WORLD CLASS STANDARD

GPO
องค์การเภสัชกรรม

องค์การเภสัชกรรม
THE GOVERNMENT PHARMACEUTICAL ORGANIZATION

รายงานประจำปี
2561
2018
ANNUAL REPORT

GPO
องค์การเภสัชกรรม

GPO is conducted in compliance with GMP and other regulation in order to delivery of quality, safe and effective products to our consumers.

สารบัญ
CONTENTS

02 องค์การเภสัชกรรม The Government Pharmaceutical Organization (GPO)

08 ข้อมูลสำคัญทางการเงินในรอบปี 2561 Financial Highlights of the Year 2018

10 สารจากประธานกรรมการ Message from the Chairman of the Board

12 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม GPO's Board of Directors

24 คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม GPO's Executive Officers

30 โครงสร้างการบริหาร Organization Chart

32 โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการ Management and Supervision Structure

46 ค่าตอบแทนของคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2561 Remuneration Commission of GPO's Fiscal Year 2018

47 การบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์การเภสัชกรรม GPO Enterprise Risk Management

53 ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2561 และบทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร Operating Performance for the Fiscal Year 2018 and Management Analysis

57 รายงานของสำนักตรวจสอบภายใน องค์การเภสัชกรรม ประจำปีงบประมาณ 2561 Report of the Office of Internal Audit for the Fiscal Year 2018

61 รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบองค์การเภสัชกรรม ประจำปีงบประมาณ 2561 Report of the GPO Audit Committee for the Fiscal Year 2018

65 รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี Report on Operations in Accordance with the Policy of Good Corporate Governance

68 โครงการสำคัญ Important Projects

84 รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน Auditor's Report

131 อัตรากำลัง Manpower

132 บริษัทร่วมทุนองค์การเภสัชกรรม GPO's Joint Venture Companies

องค์การเภสัชกรรมเป็นรัฐวิสาหกิจจัดอยู่ในสาขาสังคม เทคโนโลยี ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 องค์การเภสัชกรรมดำเนินงานตามภารกิจที่จะสนองนโยบายด้านสาธารณสุขของประเทศโดยผลิตและจัดหาเวชภัณฑ์เพื่อสนับสนุนสาธารณสุขของประเทศ ในขณะเดียวกันเพื่อเป็นกลไกการรักษาระดับราคายาและเวชภัณฑ์สำรองไว้ยามฉุกเฉินเพื่อความมั่นคงของชาติ

The Government Pharmaceutical Organization (GPO) is a state enterprise within the Society and Technology Sector under the Ministry of Public Health and was established in accordance with the GPO Act of 1966 (B.E. 2509). GPO operates in accordance with its established mission to comply with Thailand's public health policy by producing and supplying medicines and medical supplies to support the public health system of the country, as well as to act as a mechanism in maintaining the price level of medicines and in reserving medicines and medical supplies for situations of emergency and to sustain national security.

วิสัยทัศน์ • Vision

เป็นองค์กรหลักเพื่อความมั่นคงทางยาและเวชภัณฑ์ของประเทศที่ทันสมัยและยั่งยืน

To be both modern and sustainable, in order to be the foremost organization in the country maintaining national security in terms of medicines and medical supplies.

พันธกิจ • Mission

1. ผลิต จำหน่ายและบริการยาและเวชภัณฑ์ ที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล
2. ผลิตยาที่จำเป็นและสำรองยาในยามฉุกเฉินเพื่อความมั่นคงของชาติรวมถึงยาที่มีความจำเป็นต่อระบบสาธารณสุขของประเทศ
3. ดำเนินธุรกิจให้มีศักยภาพในการแข่งขันในอาเซียนและสามารถพึ่งตนเองได้และมีธรรมาภิบาล
4. รักษาระดับราคายาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็นต่อสังคมไทยเพื่อประชาชนสามารถเข้าถึงได้
5. สร้างนวัตกรรมทางยาและเวชภัณฑ์ใหม่ๆ รวมถึงผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อตอบสนองความต้องการและความจำเป็นต่อสังคมไทย

1. To manufacture, sell and supply quality health products with the aim of achieving a world-class standard.
2. To produce essential medicines and to provide a reserve of medicines for situations of emergency, within the national security drugs system.
3. To develop the business to ensure competitiveness within ASEAN, self-sustainability and good governance.
4. To maintain the price of medicines and medical supplies at a level which ensures patients have ease of access.
5. To generate innovation in regard to medicines and medical supplies, as well as herbal products, in order to be able to respond to the needs of Thai society.

วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งตาม พรบ.องค์การเภสัชกรรม 2509
Objectives for the founding of GPO in accordance with the GPO Act B.E.2509:

1. ผลิตยาและเวชภัณฑ์
2. ส่งเสริมให้มีการศึกษาและวิจัยการผลิตยาและเวชภัณฑ์
3. ส่งเสริมการวิเคราะห์ยาและเวชภัณฑ์รวมทั้งวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตยาและเวชภัณฑ์
4. ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน และให้ซึ่งยาและเวชภัณฑ์
5. ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับการผลิตยาและเวชภัณฑ์

1. To manufacture medicines and medical supplies.
2. To promote the research and development of medicines and medical supplies.
3. To promote the analysis of medicines and medical supplies including that of the raw materials used in their manufacture.
4. To purchase, sell, trade and provide medicines and medical supplies.
5. To run a business involved in the manufacture of medicines and medical supplies.

ค่านิยม • Core Value

องค์การเภสัชกรรมถือเป็นภาระหน้าที่สำคัญประการหนึ่งของบุคลากรทุกระดับในการปฏิบัติตามค่านิยมองค์กร (GPO core value) ที่องค์การได้กำหนดขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้เกิดพฤติกรรมที่ดีมีความเหมาะสม สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย การดำเนินธุรกิจ และเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั่วทั้งองค์กร

Abiding by GPO's core values is considered to be one of the most important duties of the organization's personnel at all levels. This results in personnel displaying appropriate behaviour, which is in accordance with GPO's vision, mission and business goals and which is replicated throughout the organization.

G — Good Governance
ธรรมาภิบาลมุ่งมั่น

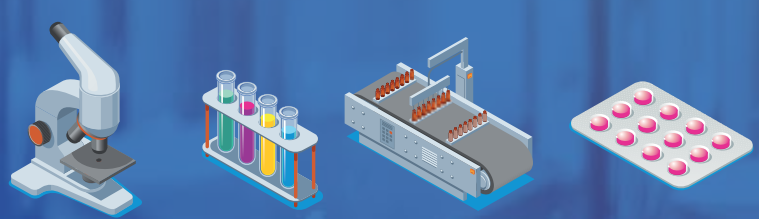
P — People Trust
ให้เกียรติต่อกัน

O — Ownership
ร่วมเป็นเจ้าของ

GPO
องค์การเภสัชกรรม

ผลิตยาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ด้วยมาตรฐานระดับสากลที่ทั่วโลกให้การยอมรับ

องค์การเภสัชกรรมมุ่งมั่นในการผลิตยาและเวชภัณฑ์เพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลาย ด้วยมาตรฐานระดับสากล ทำให้ผลิตภัณฑ์จากองค์การเภสัชกรรมเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางจากทั่วโลก และยาต้านไวรัสเอดส์ Efavirenz Tablets 600 mg ได้รับรองคุณภาพมาตรฐานจาก WHO Prequalification Programe (WHO PQ) ขององค์การอนามัยโลก อันถือเป็นเกียรติและความภาคภูมิใจที่จะทำให้องค์การเภสัชกรรมยังคงปฏิบัติภารกิจเพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์คุณภาพสู่สังคมต่อไปในอนาคต



Research ▶ Development ▶ Process ▶ High Quality

WORLD
CLASS
STANDARD

Quality personnel & Processes

WORLD CLASS STANDARD

GPO
องค์การเภสัชกรรม

เพิ่มความเชื่อมั่นใน**คุณภาพและความปลอดภัย** ด้วย**นวัตกรรมและเทคโนโลยี**อันทันสมัย

การคิดค้นนวัตกรรมที่หลากหลายผสานเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย ทำให้ผลิตภัณฑ์ยาและเวชภัณฑ์ทุกชนิดจากองค์การเภสัชกรรม ได้รับความเชื่อมั่นในคุณภาพ ประสิทธิผล และความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง มาอย่างยาวนาน เราปรับปรุง พัฒนาคุณภาพ จนได้รับรางวัลในระดับสากลมากมาย อันเป็นการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ยา และเพิ่มความเชื่อมั่นในคุณภาพยาทำให้เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทั้งภายใน และต่างประเทศมากขึ้น

- **รางวัล Facility of The Year Awards 2018 (FOYA) Honorable Mention จากสมาคม ISPE**
- **รางวัลความเป็นเลิศด้านห้องปฏิบัติการ และได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC17025 จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2561**
- **รางวัล อย.ควอลิตี้ อวอร์ด ปี 2560 และ 2561 เป็นการตอกย้ำถึงการดำเนินงานที่มีคุณภาพ**
- **รางวัลผลิตภัณฑ์สมุนไพรดีเด่นระดับชาติ PM Herbal Awards PMHA ปี 2561 โดยกระทรวงสาธารณสุข**

ข้อมูลสำคัญทางการเงินในรอบปี 2561
Financial Highlights of the Year 2018

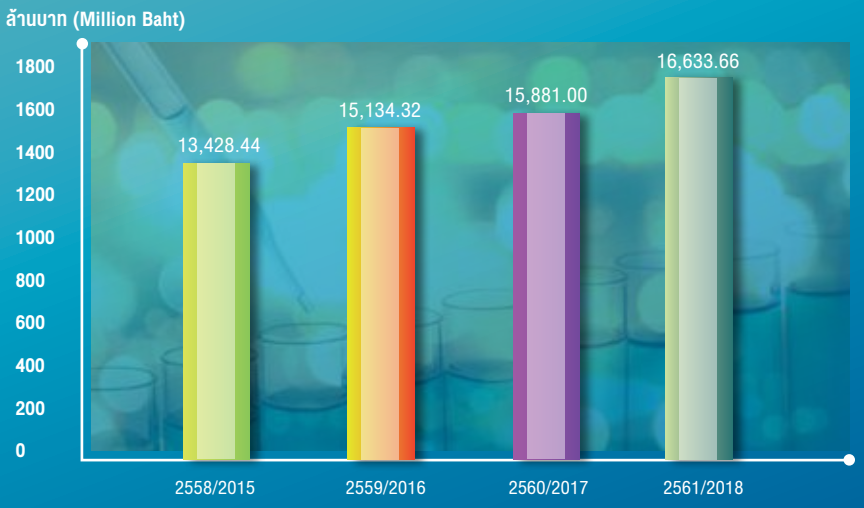
ผลการดำเนินงาน Performance	ปี 2561	อัตราการเปลี่ยนแปลง % Change Rate (%)	ปี 2560	อัตราการเปลี่ยนแปลง % Change Rate (%)	ปี 2559	อัตราการเปลี่ยนแปลง % Change Rate (%)	ปี 2558
รายได้รวม (ล้านบาท) Total Revenue (Million Baht)							
ยอดขายยาและเวชภัณฑ์ Sales of Pharmaceutical Products and Medical Supplies	16,633.66	5%	15,881.00	4.93%	15,134.32	12.70%	13,428.44
ค่าจ้างทำของ Revenue from Contract	17.73	-28%	24.54	19.24%	20.58	6.24%	19.37
รายได้อื่น Other Revenues	190.23	-47%	356.77	140.37%	148.42	-52.33%	311.36
รายจ่ายรวม (ล้านบาท) Total Expenses (Million Baht)							
ต้นทุนขาย Cost of Sales	13,163.88	7%	12,325.80	4.04%	11,846.81	14.82%	10,317.97
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน Operating Expenses	2,069.06	-3%	2,139.38	9.77%	1,949.05	-2.40%	1,997.04
กำไรสุทธิ Net Profit	1,578.74	-5%	1,653.22	9.85%	1,504.93	12.94%	1,332.50
เงินรายได้นำส่งรัฐ State on Profit Contribution	687.56	-16%	818.75	17.32%	697.89	-56.53%	1,605.46
สถานะการเงิน (ล้านบาท) Financial Status (Million Baht)							
สินทรัพย์รวม Total Assets	19,709.17	4%	19,036.95	0.43%	18,955.94	13.09%	16,761.31
หนี้สินรวม Total Liabilities	6,549.48	-1%	6,598.28	7.87%	6,116.74	29.37%	4,728.11
ส่วนของทุน Capital	13,159.68	6%	12,438.67	-3.12%	12,839.19	6.70%	12,033.20
อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (เท่า) Current Ratio (Times)	2.70	4%	2.60	-11.62%	2.94	-17.84%	3.58
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า) Total Assets Turnover (Times)	0.84	1%	0.83	4.49%	0.80	-0.34%	0.80
อัตราผลตอบแทนส่วนของทุน (%) Return on Equity (%)	12.00%	-10%	13.29%	13.39%	11.72%	5.85%	11.07%

หมายเหตุ : งบการเงินเฉพาะกิจการ

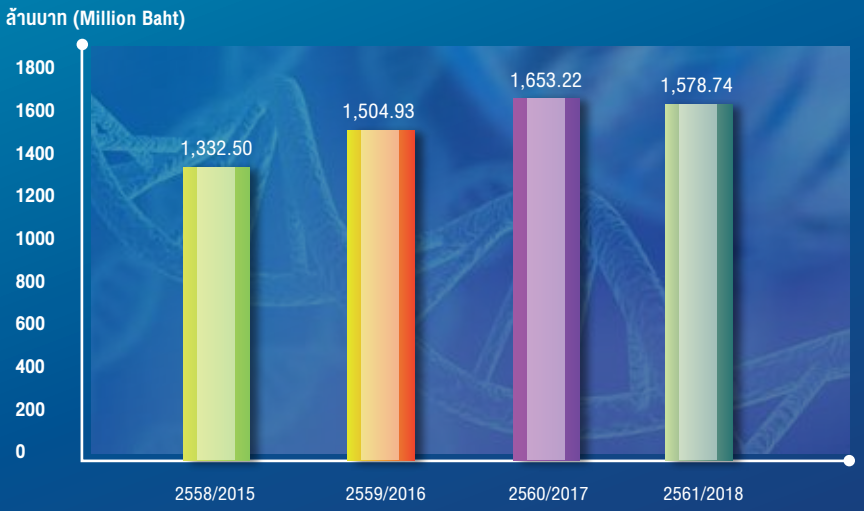
ข้อมูลสำคัญทางการเงินในรอบปี 2561

Financial Highlights of the Year 2018

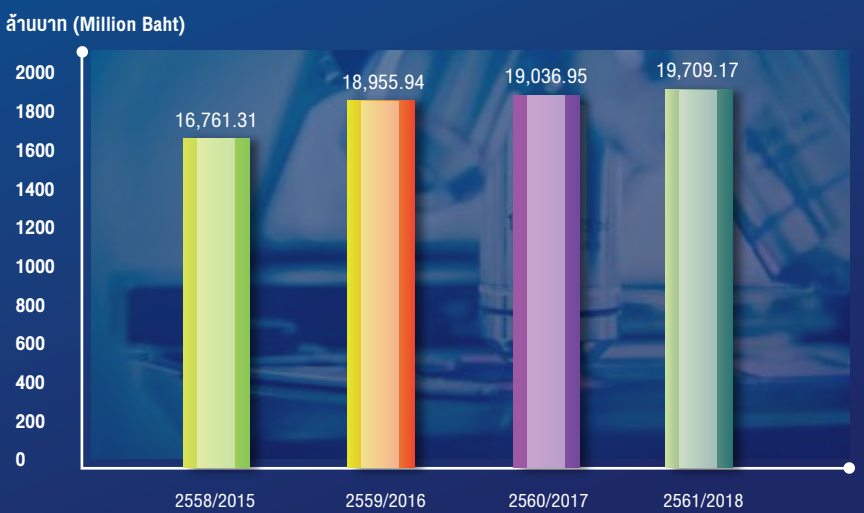
ยอดขายยาและเวชภัณฑ์ Sales of Pharmaceutical Products and Medical Supplies



กำไรสุทธิ Net Profit



สินทรัพย์รวม Total Assets



สารจากประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม
Message from the Chairman of the Board

ในปีงบประมาณ 2561 องค์การเภสัชกรรมได้ปรับเปลี่ยนวิสัยทัศน์การดำเนินงานใหม่ “เป็นองค์กรหลักเพื่อความมั่นคงทางยาและเวชภัณฑ์ของประเทศที่ทันสมัยและยั่งยืน” โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานที่เป็นมาตรฐานสากล วิจัยและผลิตยาเชิงสังคม ยาที่มีความจำเป็น เพื่อสร้างความเข้มแข็งของระบบสาธารณสุขไทย ให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ พร้อมไปกับการสร้างนวัตกรรมยาและเวชภัณฑ์ใหม่ๆ รวมถึงผลิตภัณฑ์สมุนไพร ให้ประเทศไทยมีศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก ซึ่งเป็นที่น่ายินดี ที่บุคลากรขององค์การเภสัชกรรมได้ร่วมกันขับเคลื่อนงานจนประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่สำคัญ อาทิ

โรงงานผลิตยารังสิต 1 ได้รับการรับรองมาตรฐาน WHO Prequalification Program (WHO PQ) ในการผลิตยาต้านไวรัสเอดส์ “เอฟฟาไวเรนท์” และยังได้รับรางวัล FOYA Awards จาก International Society for Pharmaceutical Engineering ประเทศสหรัฐอเมริกา จากการออกแบบด้านคุณภาพและมีมาตรฐานระดับสากล ทำให้ผู้ป่วยเอดส์ได้เข้าถึงยาดีมีคุณภาพและมีชีวิตที่ยืนยาวขึ้น มีการกระจายผลิตภัณฑ์ยาต้านไวรัสเอดส์ใหม่ 2 รายการ คือ ยาเม็ด Abacavir 300 mg. และยาเม็ด Ritonavir 100 mg. สามารถช่วยรัฐประหยัดค่าใช้จ่ายด้านยากว่า 7,500 ล้านบาท พร้อมกันนี้ ได้ขยายกำลังการผลิตเพิ่มในส่วนของการผลิตระดับกึ่งอุตสาหกรรม ส่งผลให้มีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นอีกถึงปีละ 38 ล้านเม็ด

โรงงานผลิต (วัคซีน) ชีววัตถุ ที่ จ.สระบุรี สำหรับผลิตวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก ตามมาตรฐาน WHO-GMP มีการทดสอบระบบต่างๆ เสร็จแล้ว จะสามารถผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ได้ในต้นปี 2562 เพื่อนำไปใช้ทดสอบในอาสาสมัครในเดือนพฤษภาคม 2562 ส่วนโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิต ระยะที่ 2 ที่ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี งบประมาณจำนวน 5,607 ล้านบาท คาดว่าจะวางศิลาฤกษ์ได้ในปี 2562

สำหรับอีกหนึ่งภารกิจสำคัญที่องค์การเภสัชกรรมได้รับมอบหมาย คือ การวิจัย พัฒนาสายพันธุ์ การปลูก และการผลิตสารสกัดต้นแบบกัญชาเกรดมาตรฐานทางการแพทย์ (Medical Grade) แบ่งเป็น ระยะที่ 1 การวิจัยและพัฒนา สำหรับใช้ในการศึกษาวิจัยทางคลินิก มีเป้าหมายเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ยาจากกัญชาสำหรับการศึกษาทางคลินิกในผู้ป่วยที่เข้าร่วมโครงการในเดือนกรกฎาคม 2562 ระยะที่ 2 ขยายกำลังการผลิตเป็นระดับกึ่งอุตสาหกรรม (Pilot Phase) โดยขยายพื้นที่ปลูกเป็น 1,000 ตารางเมตร ทั้งระบบปิด (indoor) และระบบโรงเรือน (Greenhouse) เพื่อขยายกำลังการผลิตสารสกัดให้เพิ่มมากขึ้น และระยะที่ 3 ขยายการผลิตเป็นระดับอุตสาหกรรม (Industrial Phase) โดยใช้พื้นที่ขององค์การเภสัชกรรม อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี จำนวน 1,500 ไร่ ปลูกและผลิตสารสกัดแบบครบวงจร ซึ่งการดำเนินงานเป็นไปตามแผนที่วางไว้ จึงมั่นใจได้ว่าภารกิจนี้จะประสบความสำเร็จและก่อให้เกิดประโยชน์กับผู้ป่วยและประชาชนไทยเช่นกัน

องค์การเภสัชกรรม จะยังคงมุ่งมั่นดำเนินงานโดยนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้เพิ่มประสิทธิภาพพร้อมไปกับการพัฒนาบุคลากรขององค์กรอย่างต่อเนื่องให้ทันต่อโลก ทันต่อการเปลี่ยนแปลง เพื่อเป็นองค์กรหลักเพื่อความมั่นคงทางยาและเวชภัณฑ์ของประเทศที่ทันสมัยและยั่งยืน ตามวิสัยทัศน์ที่ได้กำหนดไว้

In the fiscal year 2018 GPO changed its vision concerning new operations to "Being the foremost modern organization responsible for the national security and sustainability of medicines and medical supplies", with a focus on its operations meeting international standards and on the research and production of medicines and essential medicines. This is in order to strengthen the Thai public health system so that it might be self-reliant and to ensure that GPO is equipped to generate innovation in relation to pharmaceutical products, herbal products and medical devices, thus enabling Thailand to have the potential to compete on the global market. The projects which were driven by GPO's personnel, with a view to successfully achieving this goal, are as follows:

The Rangsit Manufacturing Plant Phase 1 has been accredited under the WHO Prequalification Program (WHO PQ) in respect of its drug Efavirenz. It has also received an honourable mention from the International Society for Pharmaceutical Engineering, United States, at the FOYA Awards; this was in respect of the application of Quality by Design principals and international best practice standards. AIDs patients in Thailand are now able to access high quality medicines and to live longer as a result. Two types of antiretroviral drug products were launched. These were Abacavir 300 mg and Ritonavir 100 mg, which could help the government to make savings of more than 7,500 million baht. In addition, there was an expansion in production capacity via the utilisation of the pilot plant facility, resulting in production increasing by 38 million tablets per annum.

The system validation at the influenza/avian flu vaccine manufacturing plant, in Saraburi Province, which is in accordance with WHO-GMP, has been completed. The plant is able to manufacture influenza vaccines from early 2019 for use in clinical trials in May 2019. In addition, the foundation stone for the project for the construction of the Rangsit Manufacturing Plant Phase 2 in Thanyaburi district, Pathum Thani Province, is expected to be laid in 2019; this project has a budget of 5,607 million baht.

Another important mission which has been assigned to GPO is the research and development of cannabis cultivation and breeding improvement, as well as the production of medical cannabis extract and its finished products. Operations have been divided into 3 Phases. Phase 1 entails the research and development of medical cannabis for use in a clinical study, with the aim of providing medical cannabis products to patients participating in the said study in July 2019. Phase 2 involves the expansion of the production of cannabis extract to a pilot scale and the expansion of the area of indoor cultivation to 1,000 square meters, as well as the initiation of the greenhouse cultivation of cannabis. Under Phase 3 cultivation and production will be extended to an industrial scale. This phase will be carried out at 1,500 Rai of GPO premises in Nong Yai District, Chonburi Province. GPO is confident that this mission will prove a success and that it will be of benefit to patients and to the Thai people in general.

GPO is resolute in its aspiration to operate via the utilisation of new technology to increase efficiency, along with continuously developing its personnel to keep up with the rest of the World and with change. This is in order to be the foremost modern organization responsible for the national security and sustainability of medicines and medical devices, in accordance with our defined vision.

(นายแพทย์โสภณ เมฆธน)
ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม

Dr.Sopon Mekthon, M.D., B.P.H., M.P.A.
Chairman of the Board

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม
GPO's Board of Directors

นายแพทย์โสภณ เมฆธน
Dr. Sopon Mekthon
M.D., B.P.H., M.P.A.

ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม
ดำรงตำแหน่ง
24 ตุลาคม 2560 - 23 ตุลาคม 2563

Chairman of the Board
Tenure
24 October 2017- 23 October 2020

01

ประวัติการศึกษา
- แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วุฒิบัตร สาขาตจวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 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)
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน รุ่นที่ 13

ประวัติการทำงาน
- นายแพทย์ 4 โรงพยาบาลบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี
- นายแพทย์ 9 วช. (เวชกรรมป้องกัน) จังหวัดกาญจนบุรี
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระนอง
- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
- รองอธิบดีกรมอนามัย
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
- รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- อธิบดีกรมควบคุมโรค
- ปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

ตำแหน่งในปัจจุบัน
- กรรมการปฏิรูปประเทศด้านสาธารณสุข
- ประธานกรรมการพิจารณาการนำกัญชามาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์
- ประธานกรรมการติดตามและพัฒนาด้านวัคซีนและชีววัตถุ
- ประธานกรรมการบริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด
- ประธานกรรมการบริษัท เยเนอรัล ฮอสปิตัล โปรดัคส์ (มหาชน)

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.), the National Institute of Development Administration (NIDA)
- Senior Medical and Public Health Executive Program (Batch 13)
- 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 Defense Course (Batch 53)
- Corporate Governance Program for Directors and Senior Executives of State Enterprises and Public Organizations (Batch 13)

Professional Experiences
- 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, the Department of Health
- Inspector General, the Ministry of Public Health, Area 18
- Deputy Permanent Secretary, the Ministry of Public Health
- Director General, the Department of Disease Control (Present)
- Permanent Secretary, the Ministry of Public Health
- Advisor to the Ministry of Public Health

Current Position
- Member of the Committee for National Health Reform
- Chairman of the Committee to Consider the Use of Cannabis for Medical Purposes
- Chairman of the Committee for Monitoring and Developing Vaccines and Biological Products
- Chairman of the Board of Thai Herbal Products Company Limited
- Chairman of the Board of General Hospital Products Public Company Limited

นายแพทย์เจษฎา โชคดำรงสุข
Dr. Jedsada Chokdumrongsuk M.D. (Mr.)

กรรมการองค์การเภสัชกรรม
ดำรงตำแหน่ง
24 ตุลาคม 2560 - 23 ตุลาคม 2563

Member, Board of Directors
Tenure
24 October 2017- 23 October 2020

02

ประวัติการศึกษา
- ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต South Western University
- อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา
- Fellow of the International College of Surgeons
- อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาเวชศาสตร์ครอบครัว
- อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาเวชศาสตร์ป้องกันแขนงสุขภาพจิตชุมชน

ประวัติการทำงาน
- ผู้อำนวยการสำนักบริการทางแพทย์เขต 12
- ผู้อำนวยการสถาบันพยาธิวิทยา
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี
- รองอธิบดีกรมการแพทย์
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
- อธิบดีกรมอนามัย
- อธิบดีกรมการแพทย์
- อธิบดีกรมควบคุมโรค
- ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ตำแหน่งในปัจจุบัน
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการวัคซีนแห่งชาติ
- ประธานกรรมการบริหาร องค์การเภสัชกรรม
- ประธานกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ประธานกรรมการประเมินผลผู้บริหารระดับสูง
- กรรมการบริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด
- กรรมการบริษัท องค์การเภสัชกรรม เมอริเออร์ชีววัตถุ

Education
- Doctor of Medicine, South Western University
- Diploma of Otolaryngology, the Medical Council of Thailand
- Fellow of the International College of Surgeons. (F.I.C.S)
- Diploma of Family Medicine, the Medical Council of Thailand
- Diploma of Preventive Medicine, the Medical Council of Thailand

Professional Experience
- Director of the Bureau of Medical Services Region 12
- Director of the Institute of Pathology
- Director of Rajavithi Hospital
- Deputy Director General of the Department of Medical Services
- Inspector General for the Ministry of Public Health
- Director General of the Department of Health
- Director General of the Department of Mental Health
- Director General of the Department of Disease Control
- Permanent Secretary, the Ministry of Public Health

Current Position
- Senior Expert in the Consumer Protection Committee
- Senior Expert in the National Health Security Committee
- Senior Expert in the National Vaccine Committee
- Chairman of the Executive Committee, the Government Pharmaceutical Organization
- Chairman of the Corporate Governance Committee, the Government Pharmaceutical Organization
- Chairman of the Committee for the Evaluation of GPO Senior Executives, Executive Assessment Committee
- Member of the Board of Directors of Thai Herbal Products Company Limited
- Member of the Board of Directors of Government Pharmaceutical Organization-Merieux Biological Products Company Limited

นายแพทย์บุญชัย สมบูรณ์สุข
Dr. Boonchai Somboonsook

กรรมการองค์การเภสัชกรรม
ดำรงตำแหน่ง
24 ตุลาคม 2560 - 23 ตุลาคม 2563

Member, Board of Directors
Tenure
24 October 2017 - 23 October 2020

03

ประวัติการศึกษา
- แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Master of Tropical Health, University of Queensland, Brisbane, Queensland, Australia ประเทศออสเตรเลีย
- อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญ สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน 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
- อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาเวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่น 2550 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร “การสร้างความเข้มแข็งผู้ตรวจราชการ” สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน

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

ตำแหน่งในปัจจุบัน
- กรรมการบริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด
- กรรมการบริษัท เยเนอรัล ฮอสปิตัล โปรดัคส์ (มหาชน)
- ประธานกรรมการเพื่อบูรณาการเรื่องสมุนไพรไทยในภาพรวมของประเทศ
- กรรมการติดตามและกำกับโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่สอง
- กรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงขององค์การเภสัชกรรม

Education
- M.D., Chiang Mai University
- Master of Tropical Health, University of Queensland, Brisbane, Queensland, Australia
- Certificate, Board of Preventive Medicine, the Medical Council
- Certificate, Senior Executives in Medical and Public Health, the Ministry of Public Health
- Graduate Studies in Development Administration (Human Resource Management), the Australian National University, Canberra, Australia
- Certificate, Senior Executives, the Civil Service Training Institute
- Certificate, Public Law, Faculty of Law, Thammasat University
- Certificate, Board of Family Medicine, the Medical Council
- Diploma in National Defence (class 2550), the National Defence College
- Certificate “Enhancing the Expertise of Inspectors”, the 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, the Bureau of Environmental Health, the Department of Health
- Deputy Secretary General, the Food and Drug Administration
- Deputy Director General, the Department of Medical Sciences
- Deputy Director General, the Department of Health Service Support
- Inspector General, the Office of the Permanent Secretary, the Ministry of Public Health
- Director General, the Department of Medical Sciences
- Secretary General, the Food and Drug Administration

Current Position
- Member of the Board of Directors of Thai Herbal Products Company Limited
- Member of the Board of General Hospital Products Public Company Limited
- Chairman of the Committee for the Integration of Thai Herbs in the Country as a Whole
- Member of the Committee for the Monitoring and Supervision of the Construction project of Rangsit Manufacturing Plant (Phase II)
- Member of the Committee for the Evaluation of GPO Senior Executives

นางญาใจ พัฒนสุขวสันต์
Mrs. Yajai Pattanasukwasun

กรรมการองค์การเภสัชกรรม
ดำรงตำแหน่ง
24 ตุลาคม 2560 - 30 กันยายน 2562

Member, Board of Directors
Tenure
24 October 2017 -
30 September 2019

04

ประวัติการศึกษา
- 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
- หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลทางการแพทย์สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 4 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 23
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.11)
- 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
- Audit Committee Program รุ่นที่ 4 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (IOD)
- Directors Certificate Program รุ่นที่ 43 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (IOD)
- Advance Audit Committee รุ่น 22 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- Board that make a difference รุ่นที่ 6 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประวัติการทำงาน
- ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง
- ผู้อำนวยการสำนักกฎหมายและผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการร่วมการงานระหว่างภาครัฐและเอกชน
- เลขานุการกรม สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง
- กรรมการ/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการกำกับดูแลกิจการ/กรรมการกลั่นกรองงานบริหาร/กรรมการติดตามการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและกรรมการบริหาร บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- อนุกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนผู้บริหารสูงสุดของรัฐวิสาหกิจ และอื่นๆ
- ผู้นำการบริหารการเปลี่ยนแปลงสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ในคณะกรรมการบริหารการเปลี่ยนแปลงสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง/กรรมการพัฒนาบุคลากร/กรรมการการปฏิรูประบบราชการกระทรวงการคลัง
- ผู้ช่วยปลัดกระทรวงการคลัง รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาด้านนโยบายและยุทธศาสตร์

ตำแหน่งในปัจจุบัน
- ที่ปรึกษาด้านนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
- กรรมการพิจารณาอุทธรณ์คำสั่งทางการปกครอง กลุ่มภารกิจด้านรายได้ กลุ่มภารกิจด้านทรัพย์สิน กลุ่มภารกิจด้านรายจ่ายและหนี้สินและกรณีรัฐมนตรีกระทรวงการคลังเป็นผู้มีอำนาจพิจารณาอุทธรณ์
- กรรมการบริหาร องค์การเภสัชกรรม
- ประธานกรรมการด้านกฎหมาย องค์การเภสัชกรรม
- ประธานกรรมการติดตามและกำกับโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่สอง
- กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบบริษัท เยเนอรัล ฮอสปิตัล โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล 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’ Institute
- Capital Market Academy Leader Program Batch 23
- The Executive Program in Energy Literacy for a Sustainable Future Tea Class 11
- 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 4) Thai Institute Directors
- Directors Certificate Program (Class 43) Thai Institute Directors
- Advance Audit Committee Program (Class 22) Thai Institute Directors
- Board that make a difference (Class 6) Thai Institute Directors

Professional Experience
- Director of Bureau of Legal Affairs, State Enterprise Policy Office, Ministry of Finance
- Director of Bureau of Legal Affairs and Director of Bureau of Private Investment in State Undertakings Promotion, State Enterprise Policy Office, Ministry of Finance
- Department Secretary, State Enterprise Policy Office, Ministry of Finance
- Director/Chairman of Risk Management Committee/ Member of Corporate Governance Committee/ Member of Management Affairs Review Committee/ Director of Real estate development Monitoring Committee, MCOT Public Company Limited.
- Director and Executive Director, MFC Asset Management Plc.
- 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
- Assistant Permanent Secretary, Acting Adviser on Policy and Strategy, Ministry of Finance

Current Position
- Adviser on Policy and Strategy, 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
- The Executive Board of GPO
- Chairman of The Legal Consultancy of GPO
- The Chairman of the Steering Committee on the Follow Up and Monitoring of the Construction of the Rangsit Pharmaceutical Plant (Phase II) in Rangsit
- Director/Chairman of the Audit Committee, General Hospital Products Public Co. Ltd.
- Director of PEA Encom International Co. Ltd.

นางสาวโสภาวดี เลิศมนัสชัย
Miss Sopawadee Lertmanaschai

กรรมการองค์การเภสัชกรรม
ดำรงตำแหน่ง
24 ตุลาคม 2560 - 24 ธันวาคม 2561

Member, Board of Directors
Tenure
24 October 2017 - 24 December 2018

05

ประวัติการศึกษา

- บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Advance Management Program, Wharton University, USA

ประวัติการทำงาน

- เลขาธิการ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน และกรรมการตรวจสอบ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท รอยัลพอร์ซเลน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ไอ อาร์ พี ซี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท สายการบินนกแอร์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
- รองผู้จัดการ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ประธานที่ปรึกษา ตลาดหลักทรัพย์ MAI

ตำแหน่งในปัจจุบัน

- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท หลักทรัพย์ เมย์แบงค์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านบัญชี กองทุนการออมแห่งชาติ
- กรรมการกองทุนทดแทน สำนักงานประกันสังคม
- ที่ปรึกษาประธานกรรมการและอนุกรรมการลงทุน บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและเลขานุการ มูลนิธิศาสตราจารย์ สังเวียน อินทรวิชัย
- กรรมการบริษัท ออโธพีเซีย จำกัด
- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บริษัท เยเนอรัล ฮอสปิตัลโปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)

EDUCATION

- Bachelor of Science (Accounting), Thammasat University
- Bachelor of Law, Thammasat University
- Master of Science (Accounting), Thammasat University
- Advance Management Program, Whart on 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 Company Limited
- Director, I.R.P.C. Public Company Limited
- Director, NOK Air Company Limited
- Director and Chairman Audit Committee, Government Housing Bank
- Chief Executive Officer, Thailand Securities Depository Company Limited
- Executive Vice President The Stock Exchange of Thailand
- Chairman Advisory Committee, MAI

Current Position

- Director And Member, Audit Committee, Intouch Holdings PCL.
- Director And Member Audit Committee, Maybank Kim Eng Securities (Thailand) Public Company Limited
- Director, National Savings Fund
- Director, Workmen Compensation Fund
- Advisor, Dhipaya Insurance Public Company Limited
- Director and Secretary of Prof. Sungviel Indraviching Foundation
- Director, Orthopesia Co. Ltd
- Director and Member Audit Committee, General Hospital Product Public Co. Ltd

นางสาวผ่องพรรณ เจียรวิริยะพันธ์
Miss Pongpun Gearaviriyapun

กรรมการองค์การเภสัชกรรม
ดำรงตำแหน่ง
24 ตุลาคม 2560 - 23 ตุลาคม 2563

Member, Board of Directors
Tenure:
24 October 2017 - 23 October 2020

06

ประวัติการศึกษา

- บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางการสอบบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- Master of Business Administration (MBA) Ball State University, Indiana, USA
- ศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ประวัติการทำงาน

- รองปลัดกระทรวงพาณิชย์
- อธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
- ที่ปรึกษาการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์
- รองอธิบดีกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
- รองอธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
- ผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแลธุรกิจ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ตำแหน่งในปัจจุบัน

- กรรมการบริหารความเสี่ยง องค์การเภสัชกรรม

Education

- B. Acct., Thammasat University
- LL. B., Thammasat University
- Certificate in Accounting Audit, Thammasat University
- Certified Public Accountant
- MBA, Ball State University, Indiana, USA
- Honorary Doctoral of Philosophy in Accountancy, Sripatum University

Professional Experience

- Deputy Permanent Secretary, the Ministry of Commerce
- Director General, the Department of Business Development
- Commercial Advisor, the Ministry of Commerce
- Deputy Director General, the Department of Foreign Trade
- Deputy Director General, the Department of Business Development
- Director, the Bureau of Business Supervision, the Department of Business Development

Current Position

- Member of the Risk Management Committee, the Government Pharmaceutical Organization

ผศ.คร.นพ. ชูศักดิ์ โอกาศเจริญ
Asst. Prof. Dr. Chusak Okascharoen, Ph.D., M.D.

กรรมการองค์การเภสัชกรรม
ดำรงตำแหน่ง
24 ตุลาคม 2560 - 23 ตุลาคม 2563

Member, Board of Directors
Tenure
24 October 2017 - 23 October 2020

07

ประวัติการศึกษา
- แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- วุฒิบัตรกุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
- วุฒิบัตรกุมารเวชศาสตร์สาขาทารกปริกำเนิด แพทยสภา
- ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาการระบาดคลินิก คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- Fellowship in Perinatal-Neonatal Medicine, McMaster University, Canada
- โครงการพัฒนานักบริหารระดับกลาง มหาวิทยาลัยมหิดล (MU-EDP) รุ่นที่ 13
- หลักสูตร Better IT for Good Government (BIGG) มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ IRDP
- หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลทางการแพทย์ สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 4 แพทยสภาและสถาบันพระปกเกล้า
- Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Advanced Audit Committee Program (AACP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประวัติการทำงาน
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
- หัวหน้าสาขาวิชากุมารเวชศาสตร์เชิงประจักษ์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
- ประธานหลักสูตรมหาบัณฑิต สาขาระบาดทางการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ
- ผู้ทรงคุณวุฒิสภาวิจัยแห่งชาติด้าน Healthcare Supply Chain and Logistics
- บรรณาธิการรามาธิบดีเวชสาร
- ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
- ที่ปรึกษาด้าน Healthcare Logistics & Supply Chain โรงพยาบาลธรรมศาสตร์
- ที่ปรึกษาด้าน Healthcare Logistics & Supply Chain โรงพยาบาลวชิระ
- ที่ปรึกษาด้าน Healthcare Logistics & Supply Chain โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- ผู้ทรงคุณวุฒิสภาวิจัยแห่งชาติ ด้านระบบสุขภาพ
- ที่ปรึกษาคณบดีด้านสารสนเทศ คณะแพทย์ศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ตำแหน่งในปัจจุบัน
- รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- กรรมการตรวจสอบ องค์การเภสัชกรรม
- กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี องค์การเภสัชกรรม
- กรรมการติดตามและพัฒนาด้านวัคซีน และชีววัตถุ องค์การเภสัชกรรม

Education
- Medicine, Faculty of Medicine, Ramathibodi Mahidol University
- Thai Board of Pediatrics
- Thai Sub-board of Perinatal-Neonatal Medicine
- Ph.D. in Clinical Epidemiology, Mahidol University
- Fellowship in Neonatal-Perinatal Medicine, McMaster University, Canada
- Mahidol Executive Development Program
- Course: Better IT for Good Government (BIGG), the Institute of Research and Development for Public Enterprises (IRDP)
- Course: Good Governance for Medical Administration, the Medical Council of Thailand and King Prajadhipok's Institute
- Course: Director Accreditation Program (DAP), the Institute of Directors
- Course: Advanced Audit Committee Program (AACP), the Institute of Directors

Professional Experience
- Assistant Professor in Pediatrics, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital
- Head of the Department of Pediatrics
- Program Director, Master Program in Medical Epidemiology
- Deputy Dean in IT
- Advisory Councilor on Healthcare Logistics and Supply Chain, the National Research Council of Thailand
- Editor-in-Chief, Ramathibodi Medical Journal
- Chair of the Research Ethics Committee, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital
- Consultant in Healthcare Logistics & Supply Chain, Thammasat University Hospital
- Consultant in Healthcare Logistics & Supply Chain, Faculty of Medicine, Vajira Hospital
- Consultant in Healthcare Logistics & Supply Chain, Songklanakarin University Hospital
- Advisory Councilor on Healthcare Systems, the National Research Council of Thailand
- Assistant Dean, IT, Faculty of Medicine Ramathibodi, Hospital

Current Position
- Deputy Dean of the Faculty of Graduate Studies, Mahidol University
- Member of the Audit Committee, the Government Pharmaceutical Organization
- Member of the Good Corporate Governance Committee, the Government Pharmaceutical Organization
- Member of the Committee for Monitoring and Developing Vaccines and Biological products, the Government Pharmaceutical Organization

ดร.สมฤดี ศรีจรรยา
Dr. Somruedee Srichanya

กรรมการองค์การเภสัชกรรม
ดำรงตำแหน่ง
24 ตุลาคม 2560 - 23 ตุลาคม 2563

Member, Board of Directors
Tenure
24 October 2017 - 23 October 2020

08

ประวัติการศึกษา
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาเอก บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต Eastern Asia University

ประวัติการทำงาน
- ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ บริษัท พรีเมียร์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (เครือโอสถสภา)
- ผู้จัดการฝ่ายการตลาดบริษัท มิวสิก้า จำกัด (Warner Music, Thailand)
- รองกรรมการผู้จัดการ FIRST QUALITY GEORGIA, INC. (USA)
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดี เอม เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- กรรมการบริหารสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)
- กรรมการประชาสัมพันธ์ โครงการหลวง
- ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์
- ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีการสื่อสารแห่งประเทศไทย
- ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ประจำคณะกรรมาธิการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ
- ที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาศึกษาการจัดตั้งหน่วยงานเพื่อบริหารการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดเล็ก และขนาดย่อย สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์การตลาดและด้านภาพลักษณ์องค์กร

ตำแหน่งในปัจจุบัน
- ประธานคณะทำงานด้านบริหารการตลาดองค์การเภสัชกรรม
- กรรมการบริหาร องค์การเภสัชกรรม
- กรรมการติดตามและพัฒนาด้านวัคซีนและชีววัตถุ
- กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี องค์การเภสัชกรรม
- กรรมการเพื่อบูรณาการเรื่องสมุนไพรไทยในภาพรวมของประเทศ
- กรรมการสถาบันชุณหะวัณเพื่อการพัฒนาธุรกิจ SME อย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- กรรมการสถาบันหลักสูตร ผู้นำ-นำการเปลี่ยนแปลง (LFC) มูลนิธิสัมมาชีพ
- อาจารย์พิเศษ หลักสูตรผู้บริหาร นักยุทธศาสตร์การตลาด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Education
- Bachelor of Economics (in International Economics), Chulalongkorn University
- Master of Business Administration, Kasetsart University
- Doctor of Business Administration (in Marketing), Eastern Asia University

Professional Experience
- Brand Manager, Premier Marketing Public Company Limited (Osotspa Group)
- Marketing Manager, Musica Company Limited (Warner Music, Thailand)
- Deputy Managing Director, FIRST QUALITY GEORGIA, INC. (USA)
- Chief Executive Officer, D.M.S Corporation Co. Ltd.
- Executive Board, the Office of Small and Medium Enterprises Promotion (OSMEP)
- Public Relations Committee of the Royal Projects
- Advisor to the Deputy Prime Minister and the Minister of Commerce
- Advisor to the Minister of Information and Communication Technology
- Honorary Advisor to the Committee of the National Reform Steering Assembly in Economics, 1974
- Advisor to the Ad-Hoc Committee of the National Legislative Assembly for the Consideration of the Establishment of Working Units to Promote Small and Medium-Sized Enterprises
- Advisor on Marketing Strategy and Corporate Image

Current Position
- Chairman of the GPO Marketing Management Committee
- Member of the Executive Committee, the Government Pharmaceutical Organization
- Member of the Committee for Monitoring and Developing Vaccines and Biological products, the Government Pharmaceutical Organization
- Member of the Good Corporate Governance Committee, the Government Pharmaceutical Organization
- Member of the Committee for the Integration of Thai Herbs in the Country as a Whole
- Member of the Institute Committee of the Choonhavan Technology Center for Sustainable SME Business, Rajamangala University of Technology, Isan
- Member of the Committee for the Curriculum of Leadership for Change (LFC), the Right Livelihood Foundation
- Part-time, Faculty of Executive Programs (Marketing Strategy), Chulalongkorn University, Kasetsart University and King Mongkut's University of Technology Thonburi

รองศาสตราจารย์
ดร.คนึงนิจ ศรีบัวเอี่ยม
Assoc. Prof. Dr. Kanongnij Sribuaiam, Ph.D.

