



บุคลากรคุณภาพ กระบวนการคุณภาพ

Quality personnel  
Quality processes



ANNUAL REPORT  
**2014**  
**2557**  
รายงานประจำปี

## วิสัยทัศน์

“เป็นผู้นำในธุรกิจยาและเวชภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์และจำเป็นต่อสังคมไทยและประชาคมอาเซียนอย่างยั่งยืน”

## Vision

“To be a leader in pharmaceutical product and medical supply business sustainably beneficial and essential to the Thai society and ASEAN Community.”

## พันธกิจ

- ▶ ผลิต จำหน่ายและบริการผลิตภัณฑ์สุขภาพ มุ่งสู่มาตรฐานสากล
- ▶ ดำเนินธุรกิจให้มีศักยภาพในการแข่งขันในอาเซียน และสามารถพึ่งตนเองได้
- ▶ รักษาระดับราคาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็นต่อสังคมไทย เพื่อประชาชนสามารถเข้าถึงได้
- ▶ วิจัยและพัฒนาและเวชภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการและความจำเป็นต่อสังคม
- ▶ สำรองยาและเวชภัณฑ์ในยามฉุกเฉินเพื่อความมั่นคงของชาติ

## Mission

- ▶▶ To manufacture, sell and supply health quality products supplies with an aim to achieve world-class standard.
- ▶▶ To develop business to ensure competitiveness in Asean and self-sustainability.
- ▶▶ To maintain price level of pharmaceutical products and medical supplies necessary for the Thai society to ensure people’s accessibility
- ▶▶ To research and develop new pharmaceutical products and medical supplies to respond to the need and necessity of the society.
- ▶▶ To reserve for pharmaceutical products and medical supplies in to the national security drugs system.

## Content

ประวัติความเป็นมา GPO' Background	001
สารจากประธานกรรมการ Message from the Chairman of the Board	002
คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors	005
คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม GPO's Executive Officers	018
ข้อมูลสำคัญทางการเงินในรอบปี 2557 Financial Highlights of the Year 2014	021
โครงสร้างการบริหาร Organization Chart	022
ฐานะทางการเงินขององค์กรเภสัชกรรม 2553-2557 Financial Highlights of the year 2010-2014	024
โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการ Management and Supervision Structure	025
ค่าตอบแทนของคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม Remuneration for the Board of Directors of the Government Pharmaceutical Organization	042
การบริหารจัดการองค์กร Organizational Management	044

ผลการดำเนินงาน ประจำปี 2557 และบทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร Annual Report for the Year 2014 and Managment's Analysis	049
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ องค์การเภสัชกรรม ประจำปี 2557 Report of the Audit Committee of the Fiscal Year 2014	059
รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี Report on operations in accordance with good corporate governance policy	064
โครงการสำคัญ Important projects	071
กิจกรรมเพื่อสังคม Corporate Social Responsibility Activities	086
บริษัทร่วมทุน GPO's Joint Venture Companies	096
รายงานของผู้สอบบัญชี Auditor's Report	097
อัตราค่าจ้าง Manpower	128



## ประวัติความเป็นมา GPO' Background

องค์การเภสัชกรรมเป็นรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ก่อตั้งขึ้นโดย พระราชบัญญัติองค์การเภสัชกรรม พุทธศักราช 2509 จากการรวมกิจการของโรงงานเภสัชกรรม (ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2482) กับ กองโอสถศาลา (ก่อตั้งเมื่อ พ.ศ. 2444)

พระราชบัญญัติองค์การเภสัชกรรม 5 สิงหาคม พ.ศ. 2509 กำหนดทุนขององค์การเภสัชกรรมไว้เป็นจำนวนเงิน 100 ล้านบาท โดยในระยะเริ่มต้นองค์การเภสัชกรรมมีทุนดำเนินกิจการจำนวน 49.15 ล้านบาท เป็นเงินที่ได้รับมาจากกองโอสถศาลาจำนวน 15.84 ล้านบาท จากโรงงานเภสัชกรรม จำนวน 32.19 ล้านบาท และจากงบประมาณของรัฐบาลจำนวน 1.11 ล้านบาท

องค์การเภสัชกรรมมีภารกิจหลักในการผลิตยาและเวชภัณฑ์ สนับสนุนงานสาธารณสุขของประเทศ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) กระทรวงการคลัง จัดตั้งองค์การเภสัชกรรม อยู่ในกลุ่มรัฐวิสาหกิจประเภทบริการสังคมและเทคโนโลยี องค์การเภสัชกรรมจึงไม่ใช่รัฐวิสาหกิจเพื่อการค้าหากำไรให้แก่อำนาจรัฐ แต่เป็นรัฐวิสาหกิจเพื่อสนับสนุนงานสาธารณสุขของประเทศ เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็นได้อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

โรงงานผลิตยาและเวชภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรม นับเป็นโรงงานผลิตยาและเวชภัณฑ์แผนปัจจุบันแห่งแรกของประเทศไทย และเป็นโรงงานที่ได้มาตรฐาน GMP (Good Manufacturing Practice) ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ซึ่งเป็นมาตรฐานการผลิตยาและเวชภัณฑ์ที่เข้มงวด เพื่อผลิตยาและเวชภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามที่กฎหมายกำหนด

The Government Pharmaceutical Organization is a state enterprise under the Ministry of Public Health. It was founded according to GPO Act of 1966 (B.E. 2509) by the combination of a pharmaceutical manufacturing plant (founded in 1939, B.E. 2482) and Pharmaceutical Department (founded in 1901, B.E. 2444).

GPO Act of 5 August 1966 (B.E. 2509) has set its own capital to be THB 100 million. During the first stage, GPO has the capital of THB 32.19 million came from the pharmaceutical manufacturing plant, whereas THB 1.11 million came from the government's budget.

The main responsibility of The Government Pharmaceutical Organization is to produce medicines and pharmaceutical products to support the country's public health section. The State Enterprise Policy Office (SEPO), Ministry of Finance, has assigned GPO to be a state enterprise that serves the society. Therefore, GPO is not a commercial state enterprise that produces profit for the government. It is a state enterprise that supports that nation's public health section so that patients can easily access medicines and pharmaceutical products.

GPO's manufacturing plant for medicines and pharmaceutical products is the first in Thailand. It received the certification for GMP (Good Manufacturing Practice) from the Food and Drug Administration which has very strict standards for medicine and pharmaceutical product production approved by the regulations of Thailand.

## สารจากประธานกรรมการ Message from the Chairman of the Board



การดำเนินงานในปี 2557 องค์การเภสัชกรรม มีการผลิตยาและเวชภัณฑ์ กว่า 300 รายการ มียอดจำหน่ายรวมทั้งสิ้น 11,477 ล้านบาท โดยจัดส่งรายได้เข้ารัฐ จำนวน 518 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 35 ของกำไร ที่สำคัญองค์การเภสัชกรรมร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ตลอดจนหน่วยงานบริการต่างๆ ให้ความร่วมมือในการผลิต จัดหา และจัดส่งยา กระจายให้ผู้ป่วยตามโครงการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ โดยปี 2557 สามารถประหยัดงบประมาณค่าใช้จ่ายด้านการจัดซื้อยาได้ถึง 3,378 ล้านบาท

During 2014 GPO has manufactured more than 300 different types of medicines and medical supplies. GPO's income from its operations amounted to a total of 11,477 million baht and GPO provided an income of 518 million baht to the state, which equaled 35% of its profits. GPO collaborated with the Ministry of Public Health, the National Health Security Office and other government agencies by producing, supplying and distributing medicines for patients in accordance with the national health security project. The government was assisted in making savings on its budget for medicines of up to 3,378 million baht.

นโยบายสำคัญด้านคุณภาพได้เร่งเพิ่มประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการผลิตยาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน GMP-PIC/S ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ซึ่งเป็นมาตรฐานการผลิตยาของทุกประเทศในกลุ่ม AEC โดยองค์การเภสัชกรรมได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP-PIC/S ในหมวดยาปราศจากเชื้อและหมวดชีววัตถุ

ในส่วนของโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ และไข้หวัดนก ตามมาตรฐาน WHO-GMP ที่จังหวัดสระบุรี ได้เร่งดำเนินการหลังจากที่คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติงบประมาณเพิ่ม จำนวน 59 ล้านบาท เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะทำการผลิตวัคซีนเพื่อใช้ในการทดลองทางคลินิก ทั้งนี้หากผลการทดสอบผ่าน และได้รับการอนุมัติทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ประเทศไทย ก็จะมีวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ และไข้หวัดนกที่ผลิตโดยองค์การเภสัชกรรม ไม่ต้องพึ่งพาวัคซีนจากต่างประเทศ โดยผลิตในภาวะปกติได้ปีละ 2 ล้านโดส และสูงสุดถึง 10 ล้านโดส กรณีเกิด การระบาดใหญ่ จะสามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้ 60 ล้านโดส ซึ่งสามารถรองรับประชากรได้ทั่วประเทศ

องค์การเภสัชกรรมมีโครงการขยายกำลังการผลิตจากโรงงาน พระราม 6 ไปผลิตเพิ่มที่โรงงานผลิตยารังสิต 1 คาดว่าต้นปี 2558 นี้ จะเปิดการผลิตได้บางส่วน และเปิดการผลิตและกระจายสู่หน่วยบริการ ได้เต็มรูปแบบในเดือนกันยายน 2558 โดยมีกำลังการผลิตกว่า 3,000 ล้านเม็ดต่อปี เพิ่มการผลิตจากโรงงานพระราม 6 ประมาณ 50% ผลิต ยาเม็ดและแคปซูล ในกลุ่มยาต้านไวรัสเอดส์ และยาจำเป็นอื่นๆ ที่มี ปริมาณการใช้สูงกว่า 30 รายการ

ด้านการวิจัยพัฒนายาใหม่ๆ นั้น องค์การเภสัชกรรมมุ่งเน้นยาที่ กำลังจะหมดสิทธิบัตร ยาในกลุ่มบัญชียาหลักแห่งชาติ อาทิ ยากลุ่มยาต้านไวรัส กลุ่มยารักษาโรคทางต่อมไร้ท่อ (Endocrine) กลุ่มยารักษา ระบบหัวใจ หลอดเลือด และกลุ่มยารักษา ระบบประสาทส่วนกลาง รวมทั้งวิจัยและพัฒนาชีววัตถุ การสังเคราะห์วัตถุดิบทางยาและ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อความมั่นคงทางยาไม่ว่าจะในสถานการณ์ใด จะมียาใช้ตลอด รวมถึงส่งเสริมประชาชนให้มีการเข้าถึงยา และใช้ยาอย่าง สมเหตุสมผล อีกทั้งมีการเสาะแสวงหาพันธมิตรในการร่วมผลิต จัดหา และเป็นแหล่งผลิตสำรองในกรณีฉุกเฉิน

นอกจากนี้ยังได้พัฒนาการดำเนินงานของบริษัทร่วมทุนขององค์การ เภสัชกรรม 3 แห่ง ได้แก่ บริษัท องค์การเภสัชกรรม เมอริเออร์ชีววัตถุ จำกัด (GPO-MBP) ซึ่งผลิต และจำหน่ายวัคซีนป้องกันโรค ปัจจุบันผลิต และจำหน่ายวัคซีนอยู่ 5 รายการ และล่าสุดสามารถพัฒนาและเป็น ผู้ผลิตต้นกำเนิดวัคซีนสำหรับป้องกันโรคไข้สมองอักเสบ (JE Vaccine) ชนิดเชื้อเป็นที่ทำให้อ่อนฤทธิ์ที่ฉีดเพียงครั้งเดียวก็สามารถออกฤทธิ์ ป้องกันโรคได้มากกว่า 95% โดยได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การ อนามัยโลก ขณะนี้ได้ขึ้นทะเบียนในต่างประเทศ และมีการจำหน่ายไป

The quality enhancement policy has been operated on a continuous basis to improve the quality standard of pharmaceutical production, in order to conform to the GMP-PIC/S standard required by the Food and Drug Administration (FDA). This standard has been implemented in every country within the AEC group. GPO received accreditation with the GMP PIC/S standard in respect of two production categories, these being sterile products and biological products.

The project involving the construction of a vaccine manufacturing plant in Saraburi Province for the production of influenza/avian flu vaccines in accordance with WHO GMP standards was expedited after the proposal for an additional budget of 59.30 million baht was approved by the Cabinet. Once construction is completed, the production of vaccines for clinical trials will commence. If the vaccines pass the trials and their registration is subsequently approved by the FDA, then Thailand will be in possession of vaccines for the prevention of influenza and avian flu and will no longer be dependent on imported vaccines. The production capacity of the plant under normal circumstances will be 2-10 million doses per annum. In the event of a pandemic, the production capacity can be increased to 60 million doses, which will be enough to provide nationwide coverage.

GPO has embarked on a project to expand production capacity above that which can be currently managed at the Rama VI plant by commencing the manufacture of drugs at the Rangsit 1 plant, which will be in partial operation by mid-2015 and will be fully operational by September 2015. The production capacity of Rangsit 1 plant is more than 3,000 million tablets per year. This will represent an increase on the production capacity of the Rama VI plant of approximately 50%. The manufacturing plant at Rangsit 1 is designed for the production of more than 30 types of antiretroviral drugs and essential drugs in high demand, in the form of tablets and capsules.

In regard to the research and development of new generic drugs, GPO focuses on drugs which have patents that are close to expiry and drugs which are in the National Essential Drug List, such as antiretroviral drugs, drugs for endocrine disorders and drugs for cardiovascular and central nervous system diseases; as well as the research and development of biological products and herbal products and the synthesis of pharmaceutical raw materials.

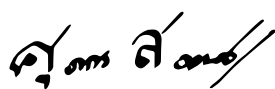
This is aimed at the security of the drugs provision system within the country; ensuring that drugs are available

ใช้แล้วรวม 8 ประเทศ อันได้แก่ ประเทศออสเตรเลีย ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย สิงคโปร์ ฮองกง บรูไน กัมพูชา และพม่า

บริษัท เยนอร์ลฮอสปิตัลโปรดักส์ จำกัด (มหาชน) หรือ GHP ผลิตน้ำเกลือ และน้ำยาล้างไต มีกำลังการผลิต 1 ใน 3 ของปริมาณความต้องการใช้น้ำเกลือของประเทศ ได้ทำการเพิ่มทุนสำหรับขยายกำลังการผลิต ด้วยการลงทุนในโรงงานและเครื่องจักรตามแผนฟื้นฟูโรงงาน รวมถึงใช้ในการปรับลดอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุนของบริษัท ด้วยการเพิ่มทุน จำนวน 300 ล้านบาท โดยร่วมลงทุนกับบริษัท รอยัล บางกอกเฮลท์แคร์ จำกัด (บจก. RBH) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือโรงพยาบาลกรุงเทพ ในสัดส่วนการถือหุ้น บจก. RBH และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ถือหุ้นร้อยละ 44.70 องค์การเภสัชกรรมถือหุ้นร้อยละ 40 และผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่นๆ ร้อยละ 15.30 การเพิ่มทุนจะส่งผลดีต่อองค์การเภสัชกรรมในการรักษาสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 เพื่อคงบทบาทในการกำกับนโยบายและทิศทางตลาดน้ำเกลือของ บจก.GHP อีกทั้งยังเป็นการสร้างความร่วมมือทางธุรกิจ เพื่อใช้ทรัพยากรร่วมกัน ช่วยลดต้นทุนการผลิต และสามารถตอบสนองต่อการสาธารณสุขและภาวะฉุกเฉินของประเทศให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น ที่สำคัญเป็นการขยายการค้าสู่ตลาดในกลุ่มประเทศ AEC ขององค์การเภสัชกรรม ในระยะแรกจะเป็นการศึกษาความเป็นไปได้ทางการตลาด และความคุ้มค่าทางการลงทุน โดยมุ่งเน้นการขยายการค้าในประเทศที่มีชายแดนติดกับประเทศไทย เช่น สาธารณรัฐประชาชนลาว, ราชอาณาจักรกัมพูชา และสหภาพพม่า เป็นต้น ซึ่งหากประสบความสำเร็จก็จะขยายตลาดให้ครอบคลุม ทั่วประเทศในกลุ่ม AEC ต่อไป

บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด เป็นโรงงานผลิตสมุนไพรรายแรกที่รับรองหลักเกณฑ์มาตรฐานวิธีการผลิตที่ดี (GMP) และผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรรายแรกๆ ที่ใช้เทคโนโลยีการผลิตแบบ ยาแผนปัจจุบัน ขณะนี้กำลังพัฒนากระบวนการผลิตให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP-PIC/S และ ISO17025 เพื่อการขยายตลาดสู่ต่างประเทศโดยเฉพาะกลุ่มประเทศ AEC ปัจจุบันผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในรูปแบบของยาและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร มากกว่า 107 รายการ

การดำเนินงานในทุกๆ ด้าน ขององค์การเภสัชกรรมและบริษัทร่วมทุน มีความมุ่งหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะให้คนไทยได้เข้าถึงยาที่มีคุณภาพมาตรฐาน อย่างทั่วถึง เท่าเทียม สร้างความมั่นคงและยั่งยืนให้กับระบบยาของประเทศ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายสาธารณสุข เรื่องความมั่นคงเข้มแข็ง และยั่งยืน ของระบบยา วัคซีนป้องกันโรค เวชภัณฑ์ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่สำคัญเพื่อสุขภาพชีวิตที่ยืนยาวและดำรงอยู่ในสังคมอย่างมีความสุขของประชาชน

พลโท 

(ศุภกร สงวนชาติศรไกร)

ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม

under any circumstances and promoting patient's accessibility to medicines and rational drug use. In addition, GPO is actively seeking partners to jointly manufacture and supply drugs during states of emergency.

The performance of GPO's 3 joint venture companies' has improved; the details of which are as follows: The Government Pharmaceutical Organization-Merieux Biologicals Products Company Limited (GPO-MBP) currently produces and distributes 5 types of vaccine. GPO-MBP has recently successfully developed a live attenuated Japanese Encephalitis Vaccine (JE Vaccine). A single dose regimen of this vaccine is capable of providing protection against the disease of more than 95%. This vaccine has been certified with the WHO standard, registered and distributed to the following 8 countries: Australia, the Philippines, Malaysia, Singapore, Hong Kong, Brunei, Cambodia and Myanmar.

The General Hospital Products Public Co.,Ltd. manufactures more than 40 types of saline solution and peritoneal dialysis products. Its production capacity for saline solution reaches one third of the domestic demand. An investment budget for the expansion of production capacity has been approved in order to create security in the provision of saline solution within the country.

The Thai Herbal Products Co.,Ltd. was the first manufacturer of herbal medicinal products to be certified with the GMP standard and was amongst the first few companies to use the same manufacturing technology as is used for pharmaceutical products. The manufacturing process is currently being improved in order to receive accreditation with the GMP PIC/S and ISO17025 standard, with the purpose of expanding sales abroad, specifically within the countries of the AEC. At present the Thai Herbal Products Co. Ltd. produces and sells over 107 items of herbal medicinal products and nutritional supplement products.

All aspects of the operations of GPO and its joint venture companies are aimed at allowing patients to access quality medicines on an equitable basis and at creating a secure and sustainable national drug system, which is in accordance with public health policy on the security, strength and sustainability of drugs, vaccines, medical supplies and medical technology, in order to provide a long healthy life for people living contentedly within society.



Lieutenant General Supakorn Sa-nguanchartsornkrai  
Chairman of the Board of Director

## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors



### พล.ท. ศุภกร สวอนชาติสรณไทร

ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม  
อายุ 59 ปี  
ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - ปัจจุบัน

### Lieutenant General Supakorn Sa-Nguanchartsornkrai

Chairman of the board  
Age 59 years old  
Tenure 19 August 2014 – present

#### ประวัติการศึกษา

- โรงเรียนเตรียมทหาร รุ่นที่ 15
- โรงเรียนนายร้อย จปร. รุ่นที่ 26 (วทบ.ทบ.)
- ปริญญาโทวิศวกรรมโยธา (แขนงวิชาการสร้างทางและการขนส่ง) มหาวิทยาลัยซีดี ลอนดอน ประเทศอังกฤษ
- Command And General Staff Officer Course, FT. Leavenworth Insititute, Kansas, USA
- Defense Resources Management Course, Naval Postgraduate School, USA
- Senior International Defense Resources Management Course, Naval Postgraduate School, USA

#### ตำแหน่งราชการที่สำคัญ

- ผู้ช่วยทูตทหารบกไทยประจำกรุงลอนดอน
- ผู้อำนวยการกอง กรมส่งกำลังบำรุงทหารบก
- รองผู้บัญชาการโรงเรียนส่งกำลังบำรุงทหารบก
- รองเจ้ากรมส่งกำลังบำรุงทหารบก
- เจ้ากรมส่งกำลังบำรุงทหารบก
- ผู้ช่วยเสนาธิการทหารบกฝ่ายส่งกำลังบำรุง

#### ตำแหน่งปัจจุบัน

- รองเสนาธิการทหารบก

#### กรรมการในรัฐวิสาหกิจต่างๆ

- บริษัท องค์การเภสัชกรรมเมอร์ริเออร์ ซีวีแอดว็อด จำกัด
- บริษัท เฮนอรัล ฮอสปิตัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

#### Education

- Pre – Cadet School class 15
- Chulachomklao Royal Military Academy Class 26
- Master Degree Civil Engineer (Highway Engineer), City University London, UK
- Command And General Staff Officer Course, FT. Leavenworth Insititute, Kansas, USA
- Defense Resources Management Course, Naval Postgraduate School, USA
- Senior International Defense Resources Management Course, Naval Postgraduate School, USA

#### Previous Assignment :

- Military Attache, Royal Thai Embassy, London UK.
- Director Policy & Plan Division, DOL
- Deputy Commendant, Logistics School
- Deputy Director General, DOL
- Director General, Directorate Of Logistics (DOL)
- Assistant Chief Of Staff for Logistics.

#### Current Position:

- Duputy Chief of Staff

#### Directorship in State Enterprises

- Government Pharmaceutical Organization- Merieux Biologicals Products Company Limited
- General Hospital Products Public. Co., Ltd.



## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors

### ประวัติการศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- MASTER OF TROPICAL HEALTH, University of Queensland, Brisbane, Queensland ประเทศออสเตรเลีย
- อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านเวชกรรมป้องกัน แพทยสภา
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรนักบริหารการแพทย์และสาธารณสุข ระดับสูง กระทรวงสาธารณสุข
- Graduate Studies in Development Administration (Human Resource Management) The Australian National University, Canberra ประเทศออสเตรเลีย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรนักบริหารระดับสูง (นบส.กพ.) สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรกฎหมายมหาชน คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่น 2550 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร “การสร้างความเข้มแข็งผู้ตรวจราชการ” สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน

### ประวัติการทำงาน

- แพทย์ประจำโรงพยาบาลปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย
- ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี
- ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านเวชกรรมป้องกัน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดหนองบัวลำภู
- ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย
- รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา
- รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

### Education :

- M.D., Chiang Mai University
- Master of Tropical Health, University of Queensland, Brisbane, Queensland, Australia
- Certificate, Board of Preventive Medicine, Medical Council
- Certificate, Senior Executives in Medical and Public Health, Ministry of Public Health
- Graduate Studies in Development Administration (Human Resource Management), The Australian National University, Canberra, Australia
- Certificate, Senior Executives, Civil Service Training Institute
- Diploma in Public Law, Faculty of Law, Thammasat University
- Certificate, Board of Family Medicine, Medical Council
- Diploma in National Defense (class 2550), National Defense College
- Certificate, “Enhancing the Expertise of Inspectors”, Civil Service Training Institute

### Professional Experience :

- Medical Officer, Pai Hospital, Mae Hong Son Province
- Director, Mae Sareang Hospital, Mae Hong Son Province
- Director, Jae Hom Hospital, Lampang Province
- Director, Sawankaloke Hospital, Sukhothai Province
- Public Health Specialist, Udon Thani Provincial Public Health Office
- Preventive Medicine Specialist, Udon Thani Provincial Public Health Office
- Provincial Chief Medical Officer, Nong Bua Lamphu Province
- Director, Bureau of Environmental Health, Department of Health
- Deputy Secretary-General, Food and Drug Administration
- Deputy Director-General, Department of Medical Sciences
- Deputy Director-General, Department of Health Service Support
- Inspector-General, Office of the Permanent Secretary, Ministry of Public Health
- Director-General, Department of Medical Sciences

### Current Position :

- Secretary-General, Food and Drug Administration



### นายแพทย์บุญชัย สมบูรณ์สุข

กรรมการองค์การเภสัชกรรม

อายุ 59 ปี

ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - ปัจจุบัน

**Dr. Boonchai Somboonsook, M.D.**

Member, Board of Directors

Age 59 years old

Tenure 19 August 2014 - present



## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors

**นายแพทย์อำพล จินดาวัฒนะ**

กรรมการองค์การเภสัชกรรม

อายุ 62 ปี

ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - ปัจจุบัน

**Dr. Amphon Jindawatthana, M.D.**

Member, Board of Directors

Age 62 years old

Tenure 19 August 2014 - present

**ประวัติการศึกษา**

- ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- Master of Public Health., Institute of Tropical Medicine, Antwerpen, Belgium (ทุนรัฐบาลเบลเยียม)
- หนังสืออนุมัติ สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน จากแพทยสภา (เทียบเท่าปริญญาเอก)
- ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
- นักบริหารการแพทย์และสาธารณสุขระดับสูง (นบส.) รุ่นที่ 7 กระทรวงสาธารณสุข
- นักบริหารระดับสูง หลักสูตรที่ 1 (นบส.1) รุ่นที่ 22 สำนักงาน ก.พ.
- การเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 12 สถาบันพระปกเกล้า

**ประวัติการทำงาน**

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพัฒนานิคม และโรงพยาบาลโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี
- ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิชาการและบริหารสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลพบุรี และจังหวัดพิษณุโลก
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดยโสธร, พิษณุโลก และ อุตรธานี
- ผู้อำนวยการกองการสาธารณสุขต่างประเทศ กระทรวงสาธารณสุข
- นายแพทย์ใหญ่ กรมควบคุมโรคติดต่อ
- ผู้อำนวยการสถาบันพระบรมราชชนก เพื่อการผลิตและพัฒนากำลังคน กระทรวงสาธารณสุข
- โฆษกกระทรวงสาธารณสุข
- กรรมการสภาการศึกษาแห่งชาติ
- ผู้อำนวยการสำนักงานปฏิรูประบบสุขภาพแห่งชาติ (สป.รส.)
- เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข
- สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (สนช.)
- ผู้อำนวยการสำนักงานปฏิรูป (สป.ร.)

**ตำแหน่งในปัจจุบัน**

- เลขาธิการคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ
- สมาชิกสภาปฏิรูปแห่งชาติ (สปช.), ประธานกรรมาธิการปฏิรูปด้านสังคม ชุมชนและกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ

**Education :**

- B.Sc., Mahidol University
- M.D., Siriraj Faculty, Mahidol University
- M.P.H., Mahidol University
- M.P.H., Institute of Tropical Medicine, Antwerpen, Belgium
- Certified Board of Preventive Medicine, Medical Council
- Honorary PhD. in Thai Traditional Medicine, Chiangrai Rajabhat University
- Certificate, Senior Executives in Medical and Public Health, Ministry of Public Health
- Certificate, Senior Executives, Civil Service Training Institute
- Advance Certificate, Course in Politics in Democratic Systems for Executives, King Prajadhipoks Institute

**Professional Experience :**

- Director, Phatananikom and Kokesumlong Hospital, Lopburi Province
- Director of Provincial Technical and Health Service Promotion office, Lopburi and Phitsanuloke Province
- Provincial Chief Medical Officer, Yasotorn, Phitsanuloke and Udonthani Province
- Director, International Health Division, MoPH.
- Chief Medical Officer, Department of Disease Control, MoPH.
- Director, Praboromarajchanok Institute of Health Workforce Development, MoPH.
- Spokesman for The Ministry of Public Health
- Member, National Education Council
- Director, National Health System Reform Office
- Secretary, The Ministry of Public Health
- Member, The National Legislative Assembly
- Director, National Reform Office

**Current Position :**

- Secretary General of National Health Commission
- Member, National Reform Assembly



## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors

### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัย เชียงใหม่
- ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาการเศรษฐกิจ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาเอกปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวัตกรรมการจัดการ (นวัตกรรมการจัดการภาครัฐและท้องถิ่น) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- มหาบัณฑิตทางด้านเศรษฐศาสตร์เชิงนโยบาย มหาวิทยาลัยอิลลินอยส์ วิทยาเขตเออร์บานา-แชมเปญ สหรัฐอเมริกา โดยทุนรัฐบาลสหรัฐอเมริกา (Master of Science in Policy Economics, University of Illinois at Urbana – Champaign, U.S.A.)
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางด้านเศรษฐศาสตร์ (เกียรตินิยมดี) สถาบันเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย โคโลราโด สหรัฐอเมริกา โดยทุนรัฐบาลสหรัฐอเมริกา
- ประกาศนียบัตรกฎหมายปกครอง รุ่นที่ 2 สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งนิติบัณฑิตยสภา
- ประกาศนียบัตรกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 22 คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.2554)
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร Public Sector Reform ณ ประเทศนิวซีแลนด์

### ประวัติการทำงาน

- เจ้าหน้าที่พิเศษสหการ กรมวิเทศสหการ สำนักนายกรัฐมนตรี
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ฝ่ายตรวจสอบเรื่องร้องเรียน สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน
- ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบ ฝ่ายตรวจสอบเรื่องร้องเรียน สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน
- นักวิชาการผู้ชำนาญการ สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน
- ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาผู้ตรวจการแผ่นดิน สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน
- เลขานุการคณะกรรมการอำนวยการจัดการประชุมใหญ่สามัญ สมาคมผู้ตรวจการแผ่นดินแห่งประเทศไทย (Asian Ombudsman Association AOA) ครั้งที่ 11 ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
- รักษาการในตำแหน่งรองเลขาธิการสำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน
- รองเลขาธิการสำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน
- โฆษกสำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน
- รักษาการในตำแหน่งเลขาธิการสำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน

### ตำแหน่งในปัจจุบัน

- เลขาธิการสำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดินและโฆษกสำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน

### Education :

- Bachelor of Economics, Chiang Mai University, Thailand
- Master of Economics (Development Economics), National Institute of Development Administration (NIDA), Thailand
- Doctor of Philosophy Program in Innovative Management, Suan Sunandha Rajabhat University
- Master of Science in Policy Economics, University of Illinois at Urbana-Champaign, U.S.A. under the United States Government scholarship
- Advanced diploma in Economics (Magna Cum Laude) the Economics Institute of the University of Colorado, Boulder, U.S.A. under the United States Government scholarship
- Certificate in Administrative Law, Institute of Legal Education of the Thai Bar
- Certificate in Public Law, Faculty of Law, Thammasat University
- Diploma in National Defence Course, The National Defence College of Thailand
- Certificate on “Public Sector Reform”, New Zealand

### Professional Experience :

- Development Cooperation Officer Department of Technical and Economic Cooperation, The Prime Minister’s Office
- Investigator, Intake Division, Office of the Ombudsman
- Director of the Intake Division, Office of the Ombudsman
- Specialised Academic, Office of the Ombudsman
- Director of the Ombudsman Studies Centre, Office of the Ombudsman
- Secretary, the Organising Committee of the 11<sup>th</sup> Asian Ombudsman Association (AOA) Conference, in Bangkok
- Acting Deputy Secretary-General, Office of the Ombudsman
- Deputy Secretary-General, Office of the Ombudsman
- Spokesman, Office of the Ombudsman
- Acting Secretary-General, Office of the Ombudsman

### Current Position :

- Secretary-General and Spokesman, Office of the Ombudsman



### นายรักษเกชา แฉฉาย

กรรมการองค์การเภสัชกรรม

อายุ 54 ปี

ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - ปัจจุบัน

### Mr. Raksagecha Chaechai

Member, Board of Directors

Age 54 years old

Tenure 19 August 2014 - present

## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors



## นางญาใจ พัฒนสุขวัฒน์

กรรมการองค์การเภสัชกรรม

อายุ 56 ปี

ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - ปัจจุบัน

## Mrs. Yajai Pattanasukwasun

Member, Board of Directors

Age 56 years old

Tenure 19 August 2014 – present

## ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี บัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางกฎหมาย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง “ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์และคุณธรรม” รุ่นที่ 60 สำนักงาน ก.พ.
- หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง (ব্যপ.) รุ่น 4 สำนักงานศาลปกครอง
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง “ธรรมศาสตร์เพื่อสังคม” (นธธ.) รุ่นที่ 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCoT) รุ่นที่ 8 สถาบันวิทยากรการค้า
- Diploma in Advance Business Management King's College ประเทศสหราชอาณาจักร
- Certificate in Creating Collaborative Solution Innovation in governance, Kennedy School of Governance, Harvard University, USA
- Certificate in Executive Development Program Kellogg School of Management, Northwestern University, USA
- Professional Management Program กระทรวงการคลังร่วมกับ Cambridge University ประเทศสหราชอาณาจักร
- IPMA Certificated Professional สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ร่วมกับ International Public Management Association for Human Resources ประเทศสหรัฐอเมริกา
- Public Director Certification Program, Public Director Institute (PDI 6) สถาบันพระปกเกล้า
- Audit Committee Program รุ่นที่ 4 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (IOD)
- Directors Certificate Program รุ่นที่ 43 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (IOD)

## ประวัติการทำงาน

- ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง
- ผู้อำนวยการสำนักกฎหมายและผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการร่วมดำเนินงานระหว่างภาครัฐและเอกชน สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง
- เลขานุการกรม สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง
- กรรมการ/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการกำกับดูแลกิจการ/กรรมการกลั่นกรองงานบริหาร/กรรมการติดตามการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและกรรมการบริหาร บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- คณะทำงานร่างกฎหมายเพื่อการปฏิรูประบบการกำกับดูแลและบริหารหลักทรัพย์ของรัฐ
- กรรมการวิสามัญพิจารณา ร่างพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ
- กรรมการวิสามัญพิจารณา ร่างพระราชบัญญัติคุณสมบัติมาตรฐานสำหรับกรรมการและพนักงานรัฐวิสาหกิจ
- คณะอนุกรรมการกลั่นกรองคุณสมบัติผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกเพื่อขึ้นบัญชีรายชื่อกรรมการรัฐวิสาหกิจ
- คณะกรรมการจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ชื้อขายหุ้นที่จะได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการคัดเลือก และคณะกรรมการกำกับดูแล พระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. 2556

## ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้ช่วยปลัดกระทรวงการคลัง กระทรวงการคลัง

## Education :

- B.A. in Accounting, Thammasat University
- LL.B., Sukhothai Thammathirat Open University
- MPA., Chulalongkorn University
- Senior Executive Program for Civil Servants (Class 60) Office of the Civil Service Commission.
- Executive Certificate Program on Administrative Justice (Class 4) The Office of the Administrative Court of Thailand
- Thammasat Leadership Program (Class 3) Thammasat University
- Top Executive Program in Commerce and Trade (Class 3) Commerce Academy
- Graduate Diploma Program in Public Law, Thammasat University
- Diploma in Advance Business Management King's College, UK
- Certificate in Creating Collaborative Solution Innovation in governance, Kennedy School of Governance, Harvard University, USA
- Certificate in Executive Development Program Kellogg School of Management, Northwestern University, USA
- Professional Management Program Ministry of Finance and Cambridge University UK
- IPMA Certificated Professional Office of the Civil Service Commission and International Public Management Association for Human Resources, USA
- Public Director Certification Program, Public Director Institute (PDI 6)
- Audit Committee Program (Class 3) Thai Institute Directors
- Directors Certificate Program (Class 43) Thai Institute Directors

## Professional Experience :

- Director of Bureau of Legal Affairs, State Enterprise Policy Office, Ministry of Finance
- Director of Bureau of Legal Affairs and Director of Bureau of Private Investment in State Undertakings Promotion, State Enterprise Policy Office, Ministry of Finance
- Department Secretary, State Enterprise Policy Office, Ministry of Finance
- Director/Chairman of Risk Management Committee/Member Of Corporate Governance Committee/Member of Management Affairs Review Committee/Director of Real estate development monitoring Committee, MCOT Public Company Limited.,
- Director and Executive Director, MFC Asset Management Plc.
- Drafting Committee for State security
- Member of the Ad Hoc Committee on the deliberation of draft Private Investment in State Undertakings
- Member of the Ad Hoc Committee on the deliberation of draft amendment to the Qualification Standards for Directors and Officials of State Enterprises
- Member of the Sub-committee on the deliberation of recruitment qualified board members for the Director's Pool
- Member of the committee of the PPP act for preparing the expert list for a selection committee and a supervisory committee

## Current Position :

- Assistant Permanent Secretary, Ministry of Finance



## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors

### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี เกษศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล

### ประวัติการทำงาน

- เกษัชกรฝ่ายผลิต โรงงาน พี พี ลาบอราทอรี จำกัด
- ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานเภสัชกรรมแอตแลนติก จำกัด
- หัวหน้าแผนกพัฒนาและวิจัยสมุนไพร องค์การเภสัชกรรม
- หัวหน้าแผนกยาปราศจากเชื้อ 1
- หัวหน้าแผนกยาเม็ด 2
- ผู้อำนวยการกองเภสัชกรรม 3
- ผู้อำนวยการกองเภสัชกรรม 2
- รองผู้อำนวยการฝ่ายผลิตยา
- ผู้อำนวยการฝ่ายผลิตยา
- รองผู้อำนวยการ องค์การเภสัชกรรม

### ตำแหน่งในปัจจุบัน

- กรรมการองค์การเภสัชกรรม

### กรรมการในรัฐวิสาหกิจต่างๆ

- บริษัท เยนอรัล ฮอสปิทัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

### Education :

- B.Sc. in Pharm, Chiang Mai University
- M.Sc., Mahidol University

### Professional Experience :

- Pharmacist Production Department, P.P. Laboratory Co., Ltd.
- Assistant Manager, Atlastic Co., Ltd.
- Head of R&D Herbal, GPO
- Head of Injection Section 1
- Head of Tablet Section 2
- Chief of Pharmaceutical Production Division 3
- Chief of Pharmaceutical Production Division 2
- Deputy Director of Pharmaceutical Production Department
- Director of Pharmaceutical Production Department
- Deputy Managing Director, GPO

### Current Position :

- Director of GPO's Board

### Directorship in State Enterprise :

- General Hospital Products Public Co., Ltd.



### ภก. สุนทร วรกุล

กรรมการองค์การเภสัชกรรม

อายุ 61 ปี

ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557- ปัจจุบัน

### Mr. Soontorn Vorakul

Member, Board of Directors

Age 61 years old

Tenure 19 August 2014 - present

## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors



## ศาสตราจารย์ ดร. กฤษณา ไกรสินธุ์

กรรมการองค์การเภสัชกรรม

อายุ 63 ปี

ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - ปัจจุบัน

Professor  
Dr. Krisana Kraisintu

Member, Board of Directors

Age 63 years old

Tenure 19 August 2014 - present

## ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรีด้านเภสัชศาสตร์จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญาโทด้านเภสัชวิเคราะห์ (Pharmaceutical Analysis) จากมหาวิทยาลัย Strathclyde สหราชอาณาจักร
- ปริญญาเอกด้านเภสัชเคมี (Pharmaceutical Chemistry) จากมหาวิทยาลัย Bath สหราชอาณาจักร
- ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ด้านวิทยาศาสตร์ จากมหาวิทยาลัย Mount Holyoke College สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาเภสัชศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ด้านวิทยาศาสตร์ จากมหาวิทยาลัย Strathclyde สหราชอาณาจักร
- ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ด้านวิทยาศาสตร์ จากมหาวิทยาลัย Bath สหราชอาณาจักร
- ปริญญาเภสัชศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

## ประวัติการทำงาน

- อาจารย์ประจำคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม
- ที่ปรึกษาด้านเภสัชกรรมขององค์กรให้ความช่วยเหลือด้านยาของเยอรมนี ชื่อว่า action medeor ซึ่งเป็นองค์กรเอกชน ดำเนินงานโครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมการผลิตยาในท้องถิ่น และการลำเลียงส่งยาให้แก่ประเทศในภูมิภาคแอฟริกาโดยไม่แสวงหากำไร
- ที่ปรึกษาด้านเภสัชกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพ ยาต้านมาลาเรียและยาต้านเอชไอวีในประเทศแอฟริกา 17 ประเทศ
- คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

## ตำแหน่งในปัจจุบัน

- อธิการวิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก และ คณบดีกิตติมคุณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
- ศาสตราจารย์ของมหาวิทยาลัย Harbin Institute of Technology (HIT) ประเทศจีน
- นายกสมาคมเห็ดราเป็นยาและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติแห่งประเทศไทย

## กรรมการในรัฐวิสาหกิจต่างๆ

- บริษัท องค์การเภสัชกรรมเมอริเออร์ชีววัตถุ จำกัด

## Education :

- Bachelor degree in Pharmacy from Chiangmai University, Thailand
- M.Sc. in Pharmaceutical Analysis from Strathclyde University, U.K.
- Ph.D. in Pharmaceutical Chemistry from University of Bath, U.K
- Honorary Degree of Doctor of Science (DSc.) from Mount Holyoke College, USA
- Honorary Degree of Doctor of Pharmacy from Chiangmai University, Thailand
- Honorary Degree of Doctor of Science (DSc.) from Strathclyde University, U.K
- Honorary Degree of Doctor of Science (DSc.) from University of Bath, U.K
- Honorary Degree of Doctor of Pharmacy from Prince of Songkla University, Thailand
- Honorary Degree of Doctor of Science (DSc.) from King Mongkut's Institute of Technology, Ladkrabang, Thailand

## Professional Experience :

- Lecturer in Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University
- Director of Research and Development Institute, Government Pharmaceutical Organization (GPO), Thailand
- Pharmaceutical Consultant for action medeor, a German Aid organization which is a non-profit organization dealing with local production and distribution of medicines in Africa
- Pharmaceutical Consultant in the transfer of technology for local production of anti-malarial and anti-retroviral drugs in 17 African countries
- Dean of Faculty of Pharmacy, Rangsit University, Thailand

## Current Position :

- Rector of College of Oriental Medicine and Honorary Dean of Faculty of Pharmacy, Rangsit University, Thailand
- Visiting Professor at Harbin Institute of Technology (HIT), China
- President of The Medicinal Mushroom and Natural Products Association of Thailand

## Directorships in State Enterprises :

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

## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors

### ประวัติการศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
- วุฒิบัตรศัลยศาสตร์ แพทยสภา
- อนุมัติบัตรเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงเวชศาสตร์ป้องกันคลินิก
- อนุมัติบัตรเวชศาสตร์ครอบครัว
- อนุมัติบัตรเวชศาสตร์ป้องกันแขนงสุขภาพจิตชุมชน
- หลักสูตรนักระบาดวิทยาระดับสูง สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

### ประวัติการทำงาน

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี
- ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขภูมิภาค กระทรวงสาธารณสุข
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี
- สาธารณสุขนิเทศก์
- รักษาการผู้อำนวยการสำนักระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (ศูนย์เรนทร)
- รักษาการเลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

### ตำแหน่งในปัจจุบัน

- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

### กรรมการในรัฐวิสาหกิจต่างๆ

- บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด

### Education :

- M.D., Mahidol University
- Board of Surgery, Thai Medical Council of Thailand
- Board of Clinical Preventive Medicine, Thai Medical Council of Thailand
- Board of Family Medicine, Thai Medical Council of Thailand
- Board of Preventive Medicine, Community Mental Health, Thai Medical Council of Thailand
- Advanced Certificate Course in Public Administration and law for Executives, King Prajadhipok's Institute
- Diploma , National Defence College

### Professional Experience :

- Director of Sriboonruang Hospital, Nongbualamphu Province
- Director of Khoksamrong Hospital, Lopburi Province
- Director of Rural Health Division, Ministry of Public Health
- Provincial Chief Medical Officer, Phetchabun Province
- Provincial Chief Medical Officer, Prachinburi Province
- Senior Medical Supervisor
- Acting Director, Office of Emergency Medical Services System
- Acting Secretary-General of National Institute for Emergency Medicine
- Inspector-General , Ministry of Public Health

### Current Position :

- Deputy Permanent Secretary, MoPH

### Directorship in State Enterprise :

- Member of Board Thai Herbal Products Co., Ltd.



### นายแพทย์สุรเชษฐ์ สัตตินิรามัย

กรรมการองค์การเภสัชกรรม

อายุ 58 ปี

ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - ปัจจุบัน

### Surachet Satitniramai, M.D.

Member, Board of Directors

Age 58 years old

Tenure 19 August 2014 - present

## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors

**นายอัทธงก์ เชี่ยวธาธา**

กรรมการองค์การเภสัชกรรม

อายุ 64 ปี

ดำรงตำแหน่ง 22 ตุลาคม 2557 - ปัจจุบัน

**Mr. Atsadang Chiewthada**

Member, Board of Directors

Age 64 years old

Tenure 22 October 2014 - present

**ประวัติการศึกษา**

- นิติศาสตรบัณฑิต (น.บ.)
- เนติบัณฑิต (นบท)
- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิตทางการจัดการภาครัฐและเอกชน (พ.บ.ม.) (นิด้า)
- นิติศาสตรมหาบัณฑิต (น.ม.)
- ประกาศนียบัตร “กฎหมายปกครอง” สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- วุฒิบัตร “นักบริหารงานยุติธรรมระดับสูง (กระทรวงยุติธรรม)”
- วุฒิบัตร “นักบริหารงานยุติธรรมทางปกครองระดับสูง (ศาลปกครอง)”
- วุฒิบัตร “การระงับข้อพิพาทที่เกิดขึ้นจากสัญญาระหว่างรัฐกับเอกชน (อนุญาโตตุลาการ) ศาลยุติธรรม”

**ประวัติการทำงาน**

- อัยการจังหวัดสกลนคร
- อัยการจังหวัดนนทบุรี
- อดีตตุลาการศาลปกครอง
- อัยการผู้เชี่ยวชาญพิเศษ สำนักงานคดีทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ
- อัยการพิเศษฝ่ายที่ปรึกษากฎหมาย
- อัยการพิเศษฝ่ายคดีทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ
- รองอธิบดีอัยการ สำนักงานต่างประเทศ
- รองอธิบดีอัยการ สำนักงานคดีอาญา

**ตำแหน่งในปัจจุบัน**

- อธิบดีอัยการ สำนักงานการบังคับคดี สำนักงานอัยการสูงสุด

**กรรมการในรัฐวิสาหกิจต่างๆ**

- ธนาคารเพื่อการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME Bank)
- บริษัท บริหารสินทรัพย์ จำกัด
- องค์การพอกหนัง

**Education :**

- Bachelor of Law
- Barrister-at-Law
- Master of Public and Private Management
- Master of Law
- Diploma of Administrative Law, The Institute of Legal Education of The Thai Bar Association
- Diploma of Justice Management, Ministry of Justice
- Diploma of Legal Administrative Management, The Administrative Court
- Diploma of Arbitration Management, Office of the Judiciary

**Professional Experience :**

- Provincial Chief Public Prosecutor of Sakonnakorn
- Provincial Chief Public Prosecutor of Nonthaburi
- Former Administrative Judge
- Senior Expert Public Prosecutor, Department of Intellectual Property and International Trade Litigation
- Executive Director of Department of Legal Counsel
- Executive Director of Department of Intellectual Property and International Trade Litigation
- Deputy Director General of International Affairs Department
- Deputy Director General of Department of Criminal Litigation

**Current Position :**

- Director General of Department of Legal Execution, Office of The Attorney General

**Directorship in State Enterprise :**

- Board of Small and Medium Enterprise Development Bank of Thailand
- Board of Commercial Asset Management CO.,LTD
- The Tanning Organization, Ministry of Defence

## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors

### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโท (M. Sc.) เกียรตินิยม สาขาการบริหาร การขนส่งระหว่างประเทศ State University of New York Maritime College, U.S.A.
- ปริญญาโท (M. Phil.) เกียรตินิยม Alpha Gamma Sigma สาขาการเงินและการบริหาร ธุรกิจระหว่างประเทศ New York University, U.S.A.
- ปริญญาเอก (Ph. D.) สาขาการเงินและการบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ New York University, U.S.A.

