



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



GREEN **BOOK** 2018

GREEN BOOK

2018



GREEN BOOK 2018

ที่ปรึกษา

นายสุขุม	กาญจนพิมาย	อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
นายพิเชฐ	บัญญัติ	รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
นายสมฤกษ์	จึงสมาน	รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
นางสาวสุรชนี	เศวตศิลา	ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด

ผู้จัดทำ

นายสมศักดิ์	สุนทรพานิชย์
นางสาวจันทนา	พัฒนเภสัช
นางสาวมาศวลัย	ลิขิตธนเศรษฐ์
นางสาวโสมขจี	หงษ์ทอง

เจ้าของ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กระทรวงสาธารณสุข จ.นนทบุรี

เว็บไซต์ <https://bdn.go.th>

โทร. 0 2951 0000 ต่อ 99137, 98459

โทรสาร 0 2580 5733

พิมพ์ที่ บริษัท โอ-วิทย์ (ประเทศไทย) จำกัด

ปีที่พิมพ์ พ.ศ. 2561

ISBN 978-616-1-3647-5



คำนิยม

หนังสือ GREEN BOOK 2018 ฉบับนี้ ได้รวบรวมข้อมูลของผู้ผลิตยาคุณภาพที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์สังเคราะห์ข้อมูลจากโครงการประกันคุณภาพยาที่ดำเนินการมาตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๔ จนถึงปัจจุบัน ทำให้สรุปภาพรวมและเป็นฐานข้อมูลคุณภาพยาระดับประเทศ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนผู้รับบริการในระบบสาธารณสุข รวมทั้งคุ้มครองผู้บริโภคให้ได้รับยาที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล นอกจากนี้ยังสามารถนำมาอ้างอิงในการจัดซื้อยาโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (price performance) ทำให้โรงพยาบาลมียาที่มีคุณภาพ ราคาเหมาะสมไว้บริการผู้ป่วย อีกทั้งยังเป็นการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมการผลิตยาในประเทศ

ผมขอแสดงความชื่นชมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เล็งเห็นความสำคัญของคุณภาพยาที่ใช้ในประเทศ โดยได้จัดทำโครงการประกันคุณภาพยาและสรุปเป็นหนังสือ GREEN BOOK 2018 ฉบับนี้ ซึ่งเป็นการดำเนินการที่สนับสนุนให้ประเทศไทยมีความมั่นคงด้านยา ประชาชนเข้าถึงยาจำเป็นที่มีคุณภาพได้อย่างสมเหตุผล และรัฐสามารถดูแลด้านสุขภาพแก่ประชาชนได้อย่างยั่งยืนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๒๕:๓๓ ๕.

นายปิยะสกล สกลสัตยาทร
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข



คำนำ

กระทรวงสาธารณสุข ตระหนักถึงพระราชจริยวัตรของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ที่ทรงมีพระราชหฤทัยห่วงใยประชาชนโดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านสุขภาพและอนามัย ทั้งจากการที่ได้ตามเสด็จพระราชดำเนินพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และการเสด็จพระราชดำเนินด้วยพระองค์เองไปทรงเยี่ยมพสกนิกรในท้องถิ่นทุรกันดาร รวมถึงการก่อตั้งโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชขึ้นเพื่อน้อมเกล้าฯน้อมกระหม่อมถวายแด่พระองค์เมื่อยังทรงพระยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราช เจ้าฟ้ามหาวชิราลงกรณ สยามมกุฎราชกุมาร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520 โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นที่พระองค์ได้เสด็จพระราชดำเนินทรงวางศิลาฤกษ์และทรงเปิดโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชทุกแห่งด้วยพระองค์เอง และด้วยสายพระเนตรที่ยาวไกลยิ่งนักที่พระองค์ทรงมีพระราชประสงค์ให้ประชาชนทุกหมู่เหล่ามีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี พระองค์จึงเสด็จพระราชดำเนินไปทรงตรวจเยี่ยมโรงพยาบาล และติดตามผลงานด้วยพระองค์เอง เพื่อให้แนพระราชหฤทัยว่าผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษายาบาลได้รับการดูแลรักษาเป็นอย่างดี และความปลาบปลื้มให้กับพสกนิกรเป็นอย่างยิ่ง

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการระดับชาติ มีบทบาทในการคุ้มครองผู้บริโภค ได้ดำเนินโครงการประกันคุณภาพยาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 ต่อเนื่องทุกปีจนถึงปัจจุบัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพยาในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และสรุปภาพรวมเป็นฐานข้อมูลคุณภาพยาระดับประเทศ โดยผลิตภัณฑ์ยาและผู้ผลิตที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกในแต่ละปี



จะนำไปจัดทำหนังสือ GREEN BOOK ซึ่งปัจจุบันมีทั้งสิ้น 13 เล่ม เนื่องในโอกาสพิเศษ เพื่อเป็นการสนองพระราชจริยวัตรและเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงรวบรวม รายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพของทุกเล่ม รวมถึงผลการตรวจสอบคุณภาพยา ในปี 2560 เพื่อจัดทำ GREEN BOOK 2018 ขึ้น ทั้งนี้เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกต่อบุคลากรทางการแพทย์และผู้ผลิตในการสืบค้นข้อมูล โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ต่อการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาของหน่วยงาน บริการด้านสาธารณสุข อีกทั้งเป็นการส่งเสริมผู้ผลิตให้ผลิตยาที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานสากล เพื่อสนองพระราชจริยวัตรและสืบสานพระราชปณิธาน ของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวด้านงานสาธารณสุขสืบไป



นายสุชุม กาญจนพิมาย
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



กิตติกรรมประกาศ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ขอขอบคุณบุคลากรของโรงพยาบาล
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และ
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผลิตยาและ
ผู้นำเข้ายาแผนปัจจุบัน ตลอดจนบุคลากรของสำนักยาและวัตถุเสพติด และ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินโครงการประกัน
คุณภาพยาตลอดมา จนสำเร็จลุล่วงด้วยดีเป็นหนังสือ GREEN BOOK และ
ขอขอบคุณ ภญ.สุษศรี อึ้งบริบูรณ์ไพศาล ผู้ริเริ่มโครงการประกันคุณภาพยา



สารบัญ

	หน้า
คำนิยม	III
คำนำ	IV
กิตติกรรมประกาศ	VI
การจัดทำ GREEN BOOK 2018	VIII
GREEN BOOK 2018 Abstract	XI
หลักเกณฑ์การคัดเลือกยาเผยแพร่ใน GREEN BOOK	XIII
รายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิต	1
ภาคผนวก	
- หัวข้อทดสอบผลิตภัณฑ์ยา	386
- การจัดทำ GREEN BOOK	391
- Q & A โครงการประกันคุณภาพยาและ GREEN BOOK	408
- รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการประกันคุณภาพยา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	417
- ดรรชนี GREEN BOOK 2018	419

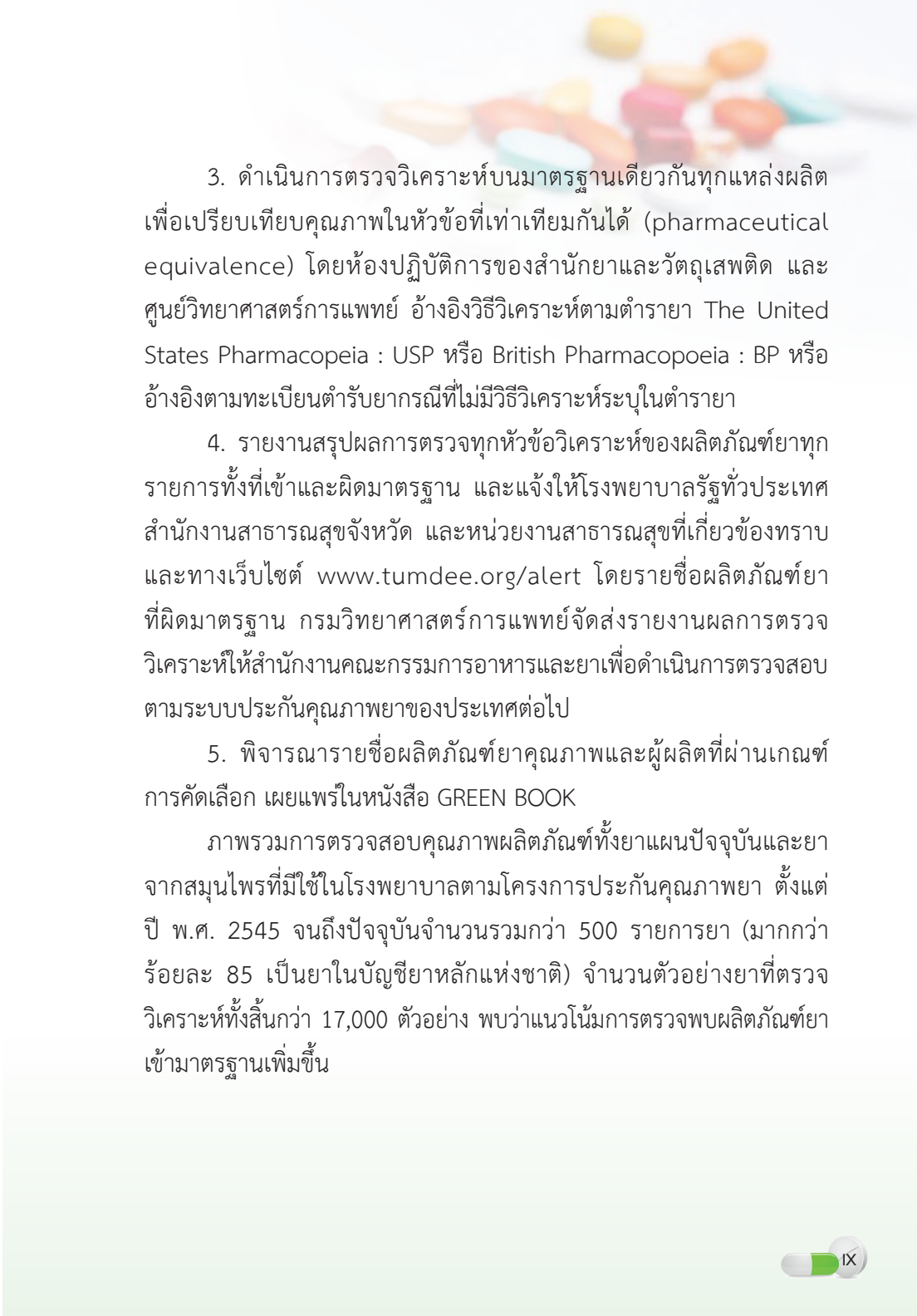
การจัดทำ GREEN BOOK 2018

หนังสือ GREEN BOOK 2018 ฉบับนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รวบรวมรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตในหนังสือ GREEN BOOK ทุกเล่มตั้งแต่เล่มแรก รวมถึงข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพยาจากโครงการประกันคุณภาพยาในปี พ.ศ. 2560 เพื่อให้หน่วยงานสาธารณสุขสามารถสืบค้นข้อมูลคุณภาพยาประกอบการพิจารณาคัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาได้โดยสะดวก ซึ่งข้อมูลรายชื่อผู้ผลิตบางรายอาจไม่ตรงกับ GREEN BOOK เล่มที่เคยเผยแพร่ เนื่องจากปัจจุบันอาจมีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ผลิตหรือมีการแก้ไขทะเบียนยา สำหรับรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตที่เผยแพร่ใน GREEN BOOK ฉบับก่อนหน้านี้นี้ แต่ปัจจุบันยกเลิกทะเบียนยาแล้ว จะแสดง “*” ที่ทะเบียนยา (รายชื่อผู้ผลิตและทะเบียนยาที่ถูกยกเลิก อ้างอิงข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560)

โครงการประกันคุณภาพยา (หรือชื่อเดิมโครงการสร้างหลักประกันคุณภาพและมาตรฐานบริการด้านยา) เป็นการสุ่มตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาที่มีใช้ในโรงพยาบาลรัฐทั่วประเทศ ดำเนินการโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีขั้นตอนดำเนินงาน ดังนี้

1. กำหนดรายการผลิตภัณฑ์ยาที่จะตรวจวิเคราะห์ในโครงการแต่ละปี (เกณฑ์การคัดเลือกผลิตภัณฑ์ยามีรายละเอียดใน “Q & A โครงการประกันคุณภาพยาและ GREEN BOOK”)

2. บันทึกข้อมูลและสุ่มตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาจากโรงพยาบาลภาครัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ ผ่านระบบโปรแกรม Single Window ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่เว็บไซต์ www.tumdee.org/alert



3. ดำเนินการตรวจวิเคราะห์บนมาตรฐานเดียวกันทุกแหล่งผลิต เพื่อเปรียบเทียบคุณภาพในหัวข้อที่เท่าเทียมกันได้ (pharmaceutical equivalence) โดยห้องปฏิบัติการของสำนักยาและวัตถุเสพติด และ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามตำรายา The United States Pharmacopeia : USP หรือ British Pharmacopoeia : BP หรือ อ้างอิงตามทะเบียนตำรับยากรณีที่ไม่มียังวิธีวิเคราะห์ระบุในตำรายา

4. รายงานสรุปผลการตรวจทุกหัวข้อวิเคราะห์ของผลิตภัณฑ์ยาทุกรายการทั้งที่เข้าและผิดมาตรฐาน และแจ้งให้โรงพยาบาลรัฐทั่วประเทศ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และหน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องทราบ และทางเว็บไซต์ www.tumdee.org/alert โดยรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาที่ผิดมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จัดส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อดำเนินการตรวจสอบตามระบบประกันคุณภาพยาของประเทศต่อไป

5. พิจารณารายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือก เผยแพร่ในหนังสือ GREEN BOOK

ภาพรวมการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ทั้งยาแผนปัจจุบันและยาจากสมุนไพรที่มีใช้ในโรงพยาบาลตามโครงการประกันคุณภาพยา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 จนถึงปัจจุบันจำนวนรวมกว่า 500 รายการยา (มากกว่าร้อยละ 85 เป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ) จำนวนตัวอย่างยาที่ตรวจวิเคราะห์ทั้งสิ้นกว่า 17,000 ตัวอย่าง พบว่าแนวโน้มการตรวจพบผลิตภัณฑ์ยาเข้ามาตรฐานเพิ่มขึ้น



สำนักยาและวัตถุเสพติดได้จัดทำ “Q & A โครงการประกันคุณภาพยาและ GREEN BOOK” ในภาคผนวกเพื่อตอบข้อสงสัยของโรงพยาบาลและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการดำเนินโครงการประกันคุณภาพยา

GREEN BOOK ทุกเล่ม สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (<https://bdn.go.th>) หรือที่ www.tumdee.org/alert/

นอกจากนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้จัดทำ mobile application ชื่อ “GREEN BOOK DMSC” เพื่อช่วยให้การสืบค้นข้อมูลใน GREEN BOOK สะดวกมากขึ้น สามารถใช้งานได้จากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เคลื่อนที่ เช่น โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต ทั้งระบบ iOS และ android

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ยินดีรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะหากมีข้อสงสัยหรือพบข้อผิดพลาดในหนังสือ GREEN BOOK 2018 ฉบับนี้ สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



GREEN BOOK 2018 Abstract

“GREEN BOOK 2018” Edition is the compilation of GREEN BOOK since the first edition and also the pharmaceutical quality report under the Quality Assurance of Medicines Program in the fiscal year 2017 by Department of Medical Sciences in order to serve health professionals in more convenient query and selection of pharmaceutical products. The list of some manufacturers might not match with the GREEN BOOK ever published due to the modification of the manufacturer’s name and drug registration number as a result of the revision of the drug product registration. The list of products of which the registration had been cancelled is presented as “*” after the drug registration number. (The information was last updated on 31st December 2017 from Thai Food and Drug Administration (Thai FDA)).

The activities in the Quality Assurance of Medicines Program can be summarized as follows:

1. The list of pharmaceutical products to be analyzed in the program each year has been established in accordance with the selection criteria for the Quality Assurance of Medicines Program. (See detail in Q&A)
2. The recording and sampling of pharmaceutical products from the government hospitals all over the country is established through “Single Window Program” via the website www.tumdee.org/ alert



3. The samples are analyzed by the Bureau of Drug and Narcotic; and Regional Medical Sciences Center in compliance with the same standard, the latest pharmacopeia (United States Pharmacopeia : USP, British Pharmacopoeia : BP) or registered method of each product if it is not official.

4. All reports of analysis (both ‘passed’ and ‘failed’) are dispatched to the corresponding hospitals or provincial health offices and via www.tumdee.org/alert. For the ‘failed’ product, the report will be sent to Thai FDA for further inspection and monitoring.

5. The list of pharmaceutical products and its manufacturers has been justified according to the inclusion criteria and published in the GREEN BOOK.

Overall quality monitoring of pharmaceutical products since B.E. 2545 till date, with more than 500 list items (more than 17,000 samples) has illustrated a good trend for the improving of product quality for both modern and herbal medicines.



