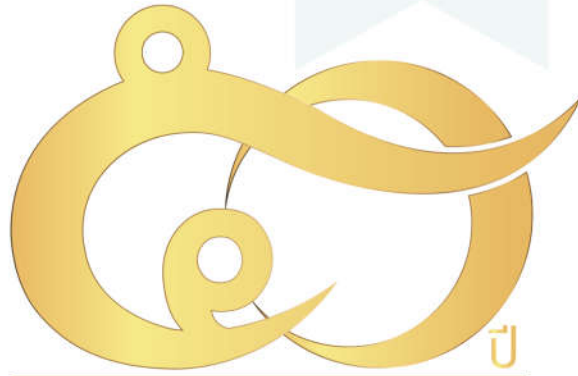


รายงานประจำปี 2559  
ANNUAL REPORT 2016



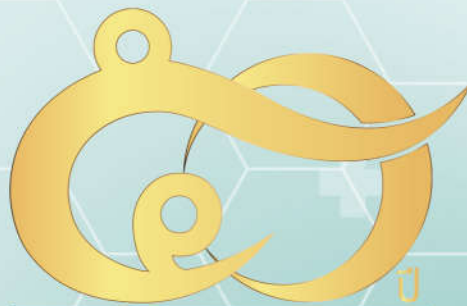
**GPO**  
องค์การเภสัชกรรม

**มั่นคง ยั่งยืน**  
ด้านยาและเวชภัณฑ์

**องค์การเภสัชกรรม**

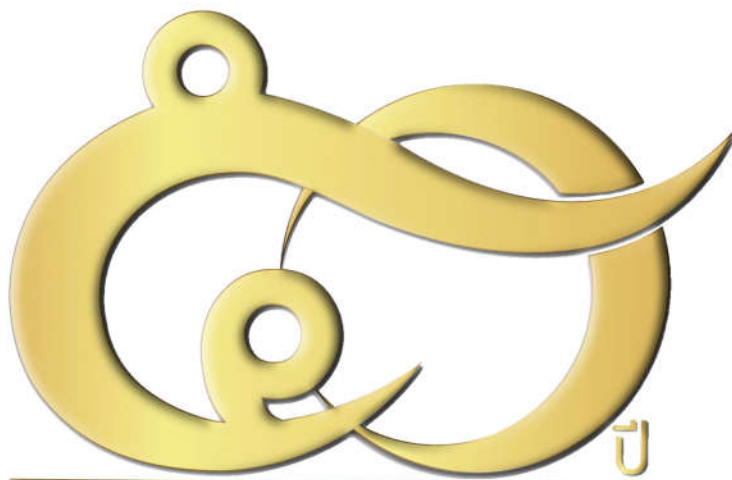
The Government Pharmaceutical Organization

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



 **GPO** มั่นคง ยั่งยืน  
องค์การเภสัชกรรม ด้านยาและเวชภัณฑ์





 **GPO** มั่นคง ยั่งยืน  
องค์การเภสัชกรรม ด้านยาและเวชภัณฑ์



## มั่นคง ยั่งยืน ด้านยาและเวชภัณฑ์

เพราะยาคือหนึ่งในปัจจัยสำคัญยิ่งสำหรับการดำรงชีวิตของมนุษย์ ตลอดการเดินทางที่ผ่านมา นับจากวันเริ่มต้น 5 สิงหาคม 2509 จนถึงปัจจุบัน องค์การเภสัชกรรมดำเนินงานด้วยความมุ่งมั่นและรับผิดชอบต่อการกิจสำคัญ ทั้งกลุ่มพัฒนาบุคลากรและเทคโนโลยีในการวิจัยเพื่อผลิตและพัฒนายา และเวชภัณฑ์ในมาตรฐานระดับสากล GMP PIC/S เพื่อให้คนไทยเข้าถึงยา ได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม ในฐานะ “เสาหลักด้านยาและเวชภัณฑ์ของประเทศ”

องค์การเภสัชกรรมพร้อมก้าวต่อไปด้วยความมั่นคงและยั่งยืนในฐานะองค์กรที่รับผิดชอบต่อความมั่นคงด้านยาและเวชภัณฑ์ เพื่อสร้างสรรคคุณภาพชีวิตที่ดีแก่คนไทยทุกคนสืบต่อไป

# สารบัญ | Contents

2

องค์การเภสัชกรรม  
The Government  
Pharmaceutical Organization  
(GPO)

9

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม  
GPO's Board of Directors

28

โครงสร้างการจัดการและ  
การทำกับดูแลกิจการ  
Management and Supervision  
Structure

56

ผลการดำเนินงาน ประจำปี 2559  
Operating Performance  
for the Fiscal Year 2016

76

รายงานผลการดำเนินงาน  
ตามนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี  
Report on Operations in  
Accordance with the Policy  
of Good Corporate Governance

98

รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชี  
และงบการเงิน  
Auditor's Report

4

ข้อมูลสำคัญทางการเงินในรอบปี 2559  
Financial Highlight of the Year 2016

21

คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม  
GPO's Executive Officers

43

ค่าตอบแทนของคณะกรรมการ  
องค์การเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2559  
Remuneration Commission  
of GPO's Fiscal Year 2016

66

รายงานของสำนักตรวจสอบภายใน  
องค์การเภสัชกรรม ประจำปีงบประมาณ 2559  
Report of the Office of Internal Audit  
for the Fiscal Year 2016

80

โครงการสำคัญ  
Important Projects

128

อัตรากำลัง  
Manpower

7

สารจากประธานกรรมการ  
Message from the  
Chairman of the Board

26

โครงสร้างการบริหาร  
Organization Chart

44

การบริหารจัดการองค์กร  
Organizational Management

71

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ  
องค์การเภสัชกรรม ประจำปีงบประมาณ 2559  
Report of the GPO Audit Committee  
for the Fiscal Year 2016

97

บริษัทร่วมทุนองค์การเภสัชกรรม  
GPO's Joint Venture Companies

## องค์การเภสัชกรรม

### The Government Pharmaceutical Organization (GPO)

องค์การเภสัชกรรมเป็นรัฐวิสาหกิจในกำกับของกระทรวงสาธารณสุข ก่อตั้งขึ้นโดยสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ลงพระปรมาภิไธย ตราพระราชบัญญัติองค์การเภสัชกรรม พุทธศักราช 2509 ให้ไว้ ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2509 องค์การเภสัชกรรมอยู่ในกลุ่มรัฐวิสาหกิจสาขาบริการสังคมและเทคโนโลยี จึงไม่ใช่รัฐวิสาหกิจเพื่อการค้าหากำไร แต่เป็นรัฐวิสาหกิจเพื่อสนับสนุนงานสาธารณสุขของประเทศ เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็นได้อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

The Government Pharmaceutical Organization (GPO) is a state enterprise which operates under the ministry of Public Health. It was founded by Princess Srinagarindra, who as regent, affixed the royal signature to the GPO Act of 1966 (B.E. 2509) on 5 August 1966. GPO to be a state enterprise that serves the society. Therefore, GPO is not a commercial state enterprise that produces profit. It is a state enterprise that supports that nation's public health section so that patients can easily access medicines and pharmaceutical products.

## วิสัยทัศน์

### Vision

“เป็นผู้นำในธุรกิจยาและเวชภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์ และจำเป็นต่อสังคมไทยและประชาคมอาเซียนอย่างยั่งยืน”

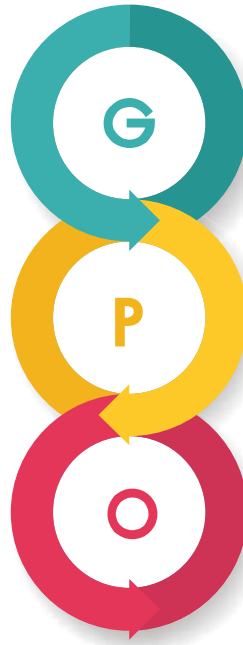
“To be a leader in pharmaceutical product and medical supply business sustainably beneficial and essential to the Thai society and ASEAN Community.”

## พันธกิจ

### Mission

- ผลิต จำหน่าย และบริการผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีคุณภาพมุ่งสู่มาตรฐานสากล
  - ดำเนินธุรกิจให้มีศักยภาพในการแข่งขันในอาเซียนและสามารถพึ่งตนเองได้
  - รักษาระดับราคายาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็นต่อสังคมไทยเพื่อประชาชนสามารถเข้าถึงได้
  - วิจัยและพัฒนา ยาและเวชภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการและความจำเป็นต่อสังคม
  - สำรองยาและเวชภัณฑ์ไว้ยามฉุกเฉินเพื่อความมั่นคงของชาติ
- 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 product and medical supplies necessary for the Thai society to ensure people's accessibility.
  - To reserch 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.

## ค่านิยม Core Value



Good Product	ผลิตภัณฑ์ดี
Good Service	มีจิตบริการ
Good Governance	ธรรมาภิบาลมุ่งมั่น
People Trust	ให้เกียรติต่อกัน
People Happiness	ทำงานสุขใจ
People Knowledge	ใฝ่หาความรู้
Ownership	ร่วมเป็นเจ้าของ
Optimist	มองโลกในแง่ดี
Open-minded	มีใจเปิดกว้าง

## แนวนโยบายของผู้ถือหุ้น/ภาครัฐ Statement of Directions : SODs

### แนวนโยบายสำหรับรัฐวิสาหกิจในภาพรวม

เป็นกลไกขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ทางเศรษฐกิจ และสังคม ของประเทศบนพื้นฐานการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

### แนวนโยบายสำหรับรัฐวิสาหกิจในสาขาสังคมและเทคโนโลยี

มุ่งส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิต และการเรียนรู้ของประชาชน สร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของภาครัฐและเอกชน รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

### แนวนโยบายสำหรับองค์การเภสัชกรรม

มุ่งพัฒนาองค์กรไปสู่มาตรฐานสากลและรับผิดชอบต่อความมั่นคงด้านยาและเวชภัณฑ์ของประเทศ

### Statement of Directions for all State Enterprises

To serve as a mechanism that drives the country's economic and social strategies based on efficient operations in accordance with good governance.

### Statement of Directions for State Enterprises in the Social and Technology Sector

To focus on promoting the improvement of the quality of life and learning opportunities of the people and to provide innovations to support the operations of both the public and private sector, as well as to create a cooperative network on both a domestic and an international basis.

### Statement of Directions for the Government Pharmaceutical Organization

To develop itself as an organization, in order to meet international standards, as well as to be responsible for the security of the country's medicines and medical supplies.

## ข้อมูลสำคัญทางการเงินในรอบปี 2559

### Financial Highlights of the Year 2016

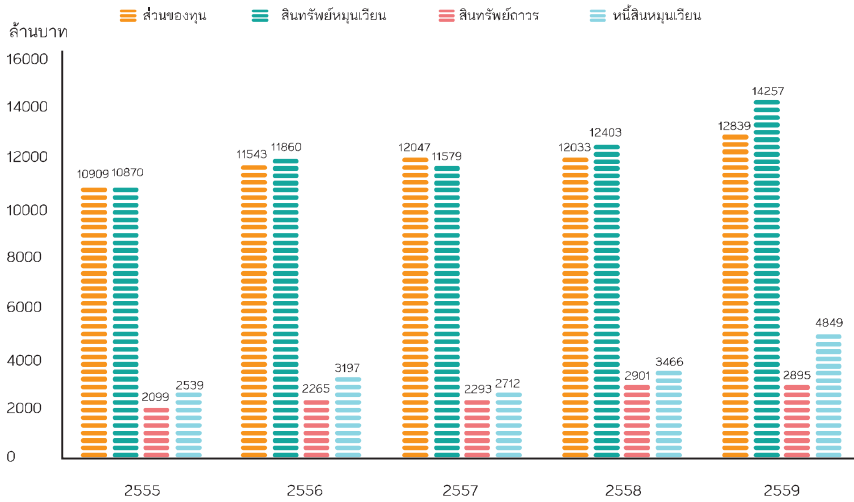
ผลการดำเนินงาน Performance	ปี 2559 (2016)	อัตราการ เปลี่ยนแปลง % Change Rate (%)	ปี 2558 (2015)	อัตราการ เปลี่ยนแปลง % Change Rate (%)	ปี 2557 (2014)
<b>รายได้รวม (ล้านบาท)</b> Total Revenue (Million Baht)					
<b>ยอดขายยาและเวชภัณฑ์</b> Sales of Pharmaceutical Products and Medical Supplies	15,134.32	12.70%	13,428.44	17.00%	11,477.25
<b>ค่าจ้างทำของ</b> Revenue from Contract	20.58	6.24%	19.37	132.11%	8.35
<b>รายได้อื่น</b> Other Revenues	148.42	-52.33%	311.36	27.26%	244.67
<b>รายจ่ายรวม (ล้านบาท)</b> Total Expenses (Million Baht)					
<b>ต้นทุนขาย</b> Cost of Sales	11,846.81	14.82%	10,317.97	18.27%	8,723.74
<b>ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b> Operating Expenses	1,949.05	-2.40%	1,997.04	6.19%	1,880.71
<b>กำไรสุทธิ</b> Net Profit	1,504.93	12.94%	1,332.50	32.55%	1,005.29
<b>เงินรายได้้นำส่งรัฐ</b> State on Profit Contribution	697.89	-56.53%	1,605.46	225.77%	492.81
<b>สถานะการเงิน (ล้านบาท)</b> Financial Status (Million Baht)					
<b>สินทรัพย์รวม</b> Total Assets	18,955.94	13.09%	16,761.31	4.66%	16,015.43
<b>หนี้สินรวม</b> Total Liabilities	6,116.74	29.37%	4,728.11	19.15%	3,968.06
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b> Capital	12,839.19	6.70%	12,033.20	-0.12%	12,047.37
<b>อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียน ต่อหนี้สินหมุนเวียน (เท่า)</b> Current Ratio (Times)	2.94	-17.84%	3.58	-16.19%	4.27
<b>อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)</b> Total Assets Turnover (Times)	0.80	-0.34%	0.80	11.79%	0.72
<b>อัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (%)</b> Return on Equity (%)	11.72%	5.85%	11.07%	32.71%	8.34%



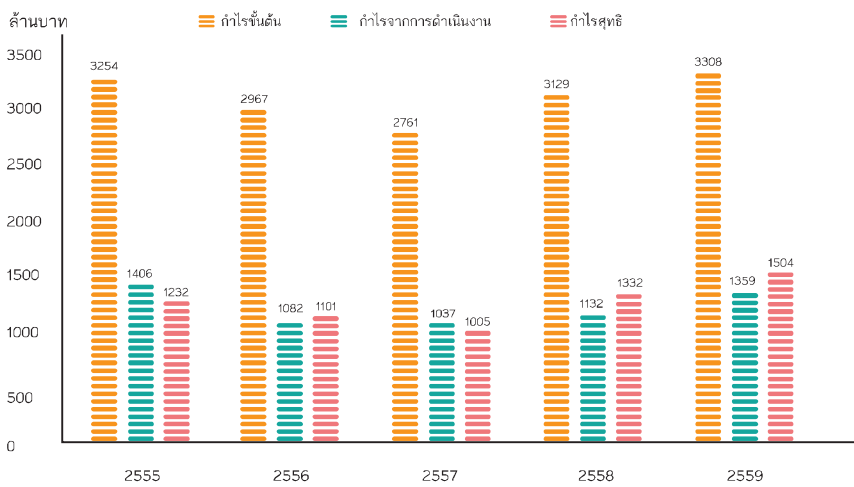
# ฐานะทางการเงินขององค์การเภสัชกรรม 2555 - 2559

## Financial Highlights of the Year 2012 - 2016

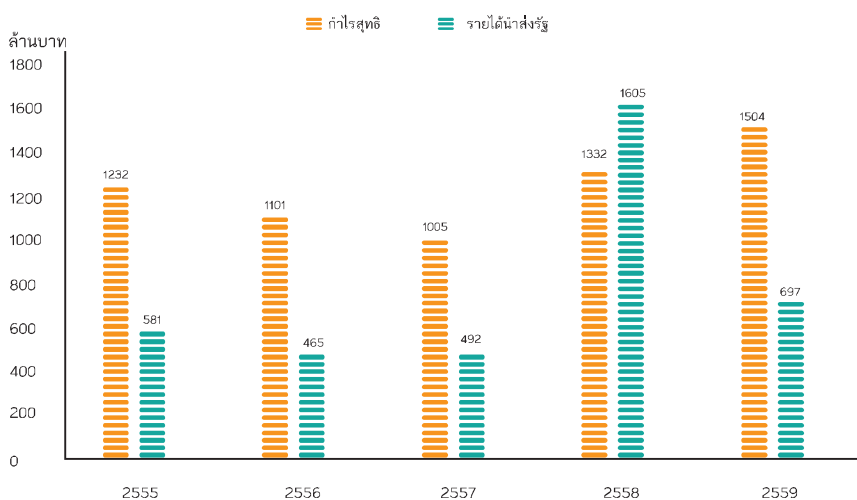
### ฐานะทางการเงินขององค์การเภสัชกรรม 2555 - 2559



### กำไรสุทธิ กำไรจากการดำเนินงาน 2555 - 2559



### รายได้นำส่งรัฐเทียบกับกำไรสุทธิ 2555 - 2559





พลเอก ศุภกร สงวนชาติศรไกร  
ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม  
General Supakorn Sa-Nguanchartsornkrai  
Chairman of the board

## สารจากประธานกรรมการ Message from the Chairman of the Board

ปี 2559 เป็นปีที่ครบรอบการสถาปนา 50 ปี ขององค์การเภสัชกรรม ที่ได้ดำเนินงานมาด้วยความมุ่งมั่นและรับผิดชอบต่อการกิจด้านการวิจัยและพัฒนา ยาและเวชภัณฑ์ จนได้รับการรับรองในมาตรฐาน GMP PIC/S

ตลอดระยะเวลา 3 ปี ที่ได้มาดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการ องค์การเภสัชกรรม ได้มอบนโยบายและร่วมผลักดันโครงการต่างๆ ร่วมกับ คณะกรรมการและผู้บริหาร ส่งผลให้โรงงานผลิตยาที่ ก.พร.รามที่ 6 สามารถเปิดดำเนินการได้เต็มประสิทธิภาพ และได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GMP PIC/S ในทุกหมวดการผลิต โรงงานผลิตยารังสิต 1 สามารถเปิดสายการผลิตอย่างเป็นทางการได้ในเดือนมิถุนายน 2559 ส่วนการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่/ไขหวัดคน คืบหน้าไปมากกว่าร้อยละ 94 นอกจากนี้ ยังมีผลประกอบการที่แสดงถึงการเข้าถึงยาได้มากขึ้น เห็นได้ว่าองค์การเภสัชกรรมเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้นอย่างเห็นได้ชัด สร้างความมั่นใจให้แก่สังคมในการเป็นเสาหลักด้านยาและเวชภัณฑ์ของประเทศ

จากยอดผลประกอบการ 15,154 ล้านบาท ในปี 2559 นั้น เป็นยอดกระจายยาเชิงสังคมถึง 10,374 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 69 ของผลประกอบการทั้งหมด ประกอบด้วย ยาทำพรี ยาขาดแคลน ยาเชิงนโยบาย ยาที่มีมูลค่าการใช้สูง ยาในบัญชี ยา จ.2 ซึ่งเป็นยาที่มีความจำเป็นในระบบสาธารณสุขของประเทศ โดยที่องค์การเภสัชกรรมเข้าไปเป็นกลไกในการจัดหาและสำรอง เพื่อรักษาสมดุล และตรึงราคาให้อยู่ในราคาที่เหมาะสม รวมทั้งสร้างการเข้าถึงให้มากขึ้น

ในปี 2559 องค์การเภสัชกรรมยังช่วยประหยัดงบประมาณจัดหายาของภาครัฐได้ถึง 4,981 ล้านบาท โดยเป็นยาในกลุ่มยาต้านไวรัสเอดส์ประหยัดได้ถึง 1,500 ล้านบาท พร้อมทั้งได้มีการสำรองยาขาดแคลนและยาทำพรีกว่า 30 รายการ ส่วนการจำหน่ายยาในตลาดต่างประเทศมียอดจำหน่าย 39.22 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ 36.51 โดยจำหน่ายให้กับกลุ่มประเทศ AEC

ในปี 2559 องค์การเภสัชกรรมได้ออกผลิตภัณฑ์ใหม่ จำนวน 13 รายการ อาทิ ยาลดความดันโลหิต (Amlodipine) ยาเสริมธาตุเหล็กในเด็ก (Ferrous Fumarate) ยาน้ำขับเหล็กสำหรับเด็กผู้ป่วยเป็นธาลัสซีเมีย (Deferiprone) ยาปลูกผม (Minoxidil) เป็นต้น พร้อมทั้งได้ยื่นขอการรับรอง WHO Prequalification จากองค์การอนามัยโลก ในส่วนของยาต้านไวรัสเอดส์ Efavirenz 600 มิลลิกรัม โดยขณะนั้นผ่านการประเมินเบื้องต้นแล้ว และกลางปี 2560 เจ้าหน้าที่จาก WHO จะเข้าตรวจโรงงานผลิตยารังสิต 1 คาดว่าจะได้ การรับรองในช่วงปลายปี 2560 ซึ่งจะนับเป็นโรงงานผลิตยาแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับการรับรอง WHO Prequalification ในรายการ Efavirenz และสามารถจำหน่ายได้ทั่วโลก

ส่วนการวิจัยและพัฒนาวัคซีนป้องกันไขหวัดใหญ่ชนิดเชื้อตายแบบสามสายพันธุ์ ขณะนี้การศึกษาทางคลินิกระยะที่ 2 เสร็จสิ้นแล้ว พบว่าวัคซีนมีความปลอดภัย สามารถกระตุ้นภูมิคุ้มกันได้ดี และพร้อมสำหรับการศึกษาในระยะที่ 3 ซึ่งจะทราบผลการศึกษารายทางคลินิกได้ในปี 2562 จากนั้นจะขอขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และถ่ายโอนการผลิตไปยังโรงงานผลิตวัคซีนฯ ต่อไป สำหรับวัคซีนป้องกันไขหวัดนกชนิดเชื้อเป็นเพื่อใช้ในกรณีเกิดการระบาดใหญ่ซึ่งเป็น “นวัตกรรมระดับโลก” ขณะนี้ได้รับการขึ้นทะเบียนแล้ว

ส่วนแผนงานในอนาคตจากนโยบายประเทศไทย 4.0 ของรัฐบาล ที่ต้องการยกระดับขีดความสามารถสู่ความได้เปรียบเชิงแข่งขันด้วยนวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ ภายใต้ความร่วมมือจากเครือข่ายประชารัฐ

2016 was the 50<sup>th</sup> anniversary of the founding of GPO. GPO has always been strenuously determined to pursue its mission to research and develop medicines and medical supplies and has been certified with GMP PIC/S standards.

Over my 3 years of being the Chairman of the Board of GPO, policies have been determined and various projects have been advanced via cooperation with the Board of Directors and executives. As a result, the Manufacturing plant at Rama VI can now operate efficiently and has been certified with GMP PIC/S in all production categories and the Rangsit 1 Manufacturing plant was able to officially commence manufacturing in June 2016. Furthermore, the construction of an influenza/avian flu vaccine manufacturing plant is now 94% complete. Moreover, turnover indicates there has been an increase in the accessibility to medicines, implying that GPO has noticeably transformed itself and is moving in a better direction. This helps to assure society that GPO acts as the main backbone of the country in terms of medicines and medical supplies.

In 2016 the turnover of 15,154 million baht included the distribution of social medicines, which accounted for 10,374 million baht or 69% of the total turnover. The medicines which are designated as social are those medicines which are deemed necessary for the successful operation of the public health system of the country. These medicines comprise orphan drugs, drugs in short supply, drugs whose dispensation is linked to particular policies, drugs with a high level of consumption and drugs on the essential drug list type Jo.2, which applies specifically to patients who are in essential need. GPO plays a major role in the supply and reserve of these medicines in order to maintain the stability of medicine resources and ease of access to them, as well as to ensure balanced and reasonable pricing.

In 2016, GPO helped to make savings to the government sector budget for medicine procurement of up to 4,981 million baht; this included savings on antiretroviral drugs of up to 1,500 million baht. GPO also reserved over 30 types of drugs in short supply and orphan drugs. Sales of medicines on the international market equaled 39.22 million baht, an increase on 2015 of 36.51%; most of these additional sales were to countries within the AEC.

During 2016, GPO launched 13 new products including an anti-hypertension drug (Amlodipine), an iron supplement for children (Ferrous Fumarate), an iron chelator for children with Thalassemia (Deferiprone) and a drug for hair growth (Minoxidil), etc. In addition, GPO applied for World Health Organization (WHO) Prequalification certification for its antiretroviral drug, Efavirenz, in a 600 mg tablet form; currently GPO has passed the preliminary evaluation for this certification and in mid-2017 WHO will audit the Rangsit 1 Manufacturing Plant, which it is expected will lead to successfully achieving WHO Prequalification by the end of 2017. This will make the Rangsit 1 Manufacturing Plant the first pharmaceutical manufacturing plant in Thailand to be certified with WHO Prequalification in terms of Efavirenz and will allow this product to be sold internationally.

In regard to the research and development of inactivated influenza vaccines, vaccines for three strains of influenza virus successfully completed phase 2 clinical trials and were found to be both safe and effective in stimulating immune response. These vaccines are now ready for the conducting of phase 3 clinical trials, the results of which will be known in 2019, after which the vaccines will be submitted for approval from and registration by the Thai Food and Drug Administration (FDA), prior to the production technology being transferred to the influenza/avian flu vaccine manufacturing plant. Furthermore, GPO's live attenuated avian influenza vaccine, which is designed for use in the event of an influenza pandemic, has been recognized as a "Global Innovation" and its registration has already been approved by the Thai FDA.

GPO's future work plan is derived from the government policy "being Thailand 4.0", which aims to enhance the potential and competitiveness of organizations via innovation and creativity, within

ทุกภาคส่วน องค์การเภสัชกรรมได้กำหนดแนวทางในการขับเคลื่อนปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็น “องค์การเภสัชกรรม 4.0” เป็นองค์กรเชิงนวัตกรรมให้สอดคล้องกับบริบทสภาพของธุรกิจยาและสภาพแวดล้อมของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยจะมุ่งดำเนินการในมิติต่างๆ อาทิ การคิดค้น วิจัยและพัฒนาสร้างสรรคผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรมใหม่ๆ ออกสู่ระบบยาของประเทศอย่างต่อเนื่อง เช่น ยาจำเป็น ยารักษาแม่เรื้อรัง ยาที่มีมูลค่าการใช้สูง เป็นต้น พร้อมทั้งนำเทคโนโลยีระบบอัจฉริยะและระบบดิจิทัลมาใช้ในการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตตลอดจนกระบวนการทำงานด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มความมั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์

ในด้านการตลาดจะนำระบบ Digital Marketing มาใช้เพื่อสร้างการเข้าถึงยาของทั้งภาครัฐและประชาชน อีกทั้งจะเร่งดำเนินการพัฒนากฎหมายกฤษฎีกาให้มีความสอดคล้องการก้าวสู่ “องค์การเภสัชกรรม 4.0” ด้านการสร้างเครือข่ายประชารัฐจะร่วมมือกับหน่วยงาน องค์กรทุกระดับ ทั้งในและต่างประเทศ โดยแสวงหาความร่วมมือ เพื่อรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรม มายกระดับกระบวนการคิดค้น วิจัย พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรมในรูปแบบต่างๆ เพื่อสร้างความมั่นคง ยั่งยืน ทางด้านยาให้แก่ประเทศไทย

สำหรับในอนาคตอันใกล้ องค์การเภสัชกรรมมีแผนสร้างการเข้าถึงและสร้างความมั่นคง ยั่งยืน ให้กับระบบยาและเวชภัณฑ์ของประเทศไทย อาทิ การก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสีศัลยกรรม 2 เพื่อผลิตยาน้ำ ยาครีม พังผืด ยาปราศจากเชื้อ และยาเม็ด โดยจะเริ่มการก่อสร้างในเดือนมกราคม 2561 การก่อสร้างโรงงานผลิตเภสัชเคมีภัณฑ์แห่งใหม่ เพื่อผลิตเคมีภัณฑ์ ชุดทดสอบ ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ เวชสำอาง การก่อสร้างและพัฒนาระบบคลังตลอดจนกระจายสินค้าให้มีความรวดเร็ว ทันสมัย และเป็นมาตรฐานขั้นพื้นฐาน ส่วนการสร้างการเข้าถึงยาในภาคประชาชนให้ครอบคลุมทุกภาคส่วนนั้น จะมุ่งเน้นการสร้างพันธมิตรร้านสะดวกซื้อ ร้านขายยาทั่วไป เพื่อให้ประชาชนสามารถหาซื้อยาและเวชภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรมได้มากขึ้น โดยตั้งเป้าหมายให้ครอบคลุมระดับอำเภอทั่วประเทศอย่างน้อยร้อยละ 60 ในปี 2563

องค์การเภสัชกรรมได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานสู่การเป็น “องค์กรคุณธรรม” เพื่อยกระดับให้เป็นองค์กรที่มีคุณธรรม จริยธรรมที่ดี ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส และเป็นธรรม ให้เป็นที่ยอมรับในทุกๆ ด้าน ด้วยการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างจริงจัง ต่อเนื่อง เป็นรูปธรรม และเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพ ตรวจสอบได้ ร่วมกันต่อต้านการทุจริตในทุกรูปแบบ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างสุจริต เป็นบรรทัดฐานที่ดี และเกิดภาพลักษณ์ที่ดีในฐานะองค์กรภาครัฐด้านการสาธารณสุข

ตลอด 50 ปี ขององค์การเภสัชกรรมได้แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาระบบสาธารณสุขทางด้านยาและเวชภัณฑ์ และพร้อมก้าวต่อไป ในฐานะเสาหลักของความมั่นคง ยั่งยืน ทางด้านยาและเวชภัณฑ์ของประเทศไทย เพื่อสร้างความเชื่อมั่นควบคู่กับคุณภาพยา พร้อมระบบการเข้าถึงยาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม เพื่อร่วมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่คนไทยทุกคน ดังคำขวัญที่ยึดมั่น “รับผิดชอบชีวิต ผลิตยาคุณภาพ”



พลเอก

(ศุภกร สงวนชาติศรไกร)

ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม

a collaborative network comprising all sectors of the public-private sphere. GPO has defined guidelines to drive the changes required to become an innovative organization, i.e. “GPO 4.0”. This is consistent with the prevailing state of change within the pharmaceutical business and the social environment. Future operations will focus on several dimensions, such as the continuous research and development of innovative products and the launch of these products into the country’s drug supply system. These products include essential drugs, cancer drugs and drugs with a high consumption value. In addition, intelligent digital technology systems will be used to improve the production process, as well as other work processes, in order to enhance quality assurance.

In regard to marketing, Digital Marketing will be used to create ease of access to medicines produced by both the government sector and the public sector. Moreover, human resource development will be expedited in order to be fully consistent with the concept of “GPO 4.0”. GPO will engender collaboration between all levels of its work units with other organizations, both domestic and international, for the creation of a public-private network via which cooperation can be sought in order to receive transfers of technological innovations to enhance the processes of research and development and the production of various innovative products. This is in order to generate national security and sustainability in terms of medicines.

GPO has plans for the near future, for increasing accessibility to medicine and medical supplies within the country and thereby enhancing security and sustainability. These plans comprise the construction, commencing in January 2018, of the Rangsit Manufacturing Plant Phase 2, which will produce tablets, solutions, creams, ointments and sterile products; the construction of a new pharmaceutical-chemical manufacturing plant for the production of chemical products, testing kits, natural products and cosmeceutical products; and the construction of a new warehouse combined with the development of the distribution system in order for it to be faster, more modern and to meet required standards. To enhance the accessibility of medicines in all public sectors, GPO will focus on creating partnerships with convenience stores and general drugstores, which will allow people to purchase GPO’s medicines and medical supplies more conveniently. The goal of this is to distribute GPO’s products across all districts, covering at least 60% of the country by 2020.

GPO defines itself as a “Moral Promotion Organization” and as such has defined operational guidelines to encourage its employees to act with virtue and morality and to perform their work in an honest, resolute, transparent and equitable manner, whilst strictly adhering to regulations. This ensures that the organization’s systems are both effective and accountable. In addition, all employees are made aware that they are obliged to cooperate in combating all forms of corruption in order that operations are seen to be undertaken honestly, thereby setting a norm whilst safeguarding the organizations reputation; this is important as GPO is a government organization in the public health sector.

Throughout its 50 year history, GPO has demonstrated its commitment to the development of the public health system via the supply of medicines and medical supplies. GPO is fully prepared and equipped to be the main backbone maintaining the security and sustainability of medicines and medical supplies in Thailand. There is confidence in the organization because of the quality of its medicines and the systems it has put in place to provide thorough and easy access to medicines at a reasonable price. GPO participates in enhancing the quality of life of the Thai people in accordance with its slogan “Responsibility for the preservation of life and the manufacturing of quality medicines”.



General Supakorn Sa-nguancharatsornkrai  
 Chairman of the Board of Directors

# คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

## GPO's Board of Directors



**พลเอก สุภกร สงวนชาติศรโกร**  
ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม  
อายุ 61 ปี  
ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - 18 สิงหาคม 2560  
**General Supakorn Sa-Nguanchartsornkrai**  
Chairman of the board  
Age 61 years old  
Tenure 19 August 2014 -18 August 2017

### ประวัติการศึกษา

- โรงเรียนเตรียมทหาร รุ่นที่ 15
- โรงเรียนนายร้อย จปร. รุ่นที่ 26 (วทบ.ทบ.)
- ปริญญาโทวิศวกรรมโยธา (แขนงวิชาการสร้างทางและการขนส่ง) มหาวิทยาลัยซิดนีย์ ลอนดอน ประเทศอังกฤษ
- Command and General Staff Officer Course, FT. Leavenworth, 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
- รองเสนาธิการทหารบก
- ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษกองทัพบก

### ตำแหน่งในปัจจุบัน

- สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- กรรมการบริษัท องค์การเภสัชกรรมเมอร์ริเออร์ ชีววัตถุ จำกัด
- กรรมการบริษัท เยนเนอร์ล ฮอสปิทัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

### Education

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

### Professional Experience

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

### Current Position

- Members of The National Legislative Assembly
- Member, Board of Directors of The Government Pharmaceutical Organization-Merieux Biologicals Products Co.,Ltd
- Member, Board of Directors of The General Hospital Products Public. Co.,Ltd.



**พว.โสภณ เมฆธน**  
**กรรมการองค์การเภสัชกรรม**  
 อายุ 60 ปี  
**ดำรงตำแหน่ง 17 มกราคม 2560 – 18 สิงหาคม 2560**  
**Dr. Sapon Mekthon, M.D., B.P.H., M.P.A.**  
 Member, Board of Directors  
 Age 60 Years old  
 Tenure 17 January 2017 – 18 August 2017

### ประวัติการศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วุฒิปัตร์ สาขาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 13 สำนักงานกระทรวงสาธารณสุข
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง : ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์ รุ่นที่ 43 สำนักงาน ก.พ.
- หลักสูตร Executive Development Program สถาบัน Kellogg School, USA
- ประกาศนียบัตรกฎหมายมหาชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ. รุ่นที่ 53)
- หลักสูตรโครงการพัฒนาผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงาน ก.พ.

### ประวัติการทำงาน

- ปี 2524 นายแพทย์ 4 โรงพยาบาลบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี
- ปี 2539 นายแพทย์ 9 วช. (เวชกรรมป้องกัน) จังหวัดกาญจนบุรี
- ปี 2540 นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระนอง
- ปี 2543 นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
- ปี 2547 รองอธิบดีกรมอนามัย
- ปี 2552 ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
- ปี 2554 รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- ปี 2556 อธิบดีกรมควบคุมโรค

### ตำแหน่งในปัจจุบัน

- ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

### Education

- Doctor of Medicine (Dermatology), Chulalongkorn University
- Board of Dermatology, Chulalongkorn University
- Bachelor of Public Health (B.P.H.), Sukhothai Thammathirat Open University
- Master of Public Administration (M.P.A.) National Institute of Development Administration (NIDA) Training
- Senior Medical and Public Health Executive Program Batch 13
- Chief Information Officer (CIO)
- The Civil Service Executive Development Program : Visionary and Moral Leadership Batch 43
- Executive Development Program (EDP), Kellogg School of Management, Northwestern University, Illinois, USA
- Certificate in Public Law, Thammasat University
- National Defence Course Batch 53

### Professional Experience

- Medical Physician, Borploy Hospital Kanchanaburi Province
- Medical Physician, Expert Level, Kanchanaburi Provincial Health Office
- Chief Medical Officer, Ranong Provincial Health Office
- Chief Medical Officer, Nonthaburi Provincial Health Office
- Deputy Director General, Department of Health
- Inspector General, Ministry of Public Health, Area 18
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Public Health
- Director General, Department of Disease Control (Present)

### Current Position

- Permanent Secretary, Ministry of Public Health



**นายแพทย์บุญชัย สมบูรณ์สุข**  
**กรรมการองค์การเภสัชกรรม**  
 อายุ 61 ปี  
**ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - 18 สิงหาคม 2560**  
**Dr. Boonchai Somboonsook, M.D.**  
**Member, Board of Directors**  
**Age 61 Years old**  
**Tenure 19 August 2014 - 18 August 2017**

**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
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร “การสร้างความเข้มแข็ง ผู้ตรวจราชการ” สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน

**ประวัติการทำงาน**

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

**ตำแหน่งในปัจจุบัน**

- กรรมการบริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด

**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
- Certificate, 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
- Secretary - General, Food and Drug Administration

**Current Position**

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







**นางญาใจ พัฒนสูงสันต์**  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
อายุ 58 ปี  
ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - 18 สิงหาคม 2560

**Mrs. Yajai Pattanasukwasun**  
Member, Board of Directors  
Age 58 Years old  
Tenure 19 August 2014 - 18 August 2017

**Us-วัตการศึกษา**

- ปริญญาตรี บัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางกฎหมายมหาชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง “ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์และคุณธรรม” รุ่นที่ 60 สำนักงาน ก.พ.
- หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง (บยป.) รุ่น 4 สำนักงานศาลปกครอง
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง “ธรรมศาสตร์เพื่อสังคม” (นมธ.) รุ่นที่ 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCoT) รุ่นที่ 8 สถาบันวิทยาการการค้า
- หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมภิบาลทางการแพทย์สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 4 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการลาดพูน (วตท.) รุ่นที่ 23
- 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
- Public Director Certification Program, Public Director Institute (PDI 6) สถาบันพระปกเกล้า
- Directors Certificate Program รุ่นที่ 43 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (IOD)
- Audit Committee Program รุ่นที่ 4 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (IOD)
- Advance Audit Committee รุ่น 22 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

**Us-วัตการทำงาน**

- ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง
- ผู้อำนวยการสำนักกฎหมายและผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการร่วมการระหว่างภาครัฐและเอกชน
- เลขานุการกรม สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง
- กรรมการ/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการกำกับดูแลกิจการ/กรรมการกลั่นกรองงานบริหาร/กรรมการติดตามการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและกรรมการบริหาร บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- อนุกรรมการพิจารณาต่อต้านผู้บริหารสูงสุดของรัฐวิสาหกิจ และอื่นๆ
- ผู้อำนวยการบริหารการเปลี่ยนแปลงสำนักงานปลัดกระทรวงการคลังในคณะกรรมการบริหารการเปลี่ยนแปลงสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง/กรรมการพัฒนาบุคลากร/กรรมการการปฏิรูประบบราชการกระทรวงการคลัง
- ที่ปรึกษาด้านนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงการคลัง

**ตำแหน่งในปัจจุบัน**

- ผู้ช่วยปลัดกระทรวงการคลัง
- กรรมการพิจารณาอุทธรณ์คำสั่งทางการปกครอง กลุ่มภารกิจด้านรายได้ กลุ่มภารกิจด้านทรัพย์สิน กลุ่มภารกิจด้านรายจ่ายและหนี้สินและกรณีรัฐมนตรีกระทรวงการคลังเป็นผู้มีอำนาจพิจารณาอุทธรณ์
- กรรมการบริหาร, กรรมการที่ปรึกษาด้านกฎหมาย, กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี องค์การเภสัชกรรม
- ประธานกรรมการประเมินผลปฏิบัติการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงขององค์การเภสัชกรรม
- ประธานกรรมการติดตามและกำกับโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่สอง
- กรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท เชนอรัล ฮอสปิตาล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

**Education**

- B.A. in Accounting, Thammasat University
- LL.B., Sukhothai Thammathirat Open University
- MPA., Chulalongkorn University
- Graduate Diploma Program in Public Law, Thammasat 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
- Good Governance for Medical Executives (Class 4), King Prajadhipok’s Institute
- Capital Market Academy Leader Program Batch 23
- 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
- Public Director Certification Program, Public Director Institute (PDI 6), King Prajadhipok’s Institute
- Audit Committee Program (Class 3) Thai Institute Directors
- Directors Certificate Program (Class 43) Thai Institute Directors
- Advance Audit Committee Program (Class 22) 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 Co.,Ltd.
- Director and Executive Director, MFC Asset Management PLC.
- Subcommittee Regarding the compensation of the CEO in State Enterprises
- Leader of Change of the Office of the Permanent Secretary and a Member of the Change Management Committee, Ministry of Finance/Member of the Human Relations Development Committee, Ministry of Finance/Member of the Bureaucracy Reform Committee, Ministry of Finance
- Adviser on Policy and Strategy Ministry of Finance

**Current Position**

- Assistant Permanent Secretary, Ministry of Finance
- Member of the Administrative Appeal Review Committee for matters in the Power and Duty of The Asset Department Cluster, The Revenue Department Cluster and the Expenditure and Liability Department Cluster, and the Ministry of Finance
- Director/Management Member Legal Advisor and Member of the Corporate Governance Board of the Government Pharmaceutical Organization
- Chairman of the Performance Assessment Committee of the Senior Executives, the Government Pharmaceutical Organization
- The Chairman of the Steering Committee on the Follow Up and Monitoring of the Construction of the Rungsit Pharmaceutical Plant (Phase II) in Rungsit
- Director/ Chairman of the Audit Committee, General Hospital Products Public Co.,Ltd.
- Director/ Chairman of the Audit Committee, Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.



