน็จ และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

## 2.7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด หมายความว่ารวมถึง เงินสด เงินฝากกระทรวงการคลัง และเงินฝากธนาคารที่มีกำหนดจ่ายไม่เกิน 3 เดือน ทั้งนี้ ได้รวมส่วนของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานไว้ด้วย

## 3. ข้อมูลเพิ่มเติม

### 3.1 เงินสดและเงินฝากธนาคาร ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2546	2545
เงินสดคงเหลือที่สำนักงาน	0.52	0.24
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	2.48	8.29
- ออมทรัพย์	458.43	440.59
รวม	461.43	449.12
เงินฝากธนาคารประจำ 3 เดือน	1,439.21	1,099.12
เงินฝากธนาคารประจำเกิน 3 เดือน	9.02	9.97
รวม	1,909.66	1,558.21

เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ 458.43 ล้านบาท มีเงินที่องค์การเภสัชกรรมสำรองไว้สำหรับโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 3.13 เป็นเงิน 5.88 ล้านบาท และเงินฝากธนาคารของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน 0.96 ล้านบาท รวมอยู่ด้วย

เงินฝากธนาคารประจำประจำ 1,448.23 ล้านบาท มีเงินฝากของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานจำนวน 42.31 ล้านบาท รวมอยู่ด้วย





หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2546	2545
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	461.43	449.12
เงินฝากธนาคารประจำ 3 เดือน	1,439.21	1,099.12
เงินฝากกระทรวงการคลัง	0.20	0.08
รวม	<u>1,900.84</u>	<u>1,548.32</u>

3.3 ลูกหนี้การค้า - สุทธิ ประกอบด้วย

	2546		2545	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ราชการส่วนกลาง	210.64	25.92	170.43	25.44
ราชการส่วนภูมิภาค	579.28	71.28	489.71	73.11
เอกชน และอื่นๆ	22.74	2.8	9.71	1.45
	<u>812.66</u>	<u>100.00</u>	<u>669.85</u>	<u>100.00</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	0.21	0.03	0.43	0.06
คงเหลือ	<u>812.45</u>	<u>99.97</u>	<u>669.42</u>	<u>99.94</u>

3.4 ลูกหนี้อื่น - สุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2546	2545
ลูกหนี้เงินยืมมรดกจ่าย และเงินประกันค่าภาษีศุลกากร	6.57	2.04
ลูกหนี้อื่นๆ	6.33	7.28
คงเหลือ	<u>12.90</u>	<u>9.32</u>

3.5 สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2546	2545
วัตถุดิบ	323.37	426.39
ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป - ผลิตภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรม	303.84	347.51
- ผลิตภัณฑ์ของบริษัทอื่น	12.93	11.04
ผลิตภัณฑ์ระหว่างทำ	371.75	377.73
ภาชนะและอุปกรณ์การบรรจุ	54.49	68.51
พัสดุและอุปกรณ์	8.25	7.15
	<u>1,074.63</u>	<u>1,238.33</u>
หัก ส่วนต่าง (Variance)	11.55	44.04
รวม	<u>1,063.08</u>	<u>1,194.29</u>

### 3.6 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2546	2545
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเวชภัณฑ์ และอื่นๆ	15.71	26.98
ค่าตอบแทนค้างรับ	27.48	25.80
เงินค้างรับอื่น	5.01	3.28
เวชภัณฑ์รอการสอบสวน	0.25	0.25
ภาษีที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1.01	1.31
รวม	<u>49.46</u>	<u>57.62</u>

ค่าตอบแทนค้างรับจำนวน 27.48 ล้านบาท เกิดจากองค์การเภสัชกรรมได้ทำข้อตกลงร่วมลงทุนกับบริษัทผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2538 โดยมีภารกิจสำคัญในการดำเนินการผลิตยารักษาโรคจากสมุนไพรไทย ในข้อตกลงให้องค์การเภสัชกรรมสนับสนุนด้านเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพ จนกว่าบริษัทจะสามารถดำเนินการผลิตได้เอง ซึ่งองค์การเภสัชกรรมจะได้รับผลตอบแทนเป็นจำนวนเงิน 31 ล้านบาท โดยแบ่งจ่าย จำนวน 5,200,000 บาท เมื่อจัดตั้งบริษัทแล้วเสร็จ ส่วนที่เหลือจำนวน 25,800,000 บาท จะจ่ายให้เป็นงวด ๆ 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 ปัจจุบันยังไม่ได้รับชำระจากบริษัทผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด แต่อย่างใด