หลักเกณฑ์การคัดเลือกยาเผยแพร่ใน GREEN BOOK

สำหรับหลักเกณฑ์การคัดเลือกยารายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตมาเผยแพร่ใน GREEN BOOK คือ

1. ยาชีววัตถุ (Biopharmaceutical products) และยากำพร้า (Orphan drugs) (อ้างอิงจาก ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง บัญชีรายการยากำพร้า พ.ศ. 2559)

ผลิตภัณฑ์ยานั้นได้รับการตรวจวิเคราะห์ตั้งแต่ 1 รุ่นผลิตขึ้นไปต่อทะเบียนยา และเข้ามาตรฐานทั้งหมด จะได้รับคัดเลือกเผยแพร่ใน GREEN BOOK

2. ยาต้นแบบและยาสามัญ

ผลิตภัณฑ์ยานั้นได้รับการตรวจวิเคราะห์ตั้งแต่ 3 รุ่นผลิตขึ้นไปต่อทะเบียนยา และเข้ามาตรฐานทั้งหมด จะได้รับคัดเลือกเผยแพร่ใน GREEN BOOK

กรณีผลิตภัณฑ์ยาที่ไม่ได้รับการเผยแพร่รายชื่อใน GREEN BOOK อาจเนื่องจาก

- ผลิตภัณฑ์ยานั้นได้รับการตรวจวิเคราะห์ 3 รุ่นผลิตหรือมากกว่าในแต่ละทะเบียนยา แต่มีตัวอย่างบางรุ่นผลิตผิดมาตรฐาน

- ผลิตภัณฑ์ยาเข้ามาตรฐานทุกตัวอย่าง แต่ได้รับตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ไม่ครบ 3 รุ่นผลิตในแต่ละทะเบียนยา

- ผลิตภัณฑ์ยานั้นไม่ถูกส่งตรวจ ซึ่งเป็นข้อจำกัดในการดำเนินโครงการประกันคุณภาพยา คือไม่ได้รับผลิตภัณฑ์ยาครอบคลุมทุกทะเบียนที่มีใช้ภายในประเทศ เนื่องจากทะเบียนยานั้นได้รับการผลิตไม่ครบ 3 รุ่นผลิตหรือผลิตภัณฑ์ยาของผู้ผลิตนั้นไม่มีใช้ในโรงพยาบาลในช่วงที่สุ่มตัวอย่าง หรือไม่ได้รับข้อมูลผลิตภัณฑ์จากโรงพยาบาลทุกแห่ง เนื่องจากการสุ่มตัวอย่างใช้วิธีตามความสมัครใจของโรงพยาบาลในการให้ข้อมูลและส่งตัวอย่าง



ดังนั้น การที่ผลิตภัณฑ์ยาใดไม่มีระบุใน GREEN BOOK มิใช่หมายความว่าผลิตภัณฑ์ยานั้นไม่มีคุณภาพ แต่เนื่องจากการจัดทำ GREEN BOOK มีข้อจำกัดดังกล่าว

ผลิตภัณฑ์ยาที่ไม่ได้รับคัดเลือกมาเผยแพร่ใน GREEN BOOK กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จัดทำข้อมูลผลวิเคราะห์ทุกตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาทั้งที่เข้าและผิดมาตรฐาน เผยแพร่ให้โรงพยาบาลรัฐทั่วประเทศและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องทราบทาง Single Window เว็บไซต์ www.tumdee.org/alert

ข้อมูลคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาที่เผยแพร่ ทั้งที่เข้าหรือผิดมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์**รับรองเฉพาะตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพเท่านั้น** ไม่ได้รับรองครอบคลุมตัวอย่างที่ไม่ได้ผ่านการตรวจสอบ แม้จะระบุว่าเป็นรุ่นผลิตเดียวกัน และมีใช้การรับรองคุณภาพอย่างถาวร เนื่องจากบางผลิตภัณฑ์ยาที่เคยเข้ามาตราฐานอาจมีคุณภาพที่ไม่สม่ำเสมอในแต่ละรุ่นผลิต หรือผลิตภัณฑ์ยาที่เคยพบปัญหาคุณภาพ อาจมีการพัฒนาคุณภาพให้เข้ามาตรฐานแล้ว อย่างไรก็ตาม ตัวอย่างยาที่มีการสุ่มตรวจตามระบบคุณภาพ จะเป็นตัวแทนที่สะท้อนถึงความสม่ำเสมอในการผลิตได้ในระดับหนึ่ง หากผู้ผลิตมีกระบวนการผลิตที่ดี ซึ่งรวมถึงการคัดเลือกวัตถุดิบ สูตรตำรับ และบรรจุภัณฑ์ ก็สามารถคงคุณภาพไว้ได้ จึงต้องมีการทบทวนและเฝ้าระวังคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง

GREEN BOOK 2018

รายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิต



GREEN BOOK 2018

Abacavir tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Glaxo Operations UK Ltd. (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 107/55(N)	ZIAGENAVIR (TABLETS 300 MG)	2018

Acetazolamide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Interthai Pharmaceutical Manufacturing Co., Ltd.	1A 119/41	DIAMOX	5
Lincoln Pharmaceuticals Ltd. (Republic of India)	1C 204/46	ACETAZOLAMIDE TABLETS B.P.	5

GREEN BOOK 2018

Acetylcysteine (N-acetylcysteine) sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 1088/44	ACETIN	4
Zambon S.P.A (Republic of Italy)	1C 220/27	FLUIMUCIL	4

Acyclovir eye ointment

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Draxis Pharmaceuticals Inc. (Canada)	1C 84/47	ZOVIRAX (OPHTHALMIC OINTMENT)	6

GREEN BOOK 2018

Acyclovir tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 179/45	CLINOVIR-200	1, 7
	1A 393/48	VIZO 200	7
	1A 394/48	VIZO 400	7, 2018
	1A 5/49	CLINOVIR-800	7
Biolab Co., Ltd.	1A 1254/29	ZEVIN (TABLETS)	1
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 909/42	COVIR	7, 2018
	1A 217/44	COVIR 400 MG TABLET	7, 11
General Drugs House Co., Ltd.	1A 1781/29	VIRAXY	1, 7
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 1045/44	A.C.V.	1, 7
Medicine Products Co., Ltd.	1A 174/42	VIROMED	7
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 317/39	VICLOVIR	7
	1A 218/50	VICLOVIR-400	11
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 190/38	ACYVIR	1, 7, 2018
	1A 37/45	ACYVIR 400	7, 11
	1A 38/45	ACYVIR 800	7

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Polipharm Co., Ltd.	1A 150/42	HERPENON TAB	7, 2018
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 103/42*	RANVIR 200	1, 7
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 305/39	VILERM (200 MG TABLET)	1, 7, 2018
	1A 304/39	VILERM (400 MG TABLET)	7, 11, 2018
	1A 302/39	VILERM (800 MG TABLET)	7, 2018
Silom Medical Co., Ltd.	1A 503/33*	VIROGON	1, 7
	1A 1231/41*	VIROGON 400	7
	1A 90/54	VIROGON 400	11
	1A 1230/41*	VIROGON 800	7
Sriprasit Pharma Co., Ltd.	1A 950/31	LERMEX	7
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 366/39	ZOCOVIN	1, 7
	1A 321/41	ZOCOVIN 400	7, 11
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 198/41*	VIVIR 200	1
	1A 505/40*	ENTIR 200	1
	1A 823/40	ENTIR 400	7

GREEN BOOK 2018

Adenosine sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Famar Health Care Services Madrid, S.A.U. (Kingdom of Spain)	1C 56/53(N)	ADENOCOR (INJECTION 3 MG/ML)	11

Albendazole suspension

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 116/34	ALZOL SUSPENSION	3
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 134/33	ZEBEN SUSPENSION	3, 12
T. Man Pharma Co., Ltd.	1A 705/41	SAN SAN SYRUP	3, 12
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 19/45	ZELA-C	3

GREEN BOOK 2018

Albendazole tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 863/44	ZENZERA	12
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 384/38	A-B-WORM	12
Polipharm Co., Ltd.	1A 641/38	VERMIXIDE TAB	12
T. Man Pharma Co., Ltd.	1A 777/32	SAN SAN TABLET	12
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 379/33	ALBATEL	6
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 943/40	ALBEMED	12
องค์การเภสัชกรรม	1A 1044/44	FALBEN	2, 6

Alendronate sodium tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Apotex Inc. (Canada)	1C 5/55(NG)	BONMAX	10
Cadila Healthcare Ltd. (Republic of India)	1C 27/52(NG)	ALDREN 70 TABLETS	10
Merck Sharp & Dohme (Italia) S.p.A. (Republic of Italy)	1C 44/47(N)*	FOSAMAX	10

GREEN BOOK 2018

Allopurinol tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Aspen Bad Oldesloe GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 59/55	ZYLORIC (TABLETS 100 MG)	2018
	1C 60/55	ZYLORIC (TABLETS 300 MG)	2018
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 77/32	ALLOPURINOL TABLET	3, 2018
General Drugs House Co., Ltd.	1A 641/28	ALLOPIN	3
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 147/39	PURINOL	3
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 622/32	ALINOL TABLETS	3
Polipharm Co., Ltd.	1A 1461/28	PURIDE	3, 2018
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 287/33	XANDASE-300	3
	1A 2469/28	XANDASE	2018
Prooff Co., Ltd.	1A 576/31	ALOMET-100 TABLET	3
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 499/38	ALLORIC	3, 2018
องค์การเภสัชกรรม	1A 256/45	ALLOPURINOL TABLETS (100 MG)	3, 2018

Alprazolam tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
2M (Med-Maker) Co., Ltd.	P1A 39/43	ANPRESS 0.25	1
	P1A 33/50	ANPRESS 0.25	6
	P1A 34/50	XIEMED 0.5	6
	P1A 35/50	ANPRESS 1.0	6
Millimed Co., Ltd.	P1A 9/46	ANAX 0.25	6
	P1A 10/46	ANAX 0.5	6
Modern Manu Co., Ltd.	P1A 19/49	MOXINAX 0.25	6
	P1A 33/42	MOXINAX 0.5	1
	P1A 20/49	MOXINAX 0.5	6
Pfizer Pharmaceuticals	P1C 19/48	XANAX 0.25	6
	P1C 20/48	XANAX 0.5	6
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	-	ALPRAZOLAM (0.25 MG)	12
	-	ALPRAZOLAM (0.5 MG)	12
	P1A 23/49	ALCELAM 0.5	6
	P1A 24/49	ALCELAM 1.0	6
T. Man Pharma Ltd., Part.	P1A 42/41	MANEX 0.25 MG	1
	P1A 21/46	MANEX 0.5 MG	6

GREEN BOOK 2018

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
The Medicpharma Co., Ltd.	P1A 44/50	ZOLAM 0.25	6
	P1A 28/44	ZOLAM 0.5	6
	P1A 45/50	ZOLAM 0.5	6
Utopian Co., Ltd.	P1A 15/42	ANPRESS 0.5	1
	P1A 4/48	ANPRESS 0.5	6
V.S. Pharma (1971) Co., Ltd.	P1A 40/44	PHARNAX 0.5	1, 6

Amikacin sulfate sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bristol-Myers Squibb Australia Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 370/48*	AMIKIN	5
องค์การเภสัชกรรม	1A 352/44	AMIKACIN SULFATE INJECTION (500 MG/2 ML)	5

GREEN BOOK 2018

Aminophylline sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 2071/28	AMINOPHYLLINE INJECTION (0.25 G)	11

Aminophylline tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1091/28	AMINOPHYLLIN 1 1/2 GR	1, 4
Inpac Pharma Co., Ltd.	1A 560/28	AMINOPHYLLINE TABLETS	1, 4
Sriprasit Pharma Co., Ltd.	1A 235/36*	FILEEN	1, 4
Union Drug Laboratories Ltd.	1A 520/33	AMINOPHYLLINE TABLETS	1, 4

GREEN BOOK 2018

Amiodarone hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Alphapharm Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 77/42*	ARATAC 200	3, 4
Remedica Ltd. (Republic of Cyprus)	1C 63/46	CARDILOR	3, 4, 7
Sanofi Winthrop Industrie (French Republic)	1C 112/30*	CORDARONE	3, 4
	1C 346/49	CORDARONE	7
Troikaa Pharmaceutical Ltd. (Republic of India)	1C 189/46	EURYTHMIC-200	7

Amitriptyline hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 987/27	TRIPTA 10 MG	7, 12
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 327/45	TRIPNATOL FC-10	7, 12
	1A 328/45	TRIPNATOL FC-25	12
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 304/35	POLYTANOL 10	3, 7, 12
	1A 200/35	POLYTANOL 25	3, 7
Polipharm Co., Ltd.	1A 786/43	TRIPSYLINE 10	3
T. Man Pharma Co., Ltd.	1A 411/50	AMITRYN	12
องค์การเภสัชกรรม	1A 119/45	AMITRIPTYLINE HYDROCHLORIDE TABLETS 10 MG	3, 7, 12
	1A 120/45	AMITRIPTYLINE HYDROCHLORIDE TABLETS 25 MG	3, 7

GREEN BOOK 2018

Amlodipine besilate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 14/43(NG)	AMLOPINE	3, 4, 12
	1A 13/43(NG)	AMLOPINE 10	8, 12
Cadila Healthcare Ltd. (Republic of India)	1C 14/55(NG)	AMLODAC 5	12
Masa Lab Co., Ltd.	1A 1/47(NG)	LOVAS	3, 4
	1A 10/49(NG)	LOVAS 10 MG	8
Millimed Co., Ltd.	1A 2/49(NG)	AMVAS	8, 12
Pfizer Australia Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 199/47(N)	NORVASC (TABLETS 5 MG)	3, 4, 8
	1C 206/47(N)	NORVASC (TABLETS 10 MG)	8
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 37/50(NG)	NARVIN 10	12
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 3/51(NG)	AMLOD 5	12
	1A 45/50(NG)	AMLOD 10	12
องค์การเภสัชกรรม	-	AMBES	3, 4, 8, 12
	1A 47/54(NG)	AMBES (10 MG)	12

Amoxicillin trihydrate + Potassium clavulanate dry syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Galpha Laboratories Ltd. (Republic of India)	2C 58/51	CLANOXY- 156.25 MG DRY SYRUP	9
Medreich Ltd. (Republic of India)	2C 10/56	FLEMING (FOR ORAL SUSPENSION 228.5 MG/5 ML)	2018
	2C 11/56	FLEMING (FOR ORAL SUSPENSION 457 MG/5 ML)	2018
PT Novartis Indonesia (Republic of Indonesia)	2C 88/41*	CURAM (375 MG)	1
R.X. Manufacturing Co., Ltd.	2A 52/49	AMK 156	9
	2A 53/49	AMK 457	9, 2018
	2A 69/50	AMK 228	9, 2018
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	2C 1/48*	RANCLAV (SUSPENSION 228.5 MG/5 ML)	9

GREEN BOOK 2018

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Sandoz Pvt. Ltd. (Republic of India)	2C 29/48	CURAM 457 MG/ 5 ML	9
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	2A 91/48	STARCLAV 156	9
	2A 122/48	STARCLAV 228	9
Siam Bheasach Co., Ltd.	2A 240/40	CAVUMOX SYRUP	1, 9
	2A 46/45	CAVUMOX SYRUP BID	9
	2A 3/49	CAVUMOX SYRUP ES 600	9, 2018
SmithKline Beecham Pharmaceuticals (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	2C 3/35	AUGMENTIN SYR	1
	2C 28/42	AUGMENTIN	9
	2C 29/42	AUGMENTIN	9
Sun Pharmaceutical Industries Ltd. (Republic of India)	2C 2/48*	RANCLAV (SUSPENSION 457 MG/5 ML)	9, 2018

Amoxicillin trihydrate + Potassium clavulanate sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biopharma S.r.L (Republic of Italy)	2C 46/53	AUGMENTIN (INTRAVENOUS 2.2 G)	9
North China Pharmaceutical Co., Ltd. (People's Republic of China)	2C 19/52	AMK INJECTION 1.2 G	9, 12
Siam Bheasach Co., Ltd.	2A 158/46	CAVUMOX (1.2 G INJECTION)	9
SmithKline Beecham Pharmaceuticals (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	2C 35/34	AUGMENTIN (INTRAVENOUS) 1.2 GM	9

GREEN BOOK 2018

Amoxicillin trihydrate + Potassium clavulanate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Alkem Laboratories Ltd. (Republic of India)	2C 94/52	ACINET 375 MG TABLETS	9
	2C 49/53	CLAVAM 375	9
	2C 55/53	CLAVAM 1000	9
Lek Pharmaceutical D.D. (Republic of Slovenia)	2C 131/40*	AMOKSIKLAV 375 MG	1
	2C 65/51	AMOKSIKLAV GPO TABLETS 625 MG	9
	2C 66/51	AMOKSIKLAV 2X GPO TABLETS 1000 MG	9
PT Norvartis Indonesia (Republic of Indonesia)	2C 88/41*	CURAM (375 MG)	1
R.X. Manufacturing Co., Ltd.	2A 51/49	AMK 375	9
	2A 49/49	AMK 625	9
	2A 55/49	AMK 1000	9

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	2C 27/42*	RANCLAV 375	1
	2C 78/42*	RANCLAV TABLETS 625 MG	9
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	2A 65/48	STARCLAV 625	9
Siam Bheasach Co., Ltd.	2A 181/40	CAVUMOX (375 MG TABLET)	9
	2A 207/42	CAVUMOX (625 MG TABLET)	9
	2A 95/46	CAVUMOX (1 G TABLET)	9
SmithKline Beecham Pharmaceuticals (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	2C 34/34	AUGMENTIN	9
	2C 54/39	AUGMENTIN	9
	2C 42/41	AUGMENTIN	9

GREEN BOOK 2018

Amoxicillin trihydrate capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 2053/30	COAMOX 250	9
	1A 85/36	DYMOXIN 250 MG	9
	1A 37/35	COAMOX 500	9
	1A 110/41	AMOXYCILLIN 500	9
	1A 457/44	DYMOXIN 500 MG	9
Forty Two Siam Medicare Co., Ltd.	1A 962/43	MOXILIN-500	1
	1A 963/43	MOXILIN-500	9
H.K. Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 1788/29*	MOXY FORTE	9
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 689/34	AMOXY M.H.	1
Modern Manu Co., Ltd.	1A 615/27	MOXIMO-250	1
	1A 1377/27	MOXIMO-500	9
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 485/40	NEWTAMOX-250	1
	1A 1202/43	NEWTAMOX-MY	9
	1A 584/40	NEWTAMOX-500	1
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 831/28	MOXILIN CAPSULES	1, 9
	1A 577/34	MOXILIN CAPSULES	9
Olic (Thailand) Ltd.	1A 333/42*	RANCIL (CAPSULES)	1
Sandoz GmbH (Republic of Austria)	1C 199/44*	SERVAMOX 250	1