**ภก.สุนท์ วรกุล**  
 กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
 อายุ 64 ปี  
 ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - 18 สิงหาคม 2560  
**Mr. Soontorn Vorakul**  
 Member, Board of Directors  
 Age 64 Years old  
 Tenure 19 August 2014 - 18 August 2017

#### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี เกษษศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล

#### ประวัติการทำงาน

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

#### ตำแหน่งในปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท เยนอร์ล ฮอสปิทัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

#### Education

- Bachelor degree in Pharmacy from Chiang Mai University
- M.Sc., Mahidol University

#### Professional Experience

- Pharmacist Production Department, P.P. Laboratory Co.,Ltd.
- Assistant Manager, Atlantic 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

- Member, Board of Directors of The General Hospital Products Public Co.,Ltd.



**พว.วันชัย สัตยาวุฒิปงศ์**  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
อายุ 59 ปี  
ดำรงตำแหน่ง 17 มกราคม 2560 - 18 สิงหาคม 2560  
**Dr. Wanchai Sattayawuthipong, M.D.**  
Member, Board of Directors  
Age 59 Years old  
Tenure 17 January 2017 - 18 August 2017

#### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาเศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- อนุมัติบัตรความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
- สาขาเวชศาสตร์ป้องกันแขนงสาธารณสุขศาสตร์ แพทยสภา
- ปริญญาโทด้านนโยบาย, การวางแผนและการคลังสาธารณสุข มหาวิทยาลัยลอนดอน ประเทศสหราชอาณาจักร พ.ศ. 2540 (Master of Science in Health Policy, Planning and Financing, London School of Economics and Political Science, and London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of London, the United Kingdom)
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูงสำนักงาน ก.พ. หลักสูตรที่ 1 รุ่นที่ 50
- หลักสูตรนักบริหารยุทธศาสตร์การป้องกันและปราบปรามการทุจริตระดับสูง (นยปส.) รุ่นที่ 2 สถาบันการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ สัณญา ธรรมศักดิ์
- หลักสูตร การป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่น 24
- หลักสูตร Columbia Senior Executive Program มหาวิทยาลัย Columbia รัฐนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา
- หลักสูตร Leaders in Governance Program, Civil Service College, สิงคโปร์

#### ประวัติการทำงาน

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสังคม จังหวัดหนองคาย
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย
- ผู้อำนวยการกองการสาธารณสุขต่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต
- รองอธิบดีกรมการแพทย์
- รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

#### ตำแหน่งในปัจจุบัน

- เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

#### Education

- Doctor of Medicine, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand
- Bachelor of Economics, Faculty of Economics, Sukhothai Thammathirat Open University, Thailand
- Diplomate Thai Board of Medicine
- Certificate in Preventive Medicine, Thai Medical Council, Thailand
- Master of Science in Health Policy, Planning and Financing, London School of Economics and Political Science, and London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of London, UK
- Senior Executive Program (Class 50) the Civil Service Commission
- Anti Corruption Strategic Management for Senior Executives
- Certificate in National Defense Program, Thai National Defense College
- Certificate in Senior Executive Program, Columbia Business School, Columbia University, New York
- Certificate in 8<sup>th</sup> Leaders in Governance Program, Civil Service College, Singapore

#### Professional Experience

- Director of Sangkhom Hospital, Nongkhai Province
- Director of Thabo Crown Prince Hospital, Nongkhai Province
- Director of International Health Bureau, Office of Permanent Secretary
- Phuket Provincial Chief Medical Officer, Phuket Province
- Deputy Director - General, Department of Medical Services
- Deputy Director - General, Department of Medical Sciences
- Inspector General, Office of Permanent Secretary

#### Current Position

- Secretary - General, Food and Drug Administration

**ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์**  
 กรรมการองค์การเกษียณ  
 อายุ 57 ปี  
 ดำรงตำแหน่ง 17 มกราคม 2560 – 18 สิงหาคม 2560  
**Prof. Dr. Somkit Lertpaithoon, Ph.D.**  
 Member, Board of Directors  
 Age 57 Years old  
 Tenure 17 January 2017 – 18 August 2017



#### ประวัติการศึกษา

- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตสภา
- ปริญญาโท-เอก ด้านกฎหมายมหาชน มหาวิทยาลัยปารีส 2 ประเทศฝรั่งเศส
- ประกาศนียบัตรว่าด้วยการปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบัน IIAP ประเทศฝรั่งเศส

#### ประวัติการทำงาน

- ประธานศูนย์ศึกษาการพัฒนาประชาธิปไตยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- กรรมการวินิจฉัยร้องทุกข์ คณะกรรมการกฤษฎีกา
- สมาชิกสภาร่างรัฐธรรมนูญ 2540 ประเภทผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายมหาชน และผู้เชี่ยวชาญการคณะกรรมการร่างรัฐธรรมนูญ
- ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- กรรมการปฏิรูประบบราชการ
- ที่ปรึกษาพิเศษสำนักงานศาลปกครอง
- คณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ สาขาสังคม
- คณะกรรมการราชการแผ่นดินและการบังคับใช้กฎหมาย
- หัวหน้าภาควิชากฎหมายมหาชน คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- กรรมการสภาสถาบันพระปกเกล้าผู้ทรงคุณวุฒิ
- อ.ก.พ. วิสามัญเกี่ยวกับวินัยและการออกจากราชการ สำนักงาน ก.พ.
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (สองวาระ)
- ผู้ทรงคุณวุฒิประจำศาลรัฐธรรมนูญและผู้เชี่ยวชาญประจำตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ
- สมาชิกสภาร่างรัฐธรรมนูญ 2550 และเลขานุการกรรมาธิการร่างรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550
- กรรมการบัญญัติศัพท์นิติศาสตร์ ราชบัณฑิตยสถาน
- สมาชิกสภาพัฒนาการเมือง
- อภพร. เฉพาะกิจเกี่ยวกับการจัดและพัฒนาระบบโครงสร้างราชการ
- อภพร. วิสามัญเฉพาะกิจเกี่ยวกับการรับรองมาตรฐานนักกฎหมายภาครัฐ สำนักงาน ก.พ.ร.

#### ตำแหน่งในปัจจุบัน

- อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- กรรมการกฤษฎีกา
- ภาควิชาการชบมชิตยสถาน สำนักธรรมศาสตร์และการเมือง
- ประธานคณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย
- คณะกรรมการเตรียมการยุทธศาสตร์ชาติ

#### Education

- Bachelor of Laws, Thammasat University
- Barrister at Law, Institute of Legal Training of the Bar Association of Thailand
- Doctorat en Droit, Diplôme d'Etudes Approfondies, Droit public ,Paris II , France
- Certificate in Decentralization and Local Government, IIAP, Paris, France

#### Professional Experience

- President of The Democratic Development Center, TU
- Counselor of State (Petition Counselor)
- Member of Constitution Drafting Assembly (Public Law Expert) and Secretary Assistant of Constitution Drafting Committee (for Constitution of the Kingdom of Thailand B.E. 2540)
- Director of TU Research and Consultancy Institute
- Member of the Public Sector Development Commission
- Advisor to the Office of Administrative Courts
- Member of Official Information Disclosure Tribunals (Social, Public Administration and Law Enforcement)
- Head of Department of Public Law, Faculty of Law, TU
- Member of the King Prajadhipok's Institute Council
- Member of The Civil Service Commission Committee
- Member of The Decentralization to Local Government Committee
- Legal Counsel of Constitution Courts
- Member and Secretary of the Constitution Drafting Assembly
- Member of Committee on Law Revision for The Royal Institute
- Member of Political Development Council
- Member of Sub-Committee in Public Sector Development Commission
- Member of the Commission on Law Reform, The Council of State

#### Current Position

- Rector, Thammasat University
- Member of National Legislative Assembly
- Member of The Council of State
- Associate Fellow, The Royal Institute
- President, The University Sports Board of Thailand
- National Strategic Preparedness Committee



**ศาสตราจารย์ ดร.ัญญา ขันธวิทย์**  
กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
อายุ 55 ปี  
ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - 18 สิงหาคม 2560  
**Prof. Dr. Anya Khanthavit, Ph.D.**  
Member, Board of Directors  
Age 55 Years old  
Tenure 19 August 2014 - 18 August 2017

#### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโท (M.Sc.) เกียรตินิยม สาขาการบริหารการขนส่งระหว่างประเทศ State University of New York Maritime College, USA
- ปริญญาโท (M.Phil.) เกียรตินิยม Alpha Gamma Sigma สาขาการเงินและการบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ New York University, USA
- ปริญญาเอก (Ph.D.) สาขาการเงินและการบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ New York University, USA
- Directors Certification Program รุ่น 99/2007, Advance Audit Committee รุ่น 19/2014 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

#### ประวัติการทำงาน

- รองผู้อำนวยการ โครงการร่วมผลิตบัณฑิตระดับปริญญาเอก สาขาบริหารธุรกิจ (JDBA Program) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ในสาขาวิชาการเงินการธนาคาร คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- รองศาสตราจารย์ในสาขาวิชาการเงินการธนาคาร คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

#### ตำแหน่งในปัจจุบัน

- ศาสตราจารย์ในสาขาวิชาการเงินและการธนาคาร คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- กรรมการผู้อำนวยการ โรงงานยาสูบ

#### Education

- B.B.A. (Accounting) Thammasat University, Thailand
- M.Sc. (Transportation Management), State University of New York Maritime College, USA (Honors)
- M.Phil.(International Business and Finance), New York University (Alpha, Gamma, Sigma)
- Ph.D. (International Business and Finance), New York University
- Director Certificate Program Class 99/2007 Advanced Audit Committee Class 19/2014, Thai Institute of Directors Association

#### 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
- Director, Thailand Tobacco Monopoly



**นางสาวโสภาวดี เลิศมนัสชัย**  
 กรรมการองค์การเกษิกกรรม  
 อายุ 64 ปี  
 ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - 18 สิงหาคม 2560  
**Miss Sopawadee Lertmanaschai**  
 Member, Board of Directors  
 Age 64 Years old  
 Tenure 19 August 2014 - 18 August 2017

#### ประวัติการศึกษา

- บัณฑิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Advance Management Program, Wharton University, USA

#### ประวัติการทำงาน

- เลขาธิการ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงินและกรรมการตรวจสอบ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ ธนาคาร ซีเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท รอยัลพอร์ซเลน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ไอ อาร์ พี ซี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท สายการบินนกแอร์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบธนาคารอาคารสงเคราะห์
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
- รองผู้จัดการ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ประธานที่ปรึกษา ตลาดหลักทรัพย์ MAI
- ผู้อำนวยการ ฝ่ายจดทะเบียนหลักทรัพย์ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.)
- กรรมการ บริหารโครงการปริญญาโทด้านบริหารธุรกิจ (MBA) คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นายกสมาคมศิษย์เก่าคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

#### ตำแหน่งในปัจจุบัน

- รักษาการในตำแหน่งเลขาธิการกองทุนเงินออมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการกองทุนเงินออมแห่งชาติ
- กรรมการบริษัท ออโธเซีย จำกัด
- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บริษัท อินทซ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บริษัทหลักทรัพย์ เมย์แบงด์ คีเอ็มเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กองทุนการออมแห่งชาติ
- กรรมการกองทุนทดแทน สำนักงานประกันสังคม
- ที่ปรึกษาประธานกรรมการ บริษัททิพย์ประกันภัยจำกัด (มหาชน)
- ที่ปรึกษาสภาธุรกิจตลาดทุนไทย
- กรรมการ การไฟฟ้านครหลวง

#### Education

- Bachelor of Science (Accounting), Thammasat University
- Bachelor of Law, Thammasat University
- Master of Science (Accounting), Thammasat University
- Advance Management Program, Wharton University, USA

#### Professional Experience

- Secretary General, Government Pension Fund
- Commissioner and Member, Audit Committee, The Securities and Exchange Commission
- Director and Member, Audit Committee, CIMB Thai PCL.
- Chairman, Royal Porcelain Public Co.,Ltd
- Director, I.R.P.C. Public Co.,Ltd
- Director, NOK Air Co.,Ltd
- Director and Chairman, Audit Committee, Government Housing Bank
- Chief Executive Officer, Thailand Securities Depository Co.,Ltd
- Executive Vice President 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

- Acting, Secretary' Compensation Fund
- Director, Orthosia Co.,Ltd
- Director And Member, Audit Committee, Intouch Holdings PCL.
- Director And Member Audit Committee, Maybank Kim Eng Securities (Thailand) Public Co.,Ltd
- Director, National Savings Fund
- Director, Workmen'Compensation Fund
- Advisor, Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd
- Advisor, Federation Of Thai Capital Market Organizations
- Director, Federation of Accounting Profession
- Director, State Enterprise Of Metropolitan Electricity Authority



**พลเรือตรีหญิง พิมพ์ใจ ไชยมืองราช**  
**กรรมการองค์การเภสัชกรรม**  
 อายุ 60 ปี  
 ดำรงตำแหน่ง 19 สิงหาคม 2557 - 18 สิงหาคม 2560  
**Rear Admiral Pimchai Chaimuangraj**  
 Member, Board of Directors  
 Age 60 Years old  
 Tenure 19 August 2014 - 18 August 2017

**ประวัติการศึกษา**

- แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
- วุฒิปดุษฎีผู้เชี่ยวชาญสาขาวิสัญญีวิทยา
- อบรมหลักสูตร Mini MBA in Health จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- อนุบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาเวชศาสตร์ครอบครัว
- หลักสูตรวิทยาลัยการทัพเรือ
- Directors Accreditation Program รุ่น 11/2014 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Advance Audit Committee รุ่น 17/2014 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Financial Statements for Director รุ่น 27/2015 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Directors Certification Program รุ่น 200/2015 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- อบรมหลักสูตร การกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน (PDI) สถาบันพระปกเกล้า
- อบรมหลักสูตร Driving Company Success with IT Governance รุ่นที่ 3/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

**ประวัติการทำงาน**

- รรก. ประจำแผนกศัลยกรรมกระดูก กองศัลยกรรม รพ. สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.
- ทน. 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**

- ผู้อำนวยการกองทัพอเรือ

**Education**

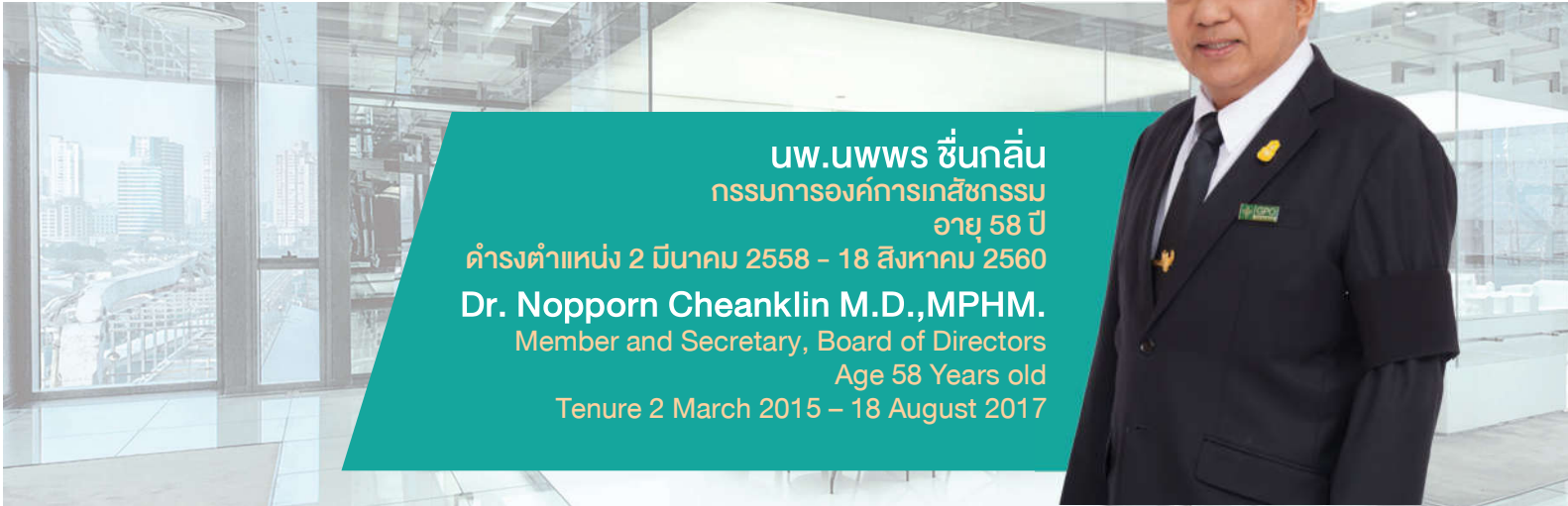
- M.D., Mahidol University
- Diplomate Thai Board of Anesthesiology
- Mini M.B.A. in Health, Chulalongkorn University
- Bachelor in Business Administration, Sukhothai Thammathirat Open University
- Diplomate Thai Board of Family Medicine
- Naval War College
- Directors Accreditation Program Class 112/2014, Thai Institute Directors
- Advance Audit Committee Program Class 17/2014, Thai Institute Directors
- Financial Statements for Director Class 27/2015, Thai Institute Directors
- Directors Certification Program Class 200/2015, Thai Institute Directors
- Good Governance for Middle Level Executives, Public Director Institute, King Prajadhipok's Institute
- Driving Company Success with IT Governance Class 3/2016

**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
- Director, Academic Affairs Division, NMD
- Director, Radiology Division, Somdejphrapinklao Hospital, NMD
- Deputy Director, Somdejphranangchaosirikit Hospital, NMD
- Medical Specialist, Naval Medical Department

**Current Position**

- Naval Specialist, Royal Thai Navy



**ดร.นพ.นพพร ชื่นกลิ่น**  
 กรรมการองค์การเภสัชกรรม  
 อายุ 58 ปี  
 ดำรงตำแหน่ง 2 มีนาคม 2558 - 18 สิงหาคม 2560  
**Dr. Nopporn Cheanklin M.D.,MPHM.**  
 Member and Secretary, Board of Directors  
 Age 58 Years old  
 Tenure 2 March 2015 - 18 August 2017

#### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ประกาศนียบัตรชั้นสูง วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาโท วุฒิบัตรวิชาชีพเวชกรรม เฉพาะทางสาขาศัลยศาสตร์ ออร์โธปิดิกส์ 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, Clinical Science Medicine, Mahidol University
- Thai Board of Orthopaedic
- Thai Board of Family Medicine of Thai Medical Council
- Thai Board of Preventive Medicine
- Master in Public Health Methodology University of Brussels
- 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. นพ.นพพร ชื่นกลิ่น**  
**ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม**

Dr. Nopporn Cheanklin M.D., MPH.M.  
Managing Director

**2. กอ.นิพนธ์ อัตวนานิซ**  
**รองผู้อำนวยการ**

Mr. Nipon Atanavanich  
Deputy Managing Director

**3. กอ.พิพัฒน์ นิยมการ**  
**รองผู้อำนวยการ**

Mr. Pipat Niyomkarn  
Deputy Managing Director

**4. กอ.จกฤกษ์พร ประไพพิทยาคุณ**  
**รองผู้อำนวยการ**

Mr. Chakkrit Prapaipittayakhun  
Deputy Managing Director

**5. ดร.กญ.มุกดาวรรณ ประกอบไวทยกิจ**  
**รองผู้อำนวยการ**

Dr. Mukdavan Prakobvaitayakit, Ph.D.  
Deputy Managing Director

## คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม GPO's Executive Officers



**6. นายกิตติศักดิ์ ภูพิพัฒน์ผล**  
**ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ**

Mr. Kittisak Poopipatpol  
Acting Senior Expert

**7. ญ.อภิชา โยธาประเสริฐ**  
**ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ**

Mrs. Apitcah Yothaprasert  
Acting Senior Expert

**8. ญ.วีระมล มหาตมวดี**  
**ผู้ช่วยผู้อำนวยการ**

Mrs. Veeramol Mahatamavadee  
Assistant Managing Director

**9. ญ.สุภาพร ตีพพะมงคล**  
**ผู้ช่วยผู้อำนวยการ**

Miss Subhaporn Tippamongkol  
Assistant Managing Director

**10. ญ.ศิริวรรณ ป้อมจักรศิลป์**  
**ผู้เชี่ยวชาญ 10**

Mrs. Sirivan Pomchaksin  
Expert 10



11. **กญ.จียรรัตน์ ตริรัตน์พันธ์**  
ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล  
Miss Chirarat Treerattanapun  
Director of Human Resources Department

12. **นางศิรินุช ชีวันพิศาลนุกูล**  
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ  
Mrs. Sirinuch Cheewanpisalnukul  
Director of Office of the Managing Director

13. **นายณวัฒน์ วาจาบนท์**  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารยุทธศาสตร์  
Mr. Navaratt Vachananda  
Director of Office of Strategic Management

14. **กญ.ศิริกุล เมธีวีรังสรรค์**  
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน  
Mrs. Sirikul Matevelungsun  
Director of Office of Internal Audit

15. **นางสาวรำไพ สมจิตรมูล**  
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน  
Miss Rampai Somchitmul  
Director of Finance and Accounting Department

## คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม GPO's Executive Officers



**16. ญ.ดนตรี เกษสุวรรณสิงห์**  
**ผู้อำนวยการฝ่ายผลิตยา**

Miss Dontree Katesuwanasing  
Director of Pharmaceutical Production Department

**17. ญ.ปราณี จาตุนิตันนท์**  
**ผู้อำนวยการฝ่ายชีววัตถุ**

Mrs. Pranee Jatunitanonte  
Director of Biological Production Department

**18. ก.พิทยะ จันทร์ขาว**  
**ผู้อำนวยการฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์**

Mr. Pittaya Chankhow  
Acting Director of Chemicals Department

**19. นายรังษี ปัตลี**  
**ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีและวิศวกรรม**

Mr. Rangsee Patlee  
Director of Engineering and Technology Department

**20. ญ.อมรรัตน์ สืบบุญเจริญวงศ์**  
**ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดและการขาย**

Mrs. Amonrat Suepbunchoenwong  
Director of Marketing and Sales Department



**21. กท.พิศาล อัสনী**  
**ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์**  
 Mr. Pisan Asanee  
 Director of Logistics Department

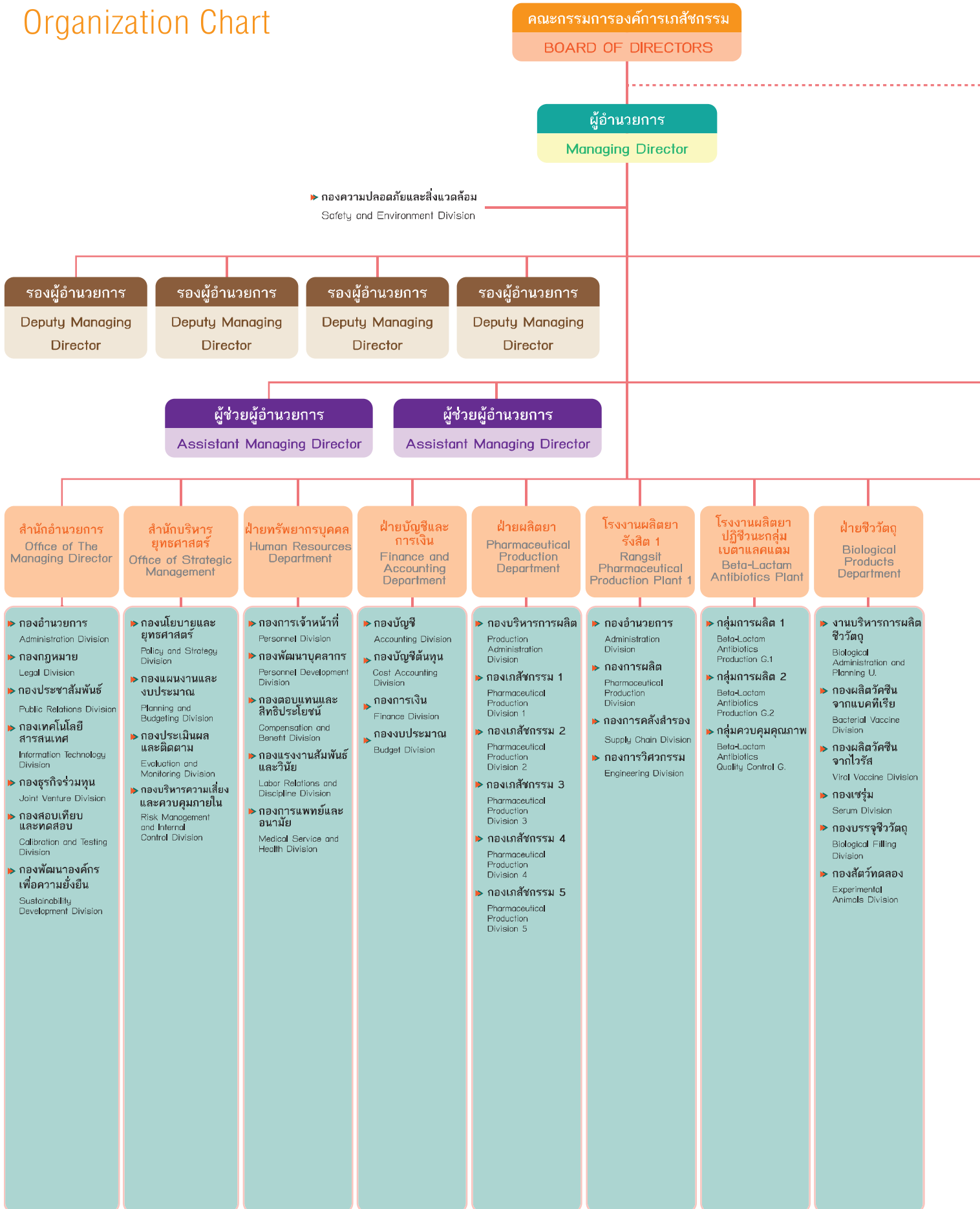
**22. กญ.บุปผาชาติ จันทรสูง**  
**ผู้อำนวยการฝ่ายประกันคุณภาพ**  
 Mrs. Bubpachat Chansung  
 Director of Quality Assurance Department

**23. ดร.กญ.นันทกาญจน์ สุวรรณปิฎกกุล**  
**ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา**  
 Dr. Nuntakan Suwanpidokkul, Ph.D.  
 Director of Research and Development Institute

**24. ดร.กญ.มุกดาวรรณ ประกอบไวทยกิจ**  
**รักษาการในตำแหน่งผู้จัดการโรงงานผลิตยารังสิต 1**  
 Dr. Mukdavan Prakobvaitayakit, Ph.D.  
 Acting Director of Rangsit Pharmaceutical  
 Production Plant 1

**25. กญ.อุบลรัตน์ สินรักษา**  
**ผู้จัดการโรงงานผลิตยาปฏิชีวนะกลุ่มเบตา-แลคตาม**  
 Mrs. Ubonrat Sinraksa  
 Director of Beta-Lactam Antibiotics Plant

# โครงสร้างการบริหาร Organization Chart

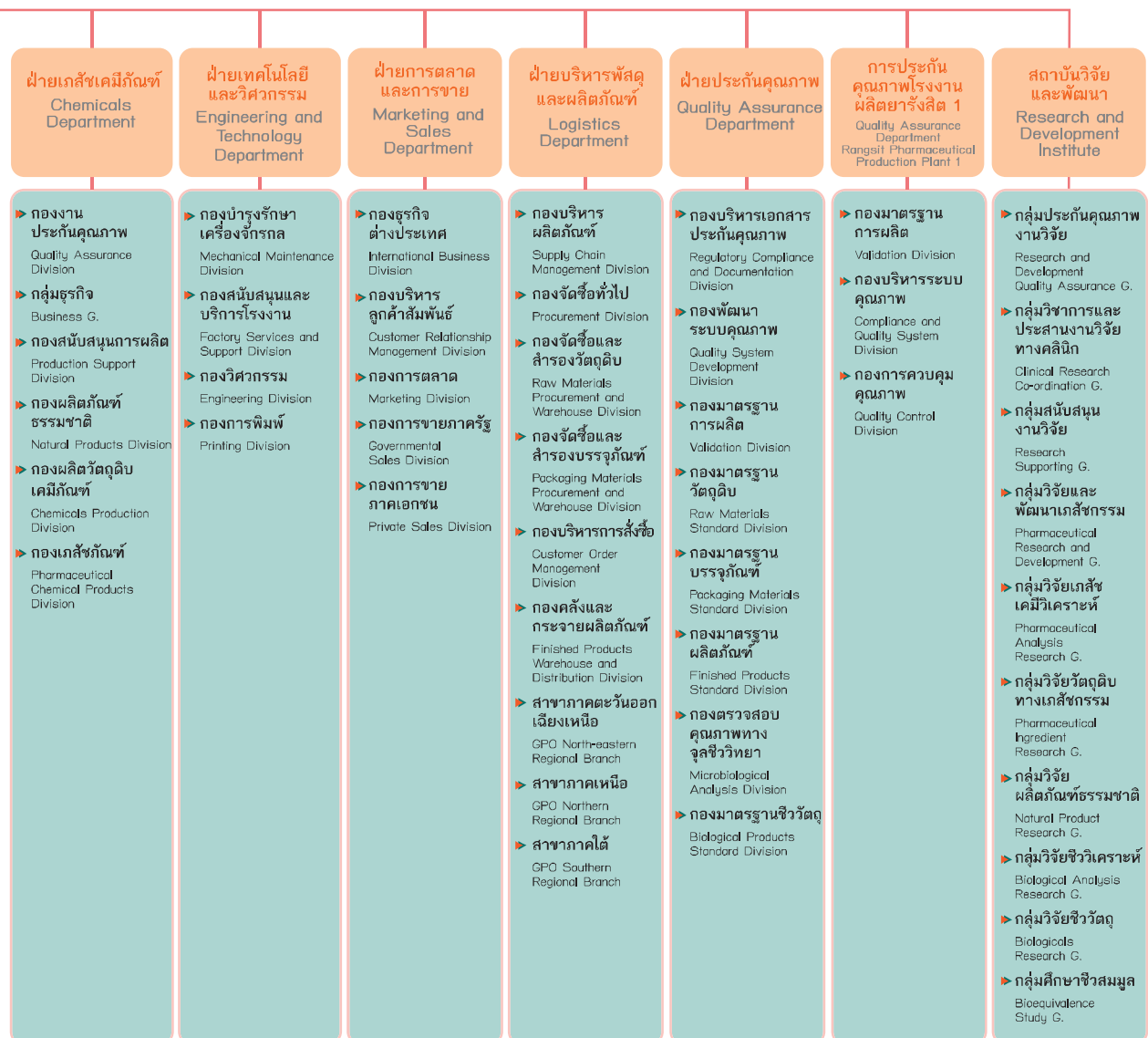




**โครงสร้างองค์การเภสัชกรรม**  
GPO's Organization Chart

หน่วยงานระดับฝ่าย/เทียบเท่า Department/comparable to	16	หน่วยงาน/Unit
- ฝ่าย Department	9	ฝ่าย/Unit
- สำนัก Office	3	สำนัก/Unit
- สถาบัน Institute	1	สถาบัน/Unit
- โรงงาน Factory	2	โรงงาน/Unit
- การประกันคุณภาพ Quality Assurance	1	การประกัน/Unit
หน่วยงานระดับกอง/เทียบเท่า Division/comparable to	87	หน่วยงาน/Unit
- กอง Division	67	กอง/Unit
- กลุ่ม Group	17	กลุ่ม/Unit
- สาขา Branch	3	สาขา/Unit
หน่วยงานระดับแผนก/เทียบเท่า Section/comparable to	216	หน่วยงาน/Unit
- แผนก Section	171	แผนก/Unit
- งาน Administrative Unit	1	งาน/Unit
- กลุ่มงาน Unit	44	กลุ่มงาน/Unit

30 มีนาคม 2556/30 March 2013



## โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการ Management and Supervision Structure



โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการขององค์การเภสัชกรรม ในปีงบประมาณ 2559 ประกอบด้วย คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการกำหนดผลตอบแทนและประเมินผลกรรมการและผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการด้านกฎหมาย คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ คณะกรรมการบริหารกองทุนสนับสนุนการวิจัย คณะกรรมการติดตามและกำกับการดำเนินงานก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิต 1 ดังต่อไปนี้

The Management and Supervision Structure for Fiscal Year 2016 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 แต่งตั้งเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2557 / Reappointment on August 19, 2014

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position	
1.	พลเอก ศุภกร General Supakorn	สวอนชาติศรไทร Sa-nguanchartsornkrai	ประธานกรรมการ Chairman
2.	พว.อำพล Dr. Amphon	จินดาวัฒน์ Jindawatthana, M.D.	กรรมการ Director
3.	พว.บุญชัย Dr. Boonchai	สมบูรณ์สุข Somboonsook, M.D.	กรรมการ Director
4.	นายรักษเกชา Mr. Raksagecha	แจ๋ฉาย Chaechai	กรรมการ Director
5.	นางญาใจ Mrs. Yajai	พัฒนสุขวสันต์ Pattanasukwasun	กรรมการ Director
6.	ภก.สุนทร Mr. Soontorn	วรกุล Vorakul	กรรมการ Director
7.	ศ.ดร.ภญ.กฤษณา Professor Dr. Krisana	ไกรสินธุ์ Kraisintu, Ph.D.	กรรมการ Director
8.	ดร. อัญญา Professor Dr. Anya	ขันธวิทย์ Khanthavit, Ph.D.	กรรมการ Director
9.	น.ส.โสภาวดี Miss Sopawadee	เลิศมนัสชัย Lertmanaschai	กรรมการ Director
10.	พลเรือตรีหญิง พิมพ์ใจ Rear Admiral Pimchai	ไชยเมืองราช Chaimuangraj	กรรมการ Director
11.	นายอัษฎางค์ Mr. Atsadang	เชี่ยวธาตา Chiewthada	กรรมการ Director
12.	พว.นพ.นพ.นพ. Dr. Nopporn	ชื่นกลิ่น Cheanklin, M.D., MPH.M.	กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary



คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางขององค์การเภสัชกรรม และกำกับควบคุมดูแลให้มีการบริหารงานเป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับขององค์การเภสัชกรรม ตลอดจนนโยบายของรัฐบาล

องค์การเภสัชกรรมได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม เดือนละ 1 ครั้ง โดยจะส่งวาระการประชุมและเอกสารการประชุมให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมพิจารณาล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้มีการพิจารณาอย่างรอบคอบ โดยในปีงบประมาณ 2559 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมีการประชุมรวม จำนวน 15 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 2016, there were 15 meetings, the attendance of which was follows:

การประชุมครั้งที่ Meeting	วัน/เดือน/ปี Date	จำนวนกรรมการ (ท่าน) Total Board Member	จำนวนผู้เข้าประชุม (ท่าน) Attending Member
1	26 ตุลาคม 2558 October 26, 2015	12	11
2	26 พฤศจิกายน 2558 November 26, 2015	12	12
3	3 ธันวาคม 2558 December 3, 2015	12	7
4	24 ธันวาคม 2558 December 24, 2015	12	10
5	26 มกราคม 2559 January 26, 2016	11	8
6	25 กุมภาพันธ์ 2559 February 25, 2016	11	11
7	23 มีนาคม 2559 March 23, 2016	11	10
8	8 เมษายน 2559 April 8, 2016	11	8
9	26 เมษายน 2559 April 26, 2016	11	9
10	31 พฤษภาคม 2559 May 31, 2016	11	10
11	2 มิถุนายน 2559 June 2, 2016	11	9
12	29 มิถุนายน 2559 June 29, 2016	11	9
13	27 กรกฎาคม 2559 July 27, 2016	11	9
14	31 สิงหาคม 2559 August 31, 2016	11	10
15	28 กันยายน 2559 September 28, 2016	11	9

## คณะกรรมการบริหาร The Executive Board

### แต่งตั้งเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2558 / Reappointment on December 24, 2015

ลำดับ No	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position	
1.	<b>พว.อำพล</b> Dr. Amphon	<b>จินดาวัตนะ</b> Jindawatthana, M.D.	<b>ประธานกรรมการ</b> Chairman
2.	<b>นางญาใจ</b> Mrs. Yajai	<b>พัฒนสุขสันต์</b> Pattanasukwasun	<b>กรรมการ</b> Director
3.	<b>น.ส.โสภาวดี</b> Miss Sopawadee	<b>เลิศมนัสชัย</b> Lertmanaschai	<b>กรรมการ</b> Director
4.	<b>ภก.สุนทร</b> Mr. Soontorn	<b>วรกุล</b> Vorakul	<b>กรรมการ</b> Director
5.	<b>พลตรี สุชาติ</b> Maj. Gen. Suchart	<b>วงษ์มาก</b> Wongmark	<b>กรรมการ</b> Director
6.	<b>นายไพโรจน์</b> Mr. Pairote	<b>แก้วมณี</b> Kaewmanee	<b>กรรมการ</b> Director
7.	<b>น.ส.วรัญญา</b> Miss Waranya	<b>เตียวกุล</b> Teokul	<b>กรรมการ</b> Director
8.	<b>พว.นพพร</b> Dr. Nopporn	<b>ชื่นกลิ่น</b> Cheanklin, M.D., MPH.M.	<b>กรรมการ</b> Director
9.	<b>ภก.นิพนธ์</b> Mr. Nipon	<b>อัทวนาวิช</b> Atanavanich	<b>เลขานุการ</b> Secretary
10.	<b>นางสิรินุช</b> Mrs. Sirinuch	<b>ช้วนพิศาลนุกูล</b> Cheewanpisalnutkul	<b>ผู้ช่วยเลขานุการ</b> Assistance

### โดยให้คณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ดังนี้

1. ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ต่อกomiteeกรรมการองค์การเภสัชกรรม ในการตัดสินใจในประเด็นที่สำคัญต่อกลยุทธ์องค์กร แผนการลงทุน งบประมาณ การจัดสรรทรัพยากร ให้เกิดประสิทธิผลและมีประสิทธิภาพ
2. ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับทิศทางและแนวทางที่ชัดเจนในการพัฒนาองค์การเภสัชกรรมในอนาคต การพัฒนาศักยภาพ และเพิ่มขีดความสามารถเชิงธุรกิจ และหน้าที่ความรับผิดชอบที่มีต่อสังคม ประเทศชาติ ในด้านยาและเวชภัณฑ์
3. กำหนดมาตรฐานระบบบริหารธุรกิจ ระบบทรัพยากรบุคคล ระบบข้อมูลและการปรับระเบียบข้อบังคับ เพื่อให้การบริหารงานขององค์การเภสัชกรรมมีประสิทธิภาพสูงสุด
4. พิจารณากลับกรองเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบข้อบังคับที่กำหนด
5. พิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัทร่วมทุน พร้อมข้อเสนอแนะ
6. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

### 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.
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.

## คณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงขององค์การเภสัชกรรม

Appointment of the committee for the evaluation of the performance of GPO's Chief Executive Officers  
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 / Reappointment on April 29, 2016

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position	
1.	นางญาใจ Mrs. Yajai	พัฒนสุขสวัสดิ์ Pattanasukwasun	ประธานกรรมการ Chairman
2.	ศ.ดร.อัญญา Professor Dr. Anya	ขันธ์วิทย์ Khanthavit, Ph. D.	กรรมการ Director
3.	นางสาวโสภาวดี Miss Sopawadee	เลิศมนัสชัย Lertmanaschai	กรรมการ Director
4.	ศ.ดร.ภญ.กฤษณา Professor Dr. Krisana	ไทรสินธุ์ Kraisintu	กรรมการ Director
5.	พลตรี สุชาติ Maj. Gen. Suchart	วงศ์มาก Wongmark	กรรมการ Director
6.	นายไพโรจน์ Mr. Pairote	แก้วมณี Kaewmanee	กรรมการ Director
7.	ภก.นิพนธ์ Mr. Nipon	อัทวนานิช Atanavanich	เลขานุการ Secretary
8.	ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล Director of Human Resources Department		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance
9.	ผู้อำนวยการสำนักบริหารยุทธศาสตร์ Director of Office of Strategic Management		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance

### โดยให้คณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงขององค์การเภสัชกรรม มีหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาแผนงานและกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน (KPI) ของผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม
2. พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานและกำหนดหลักเกณฑ์ค่าตอบแทน เพื่อพิจารณาผลตอบแทนประจำปีของผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม
3. ประมวลผลและพิจารณาขึ้นค่าตอบแทนรายเดือนและค่าตอบแทนพิเศษของผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม
4. พิจารณาเสนอแนะและกลั่นกรองผลการประเมินการปฏิบัติงานและข้อเสนอการเลื่อนขั้นเงินเดือนประจำปีของผู้บริหารระดับ 10-11
5. นำเสนอให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมพิจารณาให้ความเห็นชอบ
6. อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมอบหมาย

### The committee for the evaluation of the performance of GPO's chief executive officers possesses the following authorities and duties:

1. Examine the operation plan and determine the key performance indicators for the Managing Director.
2. Consider and determine the criteria for the evaluation of the performance of the Managing Director and determine the criteria for his/her annual remuneration.
3. Evaluate and consider any increase in terms of salary and gratuities in regard to the Managing Director.
4. Consider and scrutinize evaluated performance results before making proposals in regard to annual promotion for executives in levels 10-11.
5. Present proposals to GPO's Board of Directors for approval.
6. Other duties as assigned by GPO's Board of Directors.