เวชภัณฑ์รอการสอบสวน จำนวน 0.25 ล้านบาท เป็นยาซึ่งหายไปจากแผนคลังระหว่างเดือน กรกฎาคม - สิงหาคม 2528 เนื่องจากพนักงานขององค์การเภสัชกรรม 4 คน ร่วมกันทุจริต องค์การเภสัชกรรมได้ดำเนินคดีอาญากับผู้กระทำความผิดแล้ว ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้จำคุกจำเลยทั้ง 4 คนพร้อมกับให้ร่วมกันคืน หรือใช้ราคายาที่ยังไม่ได้รับคืนเป็นเงิน 348,320 บาท และคืนของกลางแก่องค์การเภสัชกรรม จำเลยได้ยื่นอุทธรณ์ ซึ่งศาลอุทธรณ์ได้พิพากษาเพิ่มโทษจำคุก นอกจากนี้ให้เป็นไปตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้น องค์การเภสัชกรรมจึงดำเนินการยื่นคำร้องขอออกค้ำบังคับคดีเพื่อยึดหรืออายัดทรัพย์สินของจำเลยทั้ง 4 (ถ้ามี) ขายทอดตลาดมาชำระหนี้ภายในอายุความ 10 ปี นับตั้งแต่เดือนตุลาคม 2536



หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

3.7 เงินลงทุนในบริษัทร่วม องค์การเภสัชกรรม ได้ลงทุนในบริษัท ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2546		2545	
	เงินลงทุน	อัตรการถือหุ้น	เงินลงทุน	อัตรการถือหุ้น
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. บริษัท เยนอรัลฮอสปิตัลโปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	57.66	49.60	57.66	49.60
2. บริษัท ยูไนเต็ดฟาร์มาแอนดิไบโอติกส์ อินดัสตรีส์ จำกัด	22.50	45.00	22.50	45.00
3. บริษัท ไทยวัฒนาพาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด	133.20	30.00	133.20	30.00
4. บริษัท เมดิคอล ซัพพลายเซ็นเตอร์ จำกัด	0.28	20.00	1.00	20.00
5. บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด	39.20	49.00	39.20	49.00
6. บริษัท ทริย-สเตท แอลเลอร์ยี (ไทยแลนด์) จำกัด	18.10	38.50	18.10	38.50
7. บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ชีวัตถุ จำกัด	147.00	49.00	147.00	49.00
8. บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟคเจอเรอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	93.60	26.00	93.60	26.00
รวม	511.54		512.26	

ในปี 2546 องค์การเภสัชกรรมได้รับเงินปันผลจากบริษัทเอนอรัล ฮอสปิตัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 2.98 ล้านบาท และเข้าไปมีส่วนร่วมเป็นกรรมการของบริษัททั้ง 8 แห่ง มีบริษัทร่วมทุน 2 แห่ง เลิกกิจการและอยู่ระหว่างชำระบัญชี คือ

1. บริษัททริย - สเตท แอลเลอร์ยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จดทะเบียนเลิกกิจการ เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2545 องค์การเภสัชกรรมถือหุ้นในบริษัทนี้ อัตราร้อยละ 38.50 เป็นจำนวน 1,809,500 หุ้นๆละ 10 บาทเป็นเงิน 18,095,000 บาท องค์การเภสัชกรรมชำระเต็มมูลค่าแล้ว

2. บริษัทเมดิคอล ซัพพลายเซ็นเตอร์ จำกัด ได้จดทะเบียนเลิกกิจการ เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2544 ซึ่งองค์การเภสัชกรรมถือหุ้นในบริษัทนี้ อัตราร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียนเป็นจำนวน 40,000 หุ้นๆละ 100 บาทเป็นเงิน 4,000,000 บาท องค์การเภสัชกรรมได้ชำระค่าหุ้นในอัตราร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดตามที่บริษัทเรียกให้ชำระจำนวน 1 ล้านบาท ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2545 บริษัทได้จ่ายชำระคืนค่าหุ้นให้องค์การเภสัชกรรมในอัตราร้อยละ 15 บาท จำนวน 40,000 หุ้น คิดเป็นเงิน 0.60 ล้านบาท และในวันที่ 7 กรกฎาคม 2546 บริษัทได้จ่ายชำระคืนค่าหุ้นในอัตราร้อยละ 3 บาท จำนวน 40,000 หุ้น คิดเป็นเงิน 0.12 ล้านบาท รวมเป็นเงินที่ได้รับชำระคืนค่าหุ้น ทั้งสิ้น 0.72 ล้านบาท