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 356/26	SIA-MOX (250 MG CAPSULE)	1
SmithKline Beecham PLC (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 360/48*	AMOXIL (CAPSULES 500 MG)	9
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 2055/28	T.V. MOX CAPSULE	9
	1A 341/35	T.V. MOX	1, 9
T.O. Lab Co., Ltd.	1A 248/39	A MOXI T.O. 500	1
Thai Meiji Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 640/29*	MEIXIL CAPSULES	1
	1A 641/29*	MEIXIL CAPSULES	1
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 1126/40*	MOXIMED 250	9
	1A 45/44*	UNIMOX 250	1, 9
	1A 1127/40*	MOXIMED 500	9
	1A 441/41*	UNIMOX 500	9
Yaowaraj Co., Ltd.	1A 1187/41	AMOXYCILLIN 500	1
โรงงานเภสัชกรรมทหาร	-	AMOXICILLIN 500 MG	9
องค์การเภสัชกรรม	1A 247/43*	AMOXICILLIN CAPSULES 250 MG	1
	1A 384/51	GPO MOX CAPSULES 250 MG	9
	-	AMOXICILLIN CAPSULES 500 MG	1
	1A 383/51	GPO MOX CAPSULES 500 MG	9

GREEN BOOK 2018

Amoxicillin trihydrate dry syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 1047/43	COAMOX 125 DRY SYRUP	7
	1A 829/42	COAMOX 125 DRY SYRUP	7
	1A 950/42	COAMOX 250 DRY SYRUP	7
Forty Two Siam Medicare Co., Ltd.	1A 531/28	MOXILIN DRY SYRUP	7
	1A 806/43	MOXILIN-250 DRY SYRUP (ORANGE FLAVOUR)	7
	1A 807/43	MOXILIN-250 DRY SYRUP (STRAW- BERRY FLAVOUR)	7
General Drugs House Co., Ltd.	1A 463/28	MOXCIN DRY SYRUP	7
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 1127/31	AMOXY DRY SYRUP	7
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 226/31	PONDNOXCILL DRY SYRUP 125 MG	7

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 230/41	MOXXO DRY SYRUP	7
	1A 232/41	STARMOX DRY SYRUP	7
	1A 396/42	STARMOX FORTE DRY SYRUP	7
	1A 1113/44	STARMOX DRY SYRUP	7
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 665/31	SIA-MOX SYRUP (125 MG/5 ML)	7
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 82/28	T.V. MOX (SYRUP)	7
	1A 583/39	MANMOX-250 DRY SYRUP	7
	1A 355/43	MANMOX-250 DRY SYRUP	7
T.O. Lab Co., Ltd.	1A 426/45	AMOXI T.O. DRY	7
	1A 522/39	AMOXI T.O. DRY	7
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 205/41*	MOXIMED	7
	1A 177/42*	MOXIMED FORTE	7
	1A 117/49*	UNIMOX	7
Utopian Co., Ltd.	1A 662/27	AMOXYCILLIN SUSPENSION	7

GREEN BOOK 2018

Amphotericin B sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Abbott Laboratories Co., Ltd.	1C 369/48*	FUNGIZONE	6
Ambalal Sarabhai Enterprises Ltd. (Republic of India)	1C 135/46	AMPHOTERICIN B FOR INJECTION U.S.P.	6
Biolab Co., Ltd.	1A 100/47	AMPHOTERICIN-B	6
M/S Meditab Specialities Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 184/49	AMPHOLIN	6
Meditab Specialities Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 173/50*	ADPHO (INJECTION)	6

Ampicillin sodium + Sulbactam sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Haupt Pharma Latina S.R.L (Republic of Italy)	2C 79/47	UNASYN	3
Siam Bheasach Co., Ltd.	2A 123/50	SULAM (3 G INJECTION)	2018
	2A 8/46	SULAM (1.5 G INJECTION)	3, 2018

GREEN BOOK 2018

Ampicillin sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1822/28*	AMPILIN (1 G)	4
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 26/36	AMPRA M.H.	4
Modern Manu Co., Ltd.	1A 202/29	AMPIN	4
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 1126/27	STERILE NADICILLIN	4
องค์การเภสัชกรรม	1A 219/47*	AMPICILLIN INJECTION	4

Ampicillin trihydrate capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 64/35	AMPRA M. H.	1
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 1563/29	AMPI-250 CAPSULES	1
T.O. Lab Co., Ltd.	1A 189/39	AMPICILLIN CAPSULES 250 MG	1
Thai Meiji Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 1803/29*	VICCILLIN CAPSULES 500 MG	1
Utopian Co., Ltd.	1A 113/26	UTOCILLIN	1

GREEN BOOK 2018

Antacid suspension

(Aluminium hydroxide + Magnesium hydroxide)

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biolab Co., Ltd.	2A 171/29	BELCID SUSPENSION	1, 4
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	2A 356/29	ANTACIL GEL	1, 4

Aspirin tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Asian Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 2301/28	ENTRARIN ENTERIC COATED TABLETS	9
Olic (Thailand) Ltd.	1A 1287/41	ASPENT-M	1, 2, 4
	1A 1313/41	ASPENT	1, 2, 4, 9
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 1150/31*	ASPIRIN TABLETS	7
	1A 764/41*	B-ASPIRIN	1, 2, 4
	1A 270/48	B-ASPIRIN 81	9, 12
	1A 466/56	ASPREX 300	12
Patar Lab Ltd., Part.	1A 1044/27*	ASPIRIN TABLETS	9
Polipharm Co., Ltd.	1A 361/44	ASCOT 300	12
	1A 32/52	ASCOT 81	12
Sea Pharm Co., Ltd.	1A 1181/40	ASLAC	9
	1A 416/45	ASLAC-B	12
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 381/48	ASATAB	9, 12
	1A 40/42*	ANASSA 60 ENTERIC COATED TABLETS	1, 2, 4
The British Dispensary (L.P.) Co., Ltd.	1A 40/27	ASPIRIN TABLETS	2, 4, 7, 9, 12
	1A 1693/28*	ASPIRIN TABLETS	2, 4, 7
	1A 2004/28	ASPIRIN TABLETS	7
Unilab Pharmaceuticals Co., Ltd.	1A 77/42	ASPILETS TABLETS	9

GREEN BOOK 2018

Atenolol tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Alphapharm Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 297/42*	TENOCOR	8
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 491/36	PRENOLOL 25	2017
	1A 496/32	PRENOLOL 50	1, 4, 8, 2017
	1A 495/32	PRENOLOL	1, 4, 8, 2017
Bharat Parenterals Ltd. (Republic of India)	1C 18/51*	CARDNOL 50	8
	1C 19/51*	CARDNOL 100	8
Cadila Healthcare Ltd. (Republic of India)	1C 68/45	CATENOL-50	2017
	1C 69/45	CATENOL-100	8, 2017
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 301/48	EUTENSIN	8
	1A 302/48	EUTENSIN	8
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 425/51	ATEMIN-50	2017
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 905/43	TETALIN 50	1, 4
	1A 50/39	TETALIN 100	8
Prooff Co., Ltd.	1A 1290/41	BANOLOL 50	1, 4
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 555/34	TENOLOL TABLET (50 MG)	1, 4, 8, 2017
	1A 558/34	TENOLOL TABLET (100 MG)	1, 4, 8, 2017
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 240/38	ATENOL 50	1, 4
Utopian Co., Ltd.	1A 210/32	ATCARD 50	2017

Atorvastatin tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pfizer Ireland Pharmaceuticals (Ireland)	1C 117/47(N)*	LIPITOR (TABLETS 20 MG)	2, 4, 10
	1C 51/52(N)*	XARATOR (TABLETS 20 MG)	10
	1C 118/47(N)*	LIPITOR (TABLETS 40 MG)	10
	1C 52/52(N)*	XARATOR (TABLETS 40 MG)	10

GREEN BOOK 2018

Atropine sulfate eye drop

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Alcon-Couvreur (Kingdom of Belgium)	1C 216/39	0.5% ISOPTO ATROPINE	5
	1C 233/39*	1% ISOPTO ATROPINE	5

Atropine sulfate sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
A.N.B. Laboratories Co., Ltd.	1A 143/34	ATROPINE SULPHATE 1/100 GR	4
องค์การเภสัชกรรม	1A 680/43	ATROPINE SULFATE INJECTION 0.60 MG/ML	4, 2018

GREEN BOOK 2018

Azathioprine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Excella GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 247/52	IMURAN (TABLETS 50 MG)	2018
Glaxo Wellcome Operations (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 422/40*	IMURAN (TABLETS)	3
Heumann Pharma GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 279/46*	IMURAN (TABLETS 50 MG)	3, 7
Pharmachemie B.V. (Kingdom of the Netherlands)	1C 598/30*	AZATHIOPRINE PHARMACHEMIE (50 MG TABLETS)	3, 7
Remedica Ltd. (Republic of Cyprus)	1C 52/46*	IMUPRIN	3, 7
	1C 75/53	IMUPRIN 50	2018
Teva Czech Industries s.r.o. (Czech Republic)	1C 47/55	AZATHIOPRINE PCH	2018

Azithromycin capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pfizer Australia Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 178/47(N)	ZITHROMAX (CAPSULES 250 MG)	10
องค์การเภสัชกรรม	1A 54/54(NG)*	AZYCIN	10

GREEN BOOK 2018

Azithromycin dry syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Haupt Pharma Regensburg GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 179/47(N)	ZITHROMAX (POWDER FOR ORAL SUSPENSION 200 MG/5 ML)	10
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 35/54(NG)	ONZET (FOR ORAL SUSPENSION)	10
Pfizer Pharmaceuticals LLC. (Puerto Rico)	1C 20/50(N)	ZMAX (PROLONGED- RELEASE POWDER FOR ORAL SUSPENSION 2 G)	10

Baclofen tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 759/43	BACLOSAL	4, 5
Macrophar Co., Ltd.	1A 412/48	FENISAL	4, 5, 2018
Novartis Farma S.p.A. (Republic of Italy)	1C 291/42	LIORESAL 10	4, 5, 2018
Polipharm Co., Ltd.	1A 272/52	MUSCLOFEN	2018
Sriprasit Pharma Co., Ltd.	1A 403/48	LIOBAC	4, 5, 2018
The British Dispensary (L.P.) Co., Ltd.	1A 246/44	BACLOFEN TABLETS	4, 5

GREEN BOOK 2018

Beclometasone dipropionate inhaler

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Chiesi Farmaceutici	1C 42/40	CLENIL 50 MCG	4
S.p.A. (Republic of Italy)	1C 168/41	CLENIL 250 MCG	4

Betamethasone dipropionate cream/ointment

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Cox Laboratories (Thailand) Ltd., Part.	1A 805/28	CREAM COXAVATE-D	2017
Polipharm Co., Ltd.	1A 362/42	DIPROBET	7
PT Schering-Plough Indonesia TBK (Republic of Indonesia)	1C 122/51	DIPROTOP (OINTMENT)	7

GREEN BOOK 2018

Betamethasone valerate cream

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Glaxo Wellcome Operations (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 191/45	BETNOVATE (CREAM)	2017
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 1157/31	BETAMETH CREAM	2017
Polipharm Co., Ltd.	1A 363/42	VALERBET CREAM	2017
T. Man Pharma Co., Ltd.	1A 629/29	T.M. BET CREAM	2017
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 238/33	BETOSONE CREAM	1
องค์การเภสัชกรรม	1A 487/52	BETAMETHASONE CREAM	1, 2017

Bezafibrate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Polipharm Co., Ltd.	1A 40/51	EVICTA	10

GREEN BOOK 2018

Bisacodyl enteric coated tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
K.B. Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 351/46	K.B. BISCOD TABLET	3, 4
Medicine Products Co., Ltd.	1A 1104/29	BISACOD	3, 4
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 490/41	BISCODYL	3, 4
Olic (Thailand) Ltd.	1A 1094/41*	LAXITAB	3, 4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 63/36	LAXCODYL	3, 4
The British Dispensary (L.P.) Co., Ltd.	1A 1005/28*	EMULAX COATED TABLETS	3, 4

Bisacodyl rectal suppositories

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Continental Pharm Co., Ltd.	1A 271/45	CONLAX SUPPOSITORY	12

GREEN BOOK 2018

Bisoprolol fumarate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Merck KGaA (Federal Republic of Germany)	1C 116/44(N)	CONCOR 2.5	2017
	1C 185/34	CONCOR 5	2017
Sriprasit Pharma Co., Ltd.	1A 71/52	HYPERCOR	2017
The British Dispensary (L.P.) Co., Ltd.	1A 532/46	NOVACOR TABLETS	2017

Calcium carbonate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Millimed Co., Ltd.	1A 251/45	CALTAB	2018
	1A 289/45	CALTAB-835	2018
	1A 338/50	CALTAB-1000	2018
Umeda Co., Ltd.	1A 47/45	CHALKTAB-350	2018
	1A 48/49	CHALKCAP-1000	2018

GREEN BOOK 2018

Calcium gluconate sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
องค์การเภสัชกรรม	1A 3/48	CALCIUM GLUCONATE INJECTION	7

Captopril tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Boryung Pharmaceutical Co., Ltd. (Republic of Korea)	1C 71/37	CAPRIL TABLET 25 MG	9
Bristol-Myers Squibb Australia Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 249/34*	CAPOTEN-12.5	2, 4
	1C 184/34*	CAPOTEN-25	2, 4
Remedica Ltd. (Republic of Cyprus)	1C 130/34	EPSITRON 25	2, 4, 9

GREEN BOOK 2018

Carbamazepine oral suspension

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Delpharm Huningue S.A.S. (French Republic)	1C 37/42	TEGRETOL 2%	2

Carbamazepine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bessy Aron Co., Ltd.	1A 173/32	PANITOL TABLETS	9
	1A 413/41	C B Z TABLETS	9
Novartis Farma S.p.A. (Republic of Italy)	1C 284/42	TEGRETOL 200	4, 9
	1C 266/42	TEGRETOL CR 200	4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 527/33	CARMAPINE TABLETS	9
Polipharm Co., Ltd.	1A 535/28	ANTAFIT	4, 9
	1A 363/49	PANTOL TABLET	9
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 452/38	MAPEZINE (200 MG TABLET)	4, 9
Utopian Co., Ltd.	1A 1985/30	CARBAPIN	9

GREEN BOOK 2018

Carvedilol tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 22/50(NG)	CARATEN 6.25	2017
	1A 21/50(NG)	CARATEN 12.5	2017
	1A 9/49(NG)	CARATEN 25	2017
Roche S.p.A. (Republic of Italy)	1C 32/47(N)	DILATREND (6.25 MG TABLETS)	2017

Cefaclor monohydrate capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Olic (Thailand) Ltd.	1A 105/32*	DISTACLOR	2
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 235/41*	VERCEF-MR	2

GREEN BOOK 2018

Cefaclor monohydrate suspension

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Eli Lilly Italia S.p.A. (Republic of Italy)	1C 109/44*	DISTACLOR	2
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 344/40*	VERCEF GRANULES FOR RECONSTITUTION 125 MG/5 ML	2

Cefalexin (Cephalexin) capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 495/40	CEPHALEXYL-250	1
	1A 1037/43	FARMALEX 250	7, 2017
	1A 496/40	CEPHALEXYL-500	7
	1A 1094/43	FARMALEX 500	7, 2017
	1A 55/54	CEPHALEX-500	2017
Millimed Co., Ltd.	1A 479/48	CELEX-250 MG	7
	1A 426/47	CELEX-500	7, 2017
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 432/32	LEXPORIN	7
	1A 559/32	LEXPORIN	1, 7
Olic (Thailand) Ltd.	1A 330/42*	SPORICEF 250	1
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 170/46*	SPORIDIN (500)	7
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 484/38	CEPHALEXIN-250 CAPSULE	7
	1A 486/38	CEPHALEXIN-500 CAPSULE	7

GREEN BOOK 2018

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 260/35	SIALEXIN CAPSULE 250 MG	7, 2017
	1A 258/35	SIALEXIN CAPSULE 500 MG	1, 7, 2017
	1A 7/27	IBILEX CAPSULES	2017
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 396/48	TOFLEX 250	7
	1A 397/48	TOFLEX 500	7, 2017
Utopian Co., Ltd.	1A 592/50	ULFLEX-250	2017
	1A 105/43	ULFLEX	2017

Cefalexin (Cephalexin) dry syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
General Drugs House Co., Ltd.	1A 1205/41	CEPHIN DRY SYRUP	7
Millimed Co., Ltd.	1A 222/46	CELEX DRY SYRUP 125 MG	7
Olic (Thailand) Ltd.	1A 329/42*	SPORICEF	1
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 327/49*	SPORIDIN 125 MG/5 ML	7
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 813/42	STARLEX DRY SYRUP	7, 2017
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 120/30*	SIALEXIN	1, 7
	1A 460/50	SIALEXIN SUSPENSION	7, 2017
	1A 340/50	IBILEX SUSPENSION	2017
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 1031/40	TOFLEX 125 DRY	7, 2017
Utopian Co., Ltd.	1A 172/51	ULFLEX DRY SUSPENSION	2017
	1A 173/51	ULFLEX 250 DRY SUSPENSION	2017

GREEN BOOK 2018

Cefazolin sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
General Drugs House Co., Ltd.	1A 990/27	CEFAZOL	4
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 589/31	CEFABEN	4
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 1799/30	ZEFA M.H.	4, 12
Millimed Co., Ltd.	1A 391/47	ZOLICEF	4
Modern Manu Co., Ltd.	1A 145/42	ZOFALIN	4, 12
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 1291/27	CEFAZOL INJECTION	4
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 1807/30	FAZOLIN	4

Cefdinir capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Fujisawa Toyama Co., Ltd. (Japan)	1B 4/40(N)*	OMNICEF (100 MG CAPSULE)	2

GREEN BOOK 2018

Cefixime dry syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biolab Co., Ltd.	1A 3/42(N)	CEFSPAN	6

Cefoperazone sodium + Sulbactam sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	2A 108/47	CEBACTAM	11
M & H Manufacturing Co., Ltd.	2A 2/51(NG)	BACTICEP	11
Millimed Co., Ltd.	2A 1/48(NG)	SULPERMED	11
Siam Bheasach Co., Ltd.	2A 1/45(NG)	SULCEF INJECTION	4, 11
	2A 2/49(NG)	SULCEF INJECTION 1.5 G	11

GREEN BOOK 2018

Cefotaxime sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 992/40	FOTAX	11
Modern Manu Co., Ltd.	1A 67/43	CLAFOTAX	11
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 1389/30	CEFOZAN INJECTION	11
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 1741/29	CLARAXIM 1.0	1, 11
Utopian Co., Ltd.	1A 131/42	CEFOX	11

Cefoxitin sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 187/47	CEFOXIN	5
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 132/40	CEFXITIN	5, 2017