### ประวัติการทำงาน

- รองผู้อำนวยการ โครงการร่วมผลิตบัณฑิต ระดับปริญญาเอก สาขาบริหารธุรกิจ (JDBA Program) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ในสาขาวิชาการเงิน การธนาคาร คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- รองศาสตราจารย์ในสาขาวิชาการเงิน การธนาคาร คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### ตำแหน่งในปัจจุบัน

- ศาสตราจารย์ในสาขาวิชาการเงินและการธนาคาร คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### กรรมการในรัฐวิสาหกิจต่างๆ

- โรงงานยาสูบ

### Education :

- B.B.A. (Accounting) Thammasat University, Thailand
- M. Sc. (Transportation Management), State University of New York Maritime College, U.S.A. (Honors)
- M. Phil. (International Business and Finance), New York University (Alpha, Beta, Gamma)
- Ph. D. (International Business and Finance), New York University

### Professional Experience :

- Deputy Director, JDBA Program, Thammasat University
- Assistant Professor of Finance and Banking, Faculty of Commerce and Accountancy, Thammasat University
- Associate Professor of Finance and Banking, Faculty of Commerce and Accountancy, Thammasat University

### Current Position :

- Distinguished Professor of Finance and Banking, Faculty of Commerce and Accountancy, Thammasat University

### Directorship in State Enterprise :

- Thailand Tobacco Monopoly



### ศาสตราจารย์ ดร. อัญญา ขันธวิทย์

กรรมการองค์การเภสัชกรรม

อายุ 53 ปี

ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - ปัจจุบัน

### Professor Dr. Anya Khanthavit, Ph. D.

Member, Board of Directors

Age 53 years old

Tenure 19 August 2014 – present



## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors

**นางสาวโสภาวดี เลิศมนัสชัย**

กรรมการองค์การเภสัชกรรม

อายุ 61 ปี

ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - ปัจจุบัน

**Miss Sopawadee  
Lertmanaschai**

Member, Board of Directors

Age 61 years old

Tenure 19 August 2557- present

**ประวัติการศึกษา**

- บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Alliance Management Program, Waston University, USA

**ประวัติการทำงาน**

- เลขาธิการ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ
- ประธานกรรมการ บริษัท รอยัลพอร์ซเลน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท สายการบินนกแอร์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
- ประธานศูนย์ระดมทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ประธานที่ปรึกษาตลาดหลักทรัพย์ MAI
- ผู้อำนวยการ ฝ่ายจดทะเบียนหลักทรัพย์ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)
- กรรมการบริหารโครงการปริญญาโทด้านบริหารธุรกิจ (MBA) คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นายกสมาคมศิษย์เก่าคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

**ตำแหน่งในปัจจุบัน**

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงินและกรรมการตรวจสอบ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ ธนาคารซีเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)
- ที่ปรึกษาประธานกรรมการบริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบการประปาส่วนภูมิภาค
- คณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง
- ที่ปรึกษาสภาธุรกิจตลาดทุนไทย

**Education :**

- Bachelor Of Science (Accounting), Thammasat University
- Bachelor Of Law, Thammasat University
- Master of Science (Accounting), Thammasat University
- Alliance Management Program, Waston University, USA

**Professional Experience :**

- Secretary General, Government Pension Fund
- Chairman, Royal Porcelain Public Company Limited
- Director, Nok Air Company Limited
- Director And Chairman, Audit Committee, Government Housing Bank
- Chief Executive Office, Thailand Securities Depository Company Limited
- Chairman - Capital Market Opportunity Center, The Stock Exchange Of Thailand
- Chairman Advisory Committee, MAI
- Director, Securities Registration Department, Securities And Exchange Commission
- Director Of Mba Program, Faculty Of Commerce And Accountancy, Thammasat University
- President, Alumni Of Faculty Of Commerce And Accountancy, Thammasat University

**Current Position :**

- Commissioner and Member, Audit Committee, The Securities And Exchange Commission
- Director and Member, Audit Committee, Intouch Holdings Pcl.
- Director And Member, Audit Committee, Cimb Thai Pcl.
- Advisor, Dhipaya Insurance Public Company Limited
- Director, Sub Performance Assessment Committee, State Enterprise Policy Officer
- Director, Committee Of Metropolitan Electricity Authority
- Advisor, Federation of Thai Capital Market Organizations



## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors

### ประวัติการศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
- วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาวิสัญญีวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล
- อบรมหลักสูตร Mini MBA in Health จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- อนุบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาเวชศาสตร์ครอบครัว
- หลักสูตรวิทยาลัยการทัพเรือ

### ประวัติการทำงาน

- รรก.ประจำแผนกศัลยกรรมกระดูก กองศัลยกรรม รพ. สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.
- หน.วิสัญญีกรรม กองศัลยกรรม รพ. สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.
- รอง ผอ. กองศัลยกรรม รพ. สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.
- แพทย์ผู้ชำนาญการ กอ.รพ. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พร.
- ผอ. กองวิทยาการ. พร.
- ผอ. กองรังสีวิทยา รพ. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พร.
- รอง ผอ.รพ. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พร.
- แพทย์ผู้ชำนาญการ บก.พร.

### ตำแหน่งในปัจจุบัน

- ผู้ชำนาญการกองทัพอเรือ

### Education :

- M.D., Mahidol University
- Diplomate Thai Board of Anesthesiology
- Mini M.B.A. in Health, Chulalongkorn University
- Bachelor in Business Administration, Sukhothai Thammathirat Open University
- Diplomate Thai Board of Family Medicine
- Naval War College

### Professional Experience :

- Attached in Orthopedic Section, Surgical Division, Somdejphrapinklao Hospital, NMD
- Chief of Anesthesiology, Surgical Division, Somdejphrapinklao Hospital, NMD
- Deputy Director, Surgical Division, Somdejphrapinklao Hospital, NMD
- Medical Specialist, Somdejphranangchao sirit Hospital, NMD
- Director, Academic Affairs Division, NMD
- Director, Radiology Division, Somdejphrapinklao Hospital, NMD
- Deputy Director, Somdejphranangchaosirit Hospital, NMD
- Medical Specialist, Naval Medical Department

### Current Position :

- Naval Specialist, Royal Thai Navy



### พลเรือตรีหญิง พิมพ์ใจ ไชยมืองราช

กรรมการองค์การเภสัชกรรม

อายุ 58 ปี

ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - ปัจจุบัน

### Rear Admiral Pimchai Chaimuangraj

Member, Board of Directors

Age 58 years old

Tenure 19 August 2014 - present

## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors

**นายแพทย์นพพร ชั่นกลิ่น**

กรรมการและเลขานุการ

อายุ 56 ปี

ดำรงตำแหน่ง 2 มีนาคม 2558 - ปัจจุบัน

**Dr. Nopporn  
Cheanklin MD.,MPHM.**Member and Secretary, Board of  
Directors

Age 56 years old

Tenure 2 March 2015 - present

**ประวัติการศึกษา**

- ปริญญาตรี แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ประกาศนียบัตรชั้นสูง วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาโท ภูมิบัตรวิชาชีพเวชกรรม เฉพาะทางสาขาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
- อนุมัติบัตรวิชาชีพเวชกรรม เฉพาะทางสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน (แขนงเวชศาสตร์ป้องกันคลินิก) แพทยสภา
- Master in public health methodology University Libre De Bruxelles (ประเทศเบลเยียม)
- อนุมัติบัตรวิชาชีพเวชกรรม เฉพาะทางสาขาเวชศาสตร์ครอบครัว
- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

**ประวัติการทำงาน**

- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดยะลา
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชุมพร
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช
- รองอธิบดีกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

**ตำแหน่งในปัจจุบัน**

- ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม

**Education :**

- Doctor of Medicine, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University
- Certificate, Medical Science, Mahidol University
- Thai Board of Orthopaedic
- Thai Board of Family Medicine of Thai Medical Council
- Master in Public Health Methodology University of Brussels
- Thai Board of Preventive Medicine
- Master of Public Administration, National Institute of Development Administration (NIDA)

**Professional Experience :**

- Provincial Chief Medical Officer of Yala
- Provincial Chief Medical Officer of Pranakornsri Ayuttaya
- Provincial Chief Medical Officer of Krabi
- Provincial Chief Medical Officer of Chumporn
- Provincial Chief Medical Officer of Nakhorn Si Thammarat
- Deputy Director General, Department of Disease Control, Ministry of Public Health

**Current Position :**

- Managing Director, The Government Pharmaceutical Organization

## คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม GPO's Executive Officers



1



2



3



4



5



6



7

- 1 นายแพทย์นพพร ชื่นกลิ่น  
ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม  
Dr. Nopporn Cheanklin MD.,MPHM.  
Managing Director
- 2 ภญ. วนิษา ใจสำราญ  
รองผู้อำนวยการ  
Mrs. Vanicha Chaisamran  
Deputy Managing Director
- 3 รก. สมชาย ศรีชัยนาค  
รองผู้อำนวยการ  
Mr. Somchai Srichainak  
Deputy Managing Director

- 4 ภญ. อัจฉรา เอกแสงศรี  
รองผู้อำนวยการ  
Mrs. Achara Eksaengsri  
Deputy Managing Director
- 5 รก. พิพัฒน์ นิยมการ  
รองผู้อำนวยการ  
Mr. Pipat Niyomkarn  
Deputy Managing Director
- 6 นายถาวร ว่องชูวงศ์  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ  
Mr. Thavorn Wongshuwong  
Assistant Managing Director
- 7 รก. สิทธิ ธีระภาคภูมิอนันต์  
ผู้เชี่ยวชาญ 10  
Mr. Sit Thirapakpoomanunt  
Expert 10

## คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม GPO's Executive Officers



8

9

10

11

12

13

14

**8** **ภญ. ศิริกุล เมธีวีรังสรรค์**

รักษาการผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน

**Mrs. Sirikul Matevelungsun**

Acting Director of Office of Internal Audit

**9** **ภก. นิพนธ์ อัตตวนิช**

ผู้อำนวยการสำนักผู้อำนวยการ

**Mr. Nipon Atanavanich**

Director of Office of the Managing Director

**10** **นายบรรณรัตน์ วาจนันท์**

ผู้อำนวยการสำนักบริหารยุทธศาสตร์

**Mr. Navaratt Vachananda**

Director of Office of Strategic Management

**11** **ภญ. จิรารัตน์ ตรีรัตนพันธ์**

รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

**Miss Chirarat Treerattanapun**

Acting Director of Human Resources Department

**12** **บ.ส. รำไพ สมจิตมุล**

รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

**Miss Rampai Somchitmul**

Acting Director of Finance and Accounting Department

**13** **ภญ. ดนตรี เกษสุวรรณสิงห์**

ผู้อำนวยการฝ่ายผลิตยา

**Miss Dontree Katesuwanasing**

Director of Pharmaceutical Production Department

**14** **ภญ. ปราณี จาตุนิตันนท์**

ผู้อำนวยการฝ่ายชีววัตถุ

**Mrs. Pranee Jatunitanonte**

Director of Biological Production Department

## คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม GPO's Executive Officers



15

16

17

18

19

20

21

22

- 15 นางสิริบุษ ชีวันพิศาลนุกูล  
ผู้อำนวยการฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์  
Mrs. Sirinuch Cheewanpisanukul  
Director of Chemicals Department
- 16 นายรังษี ปัทลี  
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีและวิศวกรรม  
Mr. Rangsee Patlee  
Director of Engineering and Technology Department
- 17 ภญ. อมรรัตน์ สืบบุญเชิดวงษ์  
ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดและการขาย  
Mrs. Amonrat Suepbunchoenwong  
Director of Marketing and Sales Department
- 18 ภก. พิศาล อัสณี  
รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์  
Mr. Pisan Asanee  
Acting Director of Logistics Department

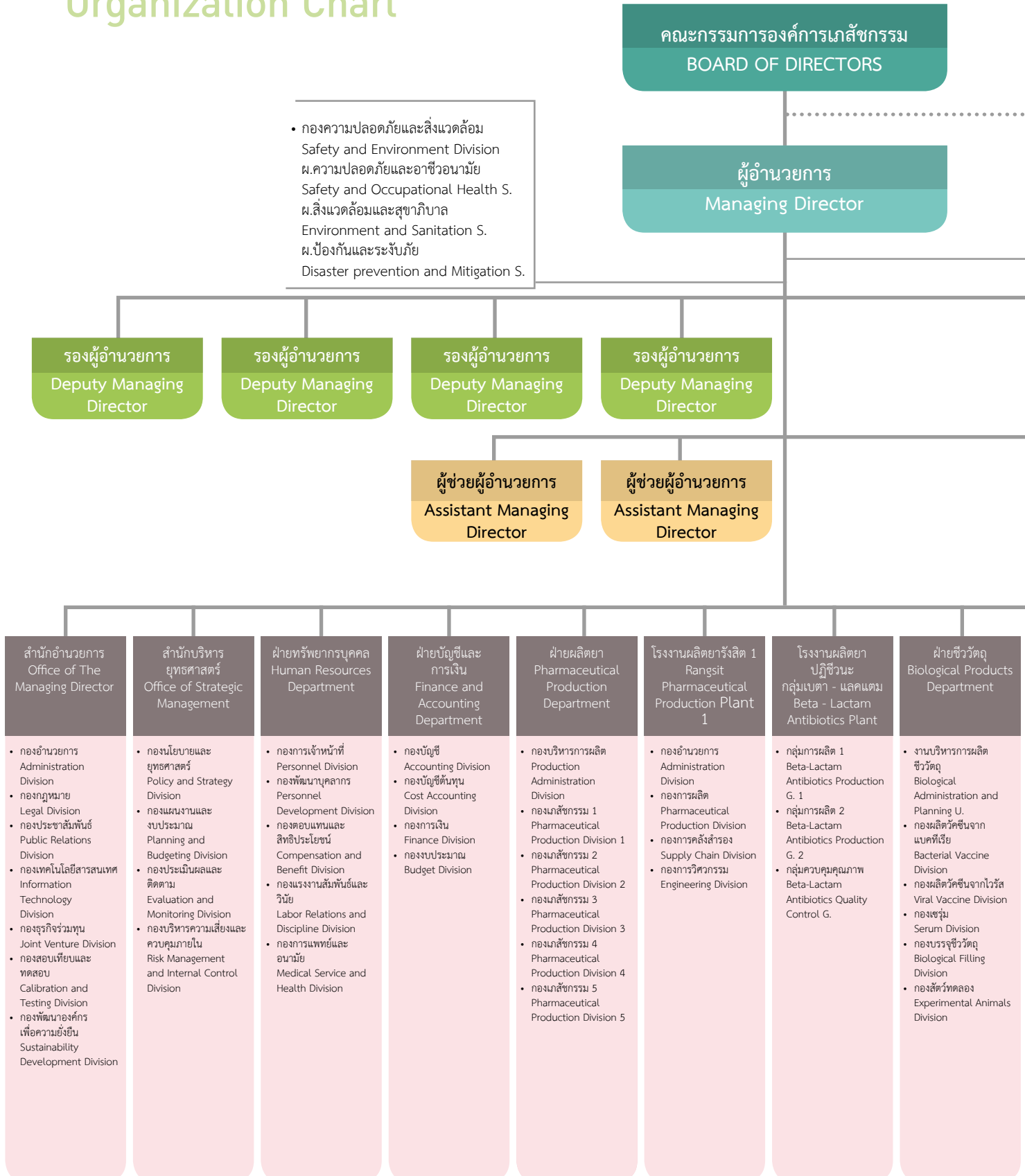
- 19 ดร. ภญ. มุกดาวรรณ ประกอบไวยกิจ  
ผู้อำนวยการฝ่ายประกันคุณภาพ  
Dr. Mukdavan Prakobvaitayakit, Ph. D.  
Director of Quality Assurance Department
- 20 ดร. ภญ. สุจิตรา กชเสนี  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
Dr. Suchitra Gajaseni, Ph. D.  
Director of Research and Development Institute
- 21 ภก. จักกฤษณ์ ประไพพิทยาคูล์  
ผู้จัดการโรงงานผลิตยารังสิต 1  
Mr. Chakkrit Prapaipittayakhun  
Director of Rangsit Pharmaceutical Production Plant 1
- 22 ภญ. วราภรณ์ อังสุธรรม  
ผู้จัดการโรงงานผลิตยาปฏิชีวนะกลุ่มเบตา-แลคแตม  
Mrs. Varaporn Aungsumorn  
Director of Beta-Lactam Antibiotics Plant

## ข้อมูลสำคัญทางการเงินในรอบปี 2557

### Financial Highlights of the Year 2014

ผลการดำเนินงาน Performance	ปี 2557 (2014)	อัตราการ เปลี่ยนแปลง % Change Rate (%)	ปี 2556 (2013)	อัตราการ เปลี่ยนแปลง % Change Rate (%)	ปี 2555 (2012)	อัตราการ เปลี่ยนแปลง % Change Rate (%)	ปี 2554 (2011)
รายได้รวม (ล้านบาท) Total Revenue (Million Baht)							
ยอดขายยาและเวชภัณฑ์ Sales of Pharmaceutical Products and Medical Supplies	11,477.25	-4.60%	12,030.17	-0.05%	12,036.41	8.06%	11,139.06
ค่าจ้างทำของ Revenue from Contract	8.35	11.82%	7.46	30.49%	5.72	33.33%	4.29
รายได้อื่น Other Revenues	244.67	2.89%	237.85	3.70%	229.30	-8.64%	250.99
รายจ่ายรวม (ล้านบาท) Total Expenses (Million Baht)							
ต้นทุนขาย Cost of Sales	8,723.74	-3.81%	9,069.74	3.21%	8,787.76	13.33%	7,754.38
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน Operating Expenses	1,880.71	-11.42%	2,123.12	7.02%	1,983.78	1.26%	1,959.12
กำไรสุทธิ Net Profit	1,005.29	-8.70%	1,101.12	-10.69%	1,232.88	-24.15%	1,625.40
เงินรายได้้นำส่งรัฐ State on Profit Contribution	492.81	5.85%	465.58	-19.94%	581.55	6.51%	545.98
สถานะการเงิน (ล้านบาท) Financial Status (Million Baht)							
สินทรัพย์รวม Total Assets	16,015.43	0.15%	15,990.91	9.13%	14,652.74	3.13%	14,208.43
หนี้สินรวม Total Liabilities	3,968.06	-10.77%	4,446.93	18.80%	3,743.13	19.38%	3,135.40
ส่วนของทุน Capital	12,047.37	4.36%	11,543.98	5.81%	10,909.60	-1.48%	11,073.03
อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียน ต่อหนี้สินหมุนเวียน (เท่า) Current Ratio (Times)	4.27	15.09%	3.71	-9.30%	4.09	-8.50%	4.47
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า) Total Assets Turnover (Times)	0.72	-4.74%	0.75	-12.52%	0.86	3.61%	0.83
อัตราผลตอบแทนส่วนของทุน (%) Return on Equity (%)	8.34%	-12.52%	9.54%	-14.99%	11.22%	-27.89%	15.56%

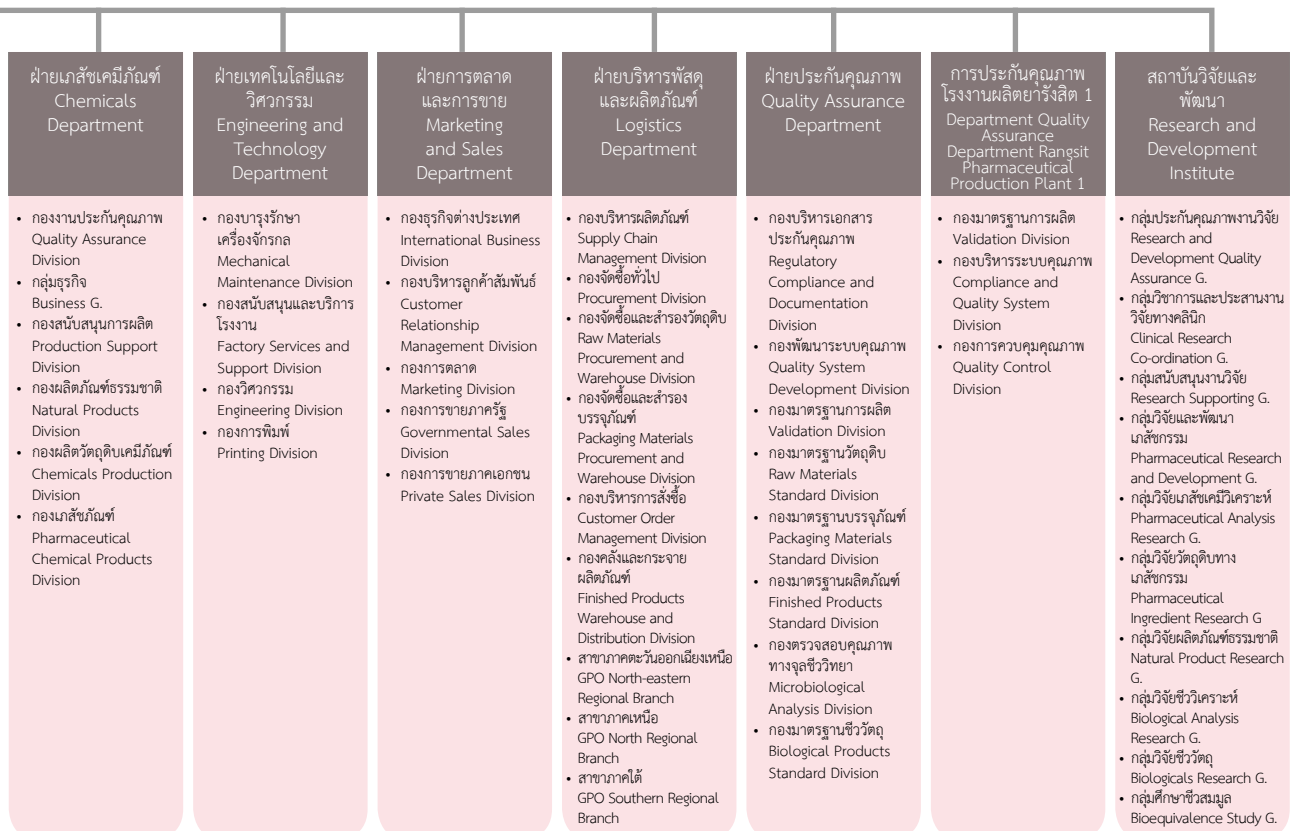
# โครงสร้างการบริหาร Organization Chart





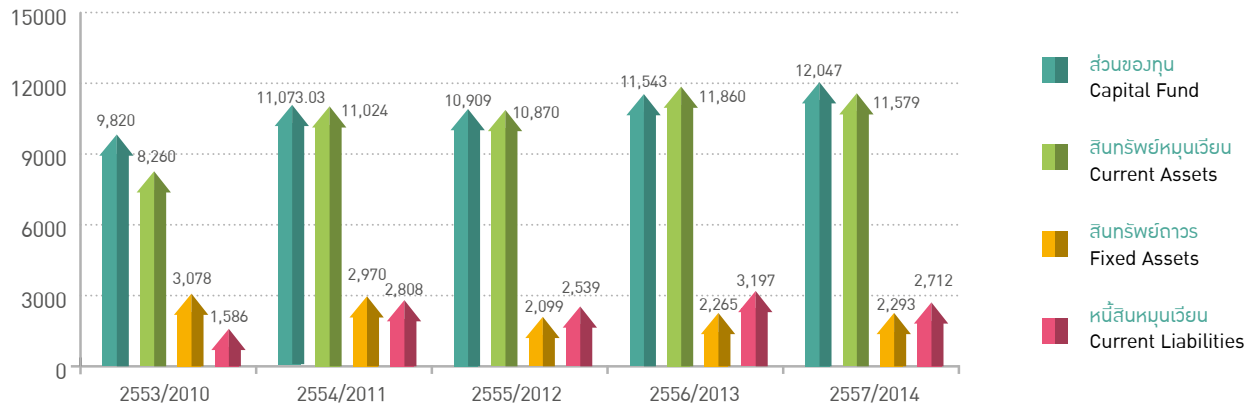
### โครงสร้างองค์กรเภสัชกรรม GPO's Organization Chart

หน่วยงานระดับฝ่าย/เทียบเท่า	16 หน่วยงาน/Unit
Department/comparable to	
หน่วยงานระดับกอง/เทียบเท่า	87 หน่วยงาน/Unit
Division/comparable to	
- กอง	67 กอง/Unit
Division	
- กลุ่ม	17 กลุ่ม/Unit
Group	
- สาขาภาค	3 สาขา/Unit
Branch	
หน่วยงานระดับแผนก/เทียบเท่า	216 หน่วยงาน/Unit
Section/comparable to	
- แผนก	171 แผนก/Unit
Section	
- งาน	1 งาน/Unit
Administrative unit	
- กลุ่มงาน	44 กลุ่มงาน/Unit
Unit	
30 มีนาคม 2556/30 March 2013	



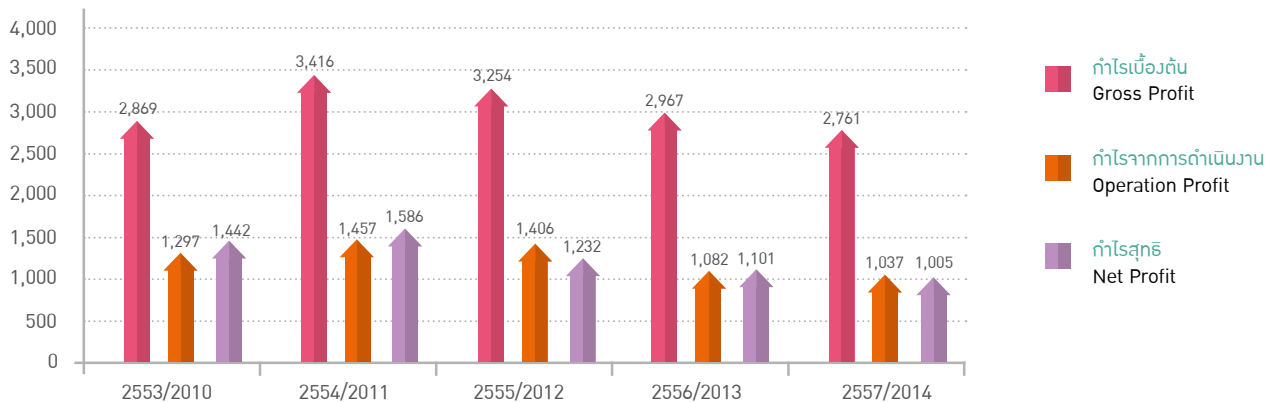
## ฐานะทางการเงินขององค์การเภสัชกรรม 2553 - 2557 Financial Highlights of the Year 2010 - 2014

หน่วย : ล้านบาท  
Unit : Million Baht



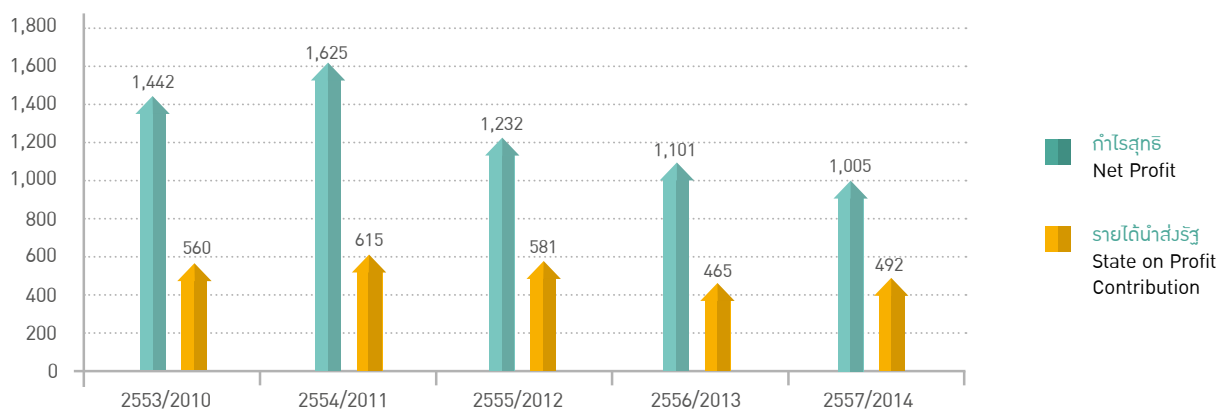
## กำไรสุทธิ กำไรจากการดำเนินงาน 2553 - 2557 Net Profit and Operation Profit 2010 - 2014

หน่วย : ล้านบาท  
Unit : Million Baht



## รายได้นำส่งรัฐเทียบกับกำไรสุทธิ 2553 - 2557 State on Profit Contribution vs Net Profit 2010 - 2014

หน่วย : ล้านบาท  
Unit : Million Baht





## โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการ Management and Supervision Structure

โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการขององค์การเภสัชกรรม ในปีงบประมาณ 2557 ประกอบด้วย คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการกำหนดผลตอบแทนและประเมินผลกรรมการและผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการด้านกฎหมาย คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ คณะกรรมการบริหารกองทุนสนับสนุนการวิจัย คณะกรรมการติดตามและกำกับการดำเนินงานก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิต 1 ดังต่อไปนี้

The Management and Supervision Structure for Fiscal Year 2014 consisted for The Board of Directors, the Executive Committee, the Audit Committee, the Business Development committee, the Public Service Policy Committee and other Committees as follows:





## คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม The Board of Directors

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2555/แต่งตั้งเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2555/27 กุมภาพันธ์ 2556/25 มิถุนายน 2556 Appointment on March 6, 2012/Reappointment on December 4, 2012 /February 27, 2013/June 25, 2013		
1.	นายแพทย์พิพัฒน์ Dr. Pipat	ยี่งเสรี Yingseree, M.D.
2.	เภสัชกรหญิงวีรวรรณ Mrs. Werawan	แตงแก้ว Tangkeo
3.	ดร. อัจฉา Dr. Atchana	ไวควมดี Waiquamdee, Ph.D.
4.	นายกายสิทธิ์ Mr. Kaiyasit	พิศวงปราการ Pissawongseprakarn
5.	นายแพทย์ณรงค์ Dr. Narong	สหเมธาพัฒน์ Sahametapat, M.D.
6.	นายแพทย์สุพรรณ Dr. Suphan	ศรีธรรมมา Sriamma, M.D.
7.	นายแพทย์สมชัย Dr. Somchai	ภิญโญพรพาณิชย์ Pinyopornpanich, M.D.
8.	นายรังสรรค์ Mr. Rungsan	ศรีวรศาสตร์ Sriworasan
9.	นายแพทย์บุญชัย Dr. Boonchai	สมบูรณ์สุข Somboonsuk, M.D.
10.	ดร. นายแพทย์พรเทพ Dr. Porntep	ศิริวนารังสรรค์ Siriwanarangsun, M.D., Ph.D.
11.	นายแพทย์สมชัย Dr. Somchai	นิพานิช Nitpanit, M.D.
12.	นายแพทย์นิพนธ์ Dr. Nipon	โพธิ์พัฒนชัย Popattanachai, M.D.
13.	พลเอกนายแพทย์สหชาติ General Sahachart	พิพิธกุล Pipithkul, M.D.

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2557 : Reappointment on August 19, 2014		
1.	พลโท ศุภกร Lieutenant General Supakorn สวณชาติสรโร Sa-nguanchartsornkrai	ประธานกรรมการ Chairman
2.	พว. บุญชัย Dr. Boonchai สมบูรณ์สุข Somboonsook, M.D.	กรรมการ Director
3.	พว. อำพา Dr. Amphon จินดาวธนะ Jindawatthana, M.D.	กรรมการ Director
4.	นายรักษเกชา Mr. Raksagecha แจ๋ฉาย Chaechai	กรรมการ Director
5.	นางญาใจ Mrs. Yajai พัฒนสุขวัฒน์ Pattanasukwasun	กรรมการ Director
6.	ภก. สุนทร Mr. Soontorn วรกุล Vorakul	กรรมการ Director
7.	ดร. กฤษณา Professor Dr. Krisana ไทรสินธุ์ Kraisintu, Ph. D.	กรรมการ Director
8.	พว. สุรเชษฐ์ Dr. Surachet สถิตนิรามัย Satitniramai, M.D.	กรรมการ Director
9.	นายอัษฎางค์ Mr. Atsadang เชี้ยวธาดา Chiewthada	กรรมการ (ดำรงตำแหน่ง 22 ตุลาคม 2557) Director
10.	ศ. ดร. อัญญา Professor Dr. Anya ขันธวิทย์ Khanthavit, Ph. D.	กรรมการ Director
11.	น.ส. โสภาวดี Miss Sopawadee เลิศมนัสชัย Lertmanaschai	กรรมการ Director
12.	พลเรือตรีหญิง พิมพ์ใจ Rear Admiral Pimchai ไชยมืองราช Chaimuangraj	กรรมการ Director
13.	พว. นพพร Dr. Nopporn ชินกลิ่น Cheanklin, M.D., MPH.M.	กรรมการและเลขานุการ (ดำรงตำแหน่ง 2 มีนาคม 2558) Director & Secretary



คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางขององค์การเภสัชกรรม และกำกับควบคุมดูแลให้มีการบริหารงานเป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับองค์การเภสัชกรรม ตลอดจนนโยบายของรัฐบาล

องค์การเภสัชกรรมได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม เดือนละ 1 ครั้ง โดยจะส่งวาระการประชุมและเอกสารการประชุมให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมพิจารณาล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้มีการพิจารณาอย่างรอบคอบ โดยในปีงบประมาณ 2557 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมีการประชุมรวม จำนวน 14 ครั้ง มีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมในแต่ละครั้งดังนี้

The Board of Directors is responsible for setting up policies and directions for the Government Pharmaceutical Organization as well as regulating the management and efficient implementation of the said policies within the legal framework, purpose and regulations of the Organization, as well as Government policies.

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 7 days prior to the meeting for their careful consideration. During the Fiscal Year 2014, there were 14 meetings, the attendance of which was follows:

การประชุมครั้งที่ Meeting	วัน/เดือน/ปี Date	จำนวนกรรมการ (ท่าน) Total Board Members	จำนวนผู้เข้าประชุม (ท่าน) Attending Members
1	29 ตุลาคม 2556 October 29, 2013	14	11
2	12 พฤศจิกายน 2556 November 12, 2013	14	9
3	25 พฤศจิกายน 2556 November 25, 2013	14	9
4	23 ธันวาคม 2556 December 23, 2013	14	13
5	27 มกราคม 2557 January 27, 2014	14	12
6	24 กุมภาพันธ์ 2557 February 24, 2014	14	13
7	24 มีนาคม 2557 March 24, 2014	13	10
8	28 เมษายน 2557 April 28, 2014	13	12
9	26 พฤษภาคม 2557 May 26, 2014	13	12
10	23 มิถุนายน 2557 June 23, 2014	13	10
11	9 กรกฎาคม 2557 July 9, 2014	13	11
แต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ วันที่ 19 สิงหาคม 2557 Reappointment on August 19, 2014			
12	30 สิงหาคม 2557 August 30, 2014	12	12
13	12 กันยายน 2557 September 12, 2014	12	11
14	29 กันยายน 2557 September 29, 2014	12	10

## คณะกรรมการบริหาร The Executive Board

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2556 : Reappointment on August 5, 2013		
1	บพ. สมชัย Dr. Somchai	กัญญาไพฑูริย์ Pinyopornpanich, M.D.
2	บพ. สมชัย Dr. Somchai	นิพนธ์ Nitpanit, M.D.
3	บพ. ธงชัย Dr. Thonchai	ซึงดาวร Suengthaworn, M.D.
4	ดร. เสรี Dr. Seree	นทสูติ Nonthasoot, Ph. D.
5	ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Managing Director	กรรมการ Director
6.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director	กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary
7.	ผู้อำนวยการสำนักผู้อำนวยการ Director of Office of the Managing Director	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ Assistance
8.	ผู้อำนวยการสำนักบริหารยุทธศาสตร์ Director, Office of Strategic Management	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ Assistance
9.	นายนิพนธ์ Mr. Niphon	อตนวานิช Atanavanich
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2557 : Reappointment on September 22, 2014		
1.	บพ. อำพล Dr. Amphon	จินดาวัฒนะ Jindawatthana, M.D.
2.	บพ. สุรเชษฐ์ Dr. Surachet	สทินิรามัย Satitniramai, M.D.
3.	นางญาใจ Mrs. Yajai	พัฒนสุขวัฒน์ Pattanasukwasun
4.	น.ส. โสภาวดี Miss Sopawadee	เลศมนัสชัย Lertmanaschai
5.	นายสุนทร Mr. Soontorn	วรกุล Vorakul
6.	พลตรีสุชาติ Maj. Gen. Suchart	วงษ์มาก Wongmark
7.	นายไพโรจน์ Mr. Pairote	แก้วมณี Kaewmanee
8.	น.ส. วรัญญา Miss Waranya	เตียวกุล Teokul
9.	บพ. สุวัช Dr. Suvaj	เชียศิริวัฒนา Siasiriwattana, M.D.
10.	นางวนิษา Mrs. Vanicha	ใจสำราญ Chaisamran



โดยให้คณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ดังนี้

1. ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ต่อคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ในการตัดสินใจในประเด็นที่สำคัญต่อกลยุทธ์องค์กร แผนการลงทุนงบประมาณ การจัดสรรทรัพยากร ให้เกิดประสิทธิผลและมีประสิทธิภาพ
2. ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับทิศทางและแนวทางที่ชัดเจนในการพัฒนา องค์การเภสัชกรรมในอนาคต การพัฒนาศักยภาพ และเพิ่มขีดความสามารถเชิงธุรกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบที่มีต่อสังคม ประเทศชาติ ในด้านยาและเวชภัณฑ์
3. กำหนดมาตรฐานระบบบริหารธุรกิจ ระบบทรัพยากรบุคคล ระบบข้อมูลและการปรับระเบียบข้อบังคับเพื่อให้การบริหารงานของ องค์การเภสัชกรรมมีประสิทธิภาพสูงสุด
4. พิจารณากลับกรองเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบข้อบังคับ ที่กำหนด
5. พิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัทร่วมทุน พร้อมข้อเสนอแนะ
6. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การ เภสัชกรรม

The Executive Committee is responsible for the following:

1. To provide consultation and recommendations to GPO Board of Director for decision making on matters significant to the strategy, investment plan, budget and resource allocation to ensure efficiency and effectiveness;
2. To set up the standard for business management, human resource management and information systems as well as the adjustment of rules and regulations to yield maximum effectiveness of operation;
3. To consider and approve procurement in accordance with the governing rules and regulation; and
4. Other matters as assigned by the Board of Directors.
5. Evaluation and suggestion for GPO's Joint Venture Companies.
6. Other matter assigned by the Board of Directors.

## คณะกรรมการกำหนดผลตอบแทนและประเมินผลกรรมการและผู้บริหารระดับสูง The Remuneration and Director and Top Management's Performance Appraisal Committee

ลำดับ No.	ชื่อ Name		ตำแหน่ง Position
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2556 : Reappointment on August 5, 2013			
1.	นพ. สุพรรณ Dr. Suphan	ศรีธรรมมา Srithamma, M.D.	ประธานกรรมการ Chairman
2.	นพ. ณรงค์ Dr. Narong	สหมะธาพัฒน์ Sahametapat, M.D.	กรรมการ Director
3.	ดร. นายแพทย์พรเทพ Dr. Porntep	ศิริวนารังสรรค์ Siriwanarangsun, M.D., Ph.D.	กรรมการ Director
4.	นพ. บุญชัย Dr. Boonchai	สมบูรณ์สุข Somboonsuk ,M.D.	กรรมการ Director
5.	นางสาววิริยา Miss Viriya	พูนคำ Poonkhum	กรรมการ (ดำรงตำแหน่งตั้งแต่ 5 – 25 ตุลาคม 2556) Director (Tenure : October 5 - 25, 2013)
6.	นางญาใจ Mrs. Yajai	พัฒนสุขวัฒน์ Pattanasukwasun	กรรมการ (ดำรงตำแหน่งตั้งแต่ 25 ตุลาคม 2556) Director (Tenure : October 25, 2013)
7.	ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล Director of Human Resources Department		กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary
8.	ผู้อำนวยการสำนักบริหารยุทธศาสตร์ Director of Office of Strategic Management		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ Assistance



ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position	
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2557 : Reappointment on October 22, 2014			
1.	นพ. สุรเชษฐ์ Dr. Surachet	สถิตินิรามัย Satitniramai, M.D.	ประธานกรรมการ Chairman
2.	นายอัษฎางค์ Mr. Atsadang	เชี่ยวชาญดา Chiewthada	กรรมการ Director
3.	นางญาใจ Mrs. Yajai	พัฒนสุขสวัสดิ์ Pattanasukwasun	กรรมการ Director
4.	พลตรีเรืองสิทธิ์ Maj. Gen. Ruangsit	วิทยากัด Wittayapak B.Pharm., LL.B., M.P.A	กรรมการ Director
5.	นายไพโรจน์ Mr. Pairote	แก้วมณี Kaewmanee	กรรมการ Director
6.	นายวรวิทย์ Mr. woravit	กิตติวงศ์สุนทร Kittiwongsoontorn	กรรมการ Director
7.	ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล Director of Human Resources Department		กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary
8.	ผู้อำนวยการสำนักบริหารยุทธศาสตร์ Director of Office of Strategic Management		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ Assistance

โดยให้คณะกรรมการกำหนดผลตอบแทนและประเมินผลกรรมการและผู้บริหารระดับสูง มีหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาแนวทางการประเมินบทบาทและการประเมินผลงานของคณะกรรมการ
2. พิจารณาแนวทางการกำหนดค่าตอบแทนและประเมินผลผู้อำนวยการ และผู้บริหารระดับสูงอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม
3. พิจารณาและประเมินผลการปฏิบัติงานและค่าตอบแทนของผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม
4. อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมอบหมาย

The Compensation Setting and Evaluation of Managing Director and Executive Committee is responsible for the following:

1. To consider framework for function evaluation and to evaluate the Board of Directors' accomplishments.
2. To consider framework for the compensation setting and evaluation of the Managing Director and Executive on a fair and proper basis.
3. To Consider operation and evaluation of the Managing Director
4. Other matters as assigned by the Board of Directors.



## คณะกรรมการตรวจสอบ The Audit Committee

ลำดับ No.	ชื่อ Name		ตำแหน่ง Position
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2557 : Reappointment on April 23, 2014			
1.	ดร. อัจนา Dr. Atchana	ไวความดี Waiquamdee, Ph.D.	ประธานกรรมการ Chair
2.	ภญ. วีรสรรต Mrs. Weerawan	แตงแก้ว Tangkeo	กรรมการ Director
3.	พ. นีพนธ์ Dr. Niphon	โพธิ์พัฒนชัย Popattanachai, M.D.	กรรมการ Director
4.	นายกายสิทธิ์ Mr. Kaiyasit	พิศวงปรการ Pissawongseprakarn	กรรมการ Director
5.	ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน Director of Office of Internal Audit		กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary
แต่งตั้งใหม่วันที่ 3 ตุลาคม 2557 : Reappointment on October 3, 2014			
1.	พลเรือตรีหญิงพิมพ์ใจ Rear Admiral Pimchai	ไชยมืองราช Chaimuangraj	ประธานกรรมการ Chair
2.	ศ.ดร. ัญญา Professor Dr. Anya	ขันธวิทย์ Khanthavit, Ph.D.	กรรมการ Director
3.	นายรัชเกชา Mr. Raksagecha	แฉ่ฉาย Chaechai	กรรมการ Director
4.	นายอัยฎางค์ Mr. Atsadang	เชี้ยวธาดา Chiewthada	กรรมการ Director
5.	ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน Director of Office of Internal Audit		กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary

โดยคณะกรรมการตรวจสอบ มีบทบาทอำนาจหน้าที่ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบและการตรวจสอบภายในของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2555 ดังต่อไปนี้

- จัดทำกฎบัตรว่าด้วยการตรวจสอบภายในของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับขอบเขตความรับผิดชอบในการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจและมีการสอบทานความเหมาะสมของกฎบัตรดังกล่าวอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
- สอบทานประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการควบคุมภายใน กระบวนการกำกับดูแลที่ดี และกระบวนการบริหารความเสี่ยง
- สอบทานให้รัฐวิสาหกิจมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและน่าเชื่อถือ
- สอบทานการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจให้ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ วิธีปฏิบัติงาน มติคณะรัฐมนตรี ประกาศ หรือ คำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ

The role and authority of the Audit Committee in accordance with the regulations of the Ministry of Finance in regard to audit committees and the internal audit of state enterprises (B.E 2555) comprises the following:

- Preparation of the Internal Audit Charter in accordance with the scope of responsibility in the operation of state enterprises. The Internal Audit Charter must be approved by the State Enterprise Committee and its suitability should be reviewed at least once a year.
- Verification of the efficiency and effectiveness of the processes of internal control, good governance and risk management.
- Verification of the accuracy and reliability of the state enterprise's financial reports.
- Verification of the operations of the state enterprise in accordance with the law, rules & regulations, procedures

5. สอบทานให้รัฐวิสาหกิจมีระบบการตรวจสอบภายในที่ดี และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยตรวจสอบภายใน
  6. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีโอกาสเกิดการทุจริตที่อาจมีผลกระทบต่อการทำงานของงานของรัฐวิสาหกิจ
  7. เสนอข้อแนะนำต่อคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลื่อนขั้น เลื่อนตำแหน่ง และประเมินผลงานของหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน
  8. ประสานงานเกี่ยวกับผลการตรวจสอบกับผู้สอบบัญชี และอาจเสนอแนะให้สอบทานหรือตรวจสอบรายการใดที่เห็นว่าจำเป็น รวมถึงเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีต่อคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ
  9. รายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการตรวจสอบภายในของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจอย่างน้อยไตรมาสละหนึ่งครั้งภายในหกสิบวันนับแต่วันสิ้นสุดในแต่ละไตรมาส ยกเว้นรายงานผลการดำเนินงานในไตรมาสที่สี่ ให้จัดทำเป็นรายงานผลการดำเนินงานประจำปี พร้อมทั้งส่งรายงานดังกล่าวให้กระทรวงเจ้าสังกัดของรัฐวิสาหกิจนั้น และกระทรวงการคลังเพื่อทราบภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชีการเงินของรัฐวิสาหกิจ
  10. ประเมินผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการตรวจสอบภายในของคณะกรรมการตรวจสอบ อย่างน้อยปีบัญชีการเงินละหนึ่งครั้ง รวมทั้งรายงานผลการประเมินปัญหาและอุปสรรค ตลอดจนแผนการปรับปรุงการดำเนินงานให้คณะกรรมการรัฐวิสาหกิจทราบ
  11. เปิดเผยรายงานผลการดำเนินงานประจำปีของคณะกรรมการตรวจสอบและคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปีของรัฐวิสาหกิจ
  12. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดหรือคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจมอบหมาย
- and cabinet resolutions, announcements or instructions in relation to the operations of a state enterprise.
5. Verification of a reliable internal audit system for the state enterprise and examination of the independence of the internal audit unit.
  6. Examination of the list of related subjects or subjects which may be the cause of a conflict of interest or subjects which could be subject to fraud and thereby affect the performance of the state enterprise.
  7. Provision of recommendations to the State Enterprise Committee in the considering of appointment, transfer, promotion and performance evaluation in respect of the head of the internal audit unit.
  8. Coordination with the auditors on the results of the inspection and the provision of advice on the verification or inspection of any relevant subjects including the purposing of the remuneration of the auditors to the State Enterprise Committee.
  9. Report to the State Enterprise Committee, on the performance of the Audit Committee in regard to internal auditing, at least once every quarter, within sixty days of the end of each quarter. The performance report for the fourth quarter shall be prepared as the annual performance report and submitted as such to the Ministry under which the state enterprise operates and to the Ministry of Finance within 90 days of the year end of the financial accounting period of the state enterprise.
  10. Evaluation of the performance of the Audit Committee in regard to internal audit at least once a year in respect of the financial accounting period and the reporting of the results of the evaluation and any problems or obstacles encountered including plans for improving the performance of the State Enterprise Committee.
  11. Disclosure of the annual performance report of the Audit Committee and the remuneration of the auditors in the Annual Report of the state enterprise.
  12. Performance of any other tasks as required by law or assigned by the State Enterprise Committee.



## คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง The Risk Management Committee

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2556 : Reappointment on August 5, 2013		
1.	ภญ. วีรวรรณ Mrs. Werawan	แทนแก้ว Tangkeo ประธานกรรมการ Chair
2.	ดร. อัจฉา Dr. Atchana	ไวควมดี Waiquamdee, Ph. D. กรรมการ Director
3.	นายกายสิทธิ์ Mr. Kaiyasit	พิศวงปราก Pissawongseprakarn กรรมการ Director
4.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director	กรรมการ Director
5.	ผู้อำนวยการสำนักบริหารยุทธศาสตร์ Director, Office of Strategic Management	กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary
6.	ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ Director, Office of Managing	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ Assistance
7.	ผู้อำนวยการกองบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน Director, The Risk Management and Internal Control Division	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ Assistance
แต่งตั้งใหม่วันที่ 22 กันยายน 2557 : Reappointment on September 22, 2014		
1.	ศ.ดร. อัญญา Professor Dr. Anya	ขันธวิทย์ Khanthavit, Ph. D. ประธานกรรมการ Chairman
2.	ภก. สุนทร Mr. Soontorn	วรกุล Vorakul กรรมการ Director
3.	ผศ. อบรม Asst. Prof.Obrom	เชาวน์เลิศ Chaolerd กรรมการ Director
4.	พว. สุวัช Dr. Sujaj	เชยศิริวัฒนา Siasiriwattana, M.D. กรรมการ (ดำรงตำแหน่งถึง 7 มกราคม 2558) Director
5.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director	กรรมการ Director
6.	ผู้อำนวยการสำนักบริหารยุทธศาสตร์ Director, Office of Strategic Management	กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary
7.	ผู้อำนวยการกองบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน Director, The Risk Management and Internal Control Division	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ Assistance

โดยให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีหน้าที่ดังนี้

- พิจารณาความเสี่ยงที่สำคัญขององค์การเภสัชกรรม และจัดให้มีนโยบายการบริหารความเสี่ยง
- พิจารณาแผนจัดการความเสี่ยงที่สำคัญๆ
- ติดตามผลการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งพิจารณาแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่พบ
- รายงานความเสี่ยงที่สำคัญและผลการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมทราบเป็นระยะๆ

The Risk Management Committee is responsible for the following:

- Consideration in the Organization's essential risk and to adopt the risk management policy.
- To account for the essential risk management plan.
- To monitor a risk management results, and also to evaluate any problems or obstacles.
- To regularly report the essential risk and management results to GPO Board of Directors.

## คณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี Board of Corporate Governance Policies

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2556 : Reappointment on August 5, 2013		
1.	พว. บุญชัย Dr. Boonchai	สมบูรณ์สุข Somboonsook, M.D. ประธานกรรมการ Chairman
2.	พว. ณรงค์ Dr. Narong	สหเมธาพัฒน์ Sahametapat, M.D. กรรมการ Director
3.	พว. นิพนธ์ Dr. Niphon	โพธิ์พัฒนชัย Popattanachai, M.D. กรรมการ Director
4.	นางฉวีรัฐญา Mrs. Nattaya	พัฒนะวานิชนันท์ Patanavanichnan กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ Committee Expert
5.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director	กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary
แต่งตั้งใหม่วันที่ 22 กันยายน 2557 : Reappointment on September 22, 2014		
1.	พว. บุญชัย Dr. Boonchai	สมบูรณ์สุข Somboonsook, M.D. ประธานกรรมการ Chairman
2.	นางญาใจ Mrs. Yajai	พัฒนสุขสวัสดิ์ Pattanasukwasun กรรมการ Director
3.	น.ส. ไสภาวดี Miss Sopawadee	เลิศมนัสชัย Lertmanaschai กรรมการ Director
4.	นายรัชชเกชา Mr. Raksagecha	แจ้งฉาย Chaechai กรรมการ Director
5.	นายทวิศักดิ์ Mr. Taweesak	สีทองสุรภณา Seetongsurapana กรรมการ Director
6.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director	เลขานุการ Secretary
7.	ผู้อำนวยการสำนักผู้อำนวยการ Director of Office of the Managing Director	ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance
8.	ผู้อำนวยการกองพัฒนาองค์กรเพื่อความยั่งยืน Director of Sustainability Development Division	ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance

โดยให้คณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- พิจารณากำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี หรือธรรมาภิบาล (Corporate Governance : CG) และความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (Corporate Social Responsibility : CSR)
- ให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในส่วนของการพัฒนาองค์กร ในการดำเนินการด้านธรรมาภิบาล (CG) และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
- พิจารณากำหนดหรือกลั่นกรองแผนงานหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับนโยบายด้านธรรมาภิบาล (CG) และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

The Board of Corporate Social Responsibility and Corporate Governance Policies is responsible for the following:

- To consider and set up Corporate Social Responsibility and Corporate Governance Policies.
- To provide consultation to those institutes related to Corporate Social Responsibility and Corporate Governance Policies.
- To consider and set up or screen plans/activities related to Corporate Social Responsibility and Corporate Governance Policies.



4. กำกับติดตามประเมินผลการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายด้าน  
ธรรมาภิบาล (CG) และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ตลอดจน  
แผนงานและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมถึงรายงานผลแก่คณะ  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม
5. อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมอบหมาย

4. To conduct and monitor an achievement evaluation to  
be in line with Corporate Social Responsibility and  
Corporate Governance Policies, including the reporting of  
the results to GPO Board of Directors.
5. Other matter assigned by the Board of Directors.

## คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านกฎหมาย The Legal Consultancy Committee

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2556 : Reappointment on August 5, 2013		
1.	นายกายสิทธิ์ Mr. Kaiyasit	พิศวงปรการ Pissawongseprakarn
2.	นายอิทธิพร Mr. Ittiporn	แก้วทิพย์ Keawtip
3.	นายสมนึก Mr. Somnuk	ทองแสงทอง Torsaengtong
4.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director	กรรมการ Director
5.	ผู้อำนวยการสำนักผู้อำนวยการ Director of Office of the Managing Director	กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary
6.	ผู้อำนวยการกองกฎหมาย Legal Division	ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance
7.	นายเอกรัฐ Mr. Ekkarat	ยัมเจริญ Yimcharoen
ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance		
แต่งตั้งใหม่วันที่ 22 กันยายน 2557 : Reappointment on September 22, 2014		
1.	นายอัษฎางค์ Mr. Atsadang	เชี่ยวธาดา Chiewthada
2.	นางญาใจ Mrs. Yajai	พัฒนสุขวัฒน์ Pattanasukwasun
3.	ดร. เสรี Dr. Seree	นทสูติ Nonthasoot, Ph. D.
4.	นายจรูญพงศ์ Mr. Jaroonpong	อินทจาร Intajarn
5.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director	เลขานุการ Secretary
6.	ผู้อำนวยการสำนักผู้อำนวยการ Director of Office of the Managing Director	ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance
7.	ผู้อำนวยการกองกฎหมาย Legal Division	ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance

โดยให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านกฎหมาย มีหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้คำปรึกษาด้านกฎหมาย คำสั่ง ระเบียบ ข้อบังคับ ขององค์การเภสัชกรรมรวมถึงเรื่องสัญญาและข้อตกลงต่างๆ
2. พิจารณาทบทวน และปรับปรุงคำสั่ง ระเบียบ ข้อบังคับขององค์การเภสัชกรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมยิ่งขึ้น
3. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม หรือตามที่มีผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรมขอคำปรึกษา

The Legal Consulting Committee is responsible for the followings:

1. To provide consultation on matters relating to law and order the rules and regulation of GPO including contract and agreement;
2. To review and improve order and the rules and regulation of GPO to yield increased benefit to the operation of GPO; and
3. Other matters as assigned by the Board of Directors or as requested by the Managing Director of GPO.

### คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ : Business Relation Committee

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2556 : Reappointment on December 23, 2013		
1.	พลเอกสหชาติ General Sahachart	ประธานกรรมการ (ดำรงตำแหน่ง 23 ธ.ค.56-19 ส.ค.57) Chairman
2.	นายรัชเกชา Mr. Raksagecha	ประธานกรรมการ (ดำรงตำแหน่ง 22 ก.ย.57) Chairman
3.	ภก. สมชาย Mr. Somchai	กรรมการ Director
4.	ภญ. วนิษา Mrs. Vanicha	กรรมการ Director
5.	ภญ. อัจฉรา Mrs. Achara	กรรมการ Director
6.	ภญ. นิภาพร Mrs. Nipaporn	กรรมการ (ดำรงตำแหน่ง 23 ธ.ค.56-30 ก.ย.57) Director
7.	ภก. พิพัฒน์ Mr. Pipat	กรรมการ Director
8.	ภก. อำนวย Mr. Tumrongwut	กรรมการ (ดำรงตำแหน่ง 23 ธ.ค.56-30 ก.ย.57) Director
9.	นายถาวร Mr. Thavorn	กรรมการ Director
10.	นางศิรินุช Mrs. Sirinuch	กรรมการ (ดำรงตำแหน่ง 22 พ.ย.57) Director
11.	ภญ. ดนตรี Miss Dontree	กรรมการ (ดำรงตำแหน่ง 22 พ.ย.57) Director
12.	นายสุรพงษ์ Mr. Surapong	กรรมการ Director
13.	นายสุทัศน์ Mr. Sutush	กรรมการ Director



ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
14.	นายสมชาย Mr. Somchai	ชำนาญ Khamnoi
15.	นางปราณี Mrs. Pranee	มั่นคง Monkong
16.	นายอติคุณ Mr. Atikhun	ประมาพันธ์ Pramaphan
17.	นายวรวิทย์ Mr. Worawit	สุฉันทบุตร Suchanthabut
18.	นายศิวเรศวร์ Mr. Siwarat	ปานเนียม Panniem
19.	นายประกอบ Mr. Prakob	โกควัตน์ Pokawat
20.	นายชวลิตน์ Mr. Chawanwat	กุลณี Kulnee
21.	นายนพพร Mr. Nopporn	ชีพเมืองแมน Cheepmaungman
22.	นายารัตน์ Mr. Charun	เพชรรัตน์ Phetcharat
23.	นางเบญจมาศ Mrs. Benjamas	เกษเกษม Ketskasem

โดยให้คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ มีอำนาจหน้าที่ตามนัยของ มาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543 กล่าวคือ

1. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับการปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ ตลอดจนส่งเสริมและพัฒนาแรงงานสัมพันธ์
2. ทหาทางปรองดองและระงับข้อขัดแย้งในรัฐวิสาหกิจนั้น
3. พิจารณาปรับปรุงระเบียบข้อบังคับในการทำงาน อันจะเป็นประโยชน์ต่อนายจ้าง ลูกจ้าง และรัฐวิสาหกิจนั้น
4. ปรีกษาหารือเพื่อแก้ปัญหาตามคำร้องทุกข์ของลูกจ้างหรือสหภาพแรงงาน รวมถึงการร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับการลงโทษทางวินัย
5. ปรีกษาหารือเพื่อพิจารณาปรับปรุงสภาพการจ้าง

The Business Relations Committee possesses the authority and functions pursuant to Section 23 of the State Enterprise Labour Relations Act B.E. 2543 as follows:

1. Deliberate on improvements to the operational efficiency of a state enterprise; promote and develop good labor relations.
2. Discover ways of compromise and inhibit disputes within a state enterprise
3. Consider improvements to workplace regulations, which will be beneficial to the employer, employees and the state enterprise as a whole.
4. Consult and discuss to resolve employee and union petitions including grievances relating to disciplinary action.
5. Consult and discuss to consider improving employment conditions



## คณะกรรมการบริหารกองทุนสนับสนุนการวิจัย GPO Research Fund Committee

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2556 : Reappointment on October 2, 2013		
1.	พว. นิพนธ์ Dr. Niphon	โพธิ์พัฒนชัย Popattanachai, M.D. ประธานกรรมการ Chairman
2.	ภว. วีระวรรณ Ms. Werawan	แตงแก้ว Tangkeo กรรมการ Director
3.	ศ.พว. วิษณุ Professor Dr. Visanu	ธรมลิตชิตกุล Thamlikitkul, M.D. กรรมการ Director
4.	รศ.ดร.ภว. ดวงจิตต์ Associate Professor Dr. Duangchit	พนมวัน ณ ออยุธยา Panomvana, Ph. D. กรรมการ Director
5.	ภว. ปราณี Mrs. Pranee	ชวลิตธำรง Chavalittumrong กรรมการ Director
6.	นางธีรนาถ Mrs. Teeranart	จีวะไพศาลพงษ์ jivapaisarnpong กรรมการ Director
7.	ดร.ภก. สุชาติ Dr. Suchart	จงประเสริฐ Chongprasert, Ph. D. กรรมการ Director
8.	ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Managing Director	กรรมการ Director
9.	ภว. อัจฉรา Mrs. Achara	เอกแสงศรี Eksaengsri กรรมการและเลขานุการ Director and Secretary
10.	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา Director of Research and Development Institute	ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance
11.	ดร. ประภัสสร Dr. Praphassorn	สุวัฒน์นาวรรณ Surawattanawan, Ph. D. ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2557 : Reappointment on September 22, 2014		
1.	ศ.ดร.ภว. กฤษณา Professor Dr. Krisana	ไทรสินธุ์ Kraisintu, Ph. D. ประธานกรรมการ Chair
2.	รศ.ดร.ภว. ดวงจิตต์ Associate Professor Dr. Duangchit	พนมวัน ณ ออยุธยา Panomvana, Ph. D. กรรมการ Director
3.	รศ.ดร.ภว. จีราพร Associate Professor Dr. Jiraporn	ลิมปานานนท์ Limpananont, Ph. D. กรรมการ Director
4.	ศ.พว. สุทัศน์ Professor Dr. Suthat	ฟูเจริญ Fucharoen, M.D. กรรมการ Director
5.	รศ.ดร. เรณูมาศ Associate Professor Dr. Ranumas	มาอูน Ma-oon, Ph. D. กรรมการ Director
6.	นายวิริยะ Mr. Wiriya	ผึ้งสุนทร Phungsoonthorn กรรมการ Director
7.	ดร.ภก. อภิสิทธิ์ Dr. Apisit	ฉัตรนانونท์ Chattananon, Ph. D. กรรมการ Director
8.	ดร.พว. นวลกันยา Dr. Nuankanya	สทิรพงษ์สุทธี Sathirapongsasuti, M.D., Ph. D. กรรมการ Director
9.	พันเอก ยลเทพ Colonel Yollatep	ธีระชัยชยุติ Teerachaichayuti กรรมการ Director

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position	
10.	กณ. อัจฉรา Mrs. Achara	เอกแสมศรี Eksaengsri	เลขานุการ Secretary
11.	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา Director of Research and Development Institute		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance
12.	ผู้รับผิดชอบกลุ่มสนับสนุนงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา Director of Research Supporting Group, Research and Development Institute		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance

โดยให้คณะกรรมการบริหารกองทุนสนับสนุนการวิจัยมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. กำหนดนโยบายและแผนการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย
2. กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการสนับสนุนการวิจัยของนักวิจัย
3. พิจารณาอนุมัติโครงการวิจัย
4. พิจารณา ให้มีคำสั่งหรือประกาศเกี่ยวกับการบริหารกองทุน
5. พิจารณาการให้ทุนการวิจัยตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
6. กำกับและประเมินผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน
7. กำหนดมาตรการเผยแพร่ และการถ่ายทอดผลงานวิจัย
8. กำหนดหลักเกณฑ์การแบ่งปันผลประโยชน์ของงานวิจัยที่เกิดขึ้น
9. แต่งตั้งคณะทำงานผู้ประเมินโครงการวิจัย
10. ดำเนินงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนการวิจัย
11. เสนอรายงานประจำปีต่อคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

GPO Research Fund Committee is responsible for the followings:

1. Establish policies and research funding plan.
2. Establish criteria and standards of research supports to researchers.
3. Consider and approve research projects.
4. Issue statements or announcements about the funding.
5. Consider research funding in accordance with the procedures.
6. Supervise and evaluate the funded research.
7. Set up measures of publication and transferring of research results.
8. Set up rules for sharing the benefits of the research output.
9. appoint a working group to assess research projects.
10. Perform other tasks to support research.
11. Issue annual reports to the GPO board of directors.



## คณะกรรมการติดตามและกำกับการดำเนินงานก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิต 1 Committee for the Construction Management of the Rangsit 1 Manufacturing Plant

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position	
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2557 : Reappointment on September 22, 2014			
1.	ศ.ดร.ภญ. กฤษณา Professor Dr. Krisana	ทรอสินธุ์ Kraisintu	ประธานกรรมการ Chair
2.	พดตรีเรืองสิทธิ์ Maj. Gen. Ruangsit	วิทยapak Wittayapak B.Pharm., LL.B., M.P.A	กรรมการ Director
3.	พดตรีสุภาวค์ Maj. Gen Supang	วงศ์ขันธ์ Wongkhan	กรรมการ Director
4.	นางวิไลกษณ์ Mrs. Wilak	วังกานนท์ Vangkanonta	เลขานุการ Secretary

โดยให้คณะกรรมการติดตามและกำกับการดำเนินงานก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิต 1 มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. ตรวจสอบ ประเมินผล และจัดทำข้อเสนอ แล้วรายงานให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
2. ติดตาม เร่งรัด และกำกับการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน และงบประมาณที่ได้รับตามแนวทางที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมกำหนด
3. รายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมทราบเป็นระยะๆ
4. มีอำนาจในการเรียกให้ทุกหน่วยงานในองค์การเภสัชกรรมสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามและกำกับการดำเนินงานก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิต 1
5. ดำเนินการงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมอบหมาย

Committee for the Construction Management of the Rangsit 1 Manufacturing Plant is responsible for the followings:

1. To monitor, evaluate, provide recommendations and report to the GPO Board of Director
2. To follow-up, accelerate and conduct the operations according to plan and budget approved by the GPO Board of Director
3. To report the progress to the GPO Board of Director periodically.
4. Has the authorities to call for all units in GPO to support the operation of the committee
5. Other matter as assigned by the GPO Board of Director



# ค่าตอบแทนของคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

## Remuneration for the Board of Directors of the Government Pharmaceutical Organization

องค์การเภสัชกรรมกำหนดค่าตอบแทนและเบี้ยประชุมกรรมการ ตามมติคณะรัฐมนตรีในการประชุม เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2556 ตาม ผลการประชุมคณะกรรมการกำกับนโยบายด้านรัฐวิสาหกิจ ครั้งที่ 4/2556 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2556 ดังต่อไปนี้

GPO defined the remuneration and attendance fees for the GPO's Board of Directors as per the cabinet resolution at: a meeting on 2<sup>nd</sup> July 2013; a meeting (No. 4/2013) of the State Enterprise Policy Office on 17 June 2013; The details are as follows:

อัตราค่าตอบแทนและเบี้ยประชุมกรรมการ (Rate of remuneration and attendance fees)	
<b>ค่าตอบแทนคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม (Remuneration of the GPO's Board of Directors)</b>	
- ค่าตอบแทนรายเดือน - Monthly remuneration	ให้ได้รับค่าตอบแทนรายเดือน เดือนละ 10,000 บาท/คน ยกเว้นประธานกรรมการ ได้รับค่าตอบแทนรายเดือนเป็น 2 เท่าของกรรมการ คือ เดือนละ 20,000 บาท To receive monthly remuneration of 10,000 baht per person/month, except the chairman of the board of directors who will receive a monthly remuneration of 20,000 Baht, this being twice the remuneration level of members of the board of directors.
- เบี้ยประชุม - Attendance fee	ให้ได้รับเบี้ยประชุมในอัตรา 10,000 บาท/คน/ครั้ง เบิกได้ไม่เกินเดือนละ 1 ครั้ง และเบิกได้เฉพาะมาประชุม To receive an attendance fee of 10,000 baht per person/month. No more than one payment per month and payment applies only to persons attending meetings
<b>เบี้ยประชุมคณะกรรมการชุดย่อย/คณะอนุกรรมการ/คณะทำงานอื่นที่แต่งตั้งโดยบทบัญญัติแห่งกฎหมาย, มติ ครม., มติคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ (Attendance fees of the Board Committee/Sub-Committee/other working groups appointed by the provisions of the law, resolutions of the Cabinet and resolutions of the State Enterprise Committee.)</b>	
- กรณีเป็นกรรมการองค์การเภสัชกรรม - In the case of the GPO State Enterprise Committee	ให้ได้รับเบี้ยประชุมเท่าเบี้ยประชุม กกก.อ. คือ ในอัตรา 10,000 บาท/คน/ครั้ง (ไม่เกิน 2 คณะ คณะละ 1 ครั้ง/เดือน) To receive an attendance fee of 10,000 baht per person/month (No more than 2 groups, 1 group/month).
- กรณีบุคคลภายนอกองค์กร - In the case of external parties	ให้ได้รับเบี้ยประชุมครั้งละ 3,000 บาท To receive an attendance fee of 3,000 baht.
- กรณีบุคคลภายในองค์กร - In the case of internal parties	
- แต่งตั้งโดย กกก.อ., ฝ่ายบริหาร - appointed by GPO's Board of Directors, administrative section	ไม่ได้รับ No payment.
- แต่งตั้งโดยมติ ครม. , กฎหมาย - appointed by resolution of the Cabinet/ the law	ให้ได้รับเบี้ยประชุมครั้งละไม่เกิน 3,000 บาท ขึ้นอยู่กับการพิจารณาของฝ่ายบริหาร To receive an attendance fee of not more than 3,000 baht per meeting. This payment to be made under the consideration of the administrative section.
<b>อื่นๆ / Etc.</b>	
- ประธานกรรมการ/รองประธาน - Chairman/Deputy of the Board of Directors	ให้ได้รับเบี้ยประชุมเพิ่มจากกรรมการร้อยละ 25/12.5 To receive an attendance fee of 25/12.5% more than the committee.
- เบี้ยประชุมบริษัทลูก - attendance fee for joint venture companies	กรณียังไม่มีหลักเกณฑ์ หรือจัดตั้งใหม่และมีฐานะเป็นรัฐวิสาหกิจให้ได้รับเบี้ยประชุมในอัตราไม่เกินรัฐวิสาหกิจแม่ In the case of there being no guidelines or the company is newly established and it is state enterprise, then the attendance fee is paid at a rate which is not more than the main state enterprise.

หมายเหตุ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2556 (Remark: Effective from 1 August 2013)

## ค่าตอบแทนคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2557 Remuneration Commission of GPO's Fiscal Year 2014

ลำดับที่ No.	ชื่อคณะกรรมการ Name	ตำแหน่ง Position	ค่าตอบแทน (บาท/ต่อปี) Compensation (Baht/Year)	ค่าตอบแทนรายเดือน (บาท/ต่อเดือน) Compensation (Baht/month)	เงินโบนัส ได้รับในปี 2557 Annual Bonus 2014 (Baht)
1.	พว. นรงค์ศักดิ์ อังคะสุวพลา Dr. Narongsakdi Aungkasuvapala, M.D.	ประธานกรรมการ Chairman	-	-	18,437.50
2.	พว. ไพจิตร วราชิต Dr. Pajjit Warachit, M.D.	กรรมการ Director	-	-	11,062.50
3.	พว. เรวัต วิสริตเวช Dr. Rewat Wisarutwet, M.D.	กรรมการ Director	-	-	32,375.00
4.	นาย ช.มันท์ เพ็ชฌุพิชัย Mr. Chor.nun Petpaisit	กรรมการ Director	-	-	15,000.00
5.	ภว. วีระวรรณ แทงแก้ว Mrs. Werawan Tangkeo	กรรมการ Director	302,500.00	93,333.33	90,000.00
6.	ดร. อัจฉา ไควความดี Dr. Atchana Waiquamdee, Ph.D.	กรรมการ Director	292,500.00	93,333.33	90,000.00
7.	นายกายสิทธิ์ พิเศษปรการ Mr. Kaiyasit Pissawongseprakarn	กรรมการ Director	162,000.00	52,333.31	90,000.00
8.	พว. นรงค์ สหเมธาพัฒน์ Dr. Narong Sahametapat, M.D.	กรรมการ Director	-	101,666.66	67,500.00
9.	พว. วิฑิต อรรถเวชกุล Dr. Witit Artavatkun, M.D.	กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary	-	-	57,338.71
10.	พว. พิพัฒน์ ยิ่งเสรี Dr. Pipat Yingseree, M.D.	ประธานกรรมการ Chairman	125,000.00	186,666.66	108,568.55
11.	พว. สุพรรณ ศรีธรรมา Dr. Suphan SriThamma, M.D.	กรรมการ Director	177,500.00	93,333.33	90,000.00
12.	พว. บุญชัย สมบูรณ์สุข Dr. Boonchai Somboonsook, M.D.	กรรมการ Director	167,500.00	97,666.66	74,274.19
13.	พว. สมชัย ภิญโญพรพานิชย์ Dr. Somchai Pinyopornpanit, M.D.	กรรมการ Director	212,500.00	93,333.33	74,274.19
14.	นายรังสรรค์ ศรีวรสาส์น Mr. Rungsan Sriworasan	กรรมการ Director	92,500.00	60,000.00	74,274.19
15.	ดร. พว. พรเทพ ศิริวนารังสรรค์ Dr. Porntep Siriwanarangsun, M.D., Ph. D.	กรรมการ Director	207,500.00	93,333.33	53,035.71
16.	พว. สมชัย นิตพานิช Dr. Somchai Nitpanit, M.D.	กรรมการ Director	227,500.00	93,333.33	53,035.71
17.	พว. นิพนธ์ โพธิ์พัฒนชัย Dr. Niphon Popattanachai, M.D.	กรรมการ Director	262,500.00	93,333.33	53,035.71
18.	พลเอกสหชาติ พิพิธกุล General Sahachart Pipithkul, M.D.	กรรมการ Director	235,000.00	93,333.33	24,000.00
19.	พว. สุวัช เชัยศิริวัฒนา Dr. Suvaj Siasiriwattana, M.D.	กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary	280,000.00	105,999.99	7,250.00
20.	พลโท สุภกร สอนชาติศรีโร Lieutenant General Supakorn Sa-Nguanchartsornkrai	ประธานกรรมการ Chairman	25,000.00	8,666.66	-
21.	พว. อำพล จินดาวัฒน์ Dr. Amphon Jindawatthana, M.D.	กรรมการ Director	32,500.00	4,333.33	-
22.	นายรักษเกชา แฉ่ฉ่าย Mr. Raksagecha Chaechai	กรรมการ Director	20,000.00	4,333.33	-
23.	นางฉวีใจ พัฒนสุขสวัสดิ์ Mrs. Yajai Pattanasukwasun	กรรมการ Director	30,000.00	4,333.33	-
24.	ภก. สอนทร วรกุล Mr. Soontorn Vorakul	กรรมการ Director	30,000.00	4,333.33	-
25.	ศาสตราจารย์ ดร. กฤษณา ไกรสินธุ์ Professor Dr. Krisana Kraissintu, Ph. D.	กรรมการ Director	32,500.00	4,333.33	-
26.	พว. สุระเชษฐ์ สัตตินิรามัย Mr. Surachet Satitniramai, M.D.	กรรมการ Director	30,000.00	4,333.33	-
27.	ศาสตราจารย์ ดร. อัญญา ขันวิทย์ Professor Dr. Anya Khanthavit, Ph. D.	กรรมการ Director	20,000.00	4,333.33	-
28.	น.ส. โสภาวดี เลิศมนัสชัย Miss Sopawadee Lertmanaschai	กรรมการ Director	30,000.00	4,333.33	-
29.	พลเรือตรีหญิงพิมพ์ใจ ไชยมืองราช Rear Admiral Pimchai Chaimuangraj	กรรมการ Director	20,000.00	4,333.33	-
			3,014,500.00	1,398,666.55	1,083,461.96

# การบริหารจัดการองค์กร Organizational Management

## การบริหารความเสี่ยง ระบบการบริหารความเสี่ยง

องค์การเภสัชกรรม ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงองค์กรโดยรวม (Enterprise Risk Management: ERM) ตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. 2544

สำหรับ ปี 2557 ได้ใช้หลักการบริหารจัดการบ้านเมืองและสังคมที่ดี (Good governance) เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพประสิทธิผล ในการดำเนินการต่าง ๆ อย่างระมัดระวัง ด้วยการดำเนินการอย่างโปร่งใส และนำทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด คำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม องค์การเภสัชกรรมได้นำหลักการบริหารความเสี่ยงตามแนวทางของ COSO (The Committee of Sponsoring Organization of the Tread way Commission) มาเป็นกรอบในการดำเนินการเพื่อให้องค์การสามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์การบริหารความเสี่ยงตามหลักปฏิบัติที่เป็นสากล ตามที่ สคร. ยอมรับ ด้วยกรอบการบริหารความเสี่ยงแบบบูรณาการตามหลัก COSO-ERM (COSO-Enterprise Risk Management Framework) ในการเพิ่มมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กรให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลที่ดี

องค์การเภสัชกรรม มุ่งมั่นในการให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงภายใต้ระบบบริหารความเสี่ยงที่มีกระบวนการบริหารความเสี่ยงเป็นมาตรฐานเดียวกัน สอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนดำเนินการขององค์การ สามารถดำเนินงานบริหารความเสี่ยงไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรมและบรรลุเป้าประสงค์ขององค์กร เป็นแนวทางเดียวกันภายใต้บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบหลักของผู้ที่เกี่ยวข้องในการบริหารความเสี่ยง 3 มิติ ดังนี้

**มิติที่ 1** ประกอบด้วย 8 องค์ประกอบ คือ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในองค์กร การกำหนดวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวข้อง การระบุเหตุการณ์ การค้นหาความเสี่ยงด้วยการประเมินความเสี่ยง การตอบสนองต่อความเสี่ยง กิจกรรมการควบคุม การให้ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร และการกำกับติดตาม สามารถใช้เป็นเกณฑ์อ้างอิงในการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นมาตรฐานสากล ที่มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกัน ดังภาพ

## Risk Management Risk Management System

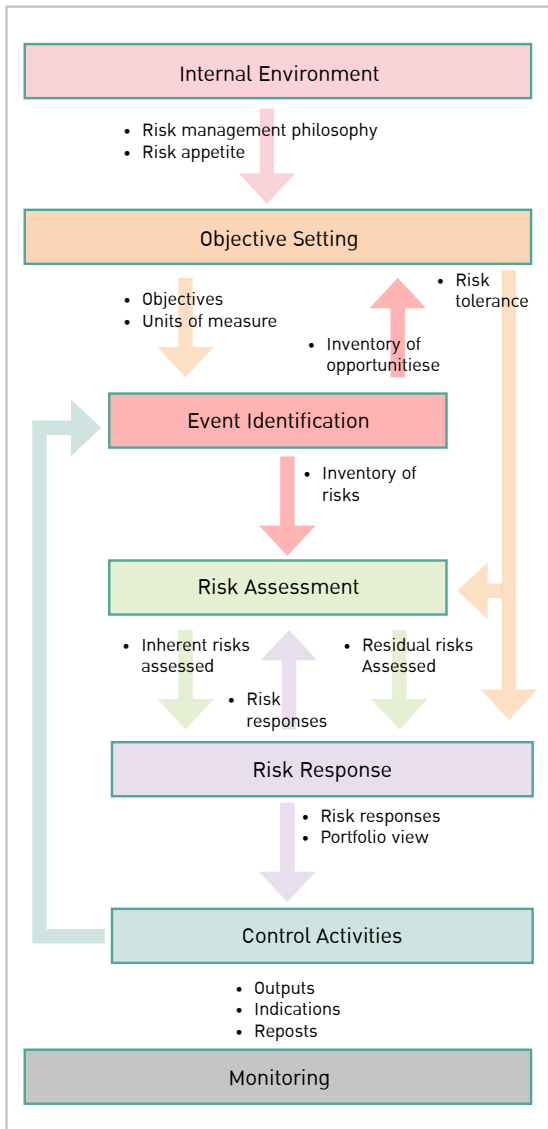
GPO understands the importance of enterprise risk management (ERM) in accordance with the regulations on internal control standards (2001) of the State Audit Commission.

In 2014 GPO implemented a system of good governance in order to achieve effective and efficient operations via transparent working methods, thereby making the best use of resources and performing with responsibly towards society. Moreover, GPO adopted the risk management principle as an operational framework, in accordance with the guidance of The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO). This is in order to achieve the objective of operating risk management in compliance with the international principles-based guidance approved by the State Enterprise Policy Office (SEPO). The integrated enterprise risk management approach, which is in accordance with the COSO-Enterprise Risk Management framework (COSO-ERM), has been effectively deployed, on a continuous basis, throughout the organization.

The implementation of its integrated enterprise risk management has provided reasonable assurance for GPO's operations and business continuity, which has efficiently met corporate strategic objectives, with both the appropriate allocation of resources and risks being managed and controlled. According to COSO-ERM, there is a direct relationship between an organizations objectives, i.e. what an organization wants to achieve; and enterprise risk management components, which represent what is required to achieve those objectives. This relationship is depicted in a three-dimensional matrix as follows:

**The First Dimension** consists of 8 components: internal environment, objective setting, event identification, risk management, risk response, control activities, information

Flow Chart การบริหารความเสี่ยงตามแนวทาง COSO-ERM



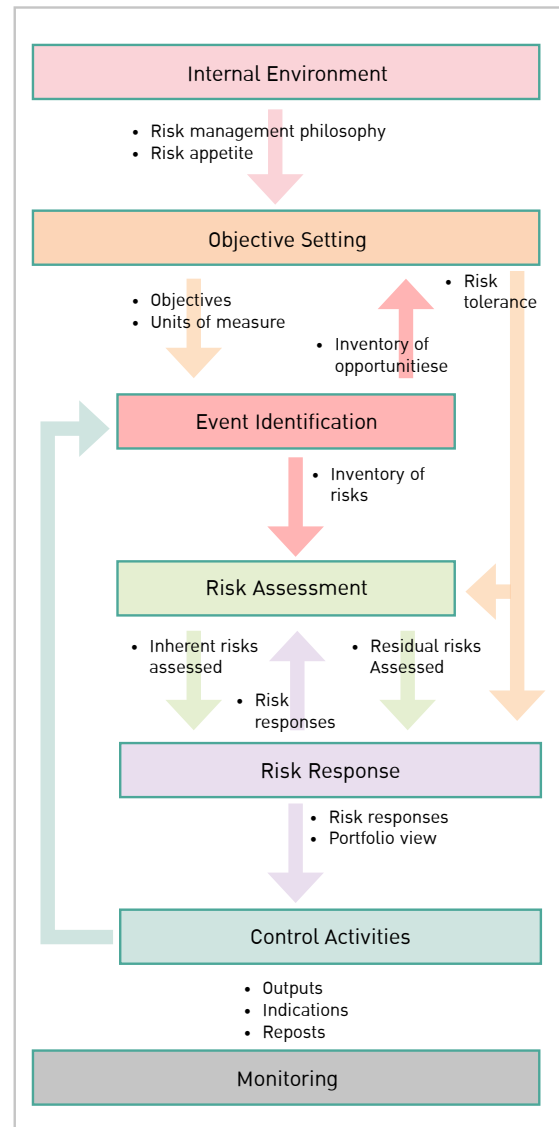
**มิติที่ 2** ประกอบด้วยความเสี่ยงระดับองค์กร ระดับหน่วยงานย่อย และระดับกิจการในเครือ

**มิติที่ 3** ประกอบด้วยความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ด้านปฏิบัติการ ด้านการเงิน และด้านการกำกับปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ (S-O-F-C) ตามหลักเกณฑ์/แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) คู่มือปี 2555 ดังนี้

- ความเสี่ยงในเชิงกลยุทธ์ (Strategic Risk) มองในเรื่องของการเลือกกลยุทธ์ที่เหมาะสม ที่จะนำมาใช้ในการดำเนินงานขององค์กร
- ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk) พิจารณาในเรื่องฐานะทางการเงิน ที่เกิดจากแนวทางการวิเคราะห์สาเหตุความเสี่ยงและออกแบบแผนบริหารความเสี่ยงจากปัจจัยหลักของความเสี่ยงของ

& communication and monitoring. These components can be used as reference criteria for risk management as they comply with international standards. The relationship between the components is shown in the figure below:

Flowchart demonstrating risk management in accordance with COSO-ERM guidelines



**The Second Dimension** comprises degrees of risk at organization, division and subsidiary levels.

**The Third Dimension** comprises strategic risk, operational risk, financial risk and compliance risk (S-O-F-C). This is in accordance with the principles/guidelines on risk management and internal controls of the SEPO (Handbook 2012), as follows:



ถ้าไม่ได้ตามเป้าหมายในเบื้องต้น แผนบริหารความเสี่ยงอยู่ในรูปแบบของ Generic Risk Mitigation Plans เช่น แผนเพิ่มยอดขาย เป็นต้น

- ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operational Risk) สำหรับความเสี่ยงในด้านนี้จะเป็นเรื่องของรายละเอียดเพราะจะมองในมิติของการปฏิบัติงาน เช่น เรื่องของเวลา ความสูญเสียต่าง ๆ รวมทั้งความเสี่ยงในการดำเนินงานตามโครงการล่าช้า
- ความเสี่ยงในการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง (Compliance Risk) จะมองในเรื่องการปฏิบัติตามกฎหมาย เช่น ความเสี่ยงของหน่วยงานต่อการถูกร้องเรียนจากประชาชน เป็นต้น

โดย การออกแบบเพื่อบริหารความเสี่ยง เป็นรูปแบบ Specific Risk Mitigation Plans ที่มีรายละเอียดและมีความเฉพาะเจาะจงมากขึ้น มีความสามารถโดยรวมเพียงพอที่จะลดความเสี่ยงให้ลงมาอยู่ในระดับที่ยอมรับได้

สำหรับ ปี 2557 องค์การเภสัชกรรม มีการบริหารความเสี่ยงขององค์กร เป็นกระบวนการที่กำหนดและนำไปปฏิบัติโดยคณะกรรมการผู้บริหาร และบุคลากร นำไปประยุกต์ใช้ในการกำหนดกลยุทธ์และการวางแผนขององค์กรในทุกระดับ มีการออกแบบให้สามารถบ่งชี้เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นและมีผลกระทบต่อองค์กร และสามารถจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับ เพื่อให้ได้รับความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลในการบรรลุวัตถุประสงค์

- Strategic Risk: Selection of the correct strategy to be used in the operations of the organization.
- Financial Risk: Consideration of the financial position of the organization in terms of risk analysis and the development of a risk management plan to target the main risk factors, e.g. profits do not attain the primary target; as well as the development of Generic Risk Mitigation Plans, e.g. plans for increasing sales, etc.
- Operational Risk: Consideration in terms of performance such as time and losses including the risk of delaying project implementation.
- Compliance Risk: Compliance with the law and regulations, e.g. risk of receiving complaints from the public, etc. GPO implemented detailed Specific Risk Mitigation Plans which can reduce risk to acceptable levels.

In 2014, GPO's enterprise risk management was implemented by the Board of Directors, executives and personnel. It has been applied in establishing strategic and organization action plans at all levels. Risk management is designed for identifying possible risk factors which might impact the organization and managing these risks to be at an acceptable level. This is in order to provide reasonable assurance in regard to the achievement of objectives.



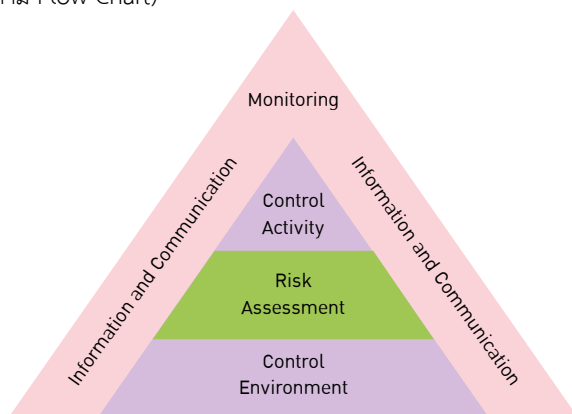


## การควบคุมภายใน

ระบบการควบคุมภายในขององค์การเภสัชกรรมเป็นกระบวนการปฏิบัติงานที่ถูกกำหนดร่วมกันโดย คณะทำงานด้านบริหาร ความเสี่ยงและด้านควบคุมภายใน ผู้บริหาร และบุคลากรอื่น ๆ ใน องค์การ ที่ถูกออกแบบมาเพื่อช่วยให้เกิดความเชื่อมั่นได้อย่างสมเหตุสมผลว่าองค์การเภสัชกรรมจะบรรลุวัตถุประสงค์ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการปฏิบัติการ (3 E)
  - 1.1 Effectiveness
  - 1.2 Efficiency
  - 1.3 Economy
2. ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน (1 V 2R)
  - 2.1 Validity
  - 2.2 Reliability
  - 2.3 Real time
3. การปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง (3 )
  - 3.1 Compliance
  - 3.2 Consistency
  - 3.3 Control

ให้เป็นไปตามที่ สคร. กำหนดไว้ในคู่มือปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหาร ความเสี่ยงและควบคุมภายในปี 2555 ไว้ 5 องค์ประกอบ ดังนี้ (ตาม Flow Chart)



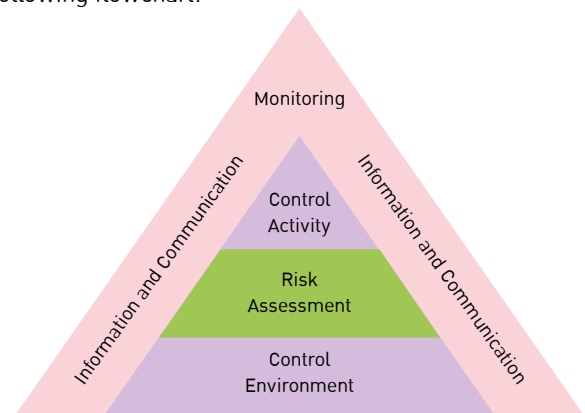
ซึ่งองค์การเภสัชกรรมได้กำหนดกระบวนการควบคุม ทั้ง 5 องค์ประกอบดังกล่าว แทรกอยู่ในการปฏิบัติงานตามปกติของบุคลากรทุกระดับ ภายใต้หลักการ 2 หลักการ ที่ คือ

## Internal Controls

GPO's internal control system is an operational process which was devised jointly by the Committee of Risk Management and Internal Control, executives and other personnel within the organization. This system is designed to provide reasonable assurance in regard to the achievement of objectives in the following three categories:

1. Effectiveness and efficiency of operations (3 E)
  - 1.1 Effectiveness
  - 1.2 Efficiency
  - 1.3 Economy
2. Reliability of financial reporting (1 V 2R)
  - 2.1 Validity
  - 2.2 Reliability
  - 2.3 Real time
3. Compliance with applicable laws and regulations (3 )
  - 3.1 Compliance
  - 3.2 Consistency
  - 3.3 Control

GPO's operations were in accordance with SEPO's guidelines handbook 2012 on risk management and internal control, the 5 components SEPO identifies are shown in the following flowchart:



GPO has established control processes, which integrate these 5 components, in the general operations of personnel at all levels, under the following two principles:



1. Hard Controls การควบคุมที่มองเห็นได้ ทั้งทางโครงสร้างองค์กร มีนโยบาย มีระเบียบวิธีการปฏิบัติที่ชัดเจน และ
2. Soft Controls การควบคุมที่มองไม่เห็น ทางด้านความซื่อสัตย์ ความโปร่งใส การมีภาวะผู้นำที่ดี ความมีจริยธรรม

องค์การเภสัชกรรม มีกระบวนการจัดทำรายละเอียดที่แสดงถึงความเพียงพอกับความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน ปี 2557 ตามมาตรฐานฯ ข้อ 6 ตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. 2544 ข้อ 6 กำหนดให้องค์การเภสัชกรรมรายงานต่อคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน (คตง.) ผู้กำกับดูแล และคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งภายใน 90 วันนับจากวันสิ้นปีงบประมาณหรือปีปฏิทิน แล้วแต่กรณี โดยมีผู้รับผิดชอบสูงสุดเป็นผู้พิจารณาผลการประเมินระดับองค์กร ดังนี้

1. ให้ความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในขององค์การที่ใช้อยู่มีมาตรฐานตามระเบียบฯ
2. รายงานผลการประเมินความเพียงพอและประสิทธิผลของระบบควบคุมภายในในการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด รวมทั้งข้อมูลสรุปผลการประเมินแต่ละองค์ประกอบของการควบคุมภายในประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ
3. จุดอ่อนของระบบการควบคุมภายในพร้อมข้อเสนอแนะและแผนปรับปรุงระบบ

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมซึ่งกำหนดให้ผู้บริหารสูงสุดเป็นผู้ลงนามในการรับรองการควบคุมภายในให้ครบถ้วนตามระเบียบที่กำหนดไว้ ( ปอ.1, ปอ.2, ปอ.3) นำเสนอจุดอ่อนของระบบควบคุมภายใน พร้อมข้อเสนอแนะและแผนปรับปรุงระบบการควบคุมภายในที่ได้จากการประเมินผลระดับองค์กร ภายใต้การสอบทานของฝ่ายตรวจสอบภายในขององค์การ (แบบประเมิน ปส.) เพื่อการควบคุมสั่งการ ปฏิบัติงานและการติดตามเกี่ยวกับการควบคุมภายในของคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

1. Hard Controls are applied to policies, procedures, and systems designed to prevent fraud and error.
2. Soft Controls are applied to competency, integrity and the commitment to honesty and accuracy.

In 2014 GPO was in possession of an internal control process system which is adequate, suitable and in accordance with the internal control standards of regulation clause 6 (2001) of the State Audit Commission (SAC). This regulation requires that GPO make a report to the SAC, the Board of Directors and the Internal Audit Committee at least once per annum, within 90 days of the end of the fiscal or calendar year, dependent on the cases involved. In addition, the Chief Executive Officer reviews the result of the organizations assessment, which is verified by the Internal Control Division (Evaluation Form Porsor). The Chief Executive Officer is responsible for the following:

1. Commenting on the internal control system of the organization, as to whether it complies with regulatory standards.
2. Reporting the results of evaluation of the adequacy and effectiveness of the internal control system in achieving objectives and targets. Summarizing the evaluation results of each of the 5 components of internal control.
3. Identifying weaknesses in the internal control system, as well as providing feedback and plans for improving the system.

To control, command, operate and monitor internal controls, GPO's Board of Directors is assigned to be the Chief Executive Officer responsible for being a signatory to the certification of internal controls required by the regulations (Por.1, Por.2 and Por.3), identifying weaknesses within the internal control system and providing suggestions and plans for improving the internal control system.



## ผลการดำเนินงาน ประจำปี 2557 และบทวิเคราะห์ ของฝ่ายบริหาร

## Annual Report for the Year 2014 and Management's Analysis

### ผลการดำเนินงาน ประจำปี 2557 การดำเนินงานตามนโยบายที่สำคัญ

ในปี 2557 องค์การเภสัชกรรมได้ดำเนินการ ตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข ด้านยาและยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบยาแห่งชาติ ที่มุ่งหวังให้ประชาชนเข้าถึงยาอย่างเสมอภาคและทั่วถึง ส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล ประเทศสามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นไปอย่างยั่งยืน โดยองค์การเภสัชกรรม ได้มีแนวทางอย่างชัดเจนที่มุ่งพัฒนาองค์กรในทุกส่วน เพื่อรับผิดชอบดูแลความมั่นคงด้านยาและเวชภัณฑ์ของประเทศ โดยมีโครงการที่สำคัญๆ ในปี 2557 ดังนี้

1. โรงงานผลิตยาที่พระราม 6 ได้รับการรับรอง ตามมาตรฐาน GMP PIC/S โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ใน 2 หมวดการผลิต คือ หมวดยาปราศจากเชื้อ และ หมวดชีววัตถุ ตลอดจนมีการปรับปรุงสายการผลิตในหมวดอื่นๆ ตามแผนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องถึงปี 2558 เพื่อเข้าสู่มาตรฐาน GMP PIC/S และขอการตรวจรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในปี 2558 ครบทุกหมวดการผลิต

### Annual Report for the Year 2014 Operations in accordance with major policies

In 2014 GPO undertook several projects in compliance with the policies of the Ministry of Public Health on drugs and the national drug system development strategy. These policies aim to provide citizens with comprehensive and equitable access to drugs, to promote rational drug use and to enable Thailand to attain self-sufficiency in terms of drug provision. GPO is in possession of clear guidelines for the development of all the units within its organization in order to be able to take responsibility for the national security of drugs and medical supplies. The major projects undertaken in 2014 were as follows:

1. The Manufacturing Plant at Rama VI: This plant received accreditation with the GMP PIC/S standard from the Food and Drug Administration in respect of two production



2. ความก้าวหน้าของโรงงานผลิตยารังสิต เพื่อขยายฐานการผลิตให้ผู้รับเหมาได้แล้ว และได้มีการส่งมอบพื้นที่ให้กับบริษัทเพื่อเข้ามาดำเนินการเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2557 เพื่อให้สามารถเปิดสายการผลิตได้ในปี 2558 ได้
3. ความก้าวหน้าของโรงงานผลิต Flu Vaccine อยู่ระหว่างการเสนอของบประมาณเพิ่มเติมต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อให้เริ่มต้นการก่อสร้างในส่วนที่ยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ ภายในปี 2558
4. สามารถผลิตยารายการใหม่ออกสู่ตลาด สำหรับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-infectious chronic diseases – NCDs) ได้แก่ ยารักษาโรคความดันโลหิตสูง IRBESARTAN GPO (Irbesartan 300 mg tablets) และ ยารักษาโรคไขมันในเลือดสูง FENOFIBRATE GPO (Fenofibrate 160 mg Tablets)
5. การยื่นขึ้นทะเบียนตำรับยา ในยาชื่อสามัญ (Generic Drugs) ของยารายการใหม่ในโครงการ Success Products โดยสามารถยื่นเอกสารข้อมูลขึ้นทะเบียนตำรับยาต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เพื่อขอทะเบียนตำรับยาได้ทั้งหมด 22 รายการ ซึ่งในจำนวนนี้เป็นยาสามัญใหม่ (First Generic Drugs) คือยาสามัญที่ยังไม่ได้รับการจดทะเบียนจาก อย. และจะเป็นยาสามัญเจ้าแรกที่วางจำหน่ายในประเทศไทยจำนวน 5 รายการ ได้แก่ Abacavir 300 mg tablets, Imipenem/Cilastatin 500/500 mg Injection, HYSONE/Hydrocortisone 10 mg tablets, LEVETAM 500/Levetiracetam 500 mg tablets และ LEVETAM 250/Levetiracetam 250 mg tablets
6. ความก้าวหน้าของการผลิตวัคซีนไขหวัดใหญ่ชนิดเชื้อตาย ได้ผ่านการทดสอบพรีคลินิก Repeated Dose Toxicity และ Development toxicity ของวัคซีน รวมทั้งการทดสอบการกระตุ้นภูมิคุ้มกันในสัตว์ทดลองแล้วเสร็จ ในปี 2557 และจะนำผลการทดสอบและข้อมูลยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในการขอศึกษาวิจัยวัคซีนทางคลินิกในมนุษย์ ซึ่งจะเป็โครงการต่อเนื่องในปี 2558 สำหรับการศึกษาทางคลินิก (Clinical Trial Phase I/II) เพื่อเตรียมการยื่นขอรับรองผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากลต่อไป

categories, these being sterile products and biological products. GPO has worked continuously to improve other production lines in order to be able to acquire the GMP PIC/S standard from the Food and Drug Administration for all categories of production in 2015.