3.8 เงินให้กู้ยืม ประกอบด้วย เงินให้กู้ยืมขององค์การเภสัชกรรม 10 ล้านบาท และกองทุนบำเหน็จ 44.50 ล้านบาท รวม 54.50 ล้านบาท ดังนี้

3.8.1 ตามมติคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ครั้งที่ 4/2542 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2542 ได้ให้บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด กู้ยืมเงินจำนวน 15 ล้านบาท โดยทำสัญญาเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2542 และจ่ายเงินเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2542 คิดอัตราดอกเบี้ยสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 1 ปี ของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) (วงเงินสูงสุดสำหรับลูกค้าทั่วไป) ร้อยละ 1 โดยรับชำระดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมเป็นรายเดือน ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน และบริษัทจะชำระคืนเงินต้นให้เป็น 3 งวด งวดละ 5 ล้านบาท ภายใน 24 เดือน 36 เดือน และ 48 เดือน ตามลำดับนับจากวันที่ทำสัญญา

ในปี 2544 ได้ครบกำหนดชำระคืนเงินต้นงวดแรกในวันที่ 26 มีนาคม 2544 บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด มีหนังสือที่ THP.047/2544 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2544 เรื่อง ขอฟ่อนผันการจ่ายเงินกู้ คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ได้มีมติตามรายงานการประชุม ครั้งที่ 15/2544 ลงวันที่ 15 กันยายน 2544 ให้บริษัทฯ เลื่อนการชำระเงิน พร้อมกับการชำระคืนงวดสุดท้าย โดยคิดดอกเบี้ยเท่าเดิม

ในปี 2545 บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด ได้ชำระคืนเงินกู้งวดแรกเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2545 จำนวน 5 ล้านบาท

ในปี 2546 สัญญาครบกําหนดชำระคืนเงินกู้งวดที่ 3 วันที่ 26 มีนาคม 2546 บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด ได้มีหนังสือลงวันที่ 13 มีนาคม 2546 ขอฟ่อนผันการชำระคืน ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ครั้งที่ 13/2546 ลงวันที่ 25 กันยายน 2546 คณะกรรมการพัฒนาธุรกิจในส่วนที่เกี่ยวกับบริษัทร่วมทุนเสนอให้องค์การเภสัชกรรมซื้อกิจการกลับมาดำเนินการเองในราคา Book Value ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างศึกษาตัวเลขและวิเคราะห์การลงทุนว่าจะคุ้มทุนหรือไม่

3.8.2 ตามมติคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ครั้งที่ 7/2545 เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2545 ได้ให้บริษัท ทริย์ - สเตท แอลเลอร์ยี (ไทยแลนด์) จำกัด กู้ยืมเงินจำนวน 10,000 บาท เพื่อสำรองจ่ายในการลงโฆษณาประกาศขายที่ดินของบริษัทฯ เพื่อทำการชำระบัญชีเลิกกิจการของบริษัทฯ โดยทำสัญญาเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2545 และบริษัทฯ จะชำระคืนเงินเมื่อบริษัทขายที่ดินได้แล้ว วันที่ 24 กรกฎาคม 2546 บริษัทได้จ่ายเงินกู้ยืมให้องค์การเภสัชกรรมแล้ว

3.8.3 กองทุนบำเหน็จฯ ให้กองทุนเงินกู้สวัสดิการกู้ยืม เพื่อให้พนักงานได้กู้ยืม ตามที่กระทรวงการคลังได้อนุมัติให้นำเงินกองทุนบำเหน็จฯ ไปหาผลประโยชน์เพื่อเคหะสงเคราะห์และสวัสดิการอื่น วงเงิน 47 ล้านบาท ได้ให้กู้ยืมไปแล้ว 25 ล้านบาท ในปี 2546 ได้ให้กองทุนเงินกู้สวัสดิการ กู้เพิ่มอีก 19.50 ล้านบาท รวมเป็นเงิน 44.50 ล้านบาท