GREEN BOOK 2018

Ceftazidime sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 219/42*	FORZID	2
GlaxoSmithKline Manufacturing S.p.A. (Republic of Italy)	1C 75/46	FORTUM	2, 9, 2017
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 784/42	CEFODIME-1 G	2017
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 355/40	ZEFTAM M. H.	2, 9, 2017
Millimed Co., Ltd.	1A 11/48	CEF-DIME	9, 2017
Modern Manu Co., Ltd.	1A 1/47	MOZIDIME	9
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 1220/43	CEFTUM	2, 9
Reyoung Pharmaceutical Co., Ltd. (People's Republic of China)	1C 332/49	ZEDIM (1 G INJECTION)	9, 2017
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 211/40	CEF-4 (500 MG INJECTION)	2017
	1A 2/40	CEF-4 (1G INJ)	2, 2017
Umeda Co., Ltd.	1A 33/43*	FORTADIM	2
Utopian Co., Ltd.	1A 400/51	CEFTIME	9, 2017

Ceftriaxone sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 210/35*	TRICEPHIN (I.V.)	1
Biolab Co., Ltd.	1A 172/36	CEFTREX INJECTION	1, 9
F. Hoffmann-LA Roche Ltd. (Swiss Confederation)	1C 12/39	ROCEPHIN R	9
General Drugs House Co., Ltd.	1A 996/40	CEFTRIPHIN	1, 7, 9
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 685/34	ZEFAQONE	7, 9, 12
Millimed Co., Ltd.	1A 375/47	CEF-ZONE	7, 9
Modern Manu Co., Ltd.	1A 1093/44	TRICEF	1, 7, 9
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 391/39	CEFTRIDA	1, 7, 9
Reyoung Pharmaceutical Co., Ltd. (People's Republic of China)	1C 186/54	ZONTRIXONE 1 G INJECTION	12
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 554/34	CEF-3 INJECTION IV (1.0 G)	1, 7, 9, 12
Swiss Parenterals Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 12/52*	CEFTRI-ONE	9
T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd.	1A 414/51	CEFTRIAZONE	9
Utopian Co., Ltd.	1A 683/40	UTO CEFTRIAZONE	7, 12

GREEN BOOK 2018

Cefuroxime axetil dry syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 27/47*	MAGNASPOR (125 MG/5 ML)	3

Cefuroxime axetil tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 222/43*	MAGNASPOR TABLETS 250 MG	3
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 131/37	FUROXIME TABLET 250 MG	3

GREEN BOOK 2018

Cefuroxime sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biolab Co., Ltd.	1A 516/36	CEFAMAR INJECTION	2
GlaxoSmithKline Manufacturing S.p.A. (Republic of Italy)	1C 51/46	ZINACEF	2, 2017
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 276/34	FUROXIME (INJECTION)	2, 2017
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 420/44*	ZONEF INJ	2

Cetirizine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Masa Lab Co., Ltd.	1A 568/42	ZYREX	10
Silom Medical Co., Ltd.	1A 76/54	ZENSIL	10
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 987/41	CETTEC	10
UCB Farchim S.A. (Swiss Confederation)	1C 149/52	ZYRTEC (TABLET)	10

GREEN BOOK 2018

Chloramphenicol ear drop

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1278/29	VANAFEN OTOLOGIC	2017
Olan-Kemed Co., Ltd.	1A 4/34	PHARMACETIN OTIC	8
Seng Thai Company Ltd., Part.	1A 1747/28	ANTIBI-OTIC EAR DROPS	2, 8
Silom Medical Co., Ltd.	1A 1082/29*	SILMYCETIN (EAR DROPS)	2

Chloramphenicol eye drop

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 296/28	VANAFEN-S EYE DROP	2017
Biolab Co., Ltd.	1A 104/49*	SILMYCETIN EYE DROPS	8
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 2277/28	PHENICOL EYE DROPS 0.5%	8, 2017
Seng Thai Company Ltd., Part.	1A 1926/28	CHLOROPH EYE DROPS	8
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 237/28	CHLORACIL	8, 2017
Silom Medical Co., Ltd.	1A 1516/28*	SILMYCETIN EYE DROPS	2
T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd.	1A 169/37	ARCHIFEN	2
Thai P.D. Chemicals Co., Ltd.	1A 1162/29	OPSARAM EYE DROPS	2017

GREEN BOOK 2018

Chloramphenicol sodium succinate sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 922/29*	CLOMAN	3
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 1125/28	PHENICOL FOR INJECTION	3
T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd.	1A 360/31	CHLORAMPHENICOL SODIUM SUCCINATE	3

Chlordiazepoxide hydrochloride capsules/tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	P1A 37/42	BENPINE	4
	P1A 3/49	BENPINE	9
	P1A 17/54	BENPINE	9
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	P1A 40/42	COZEP 25	4
	P1A 39/53	COZEP 25	9, 12

GREEN BOOK 2018

Chloroquine phosphate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
A.N.B. Laboratories Co., Ltd.	1A 2040/28*	MALACIN	3
Asian Pharmaceutical Ltd., Part.	1A 1112/30	CHLOROQUINE PHOSPHATE TABLETS	3
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 932/28	DIROQUINE (250 MG)	3
Burapha Dispensary Co., Ltd.	1A 1632/30	CHLOROQUINE	3
Sriprasit Pharma Co., Ltd.	1A 95/28*	MALIAQUINE	3
Utopian Co., Ltd.	1A 59/30	NITAQUIN	3
องค์การเภสัชกรรม	1A 232/45	CHLOROQUINE PHOSPHATE TABLETS 250 MG	3

Chlorpheniramine maleate syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Acdhon Co., Ltd.	1A 2039/28	CHLORPHENIRAMINE MALEATE SYRUP	2017
Burapha Dispensary Co., Ltd.	1A 70/49	CHLORAHIST SYRUP	2017
Inpac Pharma Co., Ltd.	1A 262/54	CINADRIL-C SYRUP	2017
K.B. Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 14/46	K.B. RAMINE SYRUP	4
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 314/33	CHLORPHEN SYRUP	2017
	1A 315/33	CHLORPHEN SYRUP	4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 175/31	HISTATAPP SYRUP	4
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 314/43	CHLORPHENIRAMINE SYRUP	4
T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd.	1A 551/56	CHLORPHEN SYRUP	2017
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 756/32	CHLORPHENIRAMINE MALEATE SYRUP	2017
องค์การเภสัชกรรม	1A 854/43	CHLORPHENIRAMINE MALEATE SYRUP	4, 2017

GREEN BOOK 2018

Chlorpheniramine maleate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 291/33	CHLORPHEN TABLETS	4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 1243/30	HISTATAB TABLETS	4
องค์การเภสัชกรรม	1A 723/43	CHLORPHENIRAMINE TABLETS (4 MG)	4

Chlorpromazine hydrochloride sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
องค์การเภสัชกรรม	1A 222/44	CHLORPROMAZINE INJECTION (50 MG/2 ML)	4

GREEN BOOK 2018

Chlorpromazine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1431/29	MATCINE (25 MG)	9
	1A 417/33	MATCINE (100 MG TABLET)	12
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 179/43	CHLORPROMAZINE 25	4
	1A 181/44	POGETOL 50	4, 12
	1A 180/44	POGETOL 100	4
Utopian Co., Ltd.	1A 1342/28	CHLORPROMED	9
องค์การเภสัชกรรม	1A 200/44	CHLORPROMAZINE TABLETS (100 MG)	4, 9, 12

Chlorpropamide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 995/29	DIBECON TABLET	4
PT Pfizer Indonesia (Republic of Indonesia)	1C 165/42*	DIABINESE (250 MG TABLETS)	4
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 1450/29*	DIABETESE TABLET	4
องค์การเภสัชกรรม	-	CHLORPROPAMIDE TABLET 250 MG	1
	-	CHLORPROPAMIDE	4

GREEN BOOK 2018

Cilostazol tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Korea Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (Democratic People's Republic of Korea)	1C 45/40(N)	PLETAAL TABLETS 50	10
	1C 138/49(N)	PLETAAL TABLETS 100	10
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 44/53(NG)	CILOSOL	10

Cimetidine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 307/39	CLINIMET-400	1
Biolab Co., Ltd.	1A 94/27	CIMULCER TABLETS (400 MG)	1
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 89/33	CITAMET TABLETS	1
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 1863/30	CENCAMAT TABLETS	1
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 38/30	SIAMIDINE (400 MG TABLET)	1
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 782/31	ULCEMET 400	1
องค์การเภสัชกรรม	-	CIMETIDINE 200 TABLET	1
	-	CIMETIDINE 400 TABLET	1

GREEN BOOK 2018

Ciprofloxacin hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 781/41	CIPROXYL	1, 8, 2017
	1A 798/43	CIPROXYL 500	8, 2017
Bayer Pharma AG (Federal Republic of Germany)	1C 118/55	CIPROBAY 500	2017
Cadila Healthcare Ltd. (Republic of India)	1C 185/44	CIPROBID 500 TABLETS	2017
Charoen Bhaesaj Lab Co., Ltd.	1A 602/34	HIPPRO	2017
	1A 610/39	HIPPRO FORTE	2017
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 376/42	PHARPROXIN	8, 2017
Khandelwal Laboratories Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 307/48	SUPRAFLOX 500	2017
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 800/40	CIFOLOX	2017
Masa Lab Co., Ltd.	1A 143/43	CIFLO	8
Micro Labs Ltd. (Republic of India)	1C 160/55*	MICROFLOX-250	2017
	1C 161/55*	MICROFLOX-500	2017
Millimed Co., Ltd.	1A 229/45	COBAY	8, 2017
	1A 77/45	COBAY-500	8
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 2/41	CYPRODA	8
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 139/41	CIPROXIN (500 MG)	2017

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 61/37	PROFLOX	1
Polipharm Co., Ltd.	1A 358/35	POLI-CIFLOXIN 250	8, 2017
	1A 385/48	POLI-CIFLOXIN 500	2017
PT Bayer Indonesia (Republic of Indonesia)	1C 54/42	CIPROBAY (250)	8, 2017
	1C 55/42	CIPROBAY 500	8
Qualimed Co., Ltd.	1A 195/34	CIPROX 250 MG TABLETS	8
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 33/34*	CIFRAN 250	1
	1C 217/49*	CIFRAN (TABLETS 500 MG)	2017
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 142/34	CIFLOXIN (250 MG TABLET)	1, 2017
	1A 438/36	CIFLOXIN (500 MG TABLET)	2017
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 370/39	CIPROCEP	8
The British Dispensary (L.P.) Co., Ltd.	1A 874/43	EUCIPROX 500 MG TABLETS	2017
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 222/51	FLOXCIPRO 500	8, 2017
Umeda Co., Ltd.	1A 892/44	ZIFLOX-500	2017
Utopian Co., Ltd.	1A 797/32	CIPROFIN 250	8, 2017
Vesco Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 508/44	VESPROCIN-500	2017

GREEN BOOK 2018

Ciprofloxacin lactate sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bayer Pharma AG. (Federal Republic of Germany)	1C 139/31	CIPROBAY	6
Fresenius Kabi India Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 154/49	CIPROFLOXACIN INJECTION USP	6, 12
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 110/50	CIPROM-M	6
Millimed Co., Ltd.	1A 137/47	CIPROVID	6
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 26/35*	CIFRAN	6
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 557/34	CIFLOXIN INFUSION	6, 12
Tablets (India) Ltd. (Republic of India)	1C 270/49	CIFROTIL	6
Utopian Co., Ltd.	1A 373/51	CIPRACIN INJECTION	12

Clarithromycin dry syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Abbott S.r.l. Campoverde (Republic of Italy)	1C 34/38(N)*	KLACID (GRANULES FOR ORAL SUSPENSION)	10

GREEN BOOK 2018

Clarithromycin tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Aesica Queenborough Ltd. (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 109/41(N)	KLACID MR	3
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 8/45(NG)	CLARITH 500	3, 10
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 8/47(NG)*	CRIXAN 250	3
	1C 2/45(NG)*	CRIXAN TABLETS 500 MG	3
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 13/45(NG)	CLARON (500 MG TABLET)	10
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 9/46(NG)	FASCAR 500	3, 10
องค์การเภสัชกรรม	-	CLACINA	3
	1A 14/51(NG)	CLACINA	10
	1A 13/52(NG)	CLACINA	10

Clindamycin hydrochloride capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 1126/44	DACIN-F 150	7
	1A 1127/44	DACIN-F 300	7
Fareva Amboise (French Republic)	1C 114/52	DALACIN (CAPSULES 300 MG)	7
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 916/43	CLINOTT-300 MG	7
Millimed Co., Ltd.	1A 380/49*	MILLDA	7
Pfizer Manufacturing Belgium NV. (Kingdom of Belgium)	1C 60/37*	DALACIN C 300 MG	7
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 231/46	ROSIL (300 MG CAPSULE)	7
องค์การเภสัชกรรม	-	CLINDA GPO 150	7
	-	CLINDA GPO 300	7

GREEN BOOK 2018

Clindamycin phosphate sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 915/43	CLINOTT-P	2, 10, 2017
Millimed Co., Ltd.	1A 101/47	CLINDAVID	10, 2017
Pfizer Manufacturing Belgium NV. (Kingdom of Belgium)	1C 486/27	DALACIN C PHOSPHATE	10
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 78/46	ROSIL INJECTION	2, 2017
Strides Arcolab Ltd. (Republic of India)	1C 160/48	CLINDACIN	10
U Square Lifescience Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 85/55	CLINDAMYCIN INJECTION USP	2017
Umeda Co., Ltd.	1A 184/47	KLINDAMYCIN	10, 2017
Vesco Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 657/50	CLINDA-VC INJECTION	2017

Clobetasol propionate cream/ointment

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
2M (Med-Maker) Co., Ltd.	1A 218/40	KLOBECORT CREAM	11
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 488/41	CLINODERM CREAM	5
Glaxo Wellcome Operations (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 183/45	DERMOVATE OINTMENT	5
	1C 97/46	DERMOVATE (CREAM)	5
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 970/40	CLOBEVATE CREAM	11
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 1258/41	P-VATE CREAM	5, 11
Polipharm Co., Ltd.	1A 734/39	CLOBETATE CREAM	5, 11
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 1020/31	DERMAMAN CREAM	5
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 338/33	CLONOVATE CREAM	5
Umeda Co., Ltd.	1A 359/45	DELACOR CREAM	11

GREEN BOOK 2018

Clobetasol propionate solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Glaxo Wellcome Operations (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 19/46	DERMOVATE SCALP APPLICATION	5

Clofazimine capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 848/41	LAMCOIN	4

GREEN BOOK 2018

Clomipramine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 826/40	INARYL 25	3

Clonazepam tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
2M (Med-Maker) Co., Ltd.	P1A 18/53	CONVULSIL 2	2017
F. Hoffmann-La Roche Ltd.	P1C 7/49	RIVOTRIL 0.5	5
	P1C 17/48	RIVOTRIL 2	5
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	P1A 12/46	POVANIL 0.5	5
	P1A 5/57	POVANIL 0.5	12, 2017
	P1A 25/47	POVANIL 2	5
	P1A 6/57	POVANIL 2	12, 2017
The Medicpharma Co., Ltd.	P1A 52/44	PRENARPIL 0.5 MG	5
	P1A 4/55	PRENARPIL 0.5 MG	12, 2017
	P1A 54/44	PRENARPIL 2 MG	5
	P1A 6/55	PRENARPIL 2 MG	12, 2017
Utopian Co., Ltd.	P1A 15/58	CLONARIL 2.0	2017

GREEN BOOK 2018

Clonidine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Olic (Thailand) Ltd.	1A 278/35*	CATAPRES 75	4
	1A 277/35*	CATAPRES 150	3, 4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 491/39	HYPODINE 0.15	3, 4

Clopidogrel bisulfate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Apotex Inc. (Canada)	1C 61/51(NG)	APOLETS	8
Emcure Pharmaceuticals Ltd. (Republic of India)	1C 30/51(NG)	CLOPIDOGREL TABLETS USP 75 MG	8
Sanofi Winthrop Industrie (French Republic)	1C 156/49(N)	PLAVIX	8
	1C 38/51(N)	PLAVIX (ACCESS PROGRAM)	8

GREEN BOOK 2018

Clotrimazole cream

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
2M (Med-Maker) Co., Ltd.	1A 621/43	LYMA CREAM	5
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 339/44	FANGO CREAM	5
Burapha Dispensary Co., Ltd.	1A 136/34	CANDEX CREAM	5
Greater Pharma Co., Ltd.	1A 216/30*	FUNGIDERM CREAM	5
Nakorn Patana Pharm Co., Ltd.	1A 387/35*	VAMAZOLE CREAM	5
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 640/40	CLOTRIDERM	5
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 782/30	CLOMAZOL CREAM	5
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 1139/31	MYCOZOLE CREAM	5
Polipharm Co., Ltd.	1A 937/40	TARATEN	5
Prooff Co., Ltd.	1A 1669/27	PROMAZOLE CREAM	5
Thai Japan Laboratories Co., Ltd.	1A 1198/29	CANDINAS CREAM	5
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	1A 155/48	CANASONE	5
องค์การเภสัชกรรม	-	CLOTRIMAZOLE	5

Clotrimazole vaginal tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Asian Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 138/29	NESTIC VAGINAL TABLET	8
Biolab Co., Ltd.	1A 1647/29	COTREN VAGINAL TABLETS	1
Charoen Bhaesaj Lab Co., Ltd.	1A 954/27	CANDINOX	1, 8
Continental Pharm Co., Ltd.	1A 8/31	FUNGICON (VAGINAL TABLETS)	8
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 56/30	FUNGIDERM TABLETS	1, 8
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 256/43	CLOTRIDERM V.T.	8
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 779/30	CLOMAZOL VAGINAL TABLETS	1, 8
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 607/42	P-GYZOLE	8
Patar Lab Ltd., Part.	1A 1001/43*	KENET-100	8
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 11/51	STARDA SORD	8

GREEN BOOK 2018

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 2594/28	DEFUNGO VAGINAL TABLET	1
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 512/27	MYCODA VAGINAL TABLET	8
Thai Japan Laboratories Co., Ltd.	1A 174/26	CANDINAS VAGINAL TABLET	1
Utopian Co., Ltd.	1A 323/31	GYNO-CLOTRIN	8

