



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

สารจากประธานกรรมการ

Message from the Chairman of the Board

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

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

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

ในปี 2559 องค์การเภสัชกรรมยังช่วยประหยัดงบประมาณจัดหาของภาครัฐได้ถึง 4,981 ล้านบาท โดยเป็นยาในกลุ่มยาต้านไวรัสเอชไอวีได้ถึง 1,500 ล้านบาท พร้อมทั้งได้มีการสำรองยาจากแคลนอนและยาทำพรีกว่า 30 รายการ ส่วนการจำหน่ายยาในตลาดต่างประเทศมียอดขาย 39.22 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ 36.51 โดยจำหน่ายให้กับกลุ่มประเทศ AEC

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

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

ส่วนแผนงานในอนาคตจากนโยบายประเทศไทย 4.0 ของรัฐบาล ที่ต้องการยกระดับขีดความสามารถสู่ความได้เปรียบเชิงแข่งขันด้วยนวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ ภายใต้ความร่วมมือจากเครือข่ายประชารัฐ

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

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

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

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

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

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

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

ทุกภาคส่วน องค์การเภสัชกรรมได้กำหนดแนวทางในการขับเคลื่อนปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็น “องค์การเภสัชกรรม 4.0” เป็นองค์กรเชิงนวัตกรรมให้สอดคล้องกับบริบทสภาพพองธุรกิจยาและสภาพแวดล้อมของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยจะมุ่งดำเนินการในมิติต่างๆ อาทิ การคิดค้น วิจัยและพัฒนาสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรมใหม่ๆ ออกสู่ระบบยาของประเทศอย่างต่อเนื่อง เช่น ยาจำเป็น ยารักษามะเร็ง ยาที่มีมูลค่าการใช้สูง เป็นต้น พร้อมทั้งนำเทคโนโลยีระบบอัจฉริยะและระบบดิจิทัลมาใช้ในการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตตลอดจนกระบวนการทำงานด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มความมั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์

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

สำหรับในอนาคตอันใกล้ องค์การเภสัชกรรมมีแผนสร้างการเข้าถึงและสร้างความมั่นคง ยั่งยืน ให้กับระบบยาและเวชภัณฑ์ของประเทศไทย อาทิ การก่อสร้างโรงงานผลิตยารังสีระยะ 2 เพื่อผลิตยาน้ำ ยาครีม พั๊ม ยาปราศจากเชื้อ และยาเม็ด โดยจะเริ่มการก่อสร้างในเดือนมกราคม 2561 การก่อสร้างโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์แห่งใหม่ เพื่อผลิตเคมีภัณฑ์ ชุดทดสอบ ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ เวชสำอาง การก่อสร้างและพัฒนาระบบคลังตลอดจนกระจายสินค้าให้มีความรวดเร็ว ทันสมัย และเป็นมาตรฐานยั่งยืน ส่วนการสร้างการเข้าถึงยาในภาคประชาชนให้ครอบคลุมทุกภาคส่วนนั้น จะมุ่งเน้นการสร้างพันธมิตรร้านสะดวกซื้อ ร้านขายยาทั่วไป เพื่อให้ประชาชนสามารถหาซื้อยาและเวชภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรมได้มากขึ้น โดยตั้งเป้าหมายให้ครอบคลุมระดับอำเภอทั่วประเทศอย่างน้อยร้อยละ 60 ในปี 2563

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

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

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

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

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

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

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



วาลูน

(ศุภกร สงวนชาติศรไกร)

ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม



General Supakorn Sa-nguancharatsornkrai
Chairman of the Board of Directors