กรรมการองค์การเภสัชกรรม
ดำรงตำแหน่ง
24 ตุลาคม 2560 - 23 ตุลาคม 2563

Member, Board of Directors
Tenure
24 October 2017 - 23 October 2020

09

ประวัติการศึกษา

- นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นิติศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- B.A. in International Environmental Studies, International Pacific College, New Zealand
- LL.M., Harvard Law School, USA
- Doctorate Degree in Environmental Public Law, University of Nantes, France

ประวัติการทำงาน

- อนุกรรมการ, คณะอนุกรรมการพัฒนากฎหมายสารเคมี, คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี
- อนุกรรมการ, คณะอนุกรรมาธิการพิจารณาศึกษาปัญหาวิกฤตทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม: กรณีศึกษาปัญหาน้ำเสียในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล, คณะกรรมาธิการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- อนุกรรมการ, คณะอนุกรรมการรวบรวมกฎหมายที่สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริด้านแหล่งน้ำและด้านสิ่งแวดล้อม, คณะกรรมการโครงการเฉลิมพระเกียรติของสภานิติบัญญัติแห่งชาติรวบรวมกฎหมายที่สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (จัดทำหนังสือ “ศาสตร์ของพระราชา: ผู้นำโลกในการพัฒนาอย่างยั่งยืน รวมกฎหมายสนับสนุนในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชบรมนาถบพิตร”)
- กรรมการกำกับโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านสิทธิเสรีภาพการมีส่วนร่วมและกฎหมายแก่ภาคประชาชน, สถาบันพระปกเกล้า
- ผู้จัดการโครงการ, หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 10 - 14 สถาบันพระปกเกล้า
- อนุกรรมการ, คณะอนุกรรมาธิการพิจารณากรอบการจัดทำรัฐธรรมนูญ คณะที่ 9 (การปฏิรูปเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเป็นธรรม), คณะกรรมาธิการยกร่างรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2558
- อนุกรรมการ, คณะอนุกรรมการเพื่อปรับปรุงกฎหมายด้านการจัดการมลพิษ, คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
- คณะทำงาน, คณะทำงานพัฒนากฎหมายเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก, องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย, ศูนย์วิจัยกฎหมายและการพัฒนา, คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้ช่วยอธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นักวิจัย สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- อาจารย์พิเศษ, International Pacific College, ประเทศนิวซีแลนด์
- ที่ปรึกษากฎหมาย (โครงการจัดทำร่างกฎหมายสิ่งแวดล้อมลาว), มูลนิธิเอเชีย (ประเทศไทย)
- ที่ปรึกษากฎหมาย (โครงการจัดตั้งศูนย์กฎหมายลุ่มน้ำโขง), มูลนิธิเอเชีย (ประเทศไทย)
- ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม
- Visiting Researcher, East Asian Legal Studies Program, Harvard Law School.
- Lawyer, Bangkok International Law Office

ตำแหน่งในปัจจุบัน

- รองศาสตราจารย์ คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประธานกรรมการกิจการสัมพันธ์องค์การเภสัชกรรม
- กรรมการด้านกฎหมาย องค์การเภสัชกรรม

Education

- Bachelor of Law, Faculty of Law, Chulalongkorn University
- Master of Law, Faculty of Law, Chulalongkorn University
- B.A. in International Environmental Studies, International Pacific College, New Zealand
- LL.M., Harvard Law School, USA
- Doctorate Degree in Environmental Public Law, University of Nantes, France

Professional Experience

- Member, Sub-committee on the Development of Chemical Laws, National Committee on Strategic Development for Chemical Management
- Member, Sub-committee on Waste Water in Bangkok and Peripheral Areas, the Natural Resources and Environment Committee, the National Legislative Assembly
- Member, Sub-committee on Compilation of Laws on Water and Environment, the Committee on Publishing Books on Laws Supporting the King’s Development Projects, the National Legislative Assembly
- Steering Committee, Project on Strengthening Rights and Liberties, Public Participation and Law for Civil Society, King Prajathipok’s Institute
- Director, Executive Training Program on Public Administration and Public Law class 10 - 14, King Prajathipok’s Institute
- Member, Sub-committee No. 9 (Reform on Inequality Reduction and Justice Building), the Constitutional Drafting Commission (2014)
- Member, Sub-committee on Legal Improvement for Pollution Management, the Pollution Control Committee
- Member, Working Committee on Legal Development for Greenhouse Gas Management, the Thailand Greenhouse Gas Management Organization (TGO)
- Deputy Director on Research, the Law and Development Research Center, Faculty of Law, Chulalongkorn University
- Assistant to the Rector, Chulalongkorn University
- Researcher, the Thailand Environment Institute (TEI)
- Lecturer, International Pacific College, New Zealand
- Legal Consultant, Project on Environmental Law Drafting for Laos PDR, the Asia Foundation (Thailand)
- Legal Consultant, Project on Establishing Maekong Law Center for Lower Maekong Basin Countries, the Asia Foundation (Thailand)
- Legal Counselor for Justice Minister of Thailand
- Visiting Researcher, East Asian Legal Studies Program, Harvard Law School
- Attorney, Bangkok International Law Office, Bangkok, Thailand

Current Position

- Associate Professor, Faculty of Law, Chulalongkorn University
- Chairman of the Relations Affairs Committee, the Government Pharmaceutical Organization
- Member of the Legal Committee, the Government Pharmaceutical Organization

นายทรงพล ชีวะปัญญาโรจน์
Mr. Songpol Chavapanyaroj

กรรมการองค์การเภสัชกรรม
ดำรงตำแหน่ง
24 ตุลาคม 2560 - 6 พฤษภาคม 2562

Member, Board of Directors
Tenure
24 October 2017 - 6 May 2019

10

ประวัติการศึกษา
- B.S. Finance, University of Findaly, USA
- MBA, Case Western Reserve University, USA
- หลักสูตร Director Certification Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Corporate Governance for Capital Market Intermediaries สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรนักบริหารการเงินการคลังภาครัฐระดับสูง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ประวัติการทำงาน
- กรรมการและประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน กสิกรไทย จำกัด
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- ที่ปรึกษากรรมการผู้จัดการใหญ่ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในปัจจุบัน
- กรรมการบริษัท บริหารสินทรัพย์กรุงเทพ จำกัด
- กรรมการบริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
- กรรมการบริษัท ดู เดย์ ดรีม จำกัด (มหาชน)
- กรรมการบริษัท เวนดิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- กรรมการบริษัท สบาย มันนี่ จำกัด
- กรรมการบริษัท เวนดิ้งพลัส จำกัด
- กรรมการบริษัท เอส เอ บี สยาม จำกัด
- กรรมการบริษัท สเปซแอทสยาม จำกัด
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง องค์การเภสัชกรรม
- กรรมการติดตามและกำกับโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่สอง องค์การเภสัชกรรม

Education
- B.S. Finance, University of Findaly, USA
- MBA, Case Western Reserve University, USA
- Director Certification Program, the Thai Institute of Directors Association
- Corporate Governance for Capital Market Intermediaries, the Thai Institute of Directors Association
- Financial and Fiscal Management Program for Senior Executives, the Comptroller General's Department, the Ministry of Finance

Professional Experience
- Director and Chairman of the Risk Committee, Krungthai Asset Management PLC
- Director, Muang Thai Insurance PLC
- Advisor to the President of Krungthai Bank PLC
- Director, Kasikorn Asset Management Co. Ltd.
- Senior Evp., Krungthai Bank PLC
- Deputy Managing Director, Kasikorn Bank PLC

Current Position
- Director, Bangkok Asset Management Co. Ltd.
- Director, Dhanarak Asset Management Co. Ltd.
- Director, Do Day Dream PLC
- Director, Vending Corporation Co. Ltd.
- Director, Sabuy Money Co. Ltd.
- Director, Vending Plus Co. Ltd.
- Director, S.A.B Siam Co. Ltd.
- Director, Space at Siam Co. Ltd.
- Chairman of the Risk Management Committee, the Government Pharmaceutical Organization
- Member of the Committee for the Monitoring and Supervision of the Construction Project: Rangsit Manufacturing Plant (Phase II)

นายแพทย์วิฑูรย์ ด่านวิบูลย์
Dr. Witoon Danwiboon M.D.

กรรมการและเลขานุการ
ดำรงตำแหน่ง
23 กรกฎาคม 2561 - 23 ตุลาคม 2563

Member, Board of Directors
& Secretary
Tenure
23 July 2018 - 23 October 2020

11

ประวัติการศึกษา
- ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาเวชศาสตร์ครอบครัว
- อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาเวชศาสตร์ป้องกันแขนงสุขภาพจิตชุมชน
- วุฒิบัตรสาขารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการทำงาน
- แพทย์ประจำบ้าน โรงพยาบาลวังสะพุง จังหวัดเลย
- แพทย์ประจำบ้าน สาขารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- หัวหน้ากลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลเลย
- รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ โรงพยาบาลเลย
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระยอง

ตำแหน่งในปัจจุบัน
- ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม

Education
- Doctor of Medicine, Khon Kaen University
- Diploma of Family Medicine, the Medical Council of Thailand
- Diploma of Preventive Medicine, the Medical Council of Thailand
- Diploma of Radiology, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University

Professional Experience
- Residency in Wang Saphung Hospital, Loei Province
- Residency in Radiology, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University
- Head of Radiology, Loei Province
- Deputy Director of the Medical Department, Loei Hospital
- Managing Director of Trad Hospital
- Managing Director of Rayong Hospital

Current Position
- Executive Managing Director, The Government Pharmaceutical Organization

คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม
GPO's Executive Officers

WORLD CLASS STANDARD

01

นพ.วิฑูรย์ ด่านวิบูลย์
ผู้อำนวยการ
องค์การเภสัชกรรม

Dr. Witoon Danwiboon M.D.
Managing Director

02

ภก.พิพัฒน์ นิยมการ
รองผู้อำนวยการ

Mr. Pipat Niyomkarn Niyomkarn
Deputy Managing Director

03

ภก.จักกฤษณ์ ประไพพิทยาคุณ
รองผู้อำนวยการ

Mr. Chakkrit Prapaipittayakhun
Deputy Managing Director

04

ดร.ภญ.มุกดาวรรณ ประกอบไวทยกิจ
รองผู้อำนวยการ

Dr. Mukdavan Prakobvaitayakit
Deputy Managing Director

05

นางศิรินุช ชีวันพิศาลนุกูล
รองผู้อำนวยการ

Mrs. Sirinuch Cheewanpisalnukul
Deputy Managing Director

คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม
GPO's Executive Officers

06

ภก.พิศาล อัสนี
รองผู้อำนวยการ

Mr. Pisan Asanee
Deputy Managing Director

07

นายกิตติศักดิ์ ภูพิพัฒน์ผล
ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ

Mr. Kittisak Poopipatpol
Senior Expert

08

ภญ.ศิริวรรณ ป้อมจักรศิลป์
ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ

Mrs. Sirivan Pomchaksin
Senior Expert

09

ภญ.วีระมล มหาตมวดี
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

Mrs. Veeramol Mahatamavadee
Assistant Managing Director

10

ภญ.สุภาพร ติพพะมงคล
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

Miss Subhaporn Tippamongkol
Assistant Managing Director

WORLD CLASS STANDARD

11

ภญ.ดนตรี เกษสุวรรณสิงห์
ผู้อำนวยการ
สำนักอำนวยการ

Miss Dontree Katesuwansing
Director of the Office of the Managing Director

12

นายรังษี ปัดลี
ผู้อำนวยการ
ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

Mr. Rangsee Patlee
Director of the Human Resources Department

13

นางสาวรำไพ สมจิตรมูล
ผู้อำนวยการ
ฝ่ายบัญชีและการเงิน

Miss Rampai Somchitmul
Director of the Finance and Accounting Department

14

ภญ.อัญชลี ตรีรัตนกุลวงศ์
ผู้อำนวยการ
ฝ่ายผลิตยา

Miss Unchalee Treerattanakulwong
Director of the Pharmaceutical Production Department

15

ภญ.อุบลรัตน์ สินรักษา
ผู้อำนวยการ
ฝ่ายชีววัตถุ

Mrs. Ubonrat Sinraksa
Director of the Biological Production Department

คณะผู้บริหารองค์การเภสัชกรรม
GPO's Executive Officers

16

ภก.พิทยะ จันทร์ขาว
ผู้อำนวยการ
ฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์

Mr. Pittaya Chankhow
Director of the Chemicals Department

17

ภญ.ศิริกุล เมธีวีรังสรรค์
ผู้อำนวยการ
ฝ่ายเทคโนโลยีและวิศวกรรม

Mrs. Sirikul Matevelungsun
Director of the Engineering and Technology Department

18

ภญ.อมรรัตน์ สืบบุญเชิญวงศ์
ผู้อำนวยการ
ฝ่ายการตลาดและการขาย

Mrs. Amonrat Suepbunchoenwong
Director of the Marketing and Sales Depatrment

19

ภญ.จิรารัตน์ ตรีรัตนพันธ์
ผู้อำนวยการ
ฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์

Mrs. Chirarat Treerattanapun
Director of the Logistics Depatrment

20

ภญ.สุนทรี ตันติทวีวัฒน์
ผู้อำนวยการ
ฝ่ายประกันคุณภาพ

Miss Suntharee Tantithaweewat
Director of the Quality Assurance Department

WORLD CLASS STANDARD

21

ภญ.วีณา เสถียรโภคทรัพย์
ผู้อำนวยการ
สำนักบริหารยุทธศาสตร์

Mrs. Weena Sathianpokkasap
Director of the Office of Strategic Management

22

ดร.ภญ.นันทกาญจน์ สุวรรณปิฎกกุล
ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา

Dr. Nuntakan Suwanpidokkul
Director of Research and Development Institute

23

ภญ.สุพร อิงอุดมนุกูล
ผู้จัดการ
โรงงานผลิตยารังสิต 1

Mrs. Suporn Engudomnukul
Director of Rangsit Pharmaceutical Production Plant 1

24

ภญ.วิลักษณ์ วังกานนท์
ผู้จัดการการประกันคุณภาพ
โรงงานผลิตยารังสิต 1

Mrs. Wilak Vangkanonta
Director of Quality Assurance Department Rangsit Pharmaceutical Production Plant 1

โครงสร้างการบริหาร Organization Chart

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม Borad of Directors

ผู้อำนวยการ Managing Director

- กองความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม Safety and Environment Division
  - ผ.ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย Safety and Occupational Health S.
  - ผ.สิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล Environment and Sanitation S.
  - ผ.ป้องกันและระงับภัย Disaster prevention and Mitigation S.

รองผู้อำนวยการ Deputy Managing Director

รองผู้อำนวยการ Deputy Managing Director

รองผู้อำนวยการ Deputy Managing Director

รองผู้อำนวยการ Deputy Managing Director

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ Assistant Managing Director

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ Assistant Managing Director

สำนักอำนวยการ Office of The Managing Director

- กองอำนวยการ Administration Division
  - ผ.สารบรรณ Conference Management S.
  - ผ.บริหารงานการประชุม Correspondence S.
  - ผ.เลขานุการ Secretary S.
- กองกฎหมาย Legal Division
  - ผ.นิติการ Legal Affairs S.
  - ผ.นิติกรรมสัญญา Legal Contract S.
  - ผ.อรรถคดี Litigation S.
- กองประชาสัมพันธ์ Public Relations Division
  - ผ.แผนงานประชาสัมพันธ์ Public Relations Planning S.
  - ผ.สารนิเทศ Information S.
  - ผ.โสตทัศนูปกรณ์ Audio Visual S.
  - ผ.งานโครงการ Event Organizing S.
- กองเทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Division
  - ผ.ระบบงานขาย Sales Information System S.
  - ผ.ระบบงานบัญชี Accounting Information System S.
  - ผ.ระบบงานผลิต Production Information System S.
  - ผ.ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Computer Operation S.
  - ผ.สารสนเทศการบริหาร Management Information System S.
- กองธุรกิจร่วมทุน Joint Venture Division
  - กลุ่มงานวิชาการ Business Information U.
  - กลุ่มงานธุรการ General Administration U.
  - กลุ่มงานติดตามและพัฒนาธุรกิจ Business Monitoring U.
- กองสอบเทียบและทดสอบ Calibration and Testing Division
  - ผ.สอบเทียบ 1 Calibration S. 1
  - ผ.สอบเทียบ 2 Calibration S. 2
  - ผ.สอบเทียบ 3 Calibration S. 3
  - ผ.ทดสอบ Testing S.
  - ผ.บริหารและแผนงาน Administration and Planning S.
- กองพัฒนาองค์กรเพื่อความยั่งยืน Sustainability Development Division
  - ผ.บริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม Section of Social Responsibility Management S.
  - ผ.ส่งเสริมธรรมาภิบาล Section of Corporate Governance S.

สำนักบริหารยุทธศาสตร์ Office of Strategic Management

- กองนโยบายและยุทธศาสตร์ Policy and Strategy Division
  - กลุ่มงานประสาน/สนับสนุนนโยบายคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมและผู้บริหารระดับสูง Policy Support U.
  - กลุ่มงานสื่อสารกลยุทธ์และการจัดการองค์ความรู้ Strategy and Communication U.
- กองแผนงานและงบประมาณ Planning and Budgeting Division
  - กลุ่มงานจัดทำแผนยุทธศาสตร์ Strategy Development U.
  - กลุ่มงานประสานจัดทำแผนงบประมาณ Planning and Budgeting Integration U.
- กองประเมินผลและติดตาม Evaluation and Monitoring Division
  - กลุ่มงานประเมินผลตามแผนยุทธศาสตร์ Evaluation U.
  - กลุ่มงานติดตามผลตามแผนผู้บริหารระดับสูงสุด Monitoring MD. Planning U.
- กองบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน Risk Management and Internal Control Division
  - กลุ่มงานบริหารความเสี่ยง Risk Management U.
  - กลุ่มงานระบบควบคุมภายใน Internal Control U.

ฝ่ายทรัพยากรบุคคล Human Resources Department

- กองการเจ้าหน้าที่ Personnel Division
  - ผ.อัตรากาลัง Manpower S.
  - ผ.งานบุคคล Personnel Management S.
- กองพัฒนาบุคลากร Personnel Development Division
  - ผ.แผนงานฝึกอบรมและพัฒนา Training Planning and Development S.
  - ผ.ฝึกอบรม Training S.
  - ผ.ห้องสมุด Library S.
- กองตอบแทนและสิทธิประโยชน์ Compensation and Benefit Division
  - ผ.เงินเดือน Salary S.
  - ผ.สวัสดิการและสิทธิประโยชน์ Welfare and Benefit S.
  - ผ.กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ Provident Fund S.
- กองแรงงานสัมพันธ์และวินัย Labor Relations and Discipline Division
  - กลุ่มงานแรงงานสัมพันธ์ Labor Relations U.
  - กลุ่มงานวินัย Discipline U.
- กองการแพทย์และอนามัย Medical Service and Health Division
  - ผ.เวชปฏิบัติ Medical Service S.
  - ผ.ทันตกรรม Dental Health S.

ฝ่ายบัญชีและการเงิน Finance and Accounting Department

- กองบัญชี Accounting Division
  - ผ.บัญชีลูกหนี้ภาครัฐ Government Sector-Receivable Accounting S.
  - ผ.บัญชีลูกหนี้ภาคเอกชน Private Sector-Receivable Accounting S.
  - ผ.บัญชีเจ้าหนี้ Payable Accounting S.
  - ผ.บัญชีทั่วไป General Accounting S.
- กองบัญชีต้นทุน Cost Accounting Division
  - ผ.บัญชีต้นทุนผลิตยา Pharmaceutical Products Cost Accounting S.
  - ผ.บัญชีต้นทุนผลิตชีววัตถุและกองการพิมพ์ Printed Matters and Biological Products Cost Accounting S.
  - ผ.บัญชีสินค้า Inventory Accounting S.
- กองการเงิน Finance Division
  - ผ.บริหารการเงิน Finance Management S.
  - ผ.การเงิน Cash Management S.
  - ผ.ควบคุมเครดิตและติดตามหนี้สิน Credit Management S.
  - ผ.ตรวจจ่าย Disbursement Verification S.
- กองงบประมาณ Budget Division
  - ผ.จัดทำงบประมาณ Budgeting Planning S.
  - ผ.บริหารงานงบประมาณ Budgeting Control S.

ฝ่ายผลิตยา Pharmaceutical Production Department

- กองบริหารการผลิต Production Administration Division
  - ผ.แผนงานการผลิต Production Planning S.
  - ผ.ธุรการ General Administration S.
  - ผ.พัฒนาระบบผลิต Production Process Development S.
- กองเภสัชกรรม 1 Pharmaceutical Production Division 1
  - ผ.ยาเม็ด 1 Tablets Production S. 1
  - ผ.แคปซูล Capsules Production S.
  - ผ.บรรจุยาเม็ด 1 Tablets Packing S. 1
- กองเภสัชกรรม 2 Pharmaceutical Production Division 2
  - ผ.ยาเม็ด 2 Tablets Production S. 2
  - ผ.เคลือบเม็ด Tablets Coating S.
  - ผ.บรรจุยาเม็ด 2 Tablets Packing S. 2
- กองเภสัชกรรม 3 Pharmaceutical Production Division 3
  - ผ.ยาเม็ด 3 Tablets Production S. 3
  - ผ.ยาปราศจากเชื้อ 1 Sterile Production S. 1
  - ผ.ยาปราศจากเชื้อ 2 Sterile Production S. 2
- กองเภสัชกรรม 4 Pharmaceutical Production Division 4
  - ผ.ยาต้านไวรัสเอดส์ Antiretroviral Drugs Production S.
- กองเภสัชกรรม 5 Pharmaceutical Production Division 5
  - ผ.ยาน้ำ 1 Galenicals Production S. 1
  - ผ.ยาน้ำ 2 Galenicals Production S. 2
  - ผ.บรรจุยาน้ำ 1 Galenicals Packing S. 1
  - ผ.บรรจุยาน้ำ 2 Galenicals Packing S. 2
  - ผ.ยาลดกรด Antacid Suspension S.
  - ผ.ผงน้ำตาลเกลือแร่ Oral Rehydration Salt S

โรงงานผลิตยารังสิต 1 Rangsit Pharmaceutical Production Plant 1

- กองอำนวยการ Administration Division
  - ผ.บริหารงานทั่วไป General Administration S.
  - ผ.งานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม Safety and Environment S.
  - ผ.งานเทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology S.
- กองการผลิต Pharmaceutical Production Division
  - ผ.งานผลิต 1 Production S. 1
  - ผ.งานผลิต 2 Production S. 2
  - ผ.งานผลิต 3 Production S. 3
  - ผ.งานผลิต 4 Production S. 4
- กองการคลังสำรอง Supply Chain Division
  - ผ.งานวางแผนการผลิต Production Planning S.
  - ผ.งานคลังสำรองวัตถุดิบ Raw Materials S.
  - ผ.งานคลังสำรองบรรจุภัณฑ์ Packaging Materials S.
  - ผ.งานคลังสำรองยาสำเร็จรูป Finished Products S.
- กองการวิศวกรรม Engineering Division
  - ผ.งานเครื่องจักรผลิต Manufacturing Equipment S.
  - ผ.งานอาคารและระบบน้ำ Facility & Water System S.
  - ผ.งานไฟฟ้าและสนับสนุนการผลิต Electrical & Utility System S.

โรงงานผลิตยาปฏิชีวนะ กลุ่มเบตา - แลคแตม Beta-Lactam Antibiotics Plant

- กลุ่มการผลิต 1 Beta-Lactam Antibiotics Production G. 1
- กลุ่มการผลิต 2 Beta-Lactam Antibiotics Production G. 2
- กลุ่มควบคุมคุณภาพ Beta-Lactam Antibiotics Quality Control G.

ฝ่ายชีววัตถุ Biological Products Department

- กองผลิตวัคซีนจากแบคทีเรีย Bacterial Vaccine Division
  - ผ.ผลิตวัคซีนไอกรนและอหิวาต์ Pertussis and Cholera Vaccine S.
  - ผ.ผลิตวัคซีนคอตีบและบาดทะยัก Diphtheria and Tetanus Vaccine S.
  - ผ.วัคซีนผสม Combined Vaccine S.
- กองผลิตวัคซีนจากไวรัส Viral Vaccine Division
  - ผ.ผลิตวัคซีนเจอี JE Vaccine Production S.
  - ผ.บรรจุวัคซีนเจอี JE Vaccine Filling S.
- กองเซรุ่ม Serum Division
  - ผ.ผลิตเซรุ่มแก้พิษงู Antivenin S.
  - ผ.ผลิตแอนตี้ท็อกซิน Antitoxin S.
  - ผ.ผลิตพลาสม่า Plasma S.
- กองบรรจุชีววัตถุ Biological Filling Division
  - ผ.บรรจุวัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบ Hepatitis B Filling S.
  - ผ.บรรจุวัคซีนรวม Combined Vaccine Filling S.
  - ผ.บริการการผลิต Biological Services S.
- กองสัตว์ทดลอง Experimental Animals Division
  - ผ.สัตว์ทดลอง 1 Experimental Animals S. 1
  - ผ.สัตว์ทดลอง 2 Experimental Animals S. 2
  - ผ.สัตว์ทดลอง 3 Experimental Animals S. 3

โครงสร้างองค์การเภสัชกรรม GPO's Organization Chart

หน่วยงานระดับฝ่าย/เทียบเท่า 16 หน่วยงาน/Unit
Department/comparable to
- 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 87 หน่วยงาน/Unit
Division/comparable to
- กอง Division 67 กอง/Unit
- กลุ่ม Group 17 กลุ่ม/Unit
- สาขาภาค Branch 3 สาขา/Unit

หน่วยงาน ระดับแผนก/เทียบเท่า 216 หน่วยงาน/Unit
Section/comparable to
- แผนก Section 171 แผนก/Unit
- งาน Administrative Unit 1 งาน/Unit
- กลุ่มงาน Unit 44 กลุ่มงาน/Unit

โครงสร้างที่ คกก.อภ. อนุมัติครั้งล่าสุด 30 มีนาคม 2556/
30 March 2013

สำนักตรวจสอบภายใน
Office of Internal Audit
- กลุ่มตรวจสอบการกิจการผลิต และภารกิจวิชาการ Production Audit G.
- กลุ่มตรวจสอบการกิจการตลาด Marketing Audit G.
- กลุ่มตรวจสอบการกิจบริหาร ภารกิจการเงิน และงานเฉพาะกิจ Management and Financial Audit G.

รองผู้อำนวยการ
Deputy Managing Director

ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ
Senior Expert

ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ
Senior Expert

ผู้เชี่ยวชาญ 10
Expert

ฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์ Chemicals Department
- **กองงานประกันคุณภาพ Quality Assurance Division**
  - กลุ่มงานประกันคุณภาพ Quality Assurance U.
  - กลุ่มงานตรวจสอบคุณภาพ Quality Control U.
- **กลุ่มธุรกิจ Business G.**
- **กองสนับสนุนการผลิต Production Support Division**
  - กลุ่มงานธุรการและแผนงานการผลิต General Administration and Production Planning U.
  - กลุ่มงานคลังพัสดุ Warehouse U.
  - กลุ่มงานวิศวกรรม Engineering U.
- **กองผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ Natural Products Division**
  - กลุ่มงานวัตถุดิบสมุนไพร Herbal U.
  - กลุ่มงานผลิตตัวยาสมุนไพร Herbal Extract U.
  - กลุ่มงานผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอื่นๆ Natural Products and Food Supplements U.
- **กองผลิตวัตถุดิบเคมีภัณฑ์ Chemicals Production Division**
  - กลุ่มงานผลิตตัวยาสำคัญ API Production U.
  - กลุ่มงานผลิตเคมีภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ Chemicals and Packaging Production U.
- **กองเภสัชภัณฑ์ Pharmaceutical Chemical Products Division**
  - กลุ่มงานผลิตเภสัชภัณฑ์ Pharmaceutical Chemical Products U.
  - กลุ่มงานผลิตชุดตรวจวินิจฉัย Test Kits Production U.

ฝ่ายเทคโนโลยีและวิศวกรรม Engineering and Technology Department
- **กองบำรุงรักษาเครื่องจักรกล Mechanical Maintenance Division**
  - ผ.แผนงานและบำรุงรักษาป้องกัน Preventive Maintenance and Planning S.
  - ผ.ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลการผลิต Manufacturing Equipment Maintenance S.
  - ผ.ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลโรงงาน Mechanical Maintenance S.
  - ผ.ซ่อมบำรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์และระบบอัตโนมัติ Scientific Instruments and Automation Maintenance S.
- **กองสนับสนุนและบริการโรงงาน Factory Services and Support Division**
  - ผ.ธุรการและจัดหาพัสดุช่าง General Administration and Engineering Procurement S.
  - ผ.อาคารและโรงงานช่าง Facilities and Services S.
  - ผ.ไฟฟ้ากำลัง Electrical Power S.
- **กองวิศวกรรม Engineering Division**
  - ผ.ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม Design and Industrial Development S.
  - ผ.สอบเทียบและตรวจสอบความถูกต้อง Calibration and Validation S.
  - ผ.บริการและจัดการด้านพลังงานโรงงาน Factory Services and Energy Management S.
- **กองการพิมพ์ Printing Division**
  - ผ.แผนงานการพิมพ์ Printing Planning S.
  - ผ.สร้างแบบพิมพ์ Pre-press S.
  - ผ.งานพิมพ์ Printing S.
  - ผ.จัดการสิ่งพิมพ์ Post-press S.

ฝ่ายการตลาดและการขาย Marketing and Sales Department
- **กองธุรกิจต่างประเทศ International Business Division**
  - กลุ่มงานขายต่างประเทศ International Sales U.
  - กลุ่มงานการตลาดต่างประเทศ International Marketing U.
  - กลุ่มงานธุรการต่างประเทศ General Administration U.
- **กองบริหารลูกค้าสัมพันธ์ Customer Relationship Management Division**
  - กลุ่มงานลูกค้าสัมพันธ์ Customer Relationship U.
  - กลุ่มงานศูนย์บริการลูกค้า Call Center
- **กองการตลาด Marketing Division**
  - ผ.วางแผนการตลาดภาครัฐและภาคเอกชน Marketing Planning S.
  - ผ.วิจัยและข้อมูลการตลาด Marketing Research and Information S.
  - ผ.สื่อสารการตลาด Marketing Communication S.
- **กองการขายภาครัฐ Governmental Sales Division**
  - ผ.การขายเขต กทม. และปริมณฑล Bangkok Regions Sales S.
  - ผ.การขายเขตภาคกลางและภาคตะวันออก Central and Eastern Regions Sales S.
  - ผ.การขายเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ North-eastern Region Sales S.
  - ผ.การขายเขตภาคเหนือ และภาคใต้ Northern and Southern Regions Sales S.
- **กองการขายภาคเอกชน Private Sales Division**
  - ผ.บริหารเขตการขายภาคเอกชนส่วนกลาง Central Sales S.
  - ผ.บริหารเขตการขายภาคเอกชนส่วนภูมิภาค Provincial Sales S.
  - ผ.ร้านค้า 1 GPO Drugstore S. 1
  - ผ.ร้านค้า 2 GPO Drugstore S. 2
  - ผ.ร้านค้า 3 GPO Drugstore S. 3
  - ผ.ร้านค้า 4 GPO Drugstore S. 4
  - ผ.ร้านค้า 5 GPO Drugstore S. 5
  - ผ.ร้านค้า 6 GPO Drugstore S. 6

ฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์ Logistics Department
- **กองบริหารผลิตภัณฑ์ Supply Chain Management Division**
  - กลุ่มงานบริหารผลิตภัณฑ์ใหม่ New Products Management U.
  - กลุ่มงานบริหารผลิตภัณฑ์ Supply Chain U.
- **กองจัดซื้อทั่วไป Procurement Division**
  - ผ.จัดซื้อ 1 Procurement S. 1
  - ผ.จัดซื้อ 2 Procurement S. 2
  - ผ.จัดซื้อ 3 Procurement S. 3
  - ผ.คลังพัสดุ Warehouse S.
- **กองจัดซื้อและสำรองวัตถุดิบ Raw Materials Procurement and Warehouse Division**
  - ผ.จัดซื้อวัตถุดิบ Raw Materials Procurement S.
  - ผ.สำรองวัตถุดิบ 1 Raw Materials Warehouse S. 1
  - ผ.สำรองวัตถุดิบ 2 Raw Materials Warehouse S. 2
  - ผ.สำรองวัตถุดิบ 3 Raw Materials Warehouse S. 3
- **กองจัดซื้อและสำรองบรรจุภัณฑ์ Packaging Materials Procurement and Warehouse Division**
  - ผ.จัดซื้อบรรจุภัณฑ์ Packaging Materials Procurement S.
  - ผ.สำรองบรรจุภัณฑ์ 1 Packaging Materials Warehouse S. 1
  - ผ.สำรองบรรจุภัณฑ์ 2 Packaging Materials Warehouse S. 2
- **กองบริหารการสั่งซื้อ Customer Order Management Division**
  - ผ.บริหารการสั่งซื้อ 1 Customer Order Management S. 1
  - ผ.บริหารการสั่งซื้อ 2 Customer Order Management S. 2
  - ผ.บริหารการสั่งซื้อ 3 Customer Order Management S. 3
  - ผ.แลกเปลี่ยนคืนยา Returned Goods Service S.
- **กองคลังและกระจายผลิตภัณฑ์ Finished Products Warehouse and Distribution Division**
  - ผ.แผนงานและจัดซื้อผลิตภัณฑ์ผู้ผลิตอื่น Non GPO Products Planning and Procurement S.
  - ผ.สำรองผลิตภัณฑ์องค์การ GPO Products Warehouse S.
  - ผ.สำรองผลิตภัณฑ์ผู้ผลิตอื่น Non GPO Products Warehouse S.
  - ผ.กระจายผลิตภัณฑ์ส่วนกลาง Bangkok Distribution S.
  - ผ.กระจายผลิตภัณฑ์ส่วนภูมิภาค Upcountry Distribution S.
- **สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ GPO North-eastern Regional Branch**
- **สาขาภาคเหนือ GPO Northern Regional Branch**
- **สาขาภาคใต้ GPO Southern Regional Branch**

ฝ่ายประกันคุณภาพ Quality Assurance Department
- **กองบริหารเอกสารประกันคุณภาพ Regulatory Compliance and Documentation Division**
  - ผ.แผนงานและทะเบียนยา Quality Planning and Drug Registration S.
  - ผ.ศูนย์ควบคุมเอกสาร Document Control Center
- **กองพัฒนาระบบคุณภาพ Quality System Development Division**
- **กองมาตรฐานการผลิต Validation Division**
  - ผ.พัฒนาวิธีวิเคราะห์ Method Validation S.
  - ผ.พัฒนากระบวนการผลิต Process and Cleaning Validation S.
- **กองมาตรฐานวัตถุดิบ Raw Materials Standard Division**
  - ผ.มาตรฐานวัตถุดิบ 1 Raw Materials Standard S. 1
  - ผ.มาตรฐานวัตถุดิบ 2 Raw Materials Standard S. 2
- **กองมาตรฐานบรรจุภัณฑ์ Packaging Materials Standard Division**
  - ผ.มาตรฐานบรรจุภัณฑ์ 1 Packaging Materials Standard S. 1
  - ผ.มาตรฐานบรรจุภัณฑ์ 2 Packaging Materials Standard S. 2
- **กองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ Finished Products Standard Division**
  - ผ.มาตรฐานผลิตภัณฑ์ 1 Finished Products Standard S. 1
  - ผ.มาตรฐานผลิตภัณฑ์ 2 Finished Products Standard S. 2
  - ผ.ตรวจสอบความคงตัวของยา Stability Testing S.
- **กองตรวจสอบคุณภาพทางจุลชีววิทยา Microbiological Analysis Division**
  - ผ.ตรวจสอบคุณภาพทางจุลชีววิทยา 1 Microbiological Analysis S. 1
  - ผ.ตรวจสอบคุณภาพทางจุลชีววิทยา 2 Microbiological Analysis S. 2
- **กองมาตรฐานชีววัตถุ Biological Products Standard Division**
  - ผ.มาตรฐานชีววัตถุ 1 Biological Products Standard S. 1
  - ผ.มาตรฐานชีววัตถุ 2 Biological Products Standard S. 2

การประกันคุณภาพโรงงานผลิตยารังสิต 1 Quality Assurance Department Rangsit Pharmaceutical Production Plant 1
- **กองมาตรฐานการผลิต Validation Division**
  - ผ.งานมาตรฐานระบบผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ System and Equipment Validation S.
  - ผ.งานมาตรฐานกระบวนการผลิต Process Validation S.
- **กองบริหารระบบคุณภาพ Compliance and Quality System Division**
  - ผ.งานบริหารจัดการคุณภาพ 1 Compliance S. 1
  - ผ.งานบริหารจัดการคุณภาพ 2 Compliance S. 2
  - ผ.งานบริหารจัดการคุณภาพ 3 Compliance S. 3
  - ผ.งานบริหารคุณภาพด้านสารสนเทศและเอกสาร IT Quality and Documentation S.
  - ผ.งานตรวจสอบตนเองและผู้อื่น Self Inspection and Vender Audit S.
- **กองการควบคุมคุณภาพ Quality Control Division**
  - ผ.งานวิเคราะห์ 1 Quality Control S. 1
  - ผ.งานวิเคราะห์ 2 Quality Control S. 2
  - ผ.งานวิเคราะห์ 3 Quality Control S. 3
  - ผ.งานวิเคราะห์ 4 Quality Control S. 4
  - ผ.งานชีววิเคราะห์ Microbiological Analysis S.

สถาบันวิจัยและพัฒนา Research and Development Institute
- **กลุ่มประกันคุณภาพงานวิจัย Research and Development Quality Assurance G.**
  - กลุ่มงานประกันคุณภาพงานวิจัยผลิตภัณฑ์ Quality Assurance U. for Product Development
  - กลุ่มงานประกันคุณภาพงานชีวสมมูล Quality Assurance U. for Bioequivalence Study
- **กลุ่มวิชาการและประสานงานวิจัยทางคลินิก Clinical Research Co-ordination G.**
- **กลุ่มสนับสนุนงานวิจัย Research Supporting G.**
  - กลุ่มงานด้านบริหารงานวิจัย Research Management U.
  - กลุ่มงานด้านศูนย์ข้อมูลสิทธิบัตรยา Drug Patent Information U.
  - กลุ่มงานด้านธุรการ Administrative U.
- **กลุ่มวิจัยและพัฒนาเภสัชกรรม Pharmaceutical Research and Development G.**
- **กลุ่มวิจัยเภสัชเคมีวิเคราะห์ Pharmaceutical Analysis Research G.**
  - กลุ่มงานด้านพัฒนาวิธีวิเคราะห์ Analytical Development U.
  - กลุ่มงานด้านตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ Analytical Method Validation U.
  - กลุ่มงานด้านศึกษาความคงสภาพของผลิตภัณฑ์ Stability Study U.
- **กลุ่มวิจัยวัตถุดิบทางเภสัชกรรม Pharmaceutical Ingredient Research G.**
- **กลุ่มวิจัยผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ Natural Product Research G.**
- **กลุ่มวิจัยชีววิเคราะห์ Biological Analysis Research G.**
- **กลุ่มวิจัยชีววัตถุ Biologicals Research G.**
  - กลุ่มงานวิจัยวัคซีนจากไวรัส Viral Vaccine U.
  - กลุ่มงานวิจัยวัคซีนทั่วไป Non-Viral Vaccine U.
  - กลุ่มงานวิจัยผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพ Biotechnological Product U.
  - กลุ่มงานวิจัยผลิตภัณฑ์โลหิต Blood Products U.
- **กลุ่มศึกษาชีวสมมูล Bioequivalence Study G.**

โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการ
Management and Supervision Structure

โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการขององค์การเภสัชกรรม ในปีงบประมาณ 2561 ประกอบด้วย คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการด้านกฎหมาย คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ คณะกรรมการบริหารกองทุนสนับสนุนการวิจัย คณะกรรมการติดตามและกำกับโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่ 2 คณะทำงานทบทวน ปรับปรุง แก้ไข กฎระเบียบ ข้อบังคับ ขององค์การเภสัชกรรม คณะกรรมการเพื่อบูรณาการเรื่องสมุนไพรไทยในภาพรวมของประเทศ คณะกรรมการพิจารณาการจ่ายเงินสนับสนุนโครงการ คณะทำงานด้านบริหารการตลาดองค์การเภสัชกรรม ดังต่อไปนี้

The Management and Supervision Structure for the Fiscal Year 2018 comprised the Board of Directors, the Executive Committee, the Risk Management Committee, the Good Corporate Governance Committee, the Legal Committee, the Relations Affairs Committee, the Research Support Fund Management Committee and the Committee for the Monitoring and Supervision of the Construction Project: Rangsit Manufacturing Plant (Phase II) the Committee for the Review and Revision of the Rules and Regulations of GPO, the Committee for the Integration of Thai Herbs in the Country as a Whole, the Committee for Considering Payments for the Supporting of Projects, the Committee for the Marketing Management of GPO. The details are as follows:

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม : The Board of Directors

ลำดับ	ชื่อ		ตำแหน่ง
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560 : Reappointment on October 24, 2017			
1.	นพ.โสภณ Dr. Sopon	เมฆธน Mekthon	ประธานกรรมการ Chairman
2.	นพ.เจษฎา Dr. Jedsada	โชคดำรงสุข Chokdumrongsuk	กรรมการ Committee member
3.	นพ.บุญชัย Dr. Boonchai	สมบูรณ์สุข Somboonsook	กรรมการ Committee member
4.	นางญาใจ Mrs. Yajai	พัฒนสุขวสันต์ Pattanasukwasun	กรรมการ Committee member
5.	นางสาวโสภาวดี Miss Sopawadee	เลิศมนัสชัย Lertmanaschai	กรรมการ Committee member
6.	นางสาวผ่องพรรณ Miss Pongphan	เจียรวิริยะพันธ์ Cheaviriyaphan	กรรมการ Committee member
7.	ผศ.ดร.นพ.ชูศักดิ์ Asst. Prof. Dr. Chusak	โอกาศเจริญ Okaseharoen	กรรมการ Committee member
8.	ดร.สมฤดี Dr. Somruedee	ศรีจรรยา Srichanya	กรรมการ Committee member
9.	ผศ.ดร.คนึงนิจ Asst. Prof. Dr. Kanongnij	ศรีบัวเอี่ยม Sribuaiam	กรรมการ Committee member
10.	นายทรงพล Mr. Songpol	ชีวะปัญญาโรจน์ Chevapanyaroj	กรรมการ Committee member
11.	นพ.วิฑูรย์ Dr. Witoon	ด่านวิบูลย์ Danwiboon	กรรมการและเลขานุการ Committee member & Secretary

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางขององค์การเภสัชกรรม และกำกับควบคุมดูแลให้มีการบริหารงานเป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับองค์การเภสัชกรรม ตลอดจนนโยบายของรัฐบาล

องค์การเภสัชกรรมได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม เดือนละ 1 ครั้ง โดยจะส่งวาระการประชุมและเอกสารการประชุมให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมพิจารณาล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้มีการพิจารณาอย่างรอบคอบ โดยในปีงบประมาณ 2561 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมีการประชุมรวม จำนวน 11 ครั้ง มีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมในแต่ละครั้งดังนี้

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

GPO 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 2018, there were 11 meetings, the attendance of which was as follows:

การประชุมครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวนกรรมการ (ท่าน)	จำนวนผู้เข้าประชุม (ท่าน)
1	31 ตุลาคม 2560 October 31, 2017	11	10
2	29 พฤศจิกายน 2560 November 29, 2017	11	11
3	27 ธันวาคม 2560 December 27, 2017	11	11
4	31 มกราคม 2561 January 31, 2018	11	11
5	28 กุมภาพันธ์ 2561 February 28, 2018	11	11
6	28 มีนาคม 2561 March 28, 2018	11	11
7	25 เมษายน 2561 April 25, 2018	11	10
8	30 พฤษภาคม 2561 May 30, 2018	11	11
9	7 มิถุนายน 2561 June 7, 2018	11	9
10	25 มิถุนายน 2561 June 25, 2018	11	10
11	23 กรกฎาคม 2561 July 23, 2018	11	9
12	27 สิงหาคม 2561 August 27, 2018	11	10
13	24 กันยายน 2561 September 24, 2018	11	10

คณะกรรมการบริหาร : The Executive Committee

ลำดับ	ชื่อ		ตำแหน่ง
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2561 : Reappointment on December 6, 2018			
1.	นพ.เจษฎา Dr. Jedsada	โชคดำรงสุข Chokdumrongsuk	ประธานกรรมการ Chairman
2.	นางญาใจ Mrs. Yajai	พัฒนสุขวสันต์ Pattanasukwasun	กรรมการ Committee member
3.	ดร.สมฤดี Dr. Somruedee	ศรีจรรยา Srichanya	กรรมการ Committee member
4.	นพ.สุรเชษฐ์ Dr. Surachet	สถิตนิรามัย Satitniramai	กรรมการ Committee member
5.	พลโท สุชาติ Lt. Gen. Suchart	วงษ์มาก Wongmark	กรรมการ Committee member
6.	นางสาวโสภาวดี Miss Sopawadee	เลิศมนัสชัย Lertmanaschai	กรรมการ Committee member
7.	ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Managing Director		กรรมการ Committee member
8.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director		เลขานุการ Secretary
9.	ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ Director of the Office of the Managing Director		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary

โดยให้คณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ดังนี้

1. ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ต่อคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ในการตัดสินใจในประเด็นที่สำคัญต่อกลยุทธ์องค์กร แผนการลงทุน งบประมาณ การจัดสรรทรัพยากร ให้เกิดประสิทธิผลและมีประสิทธิภาพ

2. ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับทิศทางและแนวทางที่ชัดเจนในการพัฒนาองค์การเภสัชกรรมในอนาคต การพัฒนาศักยภาพ และเพิ่มขีดความสามารถเชิงธุรกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบที่มีต่อสังคม ประเทศชาติ ในด้านยาและเวชภัณฑ์

3. พัฒนาระบบทรัพยากรบุคคล ระบบข้อมูลและการปรับระเบียบข้อบังคับเพื่อให้การบริหารงานขององค์การเภสัชกรรมมีประสิทธิภาพสูงสุด

4. พิจารณากลั่นกรองเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบข้อบังคับที่กำหนด

5. พิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัทร่วมทุน พร้อมข้อเสนอแนะ

6. อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

The Executive Committee is responsible for the following:

1. Provide consultation and recommendations to the GPO Board of Directors to facilitate decision making on matters significant to strategy, the investment plan, the budget and resource allocation, in order to ensure efficiency and effectiveness.