Cloxacillin sodium capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Macrophar Co., Ltd.	1A 1281/28	CLOXAM	1
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 1601/30	CLOXALIN (500 MG CAPSULE)	1
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 635/40	LINCOX-500 CAPSULE	1
T.O. Lab Co., Ltd.	1A 103/40	CLOXA T.O. 500	1
Thai Meiji Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 319/27*	MEICLOX CAPSULES	1
Unilab Pharmaceuticals Co., Ltd.	1A 280/40*	THERACLOX 250	1
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 330/40*	LIDOXIN	1

GREEN BOOK 2018

Cloxacillin sodium dry syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
General Drugs House Co., Ltd.	1A 1650/27	CLOXGEN DRY SYRUP	1
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 1476/28	CLOXALIN SYRUP	1
องค์การเภสัชกรรม	1A 419/43*	CLOXACILLIN DRY SYRUP	1

Cloxacillin sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
General Drugs House Co., Ltd.	1A 1344/28	CLOXGEN INJECTION	8
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 324/35	CLOXA M.H.	6
	1A 500/42	MEICLOX FOR INJECTION	6
	1A 461/49	CLOXACILLIN INJECTION	6
Modern Manu Co., Ltd.	1A 2701/28	CLOXIN	6, 8
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 780/30*	STERILE AXOCILLIN	8
T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd.	1A 354/31	K-CIL	8

GREEN BOOK 2018

Clozapine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1/49(NG)	CLOLIL 25 MG (TABLET)	5
Novartis Pharmaceuticals UK Ltd. (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 90/42(N)	CLOZARIL (25 MG)	5
	1C 91/42(N)	CLOZARIL (100 MG)	5
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 24/42(NG)	CLOPAZE 25	5
	1A 25/42(NG)	CLOPAZE 100	5

Colchicine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Asian Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 1168/31	COLCHICINE TABLETS (0.6 MG)	12
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 176/43	GOUTICHINE	9, 12
Millimed Co., Ltd.	1A 164/46	PROCHIC	9, 12
Olic (Thailand) Ltd.	1A 640/33	COLCHICINE	1
Patar Lab (2517) Co., Ltd.	1A 1072/43*	KOJI	9
	1A 282/56	KOJI	12
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 296/38	COLCHILY	9
Polipharm Co., Ltd.	1A 445/52	GOUTIC	9, 12
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 1110/40	COCHIC	1
President Inter Pharma Co., Ltd.	1A 205/52	PIPCHICINE	9
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 280/42	COLCINE	1, 9
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 97/32	TOLCHICINE	9, 12
Utopian Co., Ltd.	1A 247/35	COLCHICINE	9

GREEN BOOK 2018

Colistimethate sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 29/57	MELLISTIN 150 MG INJECTION	2018

Co-trimoxazole (Sulfamethoxazole + Trimethoprim) oral suspension

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
องค์การเภสัชกรรม	-	CO-TRIMOXAZOLE 40, 200 MG/ML	2

GREEN BOOK 2018

Co-trimoxazole (Sulfamethoxazole + Trimethoprim) tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
B.M. Pharmacy Ltd., Part.	2A 170/26	SUPIM	10
Chinta Trading Co., Ltd.	2A 139/38	MAXITRIN	1
General Drugs House Co., Ltd.	2A 402/31	METXAPRIM FORTE	10
Masa Lab Co., Ltd.	2A 350/32	BACTA-FORTE TABLETS	1
Medicine Products Co., Ltd.	2A 65/27	ACTRIM	1
New Life Pharma Co., Ltd.	2A 6/41	SULTRIM	1, 10
Polipharm Co., Ltd.	2A 644/28	PO-TRIM	1, 10
	2A 34/51	AGSULFA	10
Prooff Co., Ltd.	2A 655/30	BASATIN TABLET	10
Siam Bheasach Co., Ltd.	2A 997/27	METRIM TABLET	10
T. Man Pharma Ltd., Part.	2A 99/45	CO-TRIMOXAZOLE TABLET	10

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
T.O. Pharma Co., Ltd.	2A 118/38	CO-TRIMOXAZOLE TABLETS	1
	2A 122/38	SPECTRIM FORTE TABLETS	1, 10
	2A 123/38	SPECTRIM TABLETS	10
องค์การเภสัชกรรม	2A 156/43*	CO-TRIMOXAZOLE TABLETS	1

GREEN BOOK 2018

Cycloserine capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Hawon Pharmaceutical Corperation (Democratic People's Republic of Korea)	1C 386/49	HAWON CYCLOSERINE CAP	2018
Thai Meiji Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 307/46	CYCLOSERINE CAPSULES MEIJI	11, 2018

Cyproheptadine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Asian Pharmaceutical Ltd., Part.	1A 812/30	CYPROHEPTADINE TABLETS (B.P.)	5
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 2031/28	CYPROGIN	5
Chinta Trading Co., Ltd.	1A 1031/30	CYPROHEPTADINE HYDROCHLORIDE TABLETS	5
H.K. Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 2673/29*	CYPROHEPTADINE TABLETS	5
	1A 1245/30*	CYPROHEPTADINE TABLETS	5
K.B. Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 452/45	CYPROHEPTADINE TABLETS	5
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 584/27	PERIACTIN	5
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 168/33	CYPROHEPTADINE HYDROCHLORIDE	5
	1A 496/33	CYPROHEPTADINE HYDROCHLORIDE	5
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 98/38	POLYTAB	5

GREEN BOOK 2018

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 1951/29	CYPROHEPTADINE HCL TABLET	5
	1A 2316/29	CYPROHEPTADINE HCL COATED TABLET	5
	1A 415/32	CYPROHEPTADINE HCL TABLET	5
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 1714/29	CYPROHEPTADINE HYDROCHLORIDE TABLETS	5
Utopian Co., Ltd.	1A 1966/28	CYCODINE	5
Vesco Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 2322/29*	CYPROHEPTADINE	5

Dapsone tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 1047/27	DOPSAN-100	4

GREEN BOOK 2018

Desoximetasone cream

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Olic (Thailand) Ltd.	1A 665/40	TOPICORTE	7
	1A 666/40	ESPERSON	7

Dexamethasone (as sodium phosphate or acetate) sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
A.N.B. Laboratories Co., Ltd.	1A 330/43	DEXA A.N.B.	7
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1958/29	DEXASONE INJECTION	7
General Drugs House Co., Ltd.	1A 1009/29	DEXON (INJECTION)	2, 7
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 2578/28	LODEXA	7
	1A 1347/30	LODEXA-5	7
Modern Manu Co., Ltd.	1A 2525/28	DEXAMO-5	2, 7
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 251/30	DECORDEX INJECTION	2, 7
T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd.	1A 829/30	DEXTON	7
องค์การเภสัชกรรม	-	DEXAMETHASONE 4 MG/ML	2
	1A 408/48	DEXAMETHASONE SODIUM PHOSPHATE INJECTION	7

GREEN BOOK 2018

Dexamethasone tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 467/33	DEXASONE 0.5 MG (TABLET)	2
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 505/33	DEXAMETHASONE	2

Dextromethorphan hydrobromide syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
B.L. Hua Co., Ltd.	1A 213/36	TUSCO	2018
Medicine Products Co., Ltd.	1A 239/36	DEXTROMETHORPHAN SYRUP	4
	1A 1055/41	DEXTRO-5 SYRUP	4
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 206/36*	A-TUSSIN SYRUP	4
	1A 207/36	A-TUSSIN SYRUP	2018
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 409/36	DEX-COUGH SYRUP	4

GREEN BOOK 2018

Dextrose sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Euro-Med Laboratories Phil., Inc. (Republic of the Philippines)	2C 14/42*	5% DEXTROSE IN 0.45% SODIUM CHLORIDE	1
General Hospital Products Co., Ltd.	2A 116/29	DEXTROSE 5% IN 1/2 STR SALINE	1
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	1A 1486/30	5% DEXTROSE INJECTION	1
	2A 486/30	5% DEXTROSE AND 0.9% SODIUM CHLORIDE INJECTION	1
Thai Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.	2A 430/30	DEXTROSE AND SODIUM CHORIDE INJECTION U.S.P. D-5-1/2S	1

Diazepam sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
องค์การเภสัชกรรม	-	DIAZEPAM	6, 11

GREEN BOOK 2018

Diazepam tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	P1A 31/53	ZOPAM 2	2018
	P1A 32/53	ZOPAM 5	2018
องค์การเภสัชกรรม	-	DIAZEPAM-2	2
	-	DIAZEPAM-5	2
	P1A 9/58	DIAZEPAM TABLETS 2 MG	2018
	P1A 10/58	DIAZEPAM TABLETS 5 MG	2018
	P1A 11/58	DIAZEPAM TABLETS 10 MG	2018

Diclofenac diethylammonium gel

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 361/38	DOSANAC EMULSION GEL	2
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 178/36	VOLTA	2
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	1A 532/40	DIFELENE	2
องค์การเภสัชกรรม	-	ANTENAC	2

GREEN BOOK 2018

Diclofenac sodium enteric coated tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Asian Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 1420/28	DICLOSIAN ENTERIC COATED TABLETS	10
Biolab Co., Ltd.	1A 1844/29	INFLANAC TABLETS	1
Burapha Dispensary Co., Ltd.	1A 455/38	BUFENAC	10
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 137/41	DICLOFENAC 25	10
Medicine Products Co., Ltd.	1A 560/41	VEENAC 25	10
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 321/39	NEOFENAC	1
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 385/36	CLONAC TABLETS	1
Novartis Farma S.p.A. (Republic of Italy)	1C 124/46*	VOLTAREN 25	10
	1C 127/46	VOLTAREN SR 75	10
Osothspa Co., Ltd.	1A 830/32	DEMAC 25	1
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 632/33	VOLTANAC TABLETS	10
Sea Pharm Co., Ltd.	1A 450/43	SEACLONAC	1, 10

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 504/50	STAREN	10
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 886/31	DOSANAC 25	1
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 2315/29	VOLTA ENTERIC FILM COATED TABLET	10
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 3/30	DICLOFENAC TABLETS	1, 10
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	1A 271/37	DIFELENE	1, 10
Utopian Co., Ltd.	1A 1666/29	OSTAREN	10

GREEN BOOK 2018

Diclofenac sodium sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 2510/29	CLOFEC (INJECTION)	1
General Drugs House Co., Ltd.	1A 2691/29	VOLFENAC INJECTION	1
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 303/30	FENAC	1
Olan-Kemed Co., Ltd.	1A 57/39	DICLOLAN INJECTION	1
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 1249/31	DOSANAC (INJECTION)	1
T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd.	1A 2037/30	DIFENAC	1
Union Drug Laboratories Ltd.	1A 159/35	TARJENA INJECTION	1

Dicloxacillin sodium capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 105/30	DICLOXACILLIN CAPSULES	8, 9
Forty Two Siam Medicare Co., Ltd.	1A 323/49	DICLOXILIN-500	8
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 159/50	BOOTS DICLOXACILLIN 250 MG CAPSULE	8
	1A 2197/30	DOROX	8
Modern Manu Co., Ltd.	1A 113/29	DICLOXIN-250	9
	1A 266/44	DIMOCIN-500	9
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 2010/30	DICLOXIN CAPSULES	2, 8, 9
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 434/38	DICLOXACILLIN- 250 CAPSULE	8
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 163/28	DIXOCILLIN (250 MG CAPSULE)	8

GREEN BOOK 2018

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 1653/29	DICLOXMAN (CAPSULES)	8
	1A 515/44	DICLOXMAN-500 CAPSULE	9
T.O. Lab Co., Ltd.	1A 101/40	DICLOCILLIN 250 MG	1
Thai Meiji Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 959/29*	DICLEX CAPSULES 250 MG	1
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 93/41*	DICLOSON	8, 9
	1A 94/41*	DICLOSON	8
องค์การเภสัชกรรม	1A 6/47*	DICLOXACILLIN CAPSULES 250 MG	1, 2
	1A 386/51	GPO DICLOX CAPSULES 250 MG	9
	1A 385/51	GPO DICLOX CAPSULES 500 MG	9

Dicloxacillin sodium dry syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 2196/30	DOROX	1, 2017
T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd.	1A 345/41	DI-K-CIL	8, 2017

GREEN BOOK 2018

Dicycloverine (Dicyclomine) hydrochloride syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Polipharm Co., Ltd.	2A 255/30	BERCLOMINE SYRUP	3, 4

Dicycloverine (Dicyclomine) hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 65/32	DICOMIN	3, 4, 6
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 375/38	DICYMINE	6
	1A 654/38	DICYMINE	6

GREEN BOOK 2018

Diethylcarbamazine citrate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 900/40	FILADEC	4

Digoxin tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Aspen Bad Oldesloe GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 70/55	LANOXIN-PG (TABLETS)	10
Glaxo Wellcome Australia Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 92/41*	LANOXIN (TABLETS)	3, 4
	1C 254/52*	LANOXIN (TABLETS)	10
Glaxo Wellcome Operations (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 40/41*	LANOXIN-PG (TABLETS)	3, 4
H.K. Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 367/30*	DIGOXIN	3, 4, 10
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 1197/29	GREXIN TABLETS	3, 4, 10
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 1142/30*	CARDIAL TABLET	3, 4
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 559/38	TOLOXIN	3, 4, 10

GREEN BOOK 2018

Diltiazem hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 199/38	DILIZEM	1, 4, 8
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (Japan)	1C 152/29*	HERBESSER	1, 4
PT Tanabe Indonesia (Republic of Indonesia)	1C 213/50*	HERBESSER	8
	1C 204/50*	HERBESSER 60 MG	8
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 350/33	DITIZEM 30 MG TABLET	1, 4, 8
	1A 458/39*	DITIZEM 60 MG	1, 4
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 613/40	HERBIE 30	1, 4
	1A 447/40	HERBIE 60	1, 4

Dimenhydrinate sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 583/36	DIVOMIT	4, 12
Milano Laboratory Ltd. Part.	1A 62/35	DIMENO INJECTION	4, 12
Union Drug Laboratories Ltd.	1A 141/35	MOTIVAN INJECTION	4
Utopian Co., Ltd.	1A 742/41	DIMONATE INJECTION	4, 12

GREEN BOOK 2018

Dimenhydrinate syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Milano Laboratory Ltd. Part.	1A 1335/30*	DIMENO SYRUP	4

Dimenhydrinate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
B.L. Hua Co., Ltd.	1A 1719/29	DENIM	4
H.K. Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 193/26*	DIMENHYDRINATE TABLETS	4
Medicine Products Co., Ltd.	1A 63/34	DIMENHYDRINATE	4
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 663/38	DIMENHYDRINATE	4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 278/30	PHAMAMIN TABLETS	4
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 1689/29	DIMENHYDRINATE TABLET	4
Utopian Co., Ltd.	1A 1990/28	DIMONATE	4
องค์การเภสัชกรรม	1A 77/43	DIMENHYDRINATE TABLETS 50 MG	4

GREEN BOOK 2018

Diphenhydramine hydrochloride capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Asian Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 403/27	DIPHENHYDRAMINE CAPSULES	6
H.K. Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 199/27*	HISTIDAL	6
Inpac Pharma Co., Ltd.	1A 810/31	TUSSODRYL CAPSULES	6
Lerd Singh Pharmaceutical Factory Ltd., Part.	1A 611/33	PHENMED CAPSULES	6
Olic (Thailand) Ltd.	1A 67/40	BENADRYL	6
Putchuban Dispensary Co., Ltd.	1A 936/31	SEDI CAPSULES	6
Thaipharmed 1942 Co., Ltd.	1A 2063/29	DIPHENHYDRAMINE CAPSULE	6

Dipotassium clorazepate capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biolab Co., Ltd.	P1A 26/40	SANOR-5	1
Modern Manu Co., Ltd.	P1A 14/44	CLORAZE-5	1
Polipharm Co., Ltd.	P1A 7/57	POLIZEP 5	12
The Medicpharma Co., Ltd.	P1A 1/56	TRANMED 5	12

GREEN BOOK 2018

Dipyridamole sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Boehringer Ingelheim Espana, S.A. (Kingdom of Spain)	1C 29/44(N)	PERSANTIN (INTRAVENOUS INFUSION)	6

Dobutamine hydrochloride sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bayer Schering Pharma OY (Republic of Finland)	1C 185/47*	DOBUJECT	4
Hospira Australia Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 280/51*	DBL DOBUTAMINE HYDROCHLORIDE INJECTION	11
Hospira Inc. (United States of America)	1C 61/49*	DOBUTAMINE	4
Mayne Pharm Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 209/40*	DOBUTAMINE HYDROCHLORIDE INJECTION	4
Synthon BV (Kingdom of the Netherlands)	1C 138/47*	DOBUTAMINE 12.5 MG/ML	4
Troikaa Pharmaceutical Ltd. (Republic of India)	1C 224/46	DOBUCIN	11
U Square Lifescience Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 142/52	DOBUTAMINE INJECTION USP	11
Unimed Technologies Ltd. (Republic of India)	1C 256/41*	CARDIJECT	4, 11

GREEN BOOK 2018

Domperidone (as base or maleate) oral suspension

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Forty Two Siam Medicare Co., Ltd.	1A 837/32	DANY	2, 4, 2018
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 587/31	DOPERAN (ORAL SUSPENSION)	2, 4
Polipharm Co., Ltd.	1A 752/38	DOMPERDONE SUSPENSION	2, 4, 2018
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 554/39*	PONDPERDONE SUSPENSION	2, 4
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 364/48	DOMINOX (LIQUID SUSPENSION)	2018
	1A 863/30*	DOMINOX (LIQUID SUSPENSION)	2, 4
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 901/43	MOTIDOM ORAL SUSPENSION	2, 4
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 143/41*	RABUGEN	2, 4

Domperidone (as base or maleate) tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 245/40	DOMPER-M	2, 4
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 292/32*	MIRAX	2, 4
	1A 752/44	MIRAX-M	2, 4, 11
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 252/43	DOMP-M	2, 4, 11
Masa Lab Co., Ltd.	1A 682/40	PERIDOM-M	11
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 1213/41	MORIDON-M	2, 4
	1A 86/40	MORIDON	2, 4
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 326/45	STILLIUM	2, 4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 262/41	MOCYDONE-M	2, 4, 11
Polipharm Co., Ltd.	1A 572/33	DOMPERDONE	11
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 2501/29*	MOLAX	2, 4
	1A 58/35	MOLAX-M	2, 4, 11
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 2252/29	DOMINOX TABLETS	2, 4
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 350/30	MOTIDOM TABLETS	2, 4
	1A 460/38	MOTIDOM-M	2, 4
Utopian Co., Ltd.	1A 2028/30	DOLIUM	2, 4, 11
V&P Laboratories Co., Ltd.	1A 7/37	PATILUM	11