### 3.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

		2546		2545
	มูลค่าตามบัญชี	ค่าเสื่อมราคาสะสม	ราคาสุทธิ	ราคาสุทธิ
ที่ดิน	317.55	-	317.55	317.55
อาคารโรงเรือนและสิ่งก่อสร้าง	610.20	266.69	343.51	286.01
เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์การผลิต	1,541.87	990.49	551.38	471.36
ครุภัณฑ์ เครื่องใช้สำนักงาน	239.97	130.59	109.38	123.07
ยานพาหนะ	55.09	44.05	11.04	5.87
รวม	2,764.68	1,431.82	1,332.86	1,203.86

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ในงวดปี 2546 ส่วนของฝ่ายบริหาร 46.75 ล้านบาท และฝ่ายผลิต 114.91 ล้านบาท รวม 161.66 ล้านบาท ส่วนเกินทุนจากการบริจาด 0.37 ล้านบาท





## หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

### 3.10 สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2546	2545
1. ก่อสร้างอาคารองค์การเภสัชกรรมสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ งวด 1 - 6	-	7.95
2. ระบบควบคุมความชื้น แพนกยาหน้า 1	-	0.90
3. ปรับปรุงอาคารไวรัสเอดส์	-	6.41
4. ก่อสร้างอาคารวัตถุติด	-	11.53
5. ปรับปรุงอาคารผลิต กองผลผลิตยาเม็ด	-	3.43
6. ก่อสร้างอาคารฝ่ายช่าง งวด 1 - 3	3.23	-
7. ถังย่อยเนื้อ พร้อมอุปกรณ์	0.72	-
8. ปรับปรุงระบบลมอัดสะอาดและลมดูดสูญญากาศ	0.86	-
9. งานเพิ่มเติมปรับปรุงสถานที่ผลผลิตยาเม็ด งวด 1	2.81	-
10. เครื่อง Mixer ของแพนกยาเม็ด 2	0.62	-
11. ค่าจ้างที่ปรึกษาออกแบบปรับปรุงอาคารคลังวัตถุติด 2 ใช้งานเป็นอาคารผลิตยาต้านไวรัสเอดส์	2.77	-
12. ปรับปรุงเพิ่มเติม Epoxy และผนัง Isowall งวด 1 - 2	2.55	-
13. ปรับปรุงกองเภสัชเคมีภัณฑ์ งวด 1 - 2	2.48	-
14. ปรับปรุงระบบ GMP ฝ่ายชีววัตถุ งวด 1 - 3	7.53	-
15. เครื่อง OVEN	1.27	-
16. เครื่อง HOT AIR OVEN	0.09	-
17. ก่อสร้างระบบทำความสะอาดขวดแก้ว งวด 1 - 3	2.34	-
รวม	<u>27.27</u>	<u>30.22</u>

### 3.11 ค่าใช้จ่ายและเงินค้างจ่าย ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2546	2545
โบนัสค้างจ่าย	61.63	49.36
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	<u>68.33</u>	<u>23.62</u>
รวม	<u>129.96</u>	<u>72.98</u>

### 3.12 เจ้าหนี้อื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2546	2545
บัญชีพักรอตั้งหนี้เป็นสินค้าคงคลัง	(1.25)	-
อื่นๆ	4.25	0.72
เงินรับชำระเกินจากลูกหนี้	0.29	0.43
ยาค้างส่ง	32.34	8.01
รวม	35.63	9.16

### 3.13 สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์

คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติให้องค์การเภสัชกรรม กั้นเงินรายได้ที่จะต้องนำส่งกระทรวงการคลังตั้งแต่ปี 2515 ถึง 2529 รวมเป็นเงินทั้งหมด 50 ล้านบาท เพื่อดำเนินการสำรองยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็น สำหรับใช้ในกรณีเกิดภาวะขาดแคลนยาภายในประเทศ หรือยามฉุกเฉิน และให้นำยาและเวชภัณฑ์ดังกล่าวออกหมุนเวียนใช้ โดยจัดหาของใหม่ เข้ามาแทนที่เพื่อป้องกันการเสื่อมคุณภาพ ในปี 2529 เกิดน้ำท่วมบริเวณองค์การเภสัชกรรม ทำให้เวชภัณฑ์โครงการสำรองยา ขององค์การเภสัชกรรมเสียหายคิดเป็นมูลค่า 0.09 ล้านบาท เงินสำรองโครงการสำรองยาจึงมียอดคงเหลือ 49.91 ล้านบาท ซึ่งองค์การเภสัชกรรม ได้นำเงินสำรองโครงการสำรองยาดังกล่าวไปดำเนินกิจกรรมต่างๆ แล้ว 44.03 ล้านบาท คงเหลือฝากไว้ที่ธนาคาร 5.88 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในข้อ 3.1 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2546	2545
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 2545	25.00	30.50
	44.03	49.53
5. ค่ายาและเวชภัณฑ์ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาเพื่อสำรองให้ครบโครงการฯ รวมอยู่ในเงินฝากออมทรัพย์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 3.1	5.88	0.38
รวม	49.91	49.91