2. The Manufacturing Plant at Rangsit: The purpose of the continuing construction work on this plant is to expand the production base. On 24 November 2014 GPO handed over the construction area to a new contractor company which is responsible for the remaining construction work. It is expected that the manufacturing of medicines will be able to commence in 2015.
3. The Flu Vaccine Manufacturing Plant: A request for additional budget funds was proposed to the Council of Ministers, in order that the construction of this as yet incomplete building can continue in 2015.
4. GPO launched the following generic drug products for non-infectious chronic diseases (NCDs) onto the market: the antihypertensive drug IRBESARTAN GPO (Irbesartan 300 mg tablets) and the antihyperlipidemic drug FENOFIBRATE GPO (Fenofibrate 160 mg tablets).
5. The registration documents for 22 generic drug products developed by GPO were submitted to the Food and Drug Administration. Among these generic drug products there were 5 products classified as first generic drug products, which denotes that the drugs have not previously been approved as generic products and are new to the market. These first generic drug products consisted of the following: Abacavir 300 mg tablets, Imipenem/Cilastatin 500/500 mg injection, HYSONE (Hydrocortisone 10 mg tablets), LEVETAM 500 (Levetiracetam 500 mg tablets) and LEVETAM 250 (Levetiracetam 250 mg tablets).
6. In 2014, inactivated influenza vaccines passed pre-clinical studies on repeated dose toxicity and development toxicity, as well as an immunogenicity study in animals. The test results will be submitted to the Food and Drug Administration in order to gain permission to perform clinical studies in humans (Clinical Trial Phase I/II), thereby allowing this project to continue in 2015.



## การดำเนินงานทางพันธกิจสังคม

ในปีงบประมาณ 2557 องค์การเภสัชกรรมดำเนินการด้านพันธกิจทางสังคม นโยบายภาครัฐ และ นโยบายแห่งชาติด้านยาในการสำรองยา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงยาได้มากขึ้น ตลอดจนตอบสนองต่อความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต ใน 2 เรื่องหลัก คือ

1. ความสามารถจากการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม ในการประหยัดงบประมาณด้านยาและเวชภัณฑ์ให้แก่ภาครัฐ และส่งผลให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาได้มากขึ้น โดยการผลิตและจัดหาและเวชภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการรักษา และให้ครอบคลุมกับความต้องการในการรักษาตามแนวโน้มของโรคในสถานการณ์ปัจจุบัน โดยเฉพาะยากลุ่มยารักษาโรค ในกลุ่มโรคที่ไม่ติดต่อเรื้อรัง เช่น โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง และ โรคไขมันในเลือดสูง ที่ราคาขายในท้องตลาดยังมีราคาค่อนข้างสูง และยาด้านไวรัสเอดส์ ที่องค์การเภสัชกรรมมีศักยภาพในการผลิต โดยในปี 2557 ภาครัฐสามารถประหยัดงบประมาณจากการจัดหาและเวชภัณฑ์ จากองค์การเภสัชกรรม เป็นมูลค่ารวม 3,378 ล้านบาท จากงบประมาณที่ภาครัฐจะต้องใช้ซื้อยาและเวชภัณฑ์ 7,515 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 44.95 ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มยารักษาโรคและวัคซีน ประหยัดได้ เป็นมูลค่า 2,243.86 ล้านบาท และยาด้านไวรัสเอดส์ประหยัดได้ คิดเป็นมูลค่า 1,134.19 ล้านบาท
2. ความสามารถในการจัดหาที่มีความจำเป็น หรือ มีปัญหาขาดแคลน และยากำพร้า เพื่อให้บริการแก่หน่วยงานภาครัฐ อาทิ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ โรงพยาบาลในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อให้มียาใช้สำหรับผู้ป่วย โดยในปี 2557 องค์การเภสัชกรรมจัดหาและสำรองยาตามนโยบายแก้ไขปัญหาการขาดแคลนยา ได้ตามความต้องการทั้งหมด 11 รายการ จัดเป็นยากำพร้า 9 รายการ ได้แก่ Labetalol hydrochloride 25 mg/ 5ml injection, 5-Fluorocytosine 500 mg tablets, Diazoxide 250 mg capsules, Dactinomycin 0.5 mg/vial injection, Vinblastin Sulfate 10 mg/vial injection, Benztropine Mesylate 2 mg/2 ml injection, Penicillamine 250 mg capsules, Digoxin-Specific Antibody Fragments 40 mg injection และ Pralidoxime Chloride (2-PAM) 1 gm injection รวมทั้งยาจำเป็นที่ขาดแคลนอีก 2 รายการ คือ Phenobarbitone 200 mg/ml injection and Polymyxin-B 500,000 unit/vial injection

## Operations in accordance with GPO's social mission

During the fiscal year 2014, GPO undertook its operations in accordance with its social mission, public policy and the national drug policy in support of medicines. This is in order that citizens can gain greater access to medicines, as well as in response to the requirements and expectations of stakeholders, during both normal conditions and at times of crisis, in respect of the following two main issues:

1. GPO's operations have resulted in economies being made to the government sector's budget on medicines and medical supplies and an increase in patient's ease of access to medicines, via the manufacture and supply of medical devices and medicines both efficiently and effectively. GPO provides the medicines required to provide treatment to cover whichever disease conditions are currently prevailing, especially in the case of the medicines needed to treat chronic non-communicable diseases such as diabetes, hypertension and hyperlipidemia, which are expensive on the market. GPO also has the potential to produce antiretroviral drugs. In 2014 GPO assisted the government in making savings amounting to 3,378 million baht on its total budget for government sector procurement of medicines and medical supplies of 7,515 million baht, equaling 44.95%. These savings comprised medicines and vaccines: 2,243.86 million baht and antiretroviral drugs: 1,134.19 million baht.
2. GPO provides services to government agencies such as the National Health Security Office and to hospitals both within and outside the jurisdiction of the Ministry of Public Health, by providing essential medicines, drugs which are in short supply or orphan drugs. In 2014, GPO stocked and supplied 11 types of medicines in accordance with the policy to resolve the problems of medicine shortages. These medicines are listed as follows: 9 types of orphan drug consisting of Labetalol hydrochloride 25 mg/ 5 ml injection, 5-Fluorocytosine 500 mg tablets, Diazoxide 250 mg capsules, Dactinomycin 0.5 mg/vial injection, Vinblastin Sulfate 10 mg/vial injection,

## ด้านการผลิต

องค์การเภสัชกรรม มีผลผลิตตามราคาทุนของปีงบประมาณ 2557 เป็นมูลค่ารวม 3,264.61 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2556 ซึ่งมีมูลค่ารวม 3,393.39 ล้านบาท ลดลง 128.78 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.79

กลุ่มยาที่มีผลผลิตเพิ่มขึ้น คือ ยากลุ่มต้านไวรัสเอดส์ มูลค่าเพิ่มขึ้น 290.63 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33.98, กลุ่มยาป้องกันโรค มูลค่าเพิ่มขึ้น 41.38 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 73.68 และผลิตภัณฑ์สิ่งแวดล้อมที่มีผลผลิตสูงขึ้นคลังในปี 2557 คิดเป็นมูลค่า 8.12 ล้านบาท

โดยกลุ่มที่มีอัตราการลดลงของผลผลิต คือ กลุ่มยารักษาโรคที่ไม่ใช่ยาต้านเพนิซิลลิน เนื่องจากการปรับปรุงพื้นที่ และ ปรับปรุงสายการผลิต เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การผลิตยาที่ดี ทำให้กำลังการผลิตลดลง เมื่อเทียบกับปี 2556 ลดลง 421.94 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.61 และ ผลผลิตในกลุ่มเคมีภัณฑ์ และ ชุดทดสอบ มูลค่าลดลง 33.32 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.81

Benzotropine Mesylate 2 mg/2 ml injection, Penicillamine 250 mg capsules, Digoxin-Specific Antibody Fragments 40 mg injection and Pralidoxime Chloride (2-PAM) 1 gm injection; and 2 items of drugs in short supply consisting of Phenobarbitone 200 mg/ml injection and Polymyxin-B 500,000 unit/vial injection.

## Production

GPO's output costs for the fiscal year 2014 totalled 3,264.61 million baht, in comparison to 3393.39 million baht in 2013, representing a decrease of 128.78 million baht, or 3.79%.

Antiretroviral drugs showed an increase in output costs, with an increase of 290.63 million baht or 33.98%, as did preventative medicines which showed an increase of 41.38 million baht or 73.68%. The output costs of bioremediation products amounted to 8.12 million baht.

General medicines showing a decrease in output costs were represented by non-penicillin drugs which decreased by 421.94 million baht, equaling 20.61%, in comparison with the previous year. This decrease in output costs was due to the renovation of the manufacturing area and production line in order to meet good manufacturing practice standards, which resulted in a reduction of production capacity. The output costs of chemical products and test kits showed a decrease of 33.32 million baht or 16.81%.



ผลผลิต ตามราคาทุน ปีงบประมาณ 2556 และ 2557 (หน่วย : ล้านบาท)

Output costs in fiscal years 2013 and 2014 (Unit : Million Baht)

ประเภท Type	2557 2014	2556 2013	ผลต่าง Difference	ร้อยละ Percentage (%)
ยารักษาโรค (รวมยาจัดชุด) (General Medicines; including of household medicines sets)	1,624.54	2,046.48	(421.94)	(20.61)
ยารักษาโรค กลุ่มเพนิซิลลิน (Penicillins drugs)	208.16	220.82	(12.66)	(5.73)
ยากุ่มต้านไวรัสเอดส์ (Antiretroviral; (ARV) Drugs)	1,145.96	855.33	290.63	33.98
ผลิตภัณฑ์กลุ่ม Curmin (Natural Products; Curmin)	15.42	16.42	(1.00)	(6.09)

ประเภท Type	2557 2014	2556 2013	ผลต่าง Difference	ร้อยละ Percentage (%)
ผลิตภัณฑ์ฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์ (Chemicals Department Products)	164.86	198.18	(33.32)	(16.81)
ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ (Chemical Products)	111.31	125.61		
ชุดทดสอบ (Test Kits)	53.55	72.57		
ยาป้องกันโรค (Preventative Medicines)	97.54	56.16	41.38	73.68
ผลิตภัณฑ์สิ่งแวดล้อม (Bioremediation Products)	8.12	-	8.12	100.00
รวม (Total)	3,264.61	3,393.39	(128.78)	(3.79)

## ด้านการจำหน่าย Sales

ยอดจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2556 และ 2557 (หน่วย : ล้านบาท)

### Sales of medicines and medical supplies in fiscal year 2013 and 2014 (Unit : Million Baht)

ประเภท Type	2557 2014	2556 2013	ผลต่าง Difference	ร้อยละ Percentage (%)
ยอดจำหน่ายยาองค์กรฯ ผลิตภัณฑ์ (GPO Products)	5,832.47	6,484.77	(652.30)	(10.06)
ยอดจำหน่ายยาผู้ผลิตอื่น (Non-GPO Products)	5,644.78	5,545.40	99.38	1.79
รวม (Total)	11,477.25	12,030.17	(552.92)	(4.60)

องค์การเภสัชกรรมมียอดจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ในปีงบประมาณ 2557 มูลค่ารวมทั้งสิ้น 11,477.25 ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมา 552.92 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 4.60 แบ่งเป็นยอดจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์องค์กรฯ ผลิต 5,832.47 ล้านบาท ลดลง 652.30 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 10.06 อันเนื่องมาจากการปรับปรุงสายการผลิตในกลุ่มยาโรคที่เป็น Solid dosage form ทำให้ผลผลิตขึ้นคั่งลดลง ในขณะที่ผู้ผลิตอื่นมียอดจำหน่ายเพิ่มขึ้น 99.38 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.79 ซึ่งยอดจำหน่ายยาผู้ผลิตอื่นมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจาก องค์การเภสัชกรรมได้ตอบสนองนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข และ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติในการจัดหาและเวชภัณฑ์ เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงยาได้มากขึ้น อาทิ น้ำยาล้างไตทางช่องท้องชนิดถุงคู่ (CAPD) และ Clopidogrel bisulfate 75 mg tablets เป็นต้น

GPO's sales of drugs and medical supplies for the fiscal year 2014 totaled 11,477.25 million baht, a decrease on the previous year of 552.92 million baht, equaling 4.60%. Within total sales, those for the drugs and medical supplies produced directly by GPO accounted for 5,832.47 million baht, a decrease of 652.30 million baht or 10.06%. This decrease in sales was because of the renovation of the production line for general medicines in solid dosage form, which resulted in a decrease in output. Products produced by other manufacturers showed an increase of 99.38 million baht, or 1.79%. This increase in sales was due to the procurement policies of the Ministry of Public Health and the National Health Insurance Office (NHSO), under which GPO was assigned to supply medicines and medical supplies such as, among others, peritoneal dialysis fluid for CAPD and Clopidogrel bisulfate 75 mg tablets.



## การลงทุนที่สำคัญในปัจจุบันและอนาคต

1. โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก ตามมาตรฐาน WHO GMP โดยรัฐบาลได้อนุมัติงบประมาณ 1,411.70 ล้านบาท มีขีดความสามารถที่จะผลิตวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่แบบครบวงจร (จากต้นน้ำถึงปลายน้ำ) จากการวิจัยพัฒนากระบวนการผลิตเอง โดยการสนับสนุนจากองค์การอนามัยโลก (WHO) มีเป้าหมายต้องได้มาตรฐานตาม WHO GMP

สำหรับความคืบหน้าของโครงการฯ จากการดำเนินการตรวจสอบและทบทวนแบบ (Design Review) ทีมที่ปรึกษา พร้อมด้วยผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ มีความเห็นให้มีการยกระดับความปลอดภัยในการทำงาน (ชีวনিরภัย) ให้สูงขึ้น และปรับปรุงส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต เพื่อให้พร้อมผลิตวัคซีน กรณีเกิดการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก ได้รวดเร็วขึ้น หรือสามารถผลิตวัคซีนล่วงหน้าก่อนการระบาดในประเทศ เพื่อความมั่นคงของประเทศ จึงได้มีการเสนอแก้ไขแบบ และนำเสนอขออนุมัติวงเงินงบประมาณเพิ่มเติมจำนวน 59.30 ล้านบาท (ใช้เงินงบประมาณจากรายได้ขององค์การเภสัชกรรม) และได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2557 เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะทำการผลิตวัคซีนเพื่อใช้ในการทดลองทางคลินิก หากผลการทดสอบผ่านและได้รับการอนุมัติทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ก็จะสามารถผลิตวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก โดยมีกำลังการผลิตเริ่มต้นปีละ 2 ล้านโดส และหากเกิดการระบาดใหญ่จะสามารถเพิ่มกำลังการผลิตสูงสุดถึง 10 ล้านโดส

2. โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิต 1 ใช้เงินงบประมาณจากรายได้ขององค์การเภสัชกรรม วงเงิน 512 ล้านบาท เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตยาเม็ดที่มีปริมาณความต้องการสูง ทั้งในปัจจุบันและอนาคต รวมทั้งดำเนินงานตามหลักมาตรฐานสากลเพื่อความมั่นคงด้านยาของประเทศ และเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับผู้ใช้ยา พร้อมทั้งเป็นการยกระดับให้องค์การเภสัชกรรมเป็นผู้นำด้านการผลิตยาของประเทศ

ความคืบหน้าของโครงการฯ จากปัญหาความล่าช้าในการก่อสร้างจากบริษัทคู่สัญญา และมีการปฏิบัติผิดจากข้อกำหนดในสัญญาหลายรายการ องค์การเภสัชกรรมจึงได้ขอยกเลิกสัญญากับบริษัทดังกล่าว และได้ดำเนินการจัดหาบริษัทรายใหม่ โดยได้มีการส่งมอบพื้นที่ให้กับบริษัทเพื่อเข้ามาดำเนินการเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2557 ซึ่งคาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการผลิตยาได้ในสิ้นปี 2558

## Major investment at present and in the future

1. The project involving the construction of a vaccine manufacturing plant for the production of influenza/avian flu vaccines in accordance with WHO GMP standards had its budget of 1,411.70 million baht approved by the government. With support from WHO, GPO has the potentiality to produce influenza vaccines from the research and development stage through to production (upstream to downstream).

The progress on this project is as follows: Following examination and a design review by the consulting team, along with international experts, it was concluded that the level of safety (biosecurity) in the work areas of the plant required strengthening and that the areas allocated to the production process needed further development. This is in order to ensure that the plant can be fully ready and capable of preemptively producing vaccines whenever there is the threat of a pandemic of influenza/avian flu occurring, thereby protecting national security. Therefore, a revised construction design was proposed, which required approval of an additional budget of 59.30 million baht (funded from GPO revenue). This proposed budget was approved by the Cabinet on 9 December 2014. Once construction is completed, the production of vaccines for clinical trials will commence. If the vaccines pass the trials and their registration is subsequently approved by the Food and Drug Administration, then the plant is anticipated, in the first year, to operate at an annual production capacity of 2 million doses of influenza/avian flu vaccine. In the case of a pandemic, the production capacity can be increased to 10 million doses.

2. The project for the construction of the Rangsit 1 pharmaceutical manufacturing plant was funded from GPO revenue to an amount totaling 512 million baht. The aims of this project are to increase the production capacity of medicines which are in high demand both in the present and in the future, to comply with international standards, to promote the security of medicines within the country,



3. โครงการก่อสร้างโรงงานแห่งใหม่ของฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์ ใช้เงินงบประมาณจากรายได้ขององค์การเภสัชกรรม วงเงิน 273 ล้านบาท เป็นการก่อสร้างทดแทนโรงงานเดิมที่มีสภาพเก่า และไม่สามารถขยายกำลังการผลิตได้ โดยมีผลผลิต ได้แก่ กลุ่มเคมีภัณฑ์ ชุดทดสอบ และผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

ความคืบหน้าของโครงการฯ ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดหาผู้รับจ้าง คาดว่าจะสามารถดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และเริ่มการผลิตได้ ภายในสิ้นปี 2561

4. โครงการเปลี่ยนระบบงานทางธุรกิจ (Enterprise Resource Planning : ERP) ใช้เงินงบประมาณจากรายได้ขององค์การเภสัชกรรม วงเงิน 380 ล้านบาท เพื่อทดแทนระบบเดิมที่ใช้มานานกว่า 1 ปี รองรับบริการขายตัวของธุรกิจ โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR และเกณฑ์การประเมินทางเทคนิค เพื่อใช้ในการคัดเลือก Software และจัดหาบริษัท Implementation โดยคาดว่าจะสามารถจัดหาได้ระบบใหม่ ภายในปี 2561

5. โครงการที่สำคัญในอนาคต

โครงการย้ายโรงงาน ระยะที่ 2 ได้แก่ โรงงานผลิตยาน้ำ ครีม ซีฟิ่ง ยาปราศจากเชื้อ คลัสสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า เพื่อเป็นการเพิ่มกำลังการผลิต รองรับปริมาณความต้องการที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคต โดยใช้เงินงบประมาณจากรายได้ขององค์การเภสัชกรรม ซึ่งคาดว่าจะใช้เวลาในการดำเนินการ 3-5 ปี



to build patient's confidence in the products and to be a leading pharmaceutical manufacturer within the country.

The progress on this project is as follows: The performance of the original partner company in the project was in breach of contract and led to delays in construction, as a result of which GPO canceled their contract. On 24 November 2014 GPO handed over the construction area to a new contractor company which is responsible for the remaining construction work. It is expected that the manufacturing of medicines will be able to commence by the end of 2015.

3. The project for the construction of a new manufacturing plant for the Chemical Department was funded with a budget from GPO revenue of 273 million baht. This new plant will replace the old manufacturing plant which was unable to expand its production capacity of chemical products, test kits and natural products.

The progress on this project is as follows: The project is currently outsourced to an external contractor. It is expected that construction will be completed and production commence by the end of 2018.

4. The project for the replacement of the business management system (Enterprise Resource Planning: ERP) was funded by GPO revenue to an amount totaling 380 million baht. The aims of the project are to replace the old business management system, which has been in use for over 10 years and to support the expansion of the business. At present, the terms of reference (TOR) for the selection of software is under preparation in readiness for procurement and implementation. It is expected that the new business management system will be implemented in 2018.

5. The project for the construction of manufacturing plants phase II is an important future project and will be funded by GPO revenue. These new plants will comprise manufacturing centers for the production of oral solutions, creams, ointments and sterile pharmaceutical products; warehouses and distribution centers. The aim is to increase production capacity in order to be able to support increasing future demand. It is expected to be 3-5 years before the plants are ready to operate.



## บทวิเคราะห์ฝ่ายบริหาร

องค์การเภสัชกรรมเป็นรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งก่อตั้งขึ้นโดยพระราชบัญญัติ องค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 มีภารกิจหลักในการสนับสนุนงานสาธารณสุขของประเทศ โดยทำหน้าที่ผลิตและจัดหายาและเวชภัณฑ์ เพื่อให้เกิดความมั่นคงของระบบสาธารณสุขทั้งในภาวะปกติ และภาวะวิกฤตต่างๆ รวมทั้งรักษาระดับราคายาและเวชภัณฑ์ในประเทศ เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็นได้อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม โดยองค์การเภสัชกรรมได้กำหนดยุทธศาสตร์ด้านการผลิต ให้เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตที่ดี ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาแผนปัจจุบัน ตามกฎหมายว่าด้วยยา พ.ศ. 2554 ที่ใช้แนวทางตาม Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme (PIC/S) Guide to Manufacturing Practices for Medicinal Products (GMP PIC/S) และต้องผ่านการตรวจประเมินโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในทุกหมวดยาที่ทำการผลิต ซึ่งในปี 2557 องค์การเภสัชกรรมได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน GMP PIC/S แล้ว 2 หมวดการผลิต ยา คือ หมวดยาปราศจากเชื้อ และ หมวดชีววัตถุ และจะขอรับการรับรองในหมวดอื่นๆต่อไปในปี 2558 ในขณะที่เดียวกันองค์การเภสัชกรรมซึ่งจัดเป็นรัฐวิสาหกิจในกลุ่มสาขาสังคมและเทคโนโลยี ต้องถูกประเมินประสิทธิภาพขององค์กรด้านการบริหารจัดการและผลการดำเนินงานตามเป้าหมายของภารกิจหลักทุกปี โดยคณะกรรมการประเมินผลงานรัฐวิสาหกิจ ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง ตามระบบการประเมินคุณภาพรัฐวิสาหกิจ (State Enterprise Performance Appraisal: SEPA)

ผลประกอบการ ในปีงบประมาณ 2557 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557 องค์การเภสัชกรรมมีผลกำไรสุทธิ หลังหักต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมทุน จากรายได้จากการดำเนินงาน ซึ่งแสดงในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้ส่วนเสีย และได้รับการรับรองจากสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) คิดเป็นเงิน 1,003.56 ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมา 97.56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.86

รายได้จากการดำเนินงาน ประกอบด้วย รายได้จากการขายยาและเวชภัณฑ์, รายได้จากค่ารับจ้างทำของ และรายได้อื่น รวมทั้งสิ้น 11,728.39 ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมา 547.04 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.45 แบ่งเป็นรายได้ที่มาจากการขายยาและเวชภัณฑ์ เป็นเงิน 11,477.25 ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมา 552.92 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.59, ค่ารับจ้างทำของ เป็นเงิน 8.34 ล้านบาท เพิ่มจากปีที่ผ่านมา 0.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.79 และรายได้อื่น เป็นเงิน 242.79 ล้านบาท เพิ่มจากปีที่ผ่านมา 5.00 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.10 ทั้งนี้ ผลของรายได้จากการขายยาและเวชภัณฑ์ที่ลดลง มาจาก

## Management's Analysis

GPO is a state enterprise operating under the Ministry of Public Health. It was founded in accordance with the GPO Act of 1966 (B.E.2509). The main responsibility of GPO is to support the nation's public health works by producing and supplying medicines and medical supplies. This is in order to ensure public security in terms of the drug stock system during both normal and crisis situations, to maintain the price level of drugs and medical devices in the country and to provide patients with ease of access to essential medicines and medical supplies on a systematic and equitable basis. GPO manufactures pharmaceutical products in accordance with the standards of good manufacturing practice required by the Ministry of Public Health and conforming to the regulations and guidelines on good manufacturing practice in accordance with the Drugs Act 2011 (B.E.2554). These guidelines comply with the Pharmaceutical Inspection Cooperation Scheme (PIC/S) Guide to Manufacturing Practices for Medicinal Products (GMP PIC/S). All medicine types produced are required to pass assessment by the Food and Drug Administration. In 2014 GPO received accreditation with the GMP PIC/S standard for two production categories, these being sterile products and biological products. In 2015 GPO aims to acquire the GMP PIC/S standard for other categories of production. GPO is classified as a state enterprise in the societal and technological field and is required to undergo annual evaluation by the Performance Assessment Committee on the performance of its organizational management systems and on the results of its operations in accordance with its main responsibilities. This assessment is in accordance with the regulations of the State Enterprise Performance Appraisal (SEPA) system.

Turnover for the fiscal year 2014 (year ending 30 September): GPO's net profit was calculated after the deduction of the cost of sales, operational expenses and the share of profit (loss) from investments in joint ventures. These figures are shown in the financial statement and are calculated using the equity method. GPO's net profit, which was certified by the Office of the Auditor General (OAG) amounted to 1,003.56 million baht, a decrease on the previous year of 97.56 million baht or 8.86%.

ยอดขายยาและเวชภัณฑ์ที่องค์การเภสัชกรรมผลิตเอง คิดเป็นมูลค่า 5,832.47 ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมา 652.30 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.05 เนื่องจากการปรับปรุงพื้นที่ในการผลิต ทำให้กำลังการผลิตลดลงส่วนหนึ่ง แม้ว่ายอดขายยาและเวชภัณฑ์ผู้ผลิตอื่น คิดเป็นมูลค่า 5,644.78 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา 99.38 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.79

ในปี 2557 องค์การเภสัชกรรม ได้ดำเนินงาน เพื่อสนับสนุนนโยบายภาครัฐ ตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุขด้านยาและยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบยาแห่งชาติ ในด้านต่างๆ ที่สำคัญ ดังนี้

1. ด้านการเพิ่มศักยภาพของด้านการผลิต ได้ดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ เรื่องการพัฒนามาตรฐานโรงงานและคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถและปริมาณในการผลิตยาและเวชภัณฑ์ ตลอดจนการผลิตวัคซีนป้องกันโรค ได้แก่ แผนการพัฒนาปรับปรุงพื้นที่สายการผลิต โรงงานผลิตยาที่พระราม 6 , การดำเนินงานเปิดสายการผลิตที่โรงงานผลิตยารังสิต 1, การดำเนินการขออนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมจากคณะรัฐมนตรี เพื่อการก่อสร้างปรับปรุงโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนกให้แล้วเสร็จ, แผนการก่อสร้างโรงงานแห่งใหม่ของฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์ และแผนขยายโรงงานแห่งที่ 2 ในพื้นที่องค์การเภสัชกรรมที่ อ.รังสิต จ.ปทุมธานี
2. ด้านการวิจัยและพัฒนา ได้มีการดำเนินงานด้านวิจัยและการผลิตยาชื่อสามัญ (Generic Drug) ตามยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์รายการใหม่สำหรับใช้ทดแทนยาต้นแบบ ทำให้ประชาชนได้มีโอกาสเข้าถึงยาที่มีคุณภาพและประสิทธิผลในการรักษาเท่าเทียมกับยาต้นแบบได้เพิ่มมากขึ้น สามารถลดภาระค่าใช้จ่ายด้านยาของระบบสาธารณสุขของประเทศไทยได้ ทางด้านผลิตภัณฑ์ป้องกันโรค องค์การเภสัชกรรม ได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาการผลิตวัคซีนไข้หวัดใหญ่ เพื่อให้มีผลิตภัณฑ์วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่สำหรับรองรับการระบาดใหญ่ที่อาจจะเกิดขึ้นได้อีกในอนาคต ทั้งชนิดและปริมาณ และเพียงพอต่อการใช้ภายในประเทศ ตามแผนยุทธศาสตร์เตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคอุบัติใหม่แห่งชาติ (พ.ศ. 2556-2559) นอกจากนี้ การวิจัยและพัฒนาด้านสมุนไพร ได้สนับสนุนให้มีการนำสมุนไพรและสารสกัดสมุนไพรไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร และขยาย Product line ของรายการผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนประกอบจากสารสกัดขมิ้นชัน (Curmin) ได้เพิ่มขึ้น
3. ด้านความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ในการผลิต สำรอง และจัดหาและเวชภัณฑ์ให้กับหน่วยงานภาครัฐ และ 3 กองทุนสุขภาพหลัก ได้แก่ กองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ กองทุนประกันสังคม กองทุนสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ เพื่อให้มี

GPO's income from operations amounted to a total of 11,728.39 million baht, which represented a decrease on the previous year of 547.04 million baht or 4.45%. Revenue resulting from sales of medicines and medical supplies accounted for 11,477.25 million baht, a decrease on the previous year of 552.92 million baht or 4.59%. In addition, income from hire of work amounted to 8.34 million baht, which was an increase on the previous year of 0.88 million baht or 11.79% and other income amounted to 242.79 million baht, an increase on the previous year of 5.00 million baht or 2.10%. Sales of medical supplies and medicines produced directly by GPO amounted to 5,832.47 million baht, which was a decrease on the previous year of 652.30 million baht or 10.05%. This decrease was due to the renovation of the manufacturing area, which resulted in a reduction in production capacity. However, sales of products produced by other manufacturers totaled 5644.78 million baht, which was an increase on the previous year of 99.38 million baht or 1.79%.

In 2014, GPO supported the government's national drug policy and the national drug system development strategy in accordance with the Ministry of Public Health. The main operations involved in supporting these governmental policies are as follows:

1. Maximization of production potential: GPO implemented strategy plans to develop the standards of its manufacturing plants and production quality in order to increase production capacity and the production volume of medicines and vaccines. In order to achieve this GPO developed and renovated the manufacturing area at the Rama VI Plant and prepared for production at the Rangsit 1 Plant. A request for additional budget funds was proposed to the Council of Ministers in order to be able to finish the construction of the manufacturing plant for influenza/avian flu vaccine. In addition GPO developed plans to construct a new manufacturing plant for the Chemical Department and to construct a second manufacturing plant at GPO's premises in Rangsit District, Pathum Thani Province.
2. Research and development: The formulations and production of generic drugs are being continuously researched and developed in accordance with GPO's strategy. This is in order to replace originator products



ยาและเวชภัณฑ์เพียงพอกับผู้ป่วยและให้ผู้ป่วยเข้าถึงยามากขึ้น โดยเฉพาะยารักษาโรค ในกลุ่มโรคติดต่อที่ไม่เรื้อรัง (NCDs) ที่ผู้ป่วยมีแนวโน้มสูงขึ้น เช่น โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง และโรคไขมันในเลือดสูง เป็นต้น นอกจากนี้ องค์การเภสัชกรรมยังมีศักยภาพในการผลิตยา กลุ่มต้านไวรัสเอดส์ และสามารถจัดหาจำเป็นที่ขาดแคลน ยากำพร้าให้ได้ตามความต้องการ โครงการจัดหาน้ำยาล้างไตทางช่องท้อง (CAPD) ที่ทำให้ผู้ป่วยโรคไตเข้าถึงการรักษาได้มากขึ้น ซึ่งกลไกในการดำเนินการทำให้ภาครัฐสามารถประหยัดงบประมาณในการการจัดหายาและเวชภัณฑ์ได้ ซึ่งในปีงบประมาณ 2557 นี้ องค์การเภสัชกรรมสามารถประหยัดงบประมาณให้กับภาครัฐได้ร้อยละ 44.95 จากงบประมาณภาครัฐที่จะต้องใช้จ่าย เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลด้านราคายาและเวชภัณฑ์ที่องค์การเภสัชกรรมจัดหา กับราคาอ้างอิงจากการจัดซื้อปกติ ของกระทรวงสาธารณสุข

4. ด้านการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร องค์การเภสัชกรรมได้พัฒนาขีดความสามารถ ของบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ และมีความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงาน โดยมีการทบทวนความรู้และวิธีการปฏิบัติงาน อย่างสม่ำเสมอและเข้มข้น เพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการผลิต และกระบวนการสนับสนุนต่างๆ เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตที่ระดับสากล GMP PIC/S รวมทั้งประกาศค่านิยมองค์กร (Core value) 9 ประการ ได้แก่ G = Good Product/ Good Service/ Good Governance, P = People trust/ People happiness/ People knowledge, O = Ownership/ Optimist/ Open mind เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงาน ได้ยึดถือนำไปปฏิบัติ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล โปร่งใส ตรวจสอบได้

with generic products, with the result that people have better access to medicines of a quality and efficacy equivalent to originator products whilst the expenditure on medicines in Thailand's public health system is reduced. In addition, GPO researches and develops influenza vaccines in order to be ready in terms of types and sufficient quantities of vaccines for domestic use in the case of a possible future pandemic. This is in accordance with the strategy plan for preparations to prevent and resolve cases of newly emerging diseases within the nation (2013-2016). Furthermore, GPO's research and development of herbal medicines promotes the use of herbs and herbal extracts in the production of herbal products, as well as expanding the production line of GPO's cosmetic products, known commercially as "Curmin", which are composed of turmeric extract.

3. Cooperation with government agencies: GPO produces, stocks and supplies drugs and medical supplies for government agencies and the three main healthcare funds: the National Health Insurance Fund, the Social Security Fund and the Civil Servant Medical Benefit Scheme Fund. This is in order to be able to sufficiently provide easily accessible medicines and medical supplies to patients, especially in the case of drugs for non-communicable diseases (NCDs) such as diabetes, hypertension and hyperlipidemia, as there are high rates of these conditions within the population. In addition, GPO has the potential for the production of antiretroviral drugs and to be able to supply essential medicines and orphan drugs to meet demand. The project for supplying peritoneal dialysis fluid for CAPD helps patients with kidney disease to gain greater access to treatment. GPO's operations have resulted in economies being made to the government sector's budget on medicines and medical supplies. During the fiscal year 2014, GPO can be shown to have assisted the government in making savings of 44.95% on its budget when the price of medicines and medical supplies provided by GPO are compared with the reference price list of the Ministry of Public Health.
4. Personnel potentiality development: GPO improved its employee's competencies, comprising knowledge, ability and readiness to perform by reviewing knowledge levels and operational methods regularly and intensively. This is in order to ensure that the manufacturing and other supporting processes meet the GMP PIC/S international standards. In addition, GPO announced 9 core values, consisting of: G = Good Product/Good Service/Good Governance, P = People trust/People happiness/People knowledge, O = Ownership/Optimism/Open mind. These values can be implemented by GPO's executives and employees to assist them in performing their work with efficiency, effectiveness, transparency and accountability.

# รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ องค์การเภสัชกรรม ประจำปี 2557

## Report of the Audit Committee of the Fiscal Year 2014

### การตรวจสอบภายใน

องค์การเภสัชกรรมได้จัดตั้งสำนักตรวจสอบภายในขึ้น เพื่อบริการให้ความเชื่อมั่น และให้คำปรึกษาอย่างเป็นอิสระและเที่ยงธรรม ช่วยเพิ่มคุณค่าและยกระดับกระบวนการปฏิบัติงานขององค์การเภสัชกรรม ให้บรรลุเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้ โดยการประเมินและปรับปรุงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการบริหาร ความเสี่ยง การควบคุม และการกำกับดูแล อย่างเป็นระบบและเป็นระเบียบ ซึ่งการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายในเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบและหน่วยตรวจสอบภายในของรัฐบาล พ.ศ. 2555 คู่มือการปฏิบัติงานการตรวจสอบภายในของรัฐบาล ฉบับปรับปรุง ปี 2555 ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) กระทรวงการคลัง และมาตรฐานสากลการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายในของสถาบันผู้ตรวจสอบภายใน (The Institute of Internal Auditors : IIA) โดยมีการรายงานผลการตรวจสอบต่อ ผู้บริหารคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

สำนักตรวจสอบภายใน องค์การเภสัชกรรม เป็นหน่วยงานเทียบเท่าระดับฝ่าย โดยสายงานทางการบริหาร (Administratively) ขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการ ส่วนสายงานตามหน้าที่ (Functionally) อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบ

ปีงบประมาณ 2557 สำนักตรวจสอบภายใน ได้จัดทำแผนการตรวจสอบเชิงกลยุทธ์ {แผนงานตรวจสอบระยะยาว 3 ปี (ปี 2557 – 2559)} และแผนงานตรวจสอบประจำปี 2557 โดยเป็นการวางแผนการตรวจสอบตามฐานความเสี่ยง ซึ่งสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการประจำปีของ องค์การเภสัชกรรมและสำนักตรวจสอบภายในได้เพิ่มเติมประเด็นความเสี่ยงด้านการทุจริตเป็นส่วนหนึ่งในการประเมินความเสี่ยง เพื่อวางแผนงานตรวจสอบด้วยสำหรับประเภทการตรวจสอบในปัจจุบัน ประกอบด้วย การตรวจสอบให้ความเชื่อมั่น การให้บริการคำแนะนำปรึกษา และงานอื่นๆ

สำนักตรวจสอบภายในได้วางแผนทางบริหารจัดการเพื่อให้ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน สำหรับผลการปฏิบัติงานตรวจสอบ ได้มีการนำเสนอต่อผู้อำนวยการและคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นประจำทุกเดือน ในประเด็นการสอบทานระบบการบริหาร

### Internal Audit

GPO established an Internal Audit Office to provide assurance and an independent and impartial consulting service, as well as to add value and improve GPO's operations in order to help achieve its objectives. The role of the Internal Audit Office is to evaluate and improve the efficiency and effectiveness of the risk management process and the systematic control of Corporate Governance. The Internal Audit Office's performance is in compliance with the regulations of the Ministry of Finance, which are consistent with the Audit Committee and the Operation Manual for the Internal Audit of State Enterprises B.E. 2555, of the State Enterprise Policy Office (SEPO), the Ministry of Finance. In addition, the Internal Audit Office's performance is in accordance with the International Standards for the Professional Practice of Internal Auditing of The Institute of Internal Auditors (IIA). The results of the audit are reported to the Audit Committee and GPO's Board of Directors.

GPO's Internal Audit Office operates at a departmental level and so reports administratively to the Managing Director and functionally to the Audit Committee.

For the fiscal year 2014, the Internal Audit Office prepared a strategic audit plan (Long term monitoring plan for the three years (2014-2016) and an audit plan for 2015. These plans are developed on a risk based audit basis, in accordance to and linked with GPO's strategy and annual operations plan. The Internal Audit Office includes risk of fraud as part of its risk audit plan. The types of audit undertaken at present comprise Assurance Audit and Consulting Audit.

The Internal Audit Office stipulates management guidelines in order to successfully achieve the audit plan. The results of the audit are submitted to the Managing



ความเสี่ยง การควบคุมภายในและ การกำกับดูแลที่ดีขององค์กรเภสัชกรรม สำนักตรวจสอบภายในได้ดำเนินการสอบทานการดำเนินงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งผลการสอบทาน ได้นำเสนอผู้อำนวยการและคณะกรรมการตรวจสอบ อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง

สำหรับการดำเนินงานด้านการควบคุมภายใน ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน (คตง.) ทุกหน่วยงานในองค์กรเภสัชกรรมได้ทำการประเมินตนเอง (Self-Assessment) โดยสำนักตรวจสอบภายในทำหน้าที่เป็นผู้สอบทาน และประเมินอิสระ (Independence Assessment; IA) ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการควบคุมภายในที่กำหนดผลการสอบทานสามารถให้ความมั่นใจได้ในระดับหนึ่งว่าการดำเนินงานขององค์กรเภสัชกรรม มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ เป็นไปอย่างเหมาะสมและรัดกุมพอสมควร

### ปีงบประมาณ 2557 สำนักตรวจสอบภายในได้ใช้

1. คู่มือการตรวจประเมินสถานที่ผลิตยาแผนปัจจุบัน ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิตยาแผนปัจจุบันตามกฎหมายว่าด้วยยา พ.ศ. 2554
2. ระบบประเมินคุณภาพรัฐวิสาหกิจ (State Enterprise Performance Appraisal : SEPA) เป็นแนวทางในงานตรวจสอบเพื่อช่วยพัฒนาและปรับปรุงการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงาน

การปฏิบัติภารกิจและหน้าที่ของสำนักตรวจสอบภายใน ในปัจจุบันมีความเป็นอิสระ เที่ยงธรรม ใช้ความเชี่ยวชาญ และความระมัดระวังเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพ และเป็นไปตามมาตรฐาน การปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน โดยไม่มีข้อจำกัด ในการได้รับข้อมูลทรัพยากรและความร่วมมือจากผู้บริหารและหน่วยงานต่าง ๆ ในองค์กรเภสัชกรรม

ในปีงบประมาณ 2557 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 8 ครั้ง โดยมีการประชุมร่วมกับผู้แทนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินในฐานะผู้สอบบัญชีขององค์กรเภสัชกรรม จำนวน 1 ครั้ง ซึ่งในปีงบประมาณ 2557 มีค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี เป็นเงิน 970,000.- บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และมีการประชุมร่วมกับผู้บริหารของแต่ละหน่วยงานในองค์กรเภสัชกรรมตามวาระที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมหารือและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในด้านต่าง ๆ เมื่อสิ้นปีงบประมาณได้นำส่งรายงานประจำปีของคณะกรรมการตรวจสอบให้กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงการคลังตามแผนงานและระเบียบข้อบังคับอย่างครบถ้วน

Director and the Audit Committee on a monthly basis. The Internal Audit Office reviews the risk management system, internal controls and good corporate governance and reports its findings to the Managing Director and the Audit Committee at least once per trimester.

GPO operates internal audit in accordance with the regulations of the Audit Commission (SAC). Each department within GPO performs a self-assessment, which is then subjected to an Independent Assessment (IA) by the Internal Audit Office in accordance with internal audit standards. This assessment ensures that GPO's operations are transparent, accountable, appropriate and concise.

### During the fiscal year 2015, the Internal Audit Office complied with the following:

1. Manual for the Audit of Manufacturing Facilities in accordance with a directive from the Ministry of Public Health on Good Manufacturing Practice (GMP) under the Drugs Act, B.E. 2554.
2. State Enterprise Performance Appraisal (SEPA) audit guidelines for the development and improved performance of executives and employees.

The Internal Audit Office performs its mission and duties independently, impartially, professionally and in compliance with standards. The professional practice of Internal Audit within GPO operates with no limits in terms of data requests, resources and cooperation from executives and other personnel.

During the fiscal year 2014 the Audit Committee held a total of 8 meetings; one of which was attended by representatives of the Office of the Auditor General of Thailand, which acts GPO's auditor. The remuneration of the auditor amounted to 970,000 baht. A meeting was also held between executives from each department of GPO in order to discuss and exchange ideas on various aspects of operations. At the end of the fiscal year, the Audit Committee submitted its annual report to the Ministry of Public Health and the Ministry of Finance in accordance with operational plans and regulations.

## รายงานประจำปีงบประมาณ 2557 ของ คณะกรรมการตรวจสอบ องค์การเภสัชกรรม

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ตามคำสั่งองค์การเภสัชกรรม ที่ 19/2555 สังกัด ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2555 ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน โดยผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่เลขานุการโดยตำแหน่ง ดังนี้

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. นางอัจฉนา ไควความดี                    | ประธานกรรมการ |
| 2. นายกายสิทธิ์ พิศวงปรากร                | กรรมการ       |
| 3. นางวีรวรรณ แดงแก้ว                     | กรรมการ       |
| 4. ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน เลขานุการ |               |

ต่อมา นายกายสิทธิ์ พิศวงปรากร กรรมการตรวจสอบ ได้พ้นจากการดำรงตำแหน่งกรรมการองค์การเภสัชกรรม ตามนัยมาตรา 8(3) ประกอบกับมาตรา 5(2) แห่งพระราชบัญญัติคุณสมบัติมาตรฐานกรรมการรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2518 และแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็นมีอายุเกินหกสิบห้าปีบริบูรณ์ เป็นผลให้คณะกรรมการตรวจสอบตามคำสั่งองค์การเภสัชกรรม ที่ 19/2555 ขาดองค์ประกอบไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบดำเนินการต่อไปได้ อย่างเหมาะสม คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม จึงมีคำสั่งยกเลิกคำสั่งองค์การเภสัชกรรม ที่ 19/2555 และแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ตามคำสั่งองค์การเภสัชกรรม ที่ 08/2557 สังกัด ณ วันที่ 23 เมษายน 2557 ตามรายนามและตำแหน่ง ดังนี้

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. นางอัจฉนา ไควความดี                    | ประธานกรรมการ           |
| 2. นางวีรวรรณ แดงแก้ว                     | กรรมการ                 |
| 3. นายนิพนธ์ โพธิ์พัฒนชัย                 | กรรมการ                 |
| 4. นายกายสิทธิ์ พิศวงปรากร                | กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ) |
| 5. ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน เลขานุการ |                         |

ต่อมาเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2557 ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม และกรรมการองค์การเภสัชกรรม รวม 10 ท่าน ได้ยื่นหนังสือลาออกจากตำแหน่ง ทำให้คณะกรรมการตรวจสอบ หหมดวาระ ทั้งคณะไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

คณะกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่าน และผู้ทรงคุณวุฒิ 1 ท่าน เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ในด้านบัญชีการเงิน การบริหารธุรกิจ กฎหมาย รวมทั้งด้านงานสาธารณสุข ในปีงบประมาณ 2557 คณะกรรมการตรวจสอบ ได้จัดให้มีการประชุม รวมทั้งสิ้น 8 ครั้ง นอกจากนี้ได้จัดให้มีการประชุมร่วมกับผู้บริหารระดับสูง ขององค์การเภสัชกรรม เจ้าหน้าที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน และผู้บริหารสำนักตรวจสอบภายใน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะ

## Annual Report 2014 from the GPO Audit Committee

In accordance with GPO Instruction no. 19/2555 on 21 December 2012, the GPO Board of Directors appointed the Audit Committee, which was comprised of 3 Independent Directors and a Secretary. The names and positions of the Committee were as follows:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Mrs. Atchana Waiquamdee               | Chair     |
| 2. Mr. Kaiyasit Pissawongseprakarn       | Director  |
| 3. Mrs. Weerawan Tangkeo                 | Director  |
| 4. Director of the Internal Audit Office | Secretary |

Subsequently, Mr. Kaiyasit Pissawongseprakarn, having reached the age of 65, resigned from the position of Director, in accordance with the Bill Amending Standard Qualifications for a State Enterprise's Directors and Officials B.E. 2518, Section 8 (3) and Section 5 (2). The Board of Directors therefore canceled GPO Instruction no. 19/2555 and issued GPO Instruction no. 8/2557 on 23 April 2014. The names and positions of the Audit Committee were as follows:

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 1. Mrs. Atchana Waiquamdee               | Chair             |
| 2. Mrs. Weerawan Tangkeo                 | Director          |
| 3. Mr. Nipon Poepattanachai              | Director          |
| 4. Mr. Kaiyasit Pissawongseprakarn       | Director (Expert) |
| 5. Director of the Internal Audit Office | Secretary         |

On 10 July 2014, the GPO Chairman of the Board of Directors and the other members of the Board of Directors (totaling 10 persons) tendered their resignation at which point the Audit Committee became invalid.

All 3 of the Directors of the Audit Committee and the resident expert, possess high levels of knowledge, expertise and experience in finance and accounting, business management, legal affairs and public health affairs. During the fiscal year 2014, the Audit Committee held a total of 8 meetings. In addition, the Audit Committee arranged a meeting with GPO's chief executives, officers from the Office of the Auditor General of Thailand and the administrator of the Internal Audit Office, in order to fulfill its duties as



กรรมการองค์การเภสัชกรรม เป็นไปตามแนวทางของคู่มือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบในรัฐวิสาหกิจของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจกระทรวงการคลัง และกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ องค์การเภสัชกรรม ซึ่งมีการสอบทานและทบทวนเป็นประจำทุกปี และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ องค์การเภสัชกรรม ซึ่งสามารถสรุปผลการดำเนินงานในภาพรวม ได้ดังนี้

1) การพิจารณาผลการสอบทานรายงานทางการเงินของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) เพื่อมั่นใจว่ารายงานทางการเงินได้จัดทำขึ้นถูกต้องเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้เชิญเจ้าหน้าที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน เข้าร่วมประชุมหารือเพื่อสอบถามประเด็นที่จะมีผลต่อรายงานขององค์การเภสัชกรรม รวมทั้งหารือกับผู้บริหารด้านบัญชีการเงินเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานตามมาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับเปลี่ยน/เพิ่มเติม/กำหนดใหม่

2) การสอบทานเพื่อให้อมั่นใจว่า องค์การเภสัชกรรม มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและให้ความเห็นต่อรายงานการประเมินระบบควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง รวมถึงจัดทำโครงการเสริมสร้างระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยเน้นเรื่องการบริหารงานที่มีความโปร่งใส

3) การกำกับดูแลการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน และการบริหารจัดการภายในของสำนักตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและอนุมัติแผนงานตรวจสอบเชิงกลยุทธ์และแผนงานตรวจสอบประจำปี ให้ความเห็นชอบแผนปรับปรุงงานตรวจสอบภายใน การสอบทานและให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน การสอบทานรายงานความคืบหน้าในการปฏิบัติงานตรวจสอบเป็นรายไตรมาส การสอบทานรายงานประจำปีของสำนักตรวจสอบภายใน การให้ความเห็นเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การเภสัชกรรม การสอบทานและอนุมัติกฎบัตรปีงบประมาณ 2557 ของสำนักตรวจสอบภายใน

4) เนื่องด้วยคณะกรรมการตรวจสอบลาออกทั้งคณะ จึงไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2557 ทำให้การปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบที่วางแผนไว้ในไตรมาส 4 ปีงบประมาณ 2557 ยังไม่ได้ดำเนินการ ดังนี้

1. การสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายการปฏิบัติตามนโยบาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับองค์การเภสัชกรรม
2. รับทราบการจัดทำจริยธรรม จรรยาบรรณของผู้บริหารและพนักงานองค์การเภสัชกรรม

assigned by the GPO Board of Directors, which is in compliance with the operational manual for audit committees within a state enterprise, authorized by the State Enterprise Policy Office, the Ministry of Finance and is also in compliance with the Audit Committee Charter of GPO, which is annually verified and revised with the approval of the GPO Board of Directors. Overall operations can be summarized as follows:

1) **Consideration of the financial report of the Office of the Auditor General of Thailand (OAG)** in order to ensure that the financial report was correctly made and in compliance with general accounting standards. Moreover, the Audit Committee has invited officers from the Office of the Auditor General of Thailand to discuss issues that may affect GPO's financial statement and for discussions with the administrator of the Accounting and Finance Department in regard to operational guidelines, in accordance with accounting standards, specifically in respect of new regulations or those that have been modified and/or appended.