## คณะกรรมการตรวจสอบ The Audit Committee

แต่งตั้งใหม่วันที่ 3 ตุลาคม 2557 / Reappointment on October 3, 2014

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position	
1	<b>พลเรือตรีหญิงพิมพ์ใจ</b> Rear Admiral Pimchai	<b>ไชยมืองราช</b> Chaimuangraj	<b>ประธานกรรมการ</b> Chairman
2	<b>ศ.ดร.ัญญา</b> Professor Dr. Anya	<b>ขันธวิทย์</b> Khanthavit, Ph. D.	<b>กรรมการ</b> Director
3	<b>นายรักษเกชา</b> Mr. Raksagecha	<b>แจ๋ฉาย</b> Chaechai	<b>กรรมการ</b> Director
4	<b>นายอัษฎางค์</b> Mr. Atsadang	<b>เชี้ยวธาดา</b> Chiewthada	<b>กรรมการ</b> Director
5	<b>ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน</b> Director of Office of Internal Audit		<b>กรรมการและเลขานุการ</b> Director & Secretary

โดยคณะกรรมการตรวจสอบ มีบทบาทอำนาจหน้าที่ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบและ  
การตรวจสอบภายในของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2555 ดังต่อไปนี้

- จัดทำกฎบัตรว่าด้วยการตรวจสอบภายในของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับขอบเขตความรับผิดชอบ  
ในการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจและมีการสอบทาน  
ความเหมาะสมของกฎบัตรดังกล่าวอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
- สอบทานประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการควบคุมภายใน กระบวนการกำกับดูแลที่ดี และกระบวนการบริหาร  
ความเสี่ยง
- สอบทานให้รัฐวิสาหกิจมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและน่าเชื่อถือ
- สอบทานการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจให้ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ วิธีปฏิบัติงาน มติคณะรัฐมนตรี ประกาศ  
หรือคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ
- สอบทานให้รัฐวิสาหกิจมีระบบการตรวจสอบภายในที่ดี และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยตรวจสอบภายใน
- พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องโยกกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีโอกาสเกิดการทุจริตที่อาจมีผล  
กระทบต่อการปฏิบัติงานของรัฐวิสาหกิจ
- เสนอข้อแนะนำต่อคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลื่อนขั้น เลื่อนตำแหน่ง และประเมินผลงาน  
ของหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน
- ประสานงานเกี่ยวกับผลการตรวจสอบกับผู้สอบบัญชี และอาจเสนอแนะให้สอบทานหรือตรวจสอบรายการใดที่เห็นว่า  
จำเป็น รวมถึงเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีต่อคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ
- รายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการตรวจสอบภายในของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจอย่างน้อย  
ไตรมาสละหนึ่งครั้ง ภายในหกสิบวันนับแต่วันสิ้นสุดในแต่ละไตรมาส ยกเว้นรายงานผลการดำเนินงานในไตรมาสที่สี่  
ให้จัดทำเป็นรายงานผลการดำเนินงานประจำปี พร้อมทั้งส่งรายงานดังกล่าวให้กระทรวงเจ้าสังกัดของรัฐวิสาหกิจนั้น และ  
กระทรวงการคลังเพื่อทราบภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชีการเงินของรัฐวิสาหกิจ

10. ประเมินผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการตรวจสอบภายในของคณะกรรมการตรวจสอบ อย่างน้อยปีบัญชีการเงินละหนึ่งครั้ง รวมทั้งรายงานผลการประเมินปัญหาและอุปสรรค ตลอดจนแผนการปรับปรุงการดำเนินงานให้คณะกรรมการรัฐวิสาหกิจทราบ
11. เปิดเผยรายงานผลการดำเนินงานประจำปีของคณะกรรมการตรวจสอบและค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปีของรัฐวิสาหกิจ
12. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดหรือคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจมอบหมาย

**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:**

1. 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.
2. Verification of the efficiency and effectiveness of the processes of internal control, good governance and risk management.
3. Verification of the accuracy and reliability of the state enterprise's financial reports.
4. Verification of the operations of the state enterprise in accordance with the law, rules & regulations, procedures 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

ปรับปรุง ณ วันที่ 7 มกราคม 2558 / Reappointment on January 7, 2015

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position	
1	ศ.ดร.ัญญา Professor Dr. Anya	ชันธวิทย์ Khanthavit, Ph. D.	ประธานกรรมการ Chairman
2	ภก.สุนทร Mr. Soontorn	วรกุล Vorakul	กรรมการ Director
3	ผศ.อบรม Asst. Prof. Obrom	ชาวน์เลิศ Chaolerd	กรรมการ Director
4	นพ.นพพร Dr. Nopporn	ชันกลิ่น Cheanklin, M.D., MPH.M.	กรรมการ Director
5	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director		กรรมการ Director
6	ผู้อำนวยการสำนักบริหารยุทธศาสตร์ Director, Office of Strategic Management		เลขานุการ Secretary
7	ผู้อำนวยการกองบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน Director, The Risk Management and Internal Control Division		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance

### โดยให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาความเสี่ยงที่สำคัญขององค์การเภสัชกรรม และจัดให้มีนโยบายการบริหารความเสี่ยง
2. พิจารณาแผนจัดการความเสี่ยงที่สำคัญๆ
3. ติดตามผลการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งพิจารณาแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่พบ
4. รายงานความเสี่ยงที่สำคัญและผลการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมทราบเป็นระยะๆ

### The Risk Management Committee is responsible for the following:

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

## คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี Board of Corporate Governance Policies

แต่งตั้งใหม่วันที่ 22 กันยายน 2557 / Reappointment on September 22, 2013

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
1	พ.ว.บุญชัย Dr. Boonchai	สมบูรณ์สุข Somboonsook, M.D. ประธานกรรมการ Chairman
2	นางญาใจ Mrs. Yajai	พัฒนสุขวัฒน์ Pattanasukwasun กรรมการ Director
3	น.ส.โสภาวดี Miss Sopawadee	เลิศมนัสชัย Lertmanaschai กรรมการ Director
4	นายรักษเกชา Mr. Raksagecha	แจ๋ฉาย Chaechai กรรมการ Director
5	นายทวีศักดิ์ 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

### โดยให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- พิจารณากำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี หรือธรรมาภิบาล (Corporate Governance : CG) และความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (Corporate Social Responsibility : CSR)
- ให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในส่วนของการพัฒนาองค์กรในการดำเนินการด้านธรรมาภิบาล (CG) และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
- พิจารณากำหนดหรือกลั่นกรองแผนงานหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับนโยบายด้านธรรมาภิบาล (CG) และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
- กำกับติดตามประเมินผลการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายด้านธรรมาภิบาล (CG) และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ตลอดจนแผนงานและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมถึงรายงานผลแก่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม
- อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมอบหมาย

### 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.
- 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.
- Other matter assigned by the Board of Directors.

## คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านกฎหมาย The Legal Consultancy Committee

แต่งตั้งใหม่วันที่ 28 มกราคม 2559 / Reappointment on January 28, 2016

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
1	นายอัทธงศ์ Mr. Atsadang	ประธานกรรมการ Chairman
2	นางญาใจ Mrs. Yajai	กรรมการ Director
3	นพ.เสรี Dr. Seree	กรรมการ Director
4	นายจรูญพงศ์ Mr. Jaroonpong	กรรมการ Director
5	นายันทวัฒน์ Mr. Nuntawat	กรรมการ Director
6	นายธนากร Mr. Tanakorn	กรรมการ Director
7	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director	เลขานุการ Secretary
8	ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ Director of Office of the Managing Director	ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance
9	ผู้อำนวยการกองกฎหมาย Director of Legal Division	ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance

### โดยให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านกฎหมาย มีหน้าที่ดังนี้

- พิจารณาให้คำปรึกษาด้านกฎหมาย คำสั่ง ระเบียบ ข้อบังคับ ขององค์การเภสัชกรรมรวมถึงเรื่องสัญญาและข้อตกลงต่างๆ
- พิจารณาทบทวน และปรับปรุงคำสั่ง ระเบียบ ข้อบังคับขององค์การเภสัชกรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมยิ่งขึ้น
- ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม หรือตามที่ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรมขอคำปรึกษา

### The Legal Consulting Committee is responsible for the followings:

- To provide consultation on matters relating to law and order the rules and regulation of GPO including contract and agreement;
- To review and improve order and the rules and regulation of GPO to yield increased benefit to the operation of GPO; and
- 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
1	นายรักษเกชา Mr. Raksagecha	แฉ่งฉาย Chaechai ประธานกรรมการ Chairman
2	ภก.พิพัฒน์ Mr. Pipat	นิยมการ Niyomkarn กรรมการ Director
3	ภก.นิพนธ์ Mr. Nipon	อตันวานิช Atanavanich กรรมการ Director
4	ภก.จกกฤษณ์ Mr. Chakkrit	ประไพพิทยาคูล Prapaipittayakhun กรรมการ Director
5	ดร.ภญ.มุกดาวรรณ Dr. Mukdavan	ประกอบไวทยากิต Prakobvaitayakit, Ph.D. กรรมการ Director
6	นางศิริบุษ Mrs. Sirinuch	ชีวันพิศาลนุกูล Cheewanpisalnakul กรรมการ Director
7	ภญ.ดนตรี Miss Dontree	เกษสุวรรณสิงห์ Katesuwanasing กรรมการ Director
8	ภญ.จิรารัตน์ Mrs. Chirarat	ตรีรัตนพันธ์ Treerattanapun กรรมการ Director
9	นายบำรุงศักดิ์ Mr. Bumrungsak	มุกดา Mookda กรรมการ Director
10	นายสุทัศน์ Mr. Sutush	มีสารภี Meesarapee กรรมการ Director
11	นางปราณี Mrs. Pranee	มันคง Monkong กรรมการ Director
12	นายอติคุณ Mr. Atikhun	ประมาพันธ์ Pramaphan กรรมการ Director
13	นายวรวิทย์ Mr. Worawit	สุฉันทบุตร Suchanthabut กรรมการ Director
14	นายศิวเรศวร์ Mr. Siwarat	ปานเนียม Panniem กรรมการ Director
15	นายประกอบ Mr. Prakob	โกควัฒน์ Pokawat กรรมการ Director
16	นายชวัลวัฒน์ Mr. Chawanwat	กุลณี Kulnee กรรมการ Director
17	นายนพพร Mr. Nopporn	ชีพเมืองแมน Cheepmaungman กรรมการ Director
18	นายจรูญ Mr. Charun	เพชรรัตน์ Phetcharat กรรมการ Director
19	นางเบญจมาศ Mrs. Benjamas	เกษเกษม Ketskasem กรรมการ Director

**โดยให้คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ มีอำนาจหน้าที่ตามนัยของมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543 กล่าวคือ**

1. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับการปรับปรุงประสิทธิภาพ ในการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ ตลอดจนส่งเสริมและพัฒนา แรงงานสัมพันธ์
2. หาทางปรองดองและระงับข้อขัดแย้งในรัฐวิสาหกิจนั้น
3. พิจารณาปรับปรุงระเบียบข้อบังคับในการทำงาน อันจะเป็นประโยชน์ต่อนายจ้าง ลูกจ้าง และรัฐวิสาหกิจนั้น
4. ปรึกษาหารือเพื่อแก้ปัญหาตามคำร้องทุกข์ของลูกจ้างหรือสหภาพแรงงาน รวมถึงการร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับการลงโทษ ทางวินัย
5. ปรึกษาหารือเพื่อพิจารณาปรับปรุงสภาพการจ้าง

**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	
1	ศ.ดร.ภญ.กฤษณา Professor Dr. Krisana	ทรอสินธุ์ Kraisintu, Ph.D.	ประธานกรรมการ Chairman
2	รศ.ดร.ภญ.ดวงจิตต์ Associate Professor Dr. Duangchit	พนมวัน ณ ออยุธยา Panomvana, Ph.D.	กรรมการ Director
3	รศ.ดร.ภญ.จิราพร Associate Professor Dr. Jiraporn	ลิมปานานนท์ Limpananont, Ph.D.	กรรมการ Director
4	ศ.บพ.สุทัศน์ Professor Dr. Suthat	ฟูเจริญ Fucharoen, M.D.	กรรมการ Director
5	รศ.ดร.เรณูมาศ Associate Professor Dr. Ranumas	มาอ่อน Ma-oon, Ph.D.	กรรมการ Director
6	นายวิริย Mr. Wiriya	พืงสุนทร Phungsoonthorn	กรรมการ Director
7	ดร.ภก.อภิสิทธิ์ Dr. Apisit	ฉัตรนานนท์ Chattananon, Ph.D.	กรรมการ Director
8	ดร.พญ.นวลกันยา Dr. Nuankanya	สทธิพงษ์สะสุทิ Sathirapongsasuti, Ph.D.	กรรมการ Director

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position	
9	<b>พันเอก ยลเทพ</b> Colonel Yollatep	<b>ธีระชัยชยุติ</b> Teerachaichayuti	<b>กรรมการ</b> Director
10	<b>ภญ.อัจฉรา</b> Mrs. Achara	<b>เอกแสวงศรี</b> Eksaengsri	<b>เลขานุการ</b> Secretary
11	<b>ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา</b> Director of Research and Development Institute		<b>ผู้ช่วยเลขานุการ</b> Assistance
12	<b>ผู้รับผิดชอบกลุ่มสนับสนุนงานวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา</b> Director of Research Supporting Group, Research and Development Institute		<b>ผู้ช่วยเลขานุการ</b> Assistance

**โดยให้คณะกรรมการบริหารกองทุนสนับสนุนการวิจัยมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้**

1. กำหนดนโยบายและแผนการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย
2. กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการสนับสนุนการวิจัยของนักวิจัย
3. พิจารณาอนุมัติโครงการวิจัย
4. พิจารณาให้มีคำสั่งหรือประกาศเกี่ยวกับการบริหารกองทุน
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.

## คณะกรรมการติดตามและกำกับโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่สอง

### Appointment of the committee for the monitoring and supervision of the construction project: Rangsit Manufacturing Plant (Phase II)

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
1	ศ.ดร.ภญ.กฤษณา ไกรสินธุ์ Professor Dr. Krisana Kraisintu, Ph.D.	ประธานกรรมการ Chairman
2	ภญ.อัจฉรา เอกแสวงศรี Mrs. Achara Eksaengsri	กรรมการ Director
3	นางญาใจ พัฒนสุขสวัสดิ์ Mrs. Yajai Pattanasukwasun	กรรมการ Director
4	พลโท เรืองสิทธิ์ วิทยาภักดิ์ Maj. Gen. Ruangsit Wittayapak B.Pharm., LL.B., M.P.A	กรรมการ Director
5	พันเอก ยลเทพ ธีระชัยชยุติ Colonel Yollatep Teerachaichayuti	กรรมการ Director
6	ภก.พิพัฒน์ นียมการ Mr. Pipat Niyomkarn	กรรมการ Director
7	ดร.ภญ.มุกดาวรรณ ประกอบไวยกิจ Dr. Mukdavan Prakobvaitayakit, Ph.D.	กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary

#### โดยให้คณะกรรมการติดตามและกำกับโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่สอง มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- กำกับโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่สอง
- ติดตาม เร่งรัด และกำกับการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน และงบประมาณที่ได้รับ
- รายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมทราบเป็นระยะๆ
- มีอำนาจในการเรียกให้ทุกหน่วยงานในองค์การเภสัชกรรมสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามและกำกับโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่สอง
- กำกับการจัดทำการศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility study) ในการลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่สอง
- ดำเนินการงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมอบหมาย

#### The committee possesses the following authorities and duties:

- Supervise the construction project: Rangsit Manufacturing Plant (Phase II).
- Monitor, accelerate and supervise the operations in accordance with the operation plan and received budget.
- Periodically report the overall status of operations to GPO's Board of Directors.
- Possess the authority to request the assistance of any GPO unit in support of its operations.
- Supervise the conducting of a feasibility study as regards investment into the construction of the Rangsit Manufacturing Plant (Phase II)

## คณะกรรมการพัฒนาข้อเสนอการพัฒนาระบบทรัพยากรบุคคลขององค์การเภสัชกรรม Appointment of the committee for the development of the proposal to improve GPO's human resources management system

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
1	บพ.อำพล Dr. Amphon จินดาวัฒน์ Jindawatthana, M.D.	ประธานกรรมการ Chairman
2	นางสาวโสภาวดี Miss Sopawadee เลศมนัสชัย Lertmanaschai	กรรมการ Director
3	นายสุรพันธ์ Mr. Surapan ปุสเสฎี Pussadet	กรรมการ Director
4	บพ.นพพร Dr. Nopporn เช็งกลิ่น Cheanklin, M.D., MPH.M.	กรรมการ Director
5	ภก.นิพนธ์ Mr. Nipon อตันวานิช Atanavanich	กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary
6	ภญ.จิรารัตน์ Mrs. Chirarat ตรีรัตน์พันธ์ Treerattanapun	ผู้ช่วยเลขานุการ Assistance

### โดยให้คณะกรรมการพัฒนาข้อเสนอการพัฒนาระบบทรัพยากรบุคคลขององค์การเภสัชกรรม มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. ดำเนินการให้มีการศึกษาระบบบริหารทรัพยากรบุคคลขององค์การเภสัชกรรม พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะการพัฒนา
2. พัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายต่อการพัฒนาระบบทรัพยากรบุคคลขององค์การเภสัชกรรมอย่างรอบด้าน
3. กำกับ ติดตาม สนับสนุน และให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคลตามแนวทางที่เสนอ
4. อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมอบหมาย

### The committee possesses the following authorities and duties:

1. Arrange a study of GPO's human resources management system and provide suggestions for improvement.
2. Develop a policy proposal on the improvement of the human resources management system.
3. Control, monitor, support and provide suggestions on the operations designed for the improvement of the human resources management system in accordance with guidelines.
4. Other duties as assigned by GPO's Board of Directors.

## คณะกรรมการพัฒนาข้อเสนอเพื่อปฏิรูปองค์การเภสัชกรรมและทบทวนพระราชบัญญัติ องค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509

Appointment of the committee for the development of the proposal to reform the Government  
Pharmaceutical Organization and review the GPO Act of 1966 (B.E. 2509)

ลำดับ No.	ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position	
1	พ.อ.อำพล Dr. Amphon	จินดาวัฒนะ Jindawatthana, M.D.	ประธานกรรมการ Chairman
2	นางญาใจ Mrs. Yajai	พัฒนสุขสวัสดิ์ Pattanasukwasun	กรรมการ Director
3	พ.อ.สุวิทย์ Dr. Suwit	วิบูลผลประเสริฐ Wibulpolprasert, M.D.	กรรมการ Director
4	นายไกรฤกษ์ Mr. Krairit	บุญเกียรติ Boonyakiat	กรรมการ Director
5	พ.อ.นพพร Dr. Nopporn	เชนกลิ่น Cheanklin MD.,MPHM.	กรรมการ Director
6	นายศุภกิต Mr. Supakit	ศิริลักษณ์ Sirilux	กรรมการ Director
7	นายประพนธ์ Mr. Papon	อวตระกูล Augtrakool	กรรมการ Director
8	นางเนตรนภิส Mrs. Netnapis	สุขวนนิช Suchonwanich	กรรมการ Director
9	นายวิทญา Mr. Vithaya	กุลสมบูรณ์ Kulsoomboon	กรรมการ Director
10	นายสุวัฒน์ Mr. Suwat	วิริยพงษ์สุกิต Wiriyapongsookit	กรรมการ Director
11	ผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ Delegation from Office of the National Economic and Social Development Board (NESDB)		กรรมการ Director
12	ผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการ นโยบายรัฐวิสาหกิจ Delegation from State Enterprise Policy Office		กรรมการ Director
13	นางสาวรัชนีญา Miss Varunya	เทียกุล Teokul	กรรมการ Director
14	ภก.พิพัฒน์ Mr. Pipat	นิยมการ Niyomkarn	กรรมการ Director
15	ภก.นิพนธ์ Mr. Nipon	อตนวานิช Atanavanich	กรรมการ Director
16	นางศิรินุช Mrs. Sirinuch	ชีวันพิศาลนุกูล Cheewanpisalnukul	เลขานุการ Secretary
17	นายสุทัสน์ Mr. Sutush	มีสารภี Meesarapee	ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant

### โดยให้คณะกรรมการฯ ดังกล่าว มีหน้าที่ และอำนาจดังนี้

1. จัดให้มีการศึกษาการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม ตามพระราชบัญญัติองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 และข้อเสนอเพื่อการปฏิรูปองค์การเภสัชกรรม
2. พัฒนาข้อเสนอเพื่อการปฏิรูปองค์การเภสัชกรรม และทบทวนปรับปรุงพระราชบัญญัติองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 เสนอต่อคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม
3. อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมอบหมาย

### The committee possesses the following authorities and duties:

1. Arrange a study of GPO's operations in accordance with the GPO Act of 1966 (B.E. 2509) and produce a proposal for the reform of GPO.
2. Develop a proposal for the reform of GPO; review and suggest adjustments to the GPO Act of 1966; present these proposals to GPO's Board of Directors.
3. Other duties as assigned by GPO's Board of Directors.

## ค่าตอบแทนคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2559

Remuneration Commission of GPO's Fiscal Year 2016

ลำดับที่ No.	ชื่อคณะกรรมการ Name	ตำแหน่ง Position	ค่าตอบแทน (บาท/ต่อปี) Compensation (Baht/Year)	ค่าตอบแทน รายเดือน Compensation (Baht/Month)	โบนัส ได้รับในปี 2558 Annual Bonus 2015 (Baht)
1	ภญ.วนิชา ใจสำราญ Mrs. Vanicha Chaisamran	กรรมการ Director			33,387.09
2	นพ.สุรเชษฐ์ สติติรามัย Mr. Surachet Satitniramai, M.D.	กรรมการ Director			124,125.00
3	นพ.สุวัช เขียวศิริวัฒนา Dr. Suvaj Siasiriwattana, M.D.	กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary			15,750.00
4	พลเอก ศุภกร สนวนชาติสรโท General Supakorn Sa-Nguanchartsornkrai	ประธานกรรมการ Chairman	150,000.00	240,000.00	168,750.00
5	นพ.บุญชัย สมบูรณ์สุข Dr. Boonchai Somboonsook	กรรมการ Director	185,000.00	120,000.00	135,000.00
6	นพ.อำพล จินดาวัฒนะ Dr. Amphon Jindawatthana, M.D.	กรรมการ Director	335,000.00	120,000.00	135,000.00
7	นายรักษเกชา แฉ่ฉ่าย Mr. Raksagecha Chaechai	กรรมการ Director	360,000.00	120,000.00	135,000.00
8	นางญาใจ พัฒนสุขสวัสดิ์ Mrs. Yajai Pattanasukwasun	กรรมการ Director	356,500.00	120,000.00	135,000.00
9	ภก.สุนทร วรกุล Mr. Soontorn Vorakul	กรรมการ Director	370,000.00	120,000.00	135,000.00
10	ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.กฤษณา ไกรสินธุ์ Professor Dr. Krisana Kraisintu	กรรมการ Director	270,000.00	120,000.00	135,000.00
11	นางสาวโสภาวดี เลิศมนัสชัย Miss Sopawadee Lertmanaschai	กรรมการ Director	304,000.00	120,000.00	135,000.00
12	นายอัสอาด ชีวธาดา Mr. Atsadang Chiewthada	กรรมการ Director	101,000.00	30,000.00	127,379.03
13	ศ.ดร.อัญญา ขันธวิทย์ Professor Dr. Anya Khanthavit, Ph. D.	กรรมการ Director	410,000.00	120,000.00	135,000.00
14	พลเรือตรีหญิงพิมพ์ใจ ไชยเมืองราช Rear Admiral Pimchai Chaimuangraj	กรรมการ Director	235,000.00	120,000.00	135,000.00
15	นพ.นพพร ชื่นกลิ่น Dr. Nopporn Cheanklin MD., MPH.M.	กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary	270,000.00	120,000.00	78,387.09
รวม			3,346,500.00	1,470,000.00	1,762,778.21

## การบริหารจัดการองค์กร Organizational Management



### การบริหารความเสี่ยง

ปีงบประมาณ 2559 องค์การเภสัชกรรมได้พัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ตามแนวทางของ COSO (Committee of Sponsoring Organization of the Tread Way Commission) ให้มีความเข้มข้นกว่าปีที่ผ่านมา โดยขยายผลการจัดการความเสี่ยงระดับหน่วยงานเฉพาะทางด้านปฏิบัติการในกิจกรรมที่สำคัญแบบบูรณาการ (Enterprise Risk Management : ERM) ให้มีความต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เป็นการเพิ่มมูลค่าในการบริหารความเสี่ยงแบบองค์รวม เชื่อมโยงตามมาตรฐานที่ สคร.ยอมรับ

องค์การเภสัชกรรมได้ปรับปรุงกระบวนการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ ผ่านการพิจารณาในที่ประชุมคณะทำงานทางด้าน Operation Risk เพื่อการคัดกรองข้อมูลก่อนนำเข้าไปที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทุกเดือน เป็นการยกระดับการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงแบบบูรณาการให้สะท้อนการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ ปรับปรุงกิจกรรมการตอบสนองต่อความเสี่ยง คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประเมินการตอบสนอง และให้ข้อเสนอแนะผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทุกเดือน และสื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงตามบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบต่อไป

ผู้บริหารระดับสูงขององค์การเภสัชกรรมและ Risk Owner กำหนดแนวทางในการจัดการความเสี่ยง ที่มีนัยสำคัญร่วมกันอย่างต่อเนื่องตามเวลาที่กำหนด ด้วยการวิเคราะห์หา Root Cause จัดทำแผนการจัดการความเสี่ยง (Mitigation Plans) กำหนดค่า KRI เป็นดัชนีชี้วัดความเสี่ยงระดับองค์กร ผลักดันให้มีผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กร กำกับดูแลความเสี่ยงระดับหน่วยงาน (ฝ่าย/สำนัก/สถาบัน) อย่างเข้มข้น นำเสนอความคืบหน้าของการจัดการความเสี่ยงตามแผนการจัดการความเสี่ยงร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง ลดความรุนแรงของผลกระทบความเสี่ยงที่อาจจะทำให้องค์การเภสัชกรรมไม่บรรลุวัตถุประสงค์ กองบริหาร

### Risk Management

GPO has developed a system of risk management in accordance with COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) guidelines. During the fiscal year 2016, in order to be more rigorous than in previous years, GPO implemented Enterprise Risk Management (ERM) at the level of work units, especially in relation to the integrated operation of important activities. Risk management has been operated on a regular and continuous basis, resulting in an increase in the value of integrated risk management and has been undertaken in accordance with the standards approved by the State Enterprise Policy Office (SEPO).

GPO has improved the important processes of risk management via the deliberations of the Operational Risk Team, which meets in order to screen information before making proposals to be discussed at the monthly meetings of the Board of Risk Management. During these meetings, the Board of Risk Management assesses the response to risk management and provides recommendations. These recommendations are then communicated to the relevant parties in order that they might implement risk management in accordance with their roles, duties and responsibilities. This enhancement at the operational level of integrated risk management has resulted in an increase in the effectiveness of risk management and an improvement to risk response activities.

Chief executives and risk owners have determined the guidelines for significant risk management. They were assigned to analyze the root causes of particular risks and prepare mitigation plans, to determine the KRI value, which is an indicator of enterprise risk, to encourage the persons accountable to carry out effective risk management throughout the organization, to be responsible for controlling and supervising risks at the level of work units (department/office/institute) and



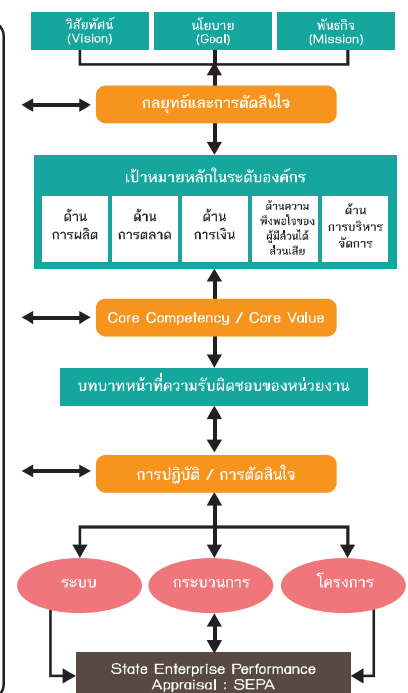
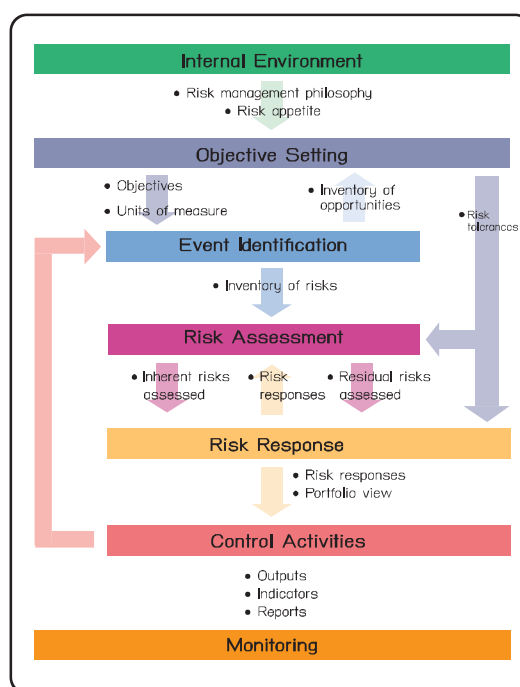
ความเสี่ยงและควบคุมภายใน สำนักบริหารยุทธศาสตร์ ทำการศึกษาสำรวจ และวิเคราะห์ ทบทวนการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ตามแนวทางพัฒนากิจกรรมงานทางด้าน Facilitates Continue Improvement and Enhancement of the Organization Risk Management ที่ดี ภายใต้แบบจำลอง Portfolio View of Risk, Risk Appetite และ Risk Tolerance SEPA ทั้งระบบและกระบวนการ เกิดความตระหนัก และเกิดความร่วมมือกันกับผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างรวดเร็ว สร้างความมั่นใจในการบริหารความเสี่ยงทั้งกิจกรรมหลักและกิจกรรมย่อยขององค์การเกษตรกรรมตามเป้าประสงค์หลักได้อย่างเต็มศักยภาพ โดยมีสำนักตรวจสอบภายในเป็นผู้สอบทานการบริหารความเสี่ยงในภาพรวมขององค์การเกษตรกรรม

ดังนั้น การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ในกิจกรรมการดำเนินงานอย่างสมเหตุสมผล ตามบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบอย่างเป็น Dynamic Interactive and Responsive to Change ทั้งทั้งองค์กร โดยองค์การเกษตรกรรม ประเมินการตอบสนองความเสี่ยง (Risk Response) ที่เหลืออยู่ (Residual risk) ตามกลยุทธ์การกระจายความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า ผลิตภัณฑ์ ภายใต้การปฏิบัติงานที่กำหนด ขอบเขตอำนาจและระเบียบวิธีปฏิบัติ รองรับระบบการประเมินคุณภาพรัฐวิสาหกิจของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) ตามเกณฑ์ State Enterprise Policy Office : SEPO ดังภาพ

to present a report on the progress of risk management in accordance with the risk management plan. In order to reduce the severity of the impact of risks that might result in GPO being unable to achieve its goals, the Risk Management and Internal Control Division of the Office of Strategic Management studies, surveys, analyzes and reviews risk management in accordance with the guidelines for Facilitating Continuous Improvement and Enhancement of Organizational Risk Management under the model Portfolio View of Risk, Risk Appetite and Risk Tolerance, SEPA. This results in greater levels of awareness and ready cooperation among the involved persons and enhances confidence in achieving the main goals of effective risk management in both the principle activities of the organization as well as in the activities of small groups within GPO. The Office of Internal Audit is responsible for reviewing the overall risk management of GPO.

In addition, risk management and internal control are dynamic, interactive and responsive to change across the organization. GPO assesses the risk response of residual risk in accordance with the strategy of diversification, which involves customers and products. This is performed under the defined operations, scope, authority and procedures required in order to support the system of State Enterprise Performance Appraisal (SEPA) of the State Enterprise Policy Office (SEPO) as shown in the below figure:

**แบบจำลอง ERM ของ COSO ซึ่ง สคร.ยอมรับ**





องค์กรเกสซกรรม ปรับปรุงข้อมูลการติดตามความเสี่ยงระดับองค์กรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงตามแผนงานการดำเนินงาน ด้วยการนำเสนอในที่ประชุมองค์กรเกสซกรรมเพื่อทราบทุกเดือน โดยมุ่งหวังให้คณะกรรมการองค์กรเกสซกรรมเห็นภาพรวมของการบริหารความเสี่ยงหลักต่อองค์กร และสามารถใช้อ้างอิงข้อมูลดังกล่าวในการบริหารความเสี่ยงด้าน Strategic Risk, Operation Risk, Financial Risk, Compliance Risk ประกอบการพิจารณาในเชิงนโยบายสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจตามแนวทางของ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) ที่กำหนดจึงทำให้ความเสี่ยงย่อยระดับกิจกรรมของหน่วยงาน ไม่ถูกยกยระดับเป็นความเสี่ยงระดับองค์กร

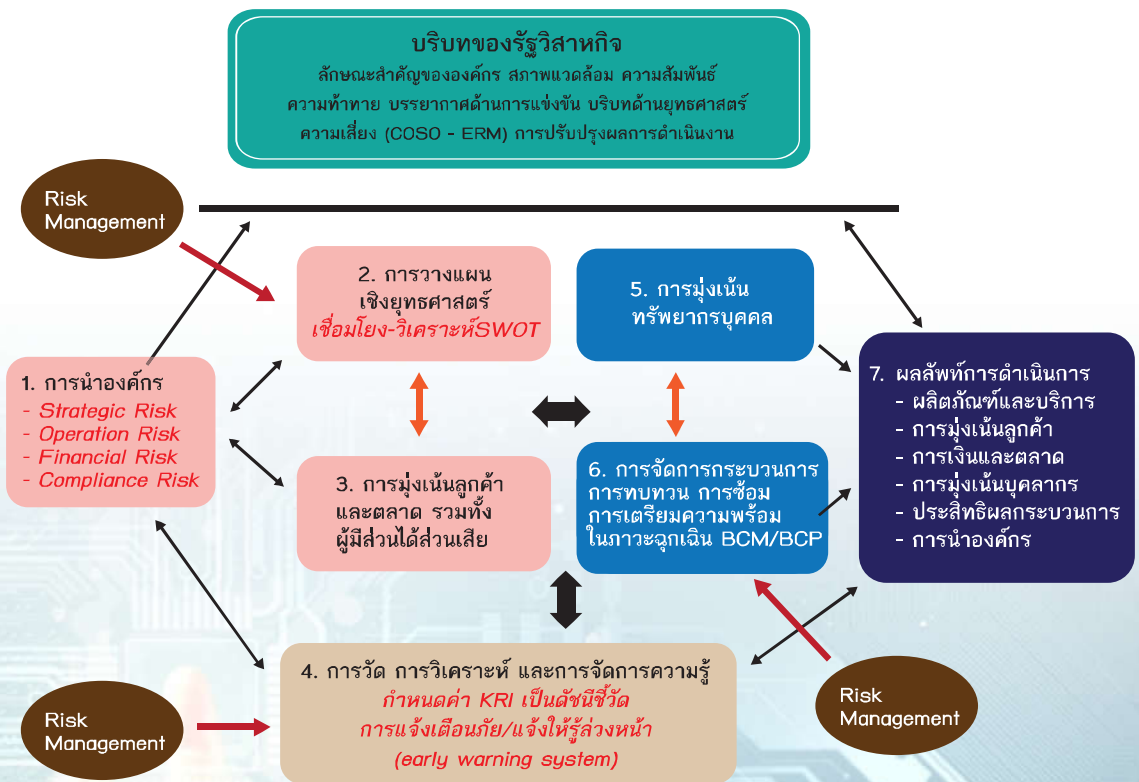
Risk Owner วิเคราะห์ข้อมูลเหตุการณ์เสี่ยงภายใต้ข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการบูรณาการบริหารความเสี่ยงตามแนวทาง (COSO-ERM Integrated Framework) เริ่มจากการกำหนดนโยบาย กำหนดกลยุทธ์ จัดทำแผนการจัดการความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ นำสู่การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในแต่ละตำแหน่งงาน ภายใต้การวิเคราะห์การบริหารความเสี่ยงเพื่อการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ขององค์กร สามารถเพิ่มมูลค่า (Value) บูรณาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้เกณฑ์ในการวิเคราะห์ความเสี่ยงประเมิน และจัดการความเสี่ยงภายใต้แบบจำลอง Portfolio View of Risk, Risk Appetite และ Risk Tolerance ร่วมกับเทคนิคการประเมินภายในและภายนอกองค์กร แบบ Past history-Internal & external Data

The Risk Management Division updates the risk management monitoring data of the Risk Management Committee in accordance with the operational plan and presents this data at a meeting with GPO's Board of Directors, once a month, with the aim of providing the Board with an overview of aspects of key risk management in regard to the organization. In addition, this data can be used for risk management in terms of strategic risk, operational risk, financial risk, and compliance risk and can be used to determine policy and for economic value enhancement in accordance with SEPO guidelines. This prevents risk activities at a work unit level advancing to a level of corporate risk.