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

### 3.14 เงินสนับสนุนส่งเสริมการขาย

เงินสนับสนุนส่งเสริมการขาย 109.84 ล้านบาท และ 139.51 ล้านบาท ในปี 2546 และปี 2545 ตามลำดับเป็นไปตามนโยบายการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม โดยจ่ายให้เป็นสวัสดิการของเจ้าหน้าที่ส่วนราชการผู้ซื้อยาและเวชภัณฑ์ไม่เกินอัตราร้อยละ 5 ของยอดเงินที่คิดจากมูลค่าสินค้าซึ่งยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่องค์การเภสัชกรรมได้รับชำระหนี้ ซึ่งเป็นไปตามระเบียบองค์การเภสัชกรรมว่าด้วยการให้ส่วนลดและเงินสนับสนุนการจำหน่าย พ.ศ. 2541 ที่ได้ยกเลิกระเบียบขององค์การเภสัชกรรมว่าด้วยการให้ส่วนลดและเงินสนับสนุนการจำหน่าย พ.ศ. 2534

### 3.15 เงินสมทบกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

#### 3.15.1 กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานขึ้น ตามพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม โดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีให้วางข้อบังคับองค์การเภสัชกรรม ว่าด้วยเงินบำเหน็จ เงินชดเชย และเงินทดแทน พ.ศ. 2513 โดยให้องค์การเภสัชกรรมจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน เป็นรายเดือนในอัตราร้อยละสิบของเงินเดือนหรือค่าจ้างของผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งจะจ่ายให้พนักงานและลูกจ้างในกรณีเกษียณอายุ ลาออกและถึงแก่กรรม กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานมีการเปลี่ยนแปลงสรุปได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2546	2545
ยอดยกมา	208.42	187.49
เงินสมทบกองทุนฯ รับ	25.12	33.37
เงินสมทบกองทุนฯ จ่าย	(20.55)	(12.44)
เงินกองทุนบำเหน็จคงเหลือ	<u>212.99</u>	<u>208.42</u>
ภาวะผูกพัน	<u>212.99</u>	<u>208.42</u>

#### 3.15.2 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

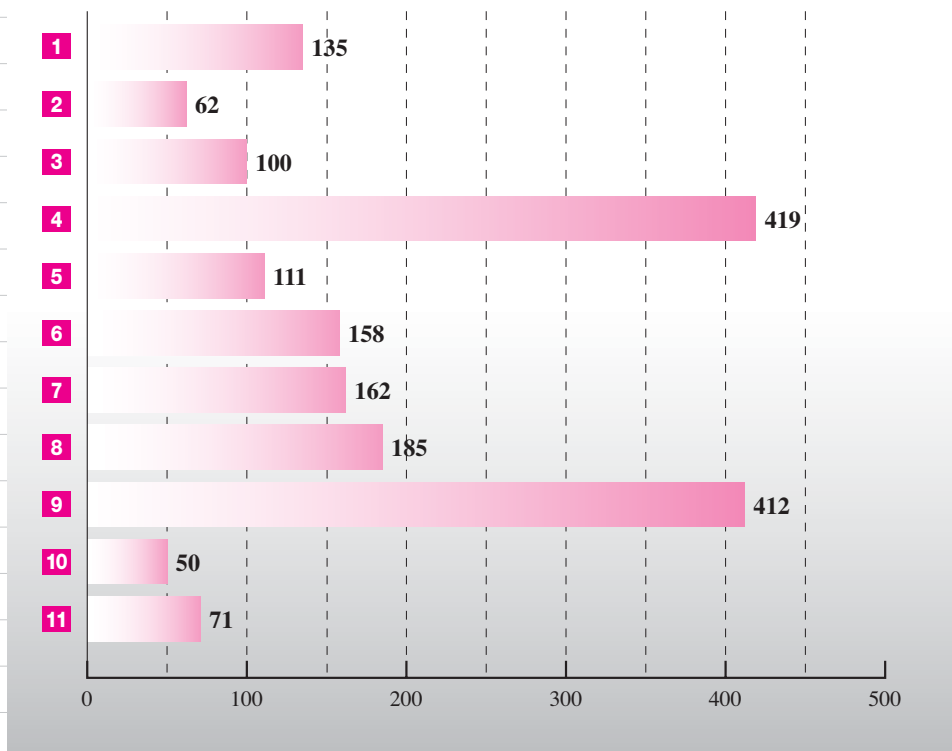
องค์การเภสัชกรรม ได้จัดให้มีการจดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานขององค์การเภสัชกรรม ซึ่งจดทะเบียนแล้วเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 ในงวดปี 2546 ไม่มีพนักงานสมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