2. Provide recommendations in regard to clear directives and guidelines aimed at the future development potential of GPO and at increasing business capability, as well assisting the organization in meeting its responsibility to society and the nation in terms of the provision of medicines and medical supplies.

3. Develop the human resources system and data systems and revise GPO's regulations in order to maximize the effectiveness of the organization's administration.

4. Screen and account for procurement in accordance with regulations.

5. Evaluate and provide recommendations to GPO's Joint Venture Companies.

6. Other matters as assigned by the Board of Directors.

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง : The Risk Management Committee

ลำดับ	ชื่อ		ตำแหน่ง
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2561 : Reappointment on December 18, 2018			
1.	นายทรงพล Mr. Songpol	ชีวะปัญญาโรจน์ Chevapanyaroj	ประธานกรรมการ Chairman
2.	นางสาวผ่องพรรณ Miss Pongphan	เจียรวิริยะพันธ์ Cheaviriyaphan	กรรมการ Committee member
3.	นางสาวโสภาวดี Miss Sopawadee	เลิศมนัสชัย Lertmanaschai	กรรมการ Committee member
4.	ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Managing Director		กรรมการ Committee member
5.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director		เลขานุการ Secretary
6.	ผู้อำนวยการสำนักบริหารยุทธศาสตร์ Director of the Office of Strategic Management		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary
7.	ผู้อำนวยการกองบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน Director of the Risk Management and Internal Control Division		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary

โดยให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาความเสี่ยงที่สำคัญขององค์การเภสัชกรรม และจัดให้มีนโยบายการบริหารความเสี่ยง

2. พิจารณาแผนจัดการความเสี่ยงที่สำคัญๆ

3. ติดตามผลการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งพิจารณาแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่พบ

4. รายงานความเสี่ยงที่สำคัญและผลการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมทราบเป็นระยะๆ

The Risk Management Committee is responsible for the following:

1. Consideration of the Organization's essential risk and the adoption of a risk management policy.

2. Account for the essential risk management plan.

3. Monitor risk management results and evaluate any problems or obstacles.

4. Regularly report on essential risk and management results to the GPO Board of Directors.

คณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี : The Good Corporate Governance Committee

ลำดับ	ชื่อ		ตำแหน่ง
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2561 : Reappointment on January 31, 2018			
1.	นพ.เจษฎา Dr. Jedsada	โชคดำรงสุข Chokdumrongsuk	ประธานกรรมการ Chairman
2.	ผศ.ดร.นพ.ชูศักดิ์ Asst. Prof. Dr. Chusak	โอกาศเจริญ Okaseharoen	กรรมการ Committee member
3.	ดร.สมฤดี Dr. Somruedee	ศรีจรรยา Srichanya	กรรมการ Committee member
4.	ม.ล.ปุณฑริก M. L. Phuntalik	สมิติ Samiti	กรรมการ Committee member
5.	พล.ต.ท.ชัยวัฒน์ Pol. Lt. Gen. Chaiwat	เกตุวรชัย Kedvarachai	กรรมการ Committee member
6.	นายศักดิ์ชัย Mr. Sakchai	ยอดวานิช Yotwanit	กรรมการ Committee member
7.	นายสุระ Mr. Sura	วิเศษศักดิ์ Visaetsak	กรรมการ Committee member
8.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director		เลขานุการ Secretary
9.	ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ Director of the Office of the Managing Director		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary
10.	ผู้อำนวยการกองพัฒนาองค์กรเพื่อความยั่งยืน Director of the Sustainability Development Division		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary

โดยให้คณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณากำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี หรือธรรมาภิบาล (Corporate Governance: CG) และความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (Corporate Social Responsibility: CSR)

2. ให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในส่วนของการพัฒนาองค์กรในการดำเนินการด้านธรรมาภิบาล (CG) และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

3. พิจารณากำหนดหรือกลั่นกรองแผนงานหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับนโยบายด้านธรรมาภิบาล (CG) และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

4. กำกับติดตามประเมินผลการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายด้านธรรมาภิบาล (CG) และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ตลอดจนแผนงานและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมถึงรายงานผลแก่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

5. อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมอบหมาย

The Good Corporate Governance Committee is responsible for the following:

1. Consider and initiate Corporate Governance (CG) and Corporate Social Responsibility (CSR) policies.

2. Provide consultation on CG and CSR to work units related to organization development.

3. Consider and initiate or screen plans or activities related to CG and CSR policies.

4. Regulate and monitor plans, related activities and an achievement evaluation to be in line with CG and CSR policies, including the reporting of results to the GPO Board of Directors.

5. Other matters as assigned by the Board of Directors.

คณะกรรมการด้านกฎหมาย: The Legal Committee

ลำดับ	ชื่อ		ตำแหน่ง
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2561 : Reappointment on January 4, 2018			
1.	นางญาใจ Mrs. Yajai	พัฒนสุขวสันต์ Pattanasukwasun	ประธานกรรมการ Chairman
2.	รศ.ดร.คนึงนิจ Assoc. Prof. Dr. Kanongnij	ศรีบัวเอี่ยม Sribuaiam	กรรมการ Committee member
3.	นายชนิสร์ Mr. Chanis	คล้ายสังข์ Klaisang	กรรมการ Committee member
4.	นางสินี Mrs. Sinee	สังข์ขาว ภมรกูล Sungkaw Pamornkul	กรรมการ Committee member
5.	นางสาวทักษอร Miss Taksaon	สมบูรณ์ทรัพย์ Somboonsub	กรรมการ Committee member
6.	นายเรืองรัตน์ Mr. Raeungrut	บัวสัมฤทธิ์ Buasumrid	กรรมการ Committee member
7.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director		เลขานุการ Secretary
8.	ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ Director of the Office of the Managing Director		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary
9.	ผู้อำนวยการกองกฎหมาย Legal Division		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary

โดยให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านกฎหมาย มีหน้าที่ดังนี้

1. กลั่นกรองหรือเสนอแนะข้อกฎหมายและให้ความเห็นทางกฎหมายแก่คณะกรรมการองค์การ

2. พิจารณาวินิจฉัยปัญหาข้อกฎหมายที่มีความสำคัญอันเกี่ยวกับภารกิจหรือการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม

3. ให้ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นด้านกฎหมาย รวมทั้งด้านอื่นๆ อันเป็นประโยชน์ต่องานองค์การเภสัชกรรม

4. เชิญผู้ที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

5. ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมอบหมาย

The Legal Committee is responsible for the following:

1. Screen, consider and advise on matters of law and provide legal opinions to the Board of Directors.

2. Identify and consider legal problems which could influence the mission or operations of GPO.

3. Provide suggestions or comments on legal issues which might be of benefit to GPO's operations.

4. Invite relevant persons to provide information for consideration.

5. Other matters as assigned by the Board of Directors.

คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ : The Relations Affairs Committee

ลำดับ	ชื่อ		ตำแหน่ง
แต่งตั้งใหม่วันที่ 31 ตุลาคม 2561 : Reappointment on October 31, 2018			
1.	รศ.ดร.คนึงนิจ Assoc. Prof. Dr. Kanongnij	ศรีบัวเอี่ยม Sribuaiam	ประธานกรรมการ Chairman
2.	ภก.พิพัฒน์ Mr. Pipat	นิยมการ Niyomkarn	กรรมการ Committee member
3.	ภก.จักกฤษณ์ Mr. Chakkrit	ประไพพิทยาคุณ Prapaipittayakhun	กรรมการ Committee member
4.	ดร.ภญ.มุกดาวรรณ Dr. Mukdavan	ประกอบไวทยกิจ Prakobvaitayakit	กรรมการ Committee member
5.	นางศิรินุช Mrs. Sirinuch	ชีวันพิศาลนุกูล Cheewanpisalnukul	กรรมการ Committee member
6.	ภก.พิศาล Mr. Pisan	อัสนี Assanee	กรรมการ Committee member
7.	ภญ.ดนตรี Miss. Dontree	เกษสุวรรณสิงห์ Katesuwanasing	กรรมการ Committee member
8.	นางอัญเชิญ Mrs. Unchaen	ตันติสังวรากูร Tantisangvaragul	กรรมการ Committee member
9.	นายสุทัศน์ Mr. Sutush	มีสารภี Meesarapee	กรรมการ Committee member
10.	นายประกิตติ Mr. Prakitti	แก้วศิริ Kaewsiri	กรรมการ Committee member
11.	นางอารายา Mrs. Araya	แก้วประดับ Kaewpradub	กรรมการ Committee member
12.	นายวิสิทธิ์ Mr. Visit	วังหนองโพน Wunghnongpone	กรรมการ Committee member
13.	นายวิบูลย์ชัย Mr. Wiboonchai	คุ้มคลองโยง Koomklongyonge	กรรมการ Committee member
14.	นางปราณี Mrs. Pranee	ปานแม้น Panmaen	กรรมการ Committee member
15.	นางสาวโสรยา Miss Soraya	ชมขวัญ Chomkwan	กรรมการ Committee member
16.	นายศิวเรศวร์ Mr. Siwarat	ปานเนียม Panniem	กรรมการ Committee member
17.	นายนพพร Mr. Nopporn	ชีพเมืองแมน Cheepmaungman	กรรมการ Committee member
18.	นายชวัลวัฒน์ Mr. Chawanwat	กุลนี Kulnee	กรรมการ Committee member

โดยให้คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ มีอำนาจหน้าที่ตามนัยของมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543 กล่าวคือ

1. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับการปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ ตลอดจนส่งเสริมและพัฒนาแรงงานสัมพันธ์
2. หาทางปรองดองและระงับข้อขัดแย้งในรัฐวิสาหกิจนั้น
3. พิจารณาปรับปรุงระเบียบข้อบังคับในการทำงาน อันจะเป็นประโยชน์ต่อนายจ้าง ลูกจ้าง และรัฐวิสาหกิจนั้น
4. ปรึกษาหารือเพื่อแก้ปัญหาตามคำร้องทุกข์ของลูกจ้างหรือสหภาพแรงงาน รวมถึงการร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับการลงโทษทางวินัย
5. ปรึกษาหารือเพื่อพิจารณาปรับปรุงสภาพการจ้าง

The Relations Affairs 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 the organization as a state enterprise; promote and develop good labour relations.

2. Determine ways of compromise and inhibit disputes within the organization as 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 with a view to resolving employee and union petitions, including grievances relating to disciplinary action.

5. Consult and discuss with a view to improving employment conditions.

คณะกรรมการบริหารกองทุนสนับสนุนการวิจัย : The Research Support Fund Management Committee

ลำดับ	ชื่อ		ตำแหน่ง
แต่งตั้งใหม่วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561 : Reappointment on November 23, 2018			
1.	ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Managing Director		ประธานกรรมการ Chairman
2.	นางสาวโสภาวดี Miss Sopawadee	เลิศมนัสชัย Praymyothin	กรรมการ Committee member
3.	รศ.ดร.ภญ.นพมาศ Dr. Noppamas	สุนทรเจริญนนท์ Soonthornchareonnon	กรรมการ Committee member
4.	นพ.ประวิช Dr. Pravich	ตัญญสิทธิสุนทร Tanyasitthisunthorn	กรรมการ Committee member
5.	พลโท สุชาติ Lt. Gen. Suchart	วงษ์มาก Wongmark	กรรมการ Committee member
6.	รศ.ดร.ภก.มนัส Asst. Prof. Dr. Manus	พงศ์ชัยเดชา Phongchaidecha	กรรมการ Committee member
7.	นพ.ณัฐพงศ์ Dr. Nattapong	วงศ์วิวัฒน์ Wongwiwat	กรรมการ Committee member
8.	ศ.พญ.อรพรรณ Dr. Orapan	โพชนุกูล Poachanukoon	กรรมการ Committee member
9.	ดร.ภก.อนันต์ชัย Dr. Anantchai	อัศวเมฆิน Asavamaykhin	กรรมการ Committee member
10.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม/ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ Deputy Managing Director/Acting Senior Expert		เลขานุการ Secretary
11.	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา Director of the Research and Development Institute		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary
12.	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา Deputy Director of the Research and Development Institute		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary
13.	ผู้รับผิดชอบกลุ่มสนับสนุนงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา Director of the Research Support Group, the Research and Development Institute		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary

โดยให้คณะกรรมการบริหารกองทุนสนับสนุนการวิจัยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำหนดนโยบายและแผนการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยพัฒนา การสร้างนวัตกรรม และการรับถ่ายทอดเทคโนโลยี

2. กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการสนับสนุนการวิจัยของนักวิจัย

3. พิจารณาอนุมัติโครงการวิจัยพัฒนา การสร้างนวัตกรรม และการรับถ่ายทอดเทคโนโลยี

4. พิจารณา ให้มีคำสั่งหรือประกาศเกี่ยวกับการบริหารกองทุน

5. พิจารณาการให้ทุนการวิจัยตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

6. กำกับและประเมินผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน

7. กำหนดมาตรการเผยแพร่ และการถ่ายทอดผลงานวิจัย

8. กำหนดหลักเกณฑ์การแบ่งปันผลประโยชน์ของงานวิจัยพัฒนา นวัตกรรม และการรับถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เกิดขึ้น

9. แต่งตั้งคณะทำงานผู้ประเมินโครงการวิจัย

10. ดำเนินงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยด้านการวิจัยพัฒนา การสร้างนวัตกรรม และการรับถ่ายทอดเทคโนโลยี

11. เสนอรายงานประจำปีต่อคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

The Research Support Fund Management Committee is responsible for the following:

1. Establish policies and research funding plans to support research and development, to generate innovation and to facilitate the receipt of technology transfers.

2. Establish the criteria and standards for the provision of research support to researchers.

3. Consider and approve projects for research and development, innovation and technology transfers.

4. Issue statements/announcements apropos funding.

5. Consider research funding in accordance with procedures.

6. Supervise and evaluate funded research.

7. Set up measures for publication and the transferal of research results.

8. Set up rules for sharing the benefits of the output from research and development, innovation and technology transfers.

9. Appoint a working group to assess research projects.

10. Perform other tasks to support research, as well as building networks of collaboration aimed at the promotion of research and development, innovation and technology transfers.

11. Issue annual reports to the GPO board of directors.

คณะกรรมการติดตามและกำกับโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่สอง
The Committee for the Monitoring and Supervision of the Construction Project: Rangsit Manufacturing Plant (Phase II)

ลำดับ	ชื่อ		ตำแหน่ง
แต่งตั้งใหม่วันที่ 24 ธันวาคม 2561 : Reappointment on December 24, 2018			
1.	นางญาใจ Mrs.Yajai	พัฒนสุขวสันต์ Pattanasukwasun	ประธานกรรมการ Chairman
2.	นพ.บุญชัย Dr. Boonchai	สมบูรณ์สุข Somboonsook	กรรมการ Committee member
3.	นายทรงพล Mr. Songpol	ชีวะปัญญาโรจน์ Chevapanyaroj	กรรมการ Committee member
4.	นางสาวโสภาวดี Miss Sopawadee	เลิศมนัสชัย Lertmanaschai	กรรมการ Committee member
5.	พันเอก ยลเทพ Colonel Yollatep	ธีระชัยชยุติ Teerachaichayuti	กรรมการ Committee member
6.	ภญ.อัจฉรา Mrs. Achara	เอกแสงศรี Eksaengsri	กรรมการ Committee member
7.	ภก.พิพัฒน์ Mr. Pipat	นิยมการ Niyomkarn	กรรมการ Committee member
8.	ภก.จักกฤษณ์ Mr. Chakkrit	ประไพพิทยาคุณ Prapaipittayakhun	กรรมการ Committee member
9.	ดร.ภญ.มุกดาวรรณ Dr. Mukdavan	ประกอบไวทยกิจ Prakobvaitayakit Ph.D.	กรรมการและเลขานุการ Committee member & Secretary

โดยให้คณะกรรมการติดตามและกำกับโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่สอง มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. กำกับโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่สอง
2. ติดตาม เร่งรัด และกำกับการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน และงบประมาณที่ได้รับ
3. รายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมทราบเป็นระยะๆ
4. มีอำนาจในการเรียกให้ทุกหน่วยงานในองค์การเภสัชกรรมสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามและกำกับโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่สอง
5. อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมมอบหมาย

The committee for the monitoring and supervision of the construction project: Rangsit Manufacturing Plant (Phase II) possesses the following authority and duties:

1. Supervise the construction project: Rangsit Manufacturing Plant (Phase II).
2. Monitor, accelerate and supervise operations in accordance with the operation plan and budget.
3. Periodically report the overall status of operations to GPO's Board of Directors.
4. Possess the authority to request the assistance of any GPO unit in the support of the committee's operations.
5. Other matters as assigned by the Board of Directors.

คณะทำงานทบทวน ปรับปรุง แก้ไข กฎระเบียบ ข้อบังคับ ขององค์การเภสัชกรรม
The Committee for the Review and Revision of the Rules and Regulations of GPO

ลำดับ	ชื่อ		ตำแหน่ง
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2561 : Reappointment on August 21, 2018			
1.	ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Managing Director		ประธานคณะทำงาน Chairman
2.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director		คณะทำงาน Committee member
3.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director		คณะทำงาน Committee member
4.	รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม Deputy Managing Director		คณะทำงาน Committee member
5.	นายนิพนธ์ Mr. Nipon	อัตนวานิช Attanawanid	คณะทำงาน Committee member
6.	นายปิยะวัฒน์ Mr. Piyawat	ศิลปรัศมี Silparusame	คณะทำงาน Committee member
7.	นายเรืองรัตน์ Mr. Rueangrat	บัวสัมฤทธิ์ Buasamrit	คณะทำงาน Committee member
8.	นายจิระวัฒน์ Mr. Jirawat	อยู่สะบาย Yoosabai	คณะทำงาน Committee member
9.	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน Director of the Finance and Accounting Department		คณะทำงาน Committee member
10.	ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน Director of the Office of Internal Audit		ผู้สังเกตการณ์ observer
11.	ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ Director of the Administration Division		คณะทำงานและเลขานุการ Committee member & Secretary
12.	ผู้อำนวยการกองกฎหมาย Director of the Legal Division		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary
13.	หัวหน้าแผนกนิติการ Head of the Legal section		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary
14.	นางสาวจิดาภา Miss Jidapa	รัตนนาคินทร์ Rattananakin	ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary

โดยให้คณะทำงานดังกล่าวมีหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณา ทบทวน ปรับปรุง แก้ไข กฎระเบียบ ข้อบังคับ ขององค์การเภสัชกรรมให้มีความเหมาะสมกับสภาพการทำงานในปัจจุบัน เพื่อให้การดำเนินการขององค์การเภสัชกรรมสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

2. พิจารณา ทบทวน ปรับปรุง แก้ไข กฎระเบียบ ข้อบังคับ ขององค์การเภสัชกรรม ตามข้อเสนอแนะและคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจสอบองค์การเภสัชกรรม และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน เพื่อให้การดำเนินการขององค์การเภสัชกรรมสามารถดำเนินการได้อย่างมีสิทธิภาพและประสิทธิผล

3. อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

The committee for the Review and Revision of the Regulations of GPO retains the following duties:

1. Review, revise and edit the rules and regulations of GPO so as to be suitable for current working conditions, in order to enable GPO to operate with efficiency and effectiveness.

2. Review, revise and edit the rules and regulations of GPO in accordance with the suggestions and recommendations of the Audit Committee and the State Audit Office of the Kingdom of Thailand, in order to enable GPO to operate with efficiency and effectiveness.

3. Other duties as assigned by GPO's Board of Directors.

คณะกรรมการเพื่อบูรณาการเรื่องสมุนไพรไทยในภาพรวมของประเทศ
The Committee for the Integration of Thai Herbs in the Country as a Whole

ลำดับ	ชื่อ		ตำแหน่ง
แต่งตั้งใหม่วันที่ 19 กันยายน 2561 : Reappointment on September 19, 2018			
1.	นพ.บุญชัย Dr. Boonchai	สมบูรณ์สุข Somboonsook M.D.	ประธานกรรมการ Chairman
2.	ดร.สมฤดี Dr. Somruedee	ศรีจรรยา Srichanya Ph.D.	กรรมการ Committee member
3.	อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก หรือผู้แทน Director-General of the Department of Thai Traditional and Alternative Medicine (or representative)		กรรมการ Committee member
4.	นายสุวิทย์ Mr. Suwit	ธีรกุลชน Teerakulchon	กรรมการ Committee member
5.	อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือผู้แทน Director General of the Department of Medical Science (or representative)		กรรมการ Committee member
6.	เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา หรือผู้แทน Secretary General of the Food and Drug Administration		กรรมการ Committee member
7.	ศ.ดร.สุรพจน์ Prof. Dr. Surapote	วงศ์ใหญ่ Wongyai	กรรมการ Committee member
8.	นางรุ่งเพ็ชร Mrs. Rungphet	สกุลบำรุงศิลป์ Sakulbumrungsil	กรรมการ Committee member
9.	ดร.วิเชียร Dr. Vichien	กีรตินิจกาล Keeratinijakal	กรรมการ Committee member
10.	ภก.พิพัฒน์ Mr. Pipat	นิยมการ Niyomkarn	กรรมการ Committee member
11.	ดร.ภญ.มุกดาวรรณ Dr. Mukdavan	ประกอบไวทยกิจ Prakobvaitayakit, Ph.D.	กรรมการ Committee member
12.	นางศิรินุช Mrs. Sirinuch	ชีวันพิศาลนุกูล Cheewanpisalnukul	กรรมการและเลขานุการ Committee member & Secretary
13.	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา Director of the Research and Development Institute		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary
14.	ผู้รับผิดชอบกลุ่มวิจัยผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ Head of the Natural Product Research Group		ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary

โดยให้คณะกรรมการเพื่อบูรณาการเรื่องสมุนไพรไทยในภาพรวมของประเทศ มีหน้าที่ดังนี้

1. ดำเนินการให้มีบูรณาการร่วมกันด้านสมุนไพรเพื่อให้สอดคล้องกับแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทย ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2560 - 2564

2. พัฒนาโมเดลต้นแบบในการมุ่งเน้นความมั่นคงในระบบยาด้านสมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรโดยการอนุรักษ์ ส่งเสริม และพัฒนาภูมิปัญญาสมุนไพร เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนของประเทศ

The Committee for the Integration of Thai Herbs in the Country as a Whole has the following duties:

1. Promote the integration of herbs in accordance with the National Master Plan on the Development of Thai Herbs No. 1 B.E. 2560 - 2564.

2. Develop a model focusing on the stability of the herbal medicinal system and herbal products by preserving, promoting and developing herbal wisdom, in order to enhance the stability, wealth and sustainability of the country.

3. คัดเลือกผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีศักยภาพเพื่อเป็นทางเลือกในการป้องกันหรือรักษาควบคู่หรือทดแทนยาแผนปัจจุบัน

4. กำหนดยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ด้านสมุนไพรขององค์การเภสัชกรรม

5. ติดตาม ประสาน สนับสนุน และเร่งรัดดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์การเภสัชกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านสมุนไพรขององค์การเภสัชกรรม

6. อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

3. Select herbal products with the potential to provide an alternative to modern medicines in the prevention or treatment of disease.

4. Determine GPO's strategy on herbs.

5. Monitor, coordinate, support and expedite the operations of related working units, both inside and outside the organization, in order that they are all in agreement with GPO's strategy on herbs.

6. Other duties as assigned by GPO's Board of Directors.

คณะกรรมการพิจารณาการจ่ายเงินสนับสนุนโครงการ
The Committee for Considering Payments for the Supporting of Projects

ลำดับ	ชื่อ		ตำแหน่ง
แต่งตั้งใหม่วันที่ 12 พฤศจิกายน 2561 : Reappointment on November 12, 2018			
1.	นพ.โสภณ Dr. Sopon	เมฆธน Mekthon	ประธานกรรมการ Chairman
2.	นพ.เจษฎา Dr. Jedsada	โชคดำรงสุข Chokdumrongsuk	กรรมการ Committee member
3.	นพ.บุญชัย Dr. Boonchai	สมบูรณ์สุข Somboonsook	กรรมการ Committee member
4.	นพ.วิฑูรย์ Dr. Witoon	ด่านวิบูลย์ Danwiboon	กรรมการ Committee member
5.	ภก.พิพัฒน์ Mr. Pipat	นิยมการ Niyomkarn	กรรมการ Committee member
6.	นางศิรินุช Mrs. Sirinuch	ชีวันพิศาลนุกูล Cheewanpisalnukul	กรรมการ Committee member
7.	นางสาวรำไพ Miss Rumpai	สมจิตรมูล Somjitmoon	กรรมการและเลขานุการ Committee member & Secretary

โดยให้คณะกรรมการ มีหน้าที่ ดังนี้

1. กำหนดหลักเกณฑ์หรือแนวทางการจ่ายเงินสนับสนุนโครงการให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและรัดกุม

2. ร่วมพิจารณาโครงการขอรับเงินสนับสนุนที่มีผู้ขอเข้ามา โดยนำหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดไว้มาประกอบการพิจารณา

3. รายงานผลการดำเนินงาน ความคืบหน้า ปัญหา และอุปสรรค เสนอต่อประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม เป็นประจำทุกไตรมาส

The Committee for Considering Payments for the Support of Projects retains the following duties:

1. Set appropriate and concise criteria or guidelines on payments for the support of projects.

2. Jointly consider the projects for which financial support has been requested via the use of defined criteria.

3. Report the results of operations, including progress and any obstacles encountered, to the Chairman of the Board of Directors, on a quarterly basis.

คณะทำงานด้านบริหารการตลาดองค์การเภสัชกรรม
The Committee for the Marketing Management of GPO

ลำดับ	ชื่อ		ตำแหน่ง
แต่งตั้งเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2561 : Reappointment on March 13, 2018			
1.	ดร.สมฤดี Dr. Somruedee	ศรีจรรยา Srichanya	ประธานกรรมการ Chairman
2.	ดร.ต่อเกียรติ Dr. Torkiat	น้อยสำลี Noisumlee	กรรมการ Committee member
3.	นางวรรณี Mrs. Wannee	ลีลาเวชบุตร Leelavetchaboot	กรรมการ Committee member
4.	นายพิชิตพล Mr. Pichitpol	วิชาพร Wichapon	กรรมการ Committee member
5.	นายฤทธิณรงค์ Mr. Ridnarong	กุลประสูติ Koolprasut	กรรมการ Committee member
6.	ดร.สุรชัย Dr. Surachai	พรหมพันธุ์ Prompan	กรรมการ Committee member
7.	นางภัทธิรา Mrs. Pattira	เอื้อชูเกียรติ Aeauchookiat	กรรมการ Committee member
8.	ศ.ดร.สุรพจน์ Prof. Dr. Surapote	วงศ์ใหญ่ Wongyai	กรรมการ Committee member
9.	ภก.พิพัฒน์ Mr. Pipat	นิยมการ Niyomkarn	เลขานุการ Secretary
10.	ภญ.อมรรัตน์ Ms. Amornrut	สืบบุญเชิญวงศ์ Seaubooncherwong	ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary
11.	นางสาวปาริชาติ Miss Parichart	แคล้วปลอดทุกข์ Klaewplodtoog	ผู้ช่วยเลขานุการ Assistant Secretary

โดยให้คณะทำงานมีหน้าที่ดังนี้

1. เพื่อพัฒนา ติดตามงาน ตรวจสอบ ประเมินผลงานเชิงยุทธศาสตร์ ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ตลอดจนพัฒนาและปรับปรุงงานด้านบริหารการตลาด รวมถึงภาพลักษณ์องค์กร เพื่อรายงานให้คณะกรรมการบริหารทราบและพิจารณาดำเนินการ

2. ดำเนินการงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารมอบหมาย

3. ปฏิบัติตามคำสั่งนี้จนกว่าองค์การเภสัชกรรมจะมีคำสั่งเป็นอย่างอื่น

4. ให้หน่วยงานในองค์การเภสัชกรรมสนับสนุนการดำเนินงานของคณะทำงานของกรรมการบริหารเมื่อได้รับการร้องขอ

5. การเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามระเบียบขององค์การเภสัชกรรม

The Committee for the Marketing Management of GPO retains the following duties:

1. To develop, follow up, inspect and evaluate operations in accordance with strategy; provide advice and suggestions to help develop and improve marketing management and the corporate image; report on these activities to the Executive Committee for its consideration and acknowledgement.

2. Perform other tasks as assigned by the Executive Committee.

3. Follow these orders until others are assigned.

4. Retain the authority to request the assistance of any GPO unit in support of the committee's operations.

5. Responsible for the disbursement of budget funds in accordance with the regulations of GPO.

ค่าตอบแทนคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2561
Remununeration Commission of GPO's Fiscal Year 2018

ลำดับ No.	ชื่อคณะกรรมการ Name	ตำแหน่ง Position	ค่าตอบแทน (บาท/ปี) Compensation (Baht/Year)	ค่าตอบแทนรายเดือน Compensation (Baht/Month)	เงินโบนัสได้รับในปี 2560 Annual Bonus 2017 (Baht)
1	พลโทศุภกร สงวนชาติศรไกล General Supakorn Sa-Nguanchartsornkrai	ประธานกรรมการ Chairman	-	-	148,790.31
2	นพ.อำพล จินดาวัฒนะ Dr. Amphon Jindawatthana, M.D.	กรรมการ Director	-	-	80,564.51
3	นายรักษเกชา แฉ่ฉาย Mr. Raksagecha Chaechai	กรรมการ Director	-	-	89,274.18
4	นายสุนทร วรกุล Mr. Soontorn Vorakul	กรรมการ Director	-	-	119,032.24
5	นางสาวกฤษณา ไกรสินธุ์ Miss Krisana Kraisintu	กรรมการ Director	-	-	5,625.00
6	นายอัญญา ขันธวิทย์ Mr. Anya Khanthavit, Ph.D.	กรรมการ Director	-	-	119,032.24
7	พลเรือตรีหญิงพิมพ์ใจ ไชยเมืองราช Rear Admiral Pimchai Chaimuangraj	กรรมการ Director	-	-	119,032.24
8	นายสมคิด เลิศไพฑูรย์ Mr. Somkit Lertpaithoon	กรรมการ Director	-	-	79,475.81
9	นายวันชัย สัตยาวุฒิพงศ์ Mr. Womchai Sattayawuthipong	กรรมการ Director	-	-	79,475.81
10	นพ.นพพร ชื่นกลิ่น Dr. Nopporn Cheanklin, M.D.	กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary	170,000.00	84,666.66	119,032.24
11	นพ.โสภณ เมฆธน Dr. Sopon Mekthon, M.D., B.P.H., M.P.A.	ประธานกรรมการ Chairman	287,500.00	225,333.33	79,475.81
12	นพ.เจษฎา โชคดำรงสุข Dr. Jedsada Chokdumrongsuk M.D.	กรรมการ Director	240,000.00	112,666.66	-
13	นพ.บุญชัย สมบูรณ์สุข Dr. Boonchai Somboonsook M.D.	กรรมการ Director	285,000.00	112,666.66	119,032.25
14	นางญาใจ พัฒนสุขวสันต์ Mrs. Yajai Pattanasukwasun	กรรมการ Director	372,500.00	112,666.66	119,032.24
15	นางสาวโสภาวดี เลิศมนัสชัย Miss Sopawadee Lertmanaschai	กรรมการ Director	347,500.00	112,666.66	119,032.24
16	นางสาวผ่องพรรณ เจียรวิริยะพันธ์ Miss Pongpun Gearaviriyapun	กรรมการ Director	210,000.00	262,666.66	-
17	ผศ.ดร.นพ. ชูศักดิ์ โอกาศเจริญ Asst.Prof.Dr. Chusak Okascharoen, Ph.D, M.D.	กรรมการ Director	230,000.00	232,666.66	-
18	ดร.สมฤดี ศรีจรรยา Dr. Somruedee Srichanya	กรรมการ Director	357,500.00	112,666.66	-
19	รศ. ดร.คนึงนิจ ศรีบัวเอี่ยม Assoc. Prof.Dr. Kanongnij Sribuaiam, Ph.D.	กรรมการ Director	347,500.00	232,666.66	-
20	นายทรงพล ชีวะปัญญาโรจน์ Mr.Songpol Chavapanyaroj	กรรมการ Director	307,500.00	112,666.66	-
21	นพ.วิฑูรย์ ด่านวิบูลย์ Dr. Witoon Danwiboon, M.D.	กรรมการและเลขานุการ Director & Secretary	90,000.00	26,666.67	-

การบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์การเภสัชกรรม
GPO Enterprise Risk Management

ปีงบประมาณ 2561 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และผู้บริหารระดับสูงขององค์การเภสัชกรรม ได้ร่วมกันทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร เพิ่มเติมจากเดิมโดยสาระสำคัญหลายประการที่จะทำให้การบริหารความเสี่ยงด้วยเครื่องมือ COSO - ERM : Enterprise Risk Management มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น มีส่วนช่วยและสนับสนุนในการจัดการบริหารความเสี่ยงภายใต้ยุทธศาสตร์ที่องค์กรกำหนดไว้ ให้เกิดความชัดเจนว่าการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร มีส่วนช่วยในการสร้างคุณค่า (Creates value) ตามหลักเกณฑ์การบริหารความเสี่ยงที่ สคร. กำหนด สร้างความสำเร็จให้กับวัตถุประสงค์ขององค์กร ทั้งมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน การปกป้องสิ่งแวดล้อม การดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาล ความสอดคล้องตามข้อกฎหมายและระเบียบบังคับ การยอมรับจากสาธารณะและการรักษาชื่อเสียงขององค์กร ภายใต้สถานการณ์ของความไม่แน่นอนที่เพิ่มขึ้น เน้นการสร้างโอกาสเพื่อสร้างมูลค่าทั่วทั้งองค์กรรายละเอียด ดังนี้

1. ให้ผู้บริหารระดับสูง กำหนดและทบทวนการปฏิบัติตามแนวทางที่ สคร กำหนดให้มีการบริหารความเสี่ยงเป็นแนวทางเดียวกันทั่วทั้งองค์กรโดย
   - 1.1 เลือกยุทธศาสตร์ให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้
   - 1.2 ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของ Risk Owner ที่ได้กำหนดไว้ ของกิจกรรมต่างๆ ทุกเดือนในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างเข้มข้น
   - 1.3 ติดตามการควบคุมกลไกการบริหารความเสี่ยงของทุกส่วนงาน ทุกกิจกรรมย่อยในองค์กร ที่มีผลกระทบต่อความเสี่ยงระดับองค์กร ให้อยู่ภายใต้กรอบ COSO ERM : 2017
2. ให้ข้อเสนอแนะในการตัดสินใจเชิงยุทธศาสตร์ที่สามารถตอบสนองความเสี่ยง (Risk response) ได้ทั้งทางด้าน Strategic Risk, Operation Risk, Financial Risk, Compliance Risk
   - 2.1 ทั้งทางด้านการยอมรับความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น (Take Risk)
   - 2.2 การถ่ายโอนความเสี่ยง (Transfer)
   - 2.3 การป้องกันความเสี่ยงด้วยการมีมาตรการจัดการความเสี่ยงควบคู่ไปพร้อมกับการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ (Treat Risk) รวมทั้ง
   - 2.4 ยกเลิก หรือตัดสินใจจะไม่ทำโครงการหรืองดกิจกรรมดังกล่าว (Terminate) เมื่อเห็นว่ามีระดับความเสี่ยงที่สูงและไม่คุ้มค่าต่อการลงทุนเพื่อควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

During the fiscal Year 2018, as in the previous year, the Risk Management Committee and the senior executives of the Government Pharmaceutical Organization jointly reviewed GPO's Enterprise Risk Management (ERM) framework. This review covered several important aspects aimed at increasing the effectiveness of COSO-ERM: Enterprise Risk Management and at providing support for risk management under organization strategy. This review was undertaken in order to clarify that ERM had helped to create value in accordance with the risk management guidelines set by the State Enterprise Policy Office (SEPO) and that it had assisted in the organization's objectives being successfully met. It was established that ERM had been effective in enhancing operations and environmental protection, in the implementation of Good Governance, compliance with laws and regulations and in maintaining the organization's reputation in an environment of increasing uncertainty. ERM was focused on generating opportunities to create value throughout the organization, the details of which are as follows:

1. Senior executives determined and reviewed the compliance of Enterprise Risk Management in accordance with guidelines set by SEPO, as below:
   - 1.1 The selection of strategies which are acceptable to the organization.
   - 1.2 The assessment of progress in the operation of activities designed to achieve the objectives of Risk Owners; this is performed during monthly Risk Management Committee meetings.
   - 1.3 The monitoring of the control of the risk management mechanism of all work units and of every sub-activity within the organization that affects risk at an organizational level in accordance with the COSO ERM Framework: 2017.
2. The Risk Management Committee provided recommendations for strategic decision making in relation to the response to Strategic Risk, Operation Risk, Financial Risk and Compliance Risk. These recommendations were in reference to the following:
   - 2.1 Taking risk
   - 2.2 Transfer of risk
   - 2.3 Risk prevention via the employment of risk management measures in parallel with operations in accordance with the strategic plan (Treating Risk).
   - 2.4 Termination of projects or activities when it is determined that the risk involved is of a very high degree, such that the project/activity would not merit the level of investment required; this is in order to control risk and maintain it at an acceptable level.

ผลลัพธ์ของการบริหารความเสี่ยงของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว สามารถยกระดับการระบุความเสี่ยงและประเมินความเสี่ยงแม่นยำในการทำนายเหตุการณ์ได้

3. ให้แนวคิดการระบุความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนทางด้านการเงิน การวิเคราะห์หาความคุ้มค่าทางด้านการบริหารเงิน และจัดการความเสี่ยง ครอบคลุมความเสี่ยงในทุกประเด็นและทุกเหตุการณ์ที่องค์กรเผชิญ ให้เป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญของกระบวนการในองค์กร (Integral part of organizational processes) ที่ผู้บริหารต้องรับผิดชอบ โดยให้มีการจัดการในลักษณะบูรณาการความเสี่ยงทุกระดับ ทำให้การจัดการความเสี่ยงเกิดประสิทธิผล มากกว่าการให้ความสำคัญกับมิติใดมิติหนึ่งเป็นการเฉพาะเป็นไปตามมาตรฐาน COSO ERM Framework

   3.1 ด้านบริหารความเสี่ยง 4 วัตถุประสงค์

   3.2 ด้านส่วนงานขององค์กรบริหารความเสี่ยง 4 ส่วนงาน

   3.3 ด้านกิจกรรมการบริหารความเสี่ยง 8 องค์ประกอบ

โดยมีกิจกรรมการบริหารความเสี่ยง 8 กระบวนการ (กิจกรรมเฉพาะ 7 กิจกรรม และกิจกรรมการสื่อสารให้ทั่วถึง 1 กิจกรรม)

The risk management undertaken by the Risk Management Committee is able to raise the degree of risk identification and to accurately predict and assess future levels of risk.

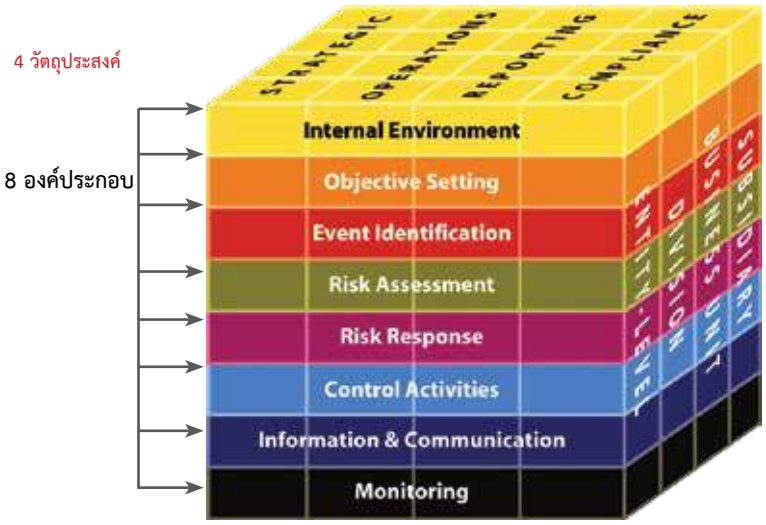
3. The Risk Management Committee introduced the concepts of identifying foreign exchange rate risk and cost benefit analysis in financial management. The committee considers that risk management covering risk in all aspects and in terms of any events which the organization may encounter, must be an integral part of GPO's processes and that executives must be responsible for integrating risk at all levels, as this results in more effective risk management than focusing on one specific dimension. The risk management is in accordance with the COSO ERM Framework standard as follows:

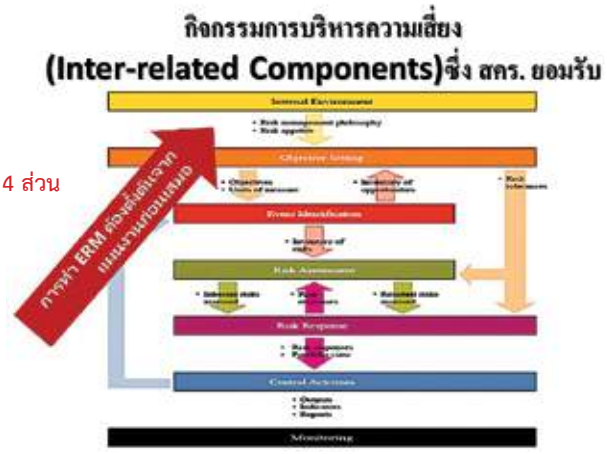
   3.1 Risk management comprised of 4 objectives.