GREEN BOOK 2018

Donepezil hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bushu Pharmaceuticals Ltd. Misato Factory (Japan)	1B 5/52(N)	ARICEPT EVESS (5 MG)	2018
	1B 6/52(N)	ARICEPT EVESS (10 MG)	2018
Sandoz Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 26/55(NG)	DOZEMO (10 MG)	2018
	1C 6/56(NG)	DOZEMO (5 MG)	2018
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 24/53(NG)	TONIZEP 5	2018

Dopamine hydrochloride sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biolab Co., Ltd.	1A 41/36	DOPAMEX INJECTION	1, 4
	1A 663/40	DOPAMEX INJECTION	10
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 519/40	DOPAMINE HYDROCHLORIDE INJECTION	10, 12
Modern Manu Co., Ltd.	1A 441/36	DOMINE-250	10
	1A 770/38	DOMINE-500	1, 4
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 320/35	INOPIN INJECTION (50 MG/5 ML)	10, 12
	1A 1002/40	INOPIN INJECTION (250 MG/10 ML)	1, 4, 10, 12

GREEN BOOK 2018

Doxazosin mesilate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 368/50	CARXASIN	9
	1A 77/49	CARXASIN	6, 9, 2017
Millimed Co., Ltd.	1A 140/47	CAZOSIN	6, 9, 2017
	1A 141/47	CAZOSIN	6, 9, 2017
Pfizer Inc. (United States of America)	1C 92/46(N)*	CARDURA XL (4 MG TABLETS)	6
Pfizer Manufacturing Deutschland GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 300/47	CARDURA (TABLETS 1 MG)	6
	1C 301/47	CARDURA (TABLETS 2 MG)	6, 9
	1C 302/47	CARDURA (TABLETS 4 MG)	6
Polipharm Co., Ltd.	1A 400/52	PROSTASIN 2	9, 2017
	1A 399/52	PROSTASIN 4	2017
R-Pharm Germany GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 301/47	CARDURA (TABLETS 2 MG)	2017

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 238/50*	DOVIZIN (TABLETS 2 MG)	6, 9
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 293/47	DEZCARD (2 MG TABLET)	6, 2017
	1A 294/47	DEZCARD (4 MG TABLET)	6, 2017
Sriprasit Pharma Co., Ltd.	1A 242/49*	CARDOXA 2 MG	9
	1A 242/57	CARDOXA 2 MG	2017
	1A 10/49	CARDOXA 4 MG	2017
Umeda Co., Ltd.	1A 42/46	DOZOZIN-2	6, 9, 2017
	1A 50/46	DOZOZIN-4	6, 2017
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 73/43	PENCOR	2017
	1A 76/43	PENCOR 2	9, 2017
	1A 130/43	PENCOR 4	2017

GREEN BOOK 2018

Doxycycline hydrochloride capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 595/40	DOXYLCAP	3
Biolab Co., Ltd.	1A 858/29*	BRONMYCIN	3
General Drugs House Co., Ltd.	1A 384/27	DOXYCLINE	3
Medicine Products Co., Ltd.	1A 659/41	CIN-DOXY	3
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 186/35	NADOXIN	3
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 554/38	DOXYCLINE OSOTH INTER CAPSULES	3
Polipharm Co., Ltd.	1A 43/35	POLICYCLINE 100	3
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 284/44	DOXYMAN-100 CAPSULE	3
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 481/36	DOXYCLATE	3

Efavirenz tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Hetero Labs Ltd. (Republic of India)	1C 27/56(NG)	ESTIVA-600	12
Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd. (People's Republic of China)	1C 6/56(N)	STOCRIN (600 MG)	12

GREEN BOOK 2018

Enalapril maleate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 437/38	ANAPRIL 5	1, 4, 7, 9
	1A 439/38	ANAPRIL 20	9
Biolab Co., Ltd.	1A 1067/31	ENARIL TABLETS (5 MG)	1, 4
	1A 84/32	ENARIL TABLETS (20 MG)	9
Merck Sharp & Dohme (Australia) Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 44/47*	RENITEC	7
	1C 48/47*	RENITEC	7
Merck Sharp & Dohme Ltd. (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 19/53*	RENITEC (5 MG)	9
	1C 22/53*	RENITEC (20 MG)	9
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 372/40	LAPRIL 10	9
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 95/35*	INVORIL 5	1, 4
	1C 274/51*	INVORIL (TABLETS 20 MG)	7
Unique Pharmaceutical Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 300/49	ENACE 5	9

Epinephrine (Adrenaline) sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1354/28	ADRENALINE (INJECTION 1:1000)	4
องค์การเภสัชกรรม	1A 383/48	ADRENALINE INJECTION	4, 12

GREEN BOOK 2018

Ergotamine tartrate + Caffeine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Olic (Thailand) Ltd.	2A 197/41*	CAFERGOT	5
	2A 109/42	DEGRAN	5
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	2A 115/31	POLYGOT TABLETS	5
Polipharm Co., Ltd.	2A 22/33	POLIGOT-CF	5
T.O. Pharma Co., Ltd.	2A 43/46	TOFAGO	5

Erythromycin (as stearate, estolate, ethylsuccinate) dry syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Asian Pharmaceutical Ltd., Part.	1A 1150/29	ERYTHROMYCIN ESTOLATE FOR ORAL SUSPENSION	4
General Drugs House Co., Ltd.	1A 253/28	TOMCIN DRY SYRUP	4
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 449/40	NEWTHROCIN FOR ORAL SUSPENSION	4
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 405/31	ERYTHRO-DRY	4
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 765/31	EROLEX DRY SYRUP 125 MG	4
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 1123/28	ERIMYCIN	4
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 1171/28	RINTACIN DRY SYRUP	4
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 462/38	ERYCON DRY	4
T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd.	1A 347/38*	ERIMIT DRY SYRUP	4
Utopian Co., Ltd.	1A 647/27	MEDTHROCIN	4
Vesco Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 25/40	ERYO DRY SYRUP	4

GREEN BOOK 2018

Erythromycin stearate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1266/30	ERYCIN (TABLETS)	10
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 743/32	MALOCIN	4
Macrophar Co., Ltd.	1A 2163/29	STACIN	4
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 86/33	ERYTHMYCIN	4
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 299/33	RINTACIN FILM COATED TABLET	4, 10
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 1207/31	ERYCON	4

Erythropoietin (Epoetin) sterile powder/solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biosidus S.A. (Argentine Republic)	1C 62/50(B)	HYPERCRIT (4000 I.U.)	2017
Center for Molecular Immunology (CIM) (Republic of Cuba)	1C 20/55(B)	HEMA-PLUS 4000	2017
Cilag AG (Switzerland)	1C 9/54(B)	EPREX (PREFILLED SYRINGE 10,000 IU/ML)	2018
CJ CheilJedang Corp. (Republic of Korea)	1C 28/48(B)	EPOKINE-INJ 4000 IU	2017
Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd. (Democratic People's Republic of Korea)	1C 145/50(B)*	EPORON INJECTION 4000 IU/ML	7
Dong-A ST Co., Ltd. (Republic of Korea)	1C 18/57(B)	EPORON INJECTION 4000 IU/ML	2017
LG Life Sciences Ltd. (Republic of Korea)	1C 22/56(B)	ESPOGEN INJECTION	2017
	1C 23/56(B)	ESPOGEN INJECTION	2017

GREEN BOOK 2018

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Shenyang Sunshine Pharmaceutical Co., Ltd. (People's Republic of China)	1C 82/50(B)	EPIAO (4000 IU/ML)	7, 2018
ShenZhen Sciprogen Biopharmaceutical Co., Ltd. (People's Republic of China)	1C 97/49(B)	RENOGEN 4000 UNITS/ML INJECTION	7, 2017, 2018
Vetter Langenargen (Federal Republic of Germany)	1C 337/47(B)*	EPREX (PREFILLED SYRINGE 10,000 IU/ML)	7

Ethambutol hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 30/26	LAMBUTOL	3
	1A 1651/28	LAMBUTOL 500 MG	12
General Drugs House Co., Ltd.	1A 661/27	TOBUTOL TABLETS	3
Olic (Thailand) Ltd.	1A 1215/41*	SERVAMBUTOL 400	3
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 487/38*	TIBITAB 400	3
องค์การเภสัชกรรม	1A 318/45	ETHAMBUTOL TABLETS 400 MG	3, 12

GREEN BOOK 2018

Ethinylestradiol + Levonorgestrel tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biolab Co., Ltd.	2A 106/35*	RIGET 21+7	3
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	2A 73/34	MICROLENYN 30 ED	3
Schering-Plough Labo N.V.	2C 128/40*	MICROGEST ED	3
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	2A 172/34	R-DEN	3, 12

Ethionamide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Medopharm (Republic of India)	1C 76/44*	ETHIONAMIDE TABLETS U.S.P. (250 MG)	5
Umeda Co., Ltd.	1A 122/45	ETON-250	5

GREEN BOOK 2018

Famotidine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 774/39	FAMOTAB 40	10
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 751/40	PHARMOTIDINE	10

Fenofibrate capsules/tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Advanced Remedies Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 282/49	ADFEN-160	6
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 23/49*	FIBRIL 160	6
Laboratoires Fournier S.A. (French Republic)	1C 89/50*	LIPANTHYL (100 MG)	6
	1C 148/50*	SUPRALIP NT 145 MG	6
	1C 88/50*	SUPRALIP 160	6
	1C 72/50*	LIPANTHYL 200 MICRONIZED, CAPSULES	6
	1C 90/50*	FENOX 300 MG CAPSULE	6
Troikaa Pharmaceutical Ltd. (Republic of India)	1C 234/48	FENO-TG	6
Umeda Co., Ltd.	1A 420/47	FEBRATE-100	6
	1A 421/47	FEBRATE-300	6
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 544/41	LEXEMIN 100	6
	1A 22/51	LEXEMIN 160	6
	1A 346/45*	LEXEMIN-M 200	6
	1A 543/41	LEXEMIN 300	6

GREEN BOOK 2018

Fentanyl citrate sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Janssen Pharmaceutica N.V.	NAR 1/46	FENTANYL- JANSSEN	5
Kern Pharma (Kingdom of Spain)	-	FENTANYL KERN PHARMA 0.05 MG/ ML SOLUTION FOR INJECTION	2017

Ferrous fumarate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Kenyaku (Thailand) Co., Ltd.	1A 179/36	FERMATE	6
Medicine Products Co., Ltd.	1A 171/50	F-TAB	12
Patar Lab (2517) Co., Ltd.	1A 76/46*	I-RON	12
	1A 200/53*	I-RON-F	12
	1A 20/57	I-RON	12
	1A 24/57	I-RON-F	12

GREEN BOOK 2018

Fexofenadine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Sanofi-Aventis US. LLC (United States of America)	1C 11/43(N)*	TELFAST 60 MG TABLETS	5
	1C 1/47(N)*	TELFAST (180 MG TABLETS)	5

Finasteride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
MSD International GmbH LLC (United States of America)	1C 28/50(N)*	PROSCAR	5
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 9/47(NG)	HARIFIN-5	5

GREEN BOOK 2018

Flecainide acetate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
3M Health Care Ltd. (England)	1C 149/50(N)*	TAMBOCOR (TABLET 100 MG)	6

Fluconazole capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
องค์การเภสัชกรรม	-	FLUZORAL	2

GREEN BOOK 2018

Fludrocortisone acetate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Aspen Pharma Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 190/49(N)*	FLORINEF	5

Fluocinolone acetonide cream

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Interthai Pharmaceutical Manufacturing Co., Ltd.	1A 83/41*	SYNALAR (CREAM)	5

GREEN BOOK 2018

Fluorometholone eye suspension

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Alcon-Couvreur (Kingdom of Belgium)	1C 17/40*	FLAREX	6
	1C 29/40	FLUCON	6
Allergan Pharmaceuticals Ireland (Ireland)	1C 183/30*	F M L	6
	1C 41/55	F M L	2017
Excelvision AG (Swiss Confederation)	2C 42/44*	EFEMOLINE	6
Seng Thai Company Ltd., Part.	1A 867/40	FLUOPH EYE DROPS	6

Fluoxetine hydrochloride capsules/tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Condrugs International Co., Ltd.	1A 387/42	UNPROZY 20 MG	7
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 117/47	PROXETIN-20	7
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 503/42	FLUTINE TABLETS	7, 2018
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 216/49	FUTIXAC	7
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 213/40	XETIN CAPSULE	7
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 42/40	FLUOXINE	7
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 49/38	FULOX 20	7, 2018
	1A 140/38	OXETINE 20	7
	1A 370/40	FLUOXETINE 20 MG	7
	1A 756/42	OXETINE 20 TABLET	7, 2018
องค์การเภสัชกรรม	1A 17/55	FOXETIN	2018
	1A 259/51	FOXETIN	7, 2018

GREEN BOOK 2018

Fluphenazine decanoate sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 2623/28	DECA	11
Modern Manu Co., Ltd.	1A 2529/28	FENDEC	4, 11

Folic acid tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Patar Lab Ltd., Part.	1A 166/47*	F-MIN	6
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 441/39	FOLIC TABLET	6, 12
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 1627/27	FOLIVIT TABLET	6, 12
องค์การเภสัชกรรม	1A 86/54	FOLIC ACID TABLETS	6, 12

GREEN BOOK 2018

Furosemide sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 723/30	H-MIDE	4, 12
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 270/28	FLUIDSEMIDE INJECTION	3, 4, 12
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 81/45	FURETIC-S INJECTION	3, 4, 12
องค์การเภสัชกรรม	1A 395/49	FUROSEMIDE INJECTION	3, 4, 12

Furosemide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Farma L'Aigle. (French Republic)	1C 233/50*	LASIX (500 MG)	9
Macrophar Co., Ltd.	1A 195/34	FEMIDE	9
Millimed Co., Ltd.	1A 253/50*	ROSEMIDE	9
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 183/39	FUROSIC	9
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 310/29	FLUIDSEMIDE TABLETS	9
	1A 337/45	FLUIDSEMIDE 500 MG	9
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 27/28	FURETIC	9
	1A 1662/30	FURETIC	9
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 805/31	FUROMIDE 500 MG	9
องค์การเภสัชกรรม	1A 353/43	FUROSEMIDE TABLETS 40 MG	9

GREEN BOOK 2018

Gabapentin capsules/tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biolab Co., Ltd.	1A 3/53(NG)	RONTIN	12
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 7/53(NG)	GABANTIN (300 MG)	12
Pfizer Manufacturing Deutschland GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 127/47(N)*	NEURONTIN (CAPSULES 100 MG)	7
	1C 128/47(N)*	NEURONTIN (CAPSULES 300 MG)	7
Pfizer Pharmaceuticals LLC. (Puerto Rico)	1C 130/47(N)	NEURONTIN (TABLETS 600 MG)	7
Sandoz Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 17/51(NG)	GABAPENTIN SANDOZ 100 MG	12
	1C 18/51(NG)	GABAPENTIN SANDOZ 300 MG	7, 12
	1C 19/51(NG)	GABAPENTIN SANDOZ 400 MG	12
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 9/51(NG)	GABUTIN 300 MG CAPSULE	12

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 50/50(NG)	VULTIN 100	7, 12
	1A 51/50(NG)	VULTIN 300	12
	1A 52/50(NG)	VULTIN 400	12
	1A 23/55(NG)	VULTIN 600	12
องค์การเภสัชกรรม	1A 16/55(NG)*	GABAPENTIN GPO (300 MG)	7, 12

GREEN BOOK 2018

Gemfibrozil capsules/tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 622/34	HIDIL	1, 4, 7, 2017
	1A 175/38	HIDIL 600	1, 4, 7, 2017
	1A 381/44*	HIDIL O.D.	1, 4
General Drugs House Co., Ltd.	1A 196/33	GOZID	1, 4
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 61/47	NORPID	7
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 956/41	LIPOZIL	1, 4
Macrophar Co., Ltd.	1A 126/38	LIPOLLO	1, 4
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 382/39	LOPAT	7
Olic (Thailand) Ltd.	1A 420/40	LOPID	7
	1A 421/40	LOPID (600 MG)	7, 2017
Pfizer Manufacturing Deutschland GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 308/51	LOPID O.D.	7

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 334/35	POLYXIT	1, 4, 7, 2017
	1A 617/43	POLYXIT 600	7, 2017
R.X. Manufacturing Co., Ltd.	1A 353/49	GEMOX 300	7
Sriprasit Pharma Co., Ltd.	1A 32/40	BISIL	2017
	1A 8/41	BISIL 600	2017
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 633/33	DELIPID	1, 4, 7
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 168/40	LOCHOLES 600	1, 4
Umeda Co., Ltd.	1A 220/45	G.F.B.-600	7, 2017
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 477/41*	REMICON 300	1, 4
Utopian Co., Ltd.	1A 524/41	TOLIP	7, 2017
	1A 194/42	TOLIP 600	7

GREEN BOOK 2018

Gentamicin sulfate cream

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
PT Schering-Plough Indonesia Tbk. (Republic of Indonesia)	1C 198/51*	GARAMYCIN CREAM	10
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 1696/28	GRAMMIXIN CREAM	10

Gentamicin sulfate sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1674/27	MIRAMYCIN (40 MG/ML)	8, 2017
	1A 975/29	MIRAMYCIN 280 MG/2 ML	2017
General Drugs House Co., Ltd.	1A 456/27	GENTAWIN INJECTION	8
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 396/30	GETAMIC	2017
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 486/27	SPECTRAMYCIN INJECTION	3, 8, 2017
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 1176/27	GRAMMICIN INJECTION	2017
	1A 548/28	GRAMMICIN PEDIATRIC INJECTION	8, 2017
Umeda Co.,Ltd.	1A 530/42	GENTA-UMEDA (INJECTION)	2017
Vesco Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 2625/29	GENTAMICIN SULFATE INJECTION	2017
องค์การเภสัชกรรม	1A 453/48	GENTAMICIN SULFATE INJECTION	3, 8