Risk owners analyze the data pertaining to risk events and develop and improve risk management in accordance with the guidelines of the COSO-ERM Integrated Framework, which involves the defining of policies and strategies, the preparation of a systemic risk management plan and operating in accordance with their role and job responsibilities. Risk management analysis for the preparation of the organization's strategic plan can increase integration efficiency. GPO uses analytical criteria for risk assessment and manages risk by using the model Portfolio View of Risk, Risk Appetite and Risk Tolerance, together with internal and

มีกองบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในทำการวิเคราะห์ ช่องว่างทั้งทางด้าน การเตรียมสภาพแวดล้อมภายในองค์กร (Internal Environment) การกำหนดเป้าหมายการบริหาร ความเสี่ยง (Objective Setting) การระบุความเสี่ยงต่างๆ (Event Identification) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) กลยุทธ์ที่ใช้ในการจัดการแต่ละความเสี่ยง (Risk Response) กิจกรรมการบริหารความเสี่ยง (Control Activities) ข้อมูลและ การสื่อสารด้านบริหารความเสี่ยง (Information and Communication) การติดตามและเฝ้าระวังความเสี่ยงต่างๆ (Monitoring) ตามบริบทของรัฐวิสาหกิจ (SEPA Framework) เพื่อรองรับการประเมินคุณภาพการพัฒนางานองค์กร จากมูลนิธิ สถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ (สพร.) ดังภาพต่อไปนี้

external organization assessment techniques which utilize past history-internal & external data. The Risk Management Division and Internal Control, in 2016, carried out a gap analysis on the internal environment, objective setting for risk management, event identification, risk assessment, the strategy of risk response management, activities for risk management (control activities), information and communication on risk management and the monitoring of risk in accordance with the SEPA Framework. This was in order to support the quality assessment of corporate development from the Institute of Research and Development for Public Enterprises (IRDP). Details are shown in the below figure:



ทั้งนี้ องค์การเกษตรกรรมประกันคุณภาพด้วยประสิทธิภาพของการบูรณาการบริหารความเสี่ยงทางกายภาพ 4 ด้าน ดังนี้

### 1. ด้าน Strategic Risk

เชื่อมโยง SWOT ในกิจกรรม Core Business ทำการประเมินกระบวนการบริหารความเสี่ยงเพื่อการค้นหา Root Cause จัดทำ Mitigation Plan ก่อนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ขององค์กร

1) ผลของการวิเคราะห์ความเชื่อมโยงทุก SWOT สามารถนำไปสร้าง Best Practice ในการกำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยงทางด้านกลยุทธ์ได้

2) สร้างความตระหนักของกระบวนการบริหารความเสี่ยงในระดับปฏิบัติการ โดยผู้บริหารระดับสูงมีการทบทวนกระบวนการใช้ข้อมูล เพื่อการตัดสินใจในการปฏิบัติงาน ติดตามผลประกอบการที่ไม่เป็นไปตามที่คาดไว้จากระบบการรายงาน (ความเสี่ยงทางด้าน Strategic Risk) สามารถนำไปอ้างอิงในการลดจุดอ่อนทางด้านกลยุทธ์ที่สำคัญได้อย่างเหมาะสม

สื่อสารให้ผู้บริหารระดับกองขึ้นไปในการกำหนดกรรมวิธีให้เข้าใจตรงกัน ในกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลที่สำคัญ สร้างความเชื่อมั่นในการ Identify สถานการณ์ความเสี่ยงเชิงนโยบายได้สมเหตุสมผลของการบริหารความเสี่ยงอย่างเข้มข้น ลดผลกระทบของเหตุการณ์เสี่ยงที่มีต่อการปฏิบัติงาน ในการประชุมร่วมกิจกรรมการทำแผนปฏิบัติการประจำปีล่วงหน้าก่อนการวิเคราะห์ ก่อนกำหนดแผนยุทธศาสตร์ประจำปีทุกครั้ง

การบริหารความเสี่ยงทางด้าน การตอบสนองความเสี่ยง (Risk Response) ในการกำหนดกลยุทธ์การดำเนินงาน เพื่อประกันคุณภาพ ปี 2559 มีการพัฒนาการวิเคราะห์ สถานการณ์เสี่ยงที่อาจทำให้แผนยุทธศาสตร์ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ ผ่านผู้บริหารระดับกลางขึ้นไป ร่วมกันวิเคราะห์ คัดกรองความเสี่ยงเพื่อการบริหารความเสี่ยงในกระบวนการวิเคราะห์ SWOT ก่อนกำหนดแผนกลยุทธ์มากกว่า 2 ครั้ง ในแต่ละภารกิจตามวิสัยทัศน์ขององค์การ นำกลยุทธ์ไปใช้ในการปฏิบัติแบบบูรณาการ ภายใต้การติดตามความเสี่ยงระดับองค์กรอย่างเหมาะสมดังภาพ

GPO guarantees its standards of quality via the effectiveness of integrating risk management in terms of the following 4 aspects:

### 1. Strategic Risk

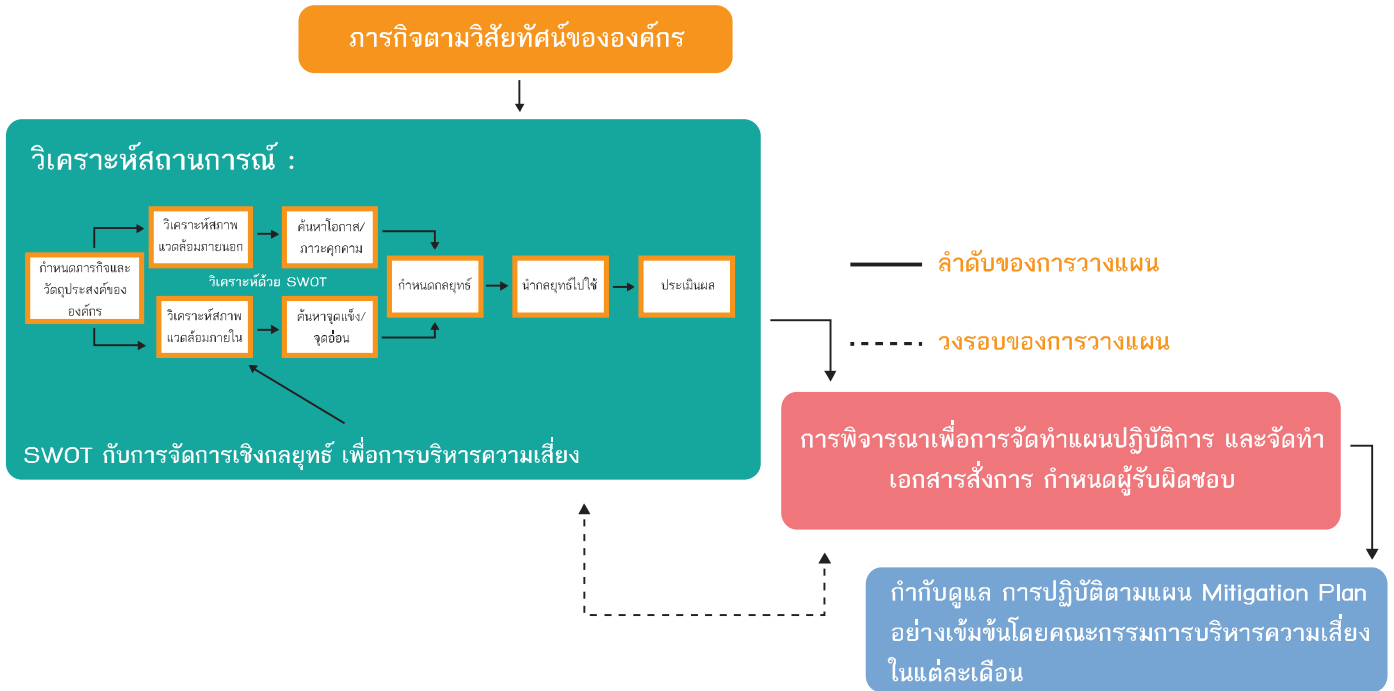
SWOT (strengths, weaknesses, opportunities and threats) analysis is applied to the activities of the core business; the risk management process is evaluated in order to discover the root cause of risk and to prepare a mitigation plan before the preparation of the organization's strategic plan.

1) The results of SWOT analysis can be used for the creation of best practice in defining guidelines for strategic risk management.

2) To raise awareness of the risk management process at the operational level, executives review the processes of data usage for decision making on operations and follow up on unexpected levels of performance highlighted by the reporting system. Strategic risk can be used as a suitable reference point for reducing any weaknesses relating to important strategies.

During the annual operational plan meeting, executives in the position of Head of Division and above, examine and discuss the analytical processes relating to important data, the enhancement of confidence in reasonably identifying situations of policy risk and the reduction of the impact of risk events on performance, before defining the annual strategic plan.

In terms of Risk Response during 2016, as defined in the operational strategy for quality assurance 2016, there was improvement in the analysis of risk events that might prevent the strategic plan from achieving its objectives. Before defining the strategic plan, officers of the rank of middle manager and above, on more than 2 occasions, collaborated in the analysis and screening of risks utilizing the SWOT analytical process. The defined strategy was used in the integrated operation of each mission in accordance with the organization's vision under risk monitoring at the organization level as shown in the below figure:



## 2. ด้าน Operation Risk

องค์กรการเภสัชกรรมได้พิจารณาวิเคราะห์ Process Risk ในงานที่ทำเป็น Process follow a regular ด้านการแลกเปลี่ยน คินยา ลูกหนี้ค้างชำระ คณะทำงานขยายผลการ Monitor กระบวนการผลิตยา 3 รายการ ตลอด Supply chain ภายใต Root Cause และ Mitigation Plan โดยมี KRI เป็นตัวชี้วัด การจัดการความเสี่ยง และองค์กรเภสัชกำหนดสีแสดงสถานะ แจ้งเตือน (early warning) สนับสนุนความเชื่อมั่นจากการรายงาน การวิเคราะห์ระดับผลกระทบความเสี่ยง แจ้งให้รู้ล่วงหน้า 3 สถานะ ได้แก่ สีเขียว สีเหลือง สีแดง บริหารความเสี่ยง ภายใต้งานโครงการบริหารความเสี่ยง ควบคุม กระบวนการ 4 ด้าน คือ

1. Model Risk
2. Execution error
3. Technology Risk
4. Operational Control Risk / Documentation / Contract Risk

สามารถทำให้องค์กรการเภสัชกรรมลดผลกระทบจากความเสียหายหลายด้านตลอด Supply Chain ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 2. Operational Risk

GPO analyzes process risk in regard to the operations involved with exchange-return pharmaceutical products, unpaid customers and the Committee monitoring the manufacturing process throughout the supply chain of 3 medicines. These operations are analyzed under the Root Cause and Mitigation Plan via the use of KRI, which is an indicator utilized in risk management. In addition, GPO applies a colour coded method in order to provide for an early warning system. This works to enhance confidence in the analytical reporting of risk impact levels as it provides advanced warning in terms of three types of status, these being: green, yellow and red. Operational risk is managed under conditions of process control consisting of 4 aspects:

1. Model risk
2. Execution error
3. Technology risk
4. Operational Control Risk / Documentation / Contract Risk.

This risk management is able to effectively reduce the impact of many risk factors throughout the supply chain.

### 3. ด้าน Financial Risk

องค์การเภสัชกรรมสามารถออกงบการเงินภายใน 15 วัน หลังจากปิดงบประจำเดือน ทำให้ผู้บริหารได้รับข้อมูลในการตัดสินใจทางด้านการบริหารความเสี่ยงได้รวดเร็วและทันกาล

### 4. ด้าน Compliance Risk

ความเสี่ยงด้านกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ได้มีการ Monitor การปฏิบัติงานทางด้าน E-bidding รองรับระเบียบพัสดุ ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างที่ต้องถูกยกเลิก (ม. 60-64) ซึ่ง ม. 61-62 เป็นความเสี่ยงที่องค์การเภสัชกรรมไม่สามารถนำมาอ้างอิงในการปฏิบัติงานว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างได้

### 3. Financial Risk

GPO is able to issue its financial statements within 15 days of the compilation of its monthly financial data. This allows executives to access this data in good time, enabling them to make rapid and timely decisions on risk management.

### 4. Compliance Risk

E-bidding operations, which comply with procurement regulation, are monitored as there are compliance risks. Previously, GPO used the procurement regulation articles no. 61 and 62 as references for procurement, however the procurement regulation articles no. 60-64 have now been voided, there is therefore a risk present in that GPO no longer has a reference for operations on procurement.

## สรุปภาพรวมของการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงปี 2559

## Summary of the Overall Performance on Risk Management in 2016

องค์การเภสัชกรรมได้พิจารณานำแนวทางเกี่ยวกับเรื่อง COSO แบบบูรณาการ (Enterprise-Wide Risk Management : ERM 8) สร้างความร่วมมือกับบริหารความเสี่ยงในเชิงบูรณาการ มีการถ่ายทอดแผนการจัดการความเสี่ยงทั้งระดับองค์กรและระดับหน่วยงานให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบภายใต้กระบวนการบริหารความเสี่ยงของผู้บริหารระดับสูง และ Risk Owner อย่างเข้มข้น ในกิจกรรมงานที่สำคัญให้มีความต่อเนื่องในการจัดการความเสี่ยง ลดผลกระทบและลดจุดอ่อนที่เกิดขึ้นในทางปฏิบัติ รวมทั้งสร้างความตระหนักให้กับพนักงานทุกคนในการเป็นเจ้าของความเสี่ยงร่วมกัน ภายใต้การประเมินการตอบสนองต่อความเสี่ยง (Risk Response) ผ่านที่ประชุมคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อพิจารณา นำเสนอต่อคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ตามบทบาทหน้าที่ของกองบริหารความเสี่ยง และควบคุมภายใน เป็นวาระประจำทุกๆ เดือน 6 ด้าน ดังนี้

GPO implemented the COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) guidelines on Enterprise-Wide Risk Management: ERM 8. To enable cooperation within the integrated enterprise risk management approach, the plans for risk management were dispensed at both an organization level and a work unit level and were distributed to executives and related operators on a systemic basis appropriate to the risk management process in regards to chief executives and risk owners. In regard to important activities, risk management was implemented on a continuous basis in order to reduce impacts and weaknesses which might occur during operations. In addition, GPO endeavored to raise the awareness of every employee of the fact that they are themselves risk owners. The risk response was assessed during meetings of the relevant working groups and the results were presented to the Risk Management Committee for consideration. The Risk Management and Internal Control Division updated the risk management monitoring data of the Risk Management Committee and presented this data at the monthly meetings of GPO's Board of Directors. These presentations comprised the following 6 aspects:

### 1. การเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของความเสี่ยง

ด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk) ด้านการดำเนินงาน (Operational Risk) ด้านการเงิน (Financial Risk) ด้านกฎเกณฑ์ทาง การ (Compliance Risk) เข้ากับความเสี่งด้านบุคคล (Reputation Risk) ภายใต้การจัดการความเสี่งทางด้าน ภาพลักษณ์ (Reputation Risk) ในประเด็นที่สำคัญ ผู้บริหาร ระดับสูงติดตามความคืบหน้า ให้ข้อเสนอแนะและติดตาม การเชื่อมโยงการบริหารความเสี่งของผลิตภัณฑ์ บริการภายใต้ กลไกในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ ตามความต้องการและความ คาดหวังของลูกค้า ทำการวิเคราะห์หา Root Cause จัดทำ Mitigation Plan กำหนดค่า KRI รองรับการเปลี่ยนแปลงอย่าง เป็นระบบ Dynamic Interactive and Responsive to Change

### 2. การปรับปรุงกิจกรรมการดำเนินงานการบริหาร ความเสี่งที่สำคัญ

ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารความเสี่ง และของคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม หลายรายการ เป็นกิจกรรมงานเร่งด่วนที่ผู้เกี่ยวข้องต้องดำเนินงานให้เป็นไป ตามมาตรฐานหลายทาง โดยเฉพาะทางด้านการทบทวนและ ปรับปรุง การจัดทำคู่มือการบริหารความเสี่งขององค์การ เภสัชกรรม ปี 2560 ให้มีความชัดเจนตาม Philosophy ครอบคลุมประเด็นเสี่งภายใต้ข้อกำหนด ทั้งประเภทความเสี่ง และเกณฑ์การวิเคราะห์ เพื่อให้คู่มือมีคุณภาพที่ดีและมีข้อมูล สำหรับการสื่อสารอ้างอิงได้ครบถ้วนตามกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ

### 3. การวัดและวิเคราะห์และการจัดการความรู้สู่การปฏิบัติ ตามหลัก COSO-ERM (8 องค์ประกอบ)

การวิเคราะห์หา Key Risk ภายใต้ปัจจัยเสี่งภายใน และภายนอก รวบรวมและถ่ายทอดความรู้อย่างแท้จริง ตามหน่วยงานทางด้านการบริหารความเสี่งอย่างเป็นระบบ กระบวนการทำงานมีความชัดเจนขึ้น หน่วยงานย่อยสามารถ รายงานความเสี่งได้ตามเวลาที่เหมาะสม

สำหรับการจัดการความรู้สู่การปฏิบัติ ได้ร่วมพิจารณา คัดกรองความเสี่งระดับหน่วยงาน ตามร้องขอจากผู้บริหาร หน่วยงาน รวมทั้งเชิญวิทยากรและผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก มาให้องค์ความรู้ทางด้านการบริหารความเสี่ง ทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติภายใต้ Mitigation Plan ที่กำหนดไว้ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ



### 1. Risk Correlation Map

Important issues in regard to reputational risk were managed via the correlation of reputational risk with strategic risk, operational risk, financial risk and compliance risk. Chief executives followed up on progress, provided suggestions and monitored the correlation of the risk management of products and services, i.e. product delivery and the expectations of customers. Root Cause was analyzed, a Mitigation plan was prepared and KRI's were set for the support of Dynamic Interactive and Responsive to Change criteria.

### 2. Improvement of the important activities of risk management

In accordance with proposals from the Risk Management Committee and GPO's Board of Directors, many activities concerning risk management were deemed to be urgent and as such the people involved with these activities, were required to perform their work in accordance with several relevant standards; this was considered to be especially important when concerning work relating to the field of review and improvement. In addition, preparations were made for the drafting of the GPO Risk Management Manual for 2017; this manual is required to contain clear content, to precisely conform to the principles of risk management and to cover issues in terms of both types of risk and analytical criteria. This is in order to be in possession of a manual of good quality, containing information which can be used as a reference point when undertaking the required risk management activities.



#### 4. การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจในภาวะฉุกเฉิน

ในเหตุการณ์ที่อาจเกิดการหยุดชะงักของการดำเนินงาน ได้ทำการทบทวนและปรับปรุงความพร้อมใช้งานในภาวะฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง ด้วยการซ่อมแผนบริหารความต่อเนื่อง (BCD) อย่างเข้มข้น ภายใต้เหตุการณ์สมมติที่มีการตอบสนองเหตุการณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านคณะกรรมการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ BCM/BCP เกิดกิจกรรมควบคุมดำเนินการและประเมินผลการตอบสนองอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้สถานการณ์จริง

#### 5. กำหนดกระบวนการบริหารความเสี่ยงด้าน“ทุจริต” ที่ได้รับการอนุมัติ

นำแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ในปีงบประมาณ 2556 มาปฏิบัติ วิเคราะห์ เพื่อการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงทางด้านการทุจริตอย่างเป็นรูปธรรม โดยกองบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน กำหนดขั้นตอนการบริหารความเสี่ยงเป็น OFI เพื่อการบริหารความเสี่ยงทางด้านการทุจริต เป็นกิจกรรมการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงเพื่อลดการทุจริตในระดับกิจกรรมที่สำคัญปี 2559

#### 6. ความเสี่ยงระดับหน่วยงาน ใช้ข้อมูลจากการรายงาน ความเสี่ยงระดับหน่วยงาน

ผู้ที่รับผิดชอบที่เกี่ยวข้อง โดยใช้แบบฟอร์ม Risk Register ที่ได้รับการอนุมัติให้ใช้ จากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงภายใต้เหตุการณ์ที่หน่วยงานสามารถจัดทำ Mitigation Plan ได้ การจัดการความเสี่ยงใหม่ของหน่วยงานอาจเกิดจากการตอบสนองความเสี่ยงที่มีอยู่เดิม

#### 3. Measurement, analysis and implementation of knowledge management in accordance with COSO-ERM (8 elements)

Key risks were identified by analyzing the factors of internal and external risk. Knowledge on risk management was compiled and transferred to work units systematically. Work processes were made clearer. Work units were able to report risks within the defined timeline.

In order to be able to implement knowledge management, risks at the work unit level were reviewed and screened in response to requests from work unit executives. External speakers and experts were invited to provide knowledge, both in theory and in practice, on effective risk management under the Mitigation Plan.

#### 4. Business continuity management during emergency situations

In the event of a situation of emergency, GPO has reviewed and improved its contingency plans on a continuous basis in order to ensure that there would be no disruption to operations. A BCP (Business Continuity Plan) provided for intensive training in the necessary effective response to an emergency scenario. The Business Continuity Management Committee supervised the performance and implementation of Business Continuity Management (BCM/BCP) and evaluated the response under realistic circumstances.

#### 5. Determining the process of approved fraud risk management

The guidelines on risk management, which were approved by the Risk Management Committee during the fiscal year 2013, were analyzed and implemented in order to prepare a plan for fraud risk management. The Risk Management and Internal Control Division determined the steps required for fraud risk management and the Opportunities for Improvement (OFI). This was in order that fraud risk management could be undertaken as an important activity during 2016 and that the risk management processes for reducing fraud could be improved.

#### 6. Risks at the work unit level

Data from a report on risks at the work unit level was used for creating a Risk Register by the responsible persons directly involved with these risks; the Risk Register, which was approved by the Risk Management Committee, was then used by work units to prepare a Mitigation Plan. New approaches to risk management in regard to work units can be derived from their response to existing risks.



## การควบคุมภายใน

ปีงบประมาณ 2559 องค์การเภสัชกรรม ได้ปรับกลยุทธ์ในการเชื่อมโยงการควบคุมภายในเข้ากับหลักธรรมาภิบาลขององค์การเภสัชกรรม (GPO Corporate Governance) ทั้ง 4 ด้าน คือ

1. ด้านรัฐ สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม
2. ด้านผู้ใช้บริการ และผู้มีส่วนได้เสีย
3. ด้านองค์กร
4. ด้านพนักงาน

เพื่อประโยชน์ของการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่รัฐวิสาหกิจพึงปฏิบัติในภาพรวม ทั้งการผลิตและจัดหาเครื่องมือทางการแพทย์ การจัดการทางด้านควบคุมภายในที่เข้มข้น ในการบริหารงานมากขึ้นทั้งทางด้านจัดการที่ดี มีการควบคุมภายในให้เหมาะสมตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. 2544

ดังนั้นการสร้างความร่วมมือและสนับสนุนปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในขององค์การเภสัชกรรม จึงเป็นการพัฒนาระบบ และกระบวนการให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานเพื่อสร้างความเพียงพอของการควบคุมภายใน ลดโอกาส และผลกระทบที่ทำให้เกิดความเสียหายที่อาจเกิดความผิดพลาดของการควบคุมการดำเนินงานในแต่ละฝ่ายงาน ซึ่งผู้บริหารระดับสูงที่รับผิดชอบในการกำหนดนโยบายและมาตรการควบคุมแต่ละกิจกรรมตลอด Supply Chain งานหลักและงานสนับสนุนของฝ่ายงาน โดยมุ่งหวังว่าให้เกิดประโยชน์สำหรับองค์กร สามารถประยุกต์ใช้ระบบการควบคุมภายในของ The Committee of Sponsor Organization of the Treadway Commission (COSO - 2013) ในการจัดวางระบบการควบคุมภายใน ได้อย่างพอเพียงต่อการบริหารหรือการจัดการของหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลครอบคลุมองค์ประกอบ 5 ส่วน ดังนี้

1. สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)
2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
3. กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)
4. สารสนเทศและการสื่อสาร  
(Information and Communication)
5. การติดตามและประเมินผล  
(Monitoring and Evaluation)

## Internal Control System

During the fiscal year 2016 GPO adjusted its strategy by linking internal control with corporate governance in terms of the following 4 aspects:

1. State, Society, Community and Environment
2. Customers and Stakeholders
3. Organization
4. Employees

This is of benefit to Good Corporate Governance in terms of both production and procurement. The management of internal control was intensive as it was required to be performed in accordance with the regulations of The State Audit Commission on Internal Control Standards B.E. 2544.

Via cooperation and the support of operations in accordance with GPO's internal control system, operational systems and procedures were improved. It could therefore be seen that internal controls were sufficient and that the likelihood of an impact from risks, which might occur through errors in operational control within each department, were thereby reduced. The chief executives responsible for the setting of policies and control measures in regard to all activities throughout the supply chain, by applying the internal control system of The Committee of Sponsor Organization of the Treadway Commission (COSO- 2013), were able to enhance the internal control system to a level sufficient to ensure the efficient and effective management of all work units. The 5 main components of the internal control system are as follows:

1. Control Environment
2. Risk Assessment
3. Control Activities
4. Information and Communication
5. Monitoring and Evaluation



ทั้งนี้การปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายใน ได้รับการสอบทานจากสำนักตรวจสอบภายในขององค์การเภสัชกรรมเป็นประจำทุกปี ทำให้เกิดความเชื่อมั่นต่อระบบการควบคุมภายในขององค์การเภสัชกรรม ว่าเป็นกระบวนการที่สำคัญในการบริหารงานที่ผู้บริหารทุกคนใช้เป็นเครื่องมือในการควบคุมการปฏิบัติงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ซึ่งกำหนดไว้เป็นแนวทางปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ อยู่ในรูปของกฎหมาย ระเบียบ ระบบบัญชี หนังสือสั่งการ และหนังสือตอบข้อเสนอแนะของหน่วยงานภายนอกที่กำกับดูแล เช่น ปปช. สตง. เป็นต้น

สำหรับการปฏิบัติการควบคุมภายใน ส่วนใหญ่เน้นไปที่การควบคุมด้านกระบวนการปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามระเบียบหรือกฎเกณฑ์ที่องค์การเภสัชกรรมพึงปฏิบัติ ภายใต้การควบคุมภายใน กระบวนการที่ผู้บริหารกำหนดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นในการบรรลุวัตถุประสงค์ในความสำเร็จมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงาน สร้างความเชื่อถือได้ของข้อมูลและรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของการควบคุมภายใน (OFC) ครอบคลุมตามมาตรฐาน 5 องค์ประกอบ ได้แก่ ด้านทรัพยากร ด้านระบบ ด้านวัฒนธรรม ด้านโครงสร้าง และงานด้านต่างๆ สนับสนุนให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้สำเร็จบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์การเภสัชกรรม กำหนดไว้ 3 ด้านที่สำคัญ คือ

1. ด้านการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทำให้การใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างประหยัดและคุ้มค่า และลดขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ซ้ำซ้อนไม่จำเป็น ลดความเสี่ยงหรือผลเสียหายด้านการเงินและด้านอื่นๆ เป็นการลดต้นทุนการดำเนินงานแก่องค์การเภสัชกรรมได้สมเหตุสมผล

2. ด้านข้อมูลและรายงานทางการเงินที่ถูกต้องครบถ้วนและเชื่อถือได้สร้างความมั่นใจแก่ผู้บริหารในการตัดสินใจเกี่ยวกับการบริหารและการปฏิบัติงานรวมทั้งบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง

The operation of GPO's internal control system is audited annually by the Office of Internal Audit of GPO in order to ensure that it is viewed as an important management process which is utilized by all executives as a tool to enable the control of operations and thereby successfully achieve goals. The system's operational guidelines are in accordance with the roles and responsibilities as set out by the law, regulations and accounting systems, as well as letters of order and suggestion from external authorities such as the Office of the National Anti-Corruption Commission and the Office of the Auditor General of Thailand.

GPO's internal controls are in practice mostly focused on the control of operating procedures to ensure that they are in accordance with internal control rules and regulations. This is in order to ensure that the objectives of operations are achieved efficiently and effectively and that financial data and reports are reliable. By operating in compliance with laws, regulations and standards in relation to the 5 components: resources, systems, culture, structure and tasks, employees are encouraged to work successfully to achieve GPO's objectives, which are defined by the following 3 important aspects:

1. Work operations are undertaken with efficiency and effectiveness, thereby economizing on the use of resources and reducing redundant or unnecessary operating procedures. Risks, in particularly financial risks, are reduced, as a consequence of which GPO's operational costs are similarly reduced.

2. Financial data and reports are accurate and reliable. Access to such reliable information acts to enhance the confidence of executives when they are making decisions on management and operations, as well as enhancing external confidence in the organization.

3. ด้านการปฏิบัติตามนโยบาย กฎหมาย เงื่อนไขสัญญา ข้อตกลง ระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของหน่วยงานอย่างครบถ้วน

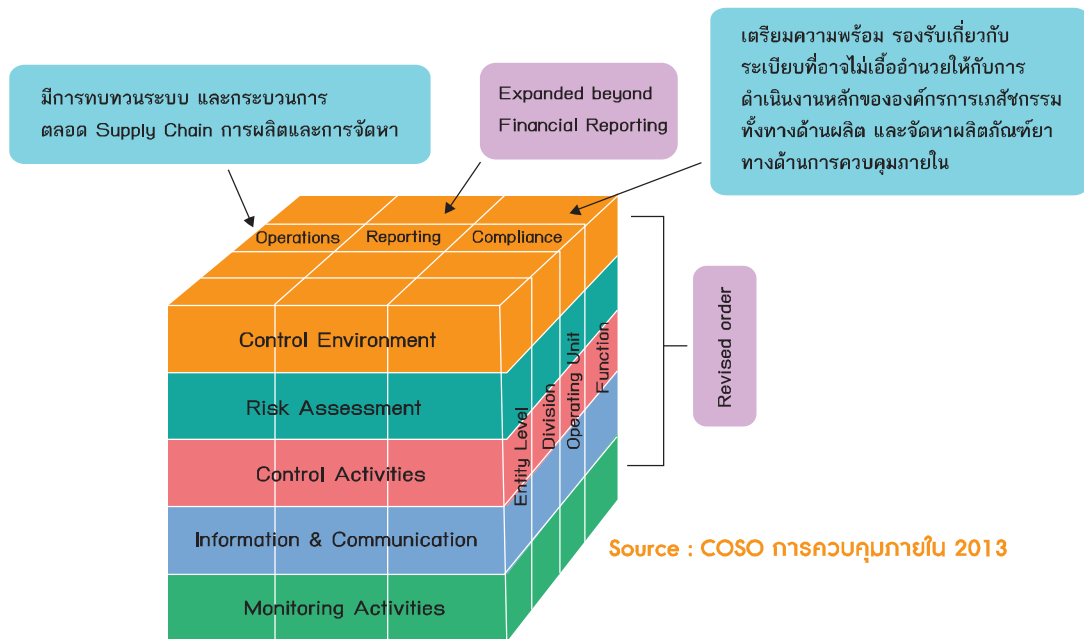
**สรุป** ปีงบประมาณ 2559 องค์การเภสัชกรรมมีการควบคุมภายในครอบคลุมทางด้าน

1. การปฏิบัติงานกำหนดแนวทาง COSO 2013 โดยเฉพาะการบริหารต้นทุนดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
2. เสนอรายงานทางการเงินโดยเฉพาะงบแสดงฐานะทางการเงิน สามารถดำเนินการได้ภายใน 15 วัน หลังจากปิดงบการเงินประจำเดือน สร้างความมั่นใจแก่ผู้บริหารที่จะนำเป็นข้อมูลในการตัดสินใจ
3. มีการควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะตามมาตรฐาน GMP สามารถนำเสนอเป็นภาพได้ดังนี้

3. Operations are completely in compliance with policies, laws, contractual terms, agreements and the regulations of the organization.

In conclusion, during the fiscal year 2016, the internal control of GPO covered the following aspects:

1. Operations were undertaken in accordance with COSO 2013 guidelines; management of operational costs was efficient and effective.
2. Financial reports were prepared and delivered in good time. Financial data was made available within 15 days of the closing of the monthly financial statement.
3. Operations were in compliance with regulations; in particular, the GMP standard was strictly adhered to. The overall summary is illustrated in the below figure:



ความสอดคล้องและสัมพันธ์ระหว่างการควบคุม Controls กับประสิทธิผลของการควบคุมภายในผ่านการ ตรวจสอบติดตาม จากผู้บริหารระดับสูงของฝ่ายจัดการ (ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม) อย่างต่อเนื่อง

1. องค์ประกอบ (Component) ของหลักการทุกข้อที่สัมพันธ์กับองค์ประกอบ 5 องค์ประกอบ
2. รายงานความเพียงพอของการควบคุมภายใน จากผู้รับผิดชอบ อย่างความต่อเนื่องของการปฏิบัติงานจริงตาม Functioning

The consistency of the relationship between controls and the effectiveness of internal control were observed through continuous monitoring by the senior executive (Managing Director) of GPO's management sector. The factors monitored are as follows:

1. Components of all principles are related to 5 elements.
2. Presentation of a report on the adequacy of internal control by the responsible person and the continuation of actual performance in accordance with designated functions.

## ผลการดำเนินงานประจำปี 2559

### Operating Performance for the Fiscal Year 2016



#### รายงานผลการดำเนินงานขององค์กร

การดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2559 ยึดหลักการของระบบประเมินคุณภาพรัฐวิสาหกิจ (State Enterprise Performance Appraisal : SEPA) ที่กระทรวงการคลังนำมาใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจในการบริหารจัดการองค์กร เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ และเพื่อให้บรรลุตาม วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยม ภายใต้ยุทธศาสตร์ทั้ง 3 คือ

**ยุทธศาสตร์ที่ 1: ด้านการผลิตและจัดหา**

**ยุทธศาสตร์ที่ 2: ด้านการตลาดและบริการ**

**ยุทธศาสตร์ที่ 3: ด้านการบริหารจัดการองค์กร**

ซึ่งสรุปผลงานที่สำคัญตามมุมมองแต่ละด้าน ดังนี้

#### ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ

1) %Service Rate ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2559 ผลอยู่ที่ระดับดี เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาพบว่าเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งในปี 2559 มีการปรับปรุงแก้ไขกระบวนการในการติดตามระบบ Supply Chain ทำให้มีผลการดำเนินงานดีขึ้น

2) การจัดส่งยาและเวชภัณฑ์ให้ลูกค้าราชการ, เอกชน, VMI, ร้านค้า อภ. ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด ทั้ง 2 กลุ่ม คือ กลุ่มแรก คือ กลุ่มลูกค้าในเขต กทม. และปริมณฑล เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาพบว่าเพิ่มสูงขึ้น และเมื่อเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ พบว่าผลการประเมินอยู่ที่ระดับดีมาก กลุ่มที่สอง คือ กลุ่มลูกค้าในส่วนภูมิภาค (ไม่รวมลูกค้าที่อยู่บนเกาะ) พบว่าผลการประเมินอยู่ที่ระดับดีเช่นกัน

3) คะแนนความพึงพอใจโดยรวมขององค์การเภสัชกรรม ในประเด็นคุณภาพ/ประสิทธิภาพ และความสม่ำเสมอของคุณภาพยาและเวชภัณฑ์ และประเด็นการบริการสั่งซื้อและกระจายสินค้า ปี 2559 เมื่อเทียบกับค่าเกณฑ์วัดอยู่ที่ระดับดี

#### Report on operating performance

GPO evaluated its operating performance for the fiscal year 2016 via the employment of the principles of State Enterprise Performance Appraisal (SEPA), which was adopted by the Ministry of Finance for evaluating the performance of state enterprises in terms of organizational management in relation to driving strategy and in achieving the organization's vision & mission and maintaining its values under the following three strategies:

**Strategy 1: Manufacturing and Procurement**

**Strategy 2: Marketing and Services**

**Strategy 3: Management of the Organization**

The following represents a brief summary of the important works attached to each of these three aspects:

#### Products and Services

1) The percentage service rate of performance for the fiscal year 2016 was more than satisfactory as it showed an increase when compared to the previous year. During 2016 there was an improvement in the monitoring processes of the Supply Chain System, resulting in better performance.

2) The delivery of drugs and medical supplies to customers in both the governmental & private sectors, VMI and retail stores was within the required timeframe in terms of the following two customer groups: the Bangkok metropolitan region group, which showed an increase in comparison to targets as well as excellent evaluation results; the regional group (excluding island customers), which showed good evaluation results.

3) The overall satisfaction score for GPO on quality/efficiency and the consistency of the quality of its medicines & medical supplies and services in regard to procurement and distribution during the year 2016 was good in comparison with the criterion.

### ด้านการมุ่งเน้นลูกค้า

#### 1) ผลสำรวจความพึงพอใจลูกค้า<sup>1</sup>

การวิจัยความพึงพอใจของลูกค้าองค์การเภสัชกรรม ปี 2559 มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อศึกษาการรับรู้ ความต้องการ ความคาดหวัง ความสำคัญ ความพึงพอใจ ความภักดี และความผูกพัน และความไม่พึงพอใจของลูกค้าต่อการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมทั่วประเทศ ตามเกณฑ์การประเมินของกระทรวงการคลัง และการเปรียบเทียบการดำเนินงานกับคู่แข่ง (Benchmarking) รวมทั้งศึกษาภาพลักษณ์ขององค์การเภสัชกรรม ศึกษาแนวทางในการเพิ่มส่วนแบ่งการตลาด (Market share) ในกลุ่มโรงพยาบาลภาครัฐขนาดใหญ่ ศึกษาทัศนคติของลูกค้าต่อระบบการซื้อขายรูปแบบเดิมกับระบบ E-bidding และเพื่อเป็นการเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมาได้ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่ 1) กลุ่มลูกค้าภาครัฐ 2) กลุ่มลูกค้าภาคเอกชน 3) กลุ่มลูกค้าต่างประเทศ และ 4) กลุ่มประชาชน

### Customer Focus

#### 1) Customer satisfaction survey<sup>1</sup>

The main purposes of GPO's Customer Satisfaction Survey for the year 2016 were to study the perceptions, needs, expectations of and relationships with customers, as well as to assess levels of satisfaction, customer loyalty and dissatisfaction with GPO's operations across the country in accordance with the assessment criteria of the Ministry of Finance, to compare GPO's performance against that of its competitors (Benchmarking) and additionally to assess GPO's reputation, to study the methods utilized to increase the market share in large government hospitals, to assess the attitude of customers toward both the traditional trading system and the E-bidding system and to make a comparison of performance in 2016 with that of the previous year. There were 4 target customer groups, these being: 1) Government Customers 2) Private Customers 3) International Customers and 4) The Public.

กลุ่มลูกค้า Customer Group	ความพึงพอใจ Satisfactory	
	ค่าเฉลี่ย Average	%T2B
ลูกค้าภาครัฐ Government Customers	4.05	87.2%
ลูกค้าภาคเอกชน Private Customers	4.01	86.8%
ประชาชน The Public	4.69	99.8%
ลูกค้าต่างประเทศ International Customers	3.87	74.1%
รวม Total	4.15	86.97%

เมื่อวิเคราะห์ผลการศึกษาวิจัยความพึงพอใจของลูกค้า ทั้ง 4 กลุ่มดังกล่าวข้างต้น ที่มีต่อองค์การเภสัชกรรม กล่าวได้ว่าลูกค้ากลุ่มประชาชนมีความพึงพอใจต่อองค์การเภสัชกรรมมากที่สุดในทุกๆ เรื่อง รองลงมาคือกลุ่มลูกค้าภาครัฐ กลุ่มลูกค้า

It was found that the public group had the highest level of satisfaction with GPO in all aspects, followed next by the government sector, then the private sector, with international customers holding the lowest level of satisfaction. To analyse how urgently improvements

<sup>1</sup> ที่มา : รายงานการวิจัยลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์การเภสัชกรรม ปี 2559 งานที่ 1 ความพึงพอใจของลูกค้าองค์การเภสัชกรรม  
Source: Research Report on the Customers and Stakeholders of GPO, 2016, No. 1 Customer Satisfaction of GPO.