   3.2 Enterprise risk management comprised of 4 working units.

   3.3 Risk management activities comprised of 8 components.

8 risk management activities composed of 7 specific activities and 1 communication activity.





4. กำกับดูแล (Monitoring) การปฏิบัติการบริหารความเสี่ยงของผู้บริหารระดับสูง ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และรายงานการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงขององค์การเภสัชกรรมต่อคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมทุกเดือน

สำหรับปีงบประมาณ 2561 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้นำเอามาตรฐาน COSO - 2017 5 องค์ประกอบ 20 Principles เชื่อมโยงกับ COSO - ERM ในแต่ละกระบวนการบริหารความเสี่ยงขององค์การเภสัชกรรม โดยเริ่มจากการกำหนดนโยบายในการพิจารณาความเสี่ยงที่สำคัญ บริหารความเสี่ยงทุกมิติ ติดตามผลการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งพิจารณาแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่พบ ดังภาพ

4. The Risk Management Committee monitored the operations of senior executives in terms of risk management through meetings of the committee and via a monthly report on the supervision of GPO risk management.

For the fiscal year 2018, the Risk Management Committee adopted the COSO - 2017 standard 5 components and 20 principles; COSO - ERM was then attached to each of GPO's risk management processes, commencing with determining a policy to consider important risks and including managing risk in all dimensions, monitoring the results of risk management and deliberating on solutions to overcome any obstacles encountered. The process followed is depicted below:

เริ่มจากการกำหนด Strategy & Objective-setting เกี่ยวกับ Analyzes Business Context กับกลุ่มลูกค้า Protect ในเรื่อง มาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การผลิต เทคโนโลยี นอกจากการที่ได้ดำเนินการในการบริหารความเสี่ยงด้าน Operation Risk (อ้างอิง: รายงานประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 1 งบประมาณ 2561)

Model Source: COSO (2017). Enterprise Risk Management-Integrating with Strategy and Performance. U.S.A.: COSO.
NOTE: COSO = The Committee of Sponsoring Organizations of the Tread way Commission ERM
ศาสตราจารย์ ดร.อัญญา ขันธวิทย์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
Prof. Dr. Unya Kuntawit, Faculty of Commerce and Accountancy, Thammasat University

การเชื่อมโยง Performance Management และ Enterprise Risk Management ด้วยความเสี่ยงระดับองค์กรเข้ากับแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการประจำปี สามารถ Monitor Key Risk Indicator ได้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ตามที่กำหนดไว้ทุกตัวชี้วัดทางด้านความเสี่ยงระดับองค์กร (KRI)

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขององค์การเภสัชกรรมได้รับรู้ถึงระดับความมีประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงที่ฝ่ายบริหารได้จัดให้มีขึ้นในองค์กร ได้ให้ความเห็นชอบกับระดับความเสี่ยงที่แสดงด้วยค่า KRI 3 สถานะสี เขียว เหลือง แดง รวมทั้งได้สอบทานความเสี่ยงในภาพรวมขององค์การเภสัชกรรมอย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้คณะกรรมการการบริหารความเสี่ยงได้พิจารณาเปรียบเทียบ ระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ เน้นความเสี่ยงที่สำคัญๆ ในระดับองค์กร ที่ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมคณะบริหารที่รับผิดชอบอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ กำชับให้ผู้บริหารระดับสูงเร่งดำเนินการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญดังกล่าวเป็นการเฉพาะอย่างเร่งด่วน ตัวอย่างเช่น การบริหารลูกหนี้ที่ค้างชำระของภาครัฐ, การบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนคืนยาที่ต้องรับคืนยาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ รวมทั้งได้พิจารณาการตอบสนองความเสี่ยงระดับองค์กรของ Risk

The connection of Performance Management and Enterprise Risk Management to strategy plans and the annual operation plan was assessed via key risk indicators and the result was found to be within the acceptable levels of KRI.

The Risk Management Committee acknowledged the level of effectiveness of the risk management performed by executives and approved the risk level, which is defined under KRI as being represented by the 3 status levels: GREEN-YELLOW-RED; the committee also regularly reviewed GPO's overall risk.

The Risk Management Committee assessed and compared the level of risk appetite and focused on the significant risks at an organization level which have been reviewed by the Executive Committee on a continuous and consistent basis. The Risk Management Committee reiterated the importance of the risk management of critical risks being expedited by senior executives, especially in the case of urgent matters such as the management of accounts receivable within the government sector and in regard to risk management in relation to the exchange of medicines. In addition, the Risk Management Committee evaluated whether the response, as recommended by the committee, of risk owners to enterprise risk had been undertaken in an appropriate manner and had resulted in an ability to reduce risk severity.

Owner อย่างสมเหตุสมผลในความสามารถลดความรุนแรงของความเสี่ยงภายใต้การปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการความเสี่ยง เป็นต้น

สำหรับการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานในรายละเอียดของผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานขององค์การเภสัชกรรมทางด้านบริหารความเสี่ยง ในกิจกรรมที่สำคัญนั้นได้สร้างความชัดเจนขึ้น สามารถสื่อสารเป็นที่เข้าใจตรงกัน ทำให้เกิดความพร้อมร่วมกันในการที่จะบริหารความเสี่ยงตลอดปี ซึ่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้พิจารณาจาก

1. การรายงานความคืบหน้าของการดำเนินงานตามแผนการจัดการความเสี่ยงอย่างต่อเนื่องทุกเดือนที่มีการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ Risk Owner

2. ผลการวิเคราะห์และประเมินจัดระดับความเสี่ยงที่สำคัญของหน่วยงานย่อย เพื่อการจัดการความเสี่ยงก่อนการ Identify Risk ที่เป็นเหตุการณ์ที่มีโอกาสเกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานและอาจยกเป็นความเสี่ยงระดับองค์กรได้

3. ให้การสนับสนุนงานของผู้บริหารระดับสูงขององค์การเภสัชกรรม ในการเชื่อมโยงปัจจัยเสี่ยง (Risk Correlation Map) ที่สำคัญทางด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk), ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operational Risk), ความเสี่ยงทางด้านการเงิน (Financial Risk) ความเสี่ยงด้านกฎเกณฑ์ทางการ (Compliance Risk) รวมทั้งการจัดการความเสี่ยงในเรื่องที่สำคัญทางด้านทุจริต (Reputation Risk)

4. ข้อกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงที่สร้างข้อได้เปรียบ จากความเชี่ยวชาญชำนาญทางด้านการผลิตยาขององค์การเภสัชกรรม ให้ข้อเสนอแนะทางเลือก ช่องทางการคิดค้นกิจกรรมที่โดดเด่น โดนใจเพื่อให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย สร้างภาพลักษณ์ที่ดี และมั่นคงทางด้านยาตามวิสัยทัศน์ขององค์กร

5. การบริหารความเสี่ยงของการนำระบบ SAP มาปฏิบัติงานช่วงเดือนมีนาคม 2561 เป็นต้นมา

6. ติดตามการสนับสนุนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับโครงการพี่เลี้ยง ซึ่ง สคร. กำหนดให้องค์การเภสัชกรรมดำเนินการในฐานะพี่เลี้ยงรัฐวิสาหกิจที่มีคะแนนการบริหารความเสี่ยงต่ำกว่ามาตรฐาน ให้มีระดับการประเมินที่สูงกว่ามาตรฐาน รวมทั้ง ติดตามการสนับสนุนการปฏิบัติงานในการสร้างองค์ความรู้ทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ให้น้องเลี้ยงในการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์การเภสัชกรรม

Executives and other employees were supervised and monitored in regard to their response to the risk management of important operations and activities. It was found that both groups were able to communicate well and create an understanding, which resulted in being able to work well together to manage risk throughout the year; the Risk Management Committee determined this via consideration of the following:

1. Progress report on operations in accordance with the risk management plan. This report was derived from the monthly meetings of the Risk Management Committee with risk owners.

2. The results of the analysis and evaluation of the prioritizing of important risks at a sub-unit level and ascertaining if they should be raised to a level of organisation risk, prior to identifying further risks which might impact on operations.

3. Senior executives support of the management of the Risk Operation Map on Strategic Risk, Operational Risk, Financial Risk, Compliance Risk and Reputational Risk.

4. In setting the requirements of its risk management measures GPO utilized its expertise in pharmaceutical production. Solutions were suggested to aid risk management and special activities were designed to reach target groups and to enhance the reputation of the organization.

5. Risk management of the implementation of the SAP system since March 2018.

6. Follow up on the operational support project under which GPO was assigned by SEPO to act as a mentor to another state enterprise which was experiencing lower than standard risk management scores; in this role GPO is required to assist the other state enterprise in raising its evaluated score to be above standard, as well as to monitor and support the enterprise in its operations and to assist it in the gaining of both theoretical and practical knowledge. Taking part in this project will act to enhance GPO's reputation.

ผลลัพธ์ของการบริหารความเสี่ยงปลายปี : ทำให้สถานะของความเสี่ยงระดับองค์กรที่เป็น สีแดง (ต้นปี) สถานะความเสี่ยงปรับลดระดับความรุนแรงของผลกระทบเป็นสีเหลือง และเขียวได้ในที่สุด ตัวอย่างเช่น ความเสี่ยงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิตระยะที่สอง ผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องในการจัดการความเสี่ยงได้ครอบคลุมความเสี่ยงทุกด้าน (S-O-F-C) ภายใต้การจัดทำ Mitigation Plan ได้อย่างสมเหตุสมผลต่อสภาวะที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจและด้านสังคม เป็นต้น

สรุปการกำกับดูแลและติดตามทั่วไปของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

กำกับ - และติดตามการดำเนินงานของคณะทำงาน Operation Risk (พ.ย. 60 - พ.ค. 61) เกี่ยวกับเรื่อง

1. การแลกเปลี่ยนคืนยา
2. การบริหารลูกหนี้ค้างชำระภาครัฐ
3. การวิเคราะห์ยาที่มีแนวโน้มการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มขึ้นและลดลง
4. การปฏิบัติงานตามข้อสังเกตของคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

พบว่า : - ผู้บริหารระดับสูงได้นำแนวคิด และเครื่องมือในการ Identify Risk มาใช้ในการหา Root Cause และจัดทำ

Mitigation Plan ร่วมกันแบบบูรณาการจัดการความเสี่ยง (Risk Treatment) และกำหนดมาตรการควบคุม

ความเสี่ยงในกิจกรรมย่อยที่สำคัญ รวมทั้งกำหนดผู้รับผิดชอบและกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

- ผู้บริหารระดับสูงและผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้อง ทำการคัดกรองความเสี่ยง นำเสนอรายงานการจัดการความเสี่ยงและบริหารความเสี่ยงผ่านที่ประชุม RMC อย่างสม่ำเสนอ

ผลการดำเนินงานในภาพรวมเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงขององค์การเภสัชกรรม สามารถบริหารความเสี่ยงในระดับเป็นที่พอใจ ส่งผลให้ความเสี่ยงในรายละเอียดขององค์กรสามารถลดความรุนแรงของผลกระทบลงในระหว่างปี ซึ่งสะท้อนให้เห็นประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ “ดี” มีการกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามแผนดำเนินงานของกองบริหารความเสี่ยงฯ ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปอย่างมีมาตรฐาน COSO ERM - COSO 2017

1. กำกับและติดตามการดำเนินงานของผู้บริหารระดับสูงและผู้เกี่ยวข้อง ตามที่ได้ให้ข้อเสนอแนะอย่างสม่ำเสมอ

Results of risk management at the end of the year: The status of the enterprise risk level, which was in red at the beginning of the year, was raised first to yellow and finally to green by the end of the year; this was achieved by reducing the severity of risk impact. As an example, the level of risk involved in the construction of the Rangsit Manufacturing Plant Phase 2 was reduced via the preparation of a Mitigation Plan, by the persons responsible for risk management, which covered all areas of risk (S-O-F-C); this plan was designed to be responsive to changing circumstances within both the economic and the social environment.

Summary of supervision and monitoring by the Risk Management Committee

Supervision and monitoring operations of the Operation Risk Committee (Nov 17- May 18) in regard to the following:

1. Exchange of medicines.
2. Accounts receivable management within the government sector.
3. Analysis of the trend in medicines, i.e. which show an increase and which a decrease in consumption.
4. Performance according to the observations of the GPO Board of Directors.

Results: - Senior executives have adopted the concept and tools for identifying risk and its root causes and have prepared mitigation plans via the integration of risk treatment and by determining control measures for the key risks encountered in sub-activities, as well as specifying responsible persons and the date for finishing tasks.

- Senior executives and other responsible persons screened risks and regularly presented a risk management report at meetings of the RMC.

Assessment of the overall performance on the risk management of GPO found that it was of a satisfactory level and that the severity of impacts from enterprise risk was able to be mitigated during the year. This reflects the effectiveness of the risk management of the Risk Management Committee which was maintained at a level of “good”. The Risk Management Committee supervised operations in accordance with the operational plan of the Risk Management Department as per the COSO ERM - COSO 2017 standard:

1. Supervise and monitor senior executives and related parties on their operations in accordance with the committee’s’ recommendations.

2. สนับสนุน Risk Owner ในการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กรและระดับหน่วยงานในกระบวนการสร้างความพร้อมเชิงประจักษ์ ในการนำเอามาตรฐาน COSO ERM - COSO 2017 มาใช้ในการบริหารความเสี่ยงในปีงบประมาณ 2562 อย่างเป็นรูปธรรม

ความท้าทายในการบริหารความเสี่ยงในเหตุการณ์ที่จะเกิดในอนาคต ในสภาวะที่มีการเปลี่ยนแปลงในปีงบประมาณ 2562 ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ให้ฝ่ายบริหารและฝ่ายปฏิบัติการ ตอบรับการควบคุมต้นทุนค่าใช้จ่ายบุคลากรและจำนวนบุคลากร อย่างรวดเร็วและทันทีเมื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงแบบ Preventive ให้มีกิจกรรมการบริหารความเสี่ยงทางด้านสภาพคล่อง, อัตราแลกเปลี่ยนทางการเงิน, ยาขาดคราว ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่ยังไม่สามารถลดความรุนแรงของผลกระทบต่อการดำเนินงานขององค์กรในการบริหารความเสี่ยงทางด้าน Operation Risk ที่อาจส่งผลให้เกิดความเสี่ยงทางด้านภาพลักษณ์ขององค์การเภสัชกรรมได้ในอนาคต โดยให้ยกมาเป็นความเสี่ยงระดับองค์กรเพื่อการ Monitor ปีงบประมาณ 2562

ในการนี้ ได้หยิบยกประเด็นเร่งด่วน ให้ผู้บริหารองค์การเภสัชกรรมต้องดำเนินการ โดยเฉพาะเรื่องการปฏิบัติตามนโยบายของรัฐบาล ที่ให้องค์การเภสัชกรรมผลิตสารสกัดกัญชาทางการแพทย์ ซึ่งต้องเตรียมความพร้อมในการบริหารความเสี่ยงทั้ง Process ของการปฏิบัติงานขององค์การเภสัชกรรมในอนาคต รองรับเหตุการณ์ที่อาจมีความเสี่ยงทางด้านต้นทุนและผลกระทบต่อภาพลักษณ์ขององค์กรได้ในอนาคต หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย

2. Support risk owners in risk management, at both an organization level and a work unit level, in the process of the implementation of the COSO ERM - COSO 2017 standard for risk management in the fiscal year 2019.

Challenges in terms of risk management during the fiscal year 2019 and beyond:

The administrative department and the operation section were assigned to control costs, including the expense of and number of personnel, to act quickly and immediately to prevent risk and to conduct activities to manage liquidity risk, financial exchange rate risk and drug shortages. The severity of these risks has not yet been reduced to an acceptable level and could still affect the operations of the organization. The management of operation risk which might affect GPO's reputation in the future was placed at the level of enterprise risk in order that it could be fully monitored during the fiscal year 2019.

Furthermore, urgent issues were raised on which GPO executives were required to act, in particularly the implementation of government policy assigning GPO to manufacture medical cannabis extract. GPO's risk management is fully equipped and prepared to be conducted in relation to all of the organization's operational processes in the future and to provide support in the event of incidents arising which might have a negative impact on production costs and could, should they affect the meeting of targets, have a detrimental effect on GPO's reputation.

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2561 และบทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร
Operating Performance for the Fiscal Year 2018 and Management Analysis

องค์การเภสัชกรรมได้ยึดมั่นในแนวนโยบายหลักต่างๆ ของชาติและพันธกิจทางสังคมที่เกี่ยวข้อง เป็นกรอบในการดำเนินงานได้แก่

1) นโยบายแห่งชาติด้านยา มุ่งเน้นการให้ประชาชนสามารถเข้าถึงยาอย่างทั่วถึง ทันการณ์ในราคาที่เหมาะสม ส่งเสริมให้มีการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผลของบุคลากรทางการแพทย์และประชาชน พัฒนาระบบการควบคุมยาของประเทศ ตลอดจนการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตยา ชีววัตถุ และสมุนไพรให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

2) นโยบายกระทรวงสาธารณสุข มุ่งเน้นการพัฒนาระบบบริการ โดยการพัฒนาคุณภาพของสถานบริการ และระบบยาให้เป็นระบบเดียวกันทั้งเขตบริการสุขภาพ และธรรมาภิบาลของระบบยาและเวชภัณฑ์

3) นโยบายกระทรวงการคลัง มุ่งเน้นให้รัฐวิสาหกิจในกลุ่มสาขาสังคมและเทคโนโลยีมีส่วนในการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน สร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของภาครัฐและเอกชน รวมทั้งมีนโยบายให้องค์กรไปสู่มาตรฐานสากลและรับผิดชอบดูแลความมั่นคงด้านยาและเวชภัณฑ์ของประเทศ

องค์การเภสัชกรรมได้นำแนวนโยบายข้างต้นมาเป็นกรอบในการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์ที่สำคัญ 4 ด้าน ดังนี้

GPO has adhered to various national policies, guiding principles and related social missions and used these as a framework for its operations, as follows:

1) The National Policy on medicines is focused on people being able to easily access medicines in an adequate time and at a reasonable price and on encouraging the rational use of medicines by medical personnel and patients, as well as on enhancing the system for the control of medicines within the country and on developing biological products and herbal products within the pharmaceutical industry in order that the industry might be self-reliant and sustainable.

2) Ministry of Public Health Policy is focused on developing the service system by improving the quality of service facilities, developing a medicine system which operates via the administration of regional health care and ensuring the good governance of the medicine and medical supplies system.

3) Ministry of Finance Policy is focused on ensuring that state enterprises in the social and technological sectors contribute to the improvement of people's quality of life, are innovative in the support of the operations of both the government and the private sector and maintain an organization policy which meets international standards and which takes responsibility for overseeing the security of medicines and medical supplies within the country.

GPO adopted the above policies within its operation framework under the following 4 important strategy plans:

ผลการดำเนินงานตามนโยบายที่สำคัญและตามพันธกิจสังคม

องค์การเภสัชกรรมได้ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ด้านการผลิตและจัดหา วิจัยยาและเวชภัณฑ์โดยมุ่งเน้นให้องค์กรมีการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตยา การวิจัยและพัฒนาไปสู่องค์กรที่มีประสิทธิภาพสูงในการดำเนินตามพันธกิจที่ได้รับมอบหมายสำหรับความรับผิดชอบดูแลความมั่นคงด้านยาและเวชภัณฑ์ของประเทศเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงยาอย่างทั่วถึง และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

1) ด้านการผลิตและจัดหา

โรงงานผลิตยารังสิต 1 อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ภายในโรงงานได้ออกแบบให้มีพื้นที่ Pilot Plant และสายการผลิต 4 สาย โดยดำเนินการผลิตยาในรูปแบบเม็ดและแคปซูล ซึ่งมีกำลังการผลิตสูงถึง 2,400 ล้านเม็ดต่อปี และเมื่อการก่อสร้างสายการผลิตที่ 5 แล้วเสร็จ จะสามารถขยายกำลังการผลิตได้ถึง 4,500 ล้านเม็ดต่อปี กลุ่มยาที่ผลิตภายในโรงงานแห่งนี้ได้แก่ ยาต้านไวรัสเอดส์ และยาทั่วไปที่มีปริมาณความต้องการใช้สูง

ปัจจุบันได้รับการรับรองมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา GMP-PIC/S จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และได้รับการรับรองโรงงานจากองค์การอนามัยโลก (WHO PQ) ในส่วนของยาต้านไวรัสเอดส์ ยาเอฟฟาไวเรนซ์ นอกจากนี้โรงงานยังได้รับรางวัล Honorable Mention Facility Of The Year Awards จากสมาคม ISPE ที่มีสมาชิกกว่า 18,000 ราย ใน 90 ประเทศ ซึ่งเป็นรางวัลระดับโลกที่องค์การเภสัชกรรมร่วมกับบริษัทชั้นนำระดับโลกตระหนักถึงความทันสมัยที่ใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อปรับปรุงพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์

องค์การเภสัชกรรมสร้างโรงงานผลิตยารังสิต 1 เพื่อตอบสนองความต้องการด้านยาของประเทศ ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงยาอย่างทั่วถึง ลดการนำเข้ายาจากต่างประเทศ เป็นการยกระดับมาตรฐานการผลิตเป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ

2) โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีนไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก (Flu Vaccine) ตามมาตรฐาน WHO-GMP องค์การเภสัชกรรม ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีนไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนกแล้วเสร็จ ขณะนี้มีการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ และระบบสนับสนุนการผลิตต่างๆ เพื่อให้พร้อมต่อการผลิตวัคซีนสำหรับการขึ้นทะเบียน และจะมีการทดลองผลิตและขยายขนาดการผลิตจากโรงงานระดับกึ่งอุตสาหกรรมที่ ม.ศิลปากร ไปสู่โรงงานระดับอุตสาหกรรมที่ จังหวัดสระบุรี หลังจากนั้นจะดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการผลิตในระดับอุตสาหกรรม ซึ่งวัคซีนที่ผลิตได้นี้จะนำไปทดสอบทางคลินิก โดยภายในปี 2563 องค์การเภสัชกรรม จะรวบรวม

Results of Operations in accordance with important policies and social missions

GPO has operated in accordance with its strategy on the manufacturing, procurement and research of medicines and medical supplies by focusing on the organization in terms of the enhancement of the pharmaceutical industry and of the research and development of medicines, in order to be a highly efficient organization. This is in accordance with GPO's mission of being responsible for the national security of medicines and medical devices in order to ensure self-sufficiency and people's ease of access to medicines.

1. Manufacturing and procurement

The Rangsit 1 Manufacturing Plant is located in Thanyaburi District, Pathum Thani Province. The factory was designed to include an area for a Pilot Plant and, in the first phase, to have 4 production lines for the manufacture of tablets and capsules, with a production capacity of up to 2,400 million tablets per annum. When the construction of a 5th production line has been completed, the production capacity can be increased to 4,500 million tablets per annum. The medicines produced within this plant are antiretroviral and generic drugs of high demand.

The Plant has been accredited with the GMP PIC/S standard by the Food and Drug Administration (FDA) and has been accredited with WHO Prequalification in respect of its Efavirenz 600 mg tablets. It has also received an honourable mention from the ISPE association, which has over 18,000 members in 90 countries, at the Facility of the Year Awards (FOYA); this was conferred in respect of the application of Quality by Design principals and international best practice in the construction of the plant and for applying innovation to improve the quality of the plant's pharmaceutical products.

The Rangsit 1 Manufacturing Plant responds to the need for medicines in the country and ensures people's access to those medicines, reduces the need to import medicines and raises the standard of production to a level which is acceptable internationally.

2. Project for the construction of an influenza/avian flu vaccine manufacturing plant in accordance with the WHO-GMP standard GPO has completed the construction of an influenza/avian flu vaccine manufacturing plant in Saraburi Province. Quality inspection of the plant's tools, laboratory and production support system has been conducted. in order to be ready to undertake the manufacturing process of vaccines for registration. Production on a pilot scale will take place at Silpakorn University and on an industrial scale at the influenza/avian flu vaccine manufacturing plant. Following this, process validation testing on an

ข้อมูลการศึกษาวิจัยทั้งหมดเพื่อยื่นขออนุมัติทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ทั้งนี้เมื่อองค์การเภสัชกรรม ได้รับอนุมัติทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แล้วจะสามารถดำเนินการผลิตวัคซีนเพื่อออกจำหน่ายได้ คาดว่าจะสามารถผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ได้ปีละ 2 ล้านโด๊ส สูงสุด 10 ล้านโด๊ส

3) การวิจัยและพัฒนา

องค์การเภสัชกรรม มีการกำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์รัฐวิสาหกิจ สาขาสังคมและเทคโนโลยี เพื่อสร้างความมั่นคงด้านสุขภาพให้แก่ประชาชนโดยมีแผนแม่บทงานวิจัยที่สนับสนุน อาทิ ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนายาแผนปัจจุบัน ซึ่งประกอบด้วยแผนการวิจัยและพัฒนายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ ยากำพร้ายาที่สำคัญจำเป็นต่อสาธารณสุข และยากลุ่มเป้าหมายที่เป็น First generic

ในปี 2561 องค์การเภสัชกรรมสามารถดำเนินการยื่นขึ้นทะเบียนหรือถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ใหม่ Success Products จำนวน 14 รายการ โดยโครงการ Success Products เป็นการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ยาใหม่ๆ ครอบคลุมอุบัติการณ์ของโรคในภาวะปัจจุบัน เช่นยา Abacavir GPO (Abacavir 20 mg/ml oral solution, ยา Zolan (Olanzapine 10 mg orodispersible tablets) เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงการใช้ยาได้มากยิ่งขึ้นในราคาที่ยุติธรรม

ปัจจุบันนี้มียาแผนปัจจุบันใน Pipeline จำนวน 100 รายการ โดยเป็นบัญชียามุ่งเป้า จำนวน 17 รายการ และบัญชียาหลักแห่งชาติ จำนวน 46 รายการ ตัวอย่างเช่น Clopodogrel, Deferasirox ในกลุ่มยารักษาโรคมะเร็ง มีแผนงานระยะยาว ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2560 ถึง พ.ศ. 2570 เริ่มตั้งแต่การศึกษาความเป็นไปได้ในการก่อตั้งโรงงานผลิตยารักษาโรคมะเร็งและหาความร่วมมือในการนำเข้าเพื่อจำหน่าย การออกแบบและการก่อสร้างโรงงาน การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการขึ้นทะเบียน และการผลิตเพื่อจำหน่าย

4) ด้านการตลาดและบริการ

องค์การเภสัชกรรมมียอดจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ในปีงบประมาณ 2561 มูลค่ารวมทั้งสิ้น 16,633.66 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา 752.66 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.52 แบ่งเป็นยอดจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์องค์การฯ ผลิต 6,783.93 ล้านบาท และยอดจำหน่ายยาผู้ผลิตอื่น 9,849.73 ล้านบาท ซึ่งยอดจำหน่ายยาผู้ผลิตอื่นมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอันเนื่องมาจากองค์การฯ ได้ตอบสนองนโยบายกระทรวงสาธารณสุข ในการจัดหายาและเวชภัณฑ์เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงยาได้มากขึ้น อาทิ น้ำยาล้างไตทางช่องท้อง (CAPD) และ Vaccine เป็นต้น

industrial scale will be conducted and the vaccines will be subjected to clinical trial. In 2020, GPO will compile the research studies and submit them to the FDA for registration. After the registration of the vaccines has been approved by the FDA, GPO will be able to produce vaccines for sale. The plant will have the capability to produce seasonal influenza vaccine at a capacity commencing with 2 million doses per annum, with the potential to expand this to 10 million doses per annum.

3. Research and development

GPO has supported the policy of state enterprises, in the social and technology fields, creating health security for the Thai people via a strategy on the research and development of modern medicines. This strategy consists of a plan for the research and development of medicines in the National Medicines Drug List and of orphan drugs, which are essential to public health and include “first generics”, these being the first generic medicines to be launched on the market.

In 2018, GPO submitted documentation for the registration of 14 products, under its Successful Products project. The drugs involved in the Successful Products project covered the prevalent situation in regard to incidence of disease and included Abacavir GPO (Abacavir 20 mg/ml oral solution) and Zolan (Olanzapine 10 mg orodispersible tablets). The project was aimed at ensuring peoples access to medicines at a fair price.

Currently, there are 100 modern medicines in the pipeline; these include 17 medicines which are on the FDA Target Drug List and 46 medicines which are on the National Drug List, for example Clopidogrel and Deferasirox. The long term plan for the research and production of oncology medicines has been set for the period 2017 to 2027. This plan commenced with a study of the feasibility of the construction of a manufacturing plant for oncology medicines and pursuing collaboration with other bodies in terms of technology transfer, import for sale, factory design and the construction of the factory; this will be followed by manufacturing on a pilot scale, registering of the medicines and manufacturing for sale.

4. Marketing and services

During the fiscal year 2018, the total sale value of medicines and medical supplies equaled 16,633.66 million baht, an increase of 752.66 million baht (4.52%) on the previous year; this comprised sales of medicines and medical supplies produced by GPO of 6,783.93 million baht and sales of medicines produced by other manufacturers of 9,849.73 million baht. The sales of medicines produced by other manufacturers increased as a result of GPO’s response to the Ministry of Public Health’s policy on the provision of medicines and medical supplies, which requires an increase in people’s access to medicines such as dialysis solution (CAPD), vaccines, etc.

5) ด้านการพัฒนาสมุนไพร

ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนายาจากสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ องค์การเภสัชกรรม มุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาสมุนไพรอย่างครบวงจร ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ โดยเริ่มตั้งแต่การปลูก/การจัดหาแหล่งสมุนไพร การคัดเลือกวัตถุดิบสมุนไพร การเตรียมสารสกัด (วิจัยและพัฒนาเอง/รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงานภายนอก) การพัฒนาสูตรตำรับออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ และการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในการศึกษาทางคลินิก ตลอดจนร่วมให้คำปรึกษาด้านการวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสนับสนุนและให้ความร่วมมือในการดำเนินการพัฒนารูปแบบระบบกระจายยาสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ สู่สถานบริการสาธารณสุขของรัฐ ให้เกิดความคล่องตัว ทั่วถึง มีความเป็นธรรมในด้านราคาเหมาะสมกับคุณภาพ เพียงพอกับความต้องการ

ตัวอย่างเช่น

- แผนการรับถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อต่อยอดสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ (ผลิตภัณฑ์สารสกัดขิง สำหรับแก้อาการคลื่นไส้อาเจียนในผู้ป่วยที่ได้รับยาเคมีบำบัด)
- โครงการสร้างและส่งเสริมการยอมรับผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อเป็นทางเลือกการรักษา

5. Development of herbal medicines

Under its strategy on the research and development of medicines from herbs and natural products GPO has focused on the complete development of herbal medicines from the upstream processes to the downstream, including the location of sources for the procurement of herbs, planting, the selection of herbal materials, the preparation of extraction (either through research and development by GPO or via the receipt of technology transfers from external agencies), development of the formulations for herbal medicine products, control of the quality of herbal materials and herbal medicine products and the manufacture of products for clinical study. In addition, GPO has provided relevant research consultations and has supported and collaborated in the development of the distribution system for herbal medicines listed in the National Drug List, in order that they might be provided in sufficient quantities to public health service facilities, where they can be easily accessed at a reasonable price.

- A plan for the receipt of a technology transfer of herbal medicine products, encompassing research undertaken at a university through to commercial production (Ginger extracted products to relieve nausea and vomiting in patients receiving chemotherapy).
- A project to promote acceptance of the use of herbal medicine products as alternative treatments.

กลุ่มผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่พร้อมยื่นขึ้นทะเบียน/ถ่ายทอดเทคโนโลยี ปี 2560 - 2561
List of herbal medicine products which have been submitted for registration or received a technology transfer during 2017 - 2018:

• แคปซูลสารสกัดขมิ้นชัน (Antiox) Curcuminoid extract capsules (Antiox)	• ยาเม็ดตรีผลา Triphala tablets
• ยาเม็ดอมสารสกัดหญ้าดอกขาว Vernonia cinerea extract lozenges	• ยาเม็ดประสะกะเพรา Prasa Kaprao tablets
• ยาเม็ดริดสีดวงมหากาฬ Ridsiduang Mahakarn tablets	• ยาแคปซูลประสะเจตพังคี Prasa Jetapangkee tablets
• ยาน้ำแก้ไอผสมมะขามป้อม Indian gooseberry cough syrups	• ยาผงเขียวหอม Kaewhom dry powders
• ยาเม็ดเหลืองปิดสมุทร Hleaung Pid Samut tablets	• ยาผงไฟห้ากอง Fai ha Kong dry powders
• ยาแคปซูลเบญจกูล Benhakool capsules	• ยาแคปซูลดีเกลือฝรั่ง Dee Kleau Pharang capsules

6) โครงการที่สำคัญในอนาคต

โครงการก่อสร้างโรงงานรังสิตระยะที่ 2 ได้แก่ โรงงานผลิตยาน้ำ ครีม ขี้ผึ้ง ยาปราศจากเชื้อ รวมถึงการก่อสร้างคลังและศูนย์กระจายสินค้าแห่งใหม่ เพื่อเป็นการเพิ่มกำลังการผลิตรองรับปริมาณความต้องการที่มากขึ้นในอนาคต ซึ่งคาดว่าจะใช้เวลาในการดำเนินการ 3 - 5 ปี

6. Important future projects

The project for the construction of the Rangsit Plant Phase 2 includes the construction of a manufacturing plant for the production of solutions, creams and sterile preparations, as well as the construction of a warehouse and a new distribution center in order to increase production capacity to be able to support future demand. These constructions are expected to take 3 - 5 years to complete.

รายงานของสำนักตรวจสอบภายใน องค์การเภสัชกรรมประจำปีงบประมาณ 2561
Report of the Office of Internal Audit for the Fiscal Year 2018

สำนักตรวจสอบภายใน องค์การเภสัชกรรม มีวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงานดังนี้

1. ทำหน้าที่ช่วยเหลือสนับสนุนการดำเนินงาน และการบริหารจัดการขององค์การเภสัชกรรม รวมถึงฝ่ายบริหารและพนักงานผู้ปฏิบัติงานในทุกระดับขององค์การเภสัชกรรม ให้สามารถเพิ่มคุณค่าและปรับปรุงการปฏิบัติงานขององค์การเภสัชกรรมให้มีคุณภาพ ศักยภาพ และ/หรือประสิทธิภาพ ดียิ่งขึ้น

2. นำกระบวนการหรือกิจกรรมในรูปแบบการบริการด้านการให้ความเชื่อมั่น และการบริการให้คำปรึกษามาใช้ในการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน แล้วแต่กรณี โดยเป็นไปอย่างเที่ยงธรรม ภายใต้ความเชี่ยวชาญ และความระมัดระวังเยี่ยงการปฏิบัติงานของผู้ประกอบวิชาชีพ

3. ทำการประเมินเพื่อให้มีการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงาน การบริหาร การจัดการ การกำกับดูแล การควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง โดยการให้ข้อคิดเห็น ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะตามสมควรแก่กรณี อันจะเป็นการให้ความมั่นใจต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ฝ่ายบริหารหน่วยรับตรวจ ผู้รับตรวจ และ/หรือ พนักงานผู้ปฏิบัติงาน ในคุณภาพและความสามารถ ที่จะทำให้บรรลุเป้าหมายตามนโยบายที่องค์การเภสัชกรรมกำหนด

สำนักตรวจสอบภายในมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบและผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม โดยที่การปฏิบัติงานเป็นไปตามคู่มือการปฏิบัติงานการตรวจสอบภายในของรัฐวิสาหกิจ ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) กระทรวงการคลัง และตามกฎบัตรสำนักตรวจสอบภายใน ซึ่งมีการสอบทานและทบทวนเป็นประจำทุกปี

ภารกิจ หน้าที่ความรับผิดชอบที่สำคัญ คือ การให้คำแนะนำ ปรึกษาและตรวจสอบ เพื่อให้ความมั่นใจด้วยความเป็นอิสระเที่ยงธรรม และความสามารถในหน้าที่เพียงพอที่จะเพิ่มมูลค่าในปรับปรุงการดำเนินงาน และช่วยให้องค์การเภสัชกรรมบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด ด้วยการนำเอาวิธีการที่เป็นระบบและเป็นระเบียบในการประเมินและปรับปรุงประสิทธิผลของกระบวนการบริหารความเสี่ยง การควบคุมและการกำกับดูแล

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

The objectives of the Office of Internal Audit of GPO during 2018 were as follows:

1. Support GPO's Administration Department and employees at all levels of the organization in the facilitation of management and operations, thereby improving GPO's operations in terms of quality, capability and efficiency.

2. Operate via the use of procedures or service activities (depending on requirements) to enhance assurance, as well as providing a consulting service. Internal audit is to be performed carefully and professionally with expertise, on an equitable basis.

3. Perform an evaluation to ascertain the need for improvements in the efficiency of operations, management, internal control and risk management and, where there is a need, provide opinions, observations and suggestions as to how improvements could be made. This is in order to enhance confidence in the ability of the Audit Committee, the Administration Department, audit receivers, operators and/or staff to achieve the required goals as defined by GPO policy.

The roles and responsibilities of the Office of Internal Audit are assigned by the Audit Committee and the Managing Director of GPO. Operations are undertaken in accordance with the Operation Manual on the Internal Audit of State Enterprises, as defined by the State Enterprise Policy Office (SEPO), the Ministry of Finance and the Internal Audit Charter; this manual is reviewed and verified annually.

The main mission and responsibility of the Office of Internal Audit is to provide consultation, evaluation and suggestions for improvement. In order to ensure independence, equity, an increase in value, an improvement in operations and the achievement of the required objectives effective guidelines are used to evaluate the efficacy of the processes utilized for risk management, supervision and governance.

At an administrative level, the Office of Internal Audit of GPO is equivalent to a department and so reports directly to the Managing Director; functionally it is under the supervision of the Audit Committee. The administrative structure and manpower at present comprises the following:

• ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน Director of the Office of Internal Audit	1 อัตรา/position
• รองผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน Deputy Director of the Office of Internal Audit	1 อัตรา/position
• ผู้ตรวจสอบภายใน 9 Internal Auditor Level 9	1 อัตรา/position
• ผู้ตรวจสอบภายใน 8 Internal Auditor Level 8	1 อัตรา/position
• กลุ่มตรวจสอบภารกิจการผลิต และภารกิจวิชาการ Production and Academic Audit Group	4 อัตรา/position
• กลุ่มตรวจสอบภารกิจการตลาด Marketing Audit Group	5 อัตรา/position
• กลุ่มตรวจสอบภารกิจบริหาร ภารกิจการเงิน และงานเฉพาะกิจ Management, Financial and Special Work Audit Group	5 อัตรา/position
รวมทั้งสิ้น Total	18 อัตรา/position

ในเรื่องการสรรหาและพัฒนาบุคลากรมาปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายในนั้น สำนักตรวจสอบภายในได้จัดทำแผนการสรรหา พัฒนา ฝึกอบรมและรักษาบุคลากรด้านการตรวจสอบภายใน นำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นชอบและอนุมัติ สำหรับการสรรหาได้มีการสรรหาบุคลากรทั้งจากการโอนย้ายจากหน่วยงานภายในองค์กร และจากภายนอกองค์กร แผนพัฒนาบุคลากรในเรื่องการฝึกอบรมนั้น ได้กำหนดตัวชี้วัดเป็นรายบุคคล เพื่อให้มั่นใจว่าบุคลากรมีความรู้เพียงพอ ในการปฏิบัติงาน สำนักตรวจสอบภายในได้สนับสนุนและพัฒนาผู้ตรวจสอบภายใน ให้ความสามารถเพียงพอในการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ 2561 มีผู้ตรวจสอบภายใน สอบผ่านวุฒิบัตรด้านการตรวจสอบภายใน (IACP) จากสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ 1 ท่าน และสอบผ่าน International Register of Certified Auditors (IRCA) Certified ISO/IEC 27001:2013 (ISMS Auditor) 1 ท่าน ทำให้ปัจจุบันสำนักตรวจสอบภายใน มีผู้สอบผ่านวุฒิบัติหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพด้านการตรวจสอบภายในและเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งสิ้น 6 ท่าน แบ่งเป็นผู้สอบผ่านประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย (Certified Professional Internal Auditors of Thailand - CPIAT) จากสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย 3 ท่าน และผู้สอบผ่านวุฒิบัตรด้านการตรวจสอบภายใน (IACP) จากสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ 2 ท่าน และวุฒิบัตรหรือประกาศนียบัตรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 ท่าน สำนักตรวจสอบภายใน ได้ทำการพัฒนาความสามารถในหน้าที่ของผู้ตรวจสอบภายในให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในสายวิชาชีพตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มคุณภาพของงานตรวจสอบภายใน นำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์การเภสัชกรรม

In terms of the recruitment and development of personnel, the internal auditor prepares plans for recruiting, developing, training and retaining staff; these plans are put forward to the Audit Committee for approval. Recruitment is made externally as well as via the transfer of personnel within the organization. The performance indicators assigned to development and training plans are defined on an individual basis in order to ensure that personnel are possessed of sufficient knowledge for their specific job. The Office of Internal Audit develops and supports internal auditors to gain the sufficient levels of knowledge and competence required to perform the audit. During the fiscal year 2018, one of GPO's internal auditors received a diploma from the Internal Auditing Certificate Program (IACP) of the Federation of Accounting Professions, which is under the Royal Patronage of his Majesty the King and one internal auditor passed the test for the International Register of Certified Auditors (IRCA) Certified ISO/IEC 27001: 2013 (ISMS Auditor). At present there are a total of 6 internal auditors in receipt of a diploma or certification in internal audit and information technology which can be categorised as follows: 3 internal auditors in receipt of certification from the Certified Professional Internal Auditors of Thailand (CPIAT), the Institute of Internal Auditors of Thailand, 2 internal auditor in receipt of a diploma from IACP and 1 internal auditor in receipt of a diploma on information technology. The Office of Internal Audit continues to develop the competency of its internal auditors in acquiring professional knowledge and expertise in their field. This is in order to enhance the quality of the work undertaken during internal audit, which in turn leads to an increase in the value of GPO as an organization.