GREEN BOOK 2018

Glibenclamide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 1262/28	DIABENOL TABLETS	1, 4, 9
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 315/31	GLUZO TABLET	1, 4
Polipharm Co., Ltd.	1A 1596/30	BENCLAMIN TABLETS	9
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 2248/29	SUGRIL (5 MG TABLET)	1, 4, 2018
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 1369/28	LOCOSE TABLET	9
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 388/36	T.O.NIL	1, 4, 9
องค์การเภสัชกรรม	1A 27/55*	GLIBENCLAMIDE TABLETS	9, 2018
	1A 89/59	GLIBENCLAMIDE TABLETS	2018

Gliclazide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 13/50(NG)	BECLAZIDE MR	6
Biolab Co., Ltd.	1A 662/39	DIANID TABLET	6
Les Laboratoires Servier Industries (French Republic)	1C 433/40	DIAMICRON	6
	1C 28/44(N)*	DIAMICRON MR	6
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 243/39	DIMETUS	6
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 210/41	GLYCON	6
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 144/38	DIAMEXON TABLETS 80 MG	6
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 643/41	GLICLAZIDE TABLETS	6

GREEN BOOK 2018

Glipizide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 1048/40	GLUCODIAB	1, 4
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 58/44	GLYCEDIAB 5 MG TABLET	6, 12
General Drugs House Co., Ltd.	1A 1081/40	GLYGEN	1, 4, 6
Pfizer Italia S.r.l. (Republic of Italy)	1C 288/41	MINIDIAB (TABLET)	1, 4, 6
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 424/38	NAMEDIA	6, 12
Polipharm Co., Ltd.	1A 875/43	MINIBIT	6
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 151/43	DEPIZIDE	1, 4, 6
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 138/42*	GLIZIDE	1, 4, 6
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 497/36	DIPA ZIDE (5 MG TABLET)	1, 4, 6, 12
Sriprasit Pharma Co., Ltd.	1A 678/39	GIPZIDE	1, 4, 6
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 134/41	TOPIZIDE	6
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 114/38*	DIASEF	1, 4
Utopian Co., Ltd.	1A 834/40	TOZIDE	6
Vesco Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 22/45*	GLIMAX	6

Glucosamine sulfate capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 320/49	GLUCOSA-500	8
Mega Lifesciences Ltd.	1A 106/49	FLEXSA-500	8
Millimed Co., Ltd.	1A 165/50	COXIUM	8
	1A 347/49	COXIUM CAPSULES	8
Rottapharm Ltd. (Ireland)	1C 168/51	VIARTRIL-S 500	8

GREEN BOOK 2018

Glucosamine sulfate powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Mega Lifesciences Ltd.	1A 462/51	VIAFLEX 1500	8
Millimed Co., Ltd.	1A 373/49	COXIUM	8
Rottapharm Ltd. (Ireland)	1C 164/50	VIARTRIL-S (POWDER FOR ORAL SOLUTION)	8

Griseofulvin tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1370/29	GRIVIN 500 MG	4
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 257/38	MYCOXYL-500	4
Burapha Dispensary Co., Ltd.	1A 636/32	FULVIN 125	4
	1A 635/32	FULVIN 500	4
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 341/34	MYCOVIN 500 MG	4
General Drugs House Co., Ltd.	1A 1236/27	GRIFULVIN 125	4
	1A 1235/27	GRIFULVIN 500	4
Medicine Products Co., Ltd.	1A 1264/41	AOFEN 500	4
Modern Manu Co., Ltd.	1A 1166/28*	GRISO-500	4
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 718/39	NEWFULVIN	4
Pharma Supply Co., Ltd.	1A 198/33	GREVIN 500	4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 460/31	TRIVANEX 500 TABLETS	4
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 144/36	GRISEOFULVINE 500 MG	4
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 690/39	GRISEOFULVIN TABLET	4
	1A 464/44	GRISEOFULVIN TABLET	4
Utopian Co., Ltd.	1A 1014/29	FUGA FP 500	4
	1A 457/40	GRISEO-MED 500	4

GREEN BOOK 2018

Glyceryl guaiacolate (Guaifenesin) syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
องค์การเภสัชกรรม	-	GUAIFENESIN SYRUP	3
	1A 231/52	FENESIN	11

Glyceryl guaiacolate (Guaifenesin) tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 659/38	GLYCOLATE	3
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 1944/29	GLYCOLATE TABLET	3

GREEN BOOK 2018

Haloperidol oral solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 929/41	POLYHADON DROP	10
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 411/39	HALOX 0.2% SOLUTION	10

Haloperidol sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1188/27	HARIDOL (INJECTION)	6
	1A 146/31	HARIDOL-D INJECTION	6
Janssen Pharmaceutica (Kingdom of Belgium)	1C 44/28*	HALDOL	6
Modern Manu Co., Ltd.	1A 2678/29	HALOLOP	6
	1A 211/35	HALODEC	6, 11
Olan-Kemed Co., Ltd.	1A 1201/31*	HALOMED INJECTION	6

GREEN BOOK 2018

Haloperidol tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bessy Aron Co., Ltd.	1A 267/26	H.TAB 0.5 TABLETS	1
General Drugs House Co., Ltd.	1A 667/27	HALOPOL 0.5	10
Modern Manu Co., Ltd.	1A 2128/28	HALOPOP-0.5	1
	1A 2107/28	HALOPOP-5	1, 10
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 581/34	POLYHADON 0.5	10
	1A 582/34	POLYHADON 5	1, 10
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 755/38	HALOX 0.5	10
	1A 86/49	HALOTAB 5 TABLET	10
Utopian Co., Ltd.	1A 296/45	HALOMED	10
องค์การเภสัชกรรม	1A 30/46	HALOPERIDOL TABLETS 2 MG	1, 10
	1A 31/46	HALOPERIDOL TABLETS 5 MG	1, 10

Hydralazine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Novartis Saglik, Gida Ve Tarim Urunleri A.S. (Republic of Turkey)	1B 66/41*	APRESOLINE 25	3, 4
	1C 10/48*	APRESOLINE 25	3, 4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 399/38	CESOLINE Y	3, 4
	1A 699/38	CESOLINE W	3, 4, 2018
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 645/38	HYDRALAZINE DEAGEES	3, 4, 2018
Utopian Co., Ltd.	1A 139/32	HYDRA 25	2018

GREEN BOOK 2018

Hydrochlorothiazide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
B.J. (Benjaosoth) Ltd., Part.	1A 709/41	HYDROCHLORO THIAZIDE	4
Medicine Products Co., Ltd.	1A 2251/29	HYDROZIDE	3, 4
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 450/41	THIAZIDE	3, 4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 88/38	HYCHLORZIDE	3, 4
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 500/55	HCTZ 25	11
	1A 69/55	HYDROCHLORO THIAZIDE TABLETS	11
T.O. Med Co., Ltd.	1A 213/46*	HYDROCHLORO THIAZIDE TABLETS	3, 4
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 405/38*	HYDROCHLORO THIAZIDE	3, 4
องค์การเภสัชกรรม	1A 139/43	HYDROCHLORO THIAZIDE TABLETS 50 MG	3, 4, 11

Hydrochlorothiazide + Amiloride hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
B.J. (Benjaosoth) Ltd., Part.	2A 214/41	BURETIC	1, 4, 11
M & H Manufacturing Co., Ltd.	2A 242/28	MODURETIC	11
New Life Pharma Co., Ltd.	2A 140/41	MODUZIDE	1, 4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	2A 695/30	HYPERRETIC TABLETS	1, 4, 11
Polipharm Co., Ltd.	2A 14/36	POLI-URETIC	4, 11
Prooff Co., Ltd.	2A 36/35	THIAMIL TABLET	1, 4
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	2A 94/31	AMILOZIDE	1, 4, 11
The Medicpharma Co., Ltd.	2A 78/34	MEDITIC	11
Vesco Pharmaceutical Co., Ltd.	2A 25/39*	LORETIC	4

GREEN BOOK 2018

Hydrocortisone acetate cream

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 285/29	HYTISONE CREAM	11

Hydrocortisone sodium succinate sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pfizer Manufacturing Belgium NV. (Kingdom of Belgium)	1C 403/27*	SOLU-CORTEF 100 MG	11

GREEN BOOK 2018

Hydroxychloroquine sulfate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Sanofi-Synthelabo Ltd. (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 355/49	PLAQUENIL TABLET	5
Sun Pharmaceutical Industries Ltd. (Republic of India)	1C 369/47*	HYDROQUIN	5

Hydroxyzine hydrochloride syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Asian Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 362/35	TRANDROZINE SYRUP	9
B.J. (Benjaosoth) Ltd., Part.	1A 1877/30	ANTIPRU SYRUP	9
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 341/44	CERAX SYRUP	9
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 701/33	HISTAN SYRUP	9
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 85/35	TARAXIN SYRUP	9

GREEN BOOK 2018

Hydroxyzine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 389/37	ALLERAX-FC	1, 4
Burapha Dispensary Co., Ltd.	1A 571/40	DORMIRAX 10	1, 4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 2102/30	ANTIZINE TABLETS	1, 4
	1A 64/36	CERAX 10	1, 4
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 2027/29	HISTAN	1, 4
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 909/41	TARAXIN	1, 4
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 601/40	HYDROXZINE-FC	1, 4

Hyoscine butylbromide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 101/38	SPASCOPAN	2, 4, 10
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 355/44	MYSPA (TABLET)	2, 4, 10
Masa Lab Co., Ltd.	1A 942/40	BUTYL	2, 4, 10
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 517/41	OSCIN	10
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 522/38	CENCOPAN S	10
Polipharm Co., Ltd.	1A 1107/40	HYOSPAN	10
PT Boehringer Ingelheim Indonesia (Republic of Indonesia)	1C 288/50*	BUSCOPAN TABLETS	10
T.Man Pharma Co., Ltd.	1A 927/41	HYOSMAN TABLET	10
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 106/47	BACOTAN FC	10
Umeda Co., Ltd.	1A 641/44	U-OSCINE	2, 4, 10
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 525/42*	HIGAN	2, 4
	1A 220/50	HIGAN	10
Utopian Co., Ltd.	1A 1076/41	UOSPAN	10

GREEN BOOK 2018

Ibuprofen oral suspension/syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
IDS Manufacturing Ltd.	1A 327/46	BRUSIL SYRUP	9
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 671/41	BETHOFEN SUSPENSION	9
Olan-Kemed Co., Ltd.	1A 131/40*	IBULAN SYRUP	1
Reckitt Benckiser Healthcare Manufacturing (Thailand) Ltd.	1A 226/34*	JUNIFEN	1
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 836/41	IBUSTAR SUSPENSION	9
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 357/37	IBUMAN-100 SUSPENSION	9
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 715/32	IBROFEN SYRUP	1, 9
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	1A 388/37	DURAN	1, 9
องค์การเภสัชกรรม	1A 275/53	BUNOFEN	9

Ibuprofen tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Advance Pharmaceutical Manufacturing Co., Ltd.	1A 428/56	PROBUFEN 400	2018
Burapha Dispensary Co., Ltd.	1A 848/32	BUFLEX 200	2018
Cox Laboratories (Thailand) Ltd., Part.	1A 715/39*	COXFEN 400	11
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 344/46	GREATOFEN 400 (TABLETS)	2, 11
Medicine Products Co., Ltd.	1A 136/41	APROFEN 200	11
Millimed Co., Ltd.	1A 160/45*	P-FEN 400	2
Modern Pharma Co., Ltd.	1A 69/54	P-FEN 400	11, 2018
Nakorn Patana Pharm Co., Ltd.	1A 376/36*	PROBUFEN 400	2, 11
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 379/38	BUPROFEN 200 MG F/C	2
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 383/47	I-PROFEN 400	2018

GREEN BOOK 2018

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 128/35	CEFEN 200 P	2
	1A 302/35	CEFEN 400 P	2
Reckitt Benckiser Healthcare Manufacturing (Thailand) Ltd.	1A 271/39	NUROFEN	2
	1A 1106/40	NUROFEN 400	2, 11
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 1153/44	HEIDI 400	11, 2018
T. Man Pharma Co., Ltd.	1A 546/44	IBUMAN-200 TABLET	2018
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 336/33*	IBROFEN FC	2
	1A 464/33*	IBROFEN 400 FC	2
	1A 74/55	IBROFEN FC	11
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	1A 324/39	DURAN	2, 11, 2018
Umeda Co., Ltd.	1A 538/44	UMAFEN-200	2
	1A 667/44	UMAFEN-400	2
Utopian Co., Ltd.	1A 429/31	TOFEN	11
องค์การเภสัชกรรม	-	BUNOFEN-200	2
	1A 233/53	BUNOFEN	11

Imipenem + Cilastatin sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Choongwae Pharma Corporation (Republic of Korea)	2C 81/49	PREPENEM INJ 500 MG	8
Merck & Co., Inc. (United State of America)	2C 64/46*	TIENAM	3, 8
Merck Sharp & Dohme Corp. (United States of America)	2C 28/55	TIENAM	11
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	2C 17/51*	BACQUIRE 500 MG	11
Yungjin Pharm Co., Ltd. (Democratic People's Republic of Korea)	2C 24/51	YUNGJIN IMIPENEM-CILASTATIN INJ 500 MG	8

GREEN BOOK 2018

Imipramine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 179/37	CELAMINE	4
Utopian Co., Ltd.	1A 659/28	SERMONIL TABLETS	4
	1A 2229/28	TOPRAMINE	4

Indomethacin capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Acdhon Co., Ltd.	1A 319/29*	INDOMETHACIN CAPSULE	1
Asian Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 931/30	INDOMETHACIN CAPSULES B.P.	6
Forty Two Siam Medicare Co., Ltd.	1A 322/29	INTHACINE CAPSULES	6
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 119/35*	INDOMED CAPSULES	1
	1A 339/46	INDOMED (CAPSULES)	6
Macrophar Co., Ltd.	1A 1816/28	INDOMETHACIN	1, 6, 11
Medicine Products Co., Ltd.	1A 142/27	ANDOCIT	6
Patar Lab Ltd., Part.	1A 534/27*	INDOMETHACIN CAPSULES	6
	1A 2449/28*	INDOMETHACIN CAPSULES	6
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 1017/43	DOCINCAP	1, 11
T. Man Pharma Co., Ltd.	1A 302/29	INDOMAN (CAPSULE)	1, 6, 11
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 1808/28	I.D.C.	11
V.S. Pharma (1971) Co., Ltd.	1A 283/30	INDOCAP	1, 6

GREEN BOOK 2018

Insulin (human) sterile solution/suspension

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biocon Ltd. (Republic of India)	1C 239/50	INSUGEN-R (REGULAR)	12
	1C 240/50	INSUGEN-30/70 (BIPHASIC)	12
	1C 74/51(B)	INSUGEN-N (NPH)	2018
Eli Lilly and Company (United States of America)	1C 387/40	HUMULIN N	3, 4
	1C 388/40	HUMULIN R	3, 4
	1C 168/44(B)	HUMULIN 70/30	3, 4
Lilly France S.A.S. (French Republic)	1C 105/42(N)	HUMALOG MIX 25	3, 4
Novo Nordisk A/S (Kingdom of Denmark)	1C 140/39	INSULATARD HM 100 I.U./ML	3, 4, 2018
	1C 342/33	ACTRAPID HM 100 I.U./ML	2018
	2C 39/39	MIXTARD 30 HM 100 I.U./ML	3, 4, 2018
Novo Nordisk Producao Farmaceutica Do Brasil Ltda. (Federative Republic of Brazil)	1C 23/53(B)	MIXTARD 30 PENFILL	2018
	1C 24/53(B)	ACTRAPID PENFILL	2018
	1C 25/53(B)	INSULATARD PENFILL	2018
Wockhardt Ltd. (Republic of India)	1C 12/58(B)	WINSULIN-30/70	2018
	1C 13/58(B)	WINSULIN-N	2018
	1C 14/58(B)	WINSULIN-R	2018

Irbesartan tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Sanofi Winthrop Industrie (French Republic)	1C 183/49(N)	APROVEL 150 MG	10
	1C 184/49(N)	APROVEL 300 MG	10
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 44/54(NG)	PRESOLIN 300	10

GREEN BOOK 2018

Isoniazid tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Inpac Pharma Co., Ltd.	1A 1440/28	ISONIAZID 100 MG	1
Patar Lab Ltd., Part.	1A 595/29*	ISONIAZID TABLETS	1
องค์การเภสัชกรรม	1A 133/43	ISONIAZID TABLETS (100 MG)	1, 2017

Isosorbide dinitrate sublingual tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Olic (Thailand) Ltd.	1A 1092/41*	ANGITRIT 5 MG	2, 4
Remedica Ltd. (Republic of Cyprus)	1C 4/52	ISOREM 5	10
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 593/42	HARTSORB SUBLINGUAL	2, 4, 10
Wyeth-Ayerst Canada, Inc. (Canada)	1C 74/40*	ISORDIL (SUBLINGUAL TABLETS 5 MG)	2, 4

GREEN BOOK 2018

Isosorbide dinitrate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 330/41	ISOTRATE	2, 4, 10
General Drugs House Co., Ltd.	1A 2030/30	ISOBINATE	2, 4, 10
Remedica Ltd. (Republic of Cyprus)	1C 936/29*	ISOREM 10	2, 4
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 594/42	HARTSORB (30 MG TABLETS)	10
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 782/38	CORODIL	2, 10
Utopian Co., Ltd.	1A 610/31	ISO	10
Wyeth-Ayerst Canada, Inc. (Canada)	1C 194/40*	ISORDIL (TABLETS 10 MG)	2, 4
องค์การเภสัชกรรม	1A 442/45	ISOSORBIDE DINITRATE TABLETS	2, 4, 10

Isosorbide mononitrate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 319/39	MONOLIN	2018
Cadila Healthcare Ltd. (Republic of India)	1C 242/48	SOLOTRATE 20 (TABLETS)	2018
Roche S.p.A. (Republic of Italy)	1C 1/51*	ISMO	7
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 130/40	ISOPEN-20	2018
องค์การเภสัชกรรม	1A 264/54	MONOSORB	2018