ภาคเอกชน และกลุ่มลูกค้าต่างประเทศ มีความพอใจ ตามลำดับ ซึ่งการวิเคราะห์ความเร่งด่วนในการปรับปรุงของกลุ่มลูกค้า องค์การเภสัชกรรมจะได้มีการนำข้อมูลหลายด้าน มาพิจารณา ในการวิเคราะห์หาความเร่งด่วนในการปรับปรุง ประกอบด้วย ระดับความคาดหวังที่มีต่อองค์การเภสัชกรรม (Customer Expectation) ระดับความพึงพอใจที่มีต่อองค์การเภสัชกรรม (Customer Satisfaction) การเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจ กับคู่แข่ง (Benchmarking) และสิ่งที่ไม่พึงพอใจในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา โดยประเด็นเร่งด่วนที่ต้องรีบดำเนินการปรับปรุงคือ ประเด็นที่ลูกค้ามีระดับความพึงพอใจน้อยกว่าระดับความคาดหวังที่ลูกค้าตั้งไว้ ระดับความพึงพอใจ น้อยกว่าคู่แข่ง และมีประเด็นความไม่พึงพอใจในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา

## 2. ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการดำเนินงานตามพันธกิจสังคม<sup>2</sup>

การวิจัยในปี 2559 มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อศึกษาการรับรู้ ความต้องการ ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการดำเนินงานตามพันธกิจทางสังคมขององค์การเภสัชกรรม ตามเกณฑ์การประเมินของกระทรวงการคลัง รวมทั้งเพื่อศึกษา เปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานตามพันธกิจทางสังคมขององค์การเภสัชกรรมในปีที่ผ่านมา ซึ่งผลที่ได้จะนำไปซึ่ง การยกระดับความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการดำเนินงาน บรรลุเป้าหมายของพันธกิจ และเกิดประโยชน์ได้อย่างสูงสุด ต่อสังคมไทย รวมถึงส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์การเภสัชกรรม

โดยทั้งนี้ได้ดำเนินการสำรวจตามพันธกิจหลักทางสังคมขององค์การเภสัชกรรมทั้ง 4 พันธกิจหลัก ซึ่งประกอบด้วย

- 1) การผลิตและจัดหายากำพร้า
- 2) การจัดหาจากการประกาศบังคับใช้สิทธิฯ (CL)
- 3) การลดราคาขายเพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาได้มากขึ้น
- 4) การจัดหาและสำรองยาและเวชภัณฑ์ในสถานการณ์ฉุกเฉิน

พบว่าผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีส่วนร่วมในการดำเนินพันธกิจหลักนี้ เกือบทุกคนมีความพึงพอใจโดยรวมต่อทั้ง 4 พันธกิจ ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าปีที่ผ่านมา

in performance were required, GPO used a variety of data comprising the level of customer expectation, the level of customer satisfaction, the level of satisfaction in comparison to competitors (benchmarking) and the level of customer dissatisfaction over the past year. It was found that the following urgent issues needed to be addressed: the customer satisfaction level was lower than the expectation level, the satisfaction level was less than that of GPO's competitors and the level of dissatisfaction was a cause for concern.

## 2. Stakeholder Satisfaction Survey on performance in accordance with GPO's social missions.<sup>2</sup>

The main purpose of the research in 2016 was to study, using the assessment criteria of the Ministry of Finance, the perceptions, needs and satisfaction level of stakeholders in regard to GPO's performance in accordance with its social missions, prior to making a comparison of the results with those of the previous year. The study results will be used to raise the level of stakeholder satisfaction in GPO's performance in achieving the goals of its missions, to assist GPO in being of the utmost benefit to Thai society and to enhance GPO's reputation.

The Satisfaction Survey was carried out on GPO's four main social missions, as follows:

- 1) the production and supply of orphan drugs;
- 2) the procurement of drugs from the Compulsory Licensing (CL) list;
- 3) the reduction in the price of medicines in order to increase their accessibility;
- 4) the procurement and reservation of medicines and medical supplies during situations of emergency.

It was found that almost all of the stakeholders involved in these four missions were satisfied overall, with the average level of satisfaction being higher than that of the previous year.

<sup>2</sup> ที่มา : รายงานการวิจัยลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์การเภสัชกรรมปี 2559 งานที่ 2 งานวิจัยความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในการดำเนินงานตามพันธกิจทางสังคมขององค์การเภสัชกรรม

## ด้านการเงินและการตลาด

ผลการดำเนินงานด้านการเงินขององค์การเภสัชกรรม ในปีงบประมาณ 2559 มีผลกำไรสุทธิ 1,504.93 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 172.43 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.94 รายได้รวมขององค์การเภสัชกรรม 15,134.32 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,705.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.70 เนื่องมาจากยอดขายที่เพิ่มขึ้น โดยยาองค์การผลิต ยอดขายเพิ่มขึ้นในกลุ่มยาต้านไวรัสเอดส์ และยารักษาโรค โดยเฉพาะกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง NCDs (Non-Communicable diseases) อาทิ โรคเบาหวาน (Diabetes Mellitus) โรคความดันโลหิตสูง (Hypertension) ส่วนยาผู้ผลิตอื่นจะมาจากการขายน้ำยาล้างไต (CAPD)

กลุ่มลูกค้าหลักขององค์การเภสัชกรรมคือส่วนราชการหรือลูกค้าภาครัฐประมาณร้อยละ 90 ที่เหลือร้อยละ 6.5 เป็นลูกค้าภาคเอกชนและลูกค้าต่างประเทศร้อยละ 1.0 โดยลูกค้าภาครัฐได้แก่ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) สำนักงานประกันสังคม ลูกค้ากลุ่มโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน เป็นต้น

## ด้านการมุ่งเน้นบุคลากร

ในปี 2559 องค์การเภสัชกรรมได้ดำเนินการสำรวจความผูกพันและความพึงพอใจของพนักงานและลูกจ้าง เพื่อเป็นการสร้างและยกระดับความผูกพันและความพึงพอใจของพนักงานและลูกจ้างองค์การเภสัชกรรม โดยการจัดแผนพัฒนาความผูกพันและความพึงพอใจของพนักงานและลูกจ้างทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งทั้งนี้จากผลการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมที่บุคลากรมีต่อองค์การเภสัชกรรม ปี 2559 มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.94 คะแนน เมื่อพิจารณาในรายด้าน พบว่าด้านที่บุคลากรมีความพึงพอใจสูง อาทิ สวัสดิการ ลักษณะงานที่ตนเองรับผิดชอบ สัมพันธภาพกับเพื่อนร่วมงาน และสิทธิเสรีภาพและความเท่าเทียมเทียมในองค์กร เป็นต้น

## Finance and marketing

The financial performance of GPO in the fiscal year 2016 showed a net profit of 1,504.93 million baht, an increase of 172.43 million baht or 12.94 percent on the previous year. The total revenue of GPO equaled 15,134.32 million baht, an increase of 1,705.88 million baht or 12.70 percent. This increase was due to a strengthening in sales. Medicines produced directly by GPO which saw an increase in sales comprised antiretroviral drugs and medicines for non-communicable diseases (NCDs) such as Diabetes Mellitus and Hypertension. Amongst the medicines produced by other manufacturers but sold by GPO, dialysis solution (CAPD) showed an increase in sales.

GPO's main customer in 2016 was the government sector, representing approximately 90% of sales, whilst customers from the private sector represented 6.5% and international customers 1.0%. The main customers from the government sector were the National Health Security Office (NHSO), the Social Security Office, medical centers, general hospitals, community hospitals, etc.

## Workforce Focus

In 2016, GPO carried out engagement and satisfaction surveys on its workers and permanent employees. GPO had previously devised both short and long term plans for enhancing the engagement and satisfaction levels of these members of staff. The results of the overall satisfaction survey in 2016 revealed an average score of 3.94 and it was found that the workers and permanent employees were possessed of high levels of personnel satisfaction in regard to welfare, job descriptions, relations with colleagues, autonomy, rights and equality within the organization.





ส่วนผลการสำรวจความผูกพันต่อองค์กรของพนักงาน และลูกจ้างองค์กรเภสัชกรรม พบว่าระดับความผูกพันต่อองค์กรเภสัชกรรมในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด คือ 4.28 คะแนน ในภาพรวมปัจจัยที่มีความสำคัญต่อความผูกพันในองค์กรตามปัจจัยที่กำหนดให้มา 20 ปัจจัย โดยปัจจัยที่มีค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ในอันดับต้นๆ คือ ต้องการให้องค์กรมีความเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง, รักและผูกพันกับองค์กร, มีความทุ่มเทตั้งใจทำงาน เพื่อตอบแทนสิ่งที่ได้รับจากองค์กร และมีความสุขความภาคภูมิใจในการทำงานในองค์กร เป็นต้น

### ด้านประสิทธิภาพของกระบวนการ

กระบวนการทำงานขององค์กรเภสัชกรรม แบ่งเป็นกระบวนการทำงานที่สำคัญ 3 กระบวนการหลักภายใต้การนำของผู้บริหารระดับสูง สำหรับผลการดำเนินงานกระบวนการทำงานที่สำคัญขององค์กรเภสัชกรรมทั้ง 3 กระบวนการหลัก ดังนี้

#### 1) กระบวนการวิจัยและพัฒนา (R&D Process)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้มีการวิจัยและพัฒนาและเวชภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการและความจำเป็นต่อสังคมไทย ตามพันธกิจขององค์กร ทำให้องค์กรเภสัชกรรมเร่งรัดพัฒนาการวิจัยการผลิตและจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และเพียงพอต่อความต้องการของประเทศโดยผลิตภัณฑ์ใหม่ รวมถึงวัตถุดิบที่พัฒนาเสร็จแล้วนั้นจะนำไปยื่นขึ้นทะเบียนตำรับหรือผลิตภัณฑ์ต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

#### 2) กระบวนการผลิต (Manufacturing Process)

สำหรับมูลค่าการสูญเสีย ซึ่งพิจารณาจากสัดส่วนของ 3 องค์ประกอบ คือ การสูญเสียจากการผลิต (Loss) สินค้าที่ไม่ผ่านการตรวจประกันคุณภาพ (Reject) และสินค้าที่ลูกค้าส่งคืน (Return) เปรียบเทียบกับมูลค่าของวัตถุดิบที่ผ่านเข้าอยู่ในกระบวนการผลิต

The results of the survey on engagement revealed that GPO's workers and permanent employees' level of overall engagement was within the highest level of the range with a score of 4.28. There were 20 factors which proved to be important to engagement with the organization and of these, the ones which averaged high ranking scores were as follows: a desire for the organization to show continuous growth, loyalty and commitment to the organization, dedication to work which enhances the success of the organization and being both happy and proud to work for the organization.

### Effectiveness of the Process

The operational process of GPO is divided into three main important processes under the leadership of the chief executive officers. The operating performance of these three processes in 2016 was as follows:

#### 1) The R&D Process

The Research and Development Institute researched and developed new items of generic medicine and medical supplies in order to respond to the needs of Thai society in accordance with the mission of the organization. GPO accelerated the development of research, production and distribution of medicines and medical supplies in order to meet international quality standards and to be in possession of the necessary quantity of products to meet the needs of the country. Once the development of new generic drugs, including active pharmaceutical ingredients, has been completed, the formulations or products are filed for registration at the Food and Drug Administration.

#### 2) The Manufacturing Process

Value of loss is based on the ratio of 3 components: products lost in production, products rejected by quality control and products returned by customers; in comparison with the value of the materials entering into the production process.



### 3) กระบวนการบริการ (Service Process)

ในการจัดส่งยาและเวชภัณฑ์สำหรับในเขต กทม. ปริมณฑล และภูมิภาคนั้น เมื่อวิเคราะห์จากร้อยละของจำนวนครั้งในการจัดส่งยาและเวชภัณฑ์ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในปีงบประมาณ 2559 สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย

#### ด้านการนำองค์กร

ด้านพันธกิจทางสังคม องค์กรเภสัชกรรมดำเนินการจัดการจัดหาจำเป็นตามนโยบายของภาครัฐ เพื่อตอบสนองนโยบายของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) และมีบทบาทในการดำเนินงานเชิงสังคม เพื่อจำหน่ายยาที่จำเป็นและมีคุณภาพประโยชน์ต่อสังคมประชาชนสามารถเข้าถึงยาได้มากขึ้นและทั่วถึง รวมถึงผลกระทบทางบวกที่หน่วยงานของรัฐจะสามารถประหยัดงบประมาณจากการซื้อยาจากองค์กรเภสัชกรรม ซึ่งองค์กรเภสัชกรรมสามารถผลิต/จัดหาเชิงสังคม/ยาจำเป็นในราคาต่ำกว่าราคาจำหน่ายในตลาด ซึ่งส่งผลให้ภาครัฐประหยัดเงินงบประมาณ ในปีงบประมาณ 2559 ได้เป็นจำนวน 4,980.75 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนเงินที่ภาครัฐประหยัดได้ร้อยละ 59.05



### 3) The Service Process

The analytical results for the fiscal year 2016 in terms of the percentage frequency of medicines and medical supplies being delivered in due time, within both the Bangkok metropolitan region and the provincial regions, determined that targets were met.

#### Leadership

In keeping with its social missions, GPO responded to the procurement policies of the Government and the National Health Insurance Office (NHSO), under which GPO was assigned to supply medicines and medical supplies. These procurement policies enable people to easily access the drugs they require. Another positive impact deriving from the purchasing of GPO's medicines is that government agencies can make budget savings. GPO is able to produce and supply orphan drugs and essential drugs and sell these medicines at a below market price. As a result of this the Government budget for the fiscal year 2016 was saved 4,980.75 million baht, a saving of 59.05%.



**รายงานการวิเคราะห์ฐานะการเงิน**

รายการ / List	ปี 2558 / 2015		ปี 2559 / 2016		ผลต่าง / Difference	
	ล้านบาท Million baht	%	ล้านบาท Million baht	%	ล้านบาท Million baht	%
1. สินทรัพย์หมุนเวียน Current Assets	12,393.52	74.36	14,257.08	75.72	1,863.56	15.04
2. สินทรัพย์รวม Total Assets	16,667.82	100	18,828.85	100	2,161.03	12.97
3. หนี้สินรวม Total Liabilities	4,728.11	28.37	6,116.74	32.49	1,388.63	29.37
4. เจ้าหนี้การค้า Trade Accounts Payable	1,636.87	9.82	3,055.40	16.23	1,418.53	86.66
5. หนี้สินหมุนเวียนอื่น Other Current Liabilities	1,829.53	10.98	1,794.26	9.53	(35.27)	(1.93)
6. กำไรสะสม Retained Earnings	11,828.64	70.97	12,602.06	66.93	773.42	6.54
7. ส่วนทุน Capital	11,939.71	71.63	12,712.11	67.51	772.40	6.47

หมายเหตุ : ตามงบการเงิน (งบการเงินเฉพาะกิจการ) ปีงบประมาณ 2558-2559

Note : Financial statement for the fiscal year 2015-2016 (separate financial statement)

สินทรัพย์รวม ปี 2559 เพิ่มขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันในปี 2558 เท่ากับ 2,161.03 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.97 ซึ่งในส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียน คือ ลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 27.09 ซึ่งประกอบด้วยลูกหนี้ สปสช., สปส. และ รพช. ส่วนสินค้าคงเหลือในปี 2559 นั้นลดลง 250.25 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.66 แบ่งเป็นผลิตภัณฑ์องค์การเภสัชกรรม ผลิตภัณฑ์ระหว่างทำ และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์บริษัทอื่นที่ลดลง

ในส่วนของหนี้สินและทุน หนี้สินรวม ในปี 2559 มีทั้งสิ้น 6,116.74 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้สินหมุนเวียน 4,849.66 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.76 หนี้สินไม่หมุนเวียน 1,267.08 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.73 และส่วนทุน 12,712.11 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 67.51 ทั้งนี้สำหรับด้านเจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 1,418.53 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 86.66 หนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลง 35.27 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.93 เกิดจากการลดลงของเจ้าหนี้อื่น และส่วนของทุนที่เพิ่มขึ้น 771.40 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.47 เป็นการเพิ่มขึ้นของกำไรสะสม

Total assets in 2016 saw an increase of 2,161.03 million baht or 12.97% on the previous year. The trade receivables aspect within current assets increased by 27.09% and consisted of receivables from the National Health Security Office (NHSO), the Social Security Office and community hospitals. The merchandise inventory in 2016 saw a decrease in value of 250.25 million baht or 7.66%. This decrease was due to a reduction in the storage of GPO finished products and in-process products, as well as the finished products of other companies.

Total liabilities in 2016 amounted to 6,116.74 million baht, consisting of current liabilities of 4,849.66 million baht or 25.76%, non-current liabilities of 1,267.08 million baht or 6.73%, and capital of 12,712.11 million baht or 67.51%. Trade accounts payable increased by 1,418.53 million baht or 86.66% and other current liabilities decreased by 35.27 million baht or 1.93% due to a decrease in other accounts payable and an increase in capital of 771.40 million baht or 6.47% which represented an increase in retained earnings.

## ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการค้าบริการ

ในปี 2559 องค์การเภสัชกรรม ได้มีการดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ (แผนวิสาหกิจ) ประจำปี 2559-2563 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมในระยะ 5 ปี (2559-2563) ทั้งนี้ภายหลังจากดำเนินการตามแผนระยะหนึ่งแล้ว ช่วงไตรมาสที่ 3 ของปี 2559 ได้มีการทบทวนยุทธศาสตร์ขององค์การเภสัชกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และสภาพแวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงไป และเพื่อให้มั่นใจว่าองค์กรจะบรรลุตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ได้ และสามารถขับเคลื่อนและผลักดันให้แผนยุทธศาสตร์องค์การบรรลุผล ซึ่งจะนำไปสู่วิสัยทัศน์ในการเป็นผู้นำในธุรกิจยาและเวชภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์ จำเป็นต่อสังคมไทยและประชาคมอาเซียนอย่างยั่งยืน ตลอดจนทิศทางการนโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง อาทิ นโยบายแห่งชาติด้านยา ได้แก่ การเข้าถึงยาจำเป็นอย่างเสมอภาค ทั่วถึง และทันการณ์ ในราคาที่เหมาะสม และการใช้อย่างสมเหตุสมผล ถูกต้องและคุ้มค่า เพื่อให้สามารถตอบสนองนโยบายประชาชนเข้าถึงยาที่จำเป็นนั้น ยາบางตัวที่มีต้นทุนในการผลิตสูง และจำหน่ายในราคาถูก อาจจะกระทบกับผลประกอบการ การพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตยา ชีววัตถุ และสมุนไพร เพื่อการพึ่งพาตนเองได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน รวมถึงการพัฒนากระบวนการควบคุมยาเพื่อประกันคุณภาพ องค์การมีการทบทวน เพื่อพัฒนาและแก้ไขกฎระเบียบที่เป็นอุปสรรค ทำให้เกิดการลงทุนและการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตยาภายในประเทศ รวมถึงการสร้างและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อส่งเสริมภาคการผลิตและการตลาดของอุตสาหกรรมยา รองรับการค้าขายตัวของตลาดอุตสาหกรรมยา และต้องสร้างความเชื่อมั่นและประกันคุณภาพยาที่ผลิตแก่ผู้สั่งใช้ยาและประชาชน



## Factors affecting operations

In 2016, GPO prepared a Strategic Plan (Enterprise Plan) for the years 2016-2020, which aimed to define the direction of GPO's operations over the 5 year period. After operating in accordance with this plan for a period of time, a review of GPO's strategy was undertaken in the third quarter of 2016. This was in order to be able to encompass any changes in regard to the organizations situation and the current environment and to ensure that the organization will be able to meet its defined vision and be able to successfully drive forward its strategic plan. This will assist in GPO's vision of being a leader in the medicine and medical supply industry, which is essential in maintaining sustainability in terms of medicines within Thai society and the ASEAN community. The strategic plan was consistent with the direction of related policies and strategies such as the national drug policy, which require that medicines are accessible in an easy, fair and timely manner at a suitable price and that drug se is reasonable, correct and cost effective. In order to respond to policies of public accessibility to essential medicines, some medicines with a high production cost were sold at a reduced price; this may have an impact on turnover. Furthermore, in order to be able to enhance sustainability and self-sufficiency, GPO reviewed and revised the regulations which had previously obstructed the development of its quality control and assurance system and the development of the manufacturing industry for medicines, biological products and herbal products. This resulted in investment in and development of the medicine manufacturing industry within the county. Moreover, GPO developed its human resources in order to better support the production and marketing sectors and to support the expansion of the pharmaceutical industry's market. In addition, GPO worked to enhance confidence in the quality of its medicines in both prescribers and members of the public.





































## โครงการสำคัญ Important Projects



# 50 ปีองค์การเภสัชกรรมเสาหลักด้านยาและเวชภัณฑ์ของประเทศ

## 50 years of GPO being a backbone for Medicines and Medical Supplies in the Country



องค์การเภสัชกรรมก่อตั้งตามพระราชบัญญัติ มาตั้งแต่ พ.ศ. 2509 นับถึงวันนี้ครบ 50 ปี ที่ทำหน้าที่วิจัย พัฒนา ผลิต จัดหา กระจายยา และเวชภัณฑ์ให้กับระบบสาธารณสุขของประเทศ รวมทั้งเป็นกลไกที่สำคัญของระบบยาของประเทศ ในหลายๆ ด้าน ซึ่งยากที่หน่วยงานภาคเอกชนหรือหน่วยงานใด จะทำหน้าที่นี้ได้ ในช่วงที่ผ่านมา องค์การเภสัชกรรม ทำหน้าที่ ด้วยดีมาตลอด ที่เห็นเด่นชัด เช่น การผลิต จัดหา สำรอง ยาแก้ปวด ยาชาตแคลน ที่บริษัทเอกชนโดยทั่วไปไม่ผลิตจำหน่าย เนื่องจากมีความเสี่ยงอาจต้องขาดทุน และไม่คุ้มค่าต่อธุรกิจ แต่ด้วยความรับผิดชอบที่มากกว่าภาระหน้าที่ องค์การเภสัชกรรม ได้ผลิต จัดหาสำรอง ในส่วนของยาแก้ปวด ยาต้านพิษ และ ยาชาตแคลน มูลค่าไม่ต่ำกว่าปีละ 100 ล้านบาท ให้กับโรงพยาบาลทั่วประเทศ

GPO was established in accordance with the GPO Act of 1966. Today, GPO has been performing the research and development, production and procurement of medicines and medical supplies and their distribution to the public health system of the country, for 50 years. In addition, GPO is, in many aspects, an important mechanism within the country's drug system. It would therefore be difficult for the private sector or any other agency to fully undertake GPO's duties. During these many years GPO's performance has been robust, with outstanding levels of achievement in regard to production, procurement and the storage of orphan drugs and drugs which are in short supply. These drugs are ones that are not produced by private companies because of the risk of financial loss involved in their manufacture. The value of the orphan drugs, drugs which are in short supply and antidotes, which are produced, procured and reserved by GPO for hospitals nationwide, is more than 100 million baht per year.

Over the past 5 years, antidotes have saved the lives of over 17,000 patients who were suffering from poisoning. This was able to happen because of cooperation between GPO, the National Health Security Office (NHSO), the Ramathibodi Poison Center and the Queen Saovabha Memorial Institute of the Thai Red Cross Society. Some antidotes are of high cost, up to 400,000 baht per dose and some essential drugs are also very expensive, e.g. 3,000-4,000 baht per tablet. Most of these drugs are on the Essential Drug List J.2 and GPO acts as a mechanism for their procurement and reserve, as it is understood that it is unlikely that anyone other than GPO would reserve such high cost drugs because it would not be profitable to do so.

ในส่วนของยาต้านพิษนั้น ตลอดระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา สามารถช่วยผู้ป่วยรอดชีวิตจากพิษไปแล้ว กว่า 17,000 ราย ซึ่งเป็นการบริหารจัดการร่วมกันระหว่างองค์การเภสัชกรรม กับ สปสช. ศูนย์พิษวิทยา โรงพยาบาลรามาริบัติ และสถานเสาวภา สภากาชาดไทย ซึ่งยาต้านพิษบางรายการมีมูลค่าสูงถึง 400,000 บาท ต่อ 1 โด๊ส และยาจำเป็นบางชนิดราคาแพงมาก ถึงเม็ดละ 3,000 - 4,000 บาท ส่วนใหญ่เป็นยาในบัญชียา จ.2 องค์การเภสัชกรรมต้องเป็นกลไกแสวงหาและสำรองไว้ เพราะเชื่อได้ว่าไม่มีใครที่จะสำรองยาราคาสูงๆ ไว้เช่นเดียวกับ องค์การเภสัชกรรมแน่นอน เพราะไม่คุ้มค่าทางธุรกิจ

องค์การเภสัชกรรม ยังสนองนโยบายของกระทรวง สาธารณสุข เรื่องสิทธิตามสิทธิบัตร หรือ CL: Compulsory Licensing ในการเป็นผู้ผลิตหรือจัดหาที่มีคุณภาพในราคาเหมาะสม และเป็นยาที่ไม่มีกำไร องค์การเภสัชกรรมต้องแบกรับ ภาระค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นเอง ในปี 2558 องค์การเภสัชกรรม จัดหาในกลุ่ม CL จำนวนทั้งสิ้น 5 รายการ ได้แก่ ยาต้านไวรัส เอดส์สูตรพื้นฐาน (Efavirenz) ยาต้านไวรัสเอดส์ สูตรสำหรับ ผู้ป่วยดื้อยา (Lopinavir+Ritonavir) ยารักษาโรคหลอดเลือด สมองและหัวใจอุดตัน (Clopidogrel) ยารักษาโรคมะเร็ง (Docetaxel) ยารักษา มะเร็งเต้านม (Letrozole) ทำให้ในปี ที่ผ่านมามีช่วยรัฐประหยัดเงินได้ถึง 1,466 ล้านบาท เมื่อเทียบกับการซื้อจากผู้ผลิตยาต้นแบบ โดยหากนับตั้งแต่ปี 2550 ที่เริ่ม ประกาศ CL สามารถทำให้รัฐประหยัดไปแล้ว 24,677 ล้านบาท ที่สำคัญผู้ป่วยได้เข้าถึงยาจำเป็นเหล่านั้นมากขึ้น

นอกจากนั้นในยามที่ประเทศประสบวิกฤตจาก ภัยธรรมชาติ องค์การเภสัชกรรมได้เตรียมพร้อมและสำรองยา และเวชภัณฑ์อยู่เสมอ เช่น กรณีน้ำท่วมใหญ่ปี 2554 เกิดวิกฤต ปัญหาน้ำเกลือขาดแคลนในระบบ เนื่องจากผู้ผลิต 3 ใน 4 รายใหญ่ของประเทศ โรงงานถูกน้ำท่วมเสียหาย องค์การเภสัชกรรม ได้เร่งจัดหาจากต่างประเทศเข้ามา ทำให้สถานการณ์คลี่คลายลง หลังจากทุกอย่างคลี่คลายยังคงมีน้ำเกลือตกค้างในการสำรอง ขององค์การเภสัชกรรม มีมูลค่ากว่า 20 ล้านบาท ซึ่งส่วนที่ คุณภาพยังใช้ได้ก็เร่งกระจายออก ที่เหลือก็ได้ทำลาย กรณีน้ำท่วมใหญ่ ปี 2554 เช่นกัน ผู้ป่วยไตวายที่ต้องล้างไต ผ่านช่องท้องที่ต้องล้างไตต่อเนื่องทุกวันๆ ละ 4 ครั้ง ซึ่งองค์การ เภสัชกรรม ต้องส่งน้ำยาล้างไตถึงผู้ป่วยทุกบ้านกว่า 6,800 ราย เป็นไปด้วยความยากลำบาก และองค์การเภสัชกรรมได้ทำหน้าที่ รับผิดชอบนั้นอย่างเข้มแข็ง แม้ปัญหาต่างๆ จนได้รับคำชื่นชม จากผู้ป่วยว่า “ถ้า น้ำท่วมครั้งนั้นไม่ต้องการเภสัชกรรม แล้วพวกผมผู้ป่วยไตวายต้องตายหลายร้อยคนอย่างแน่นอน” และในปัจจุบันมีผู้ป่วยไตวายที่องค์การเภสัชกรรม ส่งน้ำยา ล้างไตถึงทุกบ้าน จำนวน 16,000 ราย

GPO has responded to the Ministry of Public Health’s policy on Compulsory Licensing (CL) by operating as a non-profit manufacturer and procurer of medicines; these medicines are required to meet quality standards and to be reasonably priced. GPO is obliged to bear any unexpected costs which might occur in the production and/or procurement of these medicines. In 2015, GPO procured 5 items of CL medicines, these comprised: an antiretroviral drug (Efavirenze) for basic treatment, an antiretroviral drug (Lopinavir+Ritonavir) for patients with drug resistance, a drug for the treatment of cardiovascular disease (Clopidogrel), an anti-cancer drug (Docetaxel) and an anti-cancer drug (Letrozole) for the treatment of breast cancer. During the past year, GPO assisted the government in saving up to 1,466 million baht in comparison with the cost of the purchasing of drugs from their originators. Since 2007, when CL was first implemented, GPO has assisted the government in saving 24,677 million baht. More importantly, patient’s accessibility to these essential medicines has been increased.

In addition, whenever the country is experiencing a natural disaster engendered crisis, GPO is fully primed to provide assistance through its reserves of drugs and medical supplies. For example, during the Great Flood of 2011 there was a crisis involving the shortage of Saline Solution within the health system, which was caused by 3 out of 4 of the major manufacturers of the solution in the country sustaining flood damage to their factories. GPO, in order to ease this crisis, expedited the import of Saline Solution from abroad, to a degree that, once the crisis had been resolved, GPO was left in possession of reserves of Saline Solution to a value of more than 20 million baht. Of this remaining Saline Solution, that which met quality requirements was quickly distributed whilst the rest was destroyed. Moreover, the flooding created difficulties in regard to the delivery of peritoneal dialysis fluid to the homes of patients with kidney failure; these patients have to undertake renal dialysis four times a day, on a continuous daily basis. GPO needed to deliver the dialysis fluid to up to 6,800 patients and it took this responsibly seriously, overcoming many problems to such a degree that it received the following compliment: “During the Great flood, without GPO, hundreds of patients with kidney failure would have died”. At present GPO delivers peritoneal dialysis fluid to the houses of 16,000 patients with kidney failure.

องค์การเภสัชกรรมยังทำหน้าที่ตรึงรักษาระดับราคา ยาและเวชภัณฑ์ของประเทศ ไม่ให้สูงจนเกินไป ซึ่งยาที่มีราคาสูง ส่วนใหญ่เป็นยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ และเป็นปัญหาด้านค่าใช้จ่ายของประเทศและประชาชน โดยปี 2558 องค์การเภสัชกรรมได้ช่วยรัฐประหยัดค่าใช้จ่ายได้ถึง 5,340 ล้านบาท หากเมื่อคิดย้อนหลังไป 5 ปี ประหยัดไปแล้วกว่า 20,000 ล้านบาท เช่น การตรึงราคาขายต้านไวรัสเอดส์จากผลงานวิจัยและพัฒนาขององค์การเภสัชกรรม ที่ประสบความสำเร็จในการวิจัยและพัฒนา “ยาจีพีโอเวียร์” เมื่อปี 2545 ซึ่งเป็นยาต้านไวรัสเอชไอวี ที่มียาต้านไวรัส 3 ชนิด รวมกันในเม็ดเดียว จากค่าใช้จ่ายกว่า 20,000 บาทต่อเดือน ลดเหลือ 1,200 บาทต่อเดือน ถูกลงจากเดิมมากกว่า 18 เท่าของราคาจำหน่ายของยาต้นแบบ และเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้รัฐตัดสินใจให้ยาต้านไวรัสเอดส์กับผู้ติดเชื้อฟรีในเวลาต่อมา ทำให้สถานการณ์ของโรคเอดส์เปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นอย่างทันตาเห็น

การวิจัย พัฒนาและผลิตยาเม็ด Tenofovir 300 mg ทำให้รัฐประหยัดงบประมาณได้ปีละ 946 ล้านบาท ยากลุ่มจิตเวช Sertraline 50 mg ทำให้รัฐประหยัดงบประมาณได้ปีละ 760 ล้านบาท การวิจัยและผลิตวัตถุบิทางยา Deferipone (L1) เพื่อผลิตยาขับเหล็กชนิดรับประทาน (GPO-L-ONE) ช่วยเหลือผู้ป่วยธาลัสซีเมียทั้งในประเทศ และต่างประเทศ สามารถลดราคา ยาจากยาต้นแบบราคาเม็ดละ 60 - 70 บาท เหลือเม็ดละ 3.50 บาท ซึ่งลดการนำเข้าวัตถุดิบและยาจากต่างประเทศ และเป็นการพึ่งพาตนเองได้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ

อีกเรื่องคือการสำรองยาจำเป็นกรณีเกิดโรคระบาดต่างๆ หรือโรคอุบัติใหม่ที่ เช่น กรณีเหตุการณ์ไข้หวัดนกระบาด เมื่อปี 2009 องค์การฯ สามารถจัดหาวัตถุดิบโอเซลทามิเวียร์ที่ใช้ผลิตยารักษาไข้หวัดนก และผลิตออกมากระจายสู่ประชาชน รวมถึงการเปิดโครงการผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดนก/ไข้หวัดใหญ่ และผลิตวัคซีนได้ในระดับกึ่งอุตสาหกรรม จึงทำให้วิกฤตของประเทศด้านสาธารณสุขและเศรษฐกิจ คลี่คลายลง ประชาชนลดความตระหนก ประเทศขับเคลื่อนต่อไปได้

องค์การเภสัชกรรมมีแผนดำเนินการที่สำคัญหลายโครงการ เพื่อสร้างความมั่นคง ยั่งยืน ด้านยาและเวชภัณฑ์ให้กับประเทศ เช่น การเดินหน้าขยายกำลังการผลิตยาที่ “โรงงานผลิตยารังสิต 1” จากกำลังการผลิต 3,406 ล้านเม็ด/แคปซูลต่อปี เพิ่มเป็น 6,745 ล้านเม็ด/แคปซูลต่อปี ซึ่งโรงงานนี้เป็นโรงงานที่มีศักยภาพการผลิตสูง ผลิตยาที่มีความจำเป็น ยาที่มีมูลค่าการใช้สูง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีน

GPO is also responsible for freezing and maintaining the price of drugs and medical supplies so that the price of these products does not become too expensive. The most expensive drugs are original drugs which are imported from abroad and their cost is a burden on the country and its people. Over the past 5 years, GPO has helped to save the government more than 20,000 million baht, including 5,340 million baht in 2015 alone. For example, in 2002, GPO froze the price of antiretroviral drugs via the successful research and development of GPO-Vir, a formulation which combines 3 antiretroviral drugs in one tablet. As a result, the treatment cost of more than 20,000 baht per month was reduced to 1,200 baht per month because the price of the GPO product was over 18 times cheaper than the original product. This proved to be an important factor in the government's decision to provide free antiretroviral treatment to people with HIV. Consequently, the situation in the country in regard to AIDS immediately changed for the better.

The research, development and production of Tenofovir, in the form of 300 mg tablets, resulted in the government making a saving on their budget of 946 million baht per year. Sertraline, a psychiatric drug, in the form of 50 mg tablets, similarly saved the government 760 million baht per year. Moreover, the research and production of Deferipone (L1), an active pharmaceutical ingredient for the manufacturing of oral iron chelator (GPO-L-ONE) helps thalassemia patients both in the country and abroad by reducing costs, as the price of the originator drug is 60-70 baht per tablet whilst that of GPO's drug is 3.50 baht per tablet. The research, development and production of these drugs also results in a decrease in the importation of raw materials and medicines from abroad and allows for self-sufficiency in terms of both upstream and downstream production.

GPO is also responsible for the reservation of essential medicines for use in the event of outbreaks of disease or to combat emerging diseases. For example, during the bird flu epidemic of 2009, GPO was able to procure Oseltamivir, an active pharmaceutical ingredient from which it was able to manufacture and disseminate to the public a drug to treat avian influenza. In addition, GPO has a project for the production of vaccines to protect against avian flu/influenza; the production of these vaccines is presently on a pilot scale. This helps to ease public health crises within the country, thereby decreasing levels of public panic, reducing risks to the economy and helping the country to advance.

GPO has several major ongoing projects to enable it to secure and sustain medicines and medical supplies for the country, such as the expansion of the production capacity at “the Rangsit 1 Manufacturing Plant”



**ป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก ตามมาตรฐาน WHO-GMP** คาดว่าต้นปี 2561 จะสามารถเริ่มผลิตวัคซีนและทำการทดลองทางคลินิกได้ โรงงานนี้จะมีกำลังการผลิตได้ไม่ต่ำกว่า 60 ล้านโดสเมื่อเกิดการระบาดใหญ่ โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตเภสัชเคมีภัณฑ์แห่งใหม่ เพื่อผลิตเคมีภัณฑ์ ชุดทดสอบ ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ วัตุดิบทางยา ที่แล้วเสร็จในปี 2560 **โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาแห่งใหม่ในเฟส 2 และ 3** เพื่อผลิตยาน้ำครีม ขี้ผึ้ง ยาปราศจากเชื้อ ยาเม็ด ตลอดจนยาในรูปแบบอื่นๆ ที่ใช้งบประมาณขององค์การเภสัชกรรมเอง ประมาณ 4,000 ล้านบาท แผนการก่อสร้าง และพัฒนาระบบคลังและกระจายสินค้า เพื่อเป็นศูนย์กลางการกระจายยา และเวชภัณฑ์ที่มีความทันสมัย รวดเร็ว และเป็นมาตรฐานยิ่งขึ้น และ**แผนการสร้างนิคมอุตสาหกรรมผลิตยาและเวชภัณฑ์ วัสดุทาง การแพทย์ ตลอดจนผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ** ในที่ดินขององค์การเภสัชกรรม ที่อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ที่มีกว่า 1,500 ไร่ ที่ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน

ในปี 2559 ที่ผ่านมาองค์การเภสัชกรรม มียอดจำหน่ายยาสูงขึ้นถึง 15,154 ล้านบาท แต่คิดเป็นเพียงร้อยละ 9.30 ของตลาดยาทั้งหมดเท่านั้น ที่มีมูลค่าโดยรวมอยู่ที่ 162,914 ล้านบาท จะเห็นได้ว่าเป็นตัวเลขที่น้อยมาก ไม่มีผลกระทบต่อตลาดยาโดยรวมของประเทศ แต่หากมองย้อนในเชิงสังคมแล้ว องค์การเภสัชกรรม นับมีบทบาทมากในการสร้างความสมดุลในธุรกิจยา เป็นกลไกสร้างการเข้าถึงยาจำเป็น ยาที่เป็นปัญหาสาธารณสุข เป็นกลไกทางจิตวิทยาสาธารณสุข และเศรษฐกิจสังคมเมื่อยามประเทศเกิดวิกฤตทางสาธารณสุข

ตลอด 50 ปีที่องค์การเภสัชกรรมได้ดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ ตามพันธกิจการก่อตั้ง และความคาดหวังสังคมและพันธกิจเชิงสังคม ที่เห็นว่ายาและเวชภัณฑ์คือสินค้าคุณธรรม **วันนี้ องค์การเภสัชกรรม คือเสาหลักด้านยาและเวชภัณฑ์ของประเทศอย่างแท้จริง และจะยังคงเดินหน้าสานต่อให้คนไทยได้เข้าถึงยาที่มีคุณภาพ อย่างเท่าเทียมทั่วถึง มั่นคง ยั่งยืน สืบไป**

from a capacity of 3,406 million tablets/capsules per annum to one of 6,745 million tablets/capsules per annum. This manufacturing plant is possessed of a high level of production efficiency and manufactures essential drugs and drugs with a high consumption value. In addition, the project for the construction of an influenza/avian flu vaccine manufacturing plant, in accordance with WHO-GMP, is nearly complete and it is expected that the production and clinical trials of the vaccines will commence in early 2018. This plant will have a production capacity of at least 60 million doses in preparation for when an outbreak occurs. The project for the construction of a new pharmaceutical-chemical manufacturing plant for the production of chemical products, testing kits, natural products and active pharmaceutical ingredients will be completed in 2017. GPO has provided a budget of approximately 4,000 million baht for the project for the construction of the Rangsit Manufacturing Plant Phase 2 and 3, which will produce tablets, solutions, creams, ointments, sterile products, etc. GPO also has a plan for the construction of a new warehouse combined with the development of its distribution system in order for it to become a medicine distribution center which is faster, more modern and meets required standards. In addition, there is a plan for the creation of a pharmaceutical industrial estate for the production of medicines and medical supplies, as well as other medical materials and health products. This estate will be constructed on GPO's premises in Nong Yai District, Chonburi Province; an area of more than 1,500 rai. This project requires cooperation from all sectors.