ปีงบประมาณ 2561 สำนักตรวจสอบภายในได้จัดทำแผนการตรวจสอบเชิงกลยุทธ์แผนงานตรวจสอบระยะยาว 3 ปี (ปี 2562 - 2564) และแผนงานตรวจสอบประจำปี 2562 โดยเป็นการวางแผนการตรวจสอบตามฐานความเสี่ยง ซึ่งสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการประจำปีขององค์การเภสัชกรรม การวางแผนการตรวจสอบระยะยาว 3 ปี สำนักตรวจสอบภายในได้นำฐานข้อมูลจากระบบ ERP มาใช้ในการกำหนดกิจกรรมและการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมใหม่ทั้งจากภายในและภายนอกองค์กรร่วมประกอบการพิจารณาเพื่อให้มั่นใจว่าทุกกิจกรรมได้มีโอกาสถูกประเมินความเสี่ยงและครอบคลุมในทุกความเสี่ยงที่จะกระทบต่อองค์กร รวมทั้งสำนักตรวจสอบภายในได้กำหนดประเด็นความเสี่ยงด้านการทุจริตเป็นส่วนหนึ่ง ในการประเมินความเสี่ยงเพื่อวางแผนการปฏิบัติงานตรวจสอบด้วย สำหรับประเภทการตรวจสอบ ในปัจจุบันประกอบด้วย การตรวจสอบให้ความเชื่อมั่น การให้บริการคำแนะนำปรึกษา และงานอื่นๆ

สำนักตรวจสอบภายในได้วางแนวทางบริหารจัดการเพื่อให้ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน สำหรับผลการปฏิบัติงานตรวจสอบได้มีการนำเสนอต่อผู้อำนวยการและคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกครั้งที่มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ในประเด็นการสอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการกำกับดูแลที่ดี

สำนักตรวจสอบภายในได้มีการประสานงานกับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิด โดยการเข้าร่วมในการประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทุกครั้งที่มีการประชุม และได้นำเสนอผลการตรวจสอบ ภาพรวมระบบการบริหารความเสี่ยงขององค์กร เรื่อง เกณฑ์การประเมินความเสี่ยงขององค์กร เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและผู้บริหารองค์การเภสัชกรรมรับทราบ และนำไปดำเนินการ

สำหรับการดำเนินงานด้านการควบคุมภายใน ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน (คตง.) ทุกหน่วยงานในองค์การเภสัชกรรม ได้ทำการประเมินตนเอง โดยสำนักตรวจสอบภายในทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานในฐานะผู้ประเมินอิสระ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการควบคุมภายในที่กำหนด ผลการสอบทานสามารถให้ความมั่นใจได้ในระดับหนึ่งว่าการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรม มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ เป็นไปอย่างเหมาะสมและรัดกุมพอสมควร

สำนักตรวจสอบภายใน จัดให้มีการรับรองคุณภาพงานตรวจสอบ โดยการควบคุมดูแล ตามสายการบังคับบัญชา (ประเมินเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ) การประเมินตนเอง (ประเมินสำนักตรวจสอบภายใน) การประเมินความพึงพอใจของหน่วยรับตรวจต่อการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน และแบบประเมินการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบ และจัดทำแผนการประเมินคุณภาพจากหน่วยงานภายนอกองค์การเภสัชกรรมในปีงบประมาณ 2562

During the fiscal year 2018, The Office of Internal Audit prepared a strategic audit plan (a long term audit plan covering the 3 years 2019 - 2021) and an annual audit plan for 2019. The annual audit plan was risk based and was correlated with GPO's annual operations and strategy. The Office of Internal Audit used the ERP system database to define its activities included in the long term audit plan (3 years) in order to ensure that each of these activities could be assessed for risk, as well as to define any changes to the working environment in response to both internal and external factors. In addition, the Office of Internal Audit added fraud risk to the risk assessment, as was set out in the audit plan. The Office of Internal Audit also provides assurance, consulting services, etc.

The Office of Internal Audit has established management guidelines in order to ensure that overall operations are in accordance with the defined operational plan. The performance outcomes of audit are presented to the Director and the Audit Committee, at meetings of the Audit Committee, whenever issues arise regarding the verification of the risk management system, internal audit or good governance.

The Office of Internal Audit has closely coordinated with the Risk Management Committee by participating in the committee's meetings and presenting the overall auditing results of the enterprise risk management system and Enterprise risk assessment criteria for the Risk Management Committee and GPO executives to acknowledge and take action.

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

The quality assurance undertaken during the audit carried out by the Office of Internal Audit is evaluated itself, firstly via a process of self-assessment (evaluating The Office of Internal Audit) and secondly by executives through the chain of command (evaluating the auditors). In addition, an assessment of the degree of satisfaction in regard to the performance of internal audit is carried out on the units which have received auditing. Finally, the performance of The Office of Internal Audit is evaluated by the Audit Committee. Moreover, The Office of Internal Audit has prepared a plan for a quality assessment to be conducted by an external agency during the fiscal year 2019.

During the fiscal year 2018, the Office of Internal Audit used the following manuals/ principles/guidelines for various forms of assessment during auditing:

ปีงบประมาณ 2561 สำนักตรวจสอบภายในได้ใช้ คู่มือ/หลักเกณฑ์/แนวทางการประเมินต่างๆ เป็นแนวทางในการวางแผนการตรวจสอบ ดังต่อไปนี้

1. คู่มือการตรวจประเมินสถานที่ผลิตยาแผนปัจจุบันตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิตยาแผนปัจจุบันตามกฎหมายว่าด้วยยา พ.ศ. 2554

2. ระบบประเมินคุณภาพรัฐวิสาหกิจ (State Enterprise Performance Appraisal : SEPA) เป็นแนวทางในงานตรวจสอบ เพื่อช่วยพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงาน

3. หลักเกณฑ์/แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ปี 2555 ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) เป็นเกณฑ์ในการตรวจสอบ/สอบทานกิจกรรมตามแผนการตรวจสอบ

4. คู่มือการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ 2561 ของสำนักงาน ป.ป.ช.

5. หลักธรรมาภิบาล ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสร้างระบบบริหารกิจการบ้านเมืองและสังคมที่ดี พ.ศ. 2542

ผลการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายในประจำปี 2561 ตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้จำนวน 187 เรื่อง ปฏิบัติได้จริง 170 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 90.90 มีข้อเสนอแนะ ข้อสังเกต ข้อคิดเห็น ให้กับผู้บริหาร และหน่วยรับตรวจ จำนวน 68 ข้อ โดยสำนักตรวจสอบภายในได้ติดตามความคืบหน้าการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะเป็นระยะ

ความเสี่ยงสำคัญขององค์การเภสัชกรรมในปี 2561 ที่หากไม่มีการวางแผนและบริหารจัดการที่เหมาะสม จะส่งผลกระทบที่เป็นนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจขององค์การเภสัชกรรม คือ

1. การวางแผนและพัฒนาบุคลากรที่ไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม

2. การนำระบบ ERP ใหม่มาใช้ อาจไม่สามารถตอบสนองการดำเนินธุรกิจได้ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด เนื่องจากบุคลากร มีความรู้และประสบการณ์ที่จำกัด

การปฏิบัติภารกิจและหน้าที่ของสำนักตรวจสอบภายในในปัจจุบันมีความเป็นอิสระ เที่ยงธรรม ใช้ความเชี่ยวชาญ ความระมัดระวังเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพ และเป็นไปตามมาตรฐาน การปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน โดยไม่มีข้อจำกัดในการได้รับข้อมูลทรัพยากร รวมทั้งได้รับความร่วมมือจากผู้บริหารและหน่วยงานต่างๆ ในองค์การเภสัชกรรม

1. The Manual for the Audit of Manufacturing Facilities, which is used in accordance with a Ministry of Public Health Notification on Good Manufacturing Practice (GMP) under the Drugs Act, B.E. 2554.

2. State Enterprise Performance Appraisal (SEPA) audit guidelines for the development and improved performance of executives and employees.

3. Operational principles/guidelines on risk management and internal control B.E. 2555 of the State Enterprise Policy Office (SEPO), which establish the criteria for the audit/review of activities to be included in the audit plan.

4. The Manual for the assessment of ethics and transparency of operations within the government sector of the Office of the National Anti-Corruption Commission (NACC), for the fiscal year 2018.

5. Good governance, which is used in accordance with the regulations of the Office of the Prime Minister on the establishment of good governance, B.E. 2542.

The overall performance of the Office of Internal Audit during the year 2018 was as follows. The operation plan defined 187 tasks; of these, 170 tasks (90.90%) were actually performed. There were 68 issues in regard to suggestions, observations and remarks directed at the executives and units who received auditing and the Office of Internal Audit followed up on operations in accordance with such suggestions, on a periodic basis.

The most important risk to GPO in 2018 was assessed to be the possibility of a lack of proper planning and management, which would significantly affect the business of GPO as follows:

1. The plan for personnel development is not keeping pace with change.

2. A new ERP System implemented within the organization is unable to respond to business operations in accordance with its defined objectives because personnel have limited knowledge and experience.

The Internal Audit Office performs its mission and duties independently, impartially, professionally and in compliance with the requisite standards. The professional practice of Internal Audit within GPO is operated without limits in terms of data requests, resources and cooperation from executives and other GPO personnel.

.....

(นางศิริกุล เมธีวีรังสรรค์)

Mrs. Sirikul Matevelungsun

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน

องค์การเภสัชกรรม

Director of the Office of Internal Audit

The Government Pharmaceutical Organization

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ องค์การเภสัชกรรมประจำปีงบประมาณ 2561
Report of the GPO Audit Committee for the Fiscal Year 2018

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม (อภ.) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ตามคำสั่งองค์การเภสัชกรรม ที่ 15/2560 สั่ง ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ซึ่งประกอบด้วยกรรมการองค์การเภสัชกรรม จำนวน 3 ท่าน โดยผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบโดยตำแหน่ง มีรายนาม ดังต่อไปนี้

The GPO Board of Directors appointed the Audit Committee, in accordance with GPO Order No. 15/2560, on 8th November 2017; the committee comprised 3 members of GPO's Board of Directors, with the Director of the Office of Internal Audit acting as secretary. The members of the committee were:

1. นางสาวผ่องพรรณ เจียรวิริยะพันธ์ Miss Pongpun Gearaviriyapun	ประธานกรรมการ Committee Chairman
2. นายชูศักดิ์ โอกาศเจริญ Mr. Chusak Okascharoen	กรรมการ Committee
3. นางสาวคนึงนิจ ศรีบัวเอี่ยม Miss Kanongnij Sribuaiam	กรรมการ Committee
4. ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน Director of the Office of Internal Audit	เลขานุการ Secretary

คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์หลายด้าน ทั้งในด้านบัญชีการเงิน การบริหารธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศ กฎหมาย รวมทั้งด้านงานสาธารณสุข ซึ่งช่วยทำให้คณะกรรมการตรวจสอบสามารถนำเสนอมุมมองที่หลากหลาย

Members of an Audit Committee are required to be possessed of knowledge, expertise and experience in the fields of financial accounting, business management, information technology, laws and public health works; these requirements enable the audit committee to hold a variety of perspectives.

ในปีงบประมาณ 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุม รวมทั้งสิ้น 11 ครั้ง มีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน ดังนี้

During the fiscal year 2018, the Audit Committee met a total of 11 times. The details of the participation of individual committee members in these meetings are as follows:

1. นางสาวผ่องพรรณ เจียรวิริยะพันธ์ Miss Pongpun Gearaviriyapun	เข้าร่วมประชุม 11 ครั้ง attended 11 times
2. นายชูศักดิ์ โอกาศเจริญ Mr. Chusak Okascharoen	เข้าร่วมประชุม 11 ครั้ง attended 11 times
3. นางสาวคนึงนิจ ศรีบัวเอี่ยม Miss Kanongnij Sribuaiam	เข้าร่วมประชุม 11 ครั้ง attended 11 times

คณะกรรมการตรวจสอบได้ผลักดันให้องค์การเภสัชกรรมปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เพียงพอ มีการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยจัดให้มีการประชุมร่วมกับผู้บริหารระดับสูงขององค์การเภสัชกรรม ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่

The Audit Committee has encouraged GPO to perform in accordance with the principles of good corporate governance, to possess adequate systems of risk management and internal control and to undertake efficient and effective internal audit. The Audit Committee held meetings with GPO's chief executives, officers from the State Audit Office of the Kingdom of Thailand, administrators and officers of the Office of Internal

สำนักตรวจสอบภายใน รวมถึงประชุมร่วมกับผู้บริหารองค์การเภสัชกรรมที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทร่วมทุน เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต ความรับผิดชอบ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม สอดคล้องกับแนวทางของคู่มือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบในรัฐวิสาหกิจ ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) กระทรวงการคลัง และกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบองค์การเภสัชกรรม ซึ่งกฎบัตรนี้ได้มีการสอบทานทบทวนและได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมเป็นประจำทุกปี สามารถสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ องค์การเภสัชกรรม ในภาพรวม ได้ดังนี้

1) **การพิจารณาผลการสอบทานรายงานทางการเงินของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.)** คณะกรรมการตรวจสอบได้เชิญเจ้าหน้าที่ สตง. เข้าร่วมประชุมหารือเพื่อสอบถามประเด็นที่จะมีผลกระทบต่องบการเงินของ อภ. รวมทั้งหารือกับผู้บริหารด้านบัญชีการเงินเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานตามมาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับเปลี่ยน/เพิ่มเติม/กำหนดใหม่ คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมแต่งตั้งคณะทำงานส่งเสริมประสิทธิภาพประสิทธิผลของกระบวนการควบคุมภายใน และกระบวนการตรวจสอบภายในขององค์การเภสัชกรรม เพื่อให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะการสอบทานประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการควบคุมภายในและกระบวนการตรวจสอบภายใน เพื่อให้องค์การเภสัชกรรมมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและน่าเชื่อถือ โดยมีผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน ร่วมในคณะทำงานจำนวน 3 ท่าน คือ

นางสาวจงจิตต์ หลีกภัย	ประธานคณะทำงาน
นางวราภรณ์ อุ่นปิติวงษา	รองประธานคณะทำงาน
นางสุกัญญา ฮิวส์	คณะทำงาน

ข้อคิดเห็นจากคณะทำงานส่งเสริมประสิทธิภาพประสิทธิผลของกระบวนการควบคุมภายใน และกระบวนการตรวจสอบภายในขององค์การเภสัชกรรม จะช่วยสนับสนุนคณะกรรมการตรวจสอบในการสอบทานรายงานทางการเงิน รวมทั้งใช้ข้อมูลจากการสอบทานรายงานทางการเงินเป็นเครื่องบ่งชี้ถึงข้อจำกัดและความเสี่ยง ในการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมในอนาคต

คณะกรรมการตรวจสอบร่วมกับคณะทำงานส่งเสริมประสิทธิภาพฯ ฝ่ายบริหารองค์การเภสัชกรรม ฝ่ายบัญชีและการเงิน สำนักตรวจสอบภายใน และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ในการสอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญ การประมาณการทางบัญชี ซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงิน ความเพียงพอเหมาะสม

Audit and GPO executives with membership of joint venture company committees. These meetings were undertaken in order to fulfil the committee's duties as assigned by the GPO Board of Directors; this is in compliance with the operational manual for audit committees within a state enterprise as authorized by the State Enterprise Policy Office (SEPO) of the Ministry of Finance, as well as being in compliance with the Audit Committee Charter of GPO, which is annually revised and verified with the approval of the GPO Board of Directors. Overall operations can be summarized as follows:

1. **Consideration and verification of the financial report of the State Audit Office of the Kingdom of Thailand (SAO).** The Audit Committee invited officers from the SAO to discuss issues that may affect GPO's financial statement and for discussions with the administrator of the Accounting and Finance Department in regard to operational guidelines in accordance with accounting standards, specifically in respect of new regulations or those that have been modified and/or appended. The Audit Committee proposed that the Board of Directors set up a committee to promote the efficiency and effectiveness of GPO's internal control and internal audit processes and to support the verification of the financial report. This committee is equipped with knowledge and expertise in financial accounting and consists of the following 3 members:

Miss Jongjit Hleekpai	Chairman of committee
Mrs. Varaporn Ounpitivongsa	Vice Chairman of committee
Mrs. Suganya Huge	Committee

The information derived from the verification of the financial report was used as an indicator of GPO's operational limitations and future risks. The Audit Committee worked jointly with this committee, the Management Department, the Finance and Accounting Department, the Office of Internal Audit and the State Audit Office of the Kingdom of Thailand, to review the quarterly financial statements, the annual financial statements, adjusting entries and accounting estimates effecting financial statements and accounting records. This is in order to ensure that the financial report was correctly made, that it was in compliance with general accounting standards and that its contents were adequately and reliably disclosed in a manner expedient to the organization's executives.

2. **Verification to ensure that GPO has implemented Good Corporate Governance in order that its operations can be conducted efficiently and with traceable transparency.** The Audit Committee verified the above and presented their comments in the evaluation report

ของวิธีการบันทึกบัญชี การเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนเพียงพอ เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินได้จัดทำขึ้นถูกต้องเป็นไปตามข้อกฎหมายและมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ครบถ้วน เชื่อถือได้ และเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหาร

2) **การสอบทานเพื่อให้มั่นใจว่า อภ. มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและให้ความเห็นต่อรายงานการประเมินระบบควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง รวมถึงจัดทำโครงการเสริมสร้างระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยในปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบ ได้เยี่ยมชมและประชุมร่วมกับผู้บริหารประจำพื้นที่ จำนวน 3 แห่ง ดังนี้

1. โรงงานผลิต (วัคซีน) ชีววัตถุ จังหวัดสระบุรี
2. ที่ดินองค์การเภสัชกรรม อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
3. คลังยา สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดอุดรธานี

คณะกรรมการตรวจสอบได้นำเสนอรายงานการเยี่ยมชมให้ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม และคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมรับทราบ และมอบหมายให้ผู้บริหารองค์การเภสัชกรรมนำข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ สำหรับโครงการเสริมสร้างระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี เป็นวิธีหนึ่งในการประเมินประสิทธิผลของระบบการกำกับดูแล

3) **การกำกับดูแลการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในและการบริหารจัดการภายใน ของสำนักตรวจสอบภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและอนุมัติแผนงานตรวจสอบเชิงกลยุทธ์และแผนงานตรวจสอบประจำปี ให้ความเห็นชอบแผนปรับปรุงงานตรวจสอบภายใน การสอบทานและให้ข้อคิดเห็น ข้อสังเกต ข้อแนะนำต่อรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกครั้งที่มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ การสอบทานรายงานความคืบหน้าในการปฏิบัติงานตรวจสอบเป็นรายไตรมาส การสอบทานรายงานประจำปีของสำนักตรวจสอบภายใน การสอบทานและอนุมัติกฎบัตรของสำนักตรวจสอบภายใน การพิจารณาความเพียงพอของทรัพยากรบุคคลของสำนักตรวจสอบภายใน สนับสนุนให้มีการสรรหาบุคลากรที่มีประสบการณ์ในด้านต่างๆ มาทำงานในสำนักตรวจสอบภายในเพื่อให้การตรวจสอบภายในสามารถครอบคลุมทุกกิจกรรมที่สำคัญขององค์การเภสัชกรรมได้ การพิจารณาอนุมัติแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้มุ่งเน้น ส่งเสริมให้พนักงานในสำนักตรวจสอบภายในได้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสายวิชาชีพตรวจสอบภายใน และเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยการส่งพนักงานเข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง โดยมีเป้าหมายให้พนักงานที่เข้ารับการอบรมสอบผ่านได้รับประกาศนียบัตรทางวิชาชีพ นอกจากนี้ยังให้การสนับสนุนส่งบุคลากรของสำนักตรวจสอบภายใน เข้าร่วมประชุมหรืออบรมในระดับ

on internal control systems and risk management. In addition, the Audit Committee arranged a project to promote Good Corporate Governance. During 2018, the Audit Committee made the following 3 site visits and met with the executives responsible for these sites:

1. Vaccine Manufacturing Plant, Saraburi Province.
2. GPO premises, Hnong Yai District, Chonburi Province.
3. Warehouse at GPO's North East Regional Branch, Udonthani Province.

The Audit Committee delivered their site visit reports to the Managing Director and the GPO Board of Directors and assigned GPO executives to consider their suggestions in regard to operations within the project to promote the Good Corporate Governance system. Site visiting was one of the methods used to evaluate the effectiveness of the Good Corporate Governance system.

3. **Supervision of Internal Audit and management of the Office of Internal Audit** The Audit Committee verified and approved a strategic audit plan and an annual audit plan. The Audit Committee also approved an improvement plan for internal audit and provided verification, commentary, notification and advice in regard to the audit results report, quarterly progress reports on audit performance and the annual report of the Office of Internal Audit. In addition, the Audit Committee verified and approved the Office of Internal Audit's charter. Moreover, the Audit Committee deliberated as to whether the Office of Internal Audit was sufficiently well equipped in terms of human resources and following this supported the recruitment of personnel experienced in various fields, in order to ensure that internal audit is able to encompass all of GPO's important activities. The Audit Committee approved the plans for the fiscal year 2019 for the personal development of existing personnel. The Audit Committee focused on promoting enhanced levels of knowledge in information technology and professional expertise in the officers employed in the Office of Internal Audit; it was desirable that the officers gained certification from the Certified Professional Internal Auditors of Thailand.

In addition, the staff members of the Office of Internal Audit were encouraged to attend meetings and training of an international calibre in order to obtain knowledge and abilities at an international level and thereby enhance GPO's competitiveness. The Audit Committee is of the opinion that GPO's internal audit system is both independent and adequate and that the proposals on improvement provided by internal audit have been adopted by GPO's executives and have proved to be beneficial in adding value to the organization.

นานาชาติเพื่อให้มีความรู้ความสามารถก้าวทันระดับสากล เป็นการเพิ่มศักยภาพ ในการแข่งขันให้กับองค์การเภสัชกรรม คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าระบบการตรวจสอบภายในขององค์การเภสัชกรรมเป็นไปอย่างอิสระเพียงพอ รวมทั้ง ข้อเสนอแนะจากการตรวจสอบภายใน ผู้บริหารองค์การเภสัชกรรมรับไปปฏิบัติตามความเหมาะสม ทำให้เป็นประโยชน์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์การเภสัชกรรม

4) **การสอบทานรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน** ได้พิจารณารายงานการประเมินผลการควบคุมภายในตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้เยี่ยมชมการปฏิบัติงานจริง เพื่อให้เข้าใจในระบบการทำงาน ปัญหาและข้อจำกัด รวมทั้งได้ให้ข้อแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อระบบควบคุมภายในให้มีประสิทธิผลยิ่งขึ้น

5) **การสอบทานการบริหารความเสี่ยง** มีการประชุมร่วมกับผู้บริหารที่รับผิดชอบกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งใช้หลักเกณฑ์/แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ปี 2555 ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) ในการสอบทานการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าการบริหารความเสี่ยงขององค์การเภสัชกรรมในด้านต่างๆ มีความเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้

6) **การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง** ได้มีการสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องจากงานตรวจสอบ การเข้าร่วมสังเกตการณ์ของสำนักตรวจสอบภายใน รวมทั้งให้ข้อแนะนำต่อฝ่ายบริหาร โดยในปีงบประมาณ 2561 ในวาระการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบพบผู้บริหาร คณะกรรมการตรวจสอบได้มุ่งเน้นให้ผู้บริหารจัดระบบ ทบทวนกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่าองค์การเภสัชกรรมได้ปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย ข้อกำหนดขององค์กรกำกับดูแล และตามระเบียบองค์การเภสัชกรรม

7) **การรักษาคุณภาพของคณะกรรมการตรวจสอบ** มีการทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี รวมทั้งมีการประเมินตนเองเป็นรายบุคคล ประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งคณะ ตามแนวทางปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการรักษาคุณภาพงานของคณะกรรมการตรวจสอบของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าในภาพรวม งบการเงิน อภ. แสดงข้อเท็จจริงในส่วนที่เป็นสาระสำคัญครบถ้วน ถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชี อภ. มีการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง มีการบริหารจัดการความเสี่ยง การควบคุมภายในที่เหมาะสม การตรวจสอบภายในเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่ดี ซึ่งกำหนดโดยกระทรวงการคลัง

4. **Verification of the internal control assessment report.** The Audit Committee examined the report on internal control assessment in accordance with the regulations of the State Audit Commission on internal control standards. Moreover, the Audit Committee undertook site visits, in order to observe operations and thereby gain an understanding of the actual operating systems, as well as any problems or limitations involved. Following these visits the committee was in a position to provide suggestions for improvements to enhance the effectiveness of the internal control system.

5. **Verification of risk management.** Meetings were held with the executives responsible for the supervision of risk management. Risk management was verified via the use of the principles/guidelines on risk management and internal control (B.E.2555) of the State Enterprise Policy Office (SEPO). This was in order to ensure that GPO's risk management, in all its various aspects, was appropriate and efficient and that the levels of risk were acceptable.

6. **Abiding by the law and related regulations.** The Audit Committee provided verification of performance in accordance with the law and related regulations concerning internal audit. In addition, the Audit Committee scrutinised the operations of the office of Internal Audit and reported their resultant observations and suggestions to executives. During the fiscal year 2018, in meetings between the Audit Committee and executives, the Audit Committee focused on ensuring that the executives had organized the system in such a way as to be in accordance with the law and related regulations. This was in order to ensure that GPO's operations thoroughly abide by the law, the requirements of regulatory organizations and the regulations of GPO.

7. **Maintain the work quality of the Audit Committee.** The Audit Committee's charter is reviewed and amended annually. In addition, the performance of the Audit Committee is evaluated via a process of self-assessment to confirm that its overall performance is in accordance with the Best Practice Guidelines of SEPO, which are designed to maintain the work quality of Audit Committees. This is to ensure that the performance of the Audit Committee is efficient and achieves its objectives as defined in the Audit Committee's charter.

The Audit Committee considers the content of GPO's financial statement to be complete and that all the essential facts have been correctly identified and provided in accordance with accounting standards. Moreover, GPO has improved its Good Corporate Governance on a continuous basis. GPO is equipped with a suitable risk management system and internal controls. In addition, internal auditing complied with the principles of the Best Practice Guidelines set by the Ministry of Finance.

(นางสาวผ่องพรรณ เจียรวิริยะพันธ์)
Miss Pongpun Gearaviriyapun
ประธานกรรมการตรวจสอบ
องค์การเภสัชกรรม
Committee Chairman
The Government Pharmaceutical Organization

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

คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้นำหลักธรรมาภิบาลมาใช้ในการกำกับดูแลกิจการที่ดีขององค์การเภสัชกรรม เพื่อให้ผู้บริหาร พนักงานและลูกจ้าง ได้ยึดถือปฏิบัติและใช้เป็นแนวทางในการเสริมสร้างองค์กรให้มีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โดยยึดถือคุณธรรม จริยธรรม รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยในปีงบประมาณ 2561 ได้กำหนดกลยุทธ์ในการบริหารจัดการ ดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ 1 อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นการส่งเสริมกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยจัดทำโครงการบำรุงรักษาและดูแลต้นสมุนไพรที่ปลูกเมื่อปี 2560 โดยการถางหญ้ากำจัดวัชพืช และทำแนวกันไฟรอบ ณ พื้นที่องค์การเภสัชกรรม อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี และดำเนินกิจกรรมในโครงการเพาะเมล็ดพันธุ์ใหม่ปลูกต้นไม้ในใจคน (ระยะที่ 2) โดยจัดกิจกรรมให้นักเรียนโรงเรียนในพื้นที่รอบโรงงานผลิตวัคซีนฯ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จำนวน 3 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนอนุบาลทับกวาง โรงเรียนนิคมทับกวางสงเคราะห์ 1 และโรงเรียนชุมชนนิคมทับกวางสงเคราะห์ 2

ด้านสังคม

กลยุทธ์ที่ 2 สร้างความสัมพันธ์ ช่วยเหลือสังคมและพัฒนาชุมชน

- แผนการช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย คณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี ผู้บริหาร และจิตอาสา ร่วมลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้ประสบภัย ในโครงการ GPO เพื่อผู้ประสบภัยน้ำท่วม ในจังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดอ่างทอง จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดตรัง และจังหวัดเชียงใหม่ โดยสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อถุงยังชีพ ยาและเวชภัณฑ์

- แผนการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนรอบพื้นที่องค์การเภสัชกรรม อาทิ จัดประชุมร่วมกับคณะสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ เพื่อสรุปข้อมูลการศึกษาสภาพแวดล้อมบริเวณโรงงานผลิต (วัคซีน) ชีววัตถุ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องการใช้ยาแก่ผู้สูงอายุ จัดกิจกรรมวันเด็ก “GPO Kids” สนับสนุนกิจกรรมของโรงเรียนและหน่วยงานในพื้นที่องค์การเภสัชกรรมทั้ง 4 แห่ง

GPO’s Board of Directors has adopted the principle of Good Corporate Governance. The resultant GPO policy of Good Corporate Governance has been communicated to the organization’s executives and employees in order that they might adhere to it. In addition, this principle is used as a model to enhance the effective management of the organization via the promotion of ethics, integrity and social & environmental responsibility. During the fiscal year 2018, the following management strategies were employed:

Environment

Strategy 1. The Environment: Conservation of natural resources and the environment. This strategy promoted environmental conservation activities. GPO arranged a project for the maintenance of medicinal trees, which were planted in 2017 at GPO’s premises in Nong Yai District, Chonburi Province, by clearing grass and weeds and establishing fire protection. GPO also developed the project “Planting New Seeds in the Human Heart” (2nd phase), which involves the organization of activities for students in schools adjacent to the influenza/avian flu vaccine manufacturing plant in Tubkwang Sub-District, Kaengkhoi District, Saraburi Province; the following 3 schools have participated in this project: Tubkwang Kindergarten, Nikom Tubkwang Songkraeu School 1 and Choomchon Nikom Tubkwang Songkreaeu School 2.

Social

Strategy 2. Social Activities: Creating relationships, helping society and developing communities.

- Plan for assisting victims of disaster: The Good Corporate Governance Committee, executives and volunteers, joined in the project for assisting flood victims by providing flood relief in areas in the provinces of Sing Buri, Nakhon Sawan, Suphan Buri, Ang Thong, Nong Bua Lampu, Ayutthaya, Surat Thani, Trang and Chiang Mai. GPO supported a budget to purchase survival bags, medicines and medical supplies.

- Plan for enhancing GPO’s relationship with the communities adjacent to its premises: GPO arranged a meeting with the Faculty of Environment, Kasetsart University, to summarize and assess the data from a study on the environment surrounding the vaccine manufacturing plant in Tubkwang Sub-District, Kaengkhoi District, Saraburi Province. In addition, GPO arranged community relations activities via the dissemination of knowledge to senior citizens on the proper use of medicines. Moreover, under the project “GPO KIDs” the activities of schools and work units were supported at 4 of GPO’s premises.

- แผนการสนับสนุนด้านสาธารณสุข และเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ได้แก่ โรคเอดส์ โรคไต โรคเบาหวาน โรคธาลัสซีเมีย อาทิ สนับสนุนการดำเนินงานของมูลนิธิเทพรัตนเวชานุกูล สนับสนุนนการแข่งขันเดินวิ่งเพื่อสุขภาพการกุศลวิ่งสู้เอดส์

- แผนสนับสนุนด้านการศึกษา กิจกรรมและอาชีพให้กับชุมชน โรงเรียน และมหาวิทยาลัย อาทิ สนับสนุนการจัดการแข่งขันกีฬานักเรียนนักศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 39 และกีฬานักเรียนคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ 19

- แผนสนับสนุนทุนการศึกษา สนับสนุนทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ในมหาวิทยาลัยของรัฐทั่วประเทศ 14 มหาวิทยาลัย จำนวน 26 ทุนๆ ละ 30,000 บาท สนับสนุนทุนการศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ร่วมกับมูลนิธิสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก จำนวน 6 ทุนๆ ละ 50,000 บาท สนับสนุนทุนเภสัชกรดีเด่นประจำปี 2561 จำนวน 1 ทุนๆ ละ 100,000 บาท

- แผนงบประมาณสำรองเร่งด่วนตามความจำเป็น อาทิ สนับสนุนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะหลีเป๊ะ ในการจัดซื้อเรือติดเครื่องยนต์ ตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงการดูแลสุขภาพประชาชนและนักท่องเที่ยวพื้นที่เกาะหลีเป๊ะ

กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมการเข้าถึงยาและผลิตภัณฑ์กลุ่มสมุนไพร การใช้อย่างถูกต้อง และการใช้อย่างสมเหตุสมผล อาทิ สนับสนุนยาและเวชภัณฑ์เพื่อใช้ในการให้บริการด้านการแพทย์ให้แก่ประชาชนที่เดินทางมาถวายสักการะพระบรมศพและร่วมงานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ รัชกาลที่ 9 สนับสนุนเครื่องวัดความดันแก่กรมการแพทย์ เพื่อใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มารับบริการในสถานพยาบาลของวัดไทยในประเทศอินเดียและเนปาล ช่วงเทศกาลแสวงบุญของชาวพุทธ จัดทำโครงการส่งเสริมการปลูกและการจัดหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพเพื่อผลิตสารสกัดขมิ้นชัน สนับสนุนยา เวชภัณฑ์ และตู้ยา แก่หน่วยงานและมหาวิทยาลัยต่างๆ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม

กลยุทธ์ที่ 4 ปลูกจิตสำนึกด้านความรับผิดชอบต่อสังคม แผนสร้างคุณค่าทางสังคมโดยพนักงานมีส่วนร่วม ได้แก่ โครงการ GPO อาสาทำความดี ให้ผู้ปฏิบัติงานรวมกลุ่มกันทำประโยชน์ให้กับสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์การ โดยในปี 2561 มีจำนวน 15 โครงการ ได้แก่ โครงการปั่นจักรยานเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ปี 2 โครงการสานสัมพันธ์พนักงานและลูกจ้าง อภ. โครงการ 52 ปี GPO fun run โครงการ Heart Steps 2018 โครงการห้องนี้ที่รอคอย โครงการล้อมรั้ว รดน้ำ เสริมสร้างสุขอนามัย โครงการสนามกีฬาลอยฟ้า อภ. และโครงการสานต่อการก่อสร้างอ่างแปรงฟันสำหรับนักเรียนภายในโรงเรียนวัดสระบัว (คลอง 11)

- Plan for the support of public health and networks for patients with chronic diseases such as AIDS, kidney disease, diabetes, thalassemia, for example, supporting the operations of the Theprattanavetchanukul Foundation and supporting a running competition as part of the fighting AIDS campaign.

- Plan for the support of education, activities and careers in communities, schools and universities; for example, supporting the 39th national sports competition for students and the 19th national sport competition for people with disabilities.

- Plan for the support of the provision of scholarships to students in the Faculties of Pharmacy of public universities at 14 public universities across the country, totaling 26 scholarships at a cost of 30,000 baht per scholarship; GPO also provided financial support for scholarships at the Prince Mahidol of Songkla Foundation, totaling 6 scholarships at a cost of 50,000 baht per scholarship and provided a budget for the Distinguished Pharmacist of the Year 2018 award: 1 scholarship at a cost of 100,000 baht.

- Plan for the use of a reserved budget for essential/urgent cases; for example, supporting a Health Promotion Hospital in Koh Lipe Subdistrict in the procurement of motor boats as part of a project to increase the efficiency of access to healthcare for local people and tourists in the Koh Lipe area.

Strategy 3: Support of ease of access to medicines & herbal products and promotion of the correct use of drugs. This strategy is based on a plan to promote rational drug use. GPO provided medicines and medical supplies to work units for use in various activities such as the provision of medical services to the people who came to say a final farewell and pay tribute to His Majesty King Bhumibol Adulyadej, Rama 9. GPO also supported the provision of blood pressure monitors to the Department of Medical Sciences for use in healthcare units at Thai temples in India and Nepal during the Buddhist Pilgrimage season. In addition, GPO arranged projects to promote the planting and procurement of quality raw materials for the production of curcumin extracts and to support the provision of medicines, medical supplies and medicine cabinets to various departments and universities for use in social activities.

Strategy 4: Promotion of awareness in regard to the importance of social responsibility. This strategy consists of a plan for the creation of social value. The projects forming this plan and undertaken by GPO employees are aimed at benefits to society both within and external to the organization. In 2018, this comprised 15 projects, examples of which are: the “Riding Bikes for Health and the Environment-Year 2” project, the “Promoting GPO Employee Relations” project, the “GPO Fun Run-52nd year” project, the “Heart Steps 2018” project, the “Waiting Room” project, the “Fencing & Watering & Promoting Health” project, the “Sky Sport Stadium” project and the “Construction of Teeth Brushing Basins for Students at Wat Sa Bua (Klong 11)” project.

ด้านธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ที่ 5 พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรคุณธรรมตามหลักธรรมาภิบาล แผนการสร้างองค์กรคุณธรรม อาทิ

- จัดอบรมและ workshop โครงการ GPO องค์กรคุณธรรม Key to success แก่คณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ ผู้บริหารตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไป เพื่อจัดทำแนวทางการดำเนินงานด้านธรรมาภิบาล

- กิจกรรม GPO องค์กรคุณธรรม ความซื่อสัตย์คือความภาคภูมิใจ และเปิดศูนย์รับเรื่องร้องเรียน/รับแจ้ง เบาะแสการทุจริต เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบช่องทางการร้องเรียนต่างๆ นอกจากนี้มีกิจกรรมการประกวดภาพถ่ายที่สื่อถึงความภูมิใจในความเป็นไทย เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้มีส่วนร่วม รวมทั้งเกิดการรับรู้และรับทราบจนสามารถปฏิบัติได้อย่างต่อเนื่องจนกลายเป็นวัฒนธรรมองค์กร

- โครงการอบรมส่งเสริมธรรมาภิบาล ในหัวข้อ “ธรรมาภิบาลเพื่อการพัฒนาองค์กรที่ยั่งยืน” เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดการรับรู้และรับทราบการดำเนินงานด้านธรรมาภิบาลขององค์การเภสัชกรรม และแนวทางในการปฏิบัติงาน ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต อันจะนำไปสู่การพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

- โครงการ GPO Young Blood คนรุ่นใหม่หัวใจคุณธรรม ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการย่อยของโครงการ GPO STRONG โดยดำเนินการจัดอบรมให้กับกลุ่มผู้ปฏิบัติงานที่บรรจุใหม่ในปีงบประมาณ 2561 และพาเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ต้านโกง ณ สำนักงาน ป.ป.ช. ถนนพิษณุโลก เขตดุสิต กรุงเทพฯ เพื่อปลูกจิตสำนึก และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการมีคุณธรรมจริยธรรมในการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาล

แผนป้องกันและปราบปรามการทุจริต

องค์การเภสัชกรรมได้เข้าร่วมโครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ประจำปีงบประมาณ 2561 กับสำนักงาน ป.ป.ช. โดยผลการประเมินฯ ขององค์การเภสัชกรรม โดยรวมได้คะแนน 87.93 คะแนน เทียบเท่าระดับ “สูงมาก” มีรายละเอียดแต่ละดัชนี ดังนี้

Good Corporate Governance

Strategy 5: Development of organizational management in accordance with the principles of good corporate governance. This strategy comprised the following plans:

- Arrange training and workshops for members of the Good Corporate Governance Committee and executives at the Department Director level, in order to augment the project for GPO to gain recognition as a “Moral Promotion Organization”. This is in order to be able to prepare guidelines for good corporate governance.

- A cause for pride under the “GPO as a Moral Promotion Organization” project was the enhancing of GPO’s integrity via the opening of a center for the receipt of complaints/notification in regard to possible cases of fraud. In addition, there was a photographic contest for employees with a theme aimed at conveying pride in being Thai; this was in order that such sentiments might become embedded in the organization’s culture.

- Project for the promotion of good governance training entitled “Good Governance for Sustainable Organization Development”; this project was designed to enable employees to recognize and acknowledge GPO’s operations in respect of good governance and to establish guidelines for undertaking operations ethically. This will lead to sustainable organizational development and will allow operators to be informed of various complaint channels.

- Project entitled “GPO - Younger Generation with Moral Hearts” was a sub-project of the “GPO STRONG” project. It was undertaken by arranging training for a group of new employees during the fiscal year 2018 and by taking this group to visit the Anti-Fraud Museum at the Office of the National Anti-Corruption Commission (ONACC), Phitsanulok Road, Dusit, Bangkok. This was in order to raise awareness of the importance of morality and ethics in the carrying out of operations, in accordance with good governance principles.

Plan to prevent and suppress corruption.

During the fiscal year 2018, GPO participated in an Integrity and Transparency Assessment (ITA) project with the ONACC. GPO received a total assessment score of 87.93, which is equivalent to a “High” level. The details of this score in terms of each indicator are as follows:

ดัชนี Indicators	คะแนนดัชนี (ร้อยละ) Score Index (%)	ระดับผลการประเมิน Results of Level
1. ความโปร่งใส Transparency	94.39	สูงมาก/High
2. ความพร้อมรับผิด Accountability	90.36	สูงมาก/High
3. ความปลอดจากการทุจริตในการปฏิบัติงาน Corruption Free	89.09	สูงมาก/High
4. วัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร Integrity Culture	80.28	สูงมาก/High
5. คุณธรรมการทำงานในหน่วยงาน Work Integrity	81.56	สูงมาก/High
ค่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวม Total average score	87.93	สูงมาก/High

โครงการสำคัญ
Important projects

สถาบันวิจัยและพัฒนาในฐานะหน่วยงานต้นน้ำขององค์การเภสัชกรรม มีภารกิจหลักในการวิจัยพัฒนาและต่อยอดงานวิจัยให้เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อความมั่นคงของระบบสาธารณสุขไทย โดยในปีงบประมาณ 2561 มีโครงการที่สำคัญ ดังนี้

The Research and Development Pharmaceutical Institute is an upstream working unit of GPO. Its main mission is to execute research & development, and to translate this research into commercial pharmaceutical products, in order to provide security in support of the Thai public health system. During the fiscal year 2018, the following important projects were undertaken:

โครงการพัฒนายารักษาโรคมะเร็ง

ในปัจจุบัน คนไทยเสียชีวิตจากโรคมะเร็งเป็นจำนวนมากและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี จากข้อมูลค่าใช้จ่ายด้านยาของประเทศในปี 2559 พบว่ามีมูลค่าการผลิตและนำเข้ายารวมประมาณ 1.7 แสนล้านบาท โดยคิดเป็นมูลค่านำเข้ายารักษาโรคมะเร็งสูงถึง 1.45 หมื่นล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 8.6 ของมูลค่ารวม) เนื่องจากยารักษาโรคมะเร็งเป็นยาที่มีราคาสูงและต้องนำเข้าจากต่างประเทศทั้งหมด ทำให้ประเทศไทยต้องสูญเสียงบประมาณทางด้านยากลุ่มนี้เป็นจำนวนมาก และส่งผลต่อการเข้าถึงยาของผู้ป่วยด้วย

องค์การเภสัชกรรม เล็งเห็นถึงความสำคัญในการสร้างความมั่นคงทางด้านยาให้กับประเทศ และการพึ่งพาตนเองได้มากขึ้นในอนาคต จึงได้มีโครงการพัฒนายารักษาโรคมะเร็งขึ้น โดยในปี 2561 องค์การเภสัชกรรมได้มีความร่วมมือกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างโรงงานผลิตยารักษาโรคมะเร็ง เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2561 ซึ่งผลการศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นพบว่า มีแนวโน้มและมีความเป็นไปได้ในการลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตยารักษาโรคมะเร็งนี้ในประเทศไทย ดังนั้น องค์การเภสัชกรรมจึงได้ดำเนินการขั้นต่อไป โดยให้คณะที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญวิเคราะห์ผลการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนสร้างโรงงานผลิตยารักษาโรคมะเร็งในทุกกลุ่มการผลิต ได้แก่ ยาเคมีบำบัด (Chemotherapy) และยารักษาแบบจำเพาะเจาะจงต่อเซลล์มะเร็ง (Targeted therapy) ทั้งยาเคมีชนิดเม็ดและยาฉีดชีววัตถุคล้ายคลึง โดยละเอียดเพิ่มเติม รวมถึงแนวทางในการลงทุนก่อสร้างโรงงานที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความชัดเจนและเป็นทางเลือกการลงทุนที่เป็นประโยชน์สูงสุด ซึ่งจะแล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม 2562

Project on developing anti-cancer medicines

Today, in Thailand, there is a high cancer mortality rate, a rate which shows a tendency to increase year on year. According to data on the national expense of medicines in 2016, the total value of the production and import of medicines equaled approximately 1.7 hundred billion baht, of which the import value of anti-cancer medicines represented as much as 1.45 ten billion baht (or 8.6 percent of the total value). Since anti-cancer medicines are expensive and, currently, must all be imported, a large amount of Thailand's medical budget is lost on this drug group and patient's access to medicines is also adversely affected.

GPO foresaw the importance of creating security for the country in terms of drugs and of becoming more self-reliant in the future; and as a result initiated a project aimed at the development of anti-cancer medicines. In 2018, GPO collaborated with PTT Public Company Limited via the signing of a memorandum of cooperation, on 23 January 2018, to study the possibility of building a production plant for anti-cancer medicines. The preliminary results of this study showed that investment in the construction of such a production plant in Thailand was possible. GPO has therefore taken further steps by assembling a panel of expert advisors to analyze the results of the feasibility study for investing in a production plant to manufacture an entire range of anti-cancer medicines, including chemotherapy and targeted therapy, as well as tablets and biosimilar injections, as well as to devise suitable investment guidelines in order to establish the most beneficial investment option. It is expected that the guidelines for the production plant will finalised by May 2019.

