

สารจากประธานกรรมการ Message from the Chairman of the Board



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

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

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

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

องค์การเภสัชกรรมมีโครงการขยายกำลังการผลิตจากโรงงานพระราม 6 ไปผลิตเพิ่มที่โรงงานผลิตยารังสิต 1 คาดว่าต้นปี 2558 นี้ จะเปิดการผลิตได้บางส่วน และเปิดการผลิตและกระจายสู่หน่วยบริการ ได้เต็มรูปแบบในเดือนกันยายน 2558 โดยมีกำลังการผลิตกว่า 3,000 ล้านเม็ดต่อปี เพิ่มการผลิตจากโรงงานพระราม 6 ประมาณ 50% ผลิตยาเม็ดและแคปซูล ในกลุ่มยาด้านไวรัสเอดส์ และยาจำเป็นอื่นๆ ที่มีปริมาณการใช้สูงกว่า 30 รายการ

ด้านการวิจัยพัฒนายาใหม่ๆ นั้น องค์การเภสัชกรรมมุ่งเน้นยาที่กำลังจะหมดสิทธิบัตร ยาในกลุ่มบัญชียาหลักแห่งชาติ อาทิ ยากลุ่มยาด้านไวรัส กลุ่มยารักษาโรคทางต่อมไร้ท่อ (Endocrine) กลุ่มยารักษาระบบหัวใจ หลอดเลือด และกลุ่มยารักษาโรคระบบประสาทส่วนกลาง รวมทั้งวิจัยและพัฒนาชีววัตถุ การสังเคราะห์วัตถุดิบทางยาและผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อความมั่นคงทางยาไม่ว่าจะในสถานการณ์ใด จะมียาใช้ตลอด รวมถึงส่งเสริมประชาชนให้มีการเข้าถึงยา และใช้อย่างสมเหตุสมผล อีกทั้งมีการเสาะแสวงหาพันธมิตรในการร่วมผลิต จัดหา และเป็นแหล่งผลิตสำรองในกรณีฉุกเฉิน

นอกจากนี้ยังได้พัฒนาการดำเนินงานของบริษัทร่วมทุนองค์การเภสัชกรรม 3 แห่ง ได้แก่ บริษัท องค์การเภสัชกรรม เมอริเออร์ชีววัตถุ จำกัด (GPO-MBP) ซึ่งผลิต และจำหน่ายวัคซีนป้องกันโรค ปัจจุบันผลิต และจำหน่ายวัคซีนอยู่ 5 รายการ และล่าสุดสามารถพัฒนาและเป็นผู้ผลิตต้นกำเนิดวัคซีนสำหรับป้องกันโรคไข้สมองอักเสบ (JE Vaccine) ชนิดเชื้อเป็นที่ทำให้อ่อนฤทธิ์ที่ฉีดเพียงครั้งเดียวก็สามารถออกฤทธิ์ป้องกันโรคได้มากกว่า 95% โดยได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอนามัยโลก ขณะนี้ได้ขึ้นทะเบียนในต่างประเทศ และมีการจำหน่ายไป

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

พลโท 

(ศุภกร สงวนชาติศรไกร)

ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม



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