### 3.16 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงิน

3.16.1 บริษัท ทริย์ - สเตท แอลเลอร์ยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้คืนค่าหุ้นให้แก่องค์การเภสัชกรรม ในวันที่ 27 ตุลาคม 2546 จำนวน 1,809,500 หุ้น ในราคาหุ้นละ 2.72 บาท เป็นเงิน 4,928,734.20 บาท ซึ่งต่ำกว่าค่าหุ้นที่องค์การเภสัชกรรมชำระแล้วเป็นเงิน 13,166,265.80 บาท

3.16.2 องค์การเภสัชกรรมได้พิจารณาทบทวนการจ่ายเงินสนับสนุนส่งเสริมการขาย โดยยกเลิกระเบียบขององค์การเภสัชกรรมว่าด้วยการให้ส่วนลดและเงินสนับสนุนส่งเสริมการขาย พ.ศ. 2541 และ 2545 ให้เปลี่ยนมาใช้ข้อบังคับขององค์การเภสัชกรรมว่าด้วยเงินสนับสนุนกิจกรรมภาครัฐ พ.ศ. 2546 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2546 เป็นต้นไป

จำนวนพนักงานขององค์การเภสัชกรรม  
**Number of Employees**

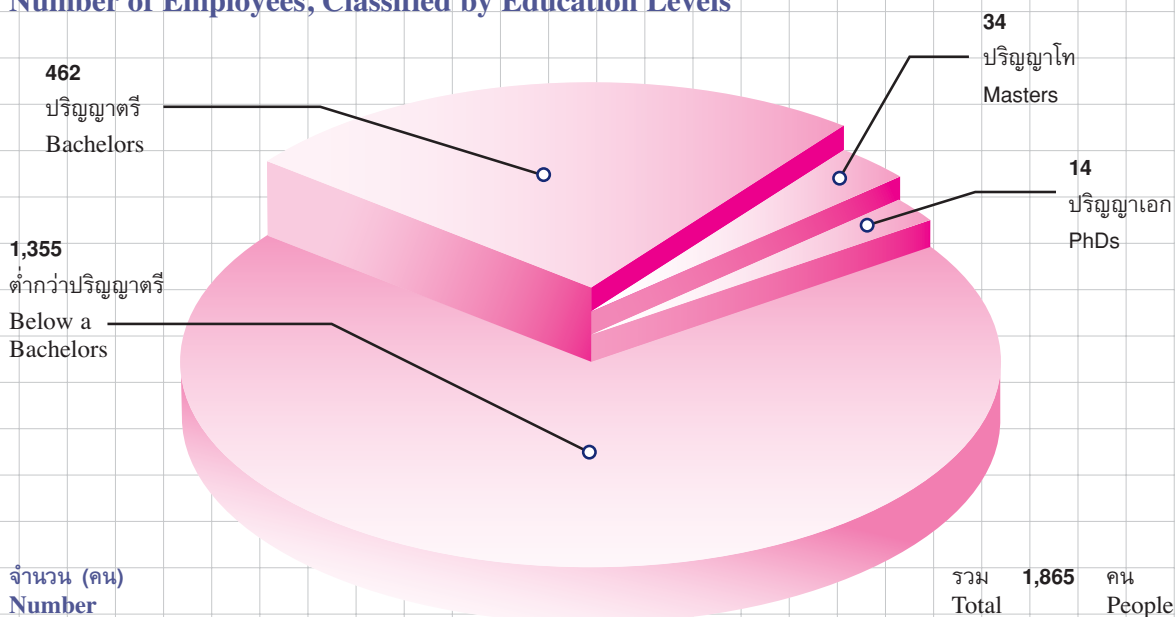


จำนวน (คน)  
**Number**

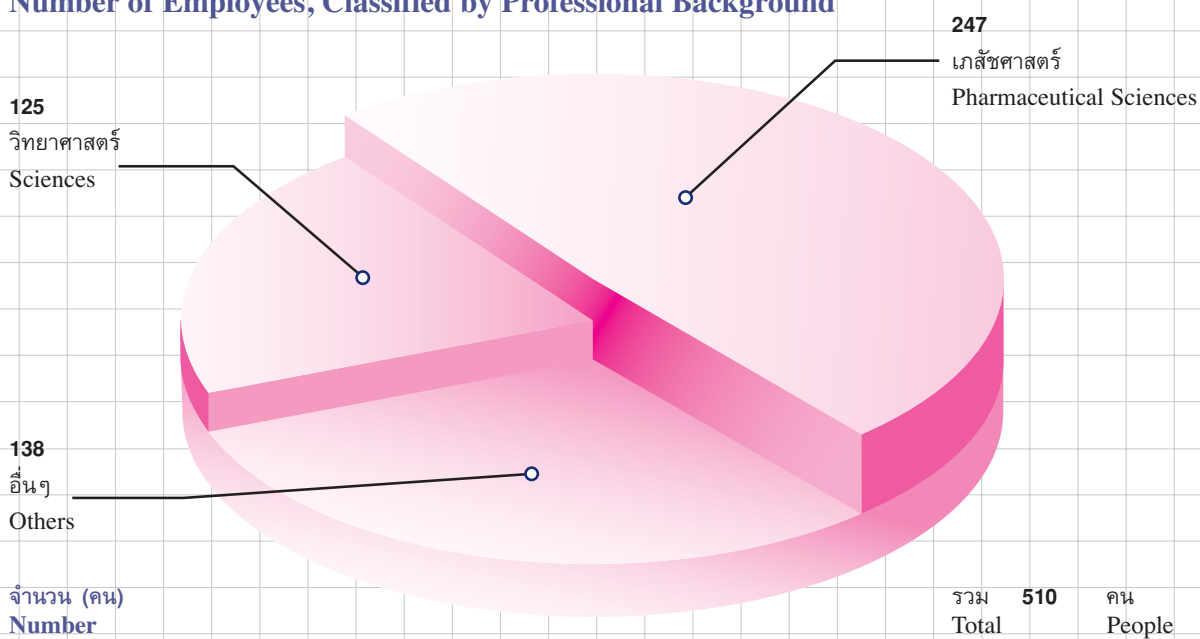
<b>1</b> สำนักงานอำนวยการและสำนักตรวจสอบภายใน Office of the Managing Director and Internal Audit Office	<b>7</b> ฝ่ายเทคโนโลยีและวิศวกรรม Engineering & Technology Department
<b>2</b> ฝ่ายทรัพยากรบุคคล Human Resources Department	<b>8</b> ฝ่ายการตลาดและการขาย Marketing and Sales Department