องค์การเภสัชกรรมมีแผนการดำเนินงานในลำดับต่อไป โดยจะดำเนินการออกแบบและก่อสร้างโรงงานผลิตยารักษาโรคมะเร็งดังกล่าว ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเขตโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC (Eastern Economic Corridor) และคาดว่าจะสามารถเริ่มผลิตยารักษาโรคมะเร็งเพื่อจำหน่ายได้ในปี 2568 ซึ่งการผลิตยารักษาโรคมะเร็งได้เองในประเทศจะสามารถลดราคายาลงได้มากกว่า 50% จึงเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาและเพิ่มโอกาสการเข้าถึงยาของคนไข้ ช่วยลดภาระด้านยาในระบบสาธารณสุขของประเทศได้ในอนาคต รวมทั้งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทยในการผลิตยาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

โครงการการผลิตสารสกัดต้นแบบกัญชาทางการแพทย์

จากข้อมูลหลักฐานทางวิทยาศาสตร์จำนวนมากที่สนับสนุนว่าสารสำคัญในกัญชามีสรรพคุณทางการแพทย์ สามารถนำมาใช้ในการบำบัดรักษาโรคและบรรเทาอาการของโรคได้หลายชนิด ทำให้หลายประเทศมีการแก้ไขกฎหมายเพื่ออนุญาตให้นำกัญชามาใช้เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ได้ องค์การเภสัชกรรมเล็งเห็นโอกาสและศักยภาพในการนำกัญชามาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ในประเทศไทย จึงได้จัดการประชุมวิชาการเรื่องการวิจัยและพัฒนาสารสกัดกัญชาและกัญชงทางการแพทย์เพื่อการพัฒนาประเทศ ระหว่างวันที่ 8 - 9 กุมภาพันธ์ 2561 มีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังและศึกษาความเป็นไปได้ รวมทั้งข้อดี ข้อเสีย ของการนำกัญชาและกัญชงมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ โดยได้รับเกียรติจาก พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม เป็นประธานและกล่าวปาฐกถาพิเศษเรื่อง การพัฒนาประเทศด้านการแพทย์เกี่ยวด้วยพืชกัญชา นับเป็นการประชุมวิชาการแรกๆ ของประเทศไทยที่มีการพิจารณาประเด็นดังกล่าวอย่างรอบด้าน ผลการประชุมประสบความสำเร็จและได้รับการตอบรับจากทุกภาคส่วนเป็นอย่างดี

ต่อมากระทรวงสาธารณสุขได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการนำกัญชามาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ โดยมีคณะทำงานย่อย 4 คณะได้แก่ คณะทำงานเพื่อการพัฒนาการปลูก

Furthermore, GPO has developed an operation plan for the design of the anti-cancer medicines production plant and for its construction on an industrial estate within the Eastern Economic Corridor; it is anticipated that the plant will be able to commence the production of anti-cancer drugs for sale in 2025. The domestic production of anti-cancer drugs could reduce the cost of such medicines by more than 50%, thus increasing patient's ability to access medicines and thereby the effectiveness of their treatment; it will also, in the future, reduce the burden of the cost of medicines on the national public health system, as well as increasing Thailand's capability in terms of the production of medicines via the use of advanced technology.

GPO medical cannabis extraction prototype project

As much scientific evidence now supports the important medical properties of substances which can be found in cannabis and which can be used to treat and relieve the symptoms of many diseases, numerous countries have amended their law to allow for the use of cannabis for medical purposes. GPO having understood the possible potential there would be in the use of medical cannabis in Thailand and the opportunities this might present, organized an academic conference, which was held on 8 - 9 February 2018 on the topic of the research and development of cannabis and hemp extraction for medical purposes, with the aim of enhancing the development of the country. The purpose of the conference was to listen to opinion on the pros and cons of the use of hemp and cannabis for medical purposes, as well as to study the possibilities that might be derived from such use. It was a great honour to have present at the conference and to give a keynote speech on the development of medical cannabis in Thailand, Air Chief Marshal Prajin Jan Tong, Deputy Prime Minister and Minister of Justice. This conference was the first academic conference in Thailand to deliberate on all aspects of this field. The outcome of the conference was successful and was well received by all sectors.

Following the conference the Ministry of Public Health appointed 4 committees to be accountable for the use of cannabis for medical purposes. These committees are as follows: the Committee for Developing Cannabis Cultivation and Breeding Improvement, the Committee for Developing

และปรับปรุงสายพันธุ์ คณะทำงานเพื่อพัฒนาการสกัดและการตรวจวิเคราะห์ คณะทำงานเพื่อพิจารณาการนำมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ และคณะทำงานเพื่อวางระบบการควบคุมในการศึกษาวิจัยและการใช้ทางการแพทย์ ซึ่งองค์การเภสัชกรรมได้รับมอบหมายให้เป็นประธานและเลขานุการใน 2 คณะทำงานแรก และได้ร่วมเป็นคณะทำงานพิจารณาการนำมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์อีกด้วย

เพื่อผลักดันให้เกิดการขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรมในด้านการปลูก การปรับปรุงสายพันธุ์ และการผลิตสารสกัดกัญชา องค์การเภสัชกรรมจึงได้ดำเนินโครงการการผลิตสารสกัดต้นแบบกัญชาทางการแพทย์ขึ้น โดยโครงการนี้ครอบคลุมตั้งแต่การปลูก การปรับปรุงสายพันธุ์ ตลอดจนถึงผลิตสารสกัดต้นแบบและผลิตภัณฑ์ยาจากกัญชาอย่างครบวงจร แบ่งการดำเนินการออกเป็น 3 ระยะคือ

ระยะที่ 1 เป็นการวิจัยและพัฒนาสารสกัดกัญชาทางการแพทย์จากกัญชาของกลางที่ได้รับมอบจากกองบัญชาการตำรวจปราบปรามยาเสพติดและสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เพื่อหาวิธีการสกัดที่เหมาะสมและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ในการศึกษาทางคลินิกเบื้องต้น แต่เนื่องจากตรวจพบการปนเปื้อนของสารฆ่าแมลงและโลหะหนักในกัญชาของกลางเกินมาตรฐาน องค์การเภสัชกรรมจึงได้ปรับแผนการดำเนินการในระยะที่ 1 เพิ่มเติมการปลูกกัญชาสายพันธุ์ต่างประเทศโครงการเร่งด่วนขึ้น เพื่อให้มีผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ในการศึกษาทางคลินิกเบื้องต้นตามกำหนดเดิม

ระยะที่ 2 เป็นการผลิตสารสกัดต้นแบบกัญชาทางการแพทย์ระดับกึ่งอุตสาหกรรม ประกอบด้วยการปรับปรุงและพัฒนาสายพันธุ์กัญชา และการขยายขนาดการสกัดสารสกัดต้นแบบกัญชาทางการแพทย์จากทั้งกัญชาของกลางและกัญชาที่ปลูกได้เอง

ระยะที่ 3 เป็นการผลิตสารสกัดต้นแบบกัญชาทางการแพทย์ระดับอุตสาหกรรม โดยมีการขยายการเพาะปลูกและสร้างโรงงานผลิตสารสกัดไปยังพื้นที่ขององค์การเภสัชกรรม อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

สำหรับการพิจารณาการนำมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ องค์การเภสัชกรรมได้ทำงานร่วมกับกรมการแพทย์อย่างใกล้ชิดเพื่อวางแผนให้มีผลิตภัณฑ์ยาจากกัญชาที่เหมาะสมและเพียงพอต่อความต้องการสำหรับงานวิจัยทางคลินิกที่จะเกิดขึ้นในช่วงต้น และการใช้ในผู้ป่วยต่อไป

นอกจากนี้ องค์การเภสัชกรรมยังได้มีส่วนร่วมพิจารณาหาแนวทางกำกับควบคุมการใช้กัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย โดยได้ร่วมกับคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดงานสัมมนาและ

a Cannabis Extraction Method and an Analytical Method, the Committee for considering the use of Cannabis for Medical Purposes and the Committee for Establishing Regulations on Medicinal Cannabis in terms of research studies, cultivation, production, use, etc. GPO has been assigned the positions of chairman and secretary in the first two of the aforementioned committees, as well as membership of the Committee for considering the use of Cannabis for Medical Purposes.

GPO has initiated the GPO Medical Cannabis Extraction Prototype project which covers cultivation, breeding improvement, production of a cannabis extraction prototype and medical cannabis products. The operations involved in this project have been divided into the following 3 phases:

Phase 1: The research and development of medical cannabis extraction via the use of confiscated cannabis provided by the Narcotic Suppression Bureau. This was done in order to find a suitable extraction method and to develop products for preliminary use in clinical studies. However, it was found that the confiscated cannabis was contaminated with pesticides and heavy metals to a degree that made it unviable. Therefore, GPO modified the action plan for Phase 1 by urgently planting foreign strains of cannabis plants in order to obtain finished products for use in the preliminary clinical studies.

Phase 2: Cannabis breeding improvement and the expansion of cultivation and production to a pilot scale.

Phase 3: Expansion of cultivation and production to an industrial scale. This phase will be carried out at GPO's premises in Nong Yai District, Chonburi Province.

In considering the use of cannabis for medical purposes, GPO has worked closely with the Department of Medical Services in order to prepare medical cannabis products in the appropriate and sufficient amounts required for clinical research and for use in patients.

ระดมสมอง ฯ. จุฬาฯ นิติมิติ เรื่อง กัญชาทางการแพทย์ (Medical cannabis) กับกฎหมาย : จากยาเสพติดสู่ยารักษาโรค ระหว่างวันที่ 18 - 19 ตุลาคม 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจถึงสถานการณ์กัญชาทางการแพทย์ของประเทศไทย และความพร้อมด้านกฎหมายในการรองรับการใช้กัญชาในปัจจุบัน รวมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเสนอความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์โดยเฉพาะอย่างยิ่งในมิติด้านกฎหมาย และได้ยื่นข้อเสนอเรื่อง “กฎหมายเกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์” ให้กับนายสุรชัย เลี้ยงบุญเลิศชัย รองประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ คนที่หนึ่งที่ให้เกียรติมาเป็นประธานพิธีปิดการสัมมนาอีกด้วย

องค์การเภสัชกรรมยังคงทำงานอย่างมุ่งมั่นและต่อเนื่องด้วยตระหนักถึงภารกิจและความรับผิดชอบเพื่อให้คนไทยได้เข้าถึงผลิตภัณฑ์ยาจากกัญชาที่มีความปลอดภัย มีประสิทธิภาพและคุณภาพ ในราคาที่เหมาะสมเป็นธรรม

โครงการพัฒนาการผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก และโครงการจัดตั้งโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก ระดับอุตสาหกรรม มาตรฐาน WHO GMP

จากสถานการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดนกในปี 2547 นับเป็นจุดเริ่มต้นของประเทศไทยในการสร้างศักยภาพของประเทศในการผลิตวัคซีนเพื่อรองรับการระบาด

องค์การเภสัชกรรมได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีโครงการจัดตั้งโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก ในปี 2550 โดยโครงการประกอบด้วย งานหลัก 2 ด้าน คือ 1) การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัคซีน 2) การก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีน ซึ่งต้องมีการดำเนินการแบบคู่ขนานและสอดคล้องกัน

การดำเนินการล่าสุด ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัคซีน ได้รับใบอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในการผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ชนิดเชื้อเป็นสายพันธุ์ H1N1, 2009 (Fluvac) และวัคซีนป้องกันไข้หวัดนก (Fluvac H5) เพื่อใช้กรณีเกิดการระบาดใหญ่ สำหรับวัคซีนป้องกัน

In addition, GPO has participated in considering ways to control and regulate the use of cannabis for medical benefits that are appropriate to Thailand by working with the Faculty of Law of Chulalongkorn University and by holding a seminar, including a brainstorming session, entitled “Medical Cannabis and Law: From Narcotic Drugs to Medicines for Treatment” on 18 - 19 October 2018 at Chulalongkorn University. The objective of this seminar was to create an understanding of the situation in regard to medical cannabis in Thailand and of the readiness of the legal establishment to support its use, as well as to exchange knowledge and to be informed by constructive opinion, particularly as pertains to the law. At the end of seminar, the proposals for “Medical Cannabis Law”, which were formulated during the seminar, were submitted to Mr. Surachai Liengboonleadchai, Vice President of the National Legislative Assembly, who GPO was honoured to have in the position of chairman for the closing of the seminar.

GPO is determined to always work within the definition of its mission and with awareness of its responsibility for Thai people to be able to access safe medicinal cannabis products of a high quality, at a fair and reasonable price.

Project for the Development of the Production of Influenza/ Avian Flu Vaccines and the Project for the Construction of an Influenza/Avian Flu Vaccine Manufacturing Plant in accordance with the WHO-GMP Standard

The avian flu outbreak in 2004 was the event that instigated Thailand’s decision to augment the country’s capability in the manufacturing of vaccines in order to be better equipped to manage epidemics.

GPO received approval from the Cabinet to construct an influenza/ avian flu vaccine manufacturing plant in 2007. The project consists of 2 main tasks: 1) the development of technology for vaccine production; 2) the construction of a vaccine manufacturing plant. These 2 tasks have been conducted with consistency and in parallel.

Development of technology for vaccine production: live attenuated influenza vaccine for protection from H1N1 2009 influenza (Fluvac) and avian flu vaccines (Fluvac 5) have been registered and approved by the Food and Drug Administration for production in the event of a pandemic. Seasonal inactivated influenza vaccines are currently undergoing the process of clinical trial (Phase III), after which their production will be scaled up from a pilot scale to an industrial scale.

Construction of an influenza/avian flu vaccine manufacturing plant: the construction is being undertaken in accordance with the WHO-GMP standard. The following 6 operational steps are requisite before the manufacture of influenza vaccines for sale can commence:

ไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลชนิดเชื้อตายในระดับกึ่งอุตสาหกรรมนั้น อยู่ในช่วงการทดลองทางคลินิกระยะที่ 3 และการขยายขนาดการผลิตสู่ระดับอุตสาหกรรม

ในส่วนด้านโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก ตามมาตรฐาน WHO-GMP ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงานตามข้อกำหนด ก่อนการผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่เพื่อจำหน่ายโดยสรุป 6 ขั้นตอน ดังนี้

1. ก่อสร้างกลุ่มอาคารโรงงาน การก่อสร้างส่วนสนับสนุนโรงงาน (Infrastructure) และทดสอบระบบอาคาร

2. ทดสอบระบบ (Commissioning) ติดตั้งเครื่องจักรผลิตและการตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องจักร (Machine Qualification and System Validation)

3. ขยายกำลังการผลิตจากระดับ Pilot scale สู่ Industrial Scale (Scaling Up Production)

4. ขบวนการ Process Performance Qualification ระดับอุตสาหกรรม

5. ศึกษาวิจัยทางคลินิกระยะที่ 3

6. ขึ้นทะเบียนยา (Registration) และการตรวจสอบมาตรฐานการผลิต GMP (GMP Approval)

ซึ่งปัจจุบันประสบความสำเร็จในระดับหนึ่ง อยู่ระหว่างการเดินหน้าขยายกำลังการผลิตจากระดับกึ่งอุตสาหกรรม (Pilot Scale) สู่ระดับอุตสาหกรรม (Industrial Scale) คาดว่าจะสามารถผลิตวัคซีนเพื่อทดสอบทางคลินิกได้ในปี 2562 ซึ่งเมื่อผลการทดสอบทางคลินิกแล้วเสร็จ องค์การเภสัชกรรมจะดำเนินการยื่นขออนุมัติทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาต่อไป

โครงการยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการกลุ่มศึกษาชีวสมมูล สถาบันวิจัยและพัฒนา

ห้องปฏิบัติการกลุ่มศึกษาชีวสมมูล สถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม ได้รับรางวัล DMSc Quality Award รางวัลความเป็นเลิศคุณภาพหน่วยศึกษาวิจัย ความปลอดภัยของสารเคมีตามหลักการ OECD GLP (Good Laboratory Practice) ด้านชีวสมมูล จากนายแพทย์ธวัช สุนทราจารย์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงสาธารณสุข ในงานมหกรรมคุณภาพกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Smart Quality 4.0) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จัดโดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2561 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น โฮเทล โดยรางวัลดังกล่าวเป็นรางวัลที่มอบให้แก่ห้องปฏิบัติการด้านการศึกษาชีวสมมูลที่ดำเนินการตามระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่ดีที่มีขั้นตอนการดำเนินงานด้านการศึกษาชีวสมมูลเป็นไปตามมาตรฐาน

1. Construction of the factory building and factory support (infrastructure); testing of building systems.

2. Commission and installation of machines; conducting of machine qualification and system validation.

3. Scaling up of production from a pilot scale to an industrial scale.

4. Conduction of process performance qualification at an industrial scale.

5. Clinical trial (Phase III).

6. Dossier submission for registration; GMP inspection and approval by Thai FDA.

At present GPO is in the process of scaling up the vaccine production from a pilot scale to an industrial scale. It is expected that the plant will be able to produce vaccines for clinical trial in 2019; once the results of the trial are known, GPO will submit the dossier for registration to FDA.

Project for the enhancement of the laboratory standard of the bioequivalence study group of the Research and development Institute

The laboratory of the Bioequivalence Study Group of the Research and Development Institute, GPO, has received a DMSc Quality Award for excellence in the quality of a research unit and chemical safety in bioequivalence in accordance with the principles of OECD GLP (Good Laboratory Practice). This award was presented by Dr. Thawat Suntharachan, Assistant Minister of the Ministry of Public Health, at the “Smart Quality 4.0” exhibition for the fiscal year 2018, which was organized by the Department of Medical Sciences of the Ministry of Public Health on 3 August 2018 at the Miracle Grand Convention Hotel. This award is given to a bioequivalent laboratory that has been operated in accordance with good laboratory standards which meet international specifications. Meeting such standards ensures that the results of bioequivalence studies are accurate according to academic principles. A bioequivalence study report is an important document for the registration of new generic drugs in Thailand; therefore,

สากล ทำให้มั่นใจได้ว่าผลการศึกษาชีวสมมูลมีความถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ ซึ่งรายงานผลการศึกษาชีวสมมูลเป็นเอกสารที่สำคัญสำหรับการขึ้นทะเบียนตำรับยาสามัญใหม่ในประเทศไทย ช่วยให้ประชาชนมีโอกาสเข้าถึงยาที่มีคุณภาพและมีประสิทธิผลในการรักษาเท่าเทียมกับยาต้นแบบในราคาที่เหมาะสมได้อย่างกว้างขวาง รวมทั้งยังเป็นการเพิ่มโอกาสการแข่งขันในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยตามยุทธศาสตร์ความปลอดภัยด้านการแพทย์และผลิตภัณฑ์สุขภาพอีกด้วย

นอกจากนี้ ห้องปฏิบัติการกลุ่มศึกษาชีวสมมูล สถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม ดำเนินการศึกษาชีวสมมูลตามแนวทางปฏิบัติตามมาตรฐานสากล ได้แก่ ASEAN guideline และ EMA (European Medicines Agency) guideline ในหัวข้อแนวทางปฏิบัติสำหรับการดำเนินการศึกษาชีวสมมูล และแนวทางปฏิบัติสำหรับการตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ยาสำหรับการศึกษาชีวสมมูล และได้รับการรับรองเป็นห้องปฏิบัติการศึกษาชีวสมมูลตามมาตรฐานของ The National Pharmaceutical Regulatory Agency, Ministry of Health ประเทศมาเลเซีย เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2561 ซึ่งการได้การรับรองดังกล่าวทำให้เพิ่มขีดความสามารถขององค์การเภสัชกรรมให้รองรับการแข่งขันในธุรกิจยาไปยังประเทศมาเลเซียและประชาคมอาเซียนได้ ในอนาคตสถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม มีแผนดำเนินการยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการเพื่อขอการรับรองมาตรฐานระดับสากลจากองค์การอนามัยโลก (World Health Organization : WHO) ต่อไปอีกด้วย

การสร้างการเข้าถึงยาต้านไวรัสเอชไอวี ให้ทันต่อรูปแบบการรักษา

ข้อมูลจาก UNAIDS 2560 รายงานว่าปัจจุบันประเทศไทยมีจำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์ ประมาณ 440,000 ราย ในจำนวนนี้มีเพียง 320,000 ราย ที่เข้าสู่ระบบการรักษา สถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรมได้ตระหนักถึงสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์ในประเทศไทย และความมุ่งมั่นของประเทศที่จะยุติปัญหาเอดส์ภายในปี พ.ศ. 2573 สถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรมจึงได้เริ่มการวิจัยและพัฒนายาสามัญต้านไวรัสเอชไอวี/เอดส์ขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 และดำเนินการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน เพื่อให้การรักษาผู้ติดเชื้อฯ ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ และลดปัญหาการดื้อยา

แนวทางการตรวจรักษาและป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีประเทศไทยปี พ.ศ. 2560 ระบุให้ใช้ยาสูตรผสมซึ่งประกอบด้วยยาอย่างน้อย 3 ชนิดร่วมกัน (Highly Active Antiretroviral Therapy, HAART) ประกอบด้วยยาในกลุ่ม nucleoside

bioequivalence studies provide the opportunity for people to be able to access quality medicines, which have a therapeutic efficacy comparable to original medicines but are of a more reasonable price. The production of generic medicines allowed by bioequivalence studies also increases competition, which enhances the Thai economy.

In addition, the laboratory of the bioequivalence study group of the Research and Development Institute has conducted its bioequivalence studies in accordance with international standard guidelines such as the ASEAN guidelines and the EMA (European Medicines Agency) guidelines on conducting bioequivalence studies and the validation of analytical methods for bioequivalence studies. The laboratory was also certified, on 10 August 2018, with the standard of the National Pharmaceutical Regulatory Agency of the Ministry of Health of Malaysia. This accreditation helps to increase the capability GPO has to compete in the pharmaceutical business in Malaysia and within the ASEAN Community. In the future, the Research and Development Institute plans to upgrade the standard of this laboratory in order to be able to apply for accreditation from the World Health Organization (WHO).

Creating accessibility to antiretroviral drugs to enable successful treatment

According to UNAIDS 2017, Thailand now has approximately 440,000 people infected with HIV/AIDS, of which only 320,000 have entered into the treatment system. The Research and Development Institute of GPO, having acknowledged the epidemic situation of HIV/AIDS in Thailand and the country's determination to end the AIDS problem by 2030, has been researching and developing generic antiretroviral drugs to combat HIV/AIDS since 1992, in order to be able to effectively treat HIV/AIDS infected patients and to reduce drug resistance.

reverse transcriptase inhibitors (NRTIs) จำนวน 2 ชนิด และยาในกลุ่ม non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors (NNRTIs) จำนวน 1 ชนิด เป็นยาสูตรพื้นฐาน โดยในปี พ.ศ. 2558 องค์การฯ ได้เริ่มการวิจัยและพัฒนายาเม็ดสูตรผสม Efavirenz/Emtricitabine/Tenofovir DF 600/200/300 mg ภายใต้ชื่อการค้า GPO-VIR T การใช้ยา GPO-VIR T จะช่วยเพิ่มความสะดวกในการรับประทานยายิ่งขึ้น และลดการดื้อยา เนื่องจากรับประทานเพียงวันละ 1 เม็ด โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้อนุมัติทะเบียนยา เมื่อพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 พร้อมดำเนินการผลิตและจำหน่ายในปีพ.ศ. 2562

อย่างไรก็ตามผู้ป่วยที่รับประทานยาสูตรพื้นฐานอาจมีความจำเป็นต้องยาสูตรทางเลือก เพื่อลดผลข้างเคียง เช่น โรคไต องค์การฯ จึงได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนายาเม็ดกลุ่ม NRTIs คือ Abacavir 300 mg ภายใต้ชื่อการค้า ABACAVIR GPO และยาเม็ดกลุ่ม Protease inhibitors (PIs) คือ Ritonavir 100 mg ภายใต้ชื่อการค้า RINAVIR ยา RINAVIR อยู่ในรูปแบบยาเม็ด (Heat stable tablet) โดยใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เรียกว่า “Hot Melt Extrusion” ที่ทำให้ตัวยาสำคัญอยู่ในรูปอสัณฐาน (amorphous form) ที่มีความคงตัวดี และละลายน้ำดี เพิ่มประสิทธิภาพในการดูดซึมสามารถเก็บได้ที่อุณหภูมิไม่เกิน 30°C ซึ่งสะดวกในการเก็บรักษามากกว่าเดิม โดยยาทั้ง 2 รายการ องค์การเภสัชกรรมได้เริ่มผลิตและจำหน่ายแล้วในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2561

การวิจัยและพัฒนายาต้านไวรัสเอชไอวี/เอดส์ ขององค์การเภสัชกรรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบันรวมแล้วกว่า 25 รายการ รวมทั้งความสามารถในการผลิตเพื่อจำหน่ายประมาณ 2,000 ล้านเม็ด/ปี ส่งผลให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาได้มากขึ้น ทำให้ผลการรักษามีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นจนทำให้คุณภาพชีวิตของการดูแลรักษาผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ดีขึ้นมาอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับพันธกิจหลักขององค์การฯ ในการรักษาระดับราคายาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็นต่อสังคมไทย เพื่อประชาชนสามารถเข้าถึงได้ และพันธกิจด้านวิจัยและพัฒนายาและเวชภัณฑ์ใหม่ เพื่อตอบสนองความต้องการและความจำเป็นต่อสังคม อีกทั้งนำไปสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ขององค์การฯ ที่ว่า “เป็นองค์การหลักเพื่อความมั่นคงทางยาและเวชภัณฑ์ของประเทศที่ทันสมัยและยั่งยืน”

Guidelines released in 2017 for the treatment and prevention of HIV infection in Thailand specify the use of a combination of drugs consisting of at least 3 drugs being used in concert (Highly Active Antiretroviral Therapy/HAART). Basic regimens of combination drugs comprise 2 types of nucleoside reverse transcriptase inhibitors (NRTIs) and 1 type of non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors (NNRTIs). In 2015, GPO began researching and developing a combination of drugs comprising Efavirenz/Emtricitabine/Tenofovir DF 600/200/300 mg tablets under the trade name GPO-VIR T. The use of GPO-VIR T will improve drugs compliance and reduce drugs resistance because it only requires the taking of one tablet per day. The Food and Drug Administration approved the drug registration for this product in November 2017 and it will be manufactured and ready for sale in 2019.

However, patients undergoing basic regimen treatment may also need to use an alternative regimen to reduce side effects such as kidney disease. GPO has conducted research and development on a type of NRTIs drug: Abacavir 300 mg tablets under the trade name ABACAVIR GPO and a type of Protease Inhibitor (PIs) drug: Ritonavir 100 mg tablets under the brand name RINAVIR. RINAVIR is a heat stable tablet and is manufactured via the use of a technology called “Hot Melt Extrusion”; with this technology, the drug exists in a stable amorphous form, is soluble in water, has its absorption efficiency increased and can be stored at temperatures not higher than 30°C, which allows for more convenient storage. GPO commenced the manufacture and sale of ABACAVIR GPO and RINAVIR in October 2018

Since 1992 GPO has researched and developed over 25 anti-HIV/AIDS drug items. GPO has the ability to produce approximately 2,000 million tablets per annum, as a result of which patients have easy access to drugs, treatment is more effective and the quality of life of people infected with HIV/AIDS is improved. This is consistent with GPO’s main mission, which is to maintain the price of essential medicines and medical supplies in order to ensure patient’s ease of access and is also consistent with the mission to research and develop medicines to meet the needs of Thai society. It also complies with the organization’s vision of “Being the foremost modern organization responsible for the national security and sustainability of medicines and medical supplies”.

สร้างสรรค์งานคุณภาพเพื่อสังคมไทย
Create quality work for Thai society

พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนารถ ประทานโล่เชิดชูเกียรติแก่องค์การเภสัชกรรม
Her Royal Highness Princess Soamsawali Krom Muen Suddhanarinatha bestowed GPO with a plaque of honour on 22 June 2018

พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนารถ ประทานโล่เชิดชูเกียรติแก่องค์การเภสัชกรรม ในฐานะที่องค์การเภสัชกรรมสนับสนุนการจัดงานสัปดาห์เภสัชกรรม ประจำปี 2561 โดยมี ดร.ภญ.มุกดาวรรณ ประกอบไวทยกิจ รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม เข้ารับพระราชทานโล่เชิดชูเกียรติและถวายกระเข้าผลิตภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรม ภายในงานองค์การเภสัชกรรมจัดนิทรรศการเรื่องสารสกัดสมุนไพรสู่ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

Her Royal Highness Princess Soamsawali Krom Muen Suddhanarinatha bestowed GPO with a plaque of honour; this was in respect of the GPO's support of the 2018 Pharmaceutical Week event. Dr. Mukdavan Prakobvaitayakit, Deputy Managing Director of GPO, acted as the organization's representative in the receipt of this plaque, as well as in the presentation of a basket of GPO products to H.R.H Princess. GPO arranged an exhibition on herbal extracts, for use in cosmetic and natural products, for the aforementioned event.

ยาต้านไวรัสเอดส์ ขององค์การเภสัชกรรม (จีพีโอ) ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล จาก WHO รายการแรกของไทยและอาเซียน
An antiretroviral medicine produced by GPO is the first product in Thailand and within ASEAN to have been prequalified with the WHO international standard

ยา Efavirenz Tablets 600 mg ขององค์การเภสัชกรรม นับเป็นยารายการแรกของประเทศไทย และเป็นประเทศเดียวในกลุ่มประเทศสมาชิกเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (อาเซียน) ที่ได้รับรองมาตรฐานสากล WHO Prequalification Program (WHO PQ) จากองค์การอนามัยโลก (WHO) กรุงเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ โดย WHO ได้ขึ้นบัญชีรายการยา Efavirenz Tablets 600 mg ขององค์การเภสัชกรรม ไว้ใน WHO Prequalified List ซึ่งแสดงอยู่บนเว็บไซต์ของ WHO เพื่อให้หน่วยงานหรือองค์กรสาธารณสุขนานาชาติ จัดซื้อยาจากผู้ผลิตที่ได้ผ่านกระบวนการตรวจรับรองที่เข้มงวดนี้แล้วเท่านั้น อาทิ กองทุนโลก (Global Fund) องค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ (UNICEF) ที่ทำหน้าที่ในการจัดซื้อจัดหายาให้กับประเทศสมาชิกที่ต้องการยา หรือประเทศที่ด้อยโอกาสต่อการเข้าถึงยา ซึ่งการได้รับการรับรองครั้งนี้ เป็นการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ยาและมาตรฐานการผลิตเป็นระดับสากลที่ทั่วโลกยอมรับ เป็นการเพิ่มความเชื่อมั่นในคุณภาพ ประสิทธิผล และความปลอดภัยต่อผลิตภัณฑ์ยาขององค์การฯ ให้มีศักยภาพในการแข่งขันมากขึ้น ทั้งตลาดยาภายในประเทศและต่างประเทศ

GPO's Efavirenz Tablet (600 mg) is the first product in Thailand and within the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) to appear in the WHO (World Health Organization, Geneva, Switzerland) List of Prequalified Medicinal Products under the WHO Prequalification Program (WHO PQ). WHO Prequalified Lists, which are displayed on the WHO website, are aimed at agencies or international public health organizations purchasing drugs from specific manufacturers that meet WHO norms and standards. Examples of these procurement agencies are the Global Fund and the United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF), which are responsible for purchasing drugs required by their member countries, as well as drugs for countries which are disadvantaged in terms of accessing them. Receiving WHO prequalification elevates the standard of pharmaceutical products and manufacturing practices to a global standard and enhances confidence in the quality, effectiveness and safety of GPO's pharmaceutical products, thereby allowing GPO to become more competitive within both the domestic and international pharmaceutical markets.

องค์การเภสัชกรรมรับรางวัลระดับโลก Facility Of The Year Awards 2018 (FOYA) จากสมาคม ISPE (International Society for Pharmaceutical Engineering)
GPO received an Honorable Mention from ISPE at the 2018 FOYA Awards

โรงงานผลิตยารังสิต 1 องค์การเภสัชกรรม ได้รับรางวัล Honerable Mention ในโครงการรางวัล Facility Of The Year Awards 2018 (FOYA) จากสมาคม International Society for Pharmaceutical Engineering (ISPE) ที่มีสมาชิกกว่า 18,000 ราย ใน 90 ประเทศทั่วโลก ซึ่งเป็นรางวัลระดับโลกที่องค์การเภสัชกรรมได้รับร่วมกับบริษัทชั้นนำของโลก ที่ตระหนักถึงความทันสมัยที่ใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อปรับปรุงพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เพื่อลดต้นทุนในการผลิตยาที่มีคุณภาพสูง มีมาตรฐานระดับสากล แสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าของโรงงาน รวมทั้งเป็นโรงงานที่มุ่งหวังผลิตยาที่มีคุณภาพให้ผู้ป่วยเอดส์ได้เข้าถึงยาดี มีคุณภาพ ส่งผลให้มีชีวิตที่ยืนยาว และดำรงอยู่ในสังคมอย่างมีความสุข ซึ่งรับรางวัลในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2561 ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

GPO's Rangsit 1 Manufacturing Plant received an Honorable Mention at the Facility of the Year Awards 2018 (FOYA) from the International Society for Pharmaceutical Engineering (ISPE Association), which has over 18,000 members in 90 countries around the world. These global awards are designed for the world's leading pharmaceutical companies and GPO received the honorable mention in respect of its understanding of modern technologies and its use of innovation to improve the quality of its products and to reduce the cost of the manufacture of high quality drugs which meet international standards. This award demonstrated the progress that the factory has made, as well as recognizing that it is a facility which aims to produce quality medicines for AIDS patients, in order that such patients are able to easily access high quality medicines, thereby enabling them to live a long and contented life within society. GPO received this award in the United States on 4 November 2018.

รับรางวัล อย. Quality Award ประจำปี 2561
Receipt of Quality Awards from the Thai FDA 2018

องค์การเภสัชกรรมรับรางวัล อย. Quality Award ประจำปี 2561 ในด้านสถานประกอบการด้านยาที่องค์การเภสัชกรรม และองค์การเภสัชกรรม ธัญบุรี รวม 2 รางวัล จากศาสตราจารย์คลินิก เกียรติคุณ นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งรางวัลที่ตอกย้ำถึงการดำเนินงานขององค์การเภสัชกรรมที่เป็นองค์กรที่มุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง คงไว้ซึ่งการรักษาคุณภาพมาตรฐานการผลิตในระดับสากลตามหลัก GMP PIC/S ในทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิต พร้อมห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 ควบคู่กับการดูแลสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 50001

GPO received two awards in the FDA Quality Awards 2018; these awards were in respect of the pharmaceutical manufacturing plants at RamaVI and Thanyaburi. The awards were presented by Clinical Professor Piyasakol Sakolsatayadorn, the Minister of Public Health and were in recognition of GPO's commitment to continuously develop the quality of its products and to maintain international quality standards of production, in accordance with GMP PIC/S, at every stage of the production process, as well as retaining a laboratory which meets the ISO/IEC 17025 standard and maintaining energy management standards in accordance with ISO 50001.

องค์การเภสัชกรรม ได้รับรางวัลความเป็นเลิศด้านคุณภาพของห้องปฏิบัติการ ในงานมหกรรมคุณภาพกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี 2561
GPO received an award for excellence in laboratory quality at the Quality Fair Exhibition 2018, held by the Department of Medical Sciences on 3 August 2018

องค์การเภสัชกรรม ได้รับรางวัลความเป็นเลิศคุณภาพของห้องปฏิบัติการ ในงานมหกรรมคุณภาพกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยห้องปฏิบัติการศึกษาชีวสมมูล ของสถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่ดี (Good Laboratory Practice : GLP) จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถือเป็นการยกระดับมาตรฐานการดำเนินการศึกษาชีวสมมูลได้อย่างครบวงจรเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และเป็นการช่วยให้ประชาชนมีโอกาสเข้าถึงยาที่มีคุณภาพและมีประสิทธิผลในการรักษาเท่าเทียมกับยาต้นแบบได้เพิ่มมากขึ้น”

GPO received an award for excellence in laboratory quality at the Quality Fair Exhibition, held by the Department of Medical Sciences for the fiscal year 2018. The laboratory of the Bioequivalence Study Group of the Research and Development Institute, GPO, has been certified with the GLP (Good Laboratory Practice) standard by the Bureau of Laboratory Quality Standards, Department of Medical Sciences. This is considered to raise the standard of GPO’s bioequivalence studies to a degree that meets international acceptance; it also allows patients to have a greater opportunity to access quality medicines which are of an equivalent efficacy to original products.

องค์การเภสัชกรรมรับมอบกัญชาของกลาง วิจัยเป็นสารสกัดต้นแบบใช้ทางการแพทย์
GPO received confiscated cannabis for the research and development of a prototype of cannabis extract for medical use.

องค์การเภสัชกรรม ได้รับมอบกัญชาของกลาง จำนวน 100 กิโลกรัม จากกองบัญชาการตำรวจปราบปรามยาเสพติด ที่ได้ส่งมอบให้ทาง อย. เพื่อให้องค์การฯ นำไปศึกษาวิจัยทางการแพทย์ การส่งมอบครั้งนี้นับเป็นครั้งแรกที่ส่งมอบนอกรอบเวลาปกติ ที่กัญชาของกลางจะถูกนำไปเผาทำลายปีละ 1 ครั้ง ในวันยาเสพติดโลก 26 มิ.ย. ของทุกปี โดยองค์การฯ จะทำการศึกษาวิจัยด้วยมาตรฐานเทคโนโลยีสารสกัดและพัฒนาสูตรตำรับ เพื่อให้ได้สารสกัดต้นแบบกัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis Extraction Prototype) ในรูปแบบน้ำมันกัญชาชนิดหยดใต้ลิ้น (Sublingual drop) ที่พร้อมจะนำไปศึกษาในผู้ป่วยเมื่อ พ.ร.บ. ยาเสพติดได้แก้ไขให้สามารถใช้รักษาผู้ป่วยได้ต่อไป

GPO received 100 Kg of confiscated cannabis, for use in medical research studies, from the FDA via the Narcotics Suppression Bureau. This was the first time that confiscated cannabis had been provided in such a manner and was distinct from the normal practice under which confiscated cannabis is customarily burned once a year on 26 June in recognition of the International Day Against Drug Abuse and Illicit Trafficking. GPO will conduct research studies by using extraction technology meeting international standards to produce a Medical Cannabis Extract Prototype and to develop a formula for cannabis extract sublingual drops, which will be used in patients in a clinical study once the Drugs Act has been amended to allow the treatment of patients with medical cannabis.

ลงนามความร่วมมือศึกษาเตรียมการสร้างโรงงานผลิตยารักษาโรคมะเร็ง
Signing of a memorandum of cooperation on a feasibility study project on the construction of an Anticancer Drug Production Plant

องค์การเภสัชกรรมร่วมลงนามในพิธีบันทึกข้อตกลง “โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการสร้างโรงงานผลิตยารักษาโรคมะเร็งและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการผลิตวัตถุดิบสารออกฤทธิ์ทางยา” ระหว่างองค์การเภสัชกรรม และ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดทำโครงการสร้างโรงงานผลิตยารักษาโรคมะเร็ง และแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการผลิตสารออกฤทธิ์ทางยา (Active Pharmaceutical Ingredient, API) ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญในการผลิตยา เสริมสร้างความมั่นคงและยกระดับอุตสาหกรรมยาของไทยให้ทัดเทียมสากล เสริมสร้างความมั่นคงทางยา ให้ผู้ป่วยได้เข้าถึงยาได้มากขึ้น ลดการนำเข้ายาจากต่างประเทศ พึ่งพาตนเองได้ อันก่อให้เกิดประโยชน์โดยรวมแก่คนไทยและประเทศไทย

GPO signed a memorandum of cooperation on a “feasibility study project on the construction of an anticancer drug production plant and the exchange of ideas about the production of active pharmaceutical ingredients (API)” between GPO and PTT Public Company Limited. This cooperation is aimed at strengthening and upgrading the Thai pharmaceutical industry to meet international standards and at supporting national security in terms of medicines; this is in order that patients can gain easy access to medication and that the import of medicines from abroad can be reduced, allowing the country to be self-reliant, which will be of benefit to Thailand and the Thai people.

พัฒนาผลิตภัณฑ์ยาใหม่
Research and development of new pharmaceutical products

องค์การเภสัชกรรม ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาใหม่ ระหว่างองค์การเภสัชกรรม และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อร่วมกันพัฒนาด้านเทคโนโลยีเภสัชกรรม การศึกษาความคงสภาพ การศึกษาพรีคลินิก และการศึกษาคลินิกที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาใหม่ ผลิตภัณฑ์ยาใหม่จากยาตัวเก่าที่เคยขึ้นทะเบียน โดยมุ่งหวังเพื่อเพิ่มประสิทธิผลในการรักษาให้มากขึ้น และยาสามัญรายแรกที่ใช้เทคโนโลยีการผลิตที่สูงขึ้น (First generic drug) ตลอดจนการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ การบริหารทางวิชาการ และการพัฒนาบุคลากรในสาขาที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ป่วยได้ใช้ยาอย่างสะดวกและปลอดภัย ลดการนำเข้ายาจากต่างประเทศ โดยจะเริ่มการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาพ่นจมูก ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ยังไม่มีการผลิตในประเทศไทย

GPO signed a memorandum of cooperation with Chulalongkorn University to jointly research and develop new pharmaceutical products, develop pharmaceutical technology and undertake stability, preclinical and clinical studies in relation to the development of new pharmaceutical products and new generic drugs, as well as to submit product registration and to develop academic administration and personnel in related fields. The aims of this cooperation were to increase the effectiveness of treatment and to develop first generic drugs via the use of advanced technology. This will allow patients to use these drugs conveniently and safely and will reduce the need to import drugs from abroad. The cooperation commenced with the research and development of a nasal spray product; this is a new product which has not previously been produced in Thailand.

องค์การเภสัชกรรมจับมือมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เร่งพัฒนาผลิตยาสมุนไพรจาก 'ไพล' ช่วยผู้ป่วยโรคภูมิแพ้-หอบหืด
GPO cooperated with Thammasat University to accelerate the development of herbal medicines from "Phlai" to treat allergy and asthma patients

องค์การเภสัชกรรมและมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมลงนามในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนายาแคปซูลสารสกัดไพลและสัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่อง ยาแคปซูลสารสกัดไพลสำหรับรักษาโรคเยื่อบุจมูกอักเสบจากภูมิแพ้ และ/หรือโรคหอบหืด ซึ่งความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนายาแคปซูลสารสกัดไพลในครั้งนี้จะสามารถพัฒนาต่อยอดผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยให้สามารถขึ้นทะเบียนเป็นยาพัฒนาจากสมุนไพรแผนปัจจุบัน และผลิตจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ เพื่อเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของแพทย์และประชาชนทั่วไป

GPO and Thammasat University signed a memorandum of cooperation on the research and development of "Phlai" extract capsules and an agreement on a technology transfer of "Phlai" extract capsules for the treatment of allergic rhinitis and/or asthma. This collaboration on the research and development of "Phlai" extract capsules will allow the university research results to be used to register the product as a modern medicine derived from herbs, following which it can be produced commercially for sale to doctors and the general public as an alternative treatment.

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขแห่งราชอาณาจักรภูฏาน และคณะเยี่ยมชมการดำเนินงานของโรงงานผลิตยารังสิต 1
The Minister of Public Health of the Kingdom of Bhutan and his party visited operations at the Rangsit 1 Manufacturing plant, 5 March 2018

ฯพณฯ เลียมโป ทันดิน วังชุก (H.E. Lyonop Tandin Wangchuk) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขแห่งราชอาณาจักรภูฏาน และคณะเยี่ยมชมการดำเนินงานของโรงงานผลิตยารังสิต 1 องค์การเภสัชกรรม ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกระทรวงสาธารณสุขแห่งราชอาณาจักรไทยกับกระทรวงสาธารณสุขแห่งราชอาณาจักรภูฏาน (Memorandum of Understanding on Health Cooperation between the Ministry of Public Health of the Kingdom of Thailand and the Ministry of Health of the Kingdom of Bhutan)

H. E. Lyonop Tandin Wangchuk, the Minister of Public Health of the Kingdom of Bhutan and his party visited the Rangsit 1 Manufacturing Plant to observe operations. GPO signed a memorandum of understanding on health cooperation between the Ministry of Public Health of Thailand and the Ministry of Health of the Kingdom of Bhutan.