In 2016, GPO's sales value rose to 15,154 million baht, however this only accounted for 9.30% of Thailand's total drug market value of 162,914 million baht, and can therefore be seen as a very small amount that has no real impact on the overall drug market of the country. However, in terms of the social aspect of GPO's duties, the organization plays a crucial role in the creation of balance within the pharmaceutical business and the enabling of ease of access to essential medicines. In times of public health crisis, GPO acts as a mechanism to prevent panic and protect economic advancement.

Throughout the 50 years of its existence, GPO has performed its role in accordance with the aspirations of its establishment and its social mission, under which medicines and medical supplies are considered to be merit goods (public goods). Today, GPO is the backbone for medicines and medical supplies within the country; it continues to enable Thai people to have thorough and easy access to quality medicines and works towards Thailand attaining self-sufficiency in terms of pharmaceuticals.

## สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ทรงเปิดอาคารเฉลิมพระเกียรติ โรงงานผลิตยารังสิต 1

Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn opens the “Chalerm Phra Kiet” Building at the Rangsit 1 Manufacturing Plant



“อาคารเฉลิมพระเกียรติ” โรงงานผลิตยารังสิต 1 คลอง 10 ถนนรังสิต-นครนายก เป็นส่วนหนึ่งที่ได้ร่วมเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระองค์ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานชื่ออาคารผลิตยารังสิต 1 ว่า “อาคารเฉลิมพระเกียรติ” และพระราชทานพระราชนุญาตให้เชิญตราสัญลักษณ์งานเฉลิมพระเกียรติในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 ประดับที่ชื่ออาคารดังกล่าวด้วย พร้อมเสด็จพระราชดำเนินทรงเปิด “อาคารเฉลิมพระเกียรติ” เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2559 เวลา 14.00 น.

อาคารเฉลิมพระเกียรติ โรงงานผลิตยารังสิต 1 ตั้งอยู่บนพื้นที่ขององค์การเภสัชกรรม อ.ฉะบู่ จ.พทุมธานี ก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,274 ล้านบาท เพื่อตอบสนองความต้องการด้านยาของประเทศ ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงยาได้อย่างทั่วถึง ลดการนำเข้ายาจากต่างประเทศ เป็นการยกระดับมาตรฐานการผลิตให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ เป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านเภสัชอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีการผลิตยา โรงงานแห่งนี้ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จ และเริ่มดำเนินการผลิตตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2558 โดยผลิตยาต้านไวรัสเอชไอวี และยาทั่วไป ในหมวดยาแคปซูลและยาเม็ด ปัจจุบันได้รับการรับรองมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา GMP PIC/S จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

The opening ceremony for the “Chalerm Phra Kiet” Building at GPO’s Rangsit 1 Manufacturing Plant, Klong 10, Rangsit-Nakornnayok Street, formed part of the celebrations on the occasion of the 60<sup>th</sup> Birthday Anniversary of HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn on 2 April 2015. Her Royal Highness graciously provided the name “Chalerm Phra Kiet” for this new building and graciously allowed an emblem commemorating the auspicious ceremony for the 60<sup>th</sup> Birthday Anniversary to adorn the building. Her Royal Highness opened the “Chalerm Phra Kiet” Building on 2<sup>nd</sup> June 2016 at 14.00 p.m.

The “Chalerm Phra Kiet” Building is situated at the “Rangsit 1” Manufacturing Plant, on GPO premises in Thanyaburi District, Pathum Thani Province; the total cost for its construction and the installation of its machines was 1,274 million baht. The plant’s leading aims are to respond to the high demand for drugs within the country, to assist patients in the thorough and easy access to medicines, to reduce the need to import drugs from abroad, to raise production standards in order that they might be recognized internationally and to become a learning center for production technology within the pharmaceutical industry. The construction of this plant was completed and production operations were commenced in June 2015. Antiretroviral drugs and general drugs, in both tablet and capsule form are manufactured at the plant. This plant is currently certified with the GMP PIC/S standard from the Thai Food and Drug Administration (FDA) of the Ministry of Public Health.



## พระองค์เจ้าโสมสวลี ประทานพระวโรกาสให้คณะผู้บริหาร องค์การเภสัชกรรม เข้าเฝ้าถวายยาเอดส์

GPO's Executive Officers attend an audience with Her Royal Highness Princess Soamsavali in order to provide Antiretroviral Drugs.



พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชทานิตตามาตุ ประทานพระวโรกาสให้คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม เข้าเฝ้าถวายยา Teno-EM จำนวน 5,000 ขวด มูลค่า 3,000,000 บาท เพื่อโครงการ “เพร็พ” ลดการติดเชื้อเอชไอวีในผู้ได้รับผลกระทบหลักในผู้ด้อยโอกาส ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยโรคเอดส์ สภากาชาดไทย ณ พระตำหนักวังสวนกุหลาบ พระราชวังดุสิต เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2559



GPO's Executive Officers attended an audience with Her Royal Highness Princess Soamsavali at Suan Kularb Residential Hall, Dusit Palace on 10<sup>th</sup> June 2016 in order to provide 5,000 bottles of Teno-Em, worth 3,000,000 baht, under the PrEP project. This project is run by the Thai Red Cross AIDS Research Centre and is aimed at reducing the risk of HIV infection in people who are at high risk and are underprivileged.



ปัจจุบัน อาคารเฉลิมพระเกียรติ โรงงานผลิตยารังสิต 1 มีสายการผลิต 4 สาย แบ่งเป็น ยาแคปซูล 2 สาย และยาเม็ด 2 สาย ในปี 2559 มีกำลังการผลิต 1,136 ล้านเม็ด/แคปซูลต่อปี เมื่อดำเนินการผลิตได้เต็มกำลังทั้ง 4 สายการผลิต จะมีกำลังการผลิตถึง 3,406 ล้านเม็ด/แคปซูลต่อปี และในระยะเวลา 5 ปี ข้างหน้า จะเพิ่มพื้นที่ Pilot Plant และสายการผลิตที่ 5 รองรับการผลิตยาเม็ด และการบรรจุยาลงแผงแบบความเร็วสูง คาดว่ากำลังการผลิตในอนาคตจะสามารถเพิ่มเป็น 6,745 ล้านเม็ด/แคปซูลต่อปี

At present the “Chalm Phra Kiet” Building of the “Rangsit 1” Manufacturing Plant manufactures 4 production lines which comprise 2 lines of hard gelatin capsules and 2 lines of tablets. In 2016 production capacity equaled 1,136 million tablets/capsules per annum. When the full capacity of the four production lines is implemented, the production capacity will rise to up to 3,406 million tablets/capsules per annum. Within the next 5 years, a pilot plant and a 5<sup>th</sup> production line to support the production of tablets and high speed packing will be implemented. It is anticipated that in the future production will increase to up to 6,745 million tablets/capsules per annum.

## จีพีโอ เคอร์มินลิฟท์ ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพรดีเด่นระดับชาติ ปี 59

GPO Curmin Lift wins the National Excellence Award 2016 for Herbal Cosmetic Products



ผลิตภัณฑ์จีพีโอ เคอร์มินลิฟท์ เดย์ครีม และไนท์ครีม ขององค์การเภสัชกรรม ได้รับรางวัลผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพรดีเด่นระดับชาติ Prime Minister Herbal Awards (PMHA) ประจำปี 2559 โดยเข้ารับรางวัลจาก พลเรือเอกณรงศ์ รงนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2559 ที่อิมแพค เมืองทองธานี

องค์การเภสัชกรรมได้ส่งผลิตภัณฑ์ จีพีโอ เคอร์มิน ลิฟท์ ครีมบำรุงและยกกระชับผิวหน้า ซึ่งประกอบด้วย CURMIN Lift Anti-aging Day Cream SPF 15 และ CURMIN Lift Anti-aging Night Cream เข้าร่วมการประกวดรางวัลผลิตภัณฑ์สมุนไพรดีเด่นระดับชาติ Prime Minister Herbal Awards (PMHA) ประจำปี 2559 ที่กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกจัดขึ้น เพื่อกระตุ้นให้เกิดกระแสความตื่นตัวด้านสมุนไพร และเพื่อเป็นการสนองต่อนโยบายของรัฐบาลในด้านยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการเภสัชกรรมการผลิตยา ชีววัตถุ และสมุนไพรเพื่อการพึ่งพาตนเองได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน รวมถึงเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ให้เกิดประโยชน์ในเชิงธุรกิจ ทั้งด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต อีกทั้งยังเป็นการสร้างความเข้มแข็งด้านสมุนไพร เพื่อเตรียมความพร้อมในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศให้ก้าวเข้าสู่การแข่งขันในตลาดเสรีของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนได้อย่างยั่งยืน ซึ่งปรากฏว่าผลิตภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรมได้รับการคัดเลือกให้เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพรดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2559

GPO's Curmin Lift Day Cream and Night Cream won the Prime Minister's Herbal Award (PMHA), a National Excellence Award, in 2016. GPO received the award from Deputy Prime Minister Admiral Narong Pipatanasai on 1<sup>st</sup> September 2017 at Impact Muang Thong Thani.

GPO entered CURMIN Lift Anti-aging Day Cream SPF 15 and CURMIN Lift Anti-aging Night Cream into the PMHA contest in 2016. This contest was organized by the Department of Thai Traditional and Alternative Medicine with the aim of stimulating interest in the use of herbal products in response to the government's policy on the strategic development of the medicine, biological product and herbal medicine industries, in order to engender sustainability and self-sufficiency, as well as providing an opportunity for entrepreneurs to apply their business acumen to both product development and production processes. This is in order to strengthen the herbal product industry so that it is able to compete satisfactorily within the free market of the ASEAN Economic Community, thereby advancing the country's economy.

## รับรางวัล “อย. Quality Award 2559”

Receipt of a Quality Award in 2016 from the FDA



องค์การเภสัชกรรมได้รับรางวัลเกียรติยศ อย. Quality Award ประจำปี 2559 ด้านยาและวัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข

รางวัล อย. Quality Award เป็นรางวัลที่ตอกย้ำถึงการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมที่เป็นองค์กรที่ผลิตยาที่มีคุณภาพมาอย่างต่อเนื่อง มีการรักษาคุณภาพมาตรฐานการผลิตด้วยดีมาโดยตลอด มีการผลิตผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อจำหน่ายในประเทศที่ได้คุณภาพ และมีมาตรฐานในการผลิตภายใต้ระบบมาตรฐาน GMP PIC/S โรงงานผลิตยารังสิต 1 มีสถานที่ผลิตที่ได้มาตรฐานระบบอากาศมีการควบคุมดูแลเป็นอย่างดี ห้องปฏิบัติการปฏิบัติตาม ISO/IEC 17025 : 2005 มีการดูแลสิ่งแวดล้อมตาม มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2004) มีผลิตภัณฑ์ที่ผลิตเป็นที่รู้จักของผู้บริโภค มีการส่งเสริมการขายอย่างมีจริยธรรม ประกอบการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม และมีกิจกรรมแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม CSR เช่น การให้ความรู้แก่ผู้บริโภค การดูแลสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมกิจกรรมที่พัฒนาด้านสังคม คุณธรรม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม ส่งผลต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค และเข้าถึงยาที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

GPO received a Quality Award in 2016 from the FDA in regard to medicines and hazardous materials which are for household or public health use.

The Quality Award from the FDA is a reward which emphasizes GPO’s operations in the production of quality medicines and in continuously maintaining the quality standards of its production. The production of health products for domestic sale meets the quality and production standards required to be in accordance with GMP PIC/S. Furthermore, the Rangsit 1 Manufacturing Plant’s facilities are equipped with an air system which meets standards and is well supervised, its laboratory is certified with ISO/IEC 17025:2005 and its environment management system complies with ISO 14001:2004. In addition, GPO’s products are well known to consumers and its sales promotions are ethical. GPO performs with Corporate Social Responsibility (CSR) and arranges activities relating to CSR, such as disseminating knowledge to consumers, caring for the environment and promoting activities which improve society, morality, culture and the environment, as well as activities which have a beneficial impact on consumer safety and accessibility to quality medicines.

## พัฒนาสารสกัดจากมะหาด ช่วยหน้าขาวกระจ่างใสขึ้น

### Mahaad Extract for Facial Whitening



**องค์การเภสัชกรรม วิจัยพัฒนาสารสกัดมะหาด** ช่วยให้ผิวหน้าขาวกระจ่างใสเป็นธรรมชาติ ทดสอบแล้วไม่พบการระคายเคือง มุ่งผลิตต่อยอดจากกลุ่มผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ขมิ้นชัน ลดการนำเข้าจากต่างประเทศ

ทีมนักวิจัยองค์การเภสัชกรรม ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านเวชสำอางดูแลสุขภาพผิวครบวงจร จึงทำการพัฒนาต่อยอดสาร Oxyresveratrol ซึ่งเป็นสารสกัดจากแก่นมะหาด มีฤทธิ์ต้านการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนส ผ่านกระบวนการสังเคราะห์ที่เรียกว่าไฮโดรจีเนชัน (Hydrogenation) จนได้สาร Dihydrooxyresveratrol ซึ่งมีฤทธิ์ต้านเอนไซม์ไทโรซิเนสสูงกว่าสาร Oxyresveratrol ถึง 10 เท่า ส่งผลให้สาร Dihydrooxyresveratrol มีคุณสมบัติเป็น Whitening agent ที่ดีกว่า ซึ่งสารนี้ถูกนำมาเป็นส่วนผสมและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ขึ้นมา ภายใต้ชื่อ **CURMIN Extra Whitening Facial Cream** ช่วยให้หน้าขาวกระจ่างใсыิ่งขึ้น

ผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ได้รับการทดสอบประสิทธิภาพและความปลอดภัย โดยสถาบัน SPINCONTROL ASIA ซึ่งเป็นสถาบันที่ทำการทดสอบประสิทธิภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางระดับสากลจากประเทศฝรั่งเศส พบว่าเมื่อให้อาสาสมัครทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ CURMIN Extra Whitening Facial Cream เป็นเวลา 4 สัปดาห์ ผลิตภัณฑ์ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง ผิวขาวกระจ่างใсыิ่งขึ้นอย่างเห็นได้ชัดเมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเดียวกันที่มีขายอยู่ในท้องตลาด และอาสาสมัครมีความพึงพอใจในผลิตภัณฑ์เป็นอย่างมาก

GPO researched and developed Mahaad extract which is used to naturally whiten the skin of the face; when this product was tested it was found to not cause any irritation to the skin. This was done in order to expand the production line of natural cosmetic products containing Tetrahydrocurcuminoid and to reduce the importation of this extract from abroad.

GPO's researchers are specialized in the development of cosmeceutical products covering all aspects of skincare. Oxyresveratrol, which is extracted from kernels obtained from the Mahaad tree, has an anti-tyrosinase activity. This substance is synthesized via the hydrogenation process until it becomes Dihydrooxyresveratrol, which has an anti-tyrosinase activity 10 times greater than Oxyresveratrol. Dihydrooxyresveratrol is therefore a superior whitening agent and is used as an ingredient in a new product named CURMIN Extra Whitening Facial Cream.

This new product was tested for its efficacy and safety by the SPINCONTROL ASIA Institute, an institute originating in France, which provides testing for international cosmetic products. Volunteers used CURMIN Extra Whitening Facial Cream for 4 weeks, after which it was found that the product was non-irritating and that the volunteer's skin was noticeably whiter. Moreover, the volunteers expressed strong satisfaction with GPO's new product in comparison with other products on the market.

## เดินหน้าสานต่อเครือข่ายยาต้านพิษ ครอบคลุมทุกภาค

### Project to Network Antidotes to all Regions



องค์การเภสัชกรรม ร่วมมือกับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สมาคมพิษวิทยาคลินิก สถานเสาวภา สภากาชาดไทย พัฒนาเครือข่ายยาต้านพิษ รองรับบริการดูแลผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉินที่มีความจำเป็นต้องใช้ยากำพร้า กลุ่มยาต้านพิษ เพื่อบริหารจัดการยากำพร้า กลุ่มยาต้านพิษ หวังให้ผู้ป่วยได้เข้าถึงการรักษาอย่างรวดเร็ว และครอบคลุมทั่วทุกพื้นที่ โดย 6 ปีที่ผ่านมา ช่วยคนรอดชีวิตจากพิษไปแล้ว กว่า 17,000 ราย เพิ่มขึ้น 4,000 ราย

จากปัญหาการเข้าถึงยากำพร้าของผู้ป่วยในกลุ่มยาต้านพิษ ซึ่งเป็นยาที่มีปริมาณการใช้ต่ำ อุปสรรคการณ์ที่มีเหตุจำเป็นต้องใช้ไม่สม่ำเสมอ แต่ยายังคงมีความจำเป็นในการใช้รักษา ทำให้บริษัทฯ ไม่มีการผลิตเพื่อสำรองไว้ในประเทศ ถ้าสำรองไว้จะมีค่าใช้จ่ายในการสำรองที่สูง อาจจะทำให้ยาหมดอายุ จึงมีค่าใช้จ่ายสูงและสูญเปล่า และเป็นกลุ่มยาที่ไม่ทำกำไร ทำให้บริษัทไม่สนใจที่จะผลิตหรือนำเข้าเพราะไม่คุ้มค่าขนส่งต่อการเข้าถึงยาของผู้ป่วย โดยมียาที่อยู่ในกลุ่มนี้ประมาณ 17 รายการ เป็นยาที่ใช้สำหรับรักษาผู้ที่ได้รับพิษชนิดต่างๆ อาทิ พิษจากไซยาไนด์ พิษจากสารเคมี พิษจากธรรมชาติ พิษจากอาหารและยา พิษจากงู เป็นต้น ซึ่งผู้ป่วยที่ได้รับพิษเหล่านี้จะต้องได้รับยาอย่างรวดเร็วที่สุด จึงจะทำให้ผู้ป่วยรอดชีวิต ดังนั้นจึงต้องมีการบริหารจัดการเครือข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ และประเทศไทยซึ่งเป็นประเทศเดียวในโลกที่ให้บริการรักษาผู้ได้รับพิษฟรีตามสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

GPO cooperated with the National Health Security Office, the Society of Toxicology and the Queen Saovabha Memorial Institute of the Thai Red Cross Society to develop an antidote network to support emergency patient care; this network provides treatment through the use of orphan drugs. The network manages antidotes with the aim of providing patients with quick access to treatment and of ensuring that antidotes are accessible in every region of the country. Over the past six years, more than 17,000 patients who have been poisoned have survived, which was an increase of 4,000 patients.

The reason patients have problems accessing orphan drug antidotes is because of the drug's low consumption volume, i.e. incidents requiring their use are relatively rare and because of this, despite the need for the antidotes for treatment, no pharmaceutical company in the country either produces or reserves them. If antidotes were to be reserved the cost would be high, as they may expire before use, resulting in a substantial financial loss. The antidotes are categorized within a non-profit drug group, which means that companies are not interested in producing or importing them as it would be of no financial benefit to them and this has a major impact on patient access to these drugs. There are approximately 17 items within this drug group which are used for treating various types of poisoning, such as cyanide, chemical, natural, snakebite, food, medicine, etc. Patients suffering from poisoning need to receive antidotes as soon as possible in order to survive. Therefore great efficiency in the management of the antidotes network is required. In addition, Thailand is the only country in the world that provides free antidotes to patients under its National Health Insurance Scheme.

## ร่วมมือกรมการแพทย์ หนุนวิจัยสมุนไพรรักษามะเร็ง

### Cooperation with the Department of Medical Services to support research on Herbal Medicines for the treatment of Cancer

องค์การเภสัชกรรม และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ ร่วมลงนามบันทึกความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ยาจากสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน มีคุณภาพและปลอดภัยสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็ง เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2559

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ ได้จัดทำแผนงานวิจัยและพัฒนาจากสมุนไพรไทยเพื่อการป้องกัน บำบัดรักษา และ/หรือผสมผสานการรักษาโรคมะเร็งในผู้ป่วย โดยวิจัยสมุนไพรไทย พืชผักผลไม้พื้นบ้าน ที่มีผลในการป้องกันและออกฤทธิ์ยับยั้งการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็ง เช่น สะเดา ขี้เหล็ก ยอ มะรุม ขมิ้น ขิง ฯลฯ โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์อย่างครบวงจร ทั้งทางด้านปริคลินิกและคลินิก ตั้งแต่ขบวนการคัดเลือกสมุนไพรที่นำมาวิจัย ทดสอบคุณสมบัติการออกฤทธิ์ป้องกัน ยับยั้งการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็ง ทั้งในหลอดทดลองและสัตว์ทดลอง กลไกการออกฤทธิ์ของยา รวมถึงความเป็นพิษของสมุนไพรที่ควรระวัง ขณะนี้ได้ต่อยอดไปสู่การวิจัยยาสมุนไพรทางคลินิก เพื่อการป้องกันและเสริมฤทธิ์การบำบัดรักษา ลดอาการไม่พึงประสงค์และการดื้อยาจากการเคมีบำบัด เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับผู้ป่วย

องค์การเภสัชกรรม เป็นหน่วยงานที่มีความพร้อมในการผลิตเภสัชภัณฑ์ยาแผนปัจจุบันและผลิตภัณฑ์สมุนไพร มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการวิจัยพัฒนาสูตรตำรับ การควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบ สารสกัด และผลิตภัณฑ์สมุนไพร พร้อมด้วยเครื่องมือการผลิตที่ทันสมัยได้รับมาตรฐาน GMP ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการและในระดับอุตสาหกรรม จึงนับว่าเป็นโอกาสอันดีระหว่างสถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ และสถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม ได้ร่วมประสานความร่วมมือทางวิชาการและความพร้อมของแต่ละองค์กรด้านการวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ยาจากสมุนไพรไทย เพื่อการป้องกันรักษาและ/หรือผสมผสานกับการรักษาโรคมะเร็งทางคลินิก เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา “ยาใหม่” จากสมุนไพรไทย ให้เป็นเภสัชภัณฑ์ยาที่มีประสิทธิผล มีมาตรฐาน และมีข้อมูลทางวิทยาศาสตร์รองรับอย่างครบวงจร สำหรับใช้ในผู้ป่วยโรคมะเร็งต่อไป

On 19 May 2016, GPO and the National Cancer Institute of the Department of Medical Services jointly signed a Memorandum of Understanding (MOU) on academic cooperation on the research and development of herbal medicinal products, meeting quality and safety standards, for the treatment of cancer patients.

The National Cancer Institute of the Department of Medicine has created a plan for the research and development of medicines derived from Thai herbs, for the prevention and treatment of cancer, to be used as alternative treatments or in combination with conventional cancer treatments. Thai herbs and local fruit and vegetables which have a protective effect and inhibit the spread of cancer cells, such as Neem, Siamese Senna, Noni, Moringa, Turmeric, Ginger, etc. are researched via the use of comprehensive scientific processes on both a pre-clinical and a clinical basis. The process begins with the selection of the herbs to research; this is followed by in-vitro and in-vivo testing for protective properties and inhibiting effects, the study of the drug action mechanisms and investigation into any toxicity the herbs may possess. At present, the following clinical trials on herbal medicines are being undertaken: preventative qualities and the synergistic effect when used in combination with chemotherapy, the reduction of adverse reactions and resistance to chemotherapy and the improvement of the quality of life of cancer patients.

GPO manufactures both pharmaceutical products and herbal medicinal products and is possessed of personnel with expertise in the research, development and quality control of formulations, raw materials, extracts and herbal products. GPO is equipped with modern production machines and is certified with GMP at both a laboratory and an industrial level. This is a good opportunity for the National Cancer Institute of the Department of Medicine and the Research and Development Institute of GPO to cooperate in the academic research and development of pharmaceutical products from Thai herbs for protection against and the treatment of cancer, as alternative treatments or in combination with conventional cancer treatments. This cooperation allows for the development of “new drugs” from Thai herbs towards becoming pharmaceutical products which are effective, meet required standards and have scientific validation for use by cancer patients.

## ร่วมมือกับ TCEL พัฒนางานวิจัยครบวงจร Cooperation with TCEL to develop comprehensive research



องค์การเภสัชกรรมลงนามบันทึกความเข้าใจกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (TCEL) ร่วมมือวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับยา ชีววัตถุ เครื่องสำอางและอาหารเสริมจากสารสกัดธรรมชาติ เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2559

การลงนามบันทึกความเข้าใจในครั้งนี้มีเป้าประสงค์เพื่อการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับยา ชีววัตถุ เครื่องสำอาง และอาหารเสริมจากสารสกัดธรรมชาติ และสร้างเครือข่ายวิจัยร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อผลักดันให้ผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาด และทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ โดยมีโครงการแรกที่จะดำเนินงานร่วมกันคือ การวิจัยทางคลินิกยาต้านไวรัสเอชไอวี Elpivirine ซึ่งได้วิจัยพัฒนาโดยบริษัท Viriom ประเทศรัสเซีย และบริษัท Allachem ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยองค์การเภสัชกรรม และ TCELS เห็นว่ายาดังกล่าวมีศักยภาพทั้งในแง่ประสิทธิภาพและความปลอดภัย มีผลข้างเคียงน้อยกว่ายาในกลุ่มเดียวกัน จึงควรจะดำเนินการศึกษาวิจัยทางคลินิกในผู้ป่วยเพิ่มเติมในประเทศไทย เพื่อยืนยันประสิทธิภาพและความปลอดภัย

“การร่วมมือทางการวิจัยและพัฒนาของทั้งสองฝ่าย มุ่งหวังที่จะก่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายการวิจัยและพัฒนา ยกระดับการวิจัยและพัฒนาของประเทศไทยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยมีข้อมูลทางวิชาการรองรับทั้งในด้านคุณภาพ ประสิทธิภาพและความปลอดภัย ซึ่งจะสร้างความเชื่อมั่นให้กับ บุคคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย รวมทั้งก่อให้เกิดประโยชน์ แก่ประชาชนและประเทศชาติเป็นอย่างมาก”

On 20 April 2016, GPO signed a MOU with the Thailand Center of Excellence for Life Sciences (TCEL) for cooperation on the research and development of medicines, biological products, cosmetics and food supplements which are derived from natural extracts. This MOU aims to enable the research and development of the aforementioned products and to establish a research network joining together the government and private sectors in order to place the products on the market and replace imported products. The first project to be undertaken under this cooperation involves the clinical trials of antiretroviral drugs.

GPO and TCELS consider that Elpivirine, which was developed by Viriom in Russia and Allachem in the USA, has potential in terms of both efficacy and safety and has less side effects than other drugs in the same drug group and therefore decided that additional clinical trials on this drug should be conducted in Thailand in order to confirm its efficacy and safety.

“The cooperation in research and development of both parties is aimed at creating a network of research and development, at raising the level of research and development in the country to meet international standards and at having the academic support to ensure quality, efficacy and safety standards. This will create confidence in both medical staff and patients and benefit the public and the country immensely”.



## วัคซีนหวัดนกเชื้อเป็น-สารสกัดขมิ้นชัน คว้ารางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ ในปี 2559

Live Attenuated Avian Influenza Vaccine and Curcumin Extract win Research Awards from the National Research Council in 2016



ผลงานวิจัยขององค์การเภสัชกรรม เรื่อง “งานพัฒนาวัคซีนป้องกันไข้หวัดนกชนิดเชื้อเป็น เพื่อใช้ในกรณีเกิดการระบาดใหญ่” ได้รับรางวัลระดับดีมาก และผลงานวิจัยที่ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยขอนแก่นจากการวิจัยสารสกัดขมิ้นชัน เรื่อง “ผลของเคอร์คูมินและเตตราไฮโดรคูมินต่อภาวะหลอดเลือดทำงานผิดปกติ และกลไกที่เกี่ยวข้องในภาวะความดันเลือดสูงจากสภาวะเครียดออกซิเดชัน” ได้รับรางวัลระดับดี ซึ่งเป็นรางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2559 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ โดยรับรางวัลจากพลอากาศเอกประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560

สำหรับรางวัลระดับดีมากนั้น เป็นผลงานการพัฒนาวัคซีนป้องกันไข้หวัดนกชนิดเชื้อเป็น เพื่อใช้ในกรณีเกิดการระบาดใหญ่ สายพันธุ์ H5N2 (หรือ ชื่อการค้า “Fluvac H5”) ซึ่งเป็น “นวัตกรรมระดับโลก” โดยองค์การเภสัชกรรมได้พัฒนากระบวนการผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดนกชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์ โดยใช้เทคโนโลยีไข่ไก่ฟัก ซึ่งผลิตภัณท์วัคซีนป้องกันไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N2 ที่ผลิตได้ผ่านมาตรฐานข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก ทั้งด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและประสิทธิผล จากผลการศึกษาพรีคลินิกและคลินิก โดยวัคซีนที่พัฒนาขึ้นนี้ได้รับใบอนุญาตผลิตเพื่อใช้ในกรณีมีการระบาด จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2558 จึงนับได้ว่า วัคซีนที่ผลิตได้นี้เป็นวัคซีนชนิดเชื้อเป็นรายการแรกของโลก ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในกรณีระบาดของโรคไข้หวัดนก

สำหรับผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับดีนั้น คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ร่วมมือกับองค์การเภสัชกรรมนำสารสกัดขมิ้นชันที่องค์การฯ ผลิตขึ้นมาทำการวิจัย ซึ่งเป็นสารสกัดที่มีปริมาณเคอร์คูมินสูง เมื่อรับประทานส่วนหนึ่ง

Research undertaken by GPO on “The development of live attenuated avian influenza vaccine for use in the case of a pandemic” won an Excellent Research award and research done in collaboration between GPO and Khon Kaen University on the “Effect of curcumin and tetrahydrocurmin on blood vessel malfunction and the mechanisms involved in high blood pressure caused by oxidative stress conditions” won a Good Research award in 2016 from the National Research Council of Thailand. GPO received the awards from Air Chief Marshal Prajin Juntong, Deputy Prime Minister on Inventors Day 2016.

In the case of the Excellent Research award, the research on the development of live attenuated avian influenza vaccine for use in a pandemic of H5N2 (under the trade name “Fluvac H5”) is also considered to be a “Global Innovation”. GPO developed a production process for live attenuated avian influenza vaccine by using technology which employs chicken eggs. This vaccine is produced in accordance with WHO standards and the results of pre-clinical and clinical studies demonstrated that it met all the required standards of quality, safety and efficacy. The vaccine was approved by the Food and Drug Administration on 11 June 2015 for production in the event of an outbreak. It is considered that this live attenuated avian influenza vaccine was the first vaccine in the world to be approved for use in the event of a pandemic of avian influenza.

In the case of the Good Research award, the Faculty of Medicine of Khon Kaen University collaborated with GPO on the use of curcumin extract, which was produced by GPO for research purposes. This extract is high in the active ingredient, which, when it is consumed is transformed by the body into tetrahydrocurmin. The research found that both curcumin and tetrahydrocurmin, through various mechanisms, can prevent and treat high blood pressure and enhance the efficiency of the cardiovascular system in rats. These mechanisms comprise vasodilatation,



จะถูกร่างกายเปลี่ยนเป็นเทตราไฮโดรเคอร์คูมิน งานวิจัยค้นพบว่าทั้งเคอร์คูมินและเทตราไฮโดรเคอร์คูมิน สามารถป้องกันและรักษาโรคความดันเลือดสูงและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบหัวใจและหลอดเลือดของหนูทดลองความดันเลือดสูง โดยผ่านกลไกต่างๆ ได้แก่ ขยายหลอดเลือด ลดความต้านทานการไหลเวียนเลือด ปรับโครงสร้างผนังหลอดเลือดให้ดีขึ้น เพิ่มความยืดหยุ่นของหลอดเลือด ลดการอักเสบและบาดเจ็บของหลอดเลือด และลดภาวะเครียดออกซิเดชัน เป็นต้น งานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติจำนวนมาก องค์ความรู้ที่ได้นี้ถูกนำไปใช้อ้างอิงอย่างแพร่หลาย และสนับสนุนการวิจัยขั้นคลินิกในการใช้แคปซูลสารสกัดขมิ้นชันในการป้องกันโรคความดันเลือดสูงและโรคหัวใจและหลอดเลือด ซึ่งเป็นปัญหาด้านสาธารณสุขสำคัญของประเทศ เพื่อนำไปสู่สุขภาพที่ดีของประชาชน

the reduction of vascular resistance, the improvement of the structure of blood vessel walls, the enhancement of the elasticity of blood vessels, the reduction of inflammation of blood vessels, the reduction of injury to blood vessels, a decrease in oxidative stress, etc. This research has been published in numerous international journals and the knowledge gained from it has been widely referenced. In addition, this knowledge has been supported by clinical trials on the use of curcumin extract capsules in preventing high blood pressure and cardiovascular diseases, which are major public health problems in the country, with the aim of promoting good health in the people of Thailand.

## รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 จากกระทรวงอุตสาหกรรม Certification with Green Industry Level 3 from the Ministry of Industry



องค์การเภสัชกรรม ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System) เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2559 ถึงวันที่ 22 ธันวาคม 2562 โดยใบรับรองมีอายุ 3 ปี จากกระทรวงอุตสาหกรรม

สำหรับประโยชน์ที่องค์การเภสัชกรรมจะได้รับจากการพัฒนาสู่อุตสาหกรรมสีเขียว นั้น จะเป็นการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ลดข้อร้องเรียนจากผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน ลดความเสี่ยงในการรับผิดชอบในอนาคต เกิดภาพลักษณ์และทัศนคติที่ดีต่ออุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้เกิดความเข้าใจที่ดีและการยอมรับระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนที่อยู่โดยรอบ ได้รับความเป็นธรรม เข้าถึงโอกาสในการมีชีวิตที่ดีขึ้นจากการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในชุมชน จากการเกิดอุตสาหกรรมสีเขียว เกิดการสร้างงานและการจ้างงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น มีการว่าจ้างแรงงานที่เป็นธรรม คนงานมีความปลอดภัยและมีความสุขกับการทำงานในสภาพแวดล้อมที่ดี ลดการใช้ทรัพยากรและพลังงาน ประหยัดต้นทุนการดำเนินธุรกิจ สร้างโอกาสในการแข่งขัน สร้างโอกาสทางการตลาด โดยเน้นประเด็น “สีเขียว” ของผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตซึ่งกำลังจะเป็นที่ยอมรับและต้องการของผู้บริโภคทั่วโลก และเป็น การสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของประเทศซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

GPO has been certified with Green Industry Level 3 of the Green System by the Ministry of Industry. The certification is valid for a period of 3 years, from 23 December 2016 to 22 December 2019.

The benefits GPO derives from its development in regard to Green Industry include a reduction of negative impacts on the environment and local communities, a reduction of complaints received concerning the impact of plant operations, a reduction in risk apropos future liability, the enhancement of GPO’s reputation and the adjustment of peoples attitude towards environmentally friendly industries. A situation of better understanding and acceptance between the industry and its adjacent communities results from these communities being treated in a respectful and equitable manner. Moreover, Green Industry provides opportunities for a better quality of life within communities through economic and social development via the creation of environmentally friendly jobs. A system of fair labor hiring is pursued and workers are both safe and happy working in a good environment. In addition, the use of resources and energy is reduced, resulting in savings on the cost of business operations. Furthermore, competitive marketing opportunities are created by placing an emphasis on “Green products and Green manufacturing processes”, which are becoming not only acceptable but also desirable to consumers worldwide. Green Industry increases the economic value of the country whilst not adversely affecting society, communities and the environment.

## บุคลากรคุณภาพปี 2559

### รางวัลนิสิตเก่าวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ และเกษตรศาสตร์ ดีเด่น ประจำปี 2559

#### Quality Personnel in 2016:

#### Awards for Outstanding Alumni of Chulalongkorn University and Kasetsart University 2016



**นางศิรินุช ชีวันพิศาลนุกูล ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ  
องค์การเภสัชกรรม** เข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณ จาก ศ.นพ.ภิรมย์  
กมลรัตนกุล อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในโอกาสได้รับ  
รางวัลนิสิตเก่าวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดีเด่น  
และรางวัลนิสิตเก่าดีเด่นประเภทนักบริหารภาครัฐ  
และรัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2559

รางวัลดังกล่าวเป็นรางวัลที่ทางสมาคมนิสิตเก่า  
วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มอบให้กับผู้ที่ประสบ  
ความสำเร็จในวิชาชีพ และมีส่วนในการสร้างสรรค์สังคม  
ดำเนินงานที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ โดยผลงาน  
ที่นางศิรินุชได้ดำเนินการจนเป็นผลงานที่ประจักษ์ จนได้รับ  
รางวัลดังกล่าวนี้ ได้แก่ การต่อยอดผลงานวิจัยจาก  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์สู่การผลิตในระดับอุตสาหกรรม  
สำหรับงานนโยบายด้านความปลอดภัยของอาหาร และนโยบาย  
ปราบปรามยาเสพติด เช่น ชุดทดสอบบอแรกซ์ ฟอร์มาลิน  
สารฟอกขาว สารกันราชาลิซิลิก นอกจากนี้ยังเป็นวิทยากร  
บรรยาย และร่วมพัฒนาระบบเฝ้าระวังการตรวจสอบสารเคมี  
กำจัดแมลงตกค้างในผักผลไม้ อาหารกับภาครัฐและเอกชน

ส่วนรางวัลนิสิตเก่าดีเด่นของสมาคมปริญญาโทสำหรับ  
ผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะมอบให้กับผู้ที่ประสบ  
ความสำเร็จในวิชาชีพ และมีส่วนในการสร้างสรรค์สังคม  
ดำเนินงานที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ โดยผลงาน  
ของนางศิรินุชได้ดำเนินการจนเป็นผลงานที่ประจักษ์ ได้แก่  
การกำกับดูแลการต่อยอดผลงานวิจัยสู่ระดับอุตสาหกรรม  
ในการผลิตผลิตภัณฑ์ทางด้านชุดทดสอบ สมุนไพร เภสัชเคมีภัณฑ์  
เพื่อใช้ในนโยบายด้านสาธารณสุขของประเทศ ตามนโยบาย  
ด้านการเฝ้าระวังความปลอดภัยของอาหาร สารตกค้างจาก  
ยาฆ่าแมลงและการปราบปรามยาเสพติด

Mrs. Sirinuch Cheewanpisanukul, Director of the Office of the Managing Director of GPO, received an award for Outstanding Science Alumni of Chulalongkorn University in 2016, from Prof. Pirom Kamonratanakul M.D., President of Chulalongkorn University. Mrs. Cheewanpisanukul also received an award for Outstanding Alumni of Kasetsart University in the category of Executive within the Government and State Enterprise Sector, in 2016.

The first mentioned prize was awarded by the Science Alumni Association of Chulalongkorn University and is given to those who are successful in their profession, contribute to society and undertake activities which are beneficial to society and the nation. The work done by Mrs. Cheewanpisanukul which was deemed worthy of such an award involved the successful utilization of research from the Department of Medical Sciences to scale up, to an industrial production level, test kits for borax, formalin, bleaching agents and salicylic acid (antifungal agent), in response to policies on food safety and narcotics suppression. In addition, she is also a respected lecturer and has cooperated with both the government and private sectors in the development of a system to monitor pesticide residues in fruit and vegetables.

The second mentioned prize was awarded by the Executive MBA Association of Kasetsart University and is given to those who are successful in their profession, contribute to society and undertake activities which are beneficial to society and the nation. The work done by Mrs. Cheewanpisanukul which was deemed worthy of this award involved the supervision of the successful utilization of research to scale up, to an industrial production level, test kit products, herbal products and chemical products. These products are used in response to the country's public health policies on food safety surveillance in regard to pesticide residues and narcotics suppression.