2) **Verification to ensure that GPO has implemented a Good Corporate Governance system in order that its operations can be conducted efficiently and with a traceable transparency.** The Audit Committee has verified the above and presented their comments on the evaluation report of internal control systems and risk management. In addition, the Audit Committee arranged a project to promote the Good Corporate Governance system and to emphasize the importance of management with transparency.

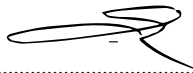
3) **Supervision of Internal Audit and management of the Internal Audit Office.** The Audit Committee has verified and approved a strategic audit plan and an annual verification plan. The Audit Committee also approved an improvement plan for internal audit and provided verification, commentary, notice and advice in regard to the reporting of the monthly & trimester audit results and on the annual report of the Internal Audit Office. In addition, the Audit Committee provided opinions on the GPO Information Technology system and verified and approved the Office of Internal Audit's charter for the fiscal year 2015.

4) On 10 July 2014 all the members of the Audit Committee resigned, as a result the following Audit



3. การสอบทานความเหมาะสมของกฎบัตรปีงบประมาณ 2558 ของคณะกรรมการตรวจสอบ
4. การประเมินตนเอง (Self-Assessment) ของคณะกรรมการตรวจสอบ
5. การประเมินความพึงพอใจสำนักตรวจสอบภายใน องค์การเภสัชกรรม โดยคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ในภาพรวมรายงานทางการเงิน องค์การเภสัชกรรม แสดงผลการดำเนินงาน และฐานะการเงินด้วยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญ ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีความเพียงพอเชื่อถือได้ องค์การเภสัชกรรมมีการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยนำหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิตยาแผนปัจจุบันตามกฎหมายว่าด้วยยา พ.ศ. 2554 และระบบประเมินคุณภาพรัฐวิสาหกิจ มาใช้เป็นแนวทางในงานตรวจสอบ มีการบริหารจัดการความเสี่ยง การควบคุมภายในที่เหมาะสม การตรวจสอบภายในเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่ดี ซึ่งกำหนดโดยกระทรวงการคลัง



(นางสาวอัญชลี อุตังกร)  
เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ  
องค์การเภสัชกรรม  
30 กันยายน 2557

#### หมายเหตุ

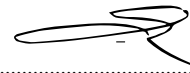
ได้รับการแต่งตั้งเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบใน ตำแหน่งองค์การเภสัชกรรม ที่ 08/2557 สั่ง ณ วันที่ 23 เมษายน 2557 อยู่ในตำแหน่งดังกล่าวจนถึงวันที่ 10 กรกฎาคม 2557 และดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายในจนถึงวันที่ 30 กันยายน 2557

Committee operations, in accordance with the plan for the fourth trimester of fiscal year 2014, have yet to be performed:

1. Verification of performance in accordance with the policies, rules, regulations and resolutions of the Cabinet and laws relating to GPO.
2. Confirmation of the working ethics and morals of GPO's executives and employees.
3. Verification of the suitability of the Internal Audit Office's charter for the fiscal year 2015.
4. Self-assessment of the performance of the Audit Committee.
5. Evaluation in regard to the Internal Audit Office's performance.

The Audit Committee considers the content of GPO's financial statement to be complete and that all the essential facts have been correctly identified and provided in accordance with accounting standards. In addition, GPO's financial statement was reliable.

GPO has shown proper development in terms of good corporate governance. GPO adopted the Guidance and Manufacturing Practice of Medicines in accordance with the Drugs Act, B.E. 2554 and the system of quality assessment of a State Enterprise, as a guideline for auditing. GPO has a suitable risk management system and internal controls. In addition, the internal auditing complied with the guidance on good practice set by the Ministry of Finance.



(Miss Unchalee Outangkorn)  
Secretary of the GPO Audit Committee  
30 September 2014

#### Note

Miss Unchalee Outangkorn was appointed Secretary of the GPO Audit Committee in accordance with GPO Instruction no. 08/2557 on 23 April 2015 and remained in position until 10 July 2015. She was the Director of the Internal Audit Office until 30 September 2014.



## รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี

### Report on operations in accordance with good corporate governance policy

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ได้นำหลักธรรมาภิบาลมาใช้ในการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่อง โดยได้มีการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีตั้งแต่ในปี 2556 และในปี 2557 ได้มีการประกาศเจตนารมณ์นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีขององค์การเภสัชกรรม โดยผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม เพื่อให้ผู้บริหาร พนักงานและลูกจ้างได้ยึดถือและปฏิบัติ และใช้เป็นแนวทางหลักในการเสริมสร้างองค์กรให้มีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โดยยึดถือคุณธรรม จริยธรรม รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเป็นผลให้องค์กรประสบความสำเร็จและเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืน

#### หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีขององค์การเภสัชกรรม

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีขององค์การเภสัชกรรม ประกอบด้วย 7 หลัก เพื่อใช้เป็นหลักในการบริหารงานให้มีความโปร่งใส เป็นธรรม มุ่งเน้นการสร้างเชื่อมั่นและการยอมรับของสังคม จึงได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการองค์กรให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนี้

The GPO Board of Directors endeavors to operate via the principles of good governance on a continuous basis, having implemented a good corporate governance policy in 2013. In 2014 the Managing Director of GPO presented GPO's good corporate governance policy for implementation by the organization's executives and employees. This policy is intended to be used as the main guideline for the creation of efficient management within the organization and for inspiring ethical responsibility, in terms of society and the environment, among GPO's employees, thereby supporting the organizations future success and sustainable growth.

#### Principles of good corporate governance

GPO designed its guidelines for organizational management in accordance with the principles of good corporate governance to comprise 7 core principles, which are used in the organization's management to promote

## 1. หลักนิติธรรม

: ผู้บริหารและปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานรวดเร็ว โปร่งใส ตรวจสอบได้ มีความเป็นธรรม สุจริต ปราศจากคอร์รัปชัน

- มีการออกข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง ประกาศ หรืออื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน ที่ใช้ภายในองค์กรเกษตรกรรม จะต้องมีความทันสมัย เป็นธรรม สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และพันธกิจขององค์กร เป็นที่ยอมรับในหมู่ผู้ปฏิบัติงาน และยินยอมพร้อมใจที่จะปฏิบัติตาม โดยถือเป็นการปกครองภายใต้กฎหมาย มิใช่ตามอำเภอใจ

## 2. หลักคุณธรรม

: ผู้บริหารและปฏิบัติงาน ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้องดีงาม ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ จริตใจ ชยัน อดทน มีความสำนึกในหน้าที่ของตนเอง และเคารพในสิทธิของผู้อื่น

- การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม และมีคำอธิบายได้ โดยจะต้องคำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ไม่ว่าจะเป็นในส่วนของลูกค้า คู่ค้า หรือผู้ปฏิบัติงาน

## 3. หลักความโปร่งใส

: ผู้บริหารและปฏิบัติงาน มีความโปร่งใสในการปฏิบัติงานที่สามารถตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน

- มีความโปร่งใสในการดำเนินงานและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ตรงไปตรงมา กล่าวคือ มีกระบวนการตัดสินใจและขั้นตอนการทำงานที่ชัดเจน มีหลักเกณฑ์ในการใช้ดุลพินิจที่โปร่งใส เปิดเผยได้ รวมทั้งให้มีการควบคุม ตรวจสอบ และเปิดให้มีการร้องเรียน รับฟัง และพิจารณาเรื่องร้องเรียนอย่างเป็นระบบ

## 4. หลักการมีส่วนร่วม

: ผู้บริหารและปฏิบัติงาน เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นการดำเนินการใด ๆ ที่อาจมีผลกระทบ

- การเปิดโอกาสให้ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับขององค์กรเกษตรกรรมได้มีส่วนร่วมรับรู้ และเสนอความเห็นในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการ ที่อาจมีผลกระทบต่อการทำงานในหน้าที่ของตน ตลอดจนมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในปัญหาที่สำคัญขององค์กรเกษตรกรรม



transparency and equity and to focus on building confidence in GPO's operations within the general population. These 7 principles are as follows:

### Principle 1. Equity

: Executives and employees should work expeditiously, with transparency, accountability, equity and honesty, in an environment free of all possibility of corruption.

- Regulations, instructions or announcements emanating from or implemented by GPO should be up to date, equitable, conform to the organization's vision and mission and have the approval of its employees.

### Principle 2. Integrity

: Executives and employees should work with honesty, diligence and patience, be mindful of their specific duties and respect the rights of others.

- All stakeholders should be treated fairly and transparently, with the interests of all stakeholder parties, including customers, trade partners and employees being taken into account.

### Principle 3. Transparency

: Executives and employees should operate with complete transparency in order that their work is easily examinable at every stage.

- In order to operate with transparency and to ensure that accurate information can be easily disclosed the processes of decision-making and work procedures must be clear. There should be a system to control and monitor processes and to listen to and take into consideration stakeholder concerns or complaints.

### Principle 4. Participation

: Executives and employees should give all stakeholders the opportunity to share their opinions on any action that may have an impact on the organization.

- GPO's employees, at all levels, should be given the opportunity to voice their opinion on any decisions taken by management which effect their work and should be able to participate in decision making in regard to any serious problems that the organization may face.

## 5. หลักความรับผิดชอบ

: ผู้บริหารและปฏิบัติงานมีความมุ่งมั่นและตั้งใจปฏิบัติงานอย่างมีจิตสำนึกในหน้าที่รับผิดชอบ

- ผู้ปฏิบัติงานทุกคน ต้องตั้งใจปฏิบัติหน้าที่อย่างดียิ่ง มีความรับผิดชอบต่อองค์กรและต่อสังคม และมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติงานให้มีคุณภาพดีขึ้นตลอดเวลา รวมทั้งรับผิดชอบในผลที่ได้มีการตัดสินใจสามารถชี้แจงหรืออธิบายการตัดสินใจหรือการกระทำนั้นได้

## 6. หลักความคุ้มค่า

: ผู้บริหารและปฏิบัติงาน สร้างมูลค่าเพิ่มแก่กิจการต่อยอดจากสิ่งที่มีอยู่ให้โดดเด่นแตกต่าง ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เปิดโอกาสให้ทุกคนมีส่วนร่วมเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการทำงาน

- การบริหารจัดการและการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อส่วนรวม มีการกำกับดูแลการดำเนินกิจการภายในองค์กร ให้เป็นไปตามแผนงานและนโยบาย เพื่อให้เกิดการสร้างสรรคคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการบริการให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดเสรี เพื่อนำไปสู่การพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

## 7. หลักการมีจริยธรรมที่ดี

: ผู้บริหารและปฏิบัติงานมุ่งในการทำสิ่งที่ถูกต้อง รวมถึงการเคารพสิทธิของผู้อื่น

- ผู้ปฏิบัติงานทุกคนมีความประพฤติสอดคล้องกับหลักศีลธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี ตั้งใจทำงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ทำในสิ่งที่ถูกต้องดีงาม ยึดมั่นในเกียรติภูมิขององค์กร และใช้ทรัพย์สินขององค์กรอย่างระมัดระวัง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด



## Principle 5. Accountability

: Executives and employees should be conscious of their responsibilities and be wholly committed to fulfilling them.

- Each employee should, at all times, be conscientious in the performance of their work, act with responsibility to the organization and to society and be committed to the improvement of work quality standards. In addition, employees should take responsibility for the results of any decisions they have made and be able to clarify or explain their decisions and actions.

## Principle 6. Cost effectiveness

: Executives and employees should create value for the organization and use the available resources to gain the maximum benefit. Everyone should be given the opportunity to contribute suggestions for improving work methods.

- Resources should be managed and used for the maximum benefit of the public. The operations within the organization should be in compliance with operational plans and policies. This is in order to be able to provide quality products and services which are able to compete in the free market and to achieve sustainable development within the organization.

## Principle 7. Ethics

: Executives and employees should focus on doing the right thing and respect the rights of others.

- Every worker should behave in line with principles of morality and in accordance with customs; they should work with integrity and honesty, do nothing that could damage the reputation of the organization and should utilize the organization's assets with due care in order to achieve maximum benefit.

## การส่งเสริมธรรมาภิบาล และการดำเนินกิจกรรม เพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้กำหนดนโยบายสำคัญให้ องค์การเภสัชกรรมบริหารงานภายใต้หลักธรรมาภิบาล ควบคู่ไปกับการใส่ใจดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้คณะกรรมการนโยบายการดำเนินงานกิจการควบคู่ไปกับความรับผิดชอบต่อสังคมและธรรมาภิบาล ทำหน้าที่กำหนดกลยุทธ์ เป้าหมาย แผนการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และด้านธรรมาภิบาล ซึ่งในปีงบประมาณ 2557 มีการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

1. การประกาศเจตนารมณ์นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี 4 ด้าน โดยผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม เพื่อให้ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้นำไปยึดถือและปฏิบัติ ได้แก่

- 1.1 **นโยบายด้านรัฐ สังคมและสิ่งแวดล้อม** เป็นองค์กรของประชาชน ดำเนินกิจการอย่างมีจริยธรรม โปร่งใส เป็นธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม สร้างกลไกของการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีการดำเนินกิจการตามหลักธรรมาภิบาล ประมวลจริยธรรม และกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด
- 1.2 **นโยบายด้านผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย** สร้างวัฒนธรรมองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ปฏิบัติต่อผู้ให้บริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้วยคุณภาพ บริการที่ดี รวดเร็ว มีมาตรฐาน และเสมอภาค มีระบบการให้ข้อมูลข่าวสารสารสนเทศที่ทันสมัยอย่างเพียงพอ
- 1.3 **นโยบายด้านองค์กร รักษาผลประโยชน์ขององค์กร** โดยการสร้างระบบการกำกับดูแล และป้องกันมิให้เกิดผลประโยชน์ทับซ้อน มีระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง การจัดซื้อจัดจ้าง การตรวจสอบและการประเมินผลที่โปร่งใส มีประสิทธิภาพ

## Promoting good governance and undertaking activities to benefit society and the environment

The GPO Board of Directors has stipulated the importance of management policy adhering to principles of good governance alongside societal and environmental responsibility. In accordance with this the Board of Corporate Social Responsibility and Corporate Governance Policies was assigned to design a strategy, with targets and an operation plan. The important activities undertaken during fiscal year 2014 are as follows:

1. The GPO Managing Director announced the following 4 areas of good corporate governance policy, to be adhered to by all GPO executives and employees:

### 1.1 Policies on the state, society and the environment:

GPO belongs to the citizens of the country and operates with morality, transparency and fairness. GPO has a responsibility to society, communities and the environment and creates mechanisms of good corporate governance. GPO's operations are in accordance with principles of good governance, a code of ethics and regulations.

### 1.2 Policy on clients and stakeholders:

GPO creates a corporate culture which enables excellence. Clients and stakeholders are treated with equality and provided with a speedy service reaching high standards of quality. GPO also possesses a modern information system.

### 1.3 Policy on the organization:

To maintain the interests of the organization and prevent conflicts of interest, a control system was created. GPO also implemented an internal control system, a risk management system and an efficient procurement system, using a transparent approach which can be easily monitored and evaluated.



1.4 นโยบายด้านผู้ปฏิบัติงาน ให้ความสำคัญต่อผู้ปฏิบัติงาน โดยพัฒนาความรู้ ความสามารถ และสร้างขวัญกำลังใจ โดยส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณธรรมและ จริยธรรม ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ สำนึกในหน้าที่ความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติงาน มีการ เรียนรู้ และการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง พร้อมรับการ เปลี่ยนแปลง และได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอภาค เป็นธรรม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

1.4 Policy on employees: GPO has emphasized the value it places on its staff by developing its employees' knowledge base and skills and by providing moral support. Employees are encouraged to follow the following precepts: to perform morally and ethically, to work with efficiency and transparency, to possess a sense of duty and responsibility in their work, to learn and to develop their potential on a continuous basis and to be equipped to deal with change. All employees are treated with equality to ensure their quality of life.

2. ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการนโยบายการดำเนินกิจการ ควบคู่กับความรับผิดชอบต่อสังคมและธรรมาภิบาล ประกาศใช้เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2557 และติดตามกฎบัตรคณะกรรมการชุดย่อยทุก คณะให้มีการทบทวนกฎบัตร

2. GPO reviewed the charter of the Board of Corporate Social Responsibility and Corporate Governance Policies which was promulgated on 3 February 2014 and has monitored and reviewed the charters of every subgroup committee.

3. จัดงานวัน “CG DAY” ระหว่างวันที่ 19-21 กุมภาพันธ์ 2557 ณ องค์การเภสัชกรรม พระราม 6 มีกิจกรรมเกมร่วมสนุก เพื่อให้ ผู้ปฏิบัติงานได้มีส่วนร่วม และการบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ “ธรรมาภิบาล สู่ความยั่งยืน” โดย ดร. ภัคดี ทรงเจริญ

3. GPO arranged “CG DAY” for employee participation from 19 - 21 February 2014 on GPO’s premises at Rama 6. This included fun activities such as games, as well as a special lecture on “Good governance for sustainability” by Dr. Pug Throngjareun.

4. จัด Road Show เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับธรรมาภิบาล ให้กับ หน่วยงานที่ขององค์การเภสัชกรรม อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

4. GPO arranged a road show to provide education on good governance for employees at GPO’s premises in Thanyaburi District, Pathum Thani Province.

5. จัดทำองค์ความรู้ด้านธรรมาภิบาล เรื่อง “7 หลักในการปฏิบัติงาน ของการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG)” เพื่อเผยแพร่ให้พนักงานทุกคน ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้หลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงาน และจัดกิจกรรมตอบคำถามชิงรางวัลกับธรรมาภิบาล

5. GPO disseminated knowledge on good governance “7 principles of good corporate governance (CG)” to all its employees in order for them to appreciate the importance of the principles of good governance in practice. GPO also arranged a quiz contest, with a prize for the winner, on the subject of on good governance.

6. จัดอบรมให้ความรู้ด้านธรรมาภิบาลให้กับผู้ปฏิบัติงาน ใน หัวข้อ “ธรรมาภิบาลกับการปฏิบัติงาน” จำนวน 4 รุ่น ๆ ละ 200 คน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้เกิดความรู้ความเข้าใจในการนำหลักธรรมาภิบาลมา ใช้ในการดำเนินงานภายในหน่วยงาน สามารถนำมายึดถือและปฏิบัติ ได้อย่างถูกต้อง

6. GPO organized a seminar on “good governance and job performance” for its employees, which was divided into 4 sessions with different groups of 200 people attending each session. This was to enable employees to understand the principles of good governance and to abide by them when performing their work.

7. จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ในลิฟท์ และห้องน้ำ เพื่อกระตุ้นเตือน พนักงานให้ปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาล

7. GPO displayed posters near elevators and inside bathrooms to urge employees to comply with the principles of good governance.



8. เผยแพร่ความรู้ ตอบปัญหาชิงรางวัลผ่านเสียงตามสาย
9. จัดทำเว็บไซต์ธรรมาภิบาล เพื่อเผยแพร่ความรู้ การดำเนินงานด้านธรรมาภิบาล ให้พนักงานทุกคนตระหนักถึงความสำคัญของธรรมาภิบาล

8. GPO disseminated knowledge on good governance via an intercom system and arranged for a quiz, with a prize for the winner.

9. GPO prepared a website for the dissemination of knowledge and information regarding the implementation of good governance, with the aim that all of its employees would come to realize its importance.

## การรายงานผลความขัดแย้งทางผลประโยชน์ขององค์การเภสัชกรรม

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ให้ความสำคัญในเรื่องของความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้องกับองค์การเภสัชกรรมอย่างรอบคอบและโปร่งใส โดยกำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ในนโยบายของแนวทางการบริหาร และการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกท่าน ยึดถือและปฏิบัติตามระเบียบขององค์การเภสัชกรรม ว่าด้วยหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ พ.ศ. 2552 และแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2553 และ พ.ศ. 2554 ได้กำหนดให้ผู้อำนวยการ ผู้ปฏิบัติงานและลูกจ้างทุกคนต้องรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อผู้บังคับบัญชาดังนี้

### 1. การรับหรือการให้ของขวัญ

- 1.1 การรับของขวัญจากบุคคลอื่นซึ่งมิใช่ญาติหรือบุคคลในครอบครัวที่ไม่เป็นไปตามปกติประเพณีนิยม ที่มีมูลค่าเกิน 3,000 บาท ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ กรณีที่มีความจำเป็นต้องรับของขวัญเพื่อรักษาไมตรีมิตรภาพหรือความสัมพันธ์อันดี ผู้รับต้องแจ้งข้อเท็จจริงในแบบรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ทันทีที่สามารถกระทำได้ เพื่อให้ผู้อำนวยการวินิจฉัยว่ามีความเหมาะสมและสมควรที่จะให้รับของขวัญไว้เป็นสิทธิของตนหรือไม่ หากวินิจฉัยว่าไม่สมควร ก็ให้เอาของขวัญนั้นตกเป็นสิทธิขององค์การเภสัชกรรม สำหรับผู้อำนวยการให้รายงานต่อประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม
- 1.2 การยินยอมหรือรู้เห็นเป็นใจให้บุคคลในครอบครัวตน รับของขวัญซึ่งมีราคาหรือมูลค่าเกินกว่า 3,000 บาท ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ จากผู้ใต้บังคับบัญชาหรือผู้ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติหน้าที่ของตน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ให้ กรณีที่บุคคลในครอบครัวของผู้อำนวยการ หรือของพนักงานและลูกจ้างได้รับของขวัญไว้ก่อนแล้ว แต่ได้ทราบในภายหลัง ต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบโดยเร็ว

## Report on conflicts of interests

The GPO Board of Directors is fully aware of the importance of complete transparency in regard to conflicts of interest affecting anyone with a connection to the organization and as a result regulations and guidelines concerning conflicts of interest have been stipulated via management policy and good corporate governance.

The Board of Directors, executives and employees of GPO strictly abide by its regulations on the rules and guidelines concerning conflicts of interest. These regulations were originated in 2009 and amended in 2010 and 2011. The regulations require the Managing Director and all employees to report conflicts of interest to superior officers. Details of the regulations are as follows:

### 1. Receiving or giving of gifts:

- 1.1 The acceptance of gifts worth more than 3,000 baht is, as specified in an announcement from the National Anti-Corruption Commission, unacceptable from people other than family members. If it is necessary to accept the gift in order to maintain good relations, recipients must report the facts and submit a report of conflict of interest as soon as possible. The Managing Director will then decide whether it is appropriate and reasonable for the employee to accept the gift in their own right. If it is considered inappropriate, the gift transfers to the right of GPO and the Managing Director makes a report to the Chairman of the Board of Directors.
- 1.2 Consenting to family members receiving gifts which are worth more than 3,000 baht is, as specified in an announcement from the National Anti-Corruption Commission, unacceptable from subordinates or other persons who may gain benefit from the transaction.



- 1.3 การให้ของขวัญที่มีราคาหรือมูลค่าเกินกว่า 3,000 บาท ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ แก่ผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลในครอบครัวของผู้บังคับบัญชา
- ทั้งนี้การรับหรือการให้ของขวัญตาม 1.1 ถึง 1.3 ถ้าเป็นไปตามปกติประเพณีนิยมและมีราคาหรือมูลค่าไม่เกินกว่า 3,000 บาท ให้สามารถกระทำได้



## 2. การจัดทำรายงาน

ผู้อำนวยการ พนักงาน และลูกจ้างทุกคนต้องรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ตามแบบรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังนี้

- 2.1 รายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ประจำปี ในเดือนกันยายนของทุกปี
- 2.2 รายงานเมื่อได้รับตำแหน่งใหม่
- 2.3 รายงานเมื่อปรากฏความขัดแย้งเกิดขึ้นในระหว่างปีต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชารับทราบทุกครั้ง
- 2.4 การรายงานเมื่อได้รับแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อและจัดจ้างที่มีราคาหรือมูลค่า 10,000,000 บาท (สิบล้านบาท) ขึ้นไป ต้องรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในการจัดซื้อจัดจ้าง ได้แก่คณะกรรมการดังต่อไปนี้
  - (1) คณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีพิเศษ
  - (2) คณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษ
  - (3) คณะกรรมการกำหนดร่าง TOR และร่างเอกสารประกวดราคา
  - (4) คณะกรรมการประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์
  - (5) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
  - (6) คณะกรรมการตรวจการจ้าง

โดยมีสำนักตรวจสอบภายในทำหน้าที่สรุปรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของทั้งองค์กร ซึ่งในรอบปีงบประมาณ 2557 คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ได้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และไม่มีปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์แต่อย่างใด

If a family member of the Managing Director or an employee has received a gift without the Managing Director or employee's knowledge then a report must be made to superior officers as soon as possible after the Managing Director or employee is made aware of the receipt of the gift.

- 1.3 The giving of gifts worth more than 3,000 baht to superior officers or the family members of superior officers is unacceptable, as specified in an announcement from the National Anti-Corruption Commission.

The acceptance or giving of gifts (1.1-1.2) is acceptable if it forms part of a traditional custom and the gifts in question are worth less than 3,000 baht.

## 2. Reporting:

The Managing Director and all employees are required to report conflicts of interest as follows:

- 2.1 Report conflicts of interest annually, in September of each year.
- 2.2 Report when appointed to a new position.
- 2.3 Report to superior officers when a conflict arises during the year.
- 2.4 Report when appointed to be a member of a procurement or contracting committee, where values of more than 10,000,000 (ten million baht) are involved. A report of a conflict of interest involving procurement and hiring must be submitted to the following committees:
  - (1) Committee for procurement with special methods
  - (2) Committee for hiring with special methods
  - (3) Committee for stipulating drafts of TOR and documents for tender
  - (4) Committee for tender by electronic methods
  - (5) Committee for receiving parcels
  - (6) Inspection Committee

Furthermore, the internal audit office has summarized the reports on conflicts of interest within the organization. During the fiscal year 2014, the Board of Directors, executives and employees operated in full compliance with the rules and guidelines on conflicts of interest and no problems in regard to conflicts of interest were deemed to be present.





## โครงการสำคัญ Important projects

### โครงการสำคัญ

ผลิตยาต้านเอชไอวีใหม่ 2 รายการ ประสิทธิภาพเทียบเท่า  
ยาต้นแบบ

องค์การเภสัชกรรมผลิตยาต้านไวรัสเอชไอวีเพิ่ม 2 รายการได้แก่ ยาทีโนโฟเวียร์ ดีเอฟ/เอ็มไตรซิตาบีน (Tenofovir DF/Emtricitabine) Tablet 300/200 mg ผสมอยู่ในเม็ดเดียวกัน และยาเอฟาไวเรนซ์ (Efavirenz) Tablet 50/200/600 mg ซึ่งเป็นยาที่รัฐบาลเคยประกาศการบังคับใช้สิทธิเหนือสิทธิบัตร หรือซีแอล (Compulsory Licensing : CL) ไปก่อนหน้านี้ ปัจจุบันได้หมดสิทธิบัตรแล้ว

องค์การเภสัชกรรมจึงได้วิจัยและผลิตเป็นยาสูตรตั้งต้น เพื่อเป็นทางเลือกในการรักษาผู้ติดเชื้อรายใหม่ที่ยังเข้ารับการรักษาก่อนเป็นครั้งแรก หรือสำหรับผู้ป่วยที่ไม่สามารถใช้ยาสูตรเดิมได้ โดยพัฒนาขึ้นจนสามารถลดจำนวนครั้งที่ต้องรับประทานจากวันละ 2 ครั้ง เหลือรับประทานวันละ 1 ครั้ง ช่วยเพิ่มความสะดวกในการกินยาของผู้ป่วย ป้องกันการลืมกินยา อีกทั้งยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการนำเข้ายาจากต่างประเทศได้จำนวนมาก

ยาทั้ง 2 รายการได้ผ่านการทำการศึกษาระยะยาวของยาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดย Clinical Research Organization ในประเทศอินเดีย

### Important projects

Production of 2 new generic antiretroviral drugs, which are bioequivalent to original drugs

GPO produced 2 new generic antiretroviral drugs, these being combination drugs of Tenofovir DF/Emtricitabine 300/200 mg tablets and Efavirenz 50/200/600 mg tablets. These 2 generic drugs were subject to compulsory licensing (CL), an authorization granted by the government without the permission of the patent holder. The patents on both of these drugs are now expired.

These new generic drugs produced by GPO are used as an alternative treatment for newly admitted HIV infected patients or for HIV patients in whom their former drugs are no longer proving effective. The combination drug Tenofovir DF/Emtricitabine 300/200 mg tablets was developed in order to increase patients compliance by helping to prevent patients forgetting to take their medicines by reducing the



ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ผลการศึกษาพบว่า ยาทั้ง 2 รายการ ที่ องค์การเภสัชกรรมผลิต มีชีวสมมูลกับยาอ้างอิงในแง่ของอัตราการดูดซึมยาและปริมาณยาที่ถูกดูดซึม เป็นการยืนยันให้ผู้ป่วยมั่นใจว่ายาที่นำมาใช้นั้นมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลอย่างแน่นอน ทั้งนี้ผู้ป่วยต้องรับประทานยา ให้ตรงตามแพทย์สั่งและต่อเนื่อง ซึ่งต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด จะช่วยให้ผู้ป่วยสามารถดำรงชีวิตได้อย่างปกติและมีคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป ดังคำกล่าวที่ว่า “เอ็ดส์รักษาได้” หากรู้ตัวและเข้าสู่ระบบการรักษาตั้งแต่วินาทีที่ได้รับเชื้อ



frequency of dosage from twice to once a day. In addition, these generic drugs dramatically decreased medical expenses by reducing the need to import the original drugs.

Tenofovir DF/Emtricitabine 300/200 mg tablets and Efavirenz 50/200/600 mg tablets passed a bioequivalence study performed by the Clinical Research Organization of India, which is accredited with Good Laboratory Practice by the Bureau of Laboratory Quality Standards of the Department of Medical Sciences, the Ministry of Public Health. The absorption rate and extent of drug absorption of these drugs were comparable with the original drugs. These findings ensure patient confidence in the efficacy of these drugs. Patients need to strictly adhere to their doctor’s prescription when taking these medicines. These drugs will help patients to maintain a good quality of life, in support of the maxim “AIDS can be treated”, if the patients get treatment as soon as they become aware that they are infected.

### ผลิตยาขับเหล็กสูตรน้ำสำหรับผู้ป่วยธาลัสซีเมียเด็ก

โรคธาลัสซีเมียเป็นโรคโลหิตจางกรรมพันธุ์ที่เป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทย เนื่องจากมีผู้ป่วยและผู้ที่เป็นพาหะจำนวนมาก อีกทั้งเป็นโรคก่อให้เกิดอาการทางคลินิกอย่างรวดเร็ว ซึ่งทำให้เป็นปัญหาในการดูแลรักษาในระยะยาว และมีค่าใช้จ่ายที่สูงในการรักษาทำให้มีผู้ป่วยเข้าถึงยาได้เพียงจำนวนน้อย องค์การเภสัชกรรมจึงได้มีการพัฒนาและวิจัยยาขับเหล็กชนิดน้ำ Deferiprone 100 mg/ml ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ป่วยเด็กสามารถเข้าถึงยาและได้รับยาในขนาดที่เหมาะสม โดยบรรจุในขวดแก้วสีขาขนาด 100 ml/ขวด ซึ่งยาดังกล่าวมีความคงสภาพดีผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และได้ทำการทดสอบรสชาติในอาสาสมัครผู้ป่วยเด็กธาลัสซีเมีย ของโรงพยาบาลศิริราช พบว่ายาน้ำขององค์การเภสัชกรรมมีรสชาติดี และยาดังกล่าวนี้ได้รับทะเบียนในชื่อการค้าว่า (GPO-L-ONE ORAL SOLUTION) (ทะเบียนยาเลขที่ 1A 35/56 (NG) สำหรับวิธีการรับประทานยาคือ วันละ 75 มิลลิกรัม ต่อน้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม หรือครึ่งละประมาณ 1 ช้อนชา สำหรับเด็กน้ำหนักตัว 20 กิโลกรัม โดยรับประทานวันละ 3 ครั้ง คาดว่าจะผลิตในระดับอุตสาหกรรมเพื่อจำหน่ายในเดือนสิงหาคม 2558

### Production of an oral solution for the treatment of iron overload in children with Thalassemia

Thalassemia is an inherited blood disorder which causes an abnormal formation of hemoglobin resulting in mild or severe anemia. This disease has become a major public health problem in Thailand since there are numerous thalassemia sufferers and carriers and because the disease is associated with chronic complications which need long term treatment. In addition the high cost of treatment results in relatively small numbers of patients being able to access the medicine. In response to this GPO researched and developed Deferiprone 100 mg/ml oral solution for child patients. This product, packaged in an amber glass bottle 100 ml, passed stability testing, as well as a taste test which was performed with child patient volunteers at Siriraj Hospital. This product was registered under the trade name GPO-L-ONE ORAL SOLUTION and received the registration number 1A 35/56 (NG). Administration and dosage for this product is 75 mg/kg/day. For example, a child weighting 20 Kg should receive one teaspoon three times a day. GPO-L-ONE ORAL SOLUTION is expected to be launched onto the market in August 2015.

## ร่วมเปิดหน่วยวิจัยเภสัชวิทยากับ ม.มหิดล เร่งเดินหน้า วิจัยยาชื่อสามัญ

องค์การเภสัชกรรมร่วมกับคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล จัดตั้งหน่วยวิจัยเภสัชวิทยาทางคลินิกด้านชีวสมมูล เร่งเดินหน้าศึกษาประสิทธิภาพของยาชื่อสามัญ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษา เพื่อให้ผู้ป่วยได้เข้าถึงยาอย่างทั่วถึง เท่าเทียม และลดการนำเข้ายาจากต่างประเทศ

ในปี 2557 ได้ดำเนินการไปแล้ว 2 รายการ คือ ยาลดกรด และ ยาฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ตั้งเป้าในปีนี้จะดำเนินการให้ได้ประมาณ 20 รายการ อาทิ ยาปฏิชีวนะ ได้แก่ Azithromycin ยากระเพาะ ได้แก่ Pantoprazole ยาต้านไวรัสเอดส์ เช่น Lopinavir/Ritonavir, Tenofovir/Emtricitabine, Ribavirin, Tenofovir, Efavirenz ยาลดความดัน ได้แก่ Valsartan ยาลดไขมันในเส้นเลือด ได้แก่ Atorvastatin ยาที่ใช้ป้องกันการสลายตัวของลิ่มเลือด ได้แก่ Warfarin ยาแก้ปวด ได้แก่ ยา Morphine, Tramadol/Paracetamol Tramadol retard ยารักษาโรคซึมเศร้า คลายวิตกกังวล ได้แก่ ยา Escitalopram และยารักษาโรคธาลัสซีเมีย ได้แก่ Deferasirox และยาอื่นๆ ที่องค์การเภสัชกรรมได้มีการวิจัยและพัฒนาในโอกาสต่อไป



## Cooperation with Mahidol University in the opening of a research unit for clinical pharmacology to expedite research on generic drugs

GPO has cooperated with the Faculty of Tropical Medicine of Mahidol University in establishing a research unit for clinical pharmacology to enhance and accelerate studies on the bioequivalence and effectiveness of generic drugs. This is in order to both increase the efficiency of treatments, as generic drugs allow patients to access medicine on a systematic & equitable basis and to reduce the need for imports.

In 2014, clinical pharmacology studies on bioequivalence were undertaken on two types of generic drug, these being antacids and antibiotics. The goal for 2015 is for bioequivalence studies on 20 types of drug including: the antibiotic drug Azithromycin; the antacid drug Pantoprazole; the antiretroviral drugs Lopinavir/Ritonavir, Tenofovir/Emtricitabine, Ribavirin, Tenofovir and Efavirenz; the hypertension drug Valsartan; the hyperlipidemia drug Atorvastatin; the antiplatelet drug Warfarin; the analgesic drug Tramadol; the antidepressant drug Escitalopram; and the thalassemia drug Deferasirox; as well as other drugs which are researched and developed by GPO.

## ต่อยอดงานวิจัยสมุนไพร “พรมมิ” เป็นผลิตภัณฑ์ เสริมอาหารบำรุงความจำ

องค์การเภสัชกรรมได้นำผลงานวิจัย “พรมมิ สมุนไพรบำรุงความจำ” ซึ่งมี รศ.ดร. กรรณก อิงคนินันท์ จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นหัวหน้าคณะวิจัย ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้ทำการศึกษาวจัย สารสกัดสมุนไพรพรมมิที่ผลิตในรูปแบบเม็ด มาอย่างต่อเนื่องจนมีผลการศึกษาวจัยที่น่าเชื่อถือได้นำมาต่อยอดพัฒนากระบวนการผลิตในระดับอุตสาหกรรมแบบครบวงจร

โดยเริ่มต้นตั้งแต่การปลูกวัตถุดิบ การสกัดเพื่อให้ได้สารสำคัญด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย การควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอน รวมทั้งการผลิตภายใต้มาตรฐาน GMP จนได้เป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สารสกัดสมุนไพร “พรมมิ” ในรูปแบบเม็ดช่วยชะลอความเสี่ยงของสมอง บำรุงสมองและความจำ

## To Expand research on “Bhrami” as a dietary supplement for memory improvement

A study on “Bhrami, a herbal plant for improving the memory” was researched by Associate Professor. Dr. Kornkanok Inkaninun (head of research team), of the Faculty of Pharmaceutical Science, Nerasuan University and was supported by the National Research Council of Thailand. During this research, Bhrami extract was developed in a tablet dosage form and the tablets were then the subject of a clinical trial; with successful results. Based on this research, GPO proceeded to develop a manufacturing process at a production scale.

นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสารสกัดพรมมิยังได้มีการศึกษาทางคลินิกในกลุ่มอาสาสมัครสุขภาพที่อายุมากกว่า 55 ปี จำนวน 60 คน โดยศึกษาเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มที่ได้รับยาหลอก กับกลุ่มที่ได้รับสารสกัดพรมมิ ขนาด 300 และ 600 มิลลิกรัมต่อวัน ในระยะเวลา 3 เดือน พบว่า สารสกัดพรมมิมีศักยภาพในการเพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโดยมีผลเพิ่มสมรรถภาพทางกาย เพิ่มประสิทธิภาพการทรงตัว เพิ่มสมรรถภาพด้านจิตใจ ทำให้เพิ่มการตื่นตัวต่อสิ่งเร้า มีสมาธิเพิ่มขึ้น คลายความซึมเศร้าเพิ่มความสามารถในการเรียนรู้และความทรงจำได้ดีขึ้น จากการศึกษาไม่พบความเป็นพิษและภาวะข้างเคียง

GPO's manufacturing process commences with the planting of the Bhrami plants and then proceeds to the extraction of the active ingredient, via the use of advanced technology and culminates in the production of Bhrami extract tablets to GMP standards. Quality control is performed at all stages of production. Bhrami extract tablets are a dietary supplement for slowing down the degeneration of the brain and for improving memory.

In addition, a clinical study of Brahmi extract as a dietary supplement product was conducted in 60 healthy volunteers aged over 55 years. A comparative study between the group receiving a placebo and the group receiving Brahmi extract of 300 and 600 mg per day for a period of three months found that Brahmi extract had the potential for improving the quality of life of the elderly by increasing physical fitness, improving the body's physiological balance, increasing psychological fitness, promoting awareness and concentration, reducing anxiety, enhancing learning and improving memory. This study also found that no toxicity or side effects were present.



### โครงการ Quality Mind สร้างจิตสำนึกด้านคุณภาพ

โครงการ Quality Mind จัดตั้งขึ้นมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้พนักงานทุกระดับมีจิตสำนึกด้านคุณภาพทุกขั้นตอน ทุกเวลาในการปฏิบัติงาน กระตุ้นให้คิดค้น ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการทำงาน รวมถึงสร้างนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมให้มีการประสานงาน ร่วมคิดค้น ปรับปรุง แก้ไขปัญหาและพัฒนากระบวนการทำงานในลักษณะข้ามสายงาน (Cross Function) อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2554 และดำเนินการจัดมาอย่างต่อเนื่อง มีผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างส่งโครงการเข้าร่วมประกวด กว่า 100 โครงการ

การพิจารณาและประกาศผลจะมีขึ้นในต้นปี 2558 โดยจะให้ความสำคัญกับการคิด และสร้างสรรค์นวัตกรรม รวมถึงมุ่งเน้นให้เกิดการปรับปรุงงานสร้างระบบที่บูรณาการกัน ทำให้สามารถนำข้อมูลมาตัดสินใจได้ทันทั่วทั้งที่ ลดโอกาสผิดพลาด โดยจัดประเภทรางวัลออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ Innovation และ Process Improvement

### Quality Mind Project - Creating Quality Awareness

The Quality Mind Project was established with the objectives of promoting awareness in GPO employees of the importance of standards of quality at every stage of the processes on which they work, to encourage creativity and innovation leading to the continuous improvement and development of working processes and to promote collaboration as a means of cross functional team work. This project has been in operation on a continuous basis since 2011 and in that time has involved the submission by executives and employees of over 100 possible projects.

The results on the submitted projects were announced in early 2015. The projects were evaluated based on the

โครงการ Quality Mind ปี 2556 ที่ผ่านมามีการพิจารณารางวัลออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ประเภทนวัตกรรม ประเภทเพิ่มผลผลิต และประเภทลดต้นทุน สำหรับทีมที่ได้รับรางวัลประเภทนวัตกรรม รางวัลดีเด่น ได้แก่ โครงการ Lyophilized Plasma จากฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์ โครงการดังกล่าวเป็นการศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ Lyophilized Plasma แทน Fresh Frozen Plasma ในชุดทดสอบหาสารกำจัดแมลงตกค้างในผัก ผลไม้ และธัญพืช

รางวัลประเภทเพิ่มผลผลิต รางวัลดีเด่น ได้แก่ กลุ่มการเพิ่มผลผลิตภาพ (Productivity) การเคลือบยา Tenofovir (ทีโนโฟเวียร์) 300 มิลลิกรัม ฝ่ายผลิตยา ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องในการพัฒนาวิธีเพื่อลดระยะเวลาผลิต ลดจำนวนยาเสีย และของเสียในกระบวนการผลิต อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาความสามารถของบุคลากรให้เป็นมาตรฐานระดับเดียวกัน

และรางวัลประเภทลดต้นทุน รางวัลดีเด่นอันดับ 2 (อันดับ 1 ไม่มีโครงการฯ ผ่านเกณฑ์) ได้แก่ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องแรง เพื่อลดการสูญเสีย ฝ่ายเทคโนโลยีและวิศวกรรม ซึ่งเป็นโครงการปรับปรุงเครื่องแรงยา เพื่อลดความเสียหายจากยาที่อุดตันในอุปกรณ์



## บุคลากรคุณภาพ

นโยบายที่สำคัญยิ่งซึ่งองค์การเภสัชกรรมตระหนักและทุ่มเทไม่ยิ่งหย่อนไปกว่านโยบายคุณภาพคือ “การพัฒนาคุณภาพบุคลากร” ด้วยการเสริมสร้างองค์ความรู้ พัฒนาบุคลากรในทุกรูปแบบของการเรียนรู้ ผ่านการสัมมนา อบรม ทั้งภายในและภายนอกจนส่งผลให้บุคลากรขององค์การเภสัชกรรมได้รับความเชื่อถือ เชื่อมั่นจากสังคม ได้รับเชิญเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสังคมเชิงวิชาการอย่างกว้างขวางทั้งภายในและต่างประเทศ ตลอดจนได้รับการพิจารณาเข้ารับรางวัลในฐานะบุคลากรคุณภาพ ดีเด่นในด้านต่างๆ ประกอบด้วย

degree of innovation and with a focus on the integration of systems for the improvement of working processes and the reduction of errors. The awards are classified into the two categories of Innovation and Process Improvement.

In 2013 the awards were classified into three categories, these being Innovation, Productivity and Cost Reduction. The Lyophilized Plasma Project by the Chemical Department won the excellence award on Innovation. This project studied the possibility of replacing Fresh Frozen Plasma with Lyophilized Plasma in the test kit for pesticide residue testing on vegetables, fruit and cereal.

A project for the coating of Tenofovir 300 mg by the Production Department won the excellence award on Productivity as this project develops a method for reducing manufacturing time, reducing the amount of product loss during the process and reducing levels of waste, as well as developing the capability of employees to maintain set standards. There was no 1<sup>st</sup> class award for excellence in Cost Reduction as none of the projects met the criteria. A 2<sup>nd</sup> class award was given for excellence and this went to a project for the improvement of the efficiency of oscillators, to reduce production loss during the process, by the Engineering and Technology Department. This project reduced the damage done by drugs becoming blocked in the equipment.

## Quality Personnel

An important policy, which GPO recognizes as being of no less importance than its policy on production quality, is that of “the personal development of GPO’s personnel”, which is undertaken by the promotion of learning via both internal and external seminars and training courses. As a result, GPO’s personnel are seen to be expert and reliable by society and are invited to participate in academic activities both domestically and abroad. In addition, GPO’s employees have received awards of excellence in a variety of fields, as listed below:



## รางวัลบัณฑิตเภสัชศาสตร์ดีเด่นปี 57 มูลนิธิสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ทรงเปิดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อุดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก และพระราชทานรางวัลบัณฑิตเภสัชศาสตร์ดีเด่น แก่ ภาญ. ลดาวัลย์ กิตติพัฒน์วงศ์ นักวิจัย 5 กลุ่มวิจัยและพัฒนาเภสัชกรรม สถาบันวิจัยและพัฒนาองค์การเภสัชกรรม ที่ได้รับการคัดเลือกจากมูลนิธิสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อุดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก เข้ารับพระราชทานรางวัลบัณฑิตเภสัชศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2557

รางวัลดังกล่าวทางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะเภสัชศาสตร์ เป็นผู้พิจารณาส่ง ภาญ. ลดาวัลย์ กิตติพัฒน์วงศ์ ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสม เข้าร่วมคัดเลือกซึ่งจบการศึกษาจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะเภสัชศาสตร์ ภาควิชาวิทยาการเภสัชกรรมและเภสัชอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องสำอาง ได้คะแนนเฉลี่ยสะสม 3.90 เกียรตินิยมอันดับ 1 เหรียญทอง เคยส่งผลงานเข้าประกวดในโครงการ การประกวดแนวปฏิบัติที่ดี Good Practice ได้รางวัลโครงการประเภทดีเด่น เกียรติบัตรรางวัลเรียนดี มีคะแนนสูงสุดชั้นปีที่ 2 เกรดเฉลี่ย 3.97

ด้านคุณธรรม มีความมุ่งมั่นที่จะประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมสายการวิจัยและพัฒนาสูตรตำรับยาตามความชอบและความถนัด เพื่อผู้ป่วยได้รับยาด้วยการผลิตยาที่มีคุณภาพ

## Award for Outstanding Pharmacy Graduate 2014 by the Prince Mahidol Foundation

Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn opened the exhibition in honor of His Royal Highness Prince Mahidol of Songkla and presented the award for Outstanding Pharmacy Graduate 2014 to Miss Ladawan Kittipatwong, who was selected as the winner of the award by the Prince Mahidol Foundation. Miss Kittipatwong is a Researcher (Level 5) in the Pharamaceutical Research and Development Group of the Research and Development Institute, GPO.

The Faculty of Pharmacy of Chulalongkorn University nominated Miss Kittipatwong because she was considered to be highly qualified for the award as she graduated in the field of cosmetic technology from the Department of Pharmaceutical Science and Pharmaceutical Industry, the Faculty of Pharmacy, Chulalongkorn University, with First Class Honors and a GPA of 3.90. During her studies Miss Kittipatwong was presented with an Excellence Award for her project on Good Practice and received Certification of Excellence in Studies, as a result of having achieved the highest GPA in her year, during her second year of studies.

Miss Kittipatwong has determined that she wishes to continue in her career of pharmaceutical research and development in order to help patients to gain access to quality medicines.