องค์การเภสัชกรรมเตรียมยกระดับเทคโนโลยีสารสกัดสมุนไพรขั้นสูง หวังต่อยอดส่งยาสมุนไพรจากสารสกัดขมิ้นชันสู่สหภาพยุโรป ตลาดยาสมุนไพรที่ใหญ่ที่สุดของโลก

GPO made preparations to enhance advanced herbal extraction technology in order to be able to export curcumin extract to the European Union, the world's largest herbal medicine market.

องค์การเภสัชกรรม ได้มีพิธีลงนามสัญญา (Confidentiality Agreement) ความร่วมมือ เพื่อยกระดับเทคโนโลยีการผลิตสารสกัดสมุนไพรไทย (สารสกัดขมิ้นชัน) สู่มาตรฐานยุโรป ระหว่างองค์การเภสัชกรรมและบริษัทไบโอนอริคา ประเทศเยอรมนี ทั้งนี้เพื่อสร้างพันธมิตรและเครือข่าย ยกระดับการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสกัดสมุนไพรไทยขององค์การฯ ให้มีมาตรฐานยุโรป

GPO signed confidentiality agreement with Bionorica, Germany, to form an alliance and create networks in order to enhance the technology used in Thai herbal extraction, for the production of curcumin extract, to meet European standards.

จัดประชุมวิชาการ "การวิจัยและพัฒนาสารสกัดกัญชาและกัญชงทางการแพทย์เพื่อการพัฒนาประเทศ"

Organization of an academic conference on "the research and development of medical cannabis and hemp extract to augment national development".

พลอากาศเอกประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม เป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการและปาฐกถาพิเศษเรื่อง "การวิจัยและพัฒนาสารสกัดกัญชาทางการแพทย์เพื่อการพัฒนาประเทศ" ซึ่งจัดโดยองค์การเภสัชกรรม ร่วมกับภาคีเครือข่าย เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาระหว่างนักวิจัยในแต่ละสาขาความเชี่ยวชาญ นำไปสู่การสร้างผลงานวิจัย การควบคุมมาตรฐานและการพัฒนาสารสกัดกัญชาและกัญชงใช้ทางการแพทย์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงยาจากสมุนไพรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ณ โรงแรมรามาการ์เด้นส์ กรุงเทพมหานคร

Air Chief Marshal Prajin Jan Tong, Deputy Prime Minister and Minister of Justice, was Chairman and keynote speaker for the opening of an academic conference on "the research and development of medical cannabis and hemp extract to augment national development". This conference was organized at the Rama Gardens Hotel, Bangkok, by GPO and its network partners with the aims of exchanging knowledge and creating a network of research and development cooperation between researchers in each area of expertise, resulting in the generation of research, the regulation of standards and the development of medical cannabis and hemp extracts allowing people to easily access standardized herbal medicinal of a high quality.

ลงนามในข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิต ระยะที่สอง
Signing an agreement on an Integrity Pact for the construction project: Rangsit Manufacturing Plant Phase 2, 20 September 2018

องค์การเภสัชกรรม ลงนามในข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสิต ระยะที่สอง ระหว่างองค์การเภสัชกรรมและองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) ทั้งนี้ องค์การเภสัชกรรม ซึ่งนับว่าเป็นองค์กรแรกที่ได้เข้าร่วมการจัดทำข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับภาคเอกชนทั้งไทยและต่างประเทศ ที่จะเข้าร่วมเสนอราคาในโครงการภาครัฐ ก่อให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และเพื่อให้การใช้เงินงบประมาณสำหรับการดำเนินการตามโครงการดังกล่าวเป็นไปอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชนอย่างแท้จริง และยั่งยืน

GPO signed an agreement on an Integrity Pact for the construction project: Rangsit Manufacturing Plant Phase 2. This agreement was between GPO and the Anti-Corruption Organization (Thailand). GPO was the first organization to participate in an Integrity Pact; such pacts were established in order to build trust within private sector organizations, both domestically and overseas, thereby encouraging them to participate in bidding for government projects. This results in fair competition and ensures that budget funds are only expended on the implementation of worthwhile projects; thereby being of benefit to the nation's sustainably.

องค์การเภสัชกรรม จัดกิจกรรม "ก้าวที่สำคัญของเรา" ตามโครงการ GPO STRONG : Zero Tolerance : ก้าวสู่องค์กรคุณธรรม
GPO organized the "Our Important Step" activity in accordance with the project: "GPO STRONG-Zero Tolerance-Moral Promotion Organization".

องค์การเภสัชกรรมจัดโครงการ GPO STRONG : Zero Tolerance ขึ้นเพื่อน้อมเกล้าถวายเป็นพระราชกุศลแด่ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร และเป็นโครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกัน และปราบปรามการทุจริตระยะที่ 3 (พ.ศ. 2560 - พ.ศ. 2564) ภายใต้แนวคิดของกระทรวงสาธารณสุข ที่ว่า "กระทรวงสาธารณสุขใสสะอาด ร่วมต้านทุจริต" รวมถึงให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานองค์การเภสัชกรรม มีส่วนร่วมในการต่อต้านการทุจริตให้เป็นรูปธรรม อีกทั้งสอดคล้องกับนโยบายประเทศและสหประชาชาติ ในการรณรงค์และส่งเสริมมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ที่ได้กำหนดวันต่อต้านการทุจริตสากล ตรงกับวันที่ 9 ธันวาคมของทุกปี

GPO organized the project "GPO STRONG- Zero Tolerance-Moral Promotion Organization" as a tribute to His Majesty King Bhumibol Adulyadej Boromnabob Bophit. This project is consistent with the national strategy on the prevention and suppression of corruption phase 3 (2017 - 2021) under the "the Ministry of Public Health is clean and joins in anti-corruption" concept of the Ministry of Public Health. GPO's executives and employees participated in fighting against corruption in line with the national and UN policy on the campaign to promote measures to prevent and suppress corruption. This policy is observed on International Anti-Corruption Day, which is held annually on 9 December.

นพ.เจษฎา โชคดำรงสุข ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในฐานะประธานคณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี องค์การเภสัชกรรม มอบเครื่องวัดความดันโลหิตให้แก่ นพ.สมศักดิ์ อรรฆศิลป์ อธิบดีกรมการแพทย์ เพื่อร่วมสนับสนุนการดูแลรักษาผู้ป่วยและประชาชนผู้แสวงบุญที่มารับบริการ ณ สถานพยาบาลของวัดไทยในประเทศอินเดียและเนปาล ช่วงเทศกาลแสวงบุญของชาวพุทธ

องค์การเภสัชกรรมร่วมสนับสนุนการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มารับบริการในสถานพยาบาลของวัดไทยในประเทศอินเดียและเนปาล ช่วงเทศกาลแสวงบุญของชาวพุทธ
GPO supported the treatment of patients attending healthcare clinics at Thai temples in India and Nepal during the Buddhist Pilgrimage Festival

Dr. Jedsada Chokdumrongsuk, Permanent Secretary of the Ministry of Public Health and Chairman of the Corporate Governance Committee of GPO, presented blood pressure monitors to Dr. Somsak Akhaksin, Director-General of the Department of Medical Services, to support the treatment of patients and pilgrims attending healthcare clinics to receive treatment at Thai temples in India and Nepal during the Buddhist Pilgrimage Festival.

อภ. จับมือเกษตรกร 3 จังหวัด ขยายแหล่งเพาะปลูกขมิ้นชันคุณภาพเพิ่มสารสกัด
GPO cooperated with farmers in 3 provinces to expand cultivation areas for the growth of quality turmeric and thereby increase the extract production capacity

องค์การเภสัชกรรมได้ลงนามสัญญาซื้อขายขมิ้นชันคุณภาพกับกลุ่มเกษตรกร 3 จังหวัด 3 ภาค ตาม “โครงการส่งเสริมการปลูกและการจัดหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพเพื่อผลิตสารสกัดขมิ้นชัน” ได้แก่ จังหวัดลพบุรี จังหวัดตาก จังหวัดยะลา เพื่อซื้อขายขมิ้นชันคุณภาพ ส่งเสริมการปลูกขมิ้น เพิ่มสารสกัด ตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้นและเตรียมขยายตลาดส่งออกไปต่างประเทศ ซึ่งยังเป็นการสนับสนุนการปลูกพืชสมุนไพรเพื่อให้เกิดความมั่นคงทางยาเป็นไปอย่างกว้างขวางมากขึ้น

GPO signed a contract to buy and sell quality turmeric from farmers in 3 provinces, in 3 regions, in accordance with the “project for promoting the cultivation and procurement of quality raw materials for producing turmeric extract”. The provinces which joined in this project were Lopburi Province, Tak Province and Yala Province. The aims of this project were to buy/sell quality turmeric, promote the cultivation of turmeric and increase the extract production capacity, in order to meet increasing demand and to prepare for expanding the market by exporting to foreign countries, as well as to support the cultivation of herbs in order to enhance medicines security.

ลงนามความร่วมมือ พัฒนาการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์
Signing of memorandum of cooperation on developing pharmacy studies

องค์การเภสัชกรรม ร่วมลงนามในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือระหว่างองค์การเภสัชกรรมและมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เพื่อร่วมกันพัฒนาการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ มุ่งสร้างเภสัชกรเพียบพร้อมทั้งความรู้ ประสบการณ์ และตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมยาในประเทศไทย

GPO signed a memorandum of cooperation with Walailak University on developing pharmacy studies with the aim of creating pharmacists fully equipped with knowledge and experience and wholly able to meet the needs of the pharmaceutical industry in Thailand.

นิทรรศการ “ความซื่อสัตย์คือความภูมิใจ” และเปิดศูนย์รับเรื่องร้องเรียน/รับแจ้งเบาะแสการทุจริต
Organization of an exhibition entitled “Honesty is Pride” and the opening of a center for the receipt of complaints/reports of possible fraud

องค์การเภสัชกรรม จัดนิทรรศการ “ความซื่อสัตย์คือความภูมิใจ” และเปิดศูนย์รับเรื่องร้องเรียน/รับแจ้งเบาะแสการทุจริต ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ GPO องค์กรคุณธรรม ประกอบด้วยคุณธรรม 3 หัวข้อ ได้แก่ 1. ซื่อสัตย์ โปร่งใส ตรวจสอบได้ 2. ทำงานเต็มที่ เต็มประสิทธิภาพ 3. ทำงานเป็นทีม มีความสามัคคี ซึ่งความซื่อสัตย์ เป็นหัวข้อหลัก โดยผู้บริหารขององค์การเภสัชกรรมทุกท่านต้องเป็นผู้นำและเป็นต้นแบบที่ดีในด้านความซื่อสัตย์ทั้งต่อตนเอง ครอบครัว องค์กร และประเทศชาติ

GPO organized an exhibition entitled “Honesty is Pride” and opened a center for the receipt of complaints/reports of possible fraud. These activities were undertaken within the project “GPO - Moral Promotion Organization”, which consists of 3 ethically related areas: 1. Honest, transparent & verifiable, 2. Work hard with full efficiency, 3. Work as a harmonious team. Honesty is the main theme on which all GPO executives are expected to provide leadership and act as good role models by displaying honesty in their dealings with themselves, their families, organizations and the nation.

รับเข็มเชิดชูเกียรติ “เพชรพัสดุ” ประจำปี 2561
Receipt of honorary pins at the “Diamond Commodity” Awards 2018

ภก.พิศาล อัสนี ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์ และนายทวิช ชุ่มใจรัก หัวหน้าแผนกจัดซื้อ 2 กองจัดซื้อทั่วไป ฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์ องค์การเภสัชกรรม ได้รับรางวัลเข็มเชิดชูเกียรติ “เพชรพัสดุ” ประจำปี 2561 ซึ่งจัดโดยสมาคมนักบริหารพัสดุแห่งประเทศไทย เพื่อเป็นการยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นตัวอย่างที่ดีแก่บุคลากร ผู้ปฏิบัติงานด้านการพัสดุที่ปฏิบัติดี ปฏิบัติชอบ ให้เป็นแบบอย่างที่ดีของราชการหรือหน่วยงานของรัฐและของสังคม

Mr. Pisarn Asani, Director of the Logistics Department and Mr. Thawich Chumjairak, Head of Purchasing Department 2, General Purchasing Division of the Logistics Department, received honorary pins at the “Diamond Commodity” Awards 2018, organized by the Commodity Management Association of Thailand. These awards are designed to reward and honor personnel who have set a good example to procurement workers, engaged in good practice and acted as good role models within government, government agencies and society.

รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน
Auditor's Report

โปร่งใส...
ตรวจสอบได้...

รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

เสนอ คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะกิจการขององค์การเภสัชกรรม ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุนที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุนเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการขององค์การเภสัชกรรม ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ผลการดำเนินงานที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความเป็นอิสระจากองค์การเภสัชกรรม ตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งผู้บริหารจะจัดเตรียมรายงานประจำปีให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้อ่านรายงานประจำปีหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถขององค์การเภสัชกรรมในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกองค์การเภสัชกรรมหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินขององค์การเภสัชกรรม

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้นและได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในขององค์การเภสัชกรรม
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถขององค์การเภสัชกรรมในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้องค์การเภสัชกรรมต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในกำกับดูแลในเรื่องต่างๆที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางธนภร จริยาปัญญาพร)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 23

(นายสมชาย พิทยวรเจริญ)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

วันที่ 12 มีนาคม 2562

งบแสดงฐานะการเงิน Balance Sheets
องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization
ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 / As September 30th, 2018

		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
			หน่วย : บาท
	หมายเหตุ	2561	2560
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.2 , 6.1	3,586,496,576.86	4,867,457,339.42
เงินลงทุนชั่วคราว	6.2	851,427,867.46	303,086,123.60
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	4.4 , 6.3	7,012,654,783.89	6,163,690,049.88
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	6.4	34,653,424.52	59,036,772.56
สินค้าคงเหลือ	4.3 , 6.5	2,798,573,593.57	2,461,421,491.82
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6.6	35,805,473.39	19,642,850.80
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		**14,319,611,719.69**	**13,874,334,628.08**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	4.8 , 6.7	621,635,812.47	524,559,959.16
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	6.8	106,441,927.05	99,964,811.61
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	4.5 , 6.9	4,261,366,434.69	3,055,324,425.48
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	4.6 , 6.10	306,582,675.20	244,709,457.63
สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ		380,098,798.23	1,427,553,152.90
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		**5,676,125,647.64**	**5,352,111,806.78**
รวมสินทรัพย์		**19,995,737,367.33**	**19,226,446,434.86**

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

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ) Balance Sheets (Cont.)
องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization
ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 / As September 30th, 2018

		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
			หน่วย : บาท
	หมายเหตุ	2561	2560
หนี้สินและส่วนทุน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า		2,651,582,399.47	2,700,650,225.16
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6.11	2,645,951,628.92	2,622,780,814.19
รวมหนี้สินหมุนเวียน		**5,297,534,028.39**	**5,323,431,039.35**
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	4.9.2 , 6.12	1,177,449,008.00	1,200,350,219.00
หนี้สินกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม	4.9.1 , 6.13	74,500,000.00	74,500,000.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		**1,251,949,008.00**	**1,274,850,219.00**
รวมหนี้สิน		**6,549,483,036.39**	**6,598,281,258.35**
ส่วนทุน			
ทุน			
ทุนประเดิม		48,041,467.48	48,041,467.48
ทุนรับจากงบประมาณ		3,018,502.04	3,018,502.04
ทุนรับโอนจากเงินทุนหมุนเวียน		3,526,548.46	3,526,548.46
		54,586,517.98	54,586,517.98
สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์	6.15	49,914,409.60	49,914,409.60
กำไรสะสม		13,341,753,403.36	12,523,664,248.93
รวมส่วนทุน		**13,446,254,330.94**	**12,628,165,176.51**
รวมหนี้สินและส่วนทุน		**19,995,737,367.33**	**19,226,446,434.86**

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

(นายวิฑูรย์ ด่านวิบูลย์)
ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม

(นางสาวรำไพ สมจิตรมูล)
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ) Balance Sheets (Cont.)
องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization
ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 / As September 30th, 2018

		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			หน่วย : บาท
	หมายเหตุ	2561	2560
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.2 , 6.1	3,586,496,576.86	4,867,457,339.42
เงินลงทุนชั่วคราว	6.2	851,427,867.46	303,086,123.60
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	4.4 , 6.3	7,012,654,783.89	6,163,690,049.88
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	6.4	34,653,424.52	59,036,772.56
สินค้าคงเหลือ	4.3 , 6.5	2,798,573,593.57	2,461,421,491.82
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6.6	35,805,473.39	19,642,850.80
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		**14,319,611,719.69**	**13,874,334,628.08**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	4.8 , 6.7	335,060,000.00	335,060,000.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	6.8	106,441,927.05	99,964,811.61
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	4.5 , 6.9	4,261,366,434.69	3,055,324,425.48
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	4.6 , 6.10	306,582,675.20	244,709,457.63
สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ		380,098,798.23	1,427,553,152.90
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		**5,389,549,835.17**	**5,162,611,847.62**
รวมสินทรัพย์		**19,709,161,554.86**	**19,036,946,475.70**

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

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ) Balance Sheets (Cont.)
องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization
ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 / As September 30th, 2018

		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		หน่วย : บาท	
	หมายเหตุ	2561	2560
หนี้สินและส่วนทุน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า		2,651,582,399.47	2,700,650,225.16
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6.11	2,645,951,628.92	2,622,780,814.19
รวมหนี้สินหมุนเวียน		**5,297,534,028.39**	**5,323,431,039.35**
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	4.9.2 , 6.12	1,177,449,008.00	1,200,350,219.00
หนี้สินกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม	4.9.1 , 6.13	74,500,000.00	74,500,000.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		**1,251,949,008.00**	**1,274,850,219.00**
รวมหนี้สิน		**6,549,483,036.39**	**6,598,281,258.35**
ส่วนทุน			
ทุน			
ทุนประเดิม		48,041,467.48	48,041,467.48
ทุนรับจากงบประมาณ		3,018,502.04	3,018,502.04
ทุนรับโอนจากเงินทุนหมุนเวียน		3,526,548.46	3,526,548.46
		54,586,517.98	54,586,517.98
สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์	6.15	49,914,409.60	49,914,409.60
กำไรสะสม		13,055,177,590.89	12,334,164,289.77
รวมส่วนทุน		**13,159,678,518.47**	**12,438,665,217.35**
รวมหนี้สินและส่วนทุน		**19,709,161,554.86**	**19,036,946,475.70**

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

(นายวิฑูรย์ ด่านวิบูลย์)
ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม

(นางสาวรำไพ สมจิตรมูล)
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ Profit & Loss Statement
องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization
สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 / For the year ended on September 30th, 2018

	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
			หน่วย : บาท
		2561	2560
รายได้			
ขายยาและเวชภัณฑ์	6.16	16,633,660,758.68	15,881,005,340.00
ค่ารับจ้างทำของ		17,728,248.63	24,543,745.82
รายได้อื่น	6.17	185,413,618.12	243,158,402.56
รวมรายได้		**16,836,802,625.43**	**16,148,707,488.38**
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขายและรับจ้างทำของ		13,163,883,740.75	12,325,798,871.91
ค่าใช้จ่ายในการขาย	6.18	497,253,992.68	534,238,962.19
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6.19	1,571,809,963.21	1,465,351,004.83
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		29,938,848.78	495,167,913.74
รวมค่าใช้จ่าย		**15,262,886,545.42**	**14,820,556,752.67**
กำไรจากการดำเนินงาน		1,573,916,080.01	1,328,150,735.71
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		101,895,853.31	67,430,731.63
กำไรสุทธิสำหรับงวด		**1,675,811,933.32**	**1,395,581,467.34**
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตาม			
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับ			
โครงการผลประโยชน์พนักงาน		-	25,803,590.00
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		**1,675,811,933.32**	**1,421,385,057.34**

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

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ) Profit & Loss Statement (Cont.)
องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization
สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 / For the year ended on September 30th, 2018

	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			หน่วย : บาท
		2561	2560
รายได้			
ขายยาและเวชภัณฑ์	6.16	16,633,660,758.68	15,881,005,340.00
ค่ารับจ้างทำของ		17,728,248.63	24,543,745.82
รายได้อื่น	6.17	190,233,618.12	248,169,602.56
รวมรายได้		**16,841,622,625.43**	**16,153,718,688.38**
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขายและรับจ้างทำของ		13,163,883,740.75	12,325,798,871.91
ค่าใช้จ่ายในการขาย	6.18	497,253,992.68	534,238,962.19
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6.19	1,571,809,963.21	1,465,351,004.83
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		29,938,848.78	495,167,913.74
รวมค่าใช้จ่าย		**15,262,886,545.42**	**14,820,556,752.67**
กำไรสุทธิ		**1,578,736,080.01**	**1,333,161,935.71**
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน		-	25,803,590.00
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		**1,578,736,080.01**	**1,358,965,525.71**

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

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของทุน Profit & Loss Statement
องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization
สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 / For the year ended on September 30th, 2018

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย				2561
	ทุน	ส่วนเกินทุนจากการบริจาค	สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์	กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของทุน
ยอดต้นงวด	54,586,517.98	-	49,914,409.60	12,523,664,248.93	12,628,165,176.51
กำไรสุทธิสำหรับงวด	-	-	-	1,675,811,933.32	1,675,811,933.32
หัก เงินรายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	-	-	-	(370,159,000.00)	(370,159,000.00)
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	-	-	-	(487,563,778.89)	(487,563,778.89)
ยอดปลายงวด	54,586,517.98	-	49,914,409.60	13,341,753,403.36	13,446,254,330.94

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย				2560
	ทุน	ส่วนเกินทุนจากการบริจาค	สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์	กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของทุน
ยอดต้นงวด	54,586,517.98	13,660,305.03	49,914,409.60	12,721,032,183.52	12,839,193,416.13
หัก ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง ปี 2558	-	-	-	(800,000,000.00)	(800,000,000.00)
ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง ปี 2558	-	-	-	(200,000,000.00)	(200,000,000.00)
	54,586,517.98	13,660,305.03	49,914,409.60	11,721,032,183.52	11,839,193,416.13
การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีสินทรัพย์รับบริจาค	-	(13,660,305.03)	-	-	(13,660,305.03)
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	-	-	25,803,590.00	25,803,590.00
กำไรสุทธิสำหรับงวด	-	-	-	1,395,581,467.34	1,395,581,467.34
หัก เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	-	-	-	(618,752,991.93)	(618,752,991.93)
ยอดปลายงวด	54,586,517.98	-	49,914,409.60	12,523,664,248.93	12,628,165,176.51

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

งบกระแสเงินสด Statement of Cash Flows
องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 / For the year ended on September 30th, 2018

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

หน่วย : บาท

	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสุทธิ	1,675,811,933.32	1,395,581,467.34
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	461,569,537.92	392,258,264.74
ขาดทุนจากการขายและตัดบัญชีสินทรัพย์	1,979,747.31	3,721,521.60
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินค้า	2,088,309.20	17,343,615.90
ขาดทุนจากการตีราคาสินค้าลดลง	-	351,251,615.85
สินค้าเสื่อมสภาพ	18,336,876.46	106,353,921.63
หนี้สูญรับคืน	(68,732.04)	(139,229.75)
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(101,895,853.31)	(67,430,731.63)
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(372,882.40)	(390,974.92)
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยน	1,134,654.51	(10,619,310.09)
หนี้สงสัยจะสูญ	1,227,424.14	38,420.78
รายได้จากการปรับส่วนเกินทุนจากการบริจาค	-	(10,340,612.15)
สินทรัพย์ดำเนินงาน ลดลง (เพิ่มขึ้น)		
ลูกหนี้การค้า	(850,133,851.08)	1,282,094,165.77
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	24,383,348.04	(2,623,802.28)
สินค้าคงเหลือ	(357,577,287.41)	580,599,321.36
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(16,162,622.59)	14,050,711.41
หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	56,162,715.53	(424,074,845.98)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(232,333,643.96)	(133,631,971.62)
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(22,901,211.00)	33,573,256.00
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	**661,248,462.64**	**3,527,614,803.96**

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

งบกระแสเงินสด (ต่อ) Statement of Cash Flows (Cont.)
องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 / For the year ended on September 30th, 2018

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	หน่วย : บาท	
	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	372,884.40	441,700.00
เงินสดรับจากเงินลงทุนระยะยาว	-	100,000,000.00
เงินสดรับจากลงทุนในบริษัทร่วม	4,820,000.00	5,011,200.00
เงินสดรับ(เงินสดจ่าย)จากเงินให้กู้ยืมระยะยาว	(6,477,115.44)	1,792,153.72
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(1,664,632,336.34)	(547,392,799.12)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(76,892,053.05)	(82,735,610.10)
เงินสดรับ(เงินสดจ่าย)สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ	952,936,509.55	(377,721,220.44)
เงินสดจ่ายจากเงินลงทุนชั่วคราว	(548,341,743.86)	(48,647,546.33)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	**(1,338,213,854.74)**	**(949,252,122.27)**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินสดรับเงินอุดหนุน (เงินงบประมาณ)	85,345,459.69	159,821,863.65
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(687,563,778.89)	(818,752,991.93)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน	**(602,218,319.20)**	**(658,931,128.28)**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	**(1,279,183,711.30)**	**1,919,431,553.41**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	4,867,457,339.42	2,948,025,786.01
ผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน	(1,777,051.26)	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	**3,586,496,576.86**	**4,867,457,339.42**

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

งบกระแสเงินสด (ต่อ) Statement of Cash Flows (Cont.)
องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 / For the year ended on September 30th, 2018

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : บาท	
	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสุทธิ	1,578,736,080.01	1,333,161,935.71
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	461,569,537.92	392,258,264.74
ขาดทุนจากการขายและตัดบัญชีสินทรัพย์	1,979,747.31	3,721,521.60
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินค้า	2,088,309.20	17,343,615.90
ขาดทุนจากการตีราคาสินค้าลดลง	-	351,251,615.85
สินค้าเสื่อมสภาพ	18,336,876.46	106,353,921.63
หนี้สูญรับคืน	(68,732.04)	(139,229.75)
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(372,882.40)	(390,974.92)
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยน	1,134,654.51	(10,619,310.09)
หนี้สงสัยจะสูญ	1,227,424.14	38,420.78
รายได้จากการปรับส่วนเกินทุนจากการบริจาค	-	(10,340,612.15)
สินทรัพย์ดำเนินงาน ลดลง (เพิ่มขึ้น)		
ลูกหนี้การค้า	(850,133,851.08)	1,282,094,165.77
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	24,383,348.04	(2,623,802.28)
สินค้าคงเหลือ	(357,577,287.41)	580,599,321.36
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(16,162,622.59)	14,050,711.41
หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	56,162,715.53	(424,074,845.98)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(232,333,643.96)	(133,631,971.62)
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(22,901,211.00)	33,573,256.00
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	**666,068,462.64**	**3,532,626,003.96**

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

งบกระแสเงินสด (ต่อ) Statement of Cash Flows (Cont.)
องค์การเภสัชกรรม / The Government Pharmaceutical Organization
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 / For the year ended on September 30th, 2018

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : บาท	
	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	372,884.40	441,700.00
เงินสดรับจากเงินลงทุนระยะยาว	-	100,000,000.00
เงินสดรับ(เงินสดจ่าย)จากเงินให้กู้ยืมระยะยาว	(6,477,115.44)	1,792,153.72
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(1,664,632,336.34)	(547,392,799.12)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(76,892,053.05)	(82,735,610.10)
เงินสดรับ(เงินสดจ่าย)สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ	952,936,509.55	(377,721,220.44)
เงินสดจ่ายจากเงินลงทุนชั่วคราว	(548,341,743.86)	(48,647,546.33)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	**(1,343,033,854.74)**	**(954,263,322.27)**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินสดรับเงินอุดหนุน (เงินงบประมาณ)	85,345,459.69	159,821,863.65
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(687,563,778.89)	(818,752,991.93)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน	**(602,218,319.20)**	**(658,931,128.28)**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	**(1,279,183,711.30)**	**1,919,431,553.41**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	4,867,457,339.42	2,948,025,786.01
ผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน	(1,777,051.26)	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	**3,586,496,576.86**	**4,867,457,339.42**

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

องค์การเภสัชกรรม
หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

1. การจัดตั้งและวัตถุประสงค์

องค์การเภสัชกรรม มีวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 ดังนี้

(1) ผลิตยาและเวชภัณฑ์
(2) ส่งเสริมให้มีการศึกษาและวิจัยการผลิตยาและเวชภัณฑ์
(3) ส่งเสริมการวิเคราะห์ยาและเวชภัณฑ์ รวมทั้งวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตยาและเวชภัณฑ์
(4) ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยนและให้ซึ่งยาและเวชภัณฑ์
(5) ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับการผลิตยาและเวชภัณฑ์

องค์การเภสัชกรรม มีอำนาจกระทำการต่าง ๆ ภายในขอบเขตแห่งวัตถุประสงค์ดังกล่าว รวมถึงร่วมการงานหรือสมทบกับบุคคล หรือส่วนราชการอื่นเพื่อประโยชน์แห่งกิจการขององค์การเภสัชกรรม การเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือถือหุ้นในห้างหุ้นส่วนหรือนิติบุคคลใด ๆ และกู้ ยืม ให้กู้ ให้กู้ยืม โดยมีหลักประกันด้วยบุคคลหรือด้วยทรัพย์

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 และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว

ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว

2.2 มาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา มีรายละเอียดดังนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 ดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

องค์การเภสัชกรรมได้จัดให้มีการเตรียมความพร้อมในการนำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นที่เกี่ยวข้องมาถือปฏิบัติ ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงิน และเชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินขององค์การเภสัชกรรม เมื่อนำมาถือปฏิบัติ

3. การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

การบันทึกบัญชีเงินสนับสนุนพัฒนาและบริการวิชาการ เดิมตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายค้างจ่าย แต่เพื่อให้การดำเนินการในเรื่องการจ่ายเงินสนับสนุนกิจกรรมภาครัฐขององค์การเภสัชกรรมสอดคล้องและเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คณะกรรมการจึงเห็นชอบให้ยกเลิกการจ่ายเงินสนับสนุนกิจกรรมภาครัฐ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงิน มีดังต่อไปนี้

4.1 การรับรู้รายได้ - ค่าใช้จ่าย

- รายได้จากการขายยาและเวชภัณฑ์ รับรู้เมื่อส่งมอบเสร็จสิ้นแล้ว
- รายได้จากการรับจ้างทำของ วิเคราะห์วิจัย รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง
- รายได้เงินอุดหนุนจากหน่วยงานรัฐ เป็นเงินที่หน่วยงานได้รับการอุดหนุนโครงการจัดตั้งโรงงานผลิตยาวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก รับรู้เมื่อได้รับเงินเพื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์จะรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนรอการรับรู้และทยอยรับรู้รายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ตลอดการใช้ประโยชน์ และรับรู้ค่าใช้จ่ายตามจำนวนที่เกิดขึ้นในงวดบัญชีนั้นเข้ารายได้เงินอุดหนุนจากหน่วยงานรัฐ
- รายได้จากการบริจาคจากหน่วยงานอื่น รับรู้เมื่อได้รับเงินหรือสินทรัพย์ หรือตามการใช้จ่ายเงินเพื่อการได้มาซึ่งสินทรัพย์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์จากบุคคลอื่นนอกจากหน่วยงานภาครัฐ จะรับรู้เป็นรายได้รอการรับรู้และทยอยรับรู้รายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ตลอดการใช้ประโยชน์ และรับรู้ค่าใช้จ่ายตามที่เกิดขึ้นในงวดบัญชีนั้นเข้ารายได้จากการบริจาค
- ดอกเบี้ย รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์
- เงินปันผล รับรู้เมื่อประกาศจ่ายเงินปันผล
- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง
- รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด หมายความรวมถึงเงินสดและเงินฝากธนาคารที่มีกำหนดจ่ายไม่เกิน 3 เดือน ทั้งนี้ ได้รวมส่วนของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน และกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมและกองทุนสนับสนุนการวิจัยขององค์การเภสัชกรรมไว้ด้วย

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดบัญชีจะปรับมูลค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันสิ้นงวด กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีนั้น

4.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุน (ตามวิธีเข้าก่อน – ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ราคาทุนประกอบด้วย ต้นทุนในการซื้อและต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินค้าสำเร็จรูป วัตถุดิบ วัสดุคงเหลือ และต้นทุนแปลงสภาพของสินค้าคงเหลือ

ยาในโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ องค์การเภสัชกรรมได้นำมารวมในสินค้าคงเหลือ เพราะสามารถนำมาหมุนเวียนใช้ได้

ในการวัดมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ องค์การเภสัชกรรมได้ใช้วิธีประเมินจากการวิเคราะห์อายุสินค้าคงเหลือมาโดยตลอด โดยได้มีการพิจารณาผลขาดทุนที่อาจเกิดจากสินค้าเสื่อมคุณภาพ เสียหาย ล้าสมัย และเคลื่อนไหวช้าประกอบด้วย โดยการตั้งเป็นสำรองสินค้าเสื่อมสภาพ และค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง

4.4 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบส่งของ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

องค์การเภสัชกรรมตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการบัญชีและการเงินของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2548 หมวด1 การบัญชี ข้อ7 สำหรับลูกหนี้ที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจค้างชำระเกินกว่า 1 ปี ขึ้นไปนับจากวันที่หนี้ถึงกำหนดชำระในอัตราร้อยละ 100

4.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน โดยอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตามอายุการใช้งานที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์แต่ละประเภท ในอัตราร้อยละ 5 - 20 ต่อปี ยกเว้นที่ดินซึ่งมีอายุการใช้งานไม่จำกัด

องค์การเภสัชกรรมมีการทบทวนอายุการใช้งาน มูลค่าคงเหลือ และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่องค์การเภสัชกรรม และต้นทุนดังกล่าว สามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือและจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นๆ องค์การเภสัชกรรมจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุน

สินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคบันทึกคู่กับรายได้รอการรับรู้ และค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์รับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคสินทรัพย์ ไม่เกินอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์รับบริจาคนั้น

สินทรัพย์ที่ซื้อมาราคารวมหน่วยละไม่เกิน 30,000 บาท และมีอายุการใช้งานไม่เกิน 2 ปี ถือเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในปีที่ซื้อ

4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

4.6.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อมาบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนโดยตรง ในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์โดยจะตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 5 ปี ต้นทุนโดยตรงรวมถึงต้นทุนพนักงานที่ทำงานในทีมพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องตามสัดส่วนที่เหมาะสม

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้สูงขึ้นกว่าเมื่อได้มาครั้งแรกจะบันทึกรวมเป็นต้นทุนเมื่อได้มาซึ่งโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้น ค่าใช้จ่ายสำหรับการดูแลและบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

4.6.2 สินทรัพย์พัฒนาผลิตภัณฑ์

องค์การเภสัชกรรมโอนสินทรัพย์ระหว่างพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นสินทรัพย์พัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยคำนวณจากต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ ประกอบด้วยต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการจัดเตรียมสินทรัพย์เพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ตามราคาทุน โดยสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต และนำสินทรัพย์มาใช้ประโยชน์หรือนำมาขายได้

การตัดจำหน่ายสินทรัพย์พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น โดยประมาณ 5–10 ปี

4.6.3 สินทรัพย์ระหว่างพัฒนาผลิตภัณฑ์

องค์การเภสัชกรรมมีสินทรัพย์ที่อยู่ในขั้นตอนการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่กิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะเกิดสินทรัพย์นั้น กิจการต้องรับรู้รายจ่ายที่เกิดขึ้นสำหรับขั้นตอนผลิตเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ราคาทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดขึ้นภายในประกอบด้วยรายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงทุกรายการที่จำเป็นในการสร้างสรรค์เพื่อการผลิตและจัดเตรียมสินทรัพย์เพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ตามประสงค์ของผู้บริหาร ซึ่งจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

4.7 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัด จะมีการทบทวนการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่า จะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นกลุ่มที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้วจะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

4.8 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่ องค์การเภสัชกรรมมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุม ซึ่งโดยทั่วไปคือ การที่องค์การเภสัชกรรมถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด โดยเงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุนและใช้วิธีส่วนได้เสียในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในงบกำไรขาดทุนและความเคลื่อนไหว

ในบัญชีส่วนเกินจากการตีมูลค่ายุติธรรมภายหลังการได้มาจะรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งของบัญชีส่วนเกินจากการตีมูลค่ายุติธรรม ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนขององค์การเภสัชกรรมในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสีย

ขององค์การเภสัชกรรมในบริษัทร่วม องค์การเภสัชกรรมจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่องค์การเภสัชกรรมมีภาระผูกพันในหนี้สินของบริษัทร่วมหรือต้องจ่ายชำระหนี้แทนบริษัทร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่าง องค์การเภสัชกรรมกับบริษัทร่วมจะตัดบัญชีเท่าที่องค์การเภสัชกรรมมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่เป็นรายการที่มีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันนั้นเกิดการด้อยค่า

นโยบายการบัญชีของบริษัทร่วม จะเปลี่ยนเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีขององค์การเภสัชกรรม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

รายชื่อบริษัทร่วมของบริษัทได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 6.7

4.9 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ของพนักงานขององค์การเภสัชกรรม ประกอบด้วยผลประโยชน์หลังออกจากงาน ทั้งที่เป็นโครงการสมทบเงิน และโครงการผลประโยชน์ โครงการสมทบเงินเป็นโครงการที่องค์การเภสัชกรรมจ่ายเงินสมทบให้กับกองทุนที่แยกต่างหากในจำนวนเงินที่คงที่

องค์การเภสัชกรรม ไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมาย หรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่ม ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายชำระให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการของพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน โครงการผลประโยชน์เป็นโครงการที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน เป็นต้น

4.9.1 กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานขึ้นตามพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีให้วางข้อบังคับองค์การเภสัชกรรมว่าด้วยเงินบำเหน็จ เงินชดเชย และเงินทดแทน พ.ศ. 2513 โดยองค์การเภสัชกรรมจ่ายสมทบให้กองทุนในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนพนักงาน ทั้งนี้ได้รวมรายการบัญชีต่าง ๆ ของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานไว้ในงบการเงินขององค์การเภสัชกรรมด้วย

องค์การเภสัชกรรมได้จัดตั้งกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมขึ้น ตามข้อบังคับองค์การเภสัชกรรมว่าด้วยการให้ผู้ปฏิบัติงานกู้เงิน พ.ศ. 2520 ให้ใช้บังคับนี้ตั้งแต่ 1 มกราคม 2521 โดยให้จัดสรรเงินกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานมาจัดตั้งกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม ตามจำนวนที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมและคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติตามรายงานการประชุมครั้งที่ 11/2547 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2547 เห็นชอบตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2546 ให้องค์การเภสัชกรรมจัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมปีละ 5 ล้านบาท โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548 เพื่อจ่ายคืนเงินยืมกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานจนกว่าจะครบจำนวน 44.50 ล้านบาท ทั้งนี้ได้รวมรายการบัญชีต่าง ๆ ของกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม ไว้ในงบการเงินขององค์การเภสัชกรรมด้วย 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 ปีและร้อยละ 10 ของเงินเดือนสำหรับพนักงานที่มีอายุการทำงานเกิน 20 ปี ต่อมาเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2549 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติที่ประชุมครั้งที่ 8/2549 ให้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพเพิ่มเติมอีกร้อยละ 2 สำหรับพนักงานที่มีอายุงานไม่เกิน 20 ปี ให้ได้รับเงินสมทบร้อยละ 11 ของเงินเดือน ส่วนพนักงานที่มีอายุงานเกิน 20 ปี ให้ได้รับเงินสมทบร้อยละ 12 ของเงินเดือน ทั้งนี้ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม 2549 เป็นต้นไป

เงินสมทบที่จ่ายให้กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

4.9.2 โครงการผลประโยชน์

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

องค์การเภสัชกรรม จัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานเพื่อจ่ายเงินให้แก่พนักงานเป็นไปตามกฎหมายแรงงานไทย จำนวนเงินดังกล่าวขึ้นอยู่กับฐานเงินเดือนและจำนวนปีที่พนักงานทำงานให้องค์การเภสัชกรรมนับถึงวันที่สิ้นสุดการทำงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคตหนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์จะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานหักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ และปรับปรุงด้วยต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระ ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดที่ต้องจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพันให้แก่พนักงาน และวันครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพัน

กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงานเกิดขึ้นจากการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.10 ประมาณการหนี้สิน

องค์การเภสัชกรรม จะบันทึกประมาณการหนี้สินอันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระหนี้ตามภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้ องค์การเภสัชกรรมต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย ในกรณีที่องค์การเภสัชกรรมคาดว่าประมาณการหนี้สินดังกล่าวเป็นรายจ่ายที่จะได้รับคืน องค์การเภสัชกรรมจะบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากเมื่อคาดว่าน่าจะได้รับรายจ่ายนั้นคืนอย่างแน่นอน

5. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 การประมาณการทางบัญชีที่สำคัญขององค์การเภสัชกรรม มีดังนี้

5.1 อาคาร อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าซากสำหรับ อาคาร อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนขององค์การเภสัชกรรม โดยส่วนใหญ่อ้างอิงจากข้อมูลเชิงเทคนิคของสินทรัพย์นั้น และรวมถึงการพิจารณาการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

5.2 ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานภายหลังเกษียณอายุ

องค์การเภสัชกรรมจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานภายหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานไทย มูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานภายหลังเกษียณอายุคำนวณโดยใช้สมมติฐานหลายประการโดยรวมถึงอัตราคิดลด อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนพนักงาน และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน การเปลี่ยนแปลงในอัตราเหล่านี้มีผลต่อประมาณการค่าใช้จ่ายและหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานภายหลังการเกษียณอายุประมาณการ

5.3 การด้อยค่าของสินทรัพย์

องค์การเภสัชกรรมมีการทบทวนการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม เมื่อพบข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า ตามที่ได้กล่าวในหมายเหตุข้อ 4.7 โดยพิจารณาจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด

6. ข้อมูลเพิ่มเติม

6.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
เงินสดคงเหลือที่สำนักงาน	0.46	0.51
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	(255.01)	2.55
- ออมทรัพย์	3,729.13	4,753.65
รวม	3,474.58	4,756.71
เงินฝากธนาคารประจำ 3 เดือน	111.92	110.75
รวม	3,586.50	4,867.46

เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ 3,729.13 ล้านบาท องค์การเภสัชกรรมสำรองไว้สำหรับโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6.15 เป็นเงิน 13.96 ล้านบาท เงินฝากธนาคารของกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน 13.29 ล้านบาท กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม 5.82 ล้านบาท และกองทุนสนับสนุนการวิจัยขององค์การเภสัชกรรม 10.62 ล้านบาท รวมอยู่ด้วย

องค์การเภสัชกรรมได้มีการนำบัญชีเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ไปทำข้อตกลงกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน 4 บัญชี ดังนี้ บัญชีเลขที่ 050-1-06637-3, 050-1-37858-8, 072-1-04764-5 และ 002-1-38117-8 วงเงินตามข้อตกลง จำนวน 200 ล้านบาท และธนาคารอาคารสงเคราะห์ บัญชีเลขที่ 001-11-087244-7 ตามข้อตกลงโดยดำรงไว้ตามเงินกู้คงเหลือของผู้กู้ทั้งหมด วัตถุประสงค์การทำบันทึกข้อตกลงเพื่อดำรงเงินฝากธนาคาร เพื่อให้พนักงานและลูกจ้างประจำขององค์การเภสัชกรรมกู้เพื่อที่อยู่อาศัย ปัจจุบันธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) มียอดหนี้คงเหลือ 147.04 ล้านบาท และธนาคารอาคารสงเคราะห์ มียอดหนี้คงเหลือ 55.44 ล้านบาท และไม่มีการปล่อยสินเชื่อเพิ่ม

6.2 เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
เงินฝากธนาคาร - ประจำ 6 เดือน	500.00	-
- ประจำ 12 เดือน	351.43	303.09
รวม	851.43	303.09

เงินฝากธนาคารประเภทประจำ จำนวน 851.43 ล้านบาท เป็นเงินฝากธนาคารของกองทุนสนับสนุนการวิจัยขององค์การเภสัชกรรม ประเภทประจำ 12 เดือน จำนวน 351.43 ล้านบาท รวมอยู่ด้วย