# รางวัล “เภสัชกรอุตสาหกรรมรุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี 2559”

## Award of Excellence: “The Next-Generation Industrial Pharmacist 2016”



**เภสัชกร ดร.นิตี สันแสนดี เภสัชกร 6 กองพัฒนาระบบคุณภาพ ฝ่ายประกันคุณภาพ** เข้ารับโล่รางวัลและประกาศเกียรติคุณ “เภสัชกรอุตสาหกรรมรุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี 2559” ในงานประชุมวิชาการและประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2559 ของสมาคมเภสัชกรการอุตสาหกรรม (ประเทศไทย)

ภก.ดร.นิตี สันแสนดี เป็นผู้มีความรู้ความสามารถที่สมาคมเภสัชกรอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ได้กำหนดไว้ โดยเป็นเภสัชกรที่มีความรู้ความเข้าใจในศาสตร์ด้านเภสัชอุตสาหกรรมและประยุกต์ใช้ความรู้ด้านเภสัชอุตสาหกรรมกับวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งวิศวกรรมอุตสาหกรรมและวิศวกรรมเคมี ดั้งมีบทความวิจัยระดับนานาชาติที่ใช้ความรู้ประยุกต์ความรู้ทั้งทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเภสัชอุตสาหกรรม และผลงานที่ได้รับรางวัล เช่น รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประเภทนิติตุษณ์บัณฑิต กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช ประจำปี 2556 และรางวัลดีเด่นอันดับ 2 โครงการความคิดริเริ่มทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 7 (พ.ศ.2557) อีกทั้งยังเป็นแบบอย่างที่ดีในการทำงานด้านเภสัชกรรม อุตสาหกรรม มีความเข้าใจทั้งศาสตร์และศิลป์ในวงการเภสัชกรรม

Dr.Niti Sunsanee, a pharmacist (Level 5) of the Quality System Development Division of the Quality Assurance Department, received an Award of Excellence: “The Next-Generation Industrial Pharmacist 2016” at the academic conference and annual general meeting of the Thai Industrial Pharmacist Association in 2016.

Dr.Sunsandee is fully qualified to meet the requirements of the Thai Industrial Pharmacist Association as he is a pharmacist with comprehensive knowledge in the field of the pharmaceutical industry and is able to apply this knowledge to both industrial and chemical engineering. In addition, he has published his research in international journals, won an Excellent Research Award in 2013, in the Doctoral Student category, from the Ratchadaphiseksomphot Endowment Fund and was 1<sup>st</sup> runner up for an Outstanding Project Award, 7<sup>th</sup> Creative Science and Technology for Sustainable Development (2014). Moreover, his performance within the pharmaceutical industry makes him a good role model as he comprehends both the science and the art of the pharmaceutical field.

## รางวัล “Best Poster Presentation Award” “Best Poster Presentation Award”



ภญ.เอกวรรณ อยู่สกุล นักวิจัย 5 กลุ่มศึกษาชีวสมมูล สถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม ได้รับรางวัล “Best Poster Presentation Award” Title : Liquid chromatography-tandem mass spectrometry with electrospray ionization method for quantitation of donepezil in human plasma and its application to a bioequivalence study จาก การเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 4<sup>th</sup> Current Drug Development International Conference 2016 ซึ่งจัดโดยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ระหว่างวันที่ 1-3 มิถุนายน 2559 ณ โรงแรม Phuket Graceland Resort จ.ภูเก็ต

รางวัลดังกล่าวเป็นผลงานด้านการวิเคราะห์หาปริมาณของยาโดเนเปซิล ซึ่งใช้เพื่อรักษาโรคอัลไซเมอร์หรืออาการของโรคสมองเสื่อม ในตัวอย่างพลาสมาของอาสาสมัครโดยเทคนิค liquid chromatography-tandem mass spectrometry และการประยุกต์ใช้ในการศึกษาชีวสมมูล

## รางวัลชมเชยสาขาสตรีผู้ปฏิบัติภารกิจดีเด่น Honorable Mention Award for an Outstanding Female State Enterprise Officer

คุณปราณี มั่นคง พนักงานชำนาญงาน 7 แผนกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองตอบแทนและสิทธิประโยชน์ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ได้รับรางวัลชมเชย ประเภทสตรีผู้ปฏิบัติภารกิจดีเด่น สาขาสตรีผู้ปฏิบัติงานรัฐวิสาหกิจดีเด่น จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน ที่ได้พิจารณาคัดเลือกรางวัลให้แก่สตรีในโอกาสวันสตรีสากล ประจำปี 2559 เพื่อรณรงค์ให้องค์กรภาครัฐและภาคเอกชน ตระหนักถึงความสำคัญของแรงงานสตรีที่จะต้องได้รับการคุ้มครอง ดูแล ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพให้สูงขึ้น โดยสหพันธ์แรงงานรัฐวิสาหกิจแห่งประเทศไทย (สพร.ท.) เสนอชื่อเข้ารับการคัดเลือก

Ms. Ekawan Yoosakul, a pharmacist (Level 5) in the Bioequivalence Study Group of the Research and Development Institute received the “Best Poster Presentation Award” for her poster entitled “Liquid chromatography-tandem mass spectrometry using the electrospray ionization method for quantitation of donepezil in human plasma and its application in a bioequivalence study” at the 4<sup>th</sup> Current Drug Development International Conference 2016, which was held by the Faculty of Pharmaceutical Sciences of Prince of Songkla University on 1st-3rd June 2016 at the Phuket Graceland Resort in Phuket Province.

Her research, which won the award, was on the quantitation of donepezil, which is a drug for the treatment of Alzheimer’s disease, in the plasma of volunteers via the use of the liquid chromatography-tandem mass spectrometry technique and the application of her findings in a bioequivalence study.



Ms. Pranee Munkong, Professional level 7, Provident Fund, Compensation and Benefit Division of the Human Resources Department, received an Honorable Mention Award for an Outstanding Female State Enterprise Officer. This award was given by the Department of Labour Protection and Welfare of the Ministry of Labour on the occasion of International Women’s Day 2016, in order to promote awareness within the government and private sectors of the importance of the female workforce and its need to be protected, supported and promoted and to have its potential enhanced. The State Enterprise Worker’s Federation of Thailand (SEWFOT) nominated Ms. Munkong for this award.

## บริษัทร่วมทุนองค์การเภสัชกรรม GPO's Joint Venture Companies

### 1. บริษัท เยนอริล ฮอสปิเทล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

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

**สถานที่ตั้ง :** 101/99 ซอยนวนนคร 7 ถนนพหลโยธิน

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

**โทรศัพท์ :** 0-2529-2560-6 **โทรสาร :** 0-2529-2566

**ธุรกิจหลัก :** น้ำเกลือ, น้ำยาล้างไต

**ทุนจดทะเบียน :** 120 ล้านบาท

**สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม :** ร้อยละ 40 (48 ล้านบาท)

**Address :** 101/99 Soi Navanakorn 7, Phaholyothin Road, Khlong Luang District, Pathum Thani 12120

**Tel. :** 0-2529-2560-6 **Fax :** 0-2529-2566

**Core Business :** Normal Saline Solution, Dialysis Solution

**Authorized Capital :** THB 120 million

**GPO's Shares :** 40% (THB 48 million)

### 2. บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด

#### Thai Herbal Products Company Limited

**สถานที่ตั้ง :** บริเวณ แพลตอริแลนด์ ว่างน้อย

130/149 หมู่ที่ 3 ตำบลวังจุก้า อำเภอวังน้อย

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170

**โทรศัพท์ :** (035) 721 445-7 **โทรสาร :** (035) 721-743

**ธุรกิจหลัก :** ยาสมุนไพร

**ทุนจดทะเบียน :** 80 ล้านบาท

**สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม :** ร้อยละ 49 (39.2 ล้านบาท)

**Address :** Factory Land at Wangnoi 130/149 Mu 3, Wangnoi District, Phra Nakhon Si Ayutthaya 13170

**Tel. :** (035) 721-445-7 **Fax :** (035) 721-743

**Core Business :** Herbal Products

**Authorized Capital :** THB 80 million

**GPO's Shares :** 49% (THB 39.2 million)

### 3. บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ ชีววัตถุ จำกัด

#### Government Pharmaceutical Organization - Merieux Biological Products Company Limited

**สถานที่ตั้ง :** นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ 241 หมู่ 7

ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

**โทรศัพท์ :** (038) 575-200 **โทรสาร :** (038) 575-428

**ธุรกิจหลัก :** ผลิตและจำหน่ายวัคซีนป้องกันโรคในคน

**ทุนจดทะเบียน :** 300 ล้านบาท

**สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม :** ร้อยละ 49 (147 ล้านบาท)

**Address :** Gateway City Industrial Estate 241 Mu 7, T. Hua Sam Rong, Plaeng Yao District, Chachoengsao 24190

**Tel. :** (038) 575-200 **Fax :** (038) 575-428

**Core Business :** Manufacture and sell human vaccine

**Authorized Capital :** THB 300 million

**GPO's Shares :** 49% (THB 147 million)

## รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน

### เสนอ คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้ส่วนเสียและงบการเงินเฉพาะกิจการขององค์การเภสัชกรรม ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทางงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณรวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรขององค์การเภสัชกรรม เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในขององค์การเภสัชกรรม การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

สำนักงานการตรวจสอบเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

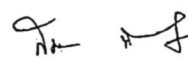
### ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการขององค์การเภสัชกรรม ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และผลการดำเนินงานทางการเงินและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



(นางพัชรา ลากสิทธิ์ชัย)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 17



(นายสมชาย พิทยารัตน์)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

## งบแสดงฐานะการเงิน Balance Sheets

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 / As September 30<sup>th</sup>, 2016

หน่วย : บาท  
 Unit : Baht

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		
	หมายเหตุ Note	2559 / 2016	2558 / 2015
<b>สินทรัพย์ / Assets</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
<b>Current Assets</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด			
Cash and Cash Equivalents	3.2 , 5.1	2,948,025,786.01	2,130,969,193.44
เงินลงทุนชั่วคราว			
Short-Term Investment	5.2	254,438,577.27	1,000,311,254.99
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ			
Trade Receivable-Net	3.4 , 5.3	7,447,538,087.80	5,859,885,805.50
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น			
Short-Term Loan	5.4	56,412,970.28	74,308,434.68
สินค้าคงเหลือ			
Inventories	3.3 , 5.5	3,516,969,966.56	3,241,800,690.72
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น			
Other Current Assets	5.6	33,693,562.21	86,249,233.19
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>14,257,078,950.13</b>	<b>12,393,524,612.52</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
<b>Non-Current Assets</b>			
เงินลงทุนในบริษัทร่วม			
Investment in Joint Venture	3.8 , 5.7	462,140,427.53	428,519,486.23
เงินลงทุนระยะยาว			
Long-Term Investment		100,000,000.00	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว			
Long-Term Borrowings	5.8	101,756,965.33	100,193,121.57
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ			
Property, Plant and Equipment - Net	3.5 , 5.9	2,895,476,613.30	2,911,293,505.48
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ			
Intangible Assets - Net	3.6 , 5.10	177,416,991.28	107,760,109.29
สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ			
Asset In-Process		962,065,648.10	819,988,700.41
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>4,698,856,645.54</b>	<b>4,367,754,922.98</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>18,955,935,595.67</b>	<b>16,761,279,535.50</b>
<b>Total Assets</b>			

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

## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ) Balance Sheets (Continue)

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 / As September 30<sup>th</sup>, 2016

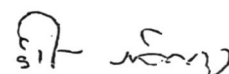
หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	งบการเงินที่แสดงมีเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		
	หมายเหตุ Note	2559 / 2016	2558 / 2015
<b>หนี้สินและส่วนทุน / Liabilities and Capital</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน / Current Liabilities</b>			
เจ้าหนี้การค้า			
Trade Accounts		3,055,396,901.08	1,636,869,989.80
หนี้สินหมุนเวียนอื่น			
Other Current Liabilities	5.11	1,794,264,725.46	1,829,526,983.63
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>4,849,661,626.54</b>	<b>3,466,396,973.43</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน / Non Current Liabilities</b>			
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	3.9.2 , 5.12	1,192,580,553.00	1,187,212,222.00
หนี้สินกองทุนเงินกู้ยืมการเภสัชกรรม	3.9.1 , 5.13	74,500,000.00	74,500,000.00
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>1,267,080,553.00</b>	<b>1,261,712,222.00</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>6,116,742,179.54</b>	<b>4,728,109,195.43</b>
<b>ส่วนทุน / Shareholder's Equity</b>			
ทุน			
Capital			
ทุนประเดิม			
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	3.5	13,660,305.03	14,675,458.92
สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์			
Drugs and Medical Supplies Reserve	5.15	49,914,409.60	49,914,409.60
กำไรสะสม			
Retained Earning		12,729,138,200.52	11,922,099,970.57
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		[8,106,017.00]	[8,106,017.00]
<b>รวมส่วนทุน / Capital</b>		<b>12,839,193,416.13</b>	<b>12,033,170,340.07</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนทุน</b>		<b>18,955,935,595.67</b>	<b>16,761,279,535.50</b>
<b>Total Liabilities and Shareholders' Equity</b>			

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



(นายแพทย์ ชื่นกลิ่น)  
ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม



(นางสาวรพีพร สมจิตรมูล)  
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน



## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ) Balance Sheets (Continue)

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 / As September 30<sup>th</sup>, 2016

หน่วย : บาท  
 Unit : Baht

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หมายเหตุ Note	2559 / 2016	2558 / 2015
<b>สินทรัพย์ / Assets</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
<b>Current Assets</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด			
Cash and Cash Equivalents	3.2 , 5.1	2,948,025,786.01	2,130,969,193.44
เงินลงทุนชั่วคราว			
Short-Term Investment	5.2	254,438,577.27	1,000,311,254.99
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ			
Trade Receivable-Net	3.4 , 5.3	7,447,538,087.80	5,859,885,805.50
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น			
Short-Term Loan	5.4	56,412,970.28	74,308,434.68
สินค้าคงเหลือ			
Inventories	3.3 , 5.5	3,516,969,966.56	3,241,800,690.72
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น			
Other Current Assets	5.6	33,693,562.21	86,249,233.19
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>14,257,078,950.13</b>	<b>12,393,524,612.52</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
<b>Non-Current Assets</b>			
เงินลงทุนในบริษัทร่วม			
Investment in Joint Venture	3.8 , 5.7	335,060,000.00	335,060,000.00
เงินลงทุนระยะยาว			
Long-Term Investment		100,000,000.00	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว			
Long-Term Borrowings	5.8	101,756,965.33	100,193,121.57
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ			
Property, Plant and Equipment - Net	3.5 , 5.9	2,895,476,613.30	2,911,293,505.48
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ			
Intangible Assets - Net	3.6 , 5.10	177,416,991.28	107,760,109.29
สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ			
Asset In-Process		962,065,648.10	819,988,700.41
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>4,571,776,218.01</b>	<b>4,274,295,436.75</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>18,828,855,168.14</b>	<b>16,667,820,049.27</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 2559 / As September 30<sup>th</sup>, 2016

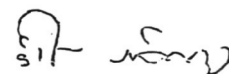
หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หมายเหตุ Note	2559 / 2016	2558 / 2015
<b>หนี้สินและส่วนทุน / Liabilities and Capital</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน / Current Liabilities</b>			
เจ้าหนี้การค้า			
Trade Accounts		3,055,396,901.08	1,636,869,989.80
หนี้สินหมุนเวียนอื่น			
Other Current Liabilities	5.11	1,794,264,725.46	1,829,526,983.63
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>4,849,661,626.54</b>	<b>3,466,396,973.43</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน / Non Current Liabilities</b>			
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	3.9.2 , 5.12	1,192,580,553.00	1,187,212,222.00
หนี้สินกองทุนเงินกู้ยืมการเภสัชกรรม	3.9.1 , 5.13	74,500,000.00	74,500,000.00
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>1,267,080,553.00</b>	<b>1,261,712,222.00</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>6,116,742,179.54</b>	<b>4,728,109,195.43</b>
<b>ส่วนทุน / Shareholder's Equity</b>			
ทุน			
Capital			
ทุนประเดิม			
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
ส่วนเกินทุนจากการบวกราคา			
Surplus Capital from Goodwill	3.5	13,660,305.03	14,675,458.92
สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์			
Drugs and Medical Supplies Reserve	5.15	49,914,409.60	49,914,409.60
กำไรสะสม			
Retained Earning		12,602,057,772.99	11,828,640,484.34
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(8,106,017.00)	(8,106,017.00)
<b>รวมส่วนทุน / Capital</b>		<b>12,712,112,988.60</b>	<b>11,939,710,853.84</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนทุน</b>		<b>18,828,855,168.14</b>	<b>16,667,820,049.27</b>

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



(นายแพทย์ ชื่นกลิ่น)  
ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม



(นางสาวรำไพ สมจิตรมูล)  
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ Profit & Loss Statement

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 / As September 30<sup>th</sup>, 2016

หน่วย : บาท  
 Unit : Baht

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		
	หมายเหตุ Note	2559 / 2016	2558 / 2015
<b>รายได้ Income</b>			
ขายยาและเวชภัณฑ์ Sales of Phamaceuticals and Medical Supplies	5.16	15,134,316,805.31	13,428,445,294.68
ค่ารับจ้างทำของ Income from Hive of Work		20,580,714.96	19,372,840.20
รายได้อื่น Other Income	5.17	148,423,579.20	311,360,067.83
<b>รวมรายได้ Total Income</b>		<b>15,303,321,099.47</b>	<b>13,759,178,202.71</b>
<b>ค่าใช้จ่าย Expense</b>			
ต้นทุนขายและรับจ้างทำของ Cost of Sales and Hive of Work		11,846,811,785.45	10,317,966,659.97
ค่าใช้จ่ายในการขาย Selling Expense	5.18	622,044,634.95	702,585,323.12
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร Administrative Expenses	5.19	1,327,005,732.41	1,294,479,849.48
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other Expense		37,348,373.23	72,122,720.31
<b>รวมค่าใช้จ่าย Total Expenses</b>		<b>13,833,210,526.04</b>	<b>12,387,154,552.88</b>
กำไรจากการดำเนินงาน ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		1,470,110,573.43	1,372,023,649.83
		34,820,941.30	(39,549,868.34)
<b>กำไรสุทธิ Net Income</b>		<b>1,504,931,514.73</b>	<b>1,332,473,781.49</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 2559 / As September 30<sup>th</sup>, 2016

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	หมายเหตุ Note	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559 / 2016	2558 / 2015
<b>รายได้ Income</b>			
ขายยาและเวชภัณฑ์ Sales of Pharmaceuticals and Medical Supplies	5.16	15,134,316,805.31	13,428,445,294.68
กำไรจ้างทำของ Income from Hive of Work		20,580,714.96	19,372,840.20
รายได้อื่น Other Income	5.17	149,623,579.20	315,280,067.83
<b>รวมรายได้ Total Income</b>		<b>15,304,521,099.47</b>	<b>13,763,098,202.71</b>
<b>ค่าใช้จ่าย Expense</b>			
ต้นทุนขายและรับจ้างทำของ Cost of Sales and Hive of Work		11,846,811,785.45	10,317,966,659.97
ค่าใช้จ่ายในการขาย Selling Expense	5.18	622,044,634.95	702,585,323.12
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร Administrative Expenses	5.19	1,327,005,732.41	1,294,479,849.48
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other Expense		37,348,373.23	72,122,720.31
<b>รวมค่าใช้จ่าย Total Expenses</b>		<b>13,833,210,526.04</b>	<b>12,387,154,552.88</b>
<b>กำไรสุทธิ Net Income</b>		<b>1,471,310,573.43</b>	<b>1,375,943,649.83</b>

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

		งบการเงินที่แสดงมีเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย				2559 / 2016
	ส่วนเกินทุน จากการบริจาค Surplus Capital from Goodwill	สำรองโครงการ ยาและเวชภัณฑ์ 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	14,675,458.92	49,914,409.60	11,922,099,970.57	(8,106,017.00)	12,033,170,340.07
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด						
Increase (Decrease) between payment	-	(1,015,153.89)	-	-	-	(1,015,153.89)
กำไรสุทธิสำหรับงวด						
Net Income for payment	-	-	1,504,931,514.73	-	-	1,504,931,514.73
<b>หัก</b> มีรายได้แผ่นดินนำส่งกลับ Contribution to State Income	-	-	(697,893,284.78)	-	-	(697,893,284.78)
ยอดปลายงวด						
Cash and Cash Equivalents, End of Year	54,586,517.98	13,660,305.03	49,914,409.60	12,729,138,200.52	(8,106,017.00)	12,839,193,416.13

		งบการเงินที่แสดงมีเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย				2558 / 2015
	ส่วนเกินทุน จากการบริจาค Surplus Capital from Goodwill	สำรองโครงการ ยาและเวชภัณฑ์ 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	15,672,042.57	49,914,409.60	11,933,577,083.53	(8,106,017.00)	12,045,644,036.68
<b>บวก</b> ปรับปรุงรวมงบการเงินกองทุนฉบับสมบูรณ์	-	-	-	196,843,921.64	-	196,843,921.64
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด						
Increase (Decrease) between payment	-	(996,583.65)	-	64,666,456.83	-	63,669,873.18
กำไรสุทธิสำหรับงวด						
Net Income for payment	-	-	-	1,332,473,781.49	-	1,332,473,781.49
<b>หัก</b> มีรายได้แผ่นดินนำส่งกลับ Contribution to State Income	-	-	-	(1,605,461,272.92)	-	(1,605,461,272.92)
ยอดปลายงวด						
Cash and Cash Equivalents, End of Year	54,586,517.98	14,675,458.92	49,914,409.60	11,922,099,970.57	(8,106,017.00)	12,033,170,340.07

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



## งบกระแสเงินสด / Statement of Cash Flows

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization  
 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 / As September 30<sup>th</sup>, 2016

หน่วย : บาท  
 Unit : Baht

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2559 / 2016	2558 / 2015
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		
<b>Cash Flow from Operating Activities</b>		
กำไรสุทธิ Net Income	1,504,931,514.73	1,332,473,781.49
<b>รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน /</b>		
<b>Adjustment to reconcile net income to net cash provided by (used of)</b>		
<b>operating activities</b>		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	377,095,785.23	312,689,593.08
Depreciation		
ขาดทุนจากการขายและตัดบัญชีสินทรัพย์	3,522,020.77	1,307,652.47
Loss on Revements of Assets		
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินค้า	15,187,702.12	31,935,239.90
Loss on Write-off of Inventories		
สินค้าเสื่อมสภาพ	16,232,883.57	13,550,726.79
Damaged product		
หนี้สูญรับคืน	(135,745.86)	(314,735.52)
Bad debt recovery		
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(34,820,941.30)	39,549,868.34
Share of (Profit) Loss from Investments in Associates		
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(698,483.00)	(28,288.00)
Gain on Disposal of Assets		
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน (Gain) Less on Foreign Exchange	(9,045,190.73)	15,427,701.10
Loss (Gain) from Foreign Exchange		
หนี้สงสัยจะสูญ	68,812.03	68,170.05
Debtful Debts		
รายได้จากการตัดบัญชีสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค	(15,999.00)	-
Income from Disposal of Assets Received as Donation		
<b>สินทรัพย์ดำเนินงาน ลดลง (เพิ่มขึ้น) / (Increase) Decrease in Assets In-Process</b>		
ลูกหนี้การค้า	(1,588,753,285.75)	(2,180,994,485.67)
Trade Receivable		
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	17,895,464.40	16,554,114.67
Short-Term Borrowings		
สินค้าคงเหลือ	(306,589,861.53)	(687,491,970.59)
Inventories		
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	52,555,670.98	26,036,886.89
Other Current Assets		
<b>หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง) / Increase (Decrease) in Liabilities in-Process</b>		
เจ้าหนี้การค้า	1,420,978,141.97	326,182,604.86
Trade Account		
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(150,098,041.16)	336,758,337.97
Other Current Liabilities		
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	5,368,331.00	5,786,939.00
Provision for Employee Benefits		
<b>เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>		
<b>Net Cash Flow Provided by (Used for) Operation Activities</b>	<b>1,323,678,778.47</b>	<b>(410,507,863.17)</b>

## งบกระแสเงินสด (ต่อ) / Statement of Cash Flows (Continue)

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 / As September 30<sup>th</sup>, 2016

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2559 / 2016	2558 / 2015
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>		
<b>Cash Flow from Operating Activities</b>		
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์		
Proceeds from Disposal of Assets	912,587.00	28,288.00
เงินสดรับ (เงินสดจ่าย) จากเงินลงทุนระยะยาว		
Proceeds (Additions) from Long Term Investment	(100,000,000.00)	200,000,000.00
เงินสดรับจากลงทุนในบริษัทร่วม		
Investment in joint Venture	1,200,000.00	(87,280,000.00)
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาว		
Addition from Long Term Borrowings	(1,563,843.76)	(6,816,829.38)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		
Addition to Property, Plant and Equipment	(347,345,355.02)	(904,247,721.69)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		
Addition to Intangible Assets	(90,702,176.02)	(90,350,785.31)
เงินสดรับ (เงินสดจ่าย) สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ		
Proceeds (Additions) to Assets In-Process	(131,938,574.03)	622,178,234.94
เงินสดรับจากเงินลงทุนชั่วคราว		
Proceeds from Temporary Investment	745,872,677.72	1,795,792,671.12
<b>เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>76,435,315.89</b>	<b>1,529,303,857.68</b>
<b>Net Cash Provided by (Used for) Investing Activities</b>		
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>		
<b>Cash Flows from Financing Activities</b>		
เงินสดรับเงินอุดหนุน (เงินงบประมาณ)		
Support Budget	114,835,782.99	26,990,996.28
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งกลับ		
Contribution to State Income	(697,893,284.78)	(1,605,461,272.92)
<b>เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(583,057,501.79)</b>	<b>(1,578,470,276.64)</b>
<b>Net Cash Provided by (Used for) from Financing Activities</b>		
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ลดลง) สุทธิ</b>		
<b>Cash and Cash Equivalents (Decrease) Net</b>	<b>817,056,592.57</b>	<b>(459,674,282.13)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ ต้นปี</b>		
<b>Cash and Cash Equivalents, Beginning of Year</b>	<b>2,130,969,193.44</b>	<b>2,590,643,475.57</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ สิ้นปี</b>		
<b>Cash and Cash Equivalents, End of Year</b>	<b>2,948,025,786.01</b>	<b>2,130,969,193.44</b>



## งบกระแสเงินสด / Statement of Cash Flows

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization  
 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 / As September 30<sup>th</sup>, 2016

หน่วย : บาท  
 Unit : Baht

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559 / 2016	2558 / 2015
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		
<b>Cash Flow from Operating Activities</b>		
กำไรสุทธิ		
Net Income	1,471,310,573.43	1,375,943,649.83
<b>รายการปรับปรุงยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน /</b>		
<b>Adjustment to reconcile net income to net cash provided by (used of)</b>		
<b>operating activities</b>		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		
Depreciation	377,095,785.23	312,689,593.08
ขาดทุนจากการขายและตัดบัญชีสินทรัพย์		
Loss on Revements of Assets	3,522,020.77	1,307,652.47
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินค้า		
Loss on Write-off of Inventories	15,187,702.12	31,935,239.90
สินค้าเสื่อมสภาพ		
Damaged product	16,232,883.57	13,550,726.79
หนี้สูญรับคืน		
Bad debt recovery	(135,745.86)	(314,735.52)
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์		
Gain on Disposal of Assets	(698,483.00)	(28,288.00)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน		
Loss (Gain) on Exchange Rates	(9,045,190.73)	15,427,701.10
หนี้สงสัยจะสูญ		
Deubtful Debts	68,812.03	68,170.05
รายได้จากการตัดบัญชีสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค		
Income from write-off of donated assets	(15,999.00)	-
<b>สินทรัพย์ดำเนินงาน ลดลง (เพิ่มขึ้น) / (Increase) Decrease in Assets In-Process</b>		
ลูกหนี้การค้า		
Trade Receivable	(1,588,753,285.75)	(2,180,994,485.67)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น		
Short-Term Borrowings	17,895,464.40	16,554,114.67
สินค้าคงเหลือ		
Inventories	(306,589,861.53)	(687,491,970.59)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		
Other Current Assets	52,555,670.98	26,036,886.89
<b>หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง) / Increase (Decrease) in Liabilities in-Process</b>		
เจ้าหนี้การค้า		
Trade Account	1,420,978,141.97	326,182,604.86
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		
Other Current Liabilities	(150,098,041.16)	336,758,337.97
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน		
Employee Benefit Provision	5,368,331.00	5,786,939.00
<b>เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>		
<b>Net Cash Flow Provided by (Used for) Operation Activities</b>	<b>1,324,878,778.47</b>	<b>(406,587,863.17)</b>

## งบกระแสเงินสด (ต่อ) / Statement of Cash Flows (Continue)

องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 / As September 30<sup>th</sup>, 2016

หน่วย : บาท  
Unit : Baht

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559 / 2016	2558 / 2015
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน / Cash Flow from Operating Activities</b>		
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ Proceeds from Disposal of Assets	912,587.00	28,288.00
เงินสดรับ (เงินสดจ่าย) จากเงินลงทุนระยะยาว Proceeds (Additions) from Long Term Investment	(100,000,000.00)	200,000,000.00
เงินสดรับจากลงทุนในบริษัทร่วม Investment in joint Venture	-	(91,200,000.00)
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาว Addition from Long Term Borrowings	(1,563,843.76)	(6,816,829.38)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ Addition to Property, Plant and Equipment	(347,345,355.02)	(904,247,721.69)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน Addition to Intangible Assets	(90,702,176.02)	(90,350,785.31)
เงินสดรับ (เงินสดจ่าย) สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ Proceeds (Additions) to Assets In-Process	(131,938,574.03)	622,178,234.94
เงินสดรับจากเงินลงทุนชั่วคราว Proceeds from Temporary Investment	745,872,677.72	1,795,792,671.12
<b>เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน Net Cash Provided by (Used for) Investing Activities</b>	<b>75,235,315.89</b>	<b>1,525,383,857.68</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน Cash Flows from Financing Activities</b>		
เงินสดรับเงินอุดหนุน (เงินงบประมาณ) Support Budget	114,835,782.99	26,990,996.28
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง Contribution to State Income	(697,893,284.78)	(1,605,461,272.92)
<b>เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน Net Cash Provided by (Used for) from Financing Activities</b>	<b>(583,057,501.79)</b>	<b>(1,578,470,276.64)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ลดลง) สุทธิ Cash and Cash Equivalents (Decrease) Net</b>	<b>817,056,592.57</b>	<b>(459,674,282.13)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ ต้นงวด Cash and Cash Equivalents, Beginning of Year</b>	<b>2,130,969,193.44</b>	<b>2,590,643,475.57</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ สิ้นงวด Cash and Cash Equivalents, End of Year</b>	<b>2,948,025,786.01</b>	<b>2,130,969,193.44</b>

# องค์การเภสัชกรรม

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

## 1. การจัดตั้งและวัตถุประสงค์

องค์การเภสัชกรรม มีวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 ดังนี้

- (1) ผลิตยาและเวชภัณฑ์
- (2) ส่งเสริมให้มีการศึกษาและวิจัยการผลิตยาและเวชภัณฑ์
- (3) ส่งเสริมการวิเคราะห์ยาและเวชภัณฑ์ รวมทั้งวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตยาและเวชภัณฑ์
- (4) ซื้อมา ขาย แลกเปลี่ยนและให้ซึ่งยาและเวชภัณฑ์
- (5) ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการผลิตยาและเวชภัณฑ์

องค์การเภสัชกรรม มีอำนาจกระทำการต่างๆ ภายในขอบเขตแห่งวัตถุประสงค์ดังกล่าว รวมถึงร่วมกิจการ หรือสมทบกับบุคคล หรือส่วนราชการอื่นเพื่อประโยชน์แห่งกิจการขององค์การเภสัชกรรม การเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือถือหุ้นในห้างหุ้นส่วนหรือนิติบุคคลใดๆ และ กู้ยืม ให้ออก ให้กู้ยืม โดยมีหลักประกันด้วยบุคคลหรือด้วยทรัพย์สิน

องค์การเภสัชกรรมดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ โดยมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ถนนพระรามที่ 6 สาขาภาค จำนวน 3 แห่ง ได้แก่

1. สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อ.เมือง จ.อุดรธานี
2. สาขาภาคเหนือ อ.หางดง จ.เชียงใหม่
3. สาขาภาคใต้ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ร้านค้าปลีก จำนวน 8 แห่ง ได้แก่ แผนกขายปลีก 1 (เขตราชเทวี) แผนกขายปลีก 2 (เขตป้อมปราบฯ) แผนกขายปลีก 3 (เขตบางกอกน้อย) แผนกขายปลีก 4 (เขตพระนคร) แผนกขายปลีก 5 (อ.ลำลูกกา) แผนกขายปลีก 6 (กระทรวงสาธารณสุข) ร้านขายยา อภ.สาขาเวชศาสตร์เขตร้อน และร้านขายยา อภ.สาขาศูนย์ราชการ

## 2. เกณฑ์การเสนองบการเงิน

### 2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดสมมติฐานที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่าย ในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว

ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว

## 2.2 มาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความตามมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 ดังนี้

- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง สินค้าคงเหลือ
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง งบกระแสเงินสด
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง สัญญาเช่า
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง รายได้
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง งบการเงินรวม
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

องค์การเภสัชกรรมได้จัดให้มีการเตรียมความพร้อมในการนำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐาน การรายงานทางการเงินข้างต้นที่เกี่ยวข้องมาถือปฏิบัติ ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงิน

## 3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 3.1 การรับรู้รายได้ - ค่าใช้จ่าย

- รายได้จากการขายยาและเวชภัณฑ์ รับรู้เมื่อส่งมอบเสร็จสิ้นแล้ว
- รายได้อื่น รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง
- ดอกเบี้ย รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์
- เงินปันผล รับรู้เมื่อประกาศจ่ายเงินปันผล
- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง
- เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการ รับรู้ค่าใช้จ่ายพร้อมกับรายได้ที่เกิดขึ้นจากรายการเดียวกัน

### 3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดหมายความรวมถึงเงินสดและเงินฝากธนาคารที่มีกำหนดจ่ายไม่เกิน 3 เดือน ทั้งนี้ ได้รวมส่วนของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน และกองทุนเงินกู้ยืมองค์การเภสัชกรรมและกองทุนสนับสนุนการวิจัยขององค์การเภสัชกรรมไว้ด้วย

### 3.3 สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือแสดงตามราคาทุนที่ปรับผลต่างแล้ว โดยวิธีเข้าก่อนออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิ ที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ค่าใช้จ่ายของฝ่ายผลิตคิดเป็นต้นทุนของสินค้ำที่ผลิตทั้งจำนวน การบันทึกบัญชีสินค้ำใช้วิธีบันทึกแบบแสดงยอดสินค้ำคงเหลือต่อเนื่อง (Perpetual Inventory Method) และตั้งสำรองสินค้ำเสื่อมสภาพตามความเป็นจริง

### 3.4 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบส่งของ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่ หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ หมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้า เปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

องค์การเภสัชกรรมตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการบัญชี และการเงินของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2548 หมวด 1 การบัญชี ข้อ 7 สำหรับลูกหนี้ที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจค้างชำระเกินกว่า 1 ปี ขึ้นไปนับจากวันที่หนี้ถึงกำหนดชำระ ในอัตราร้อยละ 100

### 3.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

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

องค์การเภสัชกรรมมีการทบทวนอายุการใช้งาน มูลค่าคงเหลือ และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่องค์การเภสัชกรรมและต้นทุนดังกล่าว สามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นๆ องค์การเภสัชกรรมจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบ จากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุน

สินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคมูลค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ แบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. สินทรัพย์ที่ใช้ในการดำเนินงานเพื่อหารายได้โดยตรง ค่าเสื่อมราคาถือเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานประจำปี
2. สินทรัพย์ที่มีได้ใช้ในการดำเนินงานเพื่อหารายได้โดยตรง ค่าเสื่อมราคาคงจะนำไปหักบัญชีส่วนเกินทุนจากการบริจาคมูลค่าเสื่อมราคา

สินทรัพย์ที่เสื่อมราคารวมหน่วยละไม่เกิน 30,000 บาท และมีอายุการใช้งานไม่เกิน 2 ปี ถือเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในปีที่ซื้อ

### 3.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

#### 3.6.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อฉบับเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนโดยตรงในการได้มาและการดำเนินการ ให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 5 ปี ต้นทุนโดยตรงรวมถึงต้นทุนพนักงานที่ทำงานในทีมพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องตามสัดส่วนที่เหมาะสม

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้สูงขึ้นกว่าเมื่อได้มาครั้งแรกจะบันทึกรวมเป็นต้นทุนเมื่อได้มาซึ่งโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้น ค่าใช้จ่ายสำหรับการดูแลและบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

#### 3.6.2 สินทรัพย์ระหว่างพัฒนาผลิตภัณฑ์

องค์การเภสัชกรรมมีสินทรัพย์ที่อยู่ในขั้นตอนการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่กิจการ จะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะเกิดจากสินทรัพย์นั้น กิจการต้องรับรู้รายจ่ายที่เกิดขึ้นสำหรับขั้นตอนการผลิตเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ราคาทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดขึ้นภายในประกอบด้วยรายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงทุกรายการที่จำเป็นในการสร้างสรรค์ เพื่อการผลิตและจัดเตรียมสินทรัพย์เพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ตามประสงค์ของผู้บริหาร ซึ่งจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

### 3.7 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัด จะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่า จะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นกลุ่มที่เล็กที่สุด ที่สามารถแยกออกมาได้เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

### 3.8 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่องค์การเภสัชกรรมมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุม ซึ่งโดยทั่วไปคือ การที่องค์การเภสัชกรรมถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด โดยเงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุนและใช้วิธีส่วนได้เสียในงบการเงิน ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในงบกำไรขาดทุน และความเคลื่อนไหว

ในบัญชีส่วนเกินจากการตีมูลค่ายุติธรรมภายหลังการได้มาจะรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งของบัญชีส่วนเกินจากการตีมูลค่ายุติธรรม ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชี ของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนขององค์การเภสัชกรรมในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียขององค์การเภสัชกรรมในบริษัทร่วม องค์การเภสัชกรรมจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่องค์การเภสัชกรรมมีภาระผูกพันในหนี้สินของบริษัทร่วมหรือต้องจ่ายชำระหนี้แทนบริษัทร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างองค์การเภสัชกรรมกับบริษัทร่วมจะตัดบัญชีเท่าที่องค์การเภสัชกรรมมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น

รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่เป็นรายการที่มีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันนั้นเกิดการด้อยค่า

นโยบายการบัญชีของบริษัทร่วม จะเปลี่ยนเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีขององค์การเภสัชกรรม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

รายชื่อบริษัทร่วมของบริษัทได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 5.7

### 3.9 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ของพนักงานขององค์การเภสัชกรรม ประกอบด้วยผลประโยชน์หลังออกจากงานทั้งที่เป็นโครงการสมทบเงิน และโครงการผลประโยชน์ โครงการสมทบเงินเป็นโครงการที่องค์การเภสัชกรรม จ่ายเงินสมทบให้กับกองทุนที่แยกต่างหากในจำนวนเงินที่คงที่ องค์การเภสัชกรรม ไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมาย หรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่ม ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายชำระให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการของพนักงาน ทั้งในอดีตและปัจจุบัน โครงการผลประโยชน์เป็นโครงการที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน เป็นต้น

#### 3.9.1 กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานขึ้นตามพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีให้วางข้อบังคับองค์การเภสัชกรรมว่าด้วยเงินบำเหน็จ เงินชดเชย และเงินทดแทน พ.ศ. 2513 โดยองค์การฯ จ่ายสมทบให้กองทุนในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนพนักงาน ทั้งนี้ได้รวมรายการบัญชีต่างๆ ของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานไว้ในงบการเงินขององค์การเภสัชกรรมด้วย