## เภสัชกรดีเด่นเพื่อสังคม ประจำปี 2557

มูลนิธิเภสัชศาสตร์เพื่อสังคม ได้พิจารณารางวัล “เภสัชกรดีเด่นเพื่อสังคม ประจำปี 2557” แก่ เภสัชกรหญิงอัจฉรา เอกแสงศรี รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม ในฐานะเป็นผู้ที่มีความคิดริเริ่ม ทุ่มเททำงานหนักเพื่อการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องยาวนาน เป็นระยะเวลากว่า 30 ปี ในฐานะเภสัชกรที่ได้ทำงานวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทั้งการพัฒนาสูตรตำรับเพื่อทดแทนการใช้ยาต้นแบบ และการพัฒนาสูตรตำรับยาให้สามารถใช้ได้โดยสะดวก ในปี พ.ศ. 2547 ได้พัฒนาสูตรตำรับยาต้านไวรัสเอชไอวีสูตรผสม Zidovudine 250 mg + Lamivudine 150 mg + Nevirapine 200 mg (GPO-VIR Z250) ซึ่งจัดเป็นยาใหม่ประเภท new combination drugs สามารถลดอาการข้างเคียงของยาสูตรเดิม คือ Stavudine + Nevirapine + Lamivudine (GPO-VIR Z30) เป็นการลดขนาดยาให้เหมาะสมกับคนไทย และยาสูตรนี้ได้รับการยอมรับให้เป็น First line regimen ของประเทศแทนยาสูตรผสม Stavudine + Nevirapine + Lamivudine (GPO-VIR Z30)

นอกจากนี้ ยังมีผลงานที่โดดเด่นอีกมาก อาทิ ปี พ.ศ. 2544 ได้ร่วมจัดตั้งศูนย์ข้อมูลสิทธิบัตรยา ปี พ.ศ. 2550 ทำโครงการวิจัยวัคซีน Pandemic Flu Vaccine H1N1 และได้รับอนุมัติให้ใช้ในกรณีเกิดการระบาด จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ขณะเดียวกันก็มีโครงการพัฒนาวัคซีนแบบ Inactivated Flu Vaccine ด้วย ปี พ.ศ. 2552 ได้จัดตั้งศูนย์ชีวสมมูล (Bioequivalence, BE) ขององค์การเภสัชกรรม ปัจจุบันสามารถศึกษาชีวสมมูลของยาขององค์การเภสัชกรรมได้ถึง 20 รายการ/ปี และเปิดรับดำเนินการศึกษาชีวสมมูลของยาให้กับหน่วยงานอื่นด้วย

จากตัวอย่างผลงานบางส่วนที่กล่าวมาข้างต้น มูลนิธิเภสัชศาสตร์เพื่อสังคมเห็นว่าเภสัชกรหญิงอัจฉรา เอกแสงศรี เป็นคนที่มีวิสัยทัศน์ มีความมุ่งมั่น มีความคิดริเริ่ม มีความเสียสละ เพื่อผลสำเร็จของงาน มีผลงานเชิงประจักษ์เป็นที่ยอมรับของแวดวงวิชาชีพและประชาสังคม สมควรได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติให้เป็น เภสัชกรดีเด่นเพื่อสังคม ประจำปี พ.ศ. 2557



## Person of Excellence in Pharmacy for the Benefit of Society Award 2014

The Pharmacy for Society Foundation presented the “Person of Excellence in Pharmacy for the Benefit of Society” award 2014 to Mrs. Achara Eksaengsri, the Deputy Managing Director of GPO, for her continuous display of initiative, dedication and conscientiousness in the field of pharmaceutical research and development over a period of more than 30 years. Her work in research and development involves the formulation of generic drugs to replace the use of original drugs and the formulation of drugs for improving patient compliance. For example, in 2004 a formulation of combination antiretroviral drugs was developed, comprising Zidovudine 250 mg + Lamivudine 150 mg + Nevirapine 200 mg (GPO-VIR Z250). This was categorized as a new combination drug and was beneficial to patients because it resulted in fewer side effects than the conventional formula of Stavudine + Nevirapine + Lamivudine (GPO-VIR Z30). GPO-VIR Z250 has a level of drug strength suitable to Thai patients and the formula has been approved as the national first line regimen, replacing the conventional formula of Stavudine + Nevirapine + Lamivudine (GPO-VIR Z30).

Mrs. Eksaengsri work has been outstanding in other areas, such as her involvement in establishing the Patent Information Center in 2001. In 2007, she participated in a research project for H1N1 influenza vaccine, with the approval of the Food and Drug Administration (FDA), for use in the event of a pandemic. She also participated in a project for the development of inactivated flu vaccines. In 2009, she established GPO’s Bioequivalence Center, which is currently able to conduct bioequivalence (BE) studies on up to 20 GPO produced drugs per year and is also able to conduct BE studies on other agencies’ drugs.

The above examples represent only a part of Mrs. Eksaengsri’s work. The Pharmacy for Society Foundation viewed Mrs. Eksaengsri as a person of vision and determination, who shows considerable initiative and is dedicated to the success of her work. Her work is outstanding and is recognized as such by pharmaceutical professionals as well as the public. She was therefore a worthy recipient of the “Person of Excellence in Pharmacy for the Benefit of Society” award in 2014.

## ประกาศนียบัตรระดับโลก CPIP มืออาชีพทางเภสัชอุตสาหกรรมรายแรกของไทย

ดร.ภญ. มุกดาวรรณ ประกอบไวทยกิจ ผู้อำนวยการฝ่ายประกันคุณภาพ องค์การเภสัชกรรม เป็นคนไทยคนแรกที่สอบได้ CPIP (Certified Pharmaceutical Industry Professional) ในงาน Asean Life Sciences Conference and Exhibition 2013

CPIP เป็นประกาศนียบัตรที่แสดงถึงความเป็นมืออาชีพทางเภสัชอุตสาหกรรม ครอบคลุมทั้งทางด้านยาและชีววัตถุ ออกโดย ISPE ซึ่งเป็นสมาคมระหว่างประเทศ ด้านวิศวกรรมเภสัชกรรมที่ใหญ่ที่สุด และเป็นองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไรที่ใหญ่ที่สุด โดยมุ่งเน้นการให้ความรู้เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ ศักยภาพ ให้มีความเป็นมืออาชีพอย่างแท้จริง มีสมาชิกกว่า 22,000 คนใน 90 ประเทศทั่วโลก ทั้งวิศวกร เภสัชกร และบุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งวงการยารักษาโรค ชีววัตถุ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ โดยมีสำนักงานสาขากระจายอยู่ทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทย

จากความสำเร็จดังกล่าวส่งผลให้ชื่อขององค์การเภสัชกรรมปรากฏอยู่ในเว็บไซต์ ISPE ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบุคลากรขององค์การเภสัชกรรมไม่ได้ด้อยไปกว่าบริษัทชั้นนำอื่นๆ ทั่วโลก ที่สำคัญยังเป็นการต่อยอดคุณภาพขององค์การเภสัชกรรมส่งผลให้เกิดความน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ นอกจากนี้องค์การเภสัชกรรม ยังใช้แนวทางดังกล่าวในการพัฒนาบุคลากรเพื่อขับเคลื่อนคุณภาพโรงงานยาในระดับสากลอีกด้วย



## The first person in Thailand to receive Certified Pharmaceutical Industry Professional (CPIP)

Dr. Mukdavan Prakobvaitayakit, the Director of the Quality Assurance Department of GPO, is the first person in Thailand to have received CPIP; the accreditation was given at the Asean Life Sciences Conference and Exhibition in 2013.

CPIP is a credential for pharmaceutical professionals involved in medicines and biological products. CPIP was developed by the International Society for Pharmaceutical Engineering (ISPE), which is the world's largest not-for-profit association for pharmaceutical science and manufacturing professionals. ISPE focuses on enhancing the capabilities of pharmaceutical professionals and has over 22,000 members, in more than 90 countries, including engineers, pharmacists and other people whose work involves medicines, biological products and medical devices. ISPE has offices situated around the world including in Thailand.

As a result of Dr. Prakobvaitayakit's achievement, the name of GPO now appears on the ISPE website, which confirms that GPO's personnel are comparable to those of the world's leading pharmaceutical companies and emphasizes the quality of GPO's medicines, with the result that GPO is demonstrated to be a reliable and internationally recognized organization. GPO uses this approach in developing its personnel, in order to improve the quality of its manufacturing plants to meet international standards.

## รางวัล “คนดี ศรีจุฬาฯ” ประจำปี 2557

ภค.ดร. นิติ สันแสนดี เภสัชกร 5 กองพัฒนาระบบคุณภาพ ฝ่ายประกันคุณภาพ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นประเภทนิสิตชั้นดุษฎีบัณฑิต จากพิธีประกาศเกียรติคุณ ศาสตราจารย์ ดร. รังสิมา ยุกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ด้านการเรียนการสอนและกิจการนิสิต รางวัลการวิจัยและรางวัลผลงานวิจัยประจำปี 2556 และรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติบุคลากรสายปฏิบัติการ “คนดี ศรีจุฬาฯ” ประจำปี 2557 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## The “Kon Dee Sri Chula” Award 2014

Dr. Niti Sunsandee, a pharmacist (Level 5) of the Quality System Development Division of the Quality Assurance Department, received the “Kon Dee Sri Chula” Award for Excellent Research by a Doctoral Student in 2014 at Chulalongkorn University, in a ceremony honoring distinguished scholars & professors, lecturers, researchers and other persons active in the field.



ผลงานวิจัยดังกล่าว เป็นการศึกษ การสกัดและนำกลับ ราซิมิก แอมโลดิปีน จากสารละลายป้อน ซึ่งคือน้ำเสียจากกระบวนการสังเคราะห์ตัวยาสำคัญทางเภสัชกรรมด้วยปฏิกิริยาเคมีของอุตสาหกรรมเภสัชกรรม ด้วยเยื่อแผ่นเหลวที่พุงด้วยเส้นใยกลวง ซึ่งเป็นองค์ความรู้ใหม่ สามารถต่อยอดนำไปประยุกต์ใช้ในระบบอุตสาหกรรมในการสกัดและนำกลับของตัวยาที่มีคู่อิสมอร์ตัวอื่นๆ ต่อไปได้ รวมถึงการกำจัดและนำกลับของเอส-แอมโลดิปีนที่ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง ของอุตสาหกรรมยา กลับมาใช้ประโยชน์ต่างๆ ในการเป็นสารตั้งต้นในการผลิตยาได้ ทำให้สามารถพึ่งพาตัวเองได้ในการแยกสารสำคัญทางยา เพื่อพัฒนาตัวยาใหม่ที่มีฤทธิ์ในการรักษาที่ดี ลดผลข้างเคียงในการใช้ยา เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย



Dr. Sunsandee won the award for research on the extraction and recovery of Racemic Amlodipine from feed solution via hollow fibre supported liquid membranes. The feed solution is a waste product generated by the pharmaceutical industry during the synthesis process of active pharmaceutical ingredients via chemical reaction. The knowledge obtained during this research could be further applied in industrial systems for the extraction and recovery of other drugs with paired enantiomers. The extraction and recovery of (S)-amlodipine from industrial pharmaceutical wastewater is beneficial as (S)-amlodipine can be used as a material for the manufacture of medicines. This novel approach promotes self-sufficiency in the isolation of the essence of drugs and could lead to the development of new medicines which are of good therapeutic efficacy, thereby promoting patient safety by reducing the side effects of medicines.

### องค์กรระดับดี ด้านความโปร่งใส ในการจัดซื้อจัดจ้าง จาก TDRl

ฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์ กองจัดซื้อทั่วไป ได้รับการจัดลำดับองค์กรในระดับดีด้านความโปร่งใสในการจัดซื้อ จัดจ้าง สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย หรือทีดีอาร์ไอ ได้ทำการสำรวจการเปิดเผยข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างในเว็บไซต์รัฐวิสาหกิจ ประจำปี 2556 ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 โดยสำรวจเว็บไซต์รัฐวิสาหกิจ จำนวน 59 แห่ง ตามเกณฑ์ประเมินเชิงคุณภาพ 3 เงื่อนไขหลักได้แก่ การนำเสนอหน้าโฮมเพจ คุณภาพของข้อมูล การเก็บและการค้นหาข้อมูลเก่า โดยองค์กรเภสัชกรรมได้รับคะแนน 63 คะแนน ซึ่งจัดอยู่ในระดับดี

องค์กรเภสัชกรรม โดยฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์ ยังได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยการจัดทำในระบบ e-GP หรือ electronic Government Procurement ตามระเบียบกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง เพื่อให้ได้วัตถุดิบ วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ที่มีคุณภาพมาใช้ในการผลิตยาคุณภาพในระดับสากล เพื่อระบบยาที่มั่นคงของประเทศเป็นสำคัญ

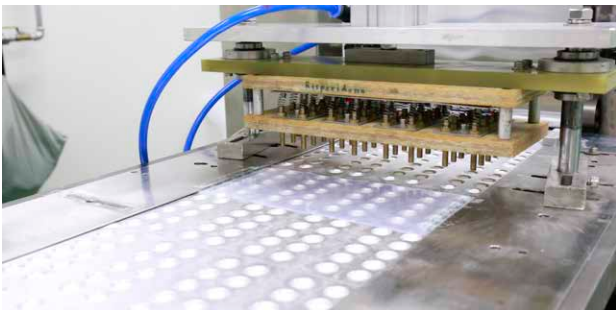
### Ranking within Good Organization with Transparency in Procurement from TDRl

The Procurement Division of the Logistics Department of GPO was ranked as "good", in terms of its level of procurement transparency, by the Thailand Development Research Institute (TDRl). TDRl surveyed the disclosure of information in regard to procurement on the websites of State Enterprises in 2013, in accordance with the Official Information Act 1997. TDRl evaluated and scored 59 State Enterprises websites. The evaluation is based on 3 main quality criteria, these being homepage presentation, the quality of data and the storage of & an adequate search facility for historic data. GPO earned 63 points and was therefore categorized within the "good" level.

The Logistics Department conducts procurement via the use of an electronic system in accordance with Government Procurement (e-GP), the Comptroller General's Department, the Ministry of Finance. This allows people to easily access data on procurement. The ranking of "good" demonstrates the transparency and the potential of the procurement system used by GPO in sourcing quality raw materials and instruments for the manufacture of quality medicines which meet international standards, which is important in providing a secure national drugs system.

## กระบวนการคุณภาพ

องค์การเภสัชกรรมมุ่งมั่นผลิตยาคุณภาพตามมาตรฐาน GMP ด้วยวิทยาการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ทุ่มเทงบประมาณ บุคลากร เพื่อ งานวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตยา ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของ สถานการณ์โรคในปัจจุบัน พร้อมเพิ่มกำลังการผลิตด้วยการขยายฐาน การผลิตไปยังโรงงานผลิตยารังสิต 1 ที่พัฒนากระบวนการผลิตตาม มาตรฐานสากล WHO GMP, GMP PIC/S รองรับความจำเป็นต้องใช้ ในการบำบัดรักษาในระบบสาธารณสุขของประเทศ ทั้งในด้านคุณภาพ และปริมาณให้คนไทยได้รับยาคุณภาพอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมในทุก ภูมิภาค เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีและสมบูรณ์ยิ่งขึ้นของคนไทยในฐานะ หน่วยงานความมั่นคงด้านยาของประเทศ



## Quality Processes

GPO is resolved to produce quality medicines, in compliance with GMP standards, via the use of scientific techniques and modern technology, with a dedicated budget and the qualified personnel required for the research and development of pharmaceutical manufacturing processes, in order to keep pace with the dynamics of current disease situations. GPO has increased its production capacity via the construction of a new manufacturing plant at Rangsit 1. The production processes at this plant have been designed to meet WHO GMP, GMP PIC/S requirements. GPO is responsible for the security of the medicines system within the country and this plant will be able to produce medicines to support, both in terms of quantity and quality, the treatment demands within the national public health system. As a result, Thai people will be able to gain access to quality medicines on a systematic and equitable basis, thereby improving their standard of health.

## ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 29110 ด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์จากประเทศอังกฤษ

องค์การเภสัชกรรมได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO 29110 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลทางด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ เป็นมาตรฐานฉบับแรกที่มีมุ่งเน้นให้ผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ และการบริการให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และมีวงจรในการพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง จากคณะผู้เชี่ยวชาญในวงการคอมพิวเตอร์ ซึ่งจัดขึ้นโดยกลุ่มอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับ สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จนได้รับการรับรองกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 29110 จากบริษัท ACM Limited ซึ่งเป็น Certification Body จากประเทศอังกฤษ

เนื่องจากยาถือเป็น 1 ในปัจจัย 4 ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นต่อการดำรงชีวิต หากการดำเนินงาน เกิดวิกฤติ หยุดชะงัก หรือผิดพลาด จะส่งผลกระทบต่อชีวิตของผู้ป่วย องค์การเภสัชกรรมตระหนักยิ่งในเรื่องเหล่านี้ จึงมีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย และระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และลดขั้นตอนการทำงาน การนำระบบคอมพิวเตอร์มาทำแทนวิธีการเดิมโดยเฉพาะในกระบวนการที่เกี่ยวกับ GMP มั่นใจได้ว่ากระบวนการที่ระบบคอมพิวเตอร์ทำงานมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ข้อมูลมีความปลอดภัย และสามารถติดตามสืบย้อนกลับได้ เพื่อการผลิตยาที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน GMP PIC/S และความ

## Certification by the UK with the ISO/IEC 29110 Standard in Software Development

GPO has been certified with ISO 29110, which is the international standard for software engineering. This standard focuses on software development and services. A software developer meeting this standard will be recognized internationally and will be equipped to maintain a continuous software development cycle. The ISO 29110 standard was certified by an expert team from the Industrial Software Group of the Federation of Thai Industry and the Software Industry Promotion Agency (Public Organization). GPO was certified with the ISO/IEC 29110 standard for software development processes following auditing by ACM Limited, which is a UK based certification body.

Medicine is one of the four necessities of life. GPO is aware that if its operations were to enter a state of crisis such as the halting of production or a major error, then the lives of patients would be detrimentally affected. In response to this GPO has utilized modern technology and computer systems in order to increase operational efficiency and to reduce the number of process phases in its procedures. When old

ปลอดภัยของผู้ใช้ยา โดยมีการระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิตยาแผนปัจจุบัน ตามกฎหมายว่าด้วยยา พ.ศ. 2554 หมวด 19 ระบบที่ใช้คอมพิวเตอร์

มาตรฐาน ISO/IEC 29110 ที่หน่วยงาน IT ได้รับ จะสร้างความเชื่อมั่นในระบบคุณภาพของกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ ที่องค์การเภสัชกรรมพัฒนาขึ้นใช้งาน รวมทั้งระบบ VMI ที่ให้บริการอยู่ในขณะนี้ด้วย



methodologies are replaced by computer systems in the management of a process, particularly in the case of a GMP process, it is highly necessary to ensure that the new system is both accurate and reliable. It is important that the data obtained from these processes is secure and easily traceable. This is in order to be able to produce quality medicines which meet GMP PIC/S standards and to ensure the safety of consumers. The Public Health Ministry has provided guidelines on the criteria and methodology involved in the production of medicines via the use of computer operated systems in accordance with the Drugs Act 2554 Section 19.

The ISO/IEC 29110 standard, certification of which was awarded to the Information Technology Department, facilitates confidence in regard to the quality of the software development process developed by GPO, as well as in respect of the VMI system currently in use.

## ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2005 ต่อเนื่อง

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (สมป.) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้เข้าตรวจประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการ ด้านบริหารจัดการคุณภาพและด้านวิชาการ เพื่อต่ออายุการรับรอง (Reassessment) รหัส HP 193/51, HP 193-1/55 ของ NORFLOXACIN Working Standard และขยายขอบข่ายการรับรอง (Extended Scope) รหัส HP 193-2/57 ของ DICLOXACILLIN SODIUM Working Standard ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 เมื่อวันที่ 19-20 สิงหาคม 2557

จากผลการตรวจในครั้งนี้องค์การเภสัชกรรมสามารถรักษาระบบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 ได้เป็นอย่างดี และผลการตรวจไม่พบข้อบกพร่องร้ายแรง (Critical deficiency)

นอกจากนี้ยังได้แนะนำให้ห้องปฏิบัติการเภสัชกรรม ยื่นขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO Guide 34:2009 (E) ซึ่งเป็นมาตรฐานการจัดทำวัสดุอ้างอิง (Reference Material) เนื่องจากมีศักยภาพเพียงพอที่จะได้รับการรับรอง ซึ่งหากได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO Guide 34:2009 (E) ทางด้านนี้จะเป็นแห่งแรกในประเทศไทย ทั้งนี้ทางสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการยินดีให้การสนับสนุนอย่างเต็มที่

## Accreditation with ISO/IEC 17025:2005

The Bureau of Laboratory Quality Standards, Department of Medical Science, the Ministry of Public Health, audited the management systems of GPO's laboratories in terms of quality, administration and technical operations, on 19-20 August 2014. This was in order to reassess standards in terms of codes HP 193/51 & HP 193-1/55 of Norfloxacin Working Standards and to extend the scope of accreditation to include code HP 193-2/57 of Dicloxacillin Sodium Working Standards in accordance with the ISO / IEC 17025: 2005 standard. It was found that GPO was able to maintain the ISO / IEC 17025: 2005 standard and no critical deficiencies were observed.

Moreover, the Bureau of Laboratory Quality Standards suggested GPO apply for certification with ISO Guide 34: 2009 (E), which is a standard for the preparation of reference materials, as GPO possessed the potential for certification and the Bureau of Laboratory Quality Standards was willing to provide support in obtaining it. **If GPO receives accreditation with the ISO Guide 34: 2009 (E) standard in medicines, then it will be the first organization in Thailand to do so.**

## นำ 2 เครื่องมือไฮเทคตรวจสอบเอกลักษณ์วัตถุดิบรองรับ GMP PIC/S

องค์การเภสัชกรรมนำเทคนิค รามานสเปกโตรสโกปี และ เนียร์-อินฟราเรดสเปกโตรสโกปีมาใช้ในการตรวจสอบเอกลักษณ์วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตยา เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคเพื่อให้การผลิตยาขององค์การเภสัชกรรม มีคุณภาพตามมาตรฐานการผลิตที่ดี GMP PIC/S ที่ให้มีการเก็บตัวอย่างมาจากทุกภาชนะของทั้งรุ่น และนำแต่ละตัวอย่างนั้นมาทำการทดสอบเอกลักษณ์ของวัตถุดิบ ที่เป็นสารสำคัญของยานั้นๆ ในทุกถัง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าวัตถุดิบที่จะนำไปผลิตยาเป็นสารที่ต้องการจริงๆ

เครื่องมือทั้ง 2 รายการมีความทันสมัย เที่ยงตรง ใช้ในการวิเคราะห์วัตถุดิบเพื่อตรวจสอบสารสำคัญโดยไม่ทำให้วัตถุดิบเสียหายหรือเปลี่ยนแปลงคุณภาพ สามารถได้ผลวิเคราะห์ที่รวดเร็วและสะดวกในการนำไปใช้นอกสถานที่ ซึ่งมีหลักการทำงาน โดยใช้การกระเจิงแสงเป็นตัวนำและแสดงผลวิเคราะห์ที่เปรียบเทียบกับข้อมูลของสารสำคัญต้นแบบ เพื่อยืนยันว่าวัตถุดิบนั้นมีตัวยาสำคัญถูกต้องตามจริง เป็นการยืนยันว่ากระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพยาและความปลอดภัยแก่ผู้บริโภค ในการใช้ผลิตภัณฑ์ยาขององค์การเภสัชกรรมต่อไป



## ชุดตรวจสอบสารเสพติดผ่านการรับรอง GMP

กองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ได้ให้การรับรอง GMP เครื่องมือแพทย์ การผลิตชุดตรวจสอบสารเสพติดในปัสสาวะ (Methamphetamine) ที่ฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์ องค์การเภสัชกรรม ได้ผลิตและยื่นเรื่องให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ตรวจสอบเพื่อเพิ่มขอบข่ายการรับรองการผลิตชุดทดสอบสาร เมทแอมเฟตามีนในปัสสาวะชนิดดิสก์ (GPO Meth Cassette) และชนิดแถบ (GPO Meth Strip) และตรวจติดตามการผลิตชุดนี้ภายใต้การตรวจบ้านในปัสสาวะ เมื่อวันที่ 21-22 กรกฎาคม 2557

ผลจากการตรวจได้ผ่านการตรวจติดตาม GMP โดยไม่พบข้อบกพร่องในการตรวจ และได้ออกหนังสือรับรอง GMP เครื่องมือแพทย์ตามขอบข่ายที่เพิ่มเติมแก่องค์การเภสัชกรรมเมื่อเดือนตุลาคม 2557

## Supporting GMP PIC/S via the employment of 2 high tech techniques for identification tests on raw materials

GPO employs Raman Spectroscopy and Near-Infrared Spectroscopy techniques to identify the active pharmaceutical ingredients used in pharmaceutical manufacturing. This is in order to increase the efficiency of production and to create confidence in consumers that the quality of GPO's pharmaceutical manufacturing is in compliance with the GMP PIC/S standard. This standard requires that samples are taken from every container of each Lot of raw material and that these samples are then examined for identification purposes in order to ensure that the active pharmaceutical ingredient, which will be used for manufacturing, is the correct one.

The two techniques mentioned above are modern, precise and non-destructive and can be used to analyze the raw materials without affecting their quality.

The analytical results are provided rapidly and the instruments required for the two techniques can be used offsite. These instruments function by using light scattering as a conductor and display analytical data by comparing the sample with reference standards to confirm that the raw material is the correct active pharmaceutical ingredient. This confirms that the production process is efficient and complies with the standard, creates confidence in the quality of the medicines and provides proof that it is safe for consumers to continue using GPO's pharmaceutical products.

## Drug testing kits certified with GMP.

The production of urine drug testing kits for Methamphetamine by the Chemical Department has been certified with the Medical Devices GMP standard by The Medical Device Control Division, the Food and Drug Administration (FDA). GPO submitted a request to the FDA for an extension of this accreditation to cover the production of GPO Meth Cassettes and GPO Meth Strips. On 21-22 July 2014, the production of these two product types was audited and the production of urine drug testing kits for Methamphetamine was monitored. The results of the investigation found that there were no flaws in the production and therefore the Medical Devices GMP certification was extended to cover GPO Meth Cassettes and GPO Meth Strips in October 2014.

## ร่วมมือกรมวิทย์ศึกษาชีวสมมูลของยาสามัญเพิ่มประสิทธิภาพการรักษา

องค์การเภสัชกรรมกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้ทำพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการศึกษาชีวสมมูลของยาสามัญเปรียบเทียบยาต้นแบบและการศึกษาวิจัยทางคลินิกอย่างเป็นทางการ เพื่อให้คนไทยสามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดรักษาเท่าเทียมกับยาต้นแบบ ก่อนหน้านี้ได้มีการศึกษาวิจัยทางคลินิกร่วมกันมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 โดยได้ดำเนินการมาแล้วทั้งสิ้น 24 รายการ

ปัจจุบันกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้มีการเตรียมยกระดับมาตรฐานการวิจัยทางคลินิกในการศึกษาชีวสมมูลของยาสามัญสู่ระดับสากล เพื่อรองรับการก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) รวมทั้งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถ เพื่อให้เป็นการประกันคุณภาพยาสามัญให้เทียบเท่ายาต้นแบบ และส่งเสริมให้ประชาชนได้เข้าถึงยาที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึง ซึ่งตรงกับวัตถุประสงค์ขององค์การเภสัชกรรมในการผลิตยาคุณภาพตามมาตรฐานสากล GMP PIC/S จึงเกิดความร่วมมืออย่างเป็นทางการเพื่อเปรียบเทียบระหว่างสูตรยาที่องค์การเภสัชกรรมวิจัยและพัฒนาขึ้นกับยาต้นแบบ เพื่อให้ประชาชนไทยมีโอกาสเข้าถึงยาที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการรักษาเท่าเทียมกับยาต้นแบบได้เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งสามารถลดภาระค่าใช้จ่ายด้านยาของระบบสาธารณสุขของประเทศไทยได้



## Collaboration with the Department of Medical Science on bioequivalence studies on generic drugs

GPO and the Department of Medical Sciences, the Ministry of Public Health, officially signed a memorandum of understanding (MOU) concerning cooperation on bioequivalence studies on generic drugs in order to compare them with original drugs and on clinical research studies. This is in order to allow Thai people to access medicines of a quality and therapeutic efficiency equivalent to original drugs and to reduce the burden of drug expense on the public health system in Thailand. Since 2007 there have been collaborations on clinical research studies on 24 types of drug.

Currently, the Department of Medical Sciences is in preparation to raise the standard of clinical research in its bioequivalence studies on generic drugs to an international level. Therefore an official collaboration has been established for comparative clinical studies providing a comparison between the generic drugs produced by GPO and original drugs. This is in order to be able to provide support to the forthcoming ASEAN Economic Community (AEC), to enhance capacity, to provide assurance that GPO's generic drugs are of a quality equivalent to original drugs and to promote the public's ease of access to quality medicines on an equitable basis. This meets with GPO's objective to produce quality medicines in accordance with GMP PIC/S.

## ศูนย์ศึกษาชีวสมมูลครบวงจรพร้อมรับ AEC

สถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม ได้จัด ศูนย์ศึกษาชีวสมมูลตั้งแต่ ปีพ.ศ. 2551 มีภารกิจหลักในการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence Study) โดยศึกษาเปรียบเทียบชีวประสิทธิผล (Comparative bioavailability) ระหว่างผลิตภัณฑ์ยาทดสอบ (Test products) และผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบ (Innovator products) โดยเปรียบเทียบอัตราการดูดซึม (Rate) และปริมาณยาที่ถูกดูดซึมเข้าสู่กระแสเลือด (Extent) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ หลังจากให้ผลิตภัณฑ์ยาทั้งสองตำรับในมนุษย์ เป็นการพิสูจน์ว่ายาทดสอบมีความเท่าเทียมกันทางผลการรักษา (Therapeutic equivalence) กับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบ

## The Bioequivalence Study Centre: Preparation for the launch of AEC

The Bioequivalence Study Centre was established by GPO's Research and Development Institute in 2008. Its main mission is to conduct comparative bioequivalence studies between test products and innovator products. Tests in humans are undertaken in which the rate and extent of drug absorption into the bloodstream, at various time intervals, are assessed after doses of the two different products have been administered. The aim of a bioequivalence study is to



และสามารถใช้แทนกันได้ (Interchangeability) ทั้งนี้การใช้ผลิตภัณฑ์ยาชื่อสามัญที่มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยเทียบเท่ากับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบในราคาที่ถูกลงกว่า เป็นการเพิ่มโอกาสให้ประชาชนมีโอกาสเข้าถึงยาได้เพิ่มมากยิ่งขึ้น รวมทั้งสามารถลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบที่มีราคาสูงจากต่างประเทศ จะเห็นได้ว่าการศึกษาชีวสมมูลเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาคุณภาพของอุตสาหกรรมยาในประเทศไทยให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน รวมทั้งรองรับการขยายตัวของตลาดยาภายหลังการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ในปี พ.ศ. 2559 อีกด้วย

ศูนย์ศึกษาชีวสมมูล องค์การเภสัชกรรม ในส่วนของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ระดับยาในตัวอย่างชีวภาพ รวมถึงหน่วยงานทางเภสัชจลนศาสตร์และสถิติ และกลุ่มงานประกันคุณภาพการศึกษาชีวสมมูล ได้ดำเนินการศึกษาชีวสมมูลเป็นไปตามคู่มือการศึกษาชีวประสิทธิผลและชีวสมมูลของผลิตภัณฑ์ยาของกองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข อีกทั้งยังดำเนินการตามมาตรฐานสากล เช่น ASEAN, องค์การอาหารและยาสหรัฐอเมริกา (USFDA), European Medicines Agency (EMA) และองค์การอนามัยโลก (World Health Organization) ศูนย์ศึกษาชีวสมมูล องค์การเภสัชกรรม ได้มีการพัฒนาขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่ดี (Good Laboratory Practice: GLP) ในการศึกษาชีวสมมูล จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขเมื่อปี พ.ศ. 2555 และได้รับการรับรองครั้งที่ 2 จากการตรวจติดตามในปี พ.ศ. 2557 ปัจจุบันศูนย์ศึกษาชีวสมมูลได้ดำเนินการศึกษาชีวสมมูลเสร็จสิ้น 21 รายการ และมีรายงานการศึกษาชีวสมมูลที่ได้รับการอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาแล้วจำนวน 4 รายงาน ได้แก่ Levofloxacin 500 mg tablets, Levocetirizine 5 mg tablets, Tenofovir 300 mg tablets และ Sildenafil 20 mg tablets

ศูนย์ศึกษาชีวสมมูล องค์การเภสัชกรรม ดำเนินการภายใต้ระบบคุณภาพตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่ดี ปัจจุบันศูนย์ศึกษาชีวสมมูลมีเครื่อง LC-MSMS ที่ใช้ในการวิเคราะห์ระดับยาในตัวอย่างชีวภาพจำนวน 5 เครื่อง เครื่องมือและ software ที่ใช้ได้รับการสอบเทียบและตรวจสอบก่อนใช้งาน รวมถึงมีการสอบเทียบและตรวจสอบเป็นประจำตามระยะเวลาที่กำหนด บุคลากรได้รับการฝึกอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงานรวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมในงานเป็นระยะเพื่อให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินงาน ทั้งนี้มีระบบประกันคุณภาพของการดำเนินงานทุกขั้นตอน ซึ่งเป็นสิ่งยืนยันถึงคุณภาพ ความถูกต้อง และความน่าเชื่อถือของการศึกษาที่ดำเนินการโดยศูนย์ศึกษาชีวสมมูล องค์การเภสัชกรรมเป็นอย่างดี

เพื่อเป็นการสอดคล้องการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและการเปิดใช้งานโรงงานผลิตยารังสิตตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลกใน

prove that a test product and an innovator product are of therapeutic equivalence and therefore interchangeable. The use of generic products which are of an efficacy and safety level comparable to innovator products but are considerably cheaper, helps to increase patients access to drugs and to reduce the need to import expensive innovator products. Bioequivalence studies are an important mechanism in developing the potential of the pharmaceutical industry in Thailand, enabling the country to become self-reliant with a stable and sustainable pharmaceutical market, as well as supporting the expansion of this market after the launch of the ASEAN Economic Community (AEC) in 2016.

The GPO Bioequivalence Study Center, which comprises bioanalytical laboratories, pharmacokinetic and statistical units and a quality assurance unit, has conducted bioequivalence studies in accordance with the Guidelines for the Conduct of Bioavailability and Bioequivalence Studies, Thai Drug Control Division, FDA, Ministry of Public Health. The bioequivalence studies were also performed in compliance with the international standards required by ASEAN, the U.S. Food and Drug Administration (USFDA), the European Medicines Agency (EMA) and the World Health Organization (WHO). The GPO Bioequivalence Study Center has been developed on a continuous basis and was accredited with Good Laboratory Practice (GLP) by the Bureau of Laboratory Quality Standards of the Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health for the first time in 2012 and for a second time in 2014. Bioequivalence studies of 21 generic drugs have thus far been completed and four bioequivalence study reports have been approved by the FDA. The subjects of these reports were: Levofloxacin 500 mg tablets, Levocetirizine 5 mg tablets, Tenofovir 300 mg tablets and Sildenafil 20 mg tablets.

At present the Bioequivalence Study Center possesses five LC-MSMS machines which are used for the analysis of drug contents in biological samples. All instruments and software are calibrated and inspected before use. Calibration and inspection are regularly performed in accordance with a schedule. Personnel receive thorough training before commencing work and in addition, on the job training is regularly arranged in order for staff to increase their levels of knowledge and understanding of the work. A quality

อนาคตอันใกล้ ศูนย์ศึกษาชีวสมมูลได้เตรียมความพร้อมเพื่อเข้ารับการตรวจประเมินในการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ยาจากองค์การอนามัยโลก โดยในปี พ.ศ. 2557 ศูนย์ศึกษาชีวสมมูลได้ร่วมกับบริษัท Contract Research Organization (CRO) ชั้นนำของโลก ส่งผู้เชี่ยวชาญมาประเมินความพร้อมของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ระดับยาในตัวอย่างชีวภาพ เพื่อเข้ารับการตรวจรับรองตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก โดยมีผลออกมาเป็นที่น่าพอใจ

นอกจากนี้ องค์การเภสัชกรรมยังตระหนักถึงความจำเป็นของศูนย์ศึกษาชีวสมมูลที่ครบวงจรทั้งการทดลองทางคลินิกในอาสาสมัครและการวิเคราะห์ตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ จึงได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการศึกษาชีวสมมูลของยาสามัญเปรียบเทียบยาต้นแบบและการศึกษาวิจัยทางคลินิกกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทดลองทางคลินิกสำหรับการศึกษาชีวสมมูลจากบริษัท CRO ที่ปรึกษา และร่วมกันยกระดับมาตรฐานการดำเนินการวิจัยทางคลินิกให้เป็นไปตามแนวทางการปฏิบัติการวิจัยที่ดีทางคลินิก (Good Clinical Practice: GCP) และตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก โดยจะมีการปรับปรุงสถานที่ทดลองทางคลินิกและการฝึกอบรมบุคลากรในปี พ.ศ. 2558 และประเมินความพร้อมของสถานที่ทดลองทางคลินิกตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลกโดยผู้เชี่ยวชาญจากบริษัท CRO ที่ปรึกษาและเข้ารับการตรวจรับรองจริงจากองค์การอนามัยโลกภายในปี พ.ศ. 2560 ต่อไป

เมื่อได้รับมาตรฐานองค์การอนามัยโลกศูนย์ศึกษาชีวสมมูล องค์การเภสัชกรรม และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีความพร้อมที่จะยกระดับเป็นศูนย์ศึกษาชีวสมมูลแห่งอาเซียน ซึ่งสามารถรองรับการศึกษาชีวสมมูลจากบริษัทภายในประเทศไทยและบริษัทจากต่างประเทศอีกด้วย



assurance system is employed at every stage of the process, which ensures the quality and reliability of the studies conducted by the GPO Bioequivalence Study Centre.

In order to be ready for the forthcoming launch of the AEC and the opening of the Rangsit Manufacturing Plant, which has been developed in accordance with WHO standards, the Bioequivalence Study Center is in preparation to receive an audit from WHO in order to be able to attain WHO standards certification. In 2014 the Bioequivalence Study Center collaborated with the Contract Research Organization (CRO), a leading global organization, with CRO acting as a consultant. CRO sent an expert to assess the readiness of the bioanalytical laboratories to be certified by WHO. The results of the assessment were satisfactory.

Furthermore, GPO, having understood the need for a fully comprehensive Bioequivalence Study Center, which is able to conduct both clinical trials in volunteers and bioanalysis in laboratories; signed a memorandum of understanding (MOU) with the Department of Medical Sciences to collaborate on comparative bioequivalence studies and clinical research. In addition, CRO provided a technology transfer for use in clinical trials for bioequivalence studies. This is aimed at raising the performance standards of the clinical research to comply with the guidelines for Good Clinical Practice (GCP) and with WHO standards. During 2015, the facility for clinical trials has been developed and training of personnel has been conducted. The clinical trial facility will be accessed by CRO to ensure it conforms to WHO standards and will be further audited by WHO in 2017.

Once certification with the WHO standard has been achieved, the GPO Bioequivalence Study Center and the Department of Medical Sciences will be ready to fulfil the role of an ASEAN Bioequivalence Study Centre which is able to support bioequivalence studies for both domestic and international pharmaceutical manufacturing companies.



## กิจกรรมเพื่อสังคม Corporate Social Responsibility Activities



จากการดำเนินงานภายใต้นโยบายคุณภาพ “รับผิดชอบชีวิต ผลิตยาคุณภาพ” องค์การเภสัชกรรมตระหนักและถือป็นนโยบายหลักในการผลิตยาคุณภาพตามมาตรฐาน GMP เพื่อรองรับงานสาธารณสุขของประเทศ หากยังมีอีกหลากหลายภารกิจที่องค์การเภสัชกรรมร่วมรับผิดชอบไม่น้อยกว่าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติองค์การเภสัชกรรม คือ การแบ่งปันและเติมเต็มในสิ่งที่สังคมขาดแคลน อย่างเต็มกำลังความสามารถของบุคลากรและงบประมาณ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของทุกกลุ่มในทุกภูมิภาค ให้สมดังคำขวัญขององค์การเภสัชกรรม “รับผิดชอบชีวิต ผลิตยาคุณภาพ”

In order to be able to support public health projects throughout the country, GPO closely adheres to its policy on standards of quality: “Responsibility for Quality of Life and the Production of Quality Drugs”, ensuring the manufacture of quality medicines in accordance with GMP. Moreover, GPO participates in many social responsibility missions in accordance with the GPO act, in order to help fulfill societal needs via the provision of sufficient funding and by fully utilizing the capabilities of its staff; thereby working to improve the quality of life of all Thai people.



## โครงการสำคัญ

สนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ปลูก  
เถาวัลย์เปรียง

โครงการ “GPO ร่วมใจ อนุรักษ์สมุนไพรไทยให้ยั่งยืน”

องค์การเภสัชกรรมได้จัดกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ภายใต้ชื่อโครงการ “GPO ร่วมใจ อนุรักษ์สมุนไพรไทย ให้ยั่งยืน” เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เติตพระเกียรติเนื่องในโอกาสทรงมีพระชนมายุ 60 พรรษา และเพื่อเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ลดการบุกรุกทำลายป่าและส่งเสริมการใช้สมุนไพรไทยที่สำคัญเป็นการสร้างความรักและความสามัคคี สร้างชุมชนสัมพันธ์ที่ดีในอันที่จะสร้างความเข้มแข็ง อีกทั้งสร้างเครือข่ายในการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อม ที่จะส่งผลดีต่อคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนพื้นที่ใกล้เคียง จึงจัดให้มีการปลูกต้นสมุนไพรเถาวัลย์เปรียง จำนวน 6,000 ต้น ในพื้นที่ขององค์การเภสัชกรรม ณ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2557 เพิ่มเติมจากการปลูกป้ามเหสัก-สักสยามินทร์และพืชสมุนไพรต่างๆ

สมุนไพรเถาวัลย์เปรียงเป็นสมุนไพรไทยที่มีสรรพคุณเป็นยาแก้ปวด หรือรักษาอาการปวดเมื่อย บรรเทาอาการปวดหลัง รักษาอาการข้อเข่าเสื่อม ผงจากเถาของเถาวัลย์เปรียงในรูปแบบแคปซูลถูกจัดอยู่ในบัญชียาจากสมุนไพร ซึ่งจัดทำโดยกระทรวงสาธารณสุข

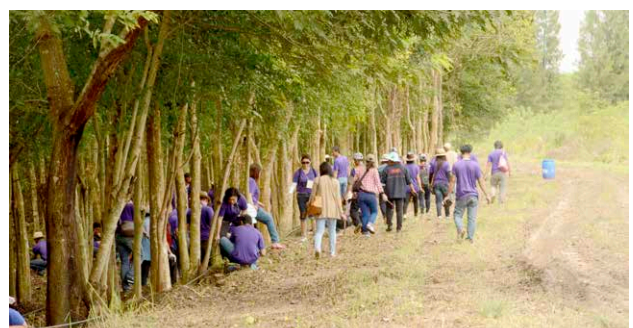


## Important projects

GPO - Working together to Conserve Thai Herbs for Sustainability Project in Response to the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn: The planting of Jewel Vines

GPO undertook operations in accordance with corporate social responsibility (CSR) under the project entitled “GPO - Working together to Conserve Thai Herbs for Sustainability” in response to the Plant Genetic Conservation Project under the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn. This project was in honor of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn, in celebration of the auspicious occasion of her 60<sup>th</sup> birthday anniversary. This project was also aimed at conserving natural resources, promoting the use of Thai herbal medicines and reducing deforestation. Importantly, this project was able to engender unity and good relations between the people in the local community, enabling them to strengthen community bonds and to create a network of cooperation to support the care of the environment. As a result, the quality of life of the people in the community has been improved. In addition to planting Mahesak Sak Siamintra trees and other herbal plants, GPO arranged an activity for the planting of 6,000 Jewel Vine plants on GPO premises in Nong Yai District, Chonburi Province on 9 August 2014.

Jewel vine or Derris Scandens (Thaowanpriang in Thai) is a Thai herbal plant. It has been widely used in Thai traditional medicines for muscle pain, back pain and the treatment of osteoarthritis. A powder produced from this





เพื่อสนับสนุนการใช้ยาสมุนไพรในประเทศและทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ องค์การเภสัชกรรมได้พัฒนาเตรียมสารสกัดมาตรฐานเถาวัลย์เปรียง (Standardized extract) โดยใช้วัตถุดิบภายในประเทศ และเทคโนโลยีอันทันสมัยภายใต้การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากสถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ การผลิตแคปซูลสารสกัดเถาวัลย์เปรียงภายใต้ชื่อการค้า “จีพีโอเถาวัลย์เปรียงแคปซูล” (GPO THAO-WAN-PRIANG CAPSULES) นั้นเป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยาจากสมุนไพร โดยมีการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานสากล มีการตรวจสอบเอกลักษณ์ ปริมาณของสารสำคัญใช้เทคนิค High Performance Liquid Chromatography (HPLC) และตรวจสอบการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ จีพีโอเถาวัลย์เปรียงแคปซูลเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีความปลอดภัย และมีคุณภาพสม่ำเสมอ องค์การเภสัชกรรมได้ยื่นขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สมุนไพรตัวนี้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเรียบร้อยแล้ว

plant, in a capsule dosage form, has been categorized under the List of Herbal Medicinal Products, prepared by the Ministry of Public health.

In order to promote the replacement of imported drugs by the use of herbal medicine products within the country, GPO developed a preparation of Derris Scandens standardized extract using local raw materials and via the application of an advanced technology which was received in a technology transfer from the Medicinal Plant Research Institute of the Department of Medical Science. The production of Derris Scandens extract capsules, under the trade name GPO THAO-WAN-PRIANG CAPSULES is in accordance with Good Manufacturing Practice for Traditional Medicines. The quality control of this product is compliant with international standards. The identification and content of the active ingredients was analyzed by using High Performance Liquid Chromatography (HPLC) and tests for microbial contamination were also applied. GPO THAO-WAN-PRIANG CAPSULES constitute a herbal medicinal product which is both safe and of a consistent quality. An application for the registration of this product has been submitted to the Food and Drug Administration.

## ด้านการสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กิจกรรมทำบุญร่วมกับชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ของ องค์การเภสัชกรรม

เพื่อเป็นการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง อันเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างองค์กรกับชุมชน โดยรอบ องค์การเภสัชกรรมจึงได้จัดกิจกรรมทำบุญร่วมกับชาวชุมชนตลาดพรพิสาร เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2557 ณ โรงงานผลิตยารังสิต 1 อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี



## Establishing a network with stakeholders

The organization of merit making activities with communities adjacent to GPO premises:

In order to generate a good relationship between GPO and its neighboring communities, GPO organized merit making activities in conjunction with the people in the community of Talad Pon Pi San on 22 November 2014 at the Rangsit Manufacturing Plant, Thanyaburi District, Pathumthani Province.



## ด้านการดูแลกลุ่มเครือข่ายผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

### สนับสนุนกิจกรรมช่วยเหลือผู้ป่วยโรคเอดส์ กลุ่ม ปทุมรัตน์ โรงพยาบาลลำลูกกา

กลุ่มปทุมรัตน์ โรงพยาบาลลำลูกกา ดำเนินโครงการ “สายใยแห่งความรัก” (The bond of love project) มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยมีศักยภาพในการช่วยเหลือตนเอง รวมทั้งสามารถสร้างเครือข่ายการดูแลตัวเอง การให้กำลังใจซึ่งกันและกัน การจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อรณรงค์การแก้ไขปัญหาเอดส์ การฝึกอบรมทักษะการดูแลตัวเอง และการลงพื้นที่เยี่ยมบ้านผู้ป่วยเพื่อเป็นขวัญกำลังใจ องค์การเภสัชกรรมสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 169,000.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

### สนับสนุนกิจกรรมป้องกันโรคเอดส์ ของศูนย์วิจัยโรคเอดส์ สภากาชาดไทย

ศูนย์วิจัยโรคเอดส์ สภากาชาดไทย ได้ดำเนินการจัดทำเว็บไซต์อดัมส์เลิฟ (adamslove.org) นำเสนอข้อมูลเรื่องการมีรักที่ปลอดภัย ตลอดจนรณรงค์ให้ชายรักชายหันมาใส่ใจสุขภาพ รู้จักการป้องกันอย่างถูกวิธี และหมั่นตรวจสุขภาพทางเพศ เพื่อป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชายรักชาย องค์การเภสัชกรรมสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 300,000.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)



### สนับสนุนการเข้าถึงยาต้านไวรัสเอชไอวี แก่ผู้ป่วยที่ขาดแคลน

- สนับสนุนยาต้านไวรัสเอชไอวีแก่โรงพยาบาลตะกั่วป่า จ.พังงา เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วยเอชไอวีที่เป็นแรงงานข้ามชาติ มูลค่า 168,998.40 บาท
- สนับสนุนยาต้านไวรัสเอชไอวีแก่ทัณฑสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์ เพื่อใช้รักษาผู้ป่วยเอชไอวีในเรือนจำ มูลค่า 424,140 บาท

### สนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคไต

สนับสนุนงบประมาณในการสร้างศูนย์ฟอกไต โดยมูลนิธิกุ๊กภัยร่มไทร เพื่อลดปัญหาการเข้าถึงการฟอกไตของผู้ป่วย องค์การเภสัชกรรมสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 300,000 บาท

## Care of patients in the chronic disease network groups

### The support of activities to assist the HIV/AIDS patients in the Pathumrat Group at Lum Luk Ka Hospital:

The Pathumrat Group at Lum Luk Ka Hospital conducted a project entitled “The bond of love”, which is aimed at encouraging HIV/AIDS patients to develop the potential to help themselves and to create a network for self-care and moral support. The project involved various activities such as arranging training for patients on how to develop the skills required to take care of themselves and visiting patient’s houses to provide moral support. GPO supported this project with a budget of 169,000 baht.