6.3 ลูกหนี้การค้า - สุทธิ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2561		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้ส่วนราชการ - ส่วนกลาง	3,737.47	53.27	3,432.88	55.68
- ส่วนภูมิภาค	3,180.47	45.34	2,596.29	42.11
ลูกหนี้เอกชน และอื่นๆ	97.68	1.39	136.33	2.21
รวม	7,015.62	100.00	6,165.50	100.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	2.97	0.04	1.81	0.03
คงเหลือ	7,012.65	99.96	6,163.69	99.97

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 มีลูกหนี้ส่วนราชการ - ส่วนกลาง จำนวน 3,737.47 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้โรงพยาบาลราชวิถี (โครงการพิเศษ) จำนวน 3,037.39 ล้านบาท และสำนักงานประกันสังคม จำนวน 511.87 ล้านบาท

6.4 เงินให้กู้ยืมระยะสั้น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
ลูกหนี้เงินยืมทดรองจ่าย	7.31	17.70
ลูกหนี้อื่นๆ	27.34	41.34
รวม	34.65	59.04

ลูกหนี้อื่นๆ จำนวน 27.34 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้รอการชดใช้ของบริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด จำนวน 21.41 ล้านบาท ตั้งเป็นลูกหนี้ เนื่องจากชดเชยสินค้าจากการส่งเสริมการขายให้กับองค์การเภสัชกรรม ของปี 2553 – 2555 จำนวน 30 รายการ ซึ่งบริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด จะทยอยจ่ายเป็นสินค้า จำนวน 60 งวด และได้ทยอยจ่ายแล้ว 40 งวด

6.5 สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
วัตถุดิบ	923.26	728.30
ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป - ผลิตภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรม	1,226.68	1,113.59
- ผลิตภัณฑ์ของบริษัทอื่น	83.46	266.21
ผลิตภัณฑ์ระหว่างทำ	518.25	299.12
ภาชนะและอุปกรณ์การบรรจุ	177.41	160.15
พัสดุและอุปกรณ์	6.59	5.86
เวชภัณฑ์โครงการสำรองยา	16.92	9.82
	2,952.57	2,583.05
หัก สำรองสินค้าเสื่อมสภาพ	123.52	111.49
ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	30.48	10.14
รวม	2,798.57	2,461.42

6.6 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเวชภัณฑ์ และอื่นๆ	22.58	1.86
เงินค้างรับอื่น	7.10	4.93
ภาษีที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	6.13	12.85
รวม	35.81	19.64

6.7 เงินลงทุนในบริษัทร่วม องค์การเภสัชกรรม ได้ลงทุนในบริษัท ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

	2561		2560	
	เงินลงทุน	อัตราการถือหุ้น	เงินลงทุน	อัตราการถือหุ้น
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. บริษัท เยเนอรัลฮอสปิตัลโปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)	438.55	40.00	367.86	40.00
2. บริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด	135.00	30.00	135.00	30.00
3. บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด	50.23	49.00	51.92	49.00
4. บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ชีววัตถุ จำกัด	132.86	49.00	104.78	49.00
5. บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟคเจอเรอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	93.60	13.00	93.60	13.00
	850.24		753.16	
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า :-				
บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟคเจอฯ	93.60		93.60	
บริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัลฯ	135.00		135.00	
	621.64		524.56	

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2561		2560	
	เงินลงทุน	อัตราการถือหุ้น	เงินลงทุน	อัตราการถือหุ้น
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. บริษัท เยเนอรัลฮอสปิตัลโปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)	148.86	40.00	148.86	40.00
2. บริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด	135.00	30.00	135.00	30.00
3. บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด	39.20	49.00	39.20	49.00
4. บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ชีววัตถุ จำกัด	147.00	49.00	147.00	49.00
5. บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟคเจอเรอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	93.60	13.00	93.60	13.00
	563.66		563.66	
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า :-				
บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟคเจอฯ	93.60		93.60	
บริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัลฯ	135.00		135.00	
	335.06		335.06	

6.7 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินของบริษัทร่วม

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	30 กันยายน 2561			30 กันยายน 2560		
	สินทรัพย์รวม	หนี้สินรวม	ส่วนของผู้ถือหุ้น	สินทรัพย์รวม	หนี้สินรวม	ส่วนของผู้ถือหุ้น
บริษัท เยเนอรัลฮอสปิตัลโปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)	1,570.22	473.85	1,096.37	1,476.52	556.88	919.64
บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด	143.58	41.08	102.50	151.03	45.06	105.97
บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ชีววัตถุ จำกัด	580.58	309.44	271.14	493.45	279.61	213.84
	2,294.38	824.37	1,470.01	2,121.00	881.55	1,239.45

ในงบแสดงฐานะการเงิน เงินลงทุนบริษัทร่วมบันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ได้ใช้ข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทร่วม ที่ยังไม่ได้ตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชี

บริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด ถูกธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ฟ้องล้มละลาย เป็นคดีหมายเลขดำที่ ล 2273/2549 ต่อมา บริษัท เนชั่นแนล ฟูด คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ยื่นคำร้องต่อศาลล้มละลายกลาง ขอให้ฟื้นฟูกิจการของบริษัทฯ ซึ่งศาลได้มีคำสั่งเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2551 ให้ฟื้นฟูกิจการของบริษัท ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (คดีหมายเลขดำที่ ฟ.49/2550 หมายเลขคดีแดงที่ ฟ.31/2551) และเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2552 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งตั้งบริษัทเป็นผู้ทำแผน โดยได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2552 ซึ่งหลังจากนี้เจ้าหนี้ทั้งหลายของบริษัทจะต้องยื่นคำขอรับชำระหนี้ในการฟื้นฟูกิจการต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ภายในกำหนด 1 เดือน นับแต่วันโฆษณาคำสั่งนี้และผู้ทำแผนจะต้องจัดทำแผนฟื้นฟูตามที่กฎหมายกำหนดและส่งแผนให้เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ภายในกำหนดเวลา 3 เดือน นับแต่วันโฆษณาคำสั่งแต่งตั้งผู้ทำแผนในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2552 ผู้ทำแผนได้นำส่งแผนฟื้นฟูกิจการต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ และเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้นัดประชุมเจ้าหนี้เพื่อพิจารณาว่าจะยอมรับแผนหรือไม่และได้มีการเลื่อนประชุมเจ้าหนี้ เป็นวันที่ 15 ตุลาคม 2552 ซึ่งที่ประชุมเจ้าหนี้ได้มีมติพิเศษยอมรับแผนฟื้นฟูกิจการและเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้นำเสนอศาลล้มละลายกลาง พิจารณาแผนซึ่งศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งเห็นชอบแผนฟื้นฟู เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2553 ปัจจุบันอยู่ระหว่างบริษัทบริหารจัดการให้เป็นไปตามแผนฟื้นฟูกิจการ ซึ่งตามกฎหมายจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี และผู้บริหารแผนจะต้องรายงานการปฏิบัติงานต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ทุก 3 เดือนตามที่เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์กำหนด

ตามหนังสือสำนักฟื้นฟูกิจการลูกหนี้ กรมบังคับคดี ที่ ยธ 0510/11055 ลงวันที่ 25 กันยายน 2555 แจ้งว่า จากการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนที่ผู้บริหารแผนนำส่ง ปรากฏว่าไม่เป็นไปตามสาระสำคัญตามแผน เนื่องจากไม่สามารถชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยให้กับเจ้าหนี้กลุ่มที่ 1 ถึงกลุ่มที่ 7 ได้ตามข้อกำหนดของแผน องค์การเภสัชกรรมได้ติดตามและประสานกับเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ เพื่อหารือถึงแนวทางดำเนินการต่อบริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด ได้รับแจ้งในเบื้องต้นว่า จะยื่นเรื่องเพื่อให้บริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด ล้มละลาย เนื่องจากไม่มีการดำเนินการตามแผนฟื้นฟูที่กำหนด

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2555 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมได้มีมติที่ประชุมครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ 2556 ให้ตั้งค่าเผื่อด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัท ไทยวัฒนาฟาร์มาซูติคัลเด็กซ์โทรส จำกัด เป็นจำนวนเงิน 135.00 ล้านบาท โดยให้ปรับปรุงย้อนหลังกับกำไรสะสมต้นปีงบประมาณ 2554 เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุงปี 2552) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม กำหนดวิธีการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย

บริษัท เมดิคัล ดีไวซ์ แมนูแฟคเจอเรอร์ (ประเทศไทย) จำกัด หยุดดำเนินกิจการ เนื่องจากบริษัทประสบปัญหาขาดสภาพคล่องอย่างหนัก เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2551 ผู้บริหารของบริษัทได้มีหนังสือแจ้งความประสงค์ที่จะให้มีการดำเนินการชำระบัญชีบริษัท (Voluntary Liquidation) เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2552 คณะกรรมการพัฒนาธุรกิจเห็นชอบให้รับรู้การด้อยค่าของเงินลงทุนและคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมในการประชุมครั้งที่ 3 ปีงบประมาณ 2553 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2552 มีมติเห็นชอบให้ตั้งด้อยค่า จำนวน 93.60 ล้านบาท เต็มจำนวน องค์การเภสัชกรรมในฐานะผู้ถือหุ้นไม่ต้องรับผิดชอบในหนี้สินของบริษัทเนื่องจากได้ชำระค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว (ตามกฎหมายผู้ถือหุ้นจะรับผิดจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ยังส่งไม่ครบมูลค่าของหุ้นที่ตนถือ)

6.8 เงินให้กู้ยืมระยะยาว จำนวน 106.44 ล้านบาท เกิดจากกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมให้พนักงานกู้ยืมเงินเพื่อเป็นสวัสดิการ โดยคิดดอกเบี้ยตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำของธนาคารรัฐวิสาหกิจ

6.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	30 ก.ย. 2561								30 ก.ย. 2560	
	มูลค่าทรัพย์สิน				ค่าเสื่อมราคาสะสม					
	ยอดยกมา 1 ต.ค. 60	เพิ่มขึ้น	ลดลง/ จำหน่าย	ยอดคงเหลือ 30 ก.ย. 61	ยอดยกมา 1 ต.ค. 60	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	ยอดคงเหลือ 30 ก.ย. 61	ราคาสุทธิ	ราคาสุทธิ
ที่ดิน	341.60	-	-	341.60	-	-	-	-	341.60	341.60
อาคารโรงเรือนและสิ่งก่อสร้าง	1,838.83	727.43	-	2,566.26	788.01	98.97	-	886.98	1,679.28	1,050.83
เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การผลิต	4,243.31	880.65	49.30	5,074.66	2,751.67	301.78	47.60	3,005.85	2,068.81	1,491.64
ครุภัณฑ์ เครื่องใช้สำนักงาน	644.27	40.30	8.65	675.92	477.12	42.62	8.41	511.33	164.59	167.14
ยานพาหนะ	100.79	6.35	6.84	100.30	96.68	3.34	6.81	93.21	7.09	4.11
รวม	**7,168.80**	**1,654.73**	**64.79**	**8,758.74**	**4,113.48**	**446.71**	**62.82**	**4,497.37**	**4,261.37**	**3,055.32**

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ราคาทุน 8,758.74 ล้านบาท ได้รวมสินทรัพย์ที่คิดค่าเสื่อมราคาสะสมไว้เต็มมูลค่าแล้ว จำนวน 2,538.91 ล้านบาท มีมูลค่าคงเหลือตามบัญชีสุทธิเท่ากับ 0.02 ล้านบาท

6.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	30 ก.ย. 2561								30 ก.ย. 2560	
	มูลค่าทรัพย์สิน				ค่าตัดจำหน่าย					
	ยอดยกมา 1 ต.ค. 60	เพิ่มขึ้น	ลดลง/ จำหน่าย	ยอดคงเหลือ 30 ก.ย. 61	ยอดยกมา 1 ต.ค. 60	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	ยอดคงเหลือ 30 ก.ย. 61	ราคาสุทธิ	ราคาสุทธิ
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	92.30	8.52	-	100.82	51.46	14.23	-	65.69	35.13	40.84
สินทรัพย์พัฒนาผลิตภัณฑ์	3.67	2.48	-	6.15	0.45	0.63	-	1.08	5.07	3.22
สินทรัพย์ระหว่างพัฒนา	200.65	65.73	-	266.38	-	-	-	-	266.38	200.65
รวม	**296.62**	**76.73**	**-**	**373.35**	**51.91**	**14.86**	**-**	**66.77**	**306.58**	**244.71**

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ราคาทุน 373.35 ล้านบาท ได้รวมสินทรัพย์ที่คิดค่าตัดจำหน่ายสะสมไว้เต็มมูลค่าแล้ว จำนวน 25.01 ล้านบาท มูลค่าคงเหลือตามบัญชีสุทธิ 0 บาท

6.11 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
โบนัสค้างจ่าย	148.90	129.88
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น ๆ	277.94	436.69
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	970.16	800.00
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	16.80	13.21
เงินประกันสัญญา	114.81	91.19
บัญชีพักรอตั้งหนี้เป็นสินค้าคงคลัง	(0.19)	(8.72)
รายได้รอการรับรู้	37.73	42.29
อื่นๆ	122.95	117.26
รายได้เงินอุดหนุนรอการรับรู้	938.86	921.95
เงินรับชำระเกินจากลูกหนี้	32.30	34.21
ยาค้างส่ง	6.55	6.48
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอนำส่ง	(20.86)	38.34
รวม	2,645.95	2,622.78

6.11 หนี้สินหมุนเวียนอื่น (ต่อ)

รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง

กระทรวงการคลังกำหนดให้ องค์การเภสัชกรรมนำส่งเงินรายได้แผ่นดินในอัตราร้อยละ 35 ของกำไรสุทธิก่อนหักโบนัสกรรมการและพนักงาน โดยกำหนดระยะเวลานำส่งรายได้แผ่นดินปีละ 2 ครั้ง

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีรายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
ยอดยกมาต้นงวด	800.00	-
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด		
- เพิ่มเติมของปี 2558	-	1,000.00
- ครึ่งปีหลังของปี 2559	-	290.11
- ครึ่งปีแรกของปี 2560	-	328.65
- ครึ่งปีหลังของปี 2560	246.95	-
- ครึ่งปีแรกของปี 2561	240.61	-
- ครึ่งปีหลังของปี 2561	370.16	-
ลดลงระหว่างงวด		
นำส่ง - เพิ่มเติมของปี 2558	(200.00)	(200.00)
- ครึ่งปีหลังของปี 2559	-	(290.11)
- ครึ่งปีแรกของปี 2560	-	(328.65)
- ครึ่งปีหลังของปี 2560	(246.95)	-
- ครึ่งปีแรกของปี 2561	(240.61)	-
รวม	970.16	800.00

6.12 ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน

องค์การเภสัชกรรมจ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงานและบำเหน็จตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณหรือออกจากงาน และผลประโยชน์อื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

ประมาณการหนี้สินโครงการผลประโยชน์พนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน		
เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน	827.50	831.14
เงินบำเหน็จ	288.88	307.57
ผลประโยชน์อื่นๆ	61.07	61.64
รวม	1,177.45	1,200.35

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าในปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ของพนักงานในงวดปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2560	1,200.35	1,192.58
ผลประโยชน์จ่าย	(107.07)	(92.61)
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	60.33	58.24
ต้นทุนดอกเบี้ย	23.84	43.00
ขาดทุน(กำไร)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	-	24.94
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(25.80)
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561	1,177.45	1,200.35

ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน แต่ละรายการมีดังนี้

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานที่องค์การเภสัชกรรม รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในส่วนค่าใช้จ่ายดำเนินงานของงวดปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	60.33	58.24
ต้นทุนดอกเบี้ย	23.84	43.00
รวม	84.17	101.24

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย มีดังนี้

อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.14 ถึง 4.14 ต่อปี (เท่ากับร้อยละ 2.6908 ต่อปี)
อัตราขึ้นเงินเดือน	ร้อยละ 5.00 - 8.00 ต่อปี
อัตราเงินเฟ้อ	ร้อยละ 2.50 ต่อปี
อัตราการเสียชีวิต	ตารางมรณะไทย พ.ศ. 2560 โดยมีการปรับปรุงอัตราการเสียชีวิตร้อยละ 3.0 ต่อปี

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักในการทำงาน

ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานขององค์การเภสัชกรรมมีความอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานต่าง ๆ ที่ใช้ในการคำนวณการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานอาจเกิดขึ้นได้จากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะเงินเฟ้อ และราคาทองคำ มีการปรับเพื่อให้เข้ากับสภาวะทางเศรษฐกิจปัจจุบัน รวมถึงการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลสถิติด้านประชากรในโครงการผลประโยชน์พนักงาน ตารางต่อไปนี้แสดงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอันอาจเป็นไปได้ของข้อสมมติฐานหลักแต่ละข้อ โดยการเปลี่ยนแปลงในสมมติฐานแต่ละข้อนั้นเกิดขึ้นแยกจากกัน

หน่วย : ล้านบาท

30 กันยายน 2561

		ผลกระทบของภาวะผูกพันตามโครงการผลประโยชน์				
	ผลการวิเคราะห์ความไวของสมมติฐาน	**ตอบแทนความชอบ**	**เงินบำเหน็จ**	**รางวัลปฏิบัติงานนาน**	**อุทิศเวลาการทำงาน**	**รวม**
1	อัตราคิดลด -1%	83.21	14.93	4.27	0.04	102.45
	อัตราคิดลด +1%	(70.02)	(13.72)	(3.71)	(0.04)	(87.49)
2	อัตราการขึ้นเงินเดือน -1%	(80.33)	(18.51)	-	-	(98.84)
	อัตราการขึ้นเงินเดือน +1%	97.79	19.96	-	-	117.75
3	ราคาทองคำ -20% ของสมมติฐาน	-	-	(11.75)	(0.47)	(12.22)
	ราคาทองคำ +20% ของสมมติฐาน	-	-	11.75	(0.47)	11.28
4	อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน-20%ของสมมติฐาน	9.94	0.16	1.07	0.02	11.19
	อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน+20%ของสมมติฐาน	(9.27)	(0.16)	(1.01)	(0.02)	(10.46)
5	การปรับปรุงอัตราการเสียชีวิต -1%	(1.49)	(0.03)	(0.06)	-	(1.58)
	การปรับปรุงอัตราการเสียชีวิต +1%	1.32	0.03	0.06	-	1.41

ผลประโยชน์พนักงานที่คาดว่าจะจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

30 กันยายน 2561

		ผลประโยชน์พนักงานที่คาดว่าจะจ่ายโครงการผลประโยชน์				
		ตอบแทนความชอบ	**เงินบำเหน็จ**	**รางวัลปฏิบัติงานนาน**	**อุทิศเวลาการทำงาน**	**รวม**
1	ผลประโยชน์พนักงานที่คาดว่าจะจ่ายแสดงตามช่วงเวลา :					
	1 ต.ค. 2561 ถึง 30 ก.ย. 2562	68.17	19.04	6.83	0.51	94.55
	1 ต.ค. 2562 ถึง 30 ก.ย. 2563	56.36	38.05	9.95	0.57	104.93
	1 ต.ค. 2563 ถึง 30 ก.ย. 2564	75.68	44.72	5.41	0.55	126.36
	1 ต.ค. 2564 ถึง 30 ก.ย. 2565	66.14	31.35	6.71	0.57	104.77
	1 ต.ค. 2565 ถึง 30 ก.ย. 2566	66.66	20.56	2.94	0.52	90.68
	1 ต.ค. 2566 ถึง 30 ก.ย. 2567	59.64	40.44	2.00	0.01	102.09
	1 ต.ค. 2567 ถึง 30 ก.ย. 2568	52.31	31.00	3.34	0.01	86.66
	1 ต.ค. 2568 ถึง 30 ก.ย. 2569	56.36	16.02	5.43	0.01	77.82
	1 ต.ค. 2569 ถึง 30 ก.ย. 2570	65.92	28.82	5.70	0.01	100.45
	1 ต.ค. 2570 เป็นต้นไป	2,134.01	117.52	100.11	0.02	2,351.66
2	ระยะเวลาเปรียบเทียบการจ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน					12.2 ปี
3	ระยะเวลาโดยเฉลี่ยจนถึงการจ่ายผลประโยชน์					18.4 ปี

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานขึ้นตามพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การเภสัชกรรม พ.ศ. 2509 ซึ่งคณะกรรมการองค์การเภสัชกรรมโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีให้วางข้อบังคับองค์การเภสัชกรรมว่าด้วยเงินบำเหน็จ เงินชดเชย และเงินทดแทน พ.ศ. 2513 ไว้ว่า ให้องค์การเภสัชกรรมจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนหรือค่าจ้างของผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งจะจ่ายให้พนักงานและลูกจ้างในกรณีเกษียณอายุ ลาออก และถึงแก่กรรม กองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานมีการเปลี่ยนแปลงสรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
ยอดยกมา 1 ต.ค. 60	307.57	323.20
เงินสมทบกองทุนฯ รับ	12.00	18.74
เงินสมทบกองทุนฯ จ่าย	(30.69)	(34.37)
เงินกองทุนบำเหน็จฯ คงเหลือ	288.88	307.57
ภาระผูกพัน	288.88	307.57

ยอดหนี้สินกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561 จำนวน 288.88 ล้านบาท ได้แสดงเป็นส่วนหนึ่งในประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน

6.13 หนี้สินกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม

องค์การเภสัชกรรมจัดตั้งกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมขึ้นตามข้อบังคับองค์การเภสัชกรรมว่าด้วยการให้ผู้ปฏิบัติงานกู้เงิน พ.ศ. 2520 มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2521 โดยกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมได้กู้ยืมเงินจากกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานไปจัดตั้งกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรมตั้งแต่งวดปี 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 ให้รัฐวิสาหกิจนำเงินจากงบทำการไปให้พนักงานกู้ยืมเพื่อเป็นสวัสดิการกองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม มีสินทรัพย์และหนี้สินสรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
เงินฝากธนาคาร	5.82	10.58
ลูกหนี้เงินกู้	106.44	99.97
ดอกเบี้ยค้างจ่ายองค์การเภสัชกรรม	(37.76)	(36.05)
กองทุนเงินกู้องค์การเภสัชกรรม	74.50	74.50

6.14 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

องค์การเภสัชกรรมได้จัดให้มีการจดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานองค์การเภสัชกรรม ซึ่งจดทะเบียนแล้ว เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 ในงวดปี 2549 องค์การเภสัชกรรมได้โอนเงินบำเหน็จฯ ของพนักงานที่สมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 176 คน จากเงินกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน เป็นเงิน 98.78 ล้านบาท ในปี 2554 ได้โอนเงินบำเหน็จฯของพนักงานที่สมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 9 คน เป็นเงิน 13.41 ล้านบาท

6.15 สำรองโครงการสำรองยาและเวชภัณฑ์

คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติให้องค์การเภสัชกรรมกันเงินรายได้ที่จะต้องนำส่งกระทรวงการคลัง ตั้งแต่ปี 2515 ถึง 2529 รวมเป็นเงินทั้งหมด 50 ล้านบาท เพื่อดำเนินการสำรองยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็น สำหรับใช้ในกรณีเกิดภาวะขาดแคลนยาภายในประเทศหรือยามฉุกเฉินและให้นำยาและเวชภัณฑ์ดังกล่าวออกหมุนเวียนใช้ โดยจัดหาของใหม่เข้ามาแทนที่เพื่อป้องกันการเสื่อมคุณภาพ ในปี 2529 เกิดน้ำท่วมบริเวณองค์การเภสัชกรรม ทำให้เวชภัณฑ์โครงการสำรองยาฯ ขององค์การเภสัชกรรมเสียหายคิดเป็นมูลค่า 0.09 ล้านบาท เงินสำรองโครงการสำรองยาจึงมียอดคงเหลือ 49.91 ล้านบาท ซึ่งองค์การเภสัชกรรมได้นำเงินสำรองโครงการสำรองยาดังกล่าวไปดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ แล้ว 35.95 ล้านบาท คงเหลือฝากไว้ที่ธนาคาร 13.96 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 6.1 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
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 2561 และ 30 กันยายน 2560	16.92	9.82
	35.95	28.85
5. ค่ายาและเวชภัณฑ์ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาเพื่อสำรองให้ครบโครงการฯ รวมอยู่ในเงินฝากออมทรัพย์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 6.1	13.96	21.06
รวม	49.91	49.91

6.16 ขายยาและเวชภัณฑ์ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
ขายยาและเวชภัณฑ์องค์การผลิต	6,619.54	7,078.32
ขายยาและเวชภัณฑ์ผู้ผลิตอื่น	9,831.45	8,605.38
ขายยาและเวชภัณฑ์จ้างผลิต	182.67	197.30
รวม	16,633.66	15,881.00

ยาและเวชภัณฑ์จ้างผลิต จำนวน 182.67 ล้านบาท เป็นยาและเวชภัณฑ์องค์การเภสัชกรรมผลิต จำนวน 164.39 ล้านบาท และ ยาและเวชภัณฑ์ผู้ผลิตอื่น จำนวน 18.28 ล้านบาท องค์การเภสัชกรรมได้จ้างบริษัทผลิตยาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาภายใต้การกำกับดูแลขององค์การเภสัชกรรม

6.17 รายได้อื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2561	2560
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	26.88	18.45
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	1.71	1.70
รายได้เบ็ดเตล็ด	9.51	100.74
รายได้ค่าขายแบบแปลน	0.01	0.10
รายได้ชดใช้ค่าเสียหาย	2.62	1.84
รายได้ค่าปรับ	41.33	38.11
รายได้ค่าตอบแทน	0.48	0.81
รายได้สำรองหนี้สูญรับคืน	0.07	0.14
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	0.37	0.39
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	10.62
รายได้ค่าจัดส่งยา	0.80	0.87
รายได้จากการรับบริจาค	4.57	21.30
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลตัดบัญชี	72.56	18.90
รายได้ค่าบริการ	-	2.03
รายได้ค่าสอบเทียบ	0.17	0.11
รายได้ค่านายหน้า	24.33	27.05
รวม	185.41	243.16

6.17 รายได้อื่น (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	26.88	18.45
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	1.71	1.70
เงินปันผล	4.82	5.01
รายได้เบ็ดเตล็ด	9.51	100.74
รายได้ค่าขายแบบแปลน	0.01	0.10
รายได้ชดใช้ค่าเสียหาย	2.62	1.84
รายได้ค่าปรับ	41.33	38.11
รายได้ค่าตอบแทน	0.48	0.81
รายได้สำรองหนี้สูญรับคืน	0.07	0.14
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	0.37	0.39
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	10.62
รายได้ค่าจัดส่งยา	0.80	0.87
รายได้จากการรับบริจาค	4.57	21.30
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลตัดบัญชี	72.56	18.90
รายได้ค่าบริการ	-	2.03
รายได้ค่าสอบเทียบ	0.17	0.11
รายได้ค่านายหน้า	24.33	27.05
รวม	190.23	248.17

ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร สำหรับงวดปี จำนวน 26.88 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเป็นดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารกองทุนสนับสนุนการวิจัยขององค์การเภสัชกรรม จำนวน 3.40 ล้านบาท

เงินปันผลสำหรับงวดปี จำนวน 4.82 ล้านบาท เป็นเงินปันผลบริษัท เยเนอรัลฮอสปิตัลโปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 3.84 ล้านบาท และเงินปันผลบริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด จำนวน 0.98 ล้านบาท

6.18 ค่าใช้จ่ายในการขาย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
การขนส่ง		
ค่าขนส่ง	447.68	361.36
ค่าพาหนะเดินตลาด	1.66	1.73
ค่าพาหนะเก็บเงิน	0.34	0.34
	449.68	363.43
ค่าโฆษณา		
ค่าโฆษณา	60.04	47.31
ค่าใช้จ่ายโครงการ VMI	-	0.02
ค่าใช้จ่ายโครงการรับผิดชอบสังคม	12.89	9.76
เงินสนับสนุนโครงการ	16.15	12.33
	89.08	69.42
ค่าใช้จ่ายการขายอื่นๆ		
เงินสนับสนุนการพัฒนาและบริการวิชาการ(โอนกลับ)	(62.61)	82.86
เงินรางวัลการขาย	5.49	4.43
เงินรางวัลการเก็บเงิน	0.21	0.19
ค่าเบี้ยเลี้ยงส่งยา	0.02	0.04
ค่าใช้จ่ายในการบรรจุหีบห่อ	14.78	13.45
ค่าปรับส่งของล่าช้า	0.53	0.26
ค่าภาษีเรียกคืนไม่ได้	0.01	0.02
ค่าใช้จ่ายแลกเปลี่ยนคืนยา	0.06	0.14
	(41.51)	101.39
รวมค่าใช้จ่ายในการขาย	497.25	534.24

6.19 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
เงินเดือนและค่าจ้าง		
เงินเดือน	501.12	504.89
ค่าจ้างลูกจ้างประจำ	17.22	20.78
ค่าจ้างชั่วคราวและอื่นๆ	4.84	2.08
เงินเพิ่มพิเศษ	2.57	2.93
ค่าตอบแทนพิเศษ	3.45	3.49
ค่าครองชีพ	3.28	2.17
ค่าแรงล่วงเวลา	58.48	50.03
	590.96	586.37
สวัสดิการ		
ค่าเล่าเรียนบุตร	3.36	3.56
ค่ารักษาพยาบาล	36.21	38.87
เงินช่วยเหลือบุตร	0.64	0.63
เงินช่วยเหลือเลี้ยงดูบุตร	0.01	-
เงินช่วยเหลือค่าทำศพ	0.39	-
เงินชดเชยและเงินทดแทน	28.43	42.22
ค่าที่พัก และเบี้ยเลี้ยงเดินทาง	7.10	7.19
ค่าพาหนะไปราชการ	5.89	6.20
ค่าใช้จ่ายในการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน	25.94	26.20
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ	0.94	1.93
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	4.49	4.28
โบนัสกรรมการ	1.41	1.45
โบนัสพนักงาน	163.44	148.77
สวัสดิการอื่นๆ	0.71	0.60
เงินรางวัล	3.72	4.12
วัสดุเครื่องแต่งกาย	3.30	1.22
ค่ารถรับ - ส่งพนักงาน	8.23	7.36
	294.21	294.60

6.19 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
เงินสมทบ		
เงินสมทบกองทุนบำเหน็จพนักงาน	4.90	10.13
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	54.58	51.92
	59.48	62.05
สาธารณูปโภค		
ค่าโทรศัพท์	3.87	3.87
ค่าน้ำประปา	5.09	3.81
ค่าไฟฟ้า	81.99	59.73
	90.95	67.41
ค่าซ่อมแซมสินทรัพย์		
ค่าซ่อมแซมโรงเรือน	0.32	0.56
ค่าปรับปรุงบริเวณสำนักงาน	0.43	0.39
ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	14.89	17.14
ค่าใช้จ่ายยานพาหนะ	2.06	0.59
ค่าซ่อมจักรกล	15.11	13.10
ค่าบริการงานซ่อมแซมสินทรัพย์	31.71	32.34
	64.52	64.12
ค่าเช่าและบริการ		
ค่าเช่าที่ดิน	54.36	45.30
ค่าซักฟอก	0.09	0.07
ค่าจ้างเหมาบริการ	64.59	55.48
ค่าสื่อสารอื่น	2.30	1.91
ค่าไปรษณีย์โทรเลข	2.15	1.96
ค่าเช่าสินทรัพย์	8.76	13.11
	132.25	117.83
ค่าธรรมเนียม		
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	5.48	5.56
ค่าธรรมเนียมสอบบัญชี	1.35	1.35
	6.83	6.91

6.19 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
ค่าตอบแทน		
ค่าตอบแทน	19.10	29.67
ค่าจ้างที่ปรึกษา	4.15	6.62
	23.25	36.29
วัสดุ		
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	8.32	7.19
วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	2.38	1.44
ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	0.27	0.40
วัสดุการช่าง	0.03	0.06
อาหารสัตว์เพื่อการวิจัย	2.67	1.03
สัตว์ทดลองเพื่อการวิจัย	0.17	0.04
ค่าวัสดุงานบ้าน	1.33	1.63
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	3.27	1.85
	18.44	13.64
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย		
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	176.51	115.80
ค่าตัดจำหน่าย	6.00	6.72
ค่าใช้จ่ายทรัพย์สินที่ราคาไม่เกิน 30,000.- บาท	0.54	0.35
	183.05	122.87
ค่าใช้จ่ายกองทุนสนับสนุนการวิจัยขององค์การเภสัชกรรม		
ค่าโครงการวิจัย	20.13	11.65
ค่าเบี้ยประชุม	0.18	0.26
ค่ารับรอง	0.01	0.02
ค่าพิจารณาโครงการวิจัย	0.15	0.10
ค่าใช้จ่ายการประชุมสัมมนา	0.38	0.06
	20.85	12.09

6.19 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
ค่าใช้จ่ายบริหารอื่นๆ		
ค่าใช้จ่ายการกุศล	5.60	3.30
ค่าเบี้ยประกันภัย	5.89	6.80
ค่าภาษีโรงเรือนและที่ดิน	5.25	5.25
ค่ารับรอง	1.60	2.43
ค่าหนังสือห้องสมุด	0.43	0.31
อุปกรณ์การผลิตเพื่อการวิจัย	35.49	15.99
ค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์เพื่อการวิจัย	3.04	7.58
ค่าใช้จ่ายโครงการไข้หวัดใหญ่	1.93	7.41
ค่าใช้จ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่	27.79	32.10
	87.02	81.17
รวมค่าใช้จ่ายในการบริหาร	**1,571.81**	**1,465.35**

7. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายหน้า

คดีที่องค์การเภสัชกรรมฟ้องเรียกค่าเสียหาย

คดีปกครอง ระหว่าง ผู้รับจ้างแห่งหนึ่ง โจทก์ กับองค์การเภสัชกรรม จำเลย ข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 475/2559 โจทก์ฟ้องเรื่องจำเลยบอกเลิกสัญญาเป็นไปโดยไม่ชอบ และให้ผู้ถูกฟ้องชำระค่าจ้าง จำนวน 50.30 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของเงินต้นจำนวนดังกล่าว นับตั้งแต่วันบอกเลิกสัญญาจนกว่าจะชำระเสร็จ องค์การเภสัชกรรมส่งเรื่องให้พนักงานอัยการสำนักงานคดีปกครองดำเนินการจัดทำคำให้การแก้ต่าง และดำเนินการฟ้องแย้งเรียกค่าปรับตามสัญญาจากโจทก์ โดยศาลให้รวมคดีกับคดีหมายเลขดำที่ 1634/2559 ขณะนี้คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

อัตรากำลัง/Manpower

หน่วยงาน Organization	หน่วยงาน Organization	ลูกจ้างประจำ Permanent	ลูกจ้างชั่วคราว Temporary	รวม Total
ผู้อำนวยการ/Supervision of the Director	35	9	-	44
สำนักตรวจสอบภายใน/Internal Audit Office	17	-	-	17
สำนักอำนวยการ/Office of the Managing Director	145	5	3	153
ฝ่ายทรัพยากรบุคคล/Human Resources Department	61	1	-	62
ฝ่ายบัญชีและการเงิน/Finance and Accounting Department	101	-	-	101
ฝ่ายผลิตยา/Pharmaceutical Production Department	425	225	90	740
ฝ่ายชีววัตถุ/Biological Product Department	139	13	12	164
ฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์/Chemicals Department	79	3	7	89
ฝ่ายเทคโนโลยีและวิศวกรรม/Engineering and Technology Department	145	31	5	181
ฝ่ายการตลาดและการขาย/Marketing and sale Department	184	17	3	204
ฝ่ายบริหารพัสดุและผลิตภัณฑ์/Package and Product Management Department	352	80	56	488
ฝ่ายประกันคุณภาพ/Quality Assurance Deparment	198	6	10	214
สำนักบริหารยุทธศาสตร์/Office of Strategy Management	19	-	-	19
โรงงานผลิตยาปฏิชีวนะกลุ่มเบตา-แลคแตม/Beta-lactam Antibiotics Plant	37	14	10	61
สถาบันวิจัยและพัฒนา/Research and Development Institute	133	14	5	152
โรงงานผลิตยารังสิต 1/Rangsit Pharmaceutical Production Plant 1	133	53	165	351
การประกันคุณภาพ โรงงานผลิตยารังสิต 1/Quality Assurance Rangsit Pharmaceutical Production Plant 1	95	-	35	130
การประกันคุณภาพชีววัตถุ/Quality Assurance Biological Product	45	-	-	45
รวม/Total	**2,343**	**471**	**401**	**3,215**

จำแนกตามวุฒิการศึกษา/Categorized by Education Background

รหัสผู้ปฏิบัติงาน Column Labels	พนักงาน Staff	ลูกจ้างประจำ Permanent	ลูกจ้างชั่วคราว Temporary	รวม Total
ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ/Under-Diploma	865	398	349	1,612
ปริญญาตรี/Bachelor's Degree	762	19	9	790
ปริญญาโท/Master's Degree	158	1		159
ปริญญาเอก/Doctorate	36			36
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ/Vocational-Diploma	361	41	21	423
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/High Vocational Certificate	160	12	22	194
รวม Total	**2,342**	**471**	**401**	**3,214**

บริษัทร่วมทุนองค์การเภสัชกรรม/GPO's Joint Venture Companies

บริษัท เยเนอรัล ฮอสปิตัล โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)
General Hospital Products Public Co., Ltd.

สำนักงานใหญ่ : อาคารบริหาร เลขที่ 101/99 ซอยนวนคร 7 ถนนพหลโยธิน อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

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

โทรศัพท์ : 0-2073-0490-6 **โทรสาร :** 0-2073-0497-8 และ 0-2072-4700

Tel. : 0-2073-0490-6 **Fax :** 0-2073-0497-8 and 0-2072-4700

โรงงาน : 101/99 ซอยนวนคร 7 ถนนพหลโยธิน อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

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

โทรศัพท์ : 0-2529-2560-4 **โทรสาร :** 0-2529-2566

Tel. : 0-2529-2560-4 **Fax :** 0-2529-2566

คลังสินค้า : 56/15 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

GHP Warehouse : 56/15 Nava Nakorn Industrial Estate Phahon Yothin Road, Khlong Luang District, Pathumthani Province 12120

โทรศัพท์ : 0-2520-4851-4 **โทรสาร :** 0-2520-4855

Tel. : 02-520-4851-4 **Fax :** 02-520-4855

ธุรกิจหลัก : น้ำเกลือ, น้ำยาล้างไต

Core Business : Normal SalineSolution, Dialysis Solution

ทุนจดทะเบียน : 120 ล้านบาท

Authorized Capital : THB 120 million

สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม : ร้อยละ 40 (48 ล้านบาท)

GPO'sShares : 40% (THB 48 million)

เว็บไซต์ : http://www.ghp.co.th/

บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด
Thai Herbal Products Company Limited

(สำนักงาน) (โรงงาน) : 130/149 หมู่ที่ 3 ตำบลวังจุฬา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170

Address : 130/149 Mu 3, Wangnoi District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 13170

โทรศัพท์ : 0-3572-1445-77 **โทรสาร :** 0-3535-2738

Tel. : 0-3572-1445-77 **Fax :** 0-3535-2738

ธุรกิจหลัก : ยาสมุนไพร

Core Business : Herbal Products

ทุนจดทะเบียน : 80 ล้านบาท

Authorized Capital : THB 80 million

สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม : ร้อยละ 49 (39.2 ล้านบาท)

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

เว็บไซต์ : https://thaiherbinfo.com

บริษัท องค์การเภสัชกรรม-เมอร์ริเออร์ ชีววัตถุ จำกัด
Government Pharmaceutical Organization-Merieux Biological Products Company Limited

สถานที่ตั้ง : นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ 241 หมู่ 7 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

Address : Gateway City Industrial Estate 241 Mu 7, Hua Sam Rong Sub-District, Plaeng Yao District, Chachoengsao Province 24190

โทรศัพท์ : 0-3857-9200 **โทรสาร :** 0-3857-5428

Tel. : 0-3857-9200 **Fax :** 0-3857-5428

ธุรกิจหลัก : ผลิตและจำหน่ายวัคซีนป้องกันโรคในคน

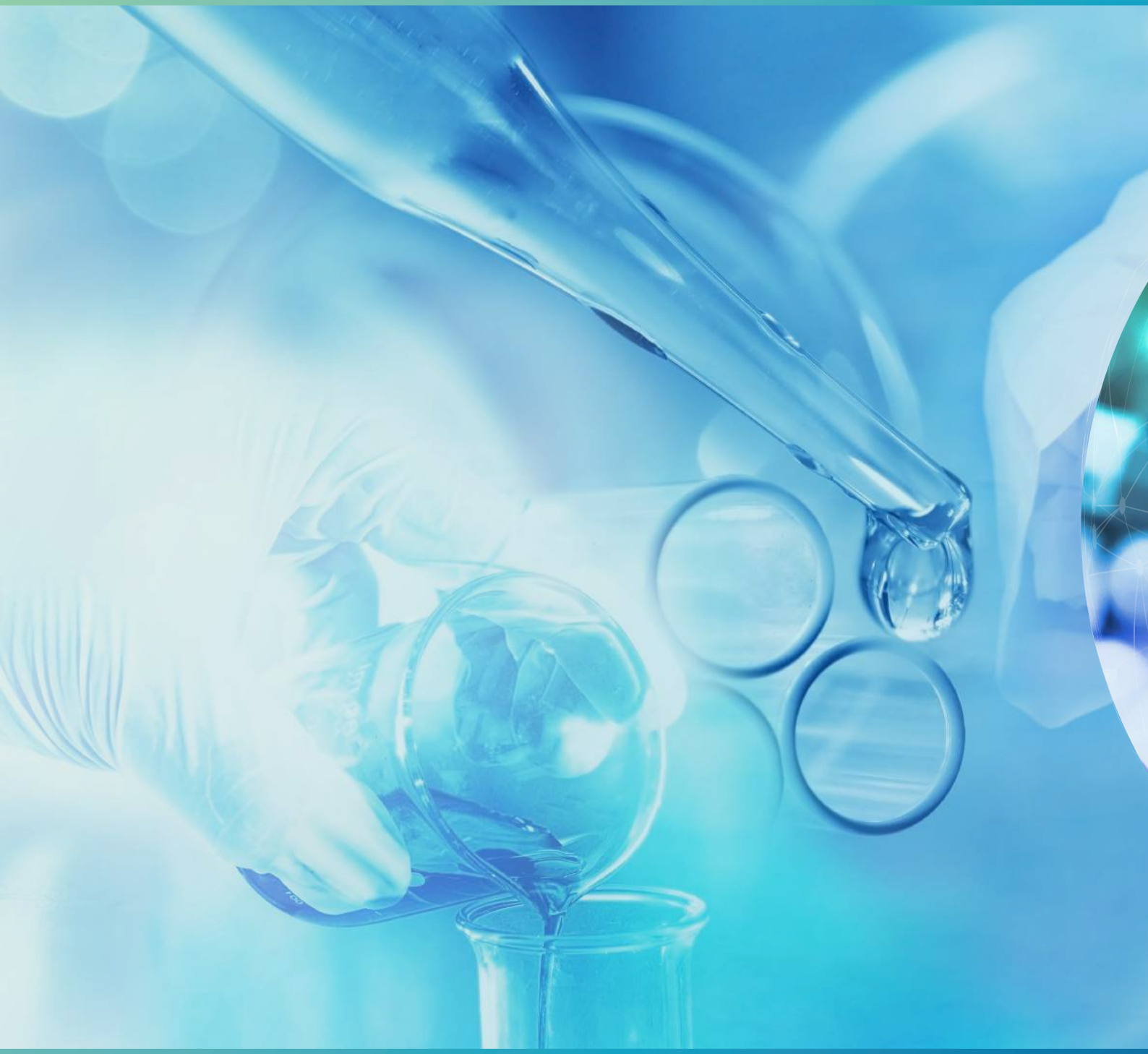
Core Business : Manufacture and sell human vaccine

ทุนจดทะเบียน : 300 ล้านบาท

Authorized Capital : THB 300 million

สัดส่วนการถือหุ้นขององค์การเภสัชกรรม : ร้อยละ 49 (147 ล้านบาท)

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



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

CALL CENTER 1648
www.gpo.or.th

The Government Pharmaceutical Organization
75/1 Rama VI Road, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand
Tel. (66) 2203 8000
Fax: (66) 2354 8780