องค์การเภสัชกรรมได้จัดตั้งกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมขึ้น ตามข้อบังคับองค์การเภสัชกรรมว่าด้วยการให้ผู้ปฏิบัติงานกู้เงิน พ.ศ. 2520 ให้ใช้บังคับนี้ตั้งแต่ 1 มกราคม 2521 โดยให้จัดสรรเงินกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานมาจัดตั้งกองทุนเงินกู้ฯ ตามจำนวนที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม และคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติตามรายงานการประชุมครั้งที่ 11/2547 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2547 เห็นชอบตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2546 ให้องค์การเภสัชกรรมจัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมปีละ 5 ล้านบาท โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548 เพื่อจ่ายคืนเงินยืมกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานจนกว่าจะครบจำนวน 44.50 ล้านบาท ทั้งนี้ได้รวมรายการบัญชีต่างๆ ของกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมไว้ในงบการเงินขององค์การเภสัชกรรมด้วย และมติที่ประชุมคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ครั้งที่ 12/2554 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2554 ได้มีมติเห็นชอบในการจัดสรรเงินขององค์การเภสัชกรรม จำนวน 30.00 ล้านบาท เพิ่มเติม เพื่อสมทบเข้ากองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม

องค์การเภสัชกรรมได้จัดให้มีการจดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานองค์การเภสัชกรรม ซึ่งจดทะเบียนแล้ว เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 ผู้ที่เข้าปฏิบัติงานหลังวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 ต้องเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานก่อนวันที่ดังกล่าวเลือกเป็นสมาชิกตามความสมัครใจโดยองค์การเภสัชกรรมจ่ายสมทบให้อัตราร้อยละ 9 ของเงินเดือน สำหรับพนักงานที่มีอายุการทำงานไม่เกิน 20 ปี และร้อยละ 10 ของเงินเดือนสำหรับพนักงานที่มีอายุการทำงานเกิน 20 ปี ต่อมาเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2549 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติที่ประชุมครั้งที่ 8/2549 ให้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพิ่มอัตราร้อยละ 2 สำหรับพนักงานที่มีอายุงานไม่เกิน 20 ปี ให้ได้รับเงินสมทบร้อยละ 11 ของเงินเดือน ส่วนพนักงานที่มีอายุงานเกิน 20 ปี ให้ได้รับเงินสมทบร้อยละ 12 ของเงินเดือนทั้งนี้ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2549 เป็นต้นไป

เงินสมทบที่จ่ายให้กองทุนบำเหน็จฯ กองทุนเงินกู้ฯ และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพรัฐ เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

### 3.9.2 โครงการผลประโยชน์

#### ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

องค์การเภสัชกรรม จัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานเพื่อจ่ายเงินให้แก่พนักงานเป็นไปตามกฎหมายแรงงานไทย จำนวนเงินดังกล่าวขึ้นอยู่กับฐานเงินเดือนและจำนวนปีที่พนักงาน ทำงานในองค์การเภสัชกรรมนับถึงวันที่สิ้นสุดการทำงานที่จะเกิดขึ้น ในอนาคตหนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์จะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลา รายงานหักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ และปรับปรุงด้วยต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ ประกันภัยอิสระ ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดที่ต้องจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพันให้แก่พนักงาน และวันครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพัน

กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงานเกิดขึ้นจากการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

### 3.10 ประมาณการหนี้สิน

องค์การเภสัชกรรม จะบันทึกประมาณการหนี้สินอันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระหนี้ตามภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างว่าจะส่งผลให้องค์การเภสัชกรรมต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย ในกรณีที่องค์การเภสัชกรรมคาดว่าประมาณการหนี้สินดังกล่าวเป็นรายจ่ายที่จะได้รับคืน องค์การเภสัชกรรมจะบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากเมื่อคาดว่าจะได้รับรายจ่ายนั้นคืนอย่างแน่นอน

## 4. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผล ในสถานการณ์ขณะนั้น ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2558 การประมาณการทางบัญชีที่สำคัญขององค์การเภสัชกรรม มีดังนี้

### 4.1 อาคาร อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าซากสำหรับ อาคาร อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนขององค์การเภสัชกรรม โดยส่วนใหญ่อ้างอิงจากข้อมูลเชิงเทคนิคของสินทรัพย์นั้น และรวมถึงการพิจารณาการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

### 4.2 ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานภายหลังเกษียณอายุ

องค์การเภสัชกรรมจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานภายหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานไทย มูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานภายหลังเกษียณอายุคำนวณโดยใช้สมมติฐานหลายประการโดยรวมถึงอัตราคิดลด อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนพนักงาน และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน การเปลี่ยนแปลงในอัตราเหล่านี้มีผลต่อประมาณการค่าใช้จ่าย และหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานภายหลังการเกษียณอายุประมาณการ

### 4.3 การด้อยค่าของสินทรัพย์

องค์การเภสัชกรรมมีการทบทวนการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม เมื่อพบข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า ตามที่ได้กล่าวในหมายเหตุข้อ 3.7 โดยพิจารณาจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด

## 5. ข้อมูลเพิ่มเติม

### 5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2558
เงินสดคงเหลือที่สำนักงาน	0.58	0.38
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	4.07	2.04
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	2,833.91	1,994.81
<b>รวม</b>	<b>2,838.56</b>	<b>1,997.23</b>
เงินฝากธนาคารประจำ 3 เดือน	109.47	133.74
<b>รวม</b>	<b>2,948.03</b>	<b>2,130.97</b>

เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ 2,833.91 ล้านบาท ที่องค์การเภสัชกรรมสำรองไว้สำหรับโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.15 เป็นเงิน 11.44 ล้านบาท เงินฝากธนาคารของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน 20.04 ล้านบาท กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม 7.10 ล้านบาท และกองทุนสนับสนุนการวิจัยขององค์การเภสัชกรรม 33.07 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 วัตถุประสงค์การทำบันทึกข้อตกลงว่าเพื่อดำรงเงินฝากธนาคาร เพื่อให้พนักงานและลูกจ้างประจำขององค์การเภสัชกรรมกู้เพื่อที่อยู่อาศัยในอัตราดอกเบี้ยพิเศษ

### 5.2 เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2558
เงินฝากธนาคาร - ประจำ 6 เดือน	-	689.61
เงินฝากธนาคาร - ประจำ 12 เดือน	254.44	310.70
<b>รวม</b>	<b>254.44</b>	<b>1,000.31</b>

เงินฝากธนาคารประเภทประจำ จำนวน 254.44 ล้านบาท เป็นเงินฝากธนาคารประเภทประจำของกองทุนสนับสนุนการวิจัยขององค์การเภสัชกรรม ประเภทประจำ 12 เดือน

### 5.3 ลูกหนี้การค้า - สุทธิ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2559		2558	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้ส่วนราชการ - ส่วนกลาง	4,722.50	63.39	3,594.68	61.32
ลูกหนี้ส่วนราชการ - ส่วนภูมิภาค	2,616.64	35.13	2,178.74	37.17
ลูกหนี้เอกชน และอื่นๆ	110.32	1.48	88.45	1.51
<b>รวม</b>	<b>7,449.46</b>	<b>100.00</b>	<b>5,861.87</b>	<b>100.00</b>
<b>หัก</b> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	1.92	0.03	1.98	0.03
<b>คงเหลือ</b>	<b>7,447.54</b>	<b>99.97</b>	<b>5,859.89</b>	<b>99.97</b>



ในปี 2559 มีลูกหนี้ส่วนราชการ - ส่วนกลาง จำนวน 4,722.50 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ จำนวน 2,751.88 ล้านบาท และ สำนักงานประกันสังคม จำนวน 1,838.28 ล้านบาท

#### 5.4 เงินให้กู้ยืมระยะสั้น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2559	2558
ลูกหนี้เงินยืมโดยตรงจ่าย	3.27	8.45
ลูกหนี้อื่นๆ	53.14	65.86
<b>รวม</b>	<b>56.41</b>	<b>74.31</b>

ลูกหนี้อื่นๆ จำนวน 53.14 ล้านบาท เป็นลูกหนี้รอการชดใช้ของบริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด จำนวน 47.10 ล้านบาท ตั้งเป็นลูกหนี้ เนื่องจากชดเชยสินค้าจากการส่งเสริมการขายให้กับองค์การเภสัชกรรมของปี 2553 – 2555 จำนวน 30 รายการ ซึ่งบริษัทผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด จะทยอยจ่ายเป็นสินค้า จำนวน 60 งวด และได้ทยอยจ่ายแล้ว 16 งวด

#### 5.5 สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2559	2558
วัตถุดิบ	1,054.24	788.98
ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป - ผลิตภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรม	1,256.87	618.76
ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป - ผลิตภัณฑ์ของบริษัทอื่น	429.80	511.16
ผลิตภัณฑ์ระหว่างทำ	627.74	1,202.99
ภาชนะและอุปกรณ์การบรรจุ	145.25	126.59
พัสดุและอุปกรณ์	5.10	4.97
เวชภัณฑ์โครงการสำรองยา	19.44	23.81
	3,538.44	3,277.26
<b>หัก</b> สำรองสินค้าเสื่อมสภาพ	21.47	35.46
<b>รวม</b>	<b>3,516.97</b>	<b>3,241.80</b>

#### 5.6 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2559	2558
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเวชภัณฑ์ และอื่นๆ	21.98	60.15
เงินค้ำรับอื่น	4.70	19.56
ภาษีที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	7.01	6.54
<b>รวม</b>	<b>33.69</b>	<b>86.25</b>

## 5.7 เงินลงทุนในบริษัทร่วม องค์การเภสัชกรรม ได้ลงทุนในบริษัท ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

### งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

	2559		2558	
	เงินลงทุน ล้านบาท	อัตรากำไรถือหุ้น ร้อยละ	เงินลงทุน ล้านบาท	อัตรากำไรถือหุ้น ร้อยละ
1. บริษัท เยนอร์ลฮอสปิตัลโปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	312.92	40.00	252.44	40.00
2. บริษัท ไทยวัฒนาพาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด	135.00	30.00	135.00	30.00
3. บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด	51.14	49.00	71.12	49.00
4. บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ซีวัตถุ จำกัด	98.08	49.00	104.96	49.00
5. บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	93.60	13.00	93.60	13.00
	<u>690.74</u>		<u>657.12</u>	
<b>หัก</b> ค่าเผื่อการด้อยค่า :-				
บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟกเจอร์	93.60		93.60	
บริษัท ไทยวัฒนาพาร์มาซูติคัลฯ	135.00		135.00	
	<u>462.14</u>		<u>428.52</u>	

หน่วย : ล้านบาท

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2559		2558	
	เงินลงทุน ล้านบาท	อัตรากำไรถือหุ้น ร้อยละ	เงินลงทุน ล้านบาท	อัตรากำไรถือหุ้น ร้อยละ
1. บริษัท เยนอร์ลฮอสปิตัลโปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	148.86	40.00	148.86	40.00
2. บริษัท ไทยวัฒนาพาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด	135.00	30.00	135.00	30.00
3. บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด	39.20	49.00	39.20	49.00
4. บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ซีวัตถุ จำกัด	147.00	49.00	147.00	49.00
5. บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	93.60	13.00	93.60	13.00
	<u>563.66</u>		<u>563.66</u>	
<b>หัก</b> ค่าเผื่อการด้อยค่า :-				
บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟกเจอร์	93.60		93.60	
บริษัท ไทยวัฒนาพาร์มาซูติคัลฯ	135.00		135.00	
	<u>335.06</u>		<u>335.06</u>	

ในปี 2559 ได้รับเงินปันผล บริษัท เยนเนอร์ลฮอสปิટัลโปรดักส์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 1.20 ล้านบาท และเข้าไปมีส่วนร่วมเป็นกรรมการ ทั้ง 5 แห่ง

บริษัท ไทยวัฒนาพาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด ถูกธนาคารทหารไทย 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 นับแต่วันโฆษณาคำสั่งนี้และผู้ทำแผนจะต้องจัดทำแผนฟื้นฟูตามที่กฎหมายกำหนดและส่งแผนให้เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ภายในกำหนดเวลา 3 เดือน นับแต่วันโฆษณาคำสั่งแต่งตั้งผู้ทำแผนในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2552 ผู้ทำแผนได้นำส่งแผนฟื้นฟูกิจการต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ และเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้นัดประชุมเจ้าหนี้เพื่อพิจารณาว่าจะยอมรับแผนหรือไม่ และได้มีการเลื่อนประชุมเจ้าหนี้ เป็นวันที่ 15 ตุลาคม 2552 ซึ่งที่ประชุมเจ้าหนี้ได้มีมติพิเศษยอมรับแผนฟื้นฟูกิจการ และเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้นำเสนอศาลล้มละลายกลางพิจารณาแผนซึ่งศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งเห็นชอบแผนฟื้นฟู เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2553 ปัจจุบันอยู่ระหว่างบริษัทบริหารจัดการให้เป็นไปตามแผนฟื้นฟูกิจการ ซึ่งตามกฎหมายจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี และผู้บริหารแผนจะต้องรายงานการปฏิบัติงานต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ทุก 3 เดือน ตามที่เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์กำหนด

ตามหนังสือสำนักฟื้นฟูกิจการลูกหนี้ กรมบังคับคดี ที่ ยธ 0510/11055 ลงวันที่ 25 กันยายน 2555 แจ้งว่า จากการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนที่ผู้บริหารแผนนำเสนอ ปรากฏว่า ไม่เป็นไปตามสาระสำคัญตามแผน เนื่องจากไม่สามารถชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยให้กับเจ้าหนี้กลุ่มที่ 1 ถึงกลุ่มที่ 7 ได้ตามข้อกำหนดของแผน องค์การเภสัชกรรมได้ติดตามและประสานกับเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ เพื่อหารือถึงแนวทางดำเนินการต่อบริษัท ไทยวัฒนาพาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด ได้รับแจ้งในเบื้องต้นว่า จะยื่นเรื่องเพื่อให้ บริษัท ไทยวัฒนาพาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด ล้มละลาย เนื่องจากไม่มีการดำเนินการตามแผนฟื้นฟูที่กำหนด

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2555 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติที่ประชุมครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ 2556 ให้ตั้งค่าเผื่อต่อจ่ายเงินลงทุนในบริษัท ไทยวัฒนาพาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด เป็นจำนวนเงิน 135.00 ล้านบาท โดยให้ปรับปรุงย้อนหลังกับกำไรสะสมต้นปีงบประมาณ 2554 เพื่อให้สามารถจัดหางบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุงปี 2552) เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วม กำหนดวิธีการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย

บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด หยุดดำเนินกิจการ เนื่องจากบริษัทประสบปัญหาขาดสภาพคล่องอย่างหนัก เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2551 ผู้บริหารของบริษัทได้มีหนังสือแจ้งความประสงค์ที่จะให้มีการดำเนินการชำระบัญชีบริษัท (Voluntary Liquidation) เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2552 คณะกรรมการพัฒนารัฐกิจเห็นชอบให้รับรู้การด้อยค่าของเงินลงทุนและคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมในการประชุมครั้งที่ 3 ปีงบประมาณ 2553 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2552 มีมติเห็นชอบให้ตั้งด้อยค่า จำนวน 93.60 ล้านบาทเต็มจำนวน องค์การเภสัชกรรมในฐานะผู้ถือหุ้นไม่ต้องรับผิดชอบในหนี้สินของบริษัท เนื่องจากได้ชำระค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว (ตามกฎหมายผู้ถือหุ้นจะรับผิดชอบจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ยังส่งไม่ครบมูลค่าของหุ้นที่ตนถือ)

บริษัท เยนเนอร์ล ฮอสปิટัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) เพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 60.00 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 120.00 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 6,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท ได้จัดสรรหุ้นสามัญ จำนวน 3,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท ให้จัดสรรและเสนอขายแก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จำนวน 1 ราย คือ บริษัท รอยัล บางกอกเฮลท์แคร์ จำกัด ในราคาเสนอขายหุ้นละ 50.00 บาท หุ้นสามัญ จำนวน 3,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท ให้จัดสรรและเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Right Offering) ในอัตราส่วน 2 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นใหม่ ในราคาเสนอขายหุ้นละ 50.00 บาท เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2558 องค์การเภสัชกรรมได้ซื้อหุ้นเพิ่ม 1,824,000 หุ้น เป็นเงิน 91.20 ล้านบาท ตามมติคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมในการประชุมครั้งที่ 7/58 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2558

**5.8 เงินให้กู้ยืมระยะยาว** จำนวน 101.76 ล้านบาท เกิดจากกองทุนเงินกู้ยืมเพื่อการพัฒนา ให้พนักงานกู้ยืมเงินเพื่อเป็นสวัสดิการ โดยคิดดอกเบี้ยตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำของธนาคารที่เป็นรัฐวิสาหกิจ

### 5.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	30 ก.ย. 2559									30 ก.ย. 2558
	มูลค่าทรัพย์สิน				ค่าเสื่อมราคาสะสม					ราคาสุทธิ
	ยอดยกมา 1 ต.ค. 58	เพิ่มขึ้น	ลดลง/ จำหน่าย	ยอดคงเหลือ 30 ก.ย. 59	ยอดยกมา 1 ต.ค. 58	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	ยอดคงเหลือ 30 ก.ย. 59	ราคาสุทธิ	
ที่ดิน	341.60	-	-	341.60	-	-	-	-	341.60	341.60
อาคารโรงเรือนและสิ่งก่อสร้าง	1,697.87	30.65	2.60	1,725.92	648.12	71.31	1.62	717.81	1,008.11	1,049.75
เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การผลิต	3,729.10	289.86	82.37	3,936.59	2,392.06	245.09	79.96	2,557.19	1,379.40	1,337.04
ครุภัณฑ์ เครื่องใช้สำนักงาน	579.42	31.62	8.85	602.19	411.55	41.46	8.54	444.47	157.72	167.87
ยานพาหนะ	100.72	-	0.72	100.00	85.69	6.35	0.68	91.36	8.64	15.03
<b>รวม</b>	<b>6,448.71</b>	<b>352.13</b>	<b>94.54</b>	<b>6,706.30</b>	<b>3,537.42</b>	<b>364.21</b>	<b>90.80</b>	<b>3,810.83</b>	<b>2,895.47</b>	<b>2,911.29</b>

### 5.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ ประกอบด้วย

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	30 ก.ย. 2559									30 ก.ย. 2558
	มูลค่าทรัพย์สิน				ตัดจำหน่าย					ราคาสุทธิ
	ยอดยกมา 1 ต.ค. 58	เพิ่มขึ้น	ลดลง/ จำหน่าย	ยอดคงเหลือ 30 ก.ย. 59	ยอดยกมา 1 ต.ค. 58	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	ยอดคงเหลือ 30 ก.ย. 59	ราคาสุทธิ	
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	72.02	13.04	0.46	84.60	23.85	13.88	0.46	37.27	47.33	48.17
สิทธิบัตรระหว่างพัฒนา	59.59	70.50	-	130.09	-	-	-	-	130.09	59.59
<b>รวม</b>	<b>131.61</b>	<b>83.54</b>	<b>0.46</b>	<b>214.69</b>	<b>23.85</b>	<b>13.88</b>	<b>0.46</b>	<b>37.27</b>	<b>177.42</b>	<b>107.76</b>

### 5.11 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2558
โบนัสค้างจ่าย	143.61	125.75
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	549.18	550.95
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	11.77	12.87
เงินประกันสัญญา	62.81	78.76
บัญชีพักรอตั้งหนี้เป็นสินค้าคงคลัง	(1.43)	4.94
รายได้รอการรับรู้	45.60	63.82
อื่นๆ	93.86	108.75
รายได้เงินอุดหนุนรอการรับรู้	781.02	674.70
เงินรับชำระเกินจากลูกหนี้	36.50	103.89
ยาค้างส่ง	28.87	21.69
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอนำส่ง	42.47	83.41
<b>รวม</b>	<b>1,794.26</b>	<b>1,829.53</b>

### 5.12 ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน

องค์การเภสัชกรรมจ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงานและบำเหน็จตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณหรือออกจากงาน และผลประโยชน์อื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน ประมาณการหนี้สินโครงการผลประโยชน์พนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2558
ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน		
เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน	812.40	800.22
เงินบำเหน็จ	323.20	331.50
ผลประโยชน์อื่นๆ	56.98	55.49
<b>รวม</b>	<b>1,192.58</b>	<b>1,187.21</b>

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าในปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ของพนักงานในงวดปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2558
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558	1,187.21	1,181.43
ผลประโยชน์จ่าย	(95.12)	(93.98)
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	57.63	57.05
ต้นทุนดอกเบี้ย	42.86	42.71
<b>ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559</b>	<b>1,192.58</b>	<b>1,187.21</b>

ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน แต่ละรายการมีดังนี้

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานที่องค์การเภสัชกรรม รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในส่วน ค่าใช้จ่ายดำเนินงานของงวดปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2558
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	57.63	57.05
ต้นทุนดอกเบี้ย	42.86	42.71
<b>รวม</b>	<b>100.49</b>	<b>99.76</b>

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย มีดังนี้

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

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานขึ้นตามพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การ เภสัชกรรม พ.ศ. 2509 ซึ่งคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีให้วางข้อบังคับองค์การเภสัชกรรมว่าด้วยเงินบำเหน็จเงินชดเชย และเงินทดแทน พ.ศ. 2513 ไว้ว่า ให้องค์การเภสัชกรรมจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนหรือค่าจ้างของผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งจะจ่าย ให้พนักงานและลูกจ้างในกรณีเกษียณอายุ ลาออก และถึงแก่กรรม กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานมีการเปลี่ยนแปลง สรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2558
ยอดยกมา 1 ต.ค. 58	331.51	334.97
เงินสมทบกองทุนฯ รับ	17.28	22.64
เงินสมทบกองทุนฯ จ่าย	(25.59)	(26.10)
เงินกองทุนบำเหน็จฯ คงเหลือ	323.20	331.51
<b>ภาระผูกพัน</b>	<b>323.20</b>	<b>331.51</b>

ยอดหนี้สินกองทุนบำเหน็จ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 จำนวน 323.20 ล้านบาท ได้แสดงเป็นส่วนหนึ่งในประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน

### 5.13 หนี้สินกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมขึ้นตามข้อบังคับองค์การเภสัชกรรม ว่าด้วยการให้ผู้ปฏิบัติงานกู้เงิน พ.ศ. 2520 มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2521 โดยกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมได้กู้ยืมเงินจากกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานไปจัดตั้งกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมตั้งแต่วุดปี 2520 - 2547 จำนวนเงิน 44.50 ล้านบาท

ในงวดปี 2548 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติตามรายงานการประชุมครั้งที่ 11/2547 วันที่ 31 สิงหาคม 2547 ให้จัดสรรเงินงบประมาณจากงบทำการขององค์การเภสัชกรรมเพื่อตัดจ่ายให้กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมนำไปจ่ายคืนเงินกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานปีละ 5 ล้านบาท จนกว่าจะครบจำนวนเงิน 44.50 ล้านบาท ตามที่กู้ยืมโดยจ่ายคืนครั้งแรกเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2548 ซึ่งคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้ถือปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2546 ให้รัฐวิสาหกิจนำเงินจากงบทำการไปให้พนักงานกู้ยืม เพื่อเป็นสวัสดิการกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม มีสินทรัพย์และหนี้สินสรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2558
เงินฝากธนาคาร	7.10	6.67
ลูกหนี้เงินกู้	101.76	100.19
ดอกเบี้ยค้างจ่ายองค์การเภสัชกรรม	(34.36)	(32.36)
<b>กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม</b>	<b>74.50</b>	<b>74.50</b>

### 5.14 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

### 5.15 โครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์

คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติให้องค์การเภสัชกรรมกันเงินรายได้ที่จะต้องนำส่งกระทรวงการคลัง ตั้งแต่ปี 2515 ถึง 2529 รวมเป็นเงินทั้งหมด 50 ล้านบาท เพื่อดำเนินการสำรองยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็น สำหรับใช้ในกรณีเกิดภาวะขาดแคลนยาภายในประเทศหรือยามฉุกเฉิน และให้นำยาและเวชภัณฑ์ดังกล่าวออกหมุนเวียนใช้โดยจัดหาของใหม่เข้ามาแทนที่ เพื่อป้องกันการเสื่อมคุณภาพ ในปี 2529 เกิดน้ำท่วมบริเวณองค์การเภสัชกรรม ทำให้เวชภัณฑ์โครงการสำรองยาฯ ขององค์การเภสัชกรรมเสียหายคิดเป็นมูลค่า 0.09 ล้านบาท เงินสำรองโครงการสำรองยาจึงมียอดคงเหลือ 49.91 ล้านบาท ซึ่งองค์การเภสัชกรรมได้นำเงินสำรองโครงการสำรองยาดังกล่าวไปดำเนินกิจกรรมต่างๆ แล้ว 38.47 ล้านบาท คงเหลือฝากไว้ที่ธนาคาร 11.44 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 5.1 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2559	2558
1. จัดสร้างอาคารสำรองยาและเวชภัณฑ์ - 1 ขนาด 24X32 เมตร เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นครึ่ง เนื้อที่ 468 ตารางเมตร 1 หลัง	1.99	1.99
2. จัดสร้างอาคารสำรองยาและเวชภัณฑ์ - 2 ขนาด 22X38 เมตร เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว เนื้อที่ 847 ตารางเมตร 1 หลัง	4.00	4.00
3. ต่อเติมอาคารสำรองยาและเวชภัณฑ์ - 2 อีก 2 ชั้น ขนาด 22X38 เมตร เนื้อที่รวม 1,694 ตารางเมตร	13.04	13.04
4. จัดสำรองยาและเวชภัณฑ์ 30 กันยายน 2559 และ 30 กันยายน 2558	19.44	23.81
	38.47	42.84
5. ค่ายาและเวชภัณฑ์ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาเพื่อสำรองให้ครบโครงการฯ รวมอยู่ในเงินฝากออมทรัพย์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 5.1	11.44	7.07
<b>รวม</b>	<b>49.91</b>	<b>49.91</b>

### 5.16 ขายยาและเวชภัณฑ์ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2559	2558
ขายยาและเวชภัณฑ์องค์การผลิต	6,634.77	6,401.50
ขายยาและเวชภัณฑ์ผู้ผลิตอื่น	8,315.52	6,876.82
ขายยาและเวชภัณฑ์จ้างผลิต	184.03	150.13
<b>รวม</b>	<b>15,134.32</b>	<b>13,428.45</b>

ยาและเวชภัณฑ์จ้างผลิต องค์การเภสัชกรรมได้จ้างบริษัทผลิตยาที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน การผลิตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาภายใต้การกำกับดูแลขององค์การเภสัชกรรม

### 5.17 รายได้อื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

	2559	2558
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	28.29	102.67
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	1.99	2.24
ค่าปรับและชดใช้ค่าเสียหาย	31.14	86.58
รายได้จากการรับบริจาค	18.22	7.06
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลตติบัญญัติ	8.51	14.30
รายได้อื่นๆ	60.27	98.51
<b>รวม</b>	<b>148.42</b>	<b>311.36</b>

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2559	2558
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	28.29	102.67
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	1.99	2.24
เงินปันผล	1.20	3.92
ค่าปรับและชดใช้ค่าเสียหาย	31.14	86.58
รายได้จากการรับบริจาค	18.22	7.06
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลตติบัญญัติ	8.51	14.30
รายได้อื่นๆ	60.27	98.51
<b>รวม</b>	<b>149.62</b>	<b>315.28</b>

ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร สำหรับงวดปี จำนวน 28.29 ล้านบาท เป็นดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารกองทุนสนับสนุนการวิจัยขององค์การเภสัชกรรม จำนวน 3.73 ล้านบาท และรายได้อื่นๆ สำหรับงวดปี จำนวน 60.27 ล้านบาท เป็นรายได้เบ็ดเตล็ดกองทุนสนับสนุนการวิจัยขององค์การเภสัชกรรม สำหรับงวดปี จำนวน 0.99 ล้านบาท รวมอยู่ด้วย

### 5.18 ค่าใช้จ่ายในการขาย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2558
ค่าขนส่ง	327.99	337.78
ค่าโฆษณา	38.73	51.35
ค่าใช้จ่ายโครงการ VMI	0.30	0.25
ค่าใช้จ่ายโครงการรับผิดชอบสังคม	11.28	20.29
เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการ	214.57	242.91
ค่าพาหนะเดินตลาด	1.83	1.97
ค่าพาหนะเก็บเงิน	0.33	0.30
เงินรางวัลการขาย	4.81	7.91
เงินรางวัลการเก็บเงิน	0.13	0.08
เบี้ยเลี้ยงพนักงานส่งยา	0.02	0.01
ค่าใช้จ่ายในการบรรจุหีบห่อ	14.01	13.50
ค่าปรับส่งของล่าช้า	0.27	16.88
ค่าภาษีเรียกคืนไม่ได้	0.02	0.07
ค่าใช้จ่ายแลกเปลี่ยนคินยา	0.02	0.01
เงินสนับสนุนโครงการ	7.73	9.28
<b>รวม</b>	<b>622.04</b>	<b>702.59</b>



**5.19 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 ประกอบด้วย**

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2558
<b>ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล</b>		
เงินเดือน	438.50	436.37
เงินเพิ่มพิเศษ	2.65	2.27
ค่าจ้างลูกจ้างประจำ	24.71	30.54
ค่าจ้างชั่วคราวและอื่นๆ	1.22	0.05
ค่าแรงล่วงเวลา	43.09	42.98
ค่าครองชีพ	1.93	2.66
โบนัสกรรมการ	1.61	1.18
โบนัสพนักงาน	158.68	126.01
ค่าตอบแทนพิเศษ	2.05	2.26
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	4.90	5.19
ค่าเล่าเรียนบุตร	2.86	2.90
ค่ารักษาพยาบาล	35.90	34.28
เงินสมทบกองทุนบำเหน็จพนักงาน	5.92	7.74
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	49.44	49.86
เงินช่วยเหลือบุตร	0.58	0.64
เงินช่วยเหลือเลี้ยงดูบุตร	0.01	0.01
เงินชดเชยและเงินทดแทน	29.89	33.06
สวัสดิการอื่นๆ	0.60	0.76
ค่าที่พัก และเบี้ยเลี้ยงเดินทาง	6.72	6.38
ค่าพาหนะไปราชการ	6.28	4.71
ค่าใช้จ่ายในการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน	20.93	20.02
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ	2.23	2.03
เงินช่วยเหลือค่าทำศพ	0.20	0.20
<b>รวมค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล</b>	<b>840.90</b>	<b>812.10</b>
<b>ค่าใช้จ่ายสำนักงาน</b>		
ค่าเช่าที่ดิน	49.46	51.92
ค่าใช้จ่ายการกุศล	4.09	6.36
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	12.64	5.09
ค่าสื่อสารอื่น	2.27	2.10
ค่าเบี้ยประกันภัย	6.27	5.50
ค่าซ่อมแซมโรงเรือน	1.70	0.71
ค่าปรับปรุงบริเวณสำนักงาน	0.39	0.28
ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	15.89	16.06
ค่าใช้จ่ายยานพาหนะ	0.45	0.40
ค่าซ่อมจักรกล	10.65	10.24
ค่าซั๊กฟอก	0.04	0.03
ค่าภาษีโรงเรือนและที่ดิน	5.67	4.62
ค่ารับรอง	4.01	1.74
ค่าจ้างเหมาบริการ	61.79	48.82
เงินรางวัล	4.00	2.94
ค่าไปรษณีย์โทรเลข	2.00	1.97
ค่าโทรศัพท์	3.80	3.40

### 5.19 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2558
ค่าน้ำประปา	2.45	2.38
ค่าไฟฟ้า	41.62	50.97
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	7.49	7.27
วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	1.14	1.58
ค่านั่งสือห้องสมุด	0.43	0.53
ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	0.16	0.32
วัสดุการช่าง	0.23	0.04
วัสดุเครื่องแต่งกาย	0.11	1.73
อุปกรณ์การผลิตเพื่อการวิจัย	13.87	28.80
ค่าวัสดุงานบ้าน	1.17	1.38
ค่าใช้จ่ายทรัพย์สินที่ราคาไม่เกิน 30,000.- บาท	0.12	0.20
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	80.22	88.22
ค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์เพื่อการวิจัย	5.31	7.63
ค่าบริการงานซ่อมแซมสินทรัพย์	26.15	24.65
ค่าธรรมเนียมสอบบัญชี	1.20	1.05
ค่าตอบแทน	22.34	11.57
ค่าจ้างที่ปรึกษา	4.73	7.42
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	0.05	2.58
ค่าใช้จ่ายโครงการใช้หัตถ์ใหญ่	14.64	2.24
ค่ารถรับ - ส่งพนักงาน	7.27	7.57
ค่าตัดจำหน่ายซอฟต์แวร์	6.93	3.69
ค่าธรรมเนียมซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	0.01	0.27
ค่าเช่าสินทรัพย์	15.24	13.30
ค่าใช้จ่ายรับรองการถ่ายทอดจากต่างประเทศ	-	6.35
ค่าใช้จ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่	29.65	30.37
ค่าใช้จ่ายกองทุนสนับสนุนการวิจัยขององค์การเภสัชกรรม	18.46	18.09
<b>รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน</b>	<b>486.11</b>	<b>482.38</b>
<b>รวมค่าใช้จ่ายในการบริหาร</b>	<b>1,327.01</b>	<b>1,294.48</b>

### ค่าใช้จ่ายกองทุนสนับสนุนการวิจัยขององค์การเภสัชกรรม ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2558
ค่าโครงการวิจัย	17.53	17.05
ค่าเบี้ยประชุม	0.28	0.38
ค่ารับรอง	0.03	0.07
ค่าตรวจสอบบัญชี	-	0.02
ค่าพิจารณาโครงการวิจัย	0.06	0.11
ค่าใช้จ่ายการประชุมสัมมนา	0.56	0.32
ค่าใช้จ่ายเดินทาง	-	0.14
<b>รวม</b>	<b>18.46</b>	<b>18.09</b>

## 6. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายในหน้า

### 6.1 คดีที่องค์การเภสัชกรรมฟ้อง คดีแพ่ง (ฟ้องจับไล่)

#### 6.1.1 คดีแพ่ง (ฟ้องจับไล่)

คดีแพ่ง (ฟ้องจับไล่) ระหว่างองค์การเภสัชกรรม โจทก์ กับผู้บุกรุกรายหนึ่ง กับพวก จำเลย ข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 1078/2555 และหมายเลขแดงที่ 1322/2557 องค์การเภสัชกรรม ฟ้องว่า จำเลยบุกรุกที่ดินองค์การเภสัชกรรม อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ศาลจังหวัดชลบุรีและศาลอุทธรณ์ภาค 2 มีคำพิพากษาให้จำเลยออกจากที่ดิน จำเลยยื่นฎีกา ขณะนี้คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

### 6.2 คดีที่องค์การเภสัชกรรมถูกฟ้องเรียกค่าเสียหาย รวมทั้งสิ้น 4 คดี

#### 6.2.1 คดีปกครอง

คดีปกครอง ระหว่าง อดีตผู้บริหารรายหนึ่ง โจทก์ กับองค์การเภสัชกรรม จำเลย ข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 1421/2556 โดยโจทก์ฟ้องว่าจำเลยเลิกจ้างไม่เป็นธรรม เรียกค่าเสียหาย 49.65 ล้านบาท และขอให้กลับดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาให้ยกฟ้องแต่โจทก์อุทธรณ์ ขณะนี้คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

#### 6.2.2 คดีแรงงาน

คดีแรงงาน ระหว่าง พนักงานองค์การเภสัชกรรมรายหนึ่ง โจทก์ กับองค์การเภสัชกรรม จำเลย ข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 3150/2558 โจทก์ฟ้องเรื่องแต่งตั้งโยกย้ายไม่เป็นธรรม โดยฟ้องเรียกค่าเสียหายจากการกระทำละเมิด เป็นเงิน 5 ล้านบาท และให้จำเลยชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของเงินต้น นับตั้งแต่วันที่ 3 ธันวาคม 2557 เป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ศาลนัดสืบพยานในวันที่ 16 และ 17 พฤศจิกายน 2559

#### 6.2.3 คดีแพ่ง (คดีผู้บริโภค)

คดีแพ่ง (คดีผู้บริโภค) ระหว่าง ผู้รับจ้างแห่งหนึ่ง โจทก์ กับองค์การเภสัชกรรม จำเลย ข้อพิพาทหมายเลขดำที่ ผบ.017/2559 โจทก์ฟ้องเรื่องจำเลยยกเลิกสัญญาไม่ชอบทำให้สัญญาจ้างสิ้นสุดลงก่อนกำหนดสัญญา ทำให้โจทก์ได้รับความเสียหาย ขอให้จำเลยรับผิดชอบ ค่าจ้างที่ค้างชำระ ขณะนี้ศาลแพ่งวินิจฉัยว่า โจทก์เป็นฝ่ายผิดสัญญา และการที่จำเลยใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาเป็นการกระทำโดยชอบแล้วโดยพิพากษาให้จำเลยชำระเงิน 0.33 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงิน นับแต่วันฟ้อง (ฟ้องวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559) เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์ และให้คืนหนังสือค้ำประกันสัญญา จำนวน 1.29 ล้านบาท

#### 6.2.4 คดีแรงงาน

คดีแรงงาน ระหว่าง อดีตผู้บริหารรายหนึ่ง โจทก์ กับองค์การเภสัชกรรม จำเลย ข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 3189/2558 โจทก์ฟ้องขอให้เพิกถอนคำสั่งลงโทษให้ออกจากงาน ตามคำสั่งองค์การเภสัชกรรม ที่ อภ.(2) 134/2558 ลงวันที่ 30 เมษายน 2558 ศาลนัดฟังคำพิพากษาวันที่ 9 ธันวาคม 2559

## อัตรากำลัง Manpower

หน่วยงาน Organization	พนักงาน Staff	ลูกจ้างประจำ Permanent	ลูกจ้างชั่วคราว Temporary	รวม Total
ผู้อำนวยการ / Supervision of the Director	33	10	-	43
สำนักตรวจสอบภายใน / Internal Audit Office	16	-	-	16
สำนักผู้อำนวยการ / Office of the Managing Director	137	9	1	147
สำนักบริหารยุทธศาสตร์ / Office of Strategy Management	19	-	-	19
ฝ่ายทรัพยากรบุคคล / Human Resources Department	57	3	-	60
ฝ่ายบัญชีและการเงิน / Finance and Accounting Department	81	1	-	82
ฝ่ายผลิตยา / Pharmaceutical Production Department	408	273	48	729
โรงงานผลิตยารังสิต 1 / Rangsit Pharmaceutical Production Plant 1	109	52	83	244
โรงงานผลิตยาปฏิชีวนะกลุ่มเบตา-แลคแตม / Beta-lactam Antibiotics Plant	37	16	2	55
ฝ่ายชีววัตถุ / Biological Product Department	158	16	-	174
ฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์ / Chemicals Department	74	4	2	80
ฝ่ายเทคโนโลยีและวิศวกรรม / Engineering and Technology Department	144	39	-	183
ฝ่ายการตลาดและการขาย / Marketing and sale Department	172	31	2	205
ฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์ / Package and Product Management Department	333	111	18	462
ฝ่ายประกันคุณภาพ / Quality Assurance Department	204	10	6	220
การประกันคุณภาพ โรงงานผลิตยารังสิต 1 Quality Assurance Rangsit Pharmaceutical Production Plant 1	78	-	1	79
สถาบันวิจัยและพัฒนา / Research and Development Institute	128	16	3	147
<b>รวม/Total</b>	<b>2,188</b>	<b>591</b>	<b>166</b>	<b>2,945</b>

## จำแนกตามวุฒิการศึกษา Categorized by Education Background

วุฒิการศึกษา Education Background	พนักงาน Staff	ลูกจ้างประจำ Permanent	ลูกจ้างชั่วคราว Temporary	รวม Total
ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ / Under-Diploma	891	483	144	1518
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ / Vocational-Diploma	300	70	12	382
อนุปริญญา / Diploma	142	12	7	161
ปริญญาตรี / Bachelor's Degree	674	25	3	702
ปริญญาโท / Master's Degree	148	1	-	149
ปริญญาเอก / Doctorate	33	-	-	33
<b>รวม/Total</b>	<b>2,188</b>	<b>591</b>	<b>166</b>	<b>2,945</b>



SECURITY &  
SUSTAINABILITY





## องค์การเภสัชกรรม

75/1 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. 0 2203 8000

โทรสาร 0 2354 8780

## The Government Pharmaceutical Organization

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

Tel. (66) 2203 8000

Fax. (66) 2354 8780

## Call Center 1648

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