<b>3</b> ฝ่ายบัญชีและการเงิน Finance and Accounting Department	<b>9</b> ฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์ Logistics and Supply Chain Management Department
<b>4</b> ฝ่ายผลิตยา Pharmaceutical Production Department	<b>10</b> สถาบันวิจัยและพัฒนา Research and Development Institute
<b>5</b> ฝ่ายชีววัตถุ Biological Production Department	<b>11</b> ฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์ Chemical Production Department
<b>6</b> ฝ่ายประกันคุณภาพ Quality Assurance Department	
	รวม <b>1,865</b> คน Total <b>1,865</b> People



จำนวนพนักงานองค์การเภสัชกรรมแยกตามวุฒิการศึกษา  
**Number of Employees, Classified by Education Levels**



แยกตามสายวิชาชีพ (ปริญญาตรีขึ้นไป)  
**Number of Employees, Classified by Professional Background**





## QUALITY OF LIFE

ก้าวหน้า ก้าวไกล  
เคียงคู่คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น





**องค์การเภสัชกรรม**  
**75/1 ถนนพหลโยธินที่ 6 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10400**  
The Government Pharmaceutical Organization  
75/1 Rama 8 Rd., Ratchathewi, Bangkok, 10400  
Tel. 0-2203-8000, 0-2246-0042  
<http://www.gpo.or.th>  
Call Center : 1800-289-888