### The support of activities for AIDS prevention by the Thai Red Cross AIDS Research Centre:

GPO provided a budget of 300,000 baht to the Thai Red Cross AIDS Research Centre for the creation of a website (adamslove.org) to support the health of men who have sex with men (MSM). This website provides information on HIV/AIDS and on how to practice safe sex. It also encourages MSM to take care of their health and provides information on proper methods of protection. In order to help to prevent the transmission of HIV the website encourages MSM to be tested for the condition.

### The promotion of access to antiretroviral (ARV) drugs for patients in need:

- GPO supported the provision of ARV drugs, to a value of 168,998.40 baht, to the Takuapa Hospital, Phang Nga Province, for the treatment of migrant labourers with HIV.
- GPO supported the provision of ARV drugs, to a value of 424,140 baht, to correctional facility hospitals, for the treatment of prisoners with HIV.

### The provision of support for developing the quality of life of patients with kidney disease:

In order to reduce the problem of patient access to dialysis, GPO provided a supporting budget of 300,000 baht

## สนับสนุนกิจกรรมของเครือข่ายผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมีย

- สนับสนุนและเข้าร่วมการจัดงานวันธาลัสซีเมียโลก ครั้งที่ 13 จัดโดยมูลนิธิโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2557 ณ ห้องประชุมอรุณสิทธิ์ เวชชาชีวะ ชั้น 5 อาคารศูนย์การแพทย์สิริกิติ์ โรงพยาบาลรามาธิบดี องค์การเภสัชกรรม สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 30,000.- บาท
- สนับสนุนชมรมธาลัสซีเมีย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ในการจัดพิมพ์หนังสือบทความธาลัสซีเมีย เรื่อง “สิ่งที่...คุณไม่รู้” เป็นหนังสือที่บอกเล่าเรื่องราวเกี่ยวกับโรคธาลัสซีเมีย การปฏิบัติตัวและการใช้ชีวิตในสังคมซึ่งถ่ายทอดจากประสบการณ์จริงของผู้ป่วย รวมทั้งการให้ความหวัง ให้กำลังใจซึ่งกันและกัน อันจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมียและครอบครัว โดยจัดพิมพ์จำนวน 1,000 เล่ม งบประมาณ จำนวน 100,000.- บาท



to the Romsai Rescue Foundation for the construction of dialysis centers.

## Support of the activities of Thalassemia patient network groups:

- GPO participated in and provided a supporting budget of 300,000 baht for an exhibition for World Thalassemia Day, by the Thalassemia Foundation of Thailand. The exhibition was held on 18 May 2014 at the Atthasit Vejjajiva Room, 5<sup>th</sup> Floor, Queen Sirikit Medical Center, Ramathibodi Hospital. This is the thirteenth consecutive year in which this exhibition has been held.
- GPO supported the Thalassemia Society of Chulalongkorn hospital in the publishing of a book on thalassemia entitled “Things... you do not know”. This book recounts a story about thalassemia and teaches how to deal with and live with the disease via the experiences of real patients. The book provides hope, which is hugely beneficial to the morale of thalassemia patients and their families. 1,000 copies were published with a supporting budget from GPO of 100,000 baht.

## ด้านการดูแลผู้สูงอายุ

- สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมงานวันผู้สูงอายุแห่งชาติ ปี 2557 สนับสนุนอาหารเช้าสำหรับผู้สูงอายุที่เข้าร่วมงาน และกิจกรรมรับปรึกษาปัญหาสุขภาพและการใช้ยาที่ถูกต้องโดยเภสัชกรจากองค์การเภสัชกรรม
- กิจกรรมตรวจสุขภาพประจำปีให้กับผู้เกษียณอายุ องค์การเภสัชกรรม
- กิจกรรมดูแลกลุ่มผู้สูงอายุทุพพลภาพ ไร้ที่พึ่งพิง และถูกทอดทิ้ง มูลนิธิคณะนักบุญคามิลโลแห่งประเทศไทย จ.ปราจีนบุรี โดยมีการจัดเลี้ยงอาหารกลางวัน มอบสิ่งของเครื่องใช้ที่จำเป็น ยาและเวชภัณฑ์



## Care of the Elderly

- GPO supported and participated in the activities on National Seniors Day 2015 by sponsoring breakfast for the elderly people attending the event and by making its pharmacists available for consultation on health issues and advice on the correct use of drugs.
- GPO arranged for an annual health check for GPO retirees.
- GPO cooperated with the Saint Camillus Foundation of Thailand, Camillian Social Center, Prachinburi, in the provision of free lunches, drugs and medical and other essential supplies to elderly people who are disabled and/or homeless.



## ด้านการส่งเสริมการทำความดี CSR โดยพนักงานมีส่วนร่วม

### โครงการสร้างพลังจิตอาสา เพื่อพัฒนา GPO ให้ยั่งยืน

ด้วยตระหนักถึงกลุ่มผู้ปฏิบัติงานที่มีจิตอาสา ซึ่งเป็นกำลังสำคัญในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมองค์การเภสัชกรรมจึงได้กำหนดจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาผู้มีจิตอาสา ขึ้นในวันที่ 26 - 27 เมษายน 2557 (1 คืน 2 วัน) ณ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อเป็นการพบปะ แลกเปลี่ยนแนวความคิดการทำงาน และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้ปฏิบัติงานจิตอาสาจากหน่วยงานต่าง ๆ ในองค์การเภสัชกรรม อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายและการพัฒนาศักยภาพการทำงานร่วมกันเป็นทีมของกลุ่มผู้ปฏิบัติงานจิตอาสา



## Promoting participation by employees in CSR

### Project for developing the potential of volunteers to enhance the sustainable development of GPO:

Having realized the importance of volunteers in the undertaking of social activities, GPO arranged a seminar workshop on volunteer development on 26-27 April 2014 (1 night, 2 days) in Bang Pa In District, Ayutthaya Province. This seminar aimed for volunteers from various units within GPO to meet, exchange ideas on work, develop good relations amongst themselves, create a network and develop their capabilities for working as a team.



## ด้านการสนับสนุนการศึกษา ดูแลโรงเรียนรอบข้างพื้นที่องค์การเภสัชกรรม

### สนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาการเรียนการสอนให้กับโรงเรียนต่าง ๆ รอบพื้นที่องค์การเภสัชกรรม

องค์การเภสัชกรรม มีนโยบายส่งเสริมด้านการศึกษาแก่เด็กและเยาวชน โดยจะสนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้กับโรงเรียนที่ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงกับองค์การเภสัชกรรม ทั้ง 4 แห่ง ได้แก่ พื้นที่องค์การเภสัชกรรมถนนพระรามที่ 6 องค์การเภสัชกรรมอำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี องค์การเภสัชกรรมอำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และองค์การเภสัชกรรมอำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี โดยให้การสนับสนุนจำนวน 9 โรงเรียน รวมงบประมาณทั้งสิ้น 844,710.- บาท ดังนี้

พื้นที่ใกล้เคียงองค์การเภสัชกรรมพระราม 6 กรุงเทพมหานคร ได้แก่ โรงเรียนสวนมิสกวัน

พื้นที่ใกล้เคียงองค์การเภสัชกรรมสาขาธัญบุรี จ.ปทุมธานี ได้แก่

1. โรงเรียนวัดชุมแก้ว
2. โรงเรียนวัดโปรยฝน

พื้นที่ใกล้เคียงองค์การเภสัชกรรมสาขาทับทิม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ได้แก่

1. โรงเรียนชุมชนนิคมทับทิมสงเคราะห์ 1
2. โรงเรียนอนุบาลทับทิม

## Supporting education in schools adjacent to GPO premises

### Provision of a supporting budget for the development of teaching in schools neighboring GPO premises:

GPO has developed a policy for promoting the education of children and young adults by providing a budget for the development of teaching in 9 schools adjacent to 4 GPO premises, these being at: Rama 6, Bangkok; Thanyaburi District, Pathumthani Province; Kaeng Khoi District, Saraburi Province and Nong Yai District, Chonburi Province. The total budget for supporting the 9 schools was 844,710 baht and the details are as follows:

School near GPO premises at Rama 6, Bangkok

Suan Mitsakawan School

Schools near GPO premises in Thanyaburi District, Pathumthani Province

1. Wat Koom Kaew School
2. Wat Proye Phon School



พื้นที่ใกล้เคียงองค์การเภสัชกรรมสาขาหนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี ได้แก่

1. โรงเรียนอนุบาลหนองใหญ่
2. โรงเรียนหนองใหญ่ศิริวรวาทวิทยา
3. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กหนองใหญ่ศิริธรรม อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
4. โรงเรียนบ้านหนองผักหนาม อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี

Schools near GPO premises in Tub Kwang Sub-District, Kaeng Khoi District, Saraburi Province

1. Choomchon Nikom Tub Kwang Songkraoe School
2. Anuban Tub Kwang School

Schools near GPO premises in Nong Yai District, Chonburi Province

1. Anuban Nong Yai School
2. Nong Yai Siriworawatwittaya
3. Nong Yai Siritham Child Development Center
4. Ban Hnong Phug Hnam



### กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ร่วมกับโรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพฯ

โรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพฯ กลุ่มสาระวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ได้จัดกิจกรรมการณรงค์เรื่องยาเสพติด เนื่องในวันรณรงค์ยาเสพติดโลก ในวันพฤหัสบดีที่ 26 มิถุนายน 2557 กิจกรรมดังกล่าวมีนักเรียนตาบอดจำนวน 200 คน เดินรณรงค์จากโรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพฯมาองค์การเภสัชกรรม เพื่อขอคำแนะนำในเรื่องโทษของยาเสพติด ในการนี้องค์การเภสัชกรรมได้จัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่องโทษของยาเสพติด กิจกรรมส่งเสริมการแสดงความสามารถของนักเรียน และเลี้ยงอาหารกลางวัน

### Collaboration with The Bangkok School for the Blind on activities to promote learning:

The learning, health and physical education group of the Bangkok School for the Blind organized a campaign against drugs in accordance with the International Day against Drug Abuse and Illicit Trafficking on Thursday 26 June 2015. 200 blind students walked from The Bangkok School for the Blind to GPO. GPO provided lunch and arranged activities such as delivering knowledge on the harm caused by illicit drugs and promoting students' talents.

### ด้านการสนับสนุนทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาในมหาวิทยาลัยของรัฐ

#### โครงการสานฝัน ปันน้ำใจสู่สังคม ปี 5

องค์การเภสัชกรรมได้เล็งเห็นความสำคัญด้านการศึกษา ควบคู่กับการมีส่วนร่วมในการบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและประเทศ จึงได้จัดโครงการมอบทุนการศึกษาแก่นักศึกษาที่ทุ่มเท เสียสละกำลังกายและใจในการทำกิจกรรมระหว่างเรียนเพื่อใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ มีความตระหนัก ตื่นตัว และให้ความสำคัญในกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ของมหาวิทยาลัย สังคมหรือประเทศชาติ ทั้งนี้การจัดสรรทุนการศึกษาดังกล่าวจะเป็นการสร้างขวัญกำลังใจ รวมถึงสนับสนุนให้นักศึกษาที่มีความรู้ความสามารถและประพฤติดีดังกล่าว ได้รับการส่งเสริมและผลักดันสู่กำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติต่อไป

### Supporting scholarships for students in public universities

#### The Dream Weaving and Charity for Society Project (year 5):

GPO recognizes the profound importance of education as well as the significance of participation in activities which are beneficial to society and to the nation. GPO therefore established a project for the provision of scholarships to students who have used the free time during their studies to volunteer for activities of benefit to their university, society and the country. These scholarships will provide moral support and promote students who are competent and well behaved to form the mainspring of the development of the country.

ปีงบประมาณ 2557 องค์การเภสัชกรรม ได้จัดตั้งโครงการสานฝัน ปันน้ำใจสู่สังคม ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 เพื่อมอบทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยของรัฐ ทั้งในเขตกรุงเทพฯ ปริมณฑล และภูมิภาค จำนวน 74 ทุน ซึ่งแบ่งออก

During the fiscal year 2014, GPO continued with the "Dream Weaving and Charity for Society" Project, now in its 5<sup>th</sup> year, in order to provide scholarships to students in the Faculties of



เป็น 4 ประเภท ได้แก่

#### ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยของรัฐ

คณะเภสัชศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ 8 มหาวิทยาลัย ๆ ละ 4 ทุน ทุนละ 30,000.- บาท จำนวน 32 ทุน ดังนี้ รวมเป็นเงิน 960,000.- บาท

คณะวิทยาศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ 5 มหาวิทยาลัย ๆ ละ 4 ทุน ทุนละ 20,000.- บาท จำนวน 20 ทุน ดังนี้ รวมเป็นเงิน 400,000.- บาท

ทุนการศึกษาสำหรับบุตรของผู้ปฏิบัติงานองค์การเภสัชกรรม จำนวน 7 ทุน ดังนี้ รวมเป็นเงิน 160,000.- บาท

คณะเภสัชศาสตร์ จำนวน 2 ทุน ๆ ละ 30,000.- บาท เป็นเงิน 60,000.- บาท

คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 5 ทุน ๆ ละ 20,000.- บาท เป็นเงิน 100,000.- บาท

ทุนการศึกษาเภสัชกรร่วมกับมูลนิธิสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก นักศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 2 จากมหาวิทยาลัย 14 มหาวิทยาลัย ๆ ละ 1 ทุน รวมเป็น 14 ทุน ๆ ละ 50,000.- บาท ได้แก่ รวมเป็นเงิน 700,000.- บาท

รางวัลสำหรับบัณฑิตเภสัชกรดีเด่นประจำปีร่วมกับมูลนิธิสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก จำนวน 1 ทุน ๆ ละ 100,000.- บาท

Pharmacy and the Faculties of Science of the public universities within the Bangkok perimeter and region, totalling 74 scholarships, divided into the following 4 categories:

#### Scholarships for students in public universities

Faculty of Pharmacy: 8 universities, 4 scholarships per university at 30,000 baht per scholarship. 32 scholarships totalling 960,000 baht are provided to the universities as follows:

Faculty of Science: 5 universities, 4 scholarships per university at 20,000 baht per scholarship. 20 scholarships totaling 400,000 baht are provided to the universities as follows:

**Scholarships for the children of GPO employees:** 7 scholarships, totalling 160,000 baht.

Faculty of Pharmacy: 2 scholarships at 30,000 baht per scholarship, totalling 60,000 baht.

Faculty of Science: 5 scholarships at 20,000 baht per scholarship, totalling 100,000 baht.

**Joint scholarships with the Prince Mahidol of Songkla Foundation** for students studying pharmacy in their second year: 14 universities, 1 scholarship per university at 50,000 baht per scholarship, totalling 700,000 baht:

**The award for distinguished graduate pharmacist of the year, which is provided in conjunction with the Prince Mahidol of Songkla Foundation:** 1 scholarship at 100,000 baht.

## ด้านการดูแลเด็กและเยาวชน

### โครงการ GPO Kids

องค์การเภสัชกรรม ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมวันเด็กมาอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลและเป็นส่วนหนึ่งในด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในด้านการแบ่งปันสู่สังคมและชุมชน โดยได้เล็งเห็นความสำคัญของเด็กและเยาวชนซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าและความ

## Support of children and young adults

### The GPO Children's Project:

GPO arranges a Children's Day event every year in response to government policy and as part of its social responsibility in terms of sharing with society and the community. GPO sees children and young adults as valuable resources that are of huge significance to society. It is



สำคัญของสังคม จึงจำเป็นต้องมีการส่งเสริมให้เด็ก ๆ อยู่ในสังคมอย่างมีความสุข โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนที่อยู่ในบริเวณโดยรอบพื้นที่ขององค์การเภสัชกรรม ซึ่งประกอบด้วย พื้นที่สำนักงานใหญ่ ถนนพระรามที่ 6 พื้นที่โรงงานผลิตยารังสิต 1 อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี พื้นที่ตำบลทับทิม อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี และพื้นที่อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ซึ่งที่ผ่านมาได้รับความร่วมมือจากผู้ปฏิบัติงานเข้าร่วมเป็นจิตอาสาจัดกิจกรรมให้เด็ก และเยาวชน ในพื้นที่ขององค์การเภสัชกรรม รวมถึงได้มีการสนับสนุนในส่วนของขวัญวันเด็กให้แก่สถานศึกษา สถานพยาบาล สถานสงเคราะห์ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน รวมถึงองค์กรหรือหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ ที่แจ้งขอมายังองค์การ ซึ่งจากการดำเนินงานประสบผลสำเร็จด้วยดี



therefore, necessary to encourage children to live contentedly within society and GPO endeavors to do this, especially with those children and young people living near GPO premises. GPO's premises consist of the Head Office at Rama 6, the Rangsit 1 Manufacturing Plant in Thanyaburi District, Pathumthani Province, the area in Tub Kwang Sub-District, Kaeng Khoi District, Saraburi Province and the area in Nong Yai Distract, Chonburi Province. GPO's employees have volunteered to arrange activities for children and young adults on GPO premises. GPO also provided gifts for Children's Day at schools, healthcare units, foster homes (public and private sector), as well as other organizations or agencies which requested them. This project has thus far proved successful.



### ด้านการช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย

#### โครงการ GPO เพื่อผู้ประสบภัย

จัดชุดถุงยังชีพ เครื่องอุปโภค บริโภค ยาและเวชภัณฑ์ ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมในพื้นที่จังหวัด ต่าง ๆ ได้แก่ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ปราจีนบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.สระแก้ว และ จ.นครนายก

#### โครงการ GPO เพื่อผู้ประสบภัย ร่วมใจต้านภัยหนาว

มอบผ้าห่มกันหนาว ยาและเวชภัณฑ์ ช่วยเหลือผู้ประสบภัยหนาวในพื้นที่จังหวัดทางภาคเหนือและภาคอีสาน ได้แก่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.น่าน จ.พะเยา และ จ.ชัยภูมิ

### GPO Provides Assistance for the Victims of Disaster Project:

GPO donated survival packs, consumer goods, drugs and medical supplies to victims of flooding in various areas: Ayutthaya Province, Prachinburi Province, Chachoengsao Province, Sra Kaew Province and Nakhon Nayok Province.

#### GPO Helping the Victims of Cold Project:

GPO provided blankets, medicines and medical supplies to people living in the North and Northeast regions: Mae Hong Son Province, Chiang Mai Province, Chiang Rai Province, Nan Province, Phayao Province and Chaiyaphum Province.

### ด้านการสนับสนุนยาและเวชภัณฑ์ให้กับชุมชนและสังคม

- องค์การเภสัชกรรมได้ให้การสนับสนุนยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็นแก่ชุมชนและโรงเรียน ที่อยู่ในพื้นที่ทุรกันดาร ห่างไกลจากโรงพยาบาล สถานีอนามัย หรือหน่วยบริการทางด้านสาธารณสุข เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ห่างไกลได้เข้าถึงยา โดยให้การสนับสนุนกับทางพื้นที่โดยตรง และสนับสนุนผ่านหน่วยงานต่าง ๆ เช่น สาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาล องค์กรเอกชนเพื่อสังคมที่ขอรับการสนับสนุน

### Provision of drugs and medical supplies to communities and within society

- GPO has supported the provision of essential medicines and medical supplies to communities and schools situated in remote areas far from the nearest hospital, health stations or public health service units. This is in order to provide an opportunity for the people who live in these remote areas to gain access to drugs. GPO either directly



รวมมูลค่ากว่า 2,800,000.- บาท

- โครงการตู้ยาเพื่อน้อง 3 จังหวัดชายแดนใต้ โดยร่วมกับมูลนิธิเพื่อการวิจัยและพัฒนาาระบบยา (วพย.) จัดทำโครงการตู้ยาเพื่อน้อง 3 จังหวัดชายแดนใต้ จัดหาตู้เก็บยา ยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็นในการดูแลรักษาอาการเจ็บป่วยเบื้องต้น พร้อมทั้งหนังสือคู่มือตู้ยาโรงเรียนและแนวทางการรักษาโรคที่พบบ่อย เพื่อส่งมอบให้กับโรงเรียนที่ขาดแคลนในพื้นที่ นอกจากนี้ โรงเรียนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ห่างไกลหรือในพื้นที่เสี่ยงภัย ห้องพยาบาลและตู้ยาประจำโรงเรียน ก็ไม่ได้เป็นที่พึ่งเฉพาะสำหรับนักเรียนในโรงเรียนเท่านั้น หากแต่ยังเป็นสิ่งที่สำคัญสำหรับ คุณครูและบุคลากรประจำโรงเรียน ตลอดจนชาวบ้านในละแวกใกล้เคียงยามเจ็บป่วยอีกด้วย



provides the medicines and supplies or provides them via various agencies such as the Provincial Public Health Office, hospitals or private organizations. The total value of GPO's support in this area amounts to approximately 2,800,000 baht.

- Project for the provision of Medicine Cabinets to Three Southern Border Provinces: GPO cooperated with the Pharmaceutical System Research & Development Foundation in organizing the provision of medicine cabinets to schools in three southern border provinces. Medicine cabinets, essential drugs and medical supplies for common illnesses, drug handbooks and books on the guidelines for the treatment of common diseases were all provided to schools in need in the aforementioned areas. The infirmaries and medicine cabinets in these schools, which are situated in remote and/or high risk areas, are for the use not only of the students but also for the teachers, other school staff and local residents.

## ด้านการส่งเสริมสุขภาพอนามัยชุมชน

องค์การเภสัชกรรมสนับสนุนการทำกิจกรรมของชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ที่เป็นการเสริมสร้างการออกกำลังกาย การดูแลสุขภาพอนามัย เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ห่างไกลจากโรคภัยไข้เจ็บ รวมถึงกิจกรรมที่เป็นการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางด้านต่าง ๆ อันเป็นการดำเนินงานตามนโยบายหลักของกระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้ ได้สนับสนุนการทำกิจกรรมของหน่วยงานต่าง ๆ เช่น

- สนับสนุนงบประมาณสำหรับซื้ออุปกรณ์สำหรับผู้พิการ แก่สถาบันส่งเสริมและฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการแห่งประเทศไทย จำนวนเงิน 20,000.- บาท
- สนับสนุนการจัดตั้งศูนย์เด็กเล็กก่อนอนุบาลแม่ แก่โรงพยาบาลลาดกระบัง จำนวนเงิน 100,000.- บาท
- สนับสนุนกิจกรรมคนพิการ แก่สมาคมคนพิการทางการเคลื่อนไหวสากล จำนวนเงิน 20,000.- บาท
- สนับสนุนงบประมาณโครงการแข่งกีฬาไกลบอลคนตาบอดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แก่สมาคมคนตาบอดชาวอีสาน จำนวนเงิน 30,000.- บาท
- สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมปั่นจักรยานเพื่อสุขภาพในโครงการ “วัด วัง วิว” จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวนเงิน 200,000.- บาท

## Promoting health within the community

GPO supports the activities of local communities and agencies. These activities are designed to encourage exercise and healthcare. As a result, people are stronger and healthier and less likely to succumb to disease. In addition, GPO supports activities which enhance the quality of life of people with disabilities, in accordance with the policies of the Ministry of Public Health. The activities of the various agencies which GPO supports are as follows:

- Support with a budget of 20,000 baht to The Institute of Health Promotion and Habitation for People with Disabilities for the purchase of equipment for disabled people.
- Support with a budget of 100,000 baht for the establishment of a breast feeding daycare center at Ladkrabang Hospital.
- Support with a budget of 20,000 baht to the Association of Persons with Physical Disability International for activities for disabled people.
- Support with a budget of 30,000 baht to The Association of the Blind of the North East for the Goal Ball Project, a sports competition for blind people in the north east of the country.
- Support with a budget of 200,000 baht for a cycling for health activity under the “Temples Palaces Views” project in Ayutthaya Province.



## บริษัทร่วมทุน GPO's Joint Venture Companies

### 1. บริษัท เยนเอรัล ฮอสปิทัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) General Hospital Products Public Co., Ltd.

สถานที่ตั้ง : 101/99 ซอยนวนนคร 7 ถนนพหลโยธิน อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	Address : 101/99 Soi7, Navanakorn Industrial Estate, Phaholyothin Road, Khlong Luang District, Pathum Thani 12120
โทร. 0-2529-2560-5 โทรสาร 0-2529-2566	Tel. 0-2529-2560-5 Fax. 0-2529-2566
ธุรกิจหลัก : น้ำเกลือ, น้ำยาล้างไต	Core Business : Normal Saline Solution, Dialysis Solution
ทุนจดทะเบียน : 100 ล้านบาท (เรียกชำระแล้ว 60 ล้านบาท)	Authorized Capital : THB 100 million (Issued & Paid up THB 60 million)
สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม : ร้อยละ 49.6 (29.76 ล้านบาท)	GPO's Shares : 49.6% (THB 29.76 million)
Website : <a href="http://www.ghp.co.th">http://www.ghp.co.th</a>	

### 2. บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด Thai Herbal Products Co., Ltd

สถานที่ตั้ง : บริเวณ แฟคตอรีแลนด์ วังน้อย 130/149 หมู่ที่ 3 ตำบลวังจุกป่า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170	Address : Factory Land Wangnoi, 130/149 Moo 3, Wangnoi District, Phra Nakhon Sri Ayuthaya 13170
โทรศัพท์ (035)721 445-7 โทรสาร (035)721-743	Tel. (035) 721 445-7 Fax. (035)721-743
ธุรกิจหลัก : ยาสมุนไพร	Core Business : Herbal Products
ทุนจดทะเบียน : 80 ล้านบาท	Authorized Capital : THB 80 million
สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม : ร้อยละ 49 (39.2 ล้านบาท)	GPO's Shares : 49% (THB 39.2 million)
Website <a href="http://www.thaiherbinfo.com">http://www.thaiherbinfo.com</a>	

### 3. บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ ชีววัตถุ จำกัด Government Pharmaceutical Organization-Merieux Biological Products Co., Ltd

สถานที่ตั้ง : นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี 241 หมู่ 7 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190	Address : Gateway City Industrial Estate, 241 Moo7 T.Huasamrong Plaengyao District, Chachoengsao 24190
โทร. (038) 579 200 โทรสาร. (038) 575-428	Tel. (038) 579 200 Fax. (038)575-428
ธุรกิจหลัก : ผลิตและจำหน่ายวัคซีนป้องกันโรคในคน	Core Business : Manufacture and sell human vaccine
ทุนจดทะเบียน : 300 ล้านบาท	Authorized Capital : THB 300 million
สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม : ร้อยละ 49 (147 ล้านบาท)	GPO's Shares : 49% (THB 147 million)

## รายงานของผู้สอบบัญชี

### เสนอคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการขององค์การเภสัชกรรม ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อกรรมการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอของงบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณรวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้นั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอของงบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรขององค์การเภสัชกรรม เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความคิดเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในขององค์การเภสัชกรรม การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอของงบการเงินโดยรวม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



## ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ขององค์การเภสัชกรรม ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 และผลการดำเนินงานทางการเงินและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.7 วรรคท้ายเรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วม อันเป็นกรณีของบริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด ได้มีการบันทึกบัญชีตั้งองค์การเภสัชกรรมไว้เป็นเจ้าหน้าส่งเสริมการขาย จำนวน 32.97 ล้านบาท แต่ องค์การเภสัชกรรมยังมิได้มีการบันทึกบัญชี เนื่องจากอยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลความถูกต้อง ซึ่งเรื่องนี้ได้เคยรายงานไว้ในงวดก่อน

(นางศุภมาส ชลายนเดชะ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 17

(นางสาววิพัฒนา ศิลพานนท์)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

## งบแสดงฐานะการเงิน Balance Sheets

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 / As September 30<sup>th</sup>, 2014

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

สินทรัพย์ / Assets	หมายเหตุ Note	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
		2557/2014	2556/2013
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
<b>Current Assets</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2.3 , 4.1	2,549,602,570.55	3,928,679,844.72
Cash and Cash Equivalents			
เงินลงทุนชั่วคราว	4.2	2,623,868,309.67	2,117,996,013.78
Short-Term Investment			
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2.5 , 4.3	3,672,879,352.75	2,613,615,910.95
Trade Receivable - Net			
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	4.4	26,196,092.52	30,715,388.48
Short-Term Loan			
สินค้าคงเหลือ	2.4 , 4.5	2,593,399,046.44	2,972,618,273.87
Inventories			
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.6	110,909,067.10	197,178,083.45
Other Current Assets			
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>11,576,854,439.03</b>	<b>11,860,803,515.25</b>
<b>Total Current Assets</b>			
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
<b>Non-Current Assets</b>			
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	4.7	380,789,354.57	424,389,347.57
Investment in Joint Venture			
เงินลงทุนระยะยาว		200,000,000.00	-
Long-Term Investments			
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	4.8	93,376,292.19	95,358,800.20
Long-Term Borrowings			
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	2.6 , 4.9	2,293,098,873.54	2,265,277,980.49
Property, Plant and Equipment - Net			
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	2.7 , 4.10	16,521,003.23	14,206,718.22
Intangible Assets - Net			
สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ		1,445,891,156.56	1,322,757,004.37
Assets In-Process			
ยาและเวชภัณฑ์โครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์		6,395,640.38	8,119,042.43
Current Portion of Drugs and Medical Supplies Reserve			
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>4,436,072,320.47</b>	<b>4,130,108,893.28</b>
<b>Total Non-Current Assets</b>			
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>16,012,926,759.50</b>	<b>15,990,912,408.53</b>
<b>Total Assets</b>			

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ / Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements

## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ) Balance Sheets (Continue)


องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 / As September 30<sup>th</sup>, 2014

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

หนี้สินและส่วนทุน / Liabilities and Capital	หมายเหตุ Note	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
		2557/2014	2556/2013
<b>หนี้สินหมุนเวียน / Current Liabilities</b>			
เจ้าหนี้การค้า Trade Accounts Payable		1,263,389,443.24	1,809,151,976.72
หนี้สินหมุนเวียนอื่น Other Current Liabilities	4.11	1,447,967,996.58	1,388,003,198.46
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน / Total Current Liabilities</b>		<b>2,711,357,439.82</b>	<b>3,197,155,175.18</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน / Non-Current Liabilities</b>			
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	2.10.2 , 4.12	1,181,425,283.00	1,175,278,308.00
หนี้สินกองทุนเงินกู้ขององค์การเภสัชกรรม Liabilities GPO's Loan Fund	2.10.1 , 4.13	74,500,000.00	74,500,000.00
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน Total Non-Current Liabilities</b>		<b>1,255,925,283.00</b>	<b>1,249,778,308.00</b>
<b>รวมหนี้สิน / Total Liabilities</b>		<b>3,967,282,722.82</b>	<b>4,446,933,483.18</b>
<b>ส่วนทุน / Shareholders' Equity</b>			
ทุน Capital			
ทุนประดับ Paid-up Capital		48,041,467.48	48,041,467.48
ทุนรับจากงบประมาณ Capital from Budget Allocations		3,018,502.04	3,018,502.04
ทุนรับโอนจากเงินทุนหมุนเวียน Transferred from Current Capital		3,526,548.46	3,526,548.46
		54,586,517.98	54,586,517.98
ส่วนเกินทุนจากการบริจาคร Surplus Capital from Goodwill		15,672,042.57	16,651,812.06
สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ Drugs and Medical Supplies Reserve	4.15	49,914,409.60	49,914,409.60
กำไรสะสม Retained Earnings		11,933,577,083.53	11,422,826,185.71
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(8,106,017.00)	-
<b>รวมส่วนทุน / Capital</b>		<b>12,045,644,036.68</b>	<b>11,543,978,925.35</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนทุน Total Liabilities and Shareholders' Equity</b>		<b>16,012,926,759.50</b>	<b>15,990,912,408.53</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ / Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements

  
(นายพนพร ชื่นกลิ่น)  
ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม

  
(นางสาวรำไพ สมจิตร์มุล)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน รักษาการ  
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ) Balance Sheets (Continue)

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 / As September 30<sup>th</sup>, 2014

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

สินทรัพย์ / Assets	หมายเหตุ Note	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2557/2014	2556/2013
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
<b>Current Assets</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2.3 , 4.1	2,549,602,570.55	3,928,679,844.72
Cash and Cash Equivalents			
เงินลงทุนชั่วคราว	4.2	2,623,868,309.67	2,117,996,013.78
Short-Term Investment			
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2.5 , 4.3	3,672,879,352.75	2,613,615,910.95
Trade Receivable - Net			
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	4.4	26,196,092.52	30,715,388.48
Short-Term Loan			
สินค้าคงเหลือ	2.4 , 4.5	2,593,399,046.44	2,972,618,273.87
Inventories			
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.6	110,909,067.10	197,178,083.45
Other Current Assets			
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>11,576,854,439.03</b>	<b>11,860,803,515.25</b>
<b>Total Current Assets</b>			
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
<b>Non-Current Assets</b>			
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	4.7	243,860,000.00	243,860,000.00
Investment in Joint Venture			
เงินลงทุนระยะยาว		200,000,000.00	-
Long-Term Borrowings			
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	4.8	93,376,292.19	95,358,800.20
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	2.6 , 4.9	2,293,098,873.54	2,265,277,980.49
Property, Plant and Equipment - Net			
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	2.7 , 4.10	16,521,003.23	14,206,718.22
Intangible Assets - Net			
สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ		1,445,891,156.56	1,322,757,004.37
Assets In-Process			
ยาและเวชภัณฑ์โครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์		6,395,640.38	8,119,042.43
Current Portion of Drugs and Medical Supplies Reserve			
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>4,299,142,965.90</b>	<b>3,949,579,545.71</b>
<b>Total Non-Current Assets</b>			
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>15,875,997,404.93</b>	<b>15,810,383,060.96</b>
<b>Total Assets</b>			

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน / Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements

## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ) Balance Sheets (Continue)


องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 / As September 30<sup>th</sup>, 2014

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

หนี้สินและส่วนทุน Liabilities and Capital	หมายเหตุ Note	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2557/2014	2556/2013
<b>หนี้สินหมุนเวียน / Current Liabilities</b>			
เจ้าหนี้การค้า Trade Accounts Payable		1,263,389,443.24	1,809,151,976.72
หนี้สินหมุนเวียนอื่น Other Current Liabilities	4.11	1,447,967,996.58	1,388,003,198.46
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน / Total Current Liabilities</b>		<b>2,711,357,439.82</b>	<b>3,197,155,175.18</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน / Non-Current Liabilities</b>			
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	2.10.2 , 4.12	1,181,425,283.00	1,175,278,308.00
หนี้สินกองทุนเงินกู้ขององค์การเภสัชกรรม Liabilities GPO's Loan Fund	2.10.1 , 4.13	74,500,000.00	74,500,000.00
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน Total Non-Current Liabilities</b>		<b>1,255,925,283.00</b>	<b>1,249,778,308.00</b>
<b>รวมหนี้สิน / Total Liabilities</b>		<b>3,967,282,722.82</b>	<b>4,446,933,483.18</b>
<b>ส่วนทุน / Shareholders' Equity</b>			
ทุน Capital			
ทุนเพิ่มเติม Paid-up Capital		48,041,467.48	48,041,467.48
ทุนรับจากงบประมาณ Capital from Budget Allocations		3,018,502.04	3,018,502.04
ทุนรับโอนจากเงินหมุนเวียน Transferred from Current Capital		3,526,548.46	3,526,548.46
		54,586,517.98	54,586,517.98
ส่วนเกินทุนจากการบริวาร Surplus Capital from Goodwill		15,672,042.57	16,651,812.06
สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ Drugs and Medical Supplies Reserve	4.15	49,914,409.60	49,914,409.60
กำไรสะสม Retained Earnings		11,796,647,728.96	11,242,296,838.14
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(8,106,017.00)	-
<b>รวมส่วนทุน / Capital</b>		<b>11,908,714,682.11</b>	<b>11,363,449,577.78</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนทุน Total Liabilities and Shareholders' Equity</b>		<b>15,875,997,404.93</b>	<b>15,810,383,060.96</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ / Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements

  
(นายเทพพร ชื่นกลิ่น)  
ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม

  
(นางสาวรำไพ สมจิตรมูล)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน รักษาการ  
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน



## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ Profit & Loss Statement

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 / As September 30<sup>th</sup>, 2014

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	หมายเหตุ Note	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
		2557/2014	2556/2013
<b>รายได้</b> <b>Income</b>			
ขายยาและเวชภัณฑ์ Sales of Pharmaceuticals and Medical Supplies	4.16	11,477,254,742.80	12,030,174,645.59
กำไรจังกำของ Income from Hive of Work		8,346,422.40	7,464,412.08
รายได้อื่น Other Income	4.17	242,795,384.49	237,795,272.17
<b>รวมรายได้</b> <b>Total Income</b>		<b>11,728,396,549.69</b>	<b>12,275,434,329.84</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b> <b>Expense</b>			
ต้นทุนขายและรับจังกำของ Cost of Sales and Hive of Work		8,723,782,714.85	9,069,740,120.26
ค่าใช้จ่ายในการขาย Selling Expenses	4.18	585,676,194.31	701,747,916.75
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร Administrative Expenses	4.19	1,294,835,671.72	1,340,356,512.36
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other Expenses		88,696,325.25	81,017,405.87
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b> <b>Total Expenses</b>		<b>10,692,990,906.13</b>	<b>11,192,861,955.24</b>
กำไรจากการดำเนินงาน กำไรสุทธิสำหรับงวด <b>Net Income for payment</b>		<b>1,035,405,643.56</b>	<b>1,082,572,374.60</b>
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(31,839,993.00)	18,549,150.86
<b>กำไรสุทธิสำหรับงวด</b> <b>Net Income for payment</b>		<b>1,003,565,650.56</b>	<b>1,101,121,525.46</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>			
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับ โครงการผลประโยชน์พนักงาน		(8,106,017.00)	-
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>		<b>995,459,633.56</b>	<b>1,101,121,525.46</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ / Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ) Profit & Loss Statement (Continue)

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 / As September 30<sup>th</sup>, 2014

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	หมายเหตุ Note	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2557/2014	2556/2013
<b>รายได้</b>			
<b>Income</b>			
ขายยาและเวชภัณฑ์			
Sales of Pharmaceuticals and Medical Supplies	4.16	11,477,254,742.80	12,030,174,645.59
กำไรจ้างทำของ			
Income from Hive of Work		8,346,422.40	7,464,412.08
รายได้อื่น			
Other Income	4.17	254,555,384.49	242,420,872.17
<b>รวมรายได้</b>		<b>11,740,156,549.69</b>	<b>12,280,059,929.84</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>			
<b>Expense</b>			
ต้นทุนขายและรับจ้างทำของ			
Cost of Sales and Hive of Work		8,723,782,714.85	9,069,740,120.26
ค่าใช้จ่ายในการขาย			
Selling Expenses	4.18	585,676,194.31	701,747,916.75
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร			
Administrative Expenses	4.19	1,294,835,671.72	1,340,356,512.36
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ			
Other Expenses		88,696,325.25	81,017,405.87
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>10,692,990,906.13</b>	<b>11,192,861,955.24</b>
<b>กำไรสุทธิ</b>		<b>1,047,165,643.56</b>	<b>1,087,197,974.60</b>
<b>Net Income</b>			
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>			
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตาม			
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับ			
โครงการผลประโยชน์พนักงาน		(8,106,017.00)	-
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>		<b>1,039,059,626.56</b>	<b>1,087,197,974.60</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ / Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements

## งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ Retained Earnings Statement

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 / As September 30<sup>th</sup>, 2014

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย				หน่วย : บาท / Unit : Baht	
	ส่วนเกินทุน จากการบริจาคน Surplus Capital from Goodwill	สำรองโครงการ สำรองยาและเวชภัณฑ์ Drugs and Medical Supplies Reserve	กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร Retained Earnings	องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	2557/2014	
ยอดต้นงวด Cash and Cash Equivalents, Beginning of Year	54,586,517.98	16,651,812.06	49,914,409.60	-	11,543,978,925.35	
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด Increase (Decrease) between payments	-	(979,769.49)	-	-	(979,769.49)	
กำไรสุทธิสำหรับงวด Net Income for payment	-	-	1,003,565,650.56	-	1,003,565,650.56	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	-	-	-	(8,106,017.00)	(8,106,017.00)	
หัก เบี้ยรายได้แผ่นดินนำส่งกลับ Contribution to State Income	-	-	-	(492,814,752.74)	(492,814,752.74)	
ยอดปลายงวด Cash and Cash Equivalents,	54,586,517.98	15,672,042.57	49,914,409.60	(8,106,017.00)	12,045,644,036.68	
ยอดต้นงวด Cash and Cash Equivalents	54,586,517.98	17,819,255.07	49,914,409.60	-	10,909,604,920.55	
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด Increase (Decrease) between payments	-	(1,167,443.01)	-	-	(1,167,443.01)	
กำไรสุทธิสำหรับงวด Net Income for payment	-	-	-	1,101,121,525.46	1,101,121,525.46	
หัก เบี้ยรายได้แผ่นดินนำส่งกลับ Contribution to State Income	-	-	-	(465,580,077.65)	(465,580,077.65)	
ยอดปลายงวด Cash and Cash Equivalents, End of Year	54,586,517.98	16,651,812.06	49,914,409.60	-	11,543,978,925.35	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ / Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements



## งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนกองทุน (ต่อ) Retained Earnings Statement (Continue)

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 / As September 30<sup>th</sup>, 2014

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					หน่วย : บาท / Unit : Baht
	ส่วนเกินทุน จากการบริจาค Surplus Capital from Goodwill	สำรองโครงการ สำหรับยาและเวชภัณฑ์ Drugs and Medical Supplies Reserve	กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร Retained Earnings	องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น Shareholders' Equity	
ยอดต้นงวด Cash and Cash Equivalents, Beginning of Year	54,586,517.98	16,651,812.06	49,914,409.60	-	11,363,449,577.78	
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด Increase (Decrease) between payments	-	(979,769.49)	-	-	(979,769.49)	
กำไรสุทธิสำหรับงวด Net Income for payment	-	-	1,047,165,643.56	-	1,047,165,643.56	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น Contribution to State Income	-	-	-	(8,106,017.00)	(8,106,017.00)	
หัก งบรายได้แผ่นดินต้นงวด หัก งบรายได้แผ่นดินต้นงวด	-	-	-	(492,814,752.74)	(492,814,752.74)	
ยอดปลายงวด Cash and Cash Equivalents,	54,586,517.98	15,672,042.57	49,914,409.60	(8,106,017.00)	11,908,714,682.11	
ยอดต้นงวด Cash and Cash Equivalents	54,586,517.98	17,819,255.07	49,914,409.60	-	10,742,999,123.84	
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด Increase (Decrease) between payments	-	(1,167,443.01)	-	-	(1,167,443.01)	
กำไรสุทธิสำหรับงวด Net Income for payment	-	-	1,087,197,974.60	-	1,087,197,974.60	
หัก งบรายได้แผ่นดินต้นงวด Contribution to State Income	-	-	(465,580,077.65)	-	(465,580,077.65)	
ยอดปลายงวด Cash and Cash Equivalents, End of Year	54,586,517.98	16,651,812.06	49,914,409.60	-	11,363,449,577.78	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ / Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements

## งบกระแสเงินสด Statements of Cash Flows

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 / As September 30<sup>th</sup>, 2014

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2557/2014	2556/2013
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน / Cash Flow from Operating Activities</b>		
กำไรสุทธิ(ขาดทุนสุทธิ) Net Income	1,003,565,650.56	1,101,121,525.46
<b>รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน Adjustment to reconcile net income to net cash provided by (used of) operating activities</b>		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย Depreciation	303,953,787.87	290,089,370.62
ขาดทุนจากการขายและตัดบัญชีสินทรัพย์ Loss on Refivements of Assets	2,219,785.49	1,260,435.73
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินค้า Loss on Write-off of Inventories	33,371,908.49	28,398,575.46
สินค้าเสื่อมสภาพ Damaged Products	47,622,065.41	51,300,868.62
หนี้สูญรับคืน Bad debt recovery	(39,088.27)	(75,711.32)
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	31,839,993.00	(18,549,150.86)
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ Gain on Disposal of Assets	(192,212.78)	(143,037.83)
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยน (Gain) Less on Foreign Exchange	4,846,003.28	(4,451,240.04)
หนี้สงสัยจะสูญ Deubtful Debts	604,188.32	33,726.06
รายได้จากการตัดบัญชีสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค Proceeds from Write-off Donated Assets	-	(300,054.00)
<b>สินทรัพย์ดำเนินงาน ลดลง (เพิ่มขึ้น) / (Increase) Decrease in Assets In-Process</b>		
ลูกหนี้การค้า Trade Receivable	(1,055,924,340.83)	(376,311,090.76)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น Short-Term Borrowings	4,519,295.96	(4,452,657.60)
สินค้าคงเหลือ Inventories	298,225,253.53	54,990,773.17
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น Other current Assets	86,269,016.35	95,118,430.45
ยาและเวชภัณฑ์โครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ Drug and Medical supplies Reserve	1,723,402.05	(358,560.23)
<b>หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง) / Increase (Decrease) in Liabilities In-Process</b>		
เจ้าหนี้การค้า Trade Account Payable	(494,146,436.10)	429,634,409.23
หนี้สินหมุนเวียนอื่น Other current Liabilities	(110,438,909.09)	40,114,418.26
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(1,959,042.00)	40,672,801.00
กองทุนเงินกู้ยืมองค์การเภสัชกรรม GPO's Loan Fund	-	4,500,000.00
<b>เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมดำเนินงาน Net Cash Flow Provided by (Used for) Operation Activities</b>	<b>156,060,321.24</b>	<b>1,732,593,831.42</b>

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

### Statements of Cash Flows (Continue)

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 / As September 30<sup>th</sup>, 2014

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2557/2014	2556/2013
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b> <b>Cash Flows from Investing Activities</b>		
เงินสดจากการจำหน่ายสินทรัพย์ Proceeds from Disposal of Assets	376,875.50	323,545.00
เงินลงทุนในบริษัทร่วม Investment in Joint Venture	11,760,000.00	4,625,600.00
เงินลงทุนระยะยาว Long-Term Borrowings	(200,000,000.00)	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	1,982,508.01	(3,789,041.82)
จ่ายเงินลงทุนในที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ Additions to Property, Plant and Equipment	(369,407,663.51)	(424,342,636.91)
จ่ายเงินลงทุนสินทรัพย์ไม่มีตัวตน Additions to Intangible Assets	(7,864,096.36)	(7,653,354.00)
จ่ายเงินลงทุนในสินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ Additions to Assets In-Process	(143,701,877.63)	(148,580,320.18)
เงินฝากธนาคารประจำเกิน 3 เดือน (เพิ่มขึ้น) ลดลง Decrease (Increase) in Cash Exceeding 3 months	(505,872,295.89)	(965,339,440.68)
<b>เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมลงทุน</b> <b>Net Cash Provided by (Used for) Investing Activities</b>	<b>(1,212,726,549.88)</b>	<b>(1,544,755,648.59)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b> <b>Cash Flows from Financing Activities</b>		
เงินอุดหนุน (เงินงบประมาณ) Support Budget	170,403,707.21	150,433,176.89
เงินรายได้ส่งคลัง Contribution to State Income	(492,814,752.74)	(465,580,077.65)
<b>เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน</b> <b>Net Cash Provided by (Used for) from Financing Activities</b>	<b>(322,411,045.53)</b>	<b>(315,146,900.76)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ลดลง) สุทธิ</b> <b>Cash and Cash Equivalents (Decrease) Net</b>	<b>(1,379,077,274.17)</b>	<b>(127,308,717.93)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด</b> <b>Cash and Cash Equivalents, Beginning of Year</b>	<b>3,928,679,844.72</b>	<b>4,055,988,562.65</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด</b> <b>Cash and Cash Equivalents, End of Year</b>	<b>2,549,602,570.55</b>	<b>3,928,679,844.72</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน / Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements

## งบกระแสเงินสด Statements of Cash Flows

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 / As September 30<sup>th</sup>, 2014

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557/2014	2556/2013
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน / Cash Flow from Operating Activities</b>		
กำไรสุทธิ(ขาดทุนสุทธิ) Net Income	1,047,165,643.56	1,087,197,974.60
รายการปรับปรุงยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน Adjustment to reconcile net income to net cash provided by (used of) operating activities From Operating Activities		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย Depreciation	303,953,787.87	290,089,370.62
ขาดทุนจากการขายและตัดบัญชีสินทรัพย์ Loss on Refivements of Assets	2,219,785.49	1,260,435.73
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินค้า Loss on Write-off of Inventories	33,371,908.49	28,398,575.46
สินค้าเสื่อมสภาพ Damaged Products	47,622,065.41	51,300,868.62
หนี้สูญรับคืน Bad debt recovery	(39,088.27)	(75,711.32)
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ Gain on Disposal of Assets	(192,212.78)	(143,037.83)
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยน (Gain) Less on Foreign Exchange	4,846,003.28	(4,451,240.04)
หนี้สงสัยจะสูญ Deubtful Debts	604,188.32	33,726.06
รายได้จากการตัดบัญชีสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค Proceeds from Write-off Donated Assets	-	(300,054.00)
<b>สินทรัพย์ดำเนินงาน ลดลง (เพิ่มขึ้น) / (Increase) Decrease in Assets In-Process</b>		
ลูกหนี้การค้า Trade Receivable	(1,055,924,340.83)	(376,311,090.76)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น Short-Term Borrowings	4,519,295.96	(4,452,657.60)
สินค้าคงเหลือ Inventories	298,225,253.53	54,990,773.17
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น Other current Assets	86,269,016.35	95,118,430.45
ยาและเวชภัณฑ์โครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ Drug and Medical supplies Reserve	1,723,402.05	(358,560.23)
<b>หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง) / Increase (Decrease) in Liabilities In-Process</b>		
เจ้าหนี้การค้า Trade Account Payable	(494,146,436.10)	429,634,409.23
หนี้สินหมุนเวียนอื่น Other current Liabilities	(110,438,909.09)	40,114,418.26
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน Employee's Benefit Reserve	(1,959,042.00)	40,672,801.00
กองทุนเงินกู้ยืมองค์การเภสัชกรรม GPO's Loan Fund	-	4,500,000.00
<b>เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมดำเนินงาน Net Cash Flow Provided by (Used for) Operation Activities</b>	<b>167,820,321.24</b>	<b>1,737,219,431.42</b>

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

### Statements of Cash Flows (Continue)

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 / As September 30<sup>th</sup>, 2014

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557/2014	2556/2013
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>		
<b>Cash Flows from Investing Activities</b>		
เงินสดจากการจำหน่ายสินทรัพย์	376,875.50	323,545.00
Proceeds from Disposal of Assets		
เงินลงทุนระยะยาว	(200,000,000.00)	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	1,982,508.01	(3,789,041.82)
Long-Term Borrowings		
จ่ายเงินลงทุนในที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(369,407,663.51)	(424,342,636.91)
Additions to Property, Plant and Equipment		
จ่ายเงินลงทุนสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(7,864,096.36)	(7,653,354.00)
Additions to Intangible Assets		
จ่ายเงินลงทุนในสินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ	(143,701,877.63)	(148,580,320.18)
Additions to Assets In-Process		
เงินฝากธนาคารประจำเกิน 3 เดือน(เพิ่มขึ้น) ลดลง	(505,872,295.89)	(965,339,440.68)
Decrease (Increase) in Cash Exceeding 3 months		
<b>เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(1,224,486,549.88)</b>	<b>(1,549,381,248.59)</b>
<b>Net Cash Provided by (Used for) Investing Activities</b>		
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>		
<b>Cash Flows from Financing Activities</b>		
เงินอุดหนุน (เงินงบประมาณ)	170,403,707.21	150,433,176.89
Support Budget		
เงินรายได้นำส่งคลัง	(492,814,752.74)	(465,580,077.65)
Contribution to State Income		
<b>เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(322,411,045.53)</b>	<b>(315,146,900.76)</b>
<b>Net Cash Provided by (Used for) from Financing Activities</b>		
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(1,379,077,274.17)</b>	<b>(127,308,717.93)</b>
<b>Cash and Cash Equivalents (Decrease) Net</b>		
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ ต้นปี</b>	<b>3,928,679,844.72</b>	<b>4,055,988,562.65</b>
<b>Cash and Cash Equivalents, Beginning of Year</b>		
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ สิ้นปี</b>	<b>2,549,602,570.55</b>	<b>3,928,679,844.72</b>
<b>Cash and Cash Equivalents, End of Year</b>		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้ / Notes to Financial Statements are an integral part of these Statements



## องค์การเภสัชกรรม หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557

### 1. การจัดตั้งและวัตถุประสงค์

องค์การเภสัชกรรม มีวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 ดังนี้

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

องค์การเภสัชกรรม มีอำนาจกระทำการต่าง ๆ ภายในขอบเขตแห่งวัตถุประสงค์ดังกล่าว รวมถึงร่วมการทำงาน หรือสมทบกับบุคคล หรือส่วนราชการอื่นเพื่อประโยชน์แห่งกิจการขององค์การเภสัชกรรม การเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือถือหุ้นในห้างหุ้นส่วนหรือนิติบุคคลใด ๆ และกู้ยืม ให้อู่ ให้อู่ยืม โดยมีหลักประกันด้วยบุคคลหรือด้วยทรัพย์สิน

### 2. นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินมีดังต่อไปนี้

#### 2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึง มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดสมมติฐานที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้ง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่าย ในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว

ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว

#### 2.2 การรับรู้รายได้ - ค่าใช้จ่าย

- รายได้จากการขายยาและเวชภัณฑ์ รับรู้เมื่อส่งมอบเสร็จสิ้นแล้ว
- รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง
- ดอกเบี้ย รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์
- เงินปันผล รับรู้เมื่อประกาศจ่ายเงินปันผล

- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง
- เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการ รับรู้ค่าใช้จ่ายพร้อมกับรายได้ที่เกิดขึ้นจากรายการเดียวกัน

### 2.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด หมายความว่ารวมถึงเงินสดและเงินฝากธนาคาร ที่มีกำหนดจ่ายไม่เกิน 3 เดือน ทั้งนี้ ได้รวมส่วนของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน และกองทุนเงินกู้ยืม ไว้ด้วย

### 2.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนที่ปรับผลต่างแล้ว โดยวิธีเข้าก่อนออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิ ที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ค่าใช้จ่ายของฝ่ายผลิตคิดเป็นต้นทุนของสินค้าที่ผลิตทั้งจำนวน การบันทึกบัญชีสินค้าใช้วิธีบันทึกแบบแสดงยอดสินค้าคงเหลือต่อเนื่อง (Perpetual Inventory Method) และตั้งสำรองสินค้าเสื่อมสภาพตามความเป็นจริง

### 2.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบส่งของ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่ หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึง ผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้น จะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

องค์การเภสัชกรรมตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการบัญชี และการเงินของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2548 หมวด 1 การบัญชี ข้อ 7 สำหรับลูกหนี้ที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ค่างชำระเกินกว่า 1 ปี ขึ้นไปนับจากวันที่หนี้ถึงกำหนดชำระในอัตราร้อยละ 100

### 2.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน โดยอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุน หักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตามอายุการใช้งาน ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์แต่ละประเภท ในอัตราร้อยละ 5 - 20 ต่อปี ยกเว้นที่ดินซึ่งมีอายุการใช้งานไม่จำกัด

องค์การเภสัชกรรมมีการทบทวนอายุการใช้งาน มูลค่าคงเหลือ และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่ องค์การเภสัชกรรมและต้นทุนดังกล่าว สามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ถูกเปลี่ยนแปลงออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นๆ องค์การเภสัชกรรมจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุน เมื่อเกิดขึ้น

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบ จากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้ รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุน

สินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคการคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ แบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. สินทรัพย์ที่ใช้ในการดำเนินงานเพื่อหารายได้โดยตรง ค่าเสื่อมราคาถือเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ประจำปี
2. สินทรัพย์ที่มีได้ใช้ในการดำเนินงานเพื่อหารายได้โดยตรง ค่าเสื่อมราคาจะนำไปหักบัญชีส่วนเกินทุนจากการบริจาค

สินทรัพย์ที่ซื้อมารวมหน่วยละไม่เกิน 30,000 บาท และมีอายุการใช้งานไม่เกิน 2 ปี ถือเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในปีที่ซื้อ

## 2.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อมาบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนโดยตรง ในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์โดยจะตัดจำหน่าย ตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 5 ปี ต้นทุนโดยตรงรวมถึงต้นทุนพนักงาน ที่ทำงานในทีมพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องตามสัดส่วนที่เหมาะสม

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้สูงขึ้นกว่าเดิมเมื่อได้มาครั้งแรก จะบันทึกรวมเป็นต้นทุนเมื่อได้มาซึ่งโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้น ค่าใช้จ่ายสำหรับการดูแลและบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

## 2.8 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัด จะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่า จะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นกลุ่มที่เล็กที่สุด ที่สามารถแยกออกมาได้เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่าสินทรัพย์ซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการ ด้อยค่าไปแล้วจะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

## 2.9 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่ องค์การเภสัชกรรมมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุม ซึ่งโดยทั่วไปคือ การที่ องค์การเภสัชกรรมถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด โดยเงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุนและใช้วิธีส่วนได้เสียในงบการเงิน ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในงบกำไรขาดทุน และความเคลื่อนไหว

ในบัญชีส่วนเกินจากการตีมูลค่ายุติธรรมภายหลังการได้มาจะรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งของบัญชีส่วนเกินจากการตีมูลค่ายุติธรรม ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชี ของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนขององค์การเภสัชกรรมในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียขององค์การเภสัชกรรมในบริษัทร่วม องค์การเภสัชกรรมจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไปเว้นแต่ องค์การเภสัชกรรม มีภาระผูกพันในหนี้สินของบริษัทร่วมหรือต้องจ่ายชำระหนี้แทนบริษัทร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่าง องค์การเภสัชกรรมกับบริษัทร่วมจะตัดบัญชีเท่าที่ องค์การเภสัชกรรมมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่เป็นรายการที่มีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันนั้นเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทร่วม จะเปลี่ยนเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีขององค์การเภสัชกรรม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

รายชื่อบริษัทร่วมของบริษัทได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 4.7

## 2.10 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์พนักงานของ องค์การเภสัชกรรม ประกอบด้วยผลประโยชน์หลังออกจากงานทั้งที่เป็นโครงการสมทบเงิน และโครงการผลประโยชน์ โครงการสมทบเงินเป็นโครงการที่ องค์การเภสัชกรรม จ่ายเงินสมทบให้กับกองทุนที่แยกต่างหากใน จำนวนเงินที่คงที่

องค์การเภสัชกรรม ไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมาย หรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่ม ถึงแม้กองทุน ไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายชำระให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการของพนักงาน ทั้งในอดีตและปัจจุบัน โครงการผลประโยชน์เป็นโครงการที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน เป็นต้น

### 2.10.1 กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน กองทุนเงินกู้ขององค์การเภสัชกรรม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานขึ้นตามพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การ เภสัชกรรม พ.ศ. 2509 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีให้วางข้อบังคับองค์การเภสัชกรรมว่าด้วยเงินบำเหน็จ เงินชดเชย และเงินทดแทน พ.ศ. 2513 โดยองค์การฯ จ่ายสมทบให้กองทุนในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนพนักงาน ทั้งนี้ได้ รวมรายการบัญชีต่าง ๆ ของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานไว้ใน งบการเงินขององค์การเภสัชกรรมด้วย

องค์การเภสัชกรรมได้จัดตั้งกองทุนเงินกู้ขององค์การเภสัชกรรมขึ้น ตามข้อบังคับองค์การเภสัชกรรมว่าด้วยการให้ ผู้ปฏิบัติงานกู้เงิน พ.ศ. 2520 ให้ใช้บังคับนี้ตั้งแต่ 1 มกราคม 2521 โดยให้จัดสรรเงินกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานมาจัดตั้ง กองทุนเงินกู้ฯ ตามจำนวนที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมและคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ได้มีมติตามรายงานการประชุมครั้งที่ 11/2547 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2547 เห็นชอบตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2546 ให้องค์การเภสัชกรรมจัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนเงินกู้ขององค์การเภสัชกรรมปีละ 5 ล้านบาท โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548 เพื่อจ่ายเงินยืมกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานจนกว่าจะครบจำนวน 44.50 ล้านบาท ทั้งนี้ได้รวมรายการบัญชีต่าง ๆ ของกองทุนเงินกู้ขององค์การเภสัชกรรม ไว้ในงบการเงินขององค์การเภสัชกรรมด้วย และมติที่ประชุมคณะกรรมการองค์การ เภสัชกรรม ครั้งที่ 12/2554 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2554 ได้มีมติเห็นชอบในการจัดสรรเงินขององค์การเภสัชกรรม จำนวน 30.00 ล้านบาท เพิ่มเติม เพื่อสมทบเข้ากองทุนเงินกู้ขององค์การเภสัชกรรม

องค์การเภสัชกรรมได้จัดให้มีการจดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานองค์การเภสัชกรรม ซึ่งจดทะเบียน แล้ว เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 ผู้ที่เข้าปฏิบัติงานหลังวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 ต้องเป็นสมาชิกกองทุนฯ สำหรับพนักงาน ที่ปฏิบัติงานก่อนวันที่ดังกล่าวเลือกเป็นสมาชิกตามความสมัครใจ โดยองค์การเภสัชกรรมจ่ายสมทบให้อัตราร้อยละ 9 ของเงินเดือน สำหรับพนักงานที่มีอายุการทำงานไม่เกิน 20 ปี และร้อยละ 10 ของเงินเดือนสำหรับพนักงานที่มีอายุการทำงานเกิน 20 ปี ต่อมาเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2549 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติที่ประชุมครั้งที่ 8/2549 ให้จ่ายเงินสมทบเข้า กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพิ่มอัตราร้อยละ 2 สำหรับพนักงานที่มีอายุงานไม่เกิน 20 ปี ให้ได้รับเงินสมทบร้อยละ 11 ของเงินเดือน ส่วนพนักงาน ที่มีอายุงานเกิน 20 ปี ให้ได้รับเงินสมทบร้อยละ 12 ของเงินเดือนทั้งนี้ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม 2549 เป็นต้นไป

เงินสมทบที่จ่ายให้กองทุนบำเหน็จฯ กองทุนเงินกู้ฯ และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพฯ เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

## 2.10.2 โครงการผลประโยชน์

### ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

องค์การเภสัชกรรม จัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานเพื่อจ่ายเงินให้แก่ พนักงานเป็นไปตามกฎหมายแรงงานไทย จำนวนเงินดังกล่าวขึ้นอยู่กับฐานเงินเดือนและจำนวนปีที่พนักงาน ทำงานให้องค์การเภสัชกรรมนับถึงวันที่สิ้นสุดการทำงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคตหนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์จะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานหักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ และปรับปรุงด้วยต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ภาระผูกพันนี้คำนวณโดย นักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระ ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดที่ต้องจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพันให้แก่พนักงาน และวันครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพัน

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงานเกิดขึ้นจากการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

### 2.11 ประมาณการหนี้สิน

องค์การเภสัชกรรม จะบันทึกประมาณการหนี้สินอันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้ องค์การเภสัชกรรม ต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการที่น่าเชื่อถือ ของจำนวนที่ต้องจ่าย ในกรณีที่ องค์การเภสัชกรรม คาดว่าประมาณการหนี้สินเป็นรายจ่ายที่จะได้รับคืน องค์การเภสัชกรรมจะบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากเมื่อคาดว่าจะได้รับรายจ่ายนั้นค่อนข้างแน่นอน

## 3. ประมาณการบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผล ในสถานการณ์ขณะนั้น ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2557 การประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ขององค์การเภสัชกรรม มีดังนี้

### 3.1 อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าซากสำหรับ อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของ องค์การเภสัชกรรม โดยส่วนใหญ่อ้างอิงจากข้อมูลเชิงเทคนิคของสินทรัพย์นั้น และรวมถึงการพิจารณาการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

### 3.2 ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานภายหลังเกษียณอายุ

องค์การเภสัชกรรมจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานภายหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานไทย มูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานภายหลังเกษียณอายุคำนวณโดยใช้สมมติฐานหลายประการโดยรวมถึงอัตราคิดลด อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนพนักงาน และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน การเปลี่ยนแปลงในอัตราเหล่านี้มีผลต่อประมาณการค่าใช้จ่าย และหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานภายหลังการเกษียณอายุประมาณการ

### 3.3 ด้อยค่าของสินทรัพย์

องค์การเภสัชกรรมทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม เมื่อพบข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า ตามที่ได้กล่าวในหมายเหตุข้อ 2.9 โดยพิจารณาจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด

## 4. ข้อมูลเพิ่มเติม

### 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
เงินสดคงเหลือที่สำนักงาน	0.34	0.57
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	4.04	8.49
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	1,278.83	2,373.94
รวม	1,283.21	2,383.00
เงินฝากธนาคารประจำ 3 เดือน	1,266.39	1,345.68
ตั๋วแลกเงินกำหนด 1 เดือน	-	200.00
รวม	2,549.60	3,928.68

เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ 1,278.83 ล้านบาท ที่องค์การเภสัชกรรมสำรองไว้สำหรับโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.15 เป็นเงิน 24.48 ล้านบาท เงินฝากธนาคารของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน 11.59 ล้านบาท และกองทุนเงินกู้ขององค์การเภสัชกรรม 11.24 ล้านบาท รวมอยู่ด้วย

องค์การเภสัชกรรมได้มีการนำบัญชีเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ไปทำข้อตกลงกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน 4 บัญชี ดังนี้ บัญชีเลขที่ 050-06637-3, 050-1-37858-8, 072-1-04764-5 และ 002-1-38117-8 วงเงินตามข้อตกลงจำนวน 200 ล้านบาท และธนาคารอาคารสงเคราะห์ บัญชีเลขที่ 001-11-087244-7 วงเงินตามข้อตกลงจำนวน 200 ล้านบาท วัตถุประสงค์การทำบันทึกข้อตกลง เพื่อดำรงเงินฝากธนาคาร เพื่อให้พนักงานและลูกจ้างประจำขององค์การเภสัชกรรมกู้เพื่อที่อยู่อาศัย

### 4.2 เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
เงินฝากธนาคาร - ประจำ 6 เดือน	723.87	1,518.00
เงินฝากธนาคาร - ประจำ 7 เดือน	300.00	-
เงินฝากธนาคาร - ประจำ 12 เดือน	1,600.00	600.00
รวม	2,623.87	2,118.00

## 4.3 ลูกหนี้การค้า - สุทธิ ประกอบด้วย

	2557		2556	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้ส่วนราชการ - ส่วนกลาง	1,552.63	42.24	474.35	18.14
ลูกหนี้ส่วนราชการ - ส่วนภูมิภาค	2,052.57	55.85	2,055.64	78.59
ลูกหนี้เอกชน และอื่นๆ	70.23	1.91	85.61	3.27
	3,675.43	100.00	2,615.60	100.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	2.55	0.07	1.98	0.08
	3,672.88	99.93	2,613.62	99.92

สำหรับลูกหนี้ส่วนราชการ — ส่วนภูมิภาค มีหนี้ค้างชำระปี 2552 — 2555 ที่ไม่มีการเคลื่อนไหวตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2556 ถึง 30 กันยายน 2557 จำนวน 86 ราย เป็นจำนวนเงิน 84.58 ล้านบาท และที่เคลื่อนไหวเล็กน้อย จำนวน 106 ราย เป็นจำนวนเงิน 139.80 ล้านบาท

## 4.4 เงินให้กู้ยืมระยะสั้น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ลูกหนี้เงินยืมทรองจ่าย	13.86	13.37
ลูกหนี้อื่นๆ	12.34	17.35
รวม	26.20	30.72

ลูกหนี้เงินยืมทรองจ่าย จำนวน 13.86 ล้านบาท และลูกหนี้อื่นๆ จำนวน 12.34 ล้านบาท โดยมีลูกหนี้เงินขาดบัญชีรวมอยู่ด้วย ซึ่งเกิดจากร้านค้า 8 สาขาพัฒนาการ ถูกโจรกรรมตั้งแต่วันที่ 12 ธันวาคม 2553 องค์การเภสัชกรรมได้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบข้อเท็จจริง ตามคำสั่งที่ อภ (4) 268/2553 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2553 ซึ่งมีความเห็นให้ดำเนินการทางวินัยและทางละเมิดกับเภสัชกร 5 ประจำร้าน จากนั้นได้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนวินัย ตามคำสั่งที่ อภ (4) 024/2555 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2555 เห็นว่าเภสัชกร 5 ประจำร้าน ปฏิบัติงานโดยประมาทเลินเล่อขั้นไม่ร้ายแรง จึงให้ลงโทษภาคทัณฑ์เป็นเวลา 1 ปี และได้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนความรับผิดทางละเมิดตามคำสั่งที่ อภ(4)024/2555 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2555 ปัจจุบันคณะกรรมการได้สรุปความผิด เห็นควรให้เภสัชกร 5 ประจำร้าน รับผิดชอบใช้ในอัตราร้อยละ 50 ของค่าเสียหาย จำนวน 64,748.67 บาท คิดเป็นเงิน 32,374.34 บาท โดยเริ่มชำระตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2557 ตามหนังสือรับสภาพหนี้ ลงวันที่ 12 มีนาคม 2557

#### 4.5 สินค้ำคงเหลือ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
วัตถุดิบ	906.34	1,071.33
ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป - ผลิตภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรม	560.35	518.52
ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป - ผลิตภัณฑ์ของบริษัทอื่น	287.68	440.38
ผลิตภัณฑ์ระหว่างทำ	753.10	832.28
ภาชนะและอุปกรณ์การบรรจุ	138.64	153.26
พัสดุและอุปกรณ์	7.36	9.48
	<u>2,653.47</u>	<u>3,025.25</u>
หัก สำรองสินค้าเสื่อมสภาพ	60.07	52.63
รวม	<u><u>2,593.40</u></u>	<u><u>2,972.62</u></u>

#### 4.6 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเช่าที่ดิน และอื่นๆ	69.12	158.64
เงินค้ำรับอื่นๆ	30.48	27.57
ภาษีที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	11.31	10.97
รวม	<u><u>110.91</u></u>	<u><u>197.18</u></u>

#### 4.7 เงินลงทุนในบริษัทร่วม องค์การเภสัชกรรม ได้ลงทุนในบริษัท ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย			
	2557		2556	
	เงินลงทุน ล้านบาท	อัตราการถือหุ้น ร้อยละ	เงินลงทุน ล้านบาท	อัตราการถือหุ้น ร้อยละ
1. บริษัท เบนเนอรอสออสปีดัลโปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	138.97	49.60	139.41	49.60
2. บริษัท ไทยวัฒนาพานารมาชุตติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด	135.00	30.00	135.00	30.00
3. บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด	78.39	49.00	85.64	49.00
4. บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ชีววัตถุ จำกัด	163.43	49.00	199.34	49.00
5. บริษัท เมดิกัล ดีไวซ์ แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	93.60	13.00	93.60	13.00
	<u>609.39</u>		<u>652.99</u>	
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า :-				
บริษัท เมดิกัล ดีไวซ์ แมนูแฟกเจอร์ฯ	93.60		93.60	
บริษัท ไทยวัฒนาพานารมาชุตติคัลฯ	135.00		135.00	
	<u><u>380.79</u></u>		<u><u>424.39</u></u>	



หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2557		2556	
	เงินลงทุน ล้านบาท	อัตรากำไรสุทธิ ร้อยละ	เงินลงทุน ล้านบาท	อัตรากำไรสุทธิ ร้อยละ
1. บริษัท เอนเออร์อัลสปีดส์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	57.66	49.60	57.66	49.60
2. บริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด	135.00	30.00	135.00	30.00
3. บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด	39.20	49.00	39.20	49.00
4. บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ชีววัตถุ จำกัด	147.00	49.00	147.00	49.00
5. บริษัท เมดิกัล ดีไวซ์ แมนูแฟกเจอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	93.60	13.00	93.60	13.00
	472.46		472.46	
<b>หัก</b> ค่าเผื่อการด้อยค่า :-				
บริษัท เมดิกัล ดีไวซ์ แมนูแฟกเจอร์ส	93.60		93.60	
บริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัล	135.00		135.00	
	243.86		243.86	

ในปี 2557 ได้รับเงินปันผล บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด จำนวน 11.76 ล้านบาท และเข้าไปมีส่วนร่วมเป็นกรรมการ ทั้ง 5 แห่ง

บริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด ภูธรนครทหารไทย จำกัด (มหาชน) ฟ้องล้มละลายเป็นคดีหมายเลขดำที่ ล 2273/2549 ต่อมา บริษัท เนชั่นแนล ฟูด คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ยื่นคำร้องต่อศาลล้มละลายกลางขอให้ฟื้นฟูกิจการของบริษัทฯ ซึ่งศาลได้มีคำสั่งเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2551 ให้ฟื้นฟูกิจการของบริษัทฯ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (คดีหมายเลขดำที่ พ.49/2550 หมายเลขคดีแดงที่ พ.31/2551) และเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2552 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งตั้งบริษัทเป็นผู้ทำแผน โดยได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2552 ซึ่งหลังจากนี้เจ้าหนี้ทั้งหลายของบริษัทจะต้องยื่นคำขอรับชำระหนี้ในการฟื้นฟูกิจการต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ภายในกำหนด 1 เดือน นับแต่วันโฆษณาคำสั่งนี้และเจ้าพนักงานจะต้องจัดทำแผนฟื้นฟูตามที่กฎหมายกำหนดและส่งแผนให้เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ภายในกำหนดเวลา 3 เดือน นับแต่วันโฆษณาคำสั่งแต่งตั้งผู้ทำแผน ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2552 ผู้ทำแผนได้นำส่งแผนฟื้นฟูกิจการต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ และเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้นัดประชุมเจ้าหนี้เพื่อพิจารณาว่าจะยอมรับแผนหรือไม่และได้มีการเลื่อนประชุมเจ้าหนี้ เป็นวันที่ 15 ตุลาคม 2552 ซึ่งที่ประชุมเจ้าหนี้ได้มีมติพิเศษยอมรับแผนฟื้นฟูกิจการและ เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้นำเสนอศาลล้มละลายกลาง พิจารณาแผนซึ่งศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งเห็นชอบแผนฟื้นฟู เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2553 ซึ่งตามกฎหมายจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี และผู้บริหารแผนจะต้องรายงานการปฏิบัติงานต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ทุก 3 เดือนตามที่เจ้าพนักงาน พิศักทรัพย์กำหนด

ตามหนังสือสำนักฟื้นฟูกิจการลูกหนี้ กรมบังคับคดี ที่ ยธ 0510/11055 ลงวันที่ 25 กันยายน 2555 แจ้งว่า จากการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนที่ผู้บริหารแผนนำเสนอ ปรากฏว่า ไม่เป็นไปตามสาระสำคัญตามแผน เนื่องจากไม่สามารถชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยให้กับเจ้าหนี้กลุ่มที่ 1 ถึงกลุ่มที่ 7 ได้ตามข้อกำหนดของแผน องค์การเภสัชกรรมได้ติดตามและประสานกับเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ เพื่อหารือถึงแนวทางดำเนินการต่อบริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัล เด็กซ์โทรส จำกัด ได้รับแจ้งเบื้องต้นว่า จะยื่นเรื่องเพื่อให้บริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัล เด็กซ์โทรส จำกัด ล้มละลาย เนื่องจากไม่มีการดำเนินการตามแผนฟื้นฟูที่กำหนด

บริษัท ไทยวัฒนาพานิช จำกัด เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2555 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติที่ประชุมครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ 2556 ให้ตั้งค่าเผื่อต่อเงินลงทุนในบริษัท ไทยวัฒนาพานิช จำกัด เป็นจำนวนเงิน 135.00 ล้านบาท โดยให้ปรับปรุงย้อนหลังกับกำไรสะสม ต้นปีงบประมาณ 2554 เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุงปี 2552) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม กำหนดวิธีการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย

บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด หยุดดำเนินการ เนื่องจากบริษัทประสบปัญหาขาดสภาพคล่องอย่างหนัก เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2551 ผู้บริหารของบริษัทได้มีหนังสือแจ้งความประสงค์ที่จะให้มีการดำเนินการชำระบัญชีบริษัท (Voluntary Liquidation) เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2552 คณะกรรมการพัฒนาธุรกิจเห็นชอบให้รับทราบการตัดจ่ายของเงินลงทุนและคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมในการประชุมครั้งที่ 3 ปีงบประมาณ 2553 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2552 มีมติเห็นชอบให้ตั้งต่อจำนวน 93.60 ล้านบาทเพิ่มจำนวน องค์การเภสัชกรรมในฐานะผู้ถือหุ้นไม่ต้องรับผิดชอบในหนี้สินของบริษัทเนื่องจากได้ชำระ ค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว (ตามกฎหมายผู้ถือหุ้นจะรับผิดชอบจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ยังส่งไม่ครบมูลค่าของหุ้นที่ตนถือ)

บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด จากรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทครั้งที่ 6/2556 วันที่ 27 มิถุนายน 2556 ได้พูดถึงสถานะองค์การเภสัชกรรมเป็นเจ้าหนี้ ระบุว่ามูลค่าส่งเสริมการขาย ณ วันที่ 30 เมษายน 2556 จำนวน 32.97 ล้านบาท ซึ่งทางองค์การเภสัชกรรมมิได้มีการบันทึก บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด เป็นลูกหนี้ เนื่องจากปัจจุบันอยู่ในระหว่างหาข้อเท็จจริงในเรื่องดังกล่าว

**4.8 เงินให้กู้ยืมระยะยาว** จำนวน 93.38 ล้านบาท เกิดจากกองทุนเงินกู้ยืมองค์การเภสัชกรรม ให้พนักงานกู้ยืมเงินเพื่อเป็นสวัสดิการฯ โดยคิดดอกเบี้ยตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำของธนาคารรัฐวิสาหกิจ

**4.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ** ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2557		2556	
	มูลค่าตามบัญชี	ค่าเสื่อมราคาสะสม	ราคาสุทธิ	ราคาสุทธิ
ที่ดิน	341.60	-	341.60	341.60
อาคารโรงเรือนและสิ่งก่อสร้าง	1,206.08	599.63	606.45	625.20
เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การผลิต	3,373.43	2,201.41	1,172.02	1,120.06
ครุภัณฑ์ เครื่องใช้สำนักงาน	531.33	379.97	151.36	150.72
ยานพาหนะ	100.87	79.20	21.67	27.70
รวม	5,553.31	3,260.21	2,293.10	2,265.28

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ในงวดปี 2557 ส่วนของฝ่ายบริหาร 91.44 ล้านบาท และฝ่ายผลิต 206.65 ล้านบาท ส่วนเกินทุนจากการบริจาค 1.01 ล้านบาท

**4.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ** จำนวน 16.52 ล้านบาท เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อเข้ามา ในปี 2552-2557 มูลค่าตามบัญชี 3.29 ล้านบาท 6.16 ล้านบาท 4.21 ล้านบาท 4.78 ล้านบาท และ 7.65 ล้านบาท และ 8.18 ล้านบาทตามลำดับ ค่าตัดจำหน่ายสะสม 17.75 ล้านบาท คงเหลือ 16.52 ล้านบาท

## 4.11 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
โบนัสค้างจ่าย	93.75	101.75
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	361.30	452.98
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	10.21	11.31
เงินประกันสัญญา	87.17	71.12
บัญชีพักรอตั้งหนี้เป็นสินค้าคงคลัง	(0.99)	(23.47)
รายได้รอการรับรู้	36.57	40.14
อื่นๆ	77.77	54.96
รายได้เงินอุดหนุนรอการรับรู้	662.00	500.57
เงินรับชำระเกินจากลูกหนี้	112.73	112.97
ยาค้างส่ง	9.48	52.90
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอนำส่ง	(2.02)	12.77
รวม	1,447.97	1,388.00

## 4.12 ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

องค์การเภสัชกรรมจ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงานและบำนาญตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณ และผลประโยชน์อื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

## ประมาณการหนี้สินโครงการผลประโยชน์พนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน ณ 30 กันยายน 2557

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ผลประโยชน์พนักงานหลักรอกากงาน		
เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน	791.56	742.76
เงินบำเหน็จ	334.98	359.32
ผลประโยชน์อื่นๆ	54.89	73.20
รวม	1,181.43	1,175.28

## การเปลี่ยนแปลงมูลค่าในปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ 1 ตุลาคม 2556	1,175.28	1,134.61
ผลประโยชน์จ่าย	(90.42)	(58.10)
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	54.36	53.94
ต้นทุนดอกเบี้ย	45.12	44.83
ขาดทุน(กำไร)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	(11.02)	-
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	8.11	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ 30 กันยายน 2557	1,181.43	1,175.28

**ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่รัฐใช้งบกำไรขาดทุน แต่ละรายการมีดังนี้**

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการประมาณการผลประโยชน์พนักงานที่องค์การเภสัชกรรม รัฐใช้งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในส่วนค่าใช้จ่ายดำเนินงานของปีงบประมาณ 2557 ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ต้นทุนบริการผู้ป่วย	54.36	53.94
ต้นทุนดอกเบี้ย	45.12	44.83
รวม	99.48	98.77

**ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย มีดังนี้**

อัตราคิดลด	ร้อยละ 3.90 ต่อปี
อัตราขึ้นเงินเดือน	ร้อยละ 7.00 - 8.00 ต่อปี
อัตราเงินเฟ้อ	ร้อยละ 3.00 ต่อปี

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานขึ้นตามพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีให้วางข้อบังคับองค์การเภสัชกรรมว่าด้วยเงินบำเหน็จเงินชดเชย และเงินทดแทน พ.ศ. 2513 โดยให้องค์การเภสัชกรรมจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละสิบของเงินเดือนหรือค่าจ้างของผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งจะจ่าย ให้พนักงานและลูกจ้างในกรณีเกษียณอายุ ลาออก และถึงแก่กรรม กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานมีการเปลี่ยนแปลง สรุปได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ยอดยกมา	359.32	353.30
เงินสมทบกองทุนฯ รับ	12.20	23.07
เงินสมทบกองทุนฯ จ่าย	(36.55)	(17.05)
เงินกองทุนบำเหน็จคงเหลือ	334.97	359.32
การระงับ	334.97	359.32

ซึ่งยอดหนี้สินกองทุนบำเหน็จ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2557 ข้างต้นได้แสดงเป็นส่วนหนึ่ง ในประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน

**4.13 หนี้สินกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม**

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

ในงวดปี 2548 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติตามรายงานการประชุมครั้งที่ 11/2547 วันที่ 31 สิงหาคม 2547 ให้จัดสรรเงินงบประมาณจากงบทำการขององค์การเภสัชกรรมเพื่อตัดจ่ายให้กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมนำไปจ่ายคืนเงินกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานปีละ 5 ล้านบาท จนกว่าจะครบจำนวนเงิน 44.5 ล้านบาท ตามที่กู้ยืมโดยจ่ายคืนครั้งแรกเมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2548 ซึ่งคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้ถือปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2546 ให้รัฐวิสาหกิจนำเงินจากงบทำการไปให้พนักงานกู้ยืม เพื่อเป็นสวัสดิการกองทุนเงินกู้ยืมขององค์การเภสัชกรรม มีสินทรัพย์และหนี้สินสรุปได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
เงินฝากธนาคาร	11.24	6.66
ลูกหนี้เงินกู้	93.38	95.36
ดอกเบี้ยค้างจ่ายองค์การเภสัชกรรม	(30.12)	(27.52)
กองทุนเงินกู้ยืมขององค์การเภสัชกรรม	<u>74.50</u>	<u>74.50</u>

#### 4.14 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

องค์การเภสัชกรรมได้จัดให้มีการจดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานองค์การเภสัชกรรม ซึ่งจดทะเบียนแล้วเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 ในงวดปี 2549 องค์การเภสัชกรรมได้ออนเงินบำเหน็จฯ ของพนักงานที่สมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 176 คน จากเงินกองทุนบำเหน็จฯ เป็นเงิน 98.78 ล้านบาท ในปี 2554 ได้ออนเงินบำเหน็จฯ ของพนักงานที่สมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 9 คน เป็นเงิน 13.41 ล้านบาท

#### 4.15 สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์

คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติให้องค์การเภสัชกรรมกันเงินรายได้ที่จะต้องนำส่งกระทรวงการคลัง ตั้งแต่ปี 2515 ถึง 2529 รวมเป็นเงินทั้งหมด 50 ล้านบาท เพื่อดำเนินการสำรองยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็น สำหรับ ใช้ในกรณีเกิดภาวะขาดแคลนยาภายในประเทศหรือยามฉุกเฉินและให้นำยาและเวชภัณฑ์ดังกล่าวออกหมุนเวียนใช้โดยจัดหาของใหม่เข้ามาแทนที่เพื่อป้องกันการเสื่อมคุณภาพในปี 2529 เกิดน้ำท่วมบริเวณองค์การเภสัชกรรม ทำให้เวชภัณฑ์โครงการสำรองยาขององค์การเภสัชกรรมเสียหายคิดเป็นมูลค่า 0.09 ล้านบาท เงินสำรองโครงการสำรองยาจึงมียอดคงเหลือ 49.91 ล้านบาท ซึ่งองค์การเภสัชกรรมได้นำเงินสำรองโครงการสำรองยาดังกล่าวไปดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ แล้ว 25.43 ล้านบาท คงเหลือฝากไว้ที่ธนาคาร 24.48 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 4.1 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
1. จัดสร้างอาคารสำรองยาและเวชภัณฑ์ - 1 ขนาด 24X32 เมตร เป็นอาคาร ก.ส.ล. ชั้นครึ่ง เนื้อที่ 468 ตารางเมตร 1 หลัง	1.99	1.99
2. จัดสร้างอาคารสำรองยาและเวชภัณฑ์ - 2 ขนาด 22X38 เมตร เป็นอาคาร ก.ส.ล. ชั้นเดียว เนื้อที่ 847 ตารางเมตร 1 หลัง	4.00	4.00
3. ต่อเติมอาคารสำรองยาและเวชภัณฑ์ - 2 อีก 2 ชั้น ขนาด 22X38 เมตร เนื้อรวม 1,694 ตารางเมตร	13.04	13.04
4. จัดสำรองยาและเวชภัณฑ์ถึง 30 กันยายน 2557	6.40	8.12
	<u>25.43</u>	<u>27.15</u>
5. ค่ายาและเวชภัณฑ์ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาเพื่อสำรองให้ครบ โครงการฯ รวมอยู่ในเงินฝากออมทรัพย์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 4.1	24.48	22.76
รวม	<u>49.91</u>	<u>49.91</u>

#### 4.16 ขายยาและเวชภัณฑ์ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557 ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ขายยาและเวชภัณฑ์ต่อการผลิต	5,635.68	6,257.10
ขายยาและเวชภัณฑ์ผู้ผลิตอื่น	5,644.78	5,545.40
ขายยาและเวชภัณฑ์จําผลิต	196.79	227.68
รวม	11,477.25	12,030.18

ยาและเวชภัณฑ์จําผลิต องค์การเภสัชกรรมได้จําบริษัทผลิตยาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาภายใต้การกำกับดูแลขององค์การเภสัชกรรม

#### 4.17 รายได้อื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557 ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	จบรวมเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2557	2556
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	107.94	103.24
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	2.60	3.09
ค่าปรับและชดใช้ค่าเสียหาย	43.04	47.60
ค่าตอบแทนจากการให้ใช้ผลงานวิจัย	0.44	0.59
รายได้จากการรับบริจาค	3.81	5.36
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลตัดบัญชี	8.96	11.09
รายได้อื่นๆ	76.01	66.83
รวม	242.80	237.80

	หน่วย : ล้านบาท	
	จบรวมเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	107.94	103.24
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	2.60	3.09
เงินปันผลจากบริษัทร่วมทุน	11.76	4.62
ค่าปรับและชดใช้ค่าเสียหาย	43.04	47.60
ค่าตอบแทนจากการให้ใช้ผลงานวิจัย	0.44	0.59
รายได้จากการรับบริจาค	3.81	5.36
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลตัดบัญชี	8.96	11.09
รายได้อื่นๆ	76.00	66.83
รวม	254.55	242.42

## 4.18 ค่าใช้จ่ายในการขาย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557 ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ค่าใช้จ่ายในการบรรจุหีบห่อ	15.92	17.96
ค่าโฆษณา	65.10	132.78
ค่าใช้จ่ายโครงการ VMI	0.14	0.83
ค่าใช้จ่ายโครงการรับฉีดยา	13.57	29.96
เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการ	222.31	262.07
ค่าขนส่ง	226.55	220.61
ค่าพาหนะเดินตลาด	1.90	2.18
ค่าพาหนะเก็บเงิน	0.30	0.33
เงินรางวัลการขาย	5.95	12.08
เงินรางวัลการเก็บเงิน	0.15	0.14
เบี้ยเลี้ยงพนักงานส่งยา	0.02	0.01
ค่าปรับส่งของล่าช้า	23.46	0.19
ภาษีเรียกคืนไม่ได้	0.02	0.02
ค่าใช้จ่ายแลกเปลี่ยนคินยา	0.05	0.25
เงินสนับสนุนโครงการ	10.24	22.34
รวม	585.68	701.75

## 4.19 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557 ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล		
เงินเดือน	457.34	448.22
ค่าจ้างลูกจ้างประจำ	33.72	30.46
เงินเพิ่มพิเศษ	2.75	3.14
ค่าตอบแทนพิเศษ	2.18	1.59
ค่าจ้างชั่วคราวและอื่นๆ	0.20	3.48
ค่าแรงล่วงเวลา	43.11	46.16
ค่าครองชีพ	3.31	3.83
โบนัสกรรมการ	1.02	1.57
โบนัสพนักงาน	94.61	133.00
ค่าเล่าเรียนบุตร	2.81	2.43
เงินช่วยเหลือบุตร	0.69	0.66
เงินช่วยเหลือเลี้ยงดูบุตร	0.01	0.01
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	3.91	3.21
ค่าที่พัก และเบี้ยเลี้ยงเดินทาง	8.84	10.31
ค่าใช้จ่ายในการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน	13.02	11.29
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ	0.33	1.17
เงินสมทบกองทุนบำเหน็จพนักงาน	11.23	8.19

## ค่าใช้จ่ายในการบริหาร (ต่อ)

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	52.67	49.95
เงินสมทบกองทุนเงินกู้สวัสดิการ	-	4.50
ค่าพาหนะไปราชการ	5.63	6.02
ค่ารักษาพยาบาล	41.76	32.86
เงินชดเชยและเงินทดแทน	34.17	30.40
เงินช่วยเหลือค่าทำศพ	0.51	-
สวัสดิการอื่นๆ	1.82	1.09
รวมค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล	815.64	833.54
ค่าใช้จ่ายสำนักงาน		
ค่าใช้จ่ายในการวิจัย	20.00	45.00
ค่าตอบแทน	12.31	16.86
ค่าจ้างที่ปรึกษา	4.80	13.04
ค่าเบี้ยประกันภัย	9.20	7.87
ค่าสื่อสารอื่น	2.91	2.39
ค่าไปรษณีย์โทรเลข	1.90	2.10
ค่าโทรศัพท์	4.54	5.31
ค่าใช้จ่ายยานพาหนะ	0.31	0.43
ค่าซ่อมแซมโรงเรือน	2.57	0.89
ค่าปรับปรุงบริเวณโรงงาน	0.25	0.42
ค่าซ่อมจักรกล	7.05	7.66
ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	15.48	11.07
ค่าบริการงานซ่อมแซมสินทรัพย์	29.30	26.70
ค่าหนังสือห้องสมุด	0.50	0.86
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	8.49	11.33
ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	0.37	0.36
ค่าไฟฟ้า	45.36	47.49
ค่ารับรอง	1.18	1.72
ค่าเช่าที่ดิน	52.18	55.92
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	7.48	18.40
ค่าธรรมเนียมสอบบัญชี	0.97	0.97
ค่าธรรมเนียมซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	0.07	0.25
เงินรางวัล	5.48	3.72
ค่าชกฟอก	0.04	0.03
วัสดุเครื่องแต่งกาย	1.70	1.28
วัสดุการช่าง	0.02	0.11
ค่าน้ำประปา	2.35	1.93
วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อสี	2.86	2.72
ค่าวัสดุงานบ้าน	1.22	1.64
วัสดุคอมพิวเตอร์	1.22	0.04



## ค่าใช้จ่ายในการบริหาร (ต่อ)

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ค่าภาษีโรงเรือนและที่ดิน	4.60	4.13
ค่าจ้างเหมาบริการ	47.00	51.49
ค่ารถรับ-ส่งพนักงาน	7.05	5.95
ค่าใช้จ่ายการกุศล	8.52	9.00
ค่าใช้จ่ายโครงการใช้หัตถ์ใหญ่	0.29	2.06
ค่าเช่าสินทรัพย์	11.34	4.19
ค่าใช้จ่ายรับรองการถ่ายถอดจากต่างประเทศ	2.96	6.43
ค่าใช้จ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่	23.60	11.30
อุปกรณ์การผลิตเพื่อการวิจัย	23.24	37.51
ค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์เพื่อการวิจัย	13.19	2.83
ค่าใช้จ่ายทรัพย์สินที่ราคาไม่เกิน 30,000.- บาท	0.28	0.19
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	91.44	80.29
ค่าตัดจำหน่ายซอฟต์แวร์	3.58	2.94
รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน	479.20	506.82
รวมค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,294.84	1,340.36

## 4.20 เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการ

เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการ 222.31 ล้านบาท และ 262.07 ล้านบาท ในปี 2557 และ 2556 ตามลำดับ เป็นไปตามนโยบายการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม โดยจ่ายให้เพื่อสนับสนุนด้านสวัสดิการและการพัฒนาในด้านต่าง ๆ แก่ภาครัฐที่สิ่งชื้อยาและเวชภัณฑ์ได้ไม่เกินร้อยละ 5 ของยอดเงินที่ชำระแล้วในแต่ละปี (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งเป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับขององค์การเภสัชกรรมว่าด้วยเงินสนับสนุนกิจกรรมภาครัฐ พ.ศ. 2546 โดยได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์การจ่าย และยกเลิกระเบียบขององค์การเภสัชกรรมว่าด้วยการให้ส่วนลดและเงินสนับสนุนส่งเสริมการจำหน่าย พ.ศ. 2541 และ 2545

## องค์การเภสัชกรรมมีความจำเป็นต้องจ่ายเงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการดังนี้

1. เงินที่ใช้ในการจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์มีใช้ยาของโรงพยาบาล/หน่วยงาน ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ในปัจจุบันมาจากเงินเหมาจ่ายรายหัวที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) โอนเข้าบัญชี ของหน่วยงานในลักษณะของเงินบำรุง ดังนั้นเงื่อนไขในการจัดซื้อยา ที่ต้องดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี จึงเปลี่ยนไปในทางที่ไม่เอื้อประโยชน์ในด้านรายได้จากการมีสิทธิพิเศษขององค์การเภสัชกรรม

2. เพื่อการสนับสนุนกิจกรรมต่อลูกค้าจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและสาธารณะซึ่งขณะนี้บริษัทเอกชนก็ได้ดำเนินการเป็นปกติ และเพื่อไม่ให้เป็นการเสียเปรียบต่อการแข่งขัน

3. เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจให้ลูกค้าชำระหนี้เร็วขึ้น

## อัตรากำลัง Manpower

หน่วยงาน Organization	พนักงาน Staff	ลูกจ้าง Permanent	รวม Total
ผู้อำนวยการ / Supervision of the Director	26	11	37
สำนักตรวจสอบภายใน / Internal Audit Office	14		14
สำนักผู้อำนวยการ / Office of the Managing Director	124	18	142
สำนักบริหารยุทธศาสตร์ / Office of Strategy Management	19		19
ฝ่ายทรัพยากรบุคคล / Human Resources Department	57	6	63
ฝ่ายบัญชีและการเงิน / Finance and Accounting Department	82	3	85
ฝ่ายผลิตยา / Pharmaceutical Production Department	397	399	796
โรงงานผลิตยาธิวัสิต 1 / Rangsit Pharmaceutical Production Plant 1	100	71	171
โรงงานผลิตยาปฏิชีวนะกลุ่มเบตา-แลกแตม / Beta-lactam Antibiotics plant	27	33	60
ฝ่ายชีววัตถุ / Biological Product Department	135	31	166
ฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์ / Chemicals Department	75	10	85
ฝ่ายเทคโนโลยีและวิศวกรรม / Engineering and Technology Department	123	50	173
ฝ่ายการตลาดและการขาย / Marketing and Sale Department	177	43	220
ฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์ / Package and Product Management Department	319	153	472
ฝ่ายประกันคุณภาพ / Quality Assurance Department	202	19	221
การประกันคุณภาพ โรงงานผลิตยาธิวัสิต 1 / Quality Assurance Rangsit Pharmaceutical Production Plant 1	54	1	55
สถาบันวิจัยและพัฒนา / Research and Development Institute	117	23	140
รวม / Total	2048	871	2919

### จำแนกตามวุฒิการศึกษา / Categorized by Education Background

วุฒิการศึกษา Education Background	พนักงาน Staff	ลูกจ้าง Permanent	รวม Total
ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ / Under-Diploma	934	647	1581
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ / Vocational Diploma	251	122	373
อนุปริญญา / Diploma	96	47	143
ปริญญาตรี / Bachelor's Degree	598	54	652
ปริญญาโท / Master's Degree	136	1	137
ปริญญาเอก / Doctorate	33		33
รวม / Total	2048	871	2919





องค์การเภสัชกรรม

75/1 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2203 8000

The Government Pharmaceutical Organization

75/1 Rama VI Road, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand

Tel. (66) 2203 8000

CALL CENTER 1648

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