GREEN BOOK 2018

Isotretinoin capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
R.P. Scherer GmbH & Co. (Federal Republic of Germany)	1C 231/41	ROACCUTANE 20 MG	5

Isotretinoin cream

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Stiefel Laboratories PTE Ltd. (Republic of Singapore)	1C 196/48*	STIEVA-A CREAM 0.025%	5

GREEN BOOK 2018

Ketamine hydrochloride sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Gedeon Richter PLC (Republic of Hungary)	PSY 21/42	CALYPSOL	5

Ketoconazole tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biolab Co., Ltd.	1A 438/26	FUNGAZOL TABLETS	1
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 225/39	FUNGASIN	1
Polipharm Co., Ltd.	1A 1536/28	KETONAZOLE	1
องค์การเภสัชกรรม	1A 523/43	KETOCONAZOLE TABLETS	1

GREEN BOOK 2018

Levodopa + Carbidopa monohydrate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
M & H Manufacturing Co., Ltd.	2A 85/48	SINEMET	4
	2A 140/48	SINEMET	4
Sun Pharmaceutical Industries Ltd. (Republic of India)	2C 16/38*	SYNDOPA 275	4
Unison Laboratories Co., Ltd.	2A 46/38*	LEVOMET	4
	2A 286/41	LEVOMET	4

Levofloxacin sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 8/46(NG)	LEFLOXIN IV INFUSION	11

GREEN BOOK 2018

Levofloxacin tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 18/56(NG)	VEFLOX	2017
Interthai Pharmaceutical Manufacturing Co., Ltd.	1A 1/49(N)	CRAVIT TAB 250	2017
	1A 2/45(N)	CRAVIT TAB 500	10, 2017
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 2/48(NG)	LEFLOXIN 500 MG TABLET	10, 2017
องค์การเภสัชกรรม	1A 32/57(NG)	LEVOFLOX GPO (500 MG)	10, 2017

Levonorgestrel tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Gedeon Richter PLC. (Republic of Hungary)	1B 50/41	POSTINOR	4

GREEN BOOK 2018

Levothyroxine sodium (L-thyroxine sodium) tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Glaxo Wellcome GmbH & Co. KG (Federal Republic of Germany)	1C 246/47*	ELTROXIN (TABLETS 100 MCG)	6
M.J. Biopharm Private Ltd. (Republic of India)	1C 312/47*	EL-THYRO TABLETS 50 MCG	6
	1C 313/47*	EL-THYRO TABLETS 100 MCG	6
Merck KGaA (Federal Republic of Germany)	1C 225/44	EUTHYROX 50 UG	11
	1C 226/44	EUTHYROX 100 UG	11

Lidocaine hydrochloride sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 132/28	LOCANA	3
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 692/34	DOCAINE	3
Millimed Co., Ltd.	1A 243/47	LD-CAINE 1%	3
Olic (Thailand) Ltd.	1A 722/28*	XYLOCAINE 2%	3
องค์การเภสัชกรรม	-	LIDOCAINE HCL	3

GREEN BOOK 2018

Lincomycin hydrochloride sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
General Drugs House Co., Ltd.	1A 197/26	LINCO	5, 10
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 862/28	LINCOSA	5
Millimed Co., Ltd.	1A 132/47	LINCOMAX	5
Modern Manu Co., Ltd.	1A 448/31*	LINCO-M	5
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 286/32	LINCON INJECTION	5, 10
Olan-Kemed Co., Ltd.	1A 422/32	LINCOLAN INJECTION	5
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 1312/29	LINGO INJECTION (300 MG/ML)	5, 10, 12
T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd.	1A 106/30	LINCOMYCIN INJECTION	5
Thai P.D. Chemicals Co., Ltd.	1A 167/30	LINOCIN	5
Umeda Co., Ltd.	1A 246/43	LINCOMYCIN-UMD	5, 10

Lisinopril dihydrate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Astrazeneca U.K. Ltd. (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 253/42	ZESTRIL (5 MG)	5
	1C 254/42	ZESTRIL (10 MG)	5
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 117/35	LISPRIL 5 MG	5
	1A 116/35	LISPRIL 10 MG	5

GREEN BOOK 2018

Lithium carbonate capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
B.L. Hua Co., Ltd.	1A 429/32	LIT 300	8, 2018
Polipharm Co., Ltd.	1A 410/51	LITHIUM CAPSULES	8, 2018
R.X. Manufacturing Co., Ltd.	1A 352/47	LICARB CAPSULES	2018

Loperamide hydrochloride capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 187/39	DAINOX	3, 4
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 625/31	IMPELIUM	3, 4
องค์การเภสัชกรรม	1A 318/43	LOPERAMIDE CAPSULES	3, 4

GREEN BOOK 2018

Loratadine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 945/42	LORITA	3
Biolab Co., Ltd.	1A 913/44	CLARID	3
Charoen Bhaesaj Lab Co., Ltd.	1A 458/38	LORANOX	3
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 527/42	CARINOSE TABLET	3, 7, 12
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 401/40	ALLERDINE	3
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 803/41	CLATIDYNE	3
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 1072/41	RITYNE	3
	1A 177/47*	LINITYNE	3
Patar Lab Ltd., Part.	1A 773/43*	BOTIDINE	3, 7
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 84/45*	ROLETRA TABLETS 10 MG	3
Schering-Plough Labo N.V. (Kingdom of Belgium)	1C 299/32*	CLARITYNE	3, 7
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 1119/41	STARTYNE	7
	1A 1122/41*	FATYNE	3

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 12/39	LORSEDIN (10 MG TABLET)	3, 12
Silom Medical Co., Ltd.	1A 351/41*	ALLER-TAB	3, 7
	1A 77/54	ALLER-TAB	12
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 621/38	HALODIN	3, 7
The British Dispensary (L.P.) Co., Ltd.	1A 488/44	TIRADINE TABLETS	3
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 665/41*	RIDAMIN	3
Utopian Co., Ltd.	1A 114/42	LOTIDYNE	3
V.S. Pharma (1971) Co., Ltd.	1A 1049/43	LINDINE	3
	1A 1091/43	TARIDINE	3
องค์การเภสัชกรรม	1A 481/52	LOLERGY	7, 12

GREEN BOOK 2018

Lorazepam tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Asian Pharmaceutical Co., Ltd.	P1A 17/47	LORAZEP 0.5	5
	P1A 51/53	LORAZEP TABLET 0.5	9
	P1A 20/47	LORAZEP 1.0	5
	P1A 52/53	LORAZEP TABLET 1.0	9
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	P1A 17/51	LORA 0.5	9
	P1A 18/51	LORA 1.0	9
General Drugs House Co., Ltd.	P1A 25/50	ZORA 0.5	9
	P1A 3/54	ZORA 0.5	9
Masa Lab Co., Ltd.	P1A 12/51	ORA 0.5	9
	P1A 17/45	ORA 1.0	5
	P1A 13/51	ORA 1.0	9
Medicine Products Co., Ltd.	P1A 1/54	LONZA 0.5	9
Olan-Kemed Co., Ltd.	P1A 23/47	LORAMED 2.0	9

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	P1A 50/43	ANTA 0.5	5
	P1A 36/53	ANTA 0.5	9
	P1A 55/43	ANTA 1.0	5
	P1A 12/54	ANTA 1.0	9
	P1A 29/52	ANTA 2.0	9
Polipharm Co., Ltd.	P1A 70/43	TRANAVAN 0.5	5
	P1A 3/52	TRANAVAN 0.5	9
	P1A 71/43	TRANAVAN 1.0	5
	P1A 4/52	TRANAVAN 1.0	9
Utopian Co., Ltd.	P1A 16/47	ANXIRA 0.5	5
	P1A 25/52	ANXIRA 1.0	9

GREEN BOOK 2018

Losartan potassium tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 20/53(NG)	LANZAAR 50	8, 11
Merck Sharp & Dohme Ltd. (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 60/47(N)*	COZAAR (100 MG)	8
	1C 61/47(N)*	COZAAR	8
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 7/50(NG)	LORANTA 50 MG TABLET	8, 11
	1A 6/51(NG)	LORANTA 100 MG TABLET	8, 11
Silom Medical Co., Ltd.	1A 10/50(NG)*	TANZARIL	8
	1A 1/54(NG)	TANZARIL	11
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 64/50(NG)	TOSAN	8
องค์การเภสัชกรรม	-	LOSARTAN GPO	11
	-	LOSARTAN GPO 50	8

Losartan potassium + Hydrochlorothiazide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Merck Sharp & Dohme Ltd. (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	2C 32/55(N)	HYZAAR	2017
	2C 22/55(N)	FORTZAAR	2017

GREEN BOOK 2018

Magnesium sulfate sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 2138/28	MAGNESIUM SULFATE INJECTION 10%	9, 2017
	1A 2165/28	MAGNESIUM SULFATE INJECTION 50%	9, 2017
Umeda Co., Ltd.	1A 387/46	MAGFIFTY	9, 2017

Mannitol sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
A.N.B. Laboratories Co., Ltd.	1A 552/33	MANNITOL 20% A.N.B.	5
Thai Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 309/30	MANNITOL INJECTION B.P.	5

GREEN BOOK 2018

Mebendazole suspension

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 1224/28	HAWKBEN	11
Patar Lab Ltd., Part.	1A 359/29*	ANTIWORM SUSPENSION	6

Mebendazole tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 365/39	FUBEN 88	6
Utopian Co., Ltd.	1A 2282/30	BENDAZOLE	6
องค์การเภสัชกรรม	-	MEBENDAZOLE	6

GREEN BOOK 2018

Mebeverine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 29/34	DUSPATIN 135	5
Solvay Pharmaceuticals B.V. (Kingdom of the Netherlands)	1C 20/46*	COLOFAC	5

Medroxyprogesterone acetate sterile suspension

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
A.N.B. Laboratories Co., Ltd.	1A 2372/28	DEPO-GESTIN	11
	1A 403/43	DEPO-A	11
General Drugs House Co., Ltd.	1A 2332/29	DEPO-PROGESTA	11
Olan-Kemed Co., Ltd.	1A 597/32	DEPRORA	11
T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd.	1A 415/51	MEDETON	11
Umeda Co., Ltd.	1A 521/42	ENAF-150	11
Vesco Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 124/42	DEPO-M	11

GREEN BOOK 2018

Medroxyprogesterone acetate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
March Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 88/41	MANODEPO TABLETS	4
Pfizer Pharmaceutical LLC (United State of America)	1C 168/48*	PROVERA (TABLETS 10 MG)	4
Pharmacia & Upjohn Caribe, Inc.	1C 36/44*	PROVERA (2.5 MG)	4
	1C 1003/28*	PROVERA (10 MG)	4

Mefenamic acid capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Forty Two Siam Medicare Co., Ltd.	1A 1964/30	DISMEN	3
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 288/46*	MEFENAN (CAPSULES)	3
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 757/31	FENAMIC CAPSULE 250 MG	2018
T.Man Pharma Co., Ltd.	1A 926/27	ANAGIC CAPSULE	3
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 1186/31	PANAMIC	3
องค์การเภสัชกรรม	1A 249/43	MEFENAMIC ACID CAPSULES 250 MG	3, 2018

GREEN BOOK 2018

Meloxicam tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Cadila Healthcare Ltd. (Republic of India)	1C 36/53(NG)	MEL-OD 7.5	2017
	1C 4/53(NG)	MEL-OD 15	2017
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 49/54(NG)	CAMBIC 15	2017
Olic (Thailand) Ltd.	1A 2/43(N)*	MOBIC 7.5 MG	5
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 11/56(NG)	HOFBIC 7.5	2017
	1A 24/55(NG)	M.P.OSOTH 15	2017
PT Boehringer Ingelheim Indonesia (Republic of Indonesia)	1C 156/50(N)	MOBIC 7.5 MG	2017
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 4/47(NG)	MELOX (7.5 MG TABLET)	5, 2017
	1A 5/47(NG)	MELOX (15 MG TABLET)	2017
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 27/47(NG)	MELOBIC-7.5	2017
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 35/50(NG)	MELCAM	2017
	1A 15/51(NG)	MELCAM-15	2017

Meropenem sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Astrazeneca U.K. Ltd. (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 115/42(N)*	MERONEM	3
Biolab Co., Ltd.	1A 11/50(NG)	MONEM	6
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 16/50(NG)	ENEM 1.0	11
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 14/50(NG)	PENEM M.H.	6, 11
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 55/50(NG)	MAPENEM (500 MG INJECTION)	11
	1A 56/50(NG)	MAPENEM (1 G INJECTION)	6, 11
Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd. (Japan)	1C 189/49(N)*	MERONEM	6

GREEN BOOK 2018

Metformin hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Burapha Dispensary Co., Ltd.	1A 305/41	BUFORMIN	2, 4, 12
Forty Two Siam Medicare Co., Ltd.	1A 594/50	DIAFORMIN	12
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 253/46	MIFORMIN (TABLETS)	12
	1A 346/46	MIFORMIN 850	12
Interthai Pharmaceutical Manufacturing Co., Ltd.	1A 405/49	GLUCOPHAGE (500 MG)	7, 12
	1A 406/49	GLUCOPHAGE (850 MG)	12
K.B. Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 290/46	GLUGON TABLETS	7
Masa Lab Co., Ltd.	1A 571/43	GLUCO 500	12
Millimed Co., Ltd.	1A 78/45	METFOR-500	2, 4, 7, 12
	1A 79/45	METFOR-850	7
Modern Pharma Co., Ltd.	1A 75/54	METFORIN	12
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 415/38	GLUCOFORMIN	2, 4, 7

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Olic (Thailand) Ltd.	1A 1166/40	GLUCOPHAGE (850 MG)	7
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 454/34	GLUZOLYTE	2, 4, 7
	1A 413/37	POCOPHAGE 850	7
Polipharm Co., Ltd.	1A 60/40	POLIFORMIN	2, 4
Sea Pharm Co., Ltd.	1A 139/40	GLUCONASE	7
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 110/27	SIAMFORMET 500 (TABLET)	7
	1A 292/34	SIAMFORMET 850 (TABLET)	7
T. Man Pharma Co., Ltd.	1A 573/36	GLUCOLES-500 TABLET	7, 12
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 2441/29	GLUCOLYTE	7
	1A 75/57	GLUCOLYTE	12
	1A 526/38	GLUCOLYTE 850 MG	7
	1A 71/57	GLUCOLYTE 850 MG	12
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 776/40	METFORMIN	7
องค์การเภสัชกรรม	1A 113/45	METFORMIN HYDROCHLORIDE TABLETS 500 MG	2, 4, 7, 12

GREEN BOOK 2018

Methocarbamol tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Lerd Singh Pharmaceutical Factory Ltd., Part.	1A 1557/28	METHOCARBAMOL TABLETS	6
March Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 337/34	MANOBAXINE	6
Medicine Products Co., Ltd.	1A 832/30	MANNIX	6
Pharma Supply Co., Ltd.	1A 534/32	CARBAMOL	6
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 1985/29	MUSXAN	6
Picco Pharma Co., Ltd.	1A 271/29	METHOCARBAMOL TABLETS	6
Polipharm Co., Ltd.	1A 464/29*	MYOMETHOL	6

Methyldopa tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Asian Pharmaceutical Ltd., Part.	1A 224/26	DOPASIAN FILM COATED TABLETS	4
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 404/31	MEDOPA (250 MG TABLET)	10
General Drugs House Co., Ltd.	1A 1509/27	DOPAMED	4, 10
	1A 935/28	DOPAMED	4
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 189/48	ALDOMET	10
	1A 751/32	ISOMET	4, 10
	1A 752/32	ISOMET	4, 10
Medicine Products Co., Ltd.	1A 2335/29*	ADOMET	4
	1A 327/43	NUDOPA 250	4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 12/36	MEFPA	4, 10
	1A 233/38	METPATA 125	4, 10
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 370/27	SIAMDOPA (125 MG TABLET)	4
	1A 409/26	SIAMDOPA (250 MG TABLET)	4, 10
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 1114/41	MATILDA	4, 10
Utopian Co., Ltd.	1A 2149/28	ALDOMINE	4

GREEN BOOK 2018

Metoclopramide sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 1078/30	H-PERAN	3, 4
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 6/29	VOMITIN INJECTION	3, 4
องค์การเภสัชกรรม	1A 458/48	METOCLOPRAMIDE INJECTION	3, 4, 2018

Metoclopramide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 900/27	MARIL	3, 4
Forty Two Siam Medicare Co., Ltd.	1A 2539/28	VOMESEA	8
Lachmann Co., Ltd.	1A 1341/28	SEAPCOSIL TABLETS	8
Medicine Products Co., Ltd.	1A 1969/29	R-J TAB	3, 4, 8
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 647/29	NAUSIL TABLET	3, 4, 8, 2018
T.Man Pharma Co., Ltd.	1A 927/27*	NAUSIN TABLETS	3, 4
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 504/27*	METOCOLOR	3, 4, 8
Utopian Co., Ltd.	1A 539/30	NAUSA	8
	1A 1540/30	PLAMIDE	8, 2018

GREEN BOOK 2018

Metoprolol tartrate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Alphapharm Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 106/42*	MINAX 100	3, 4
Bessy Aron Co., Ltd.	1A 1430/28*	METOLOL	3, 4
Medochemie Ltd. (Republic of Cyprus)	1C 165/33	DENEX	3, 4
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 1532/29	HYPERLOC TABLETS	3, 4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 212/31	MELOL TABLETS	3, 4, 2017
Silom Medical Co., Ltd.	1A 873/29*	METOBLOCK	3, 4
Stada Pharm GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 177/42	METOPROLOL 100 STADA	3, 4, 2017
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 227/56	CARDELOC	2017
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 303/38	CARDELOC	3, 4

Metronidazole sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Claris Lifesciences Ltd. (Republic of India)	1C 394/49	NOVAMET	10
Fresenius Kabi India Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 203/54	METRONIDAZOLE INJECTION USP 0.5% W/V	10
General Drugs House Co., Ltd.	1A 2036/30	METRAZOLE INJECTION	3, 10
J.B. Chemicals & Pharmaceuticals Ltd. (Republic of India)	1C 169/42	METROGYL	3, 10
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 565/27	METROLEX	3, 10, 2018
Tablets (India) Ltd. (Republic of India)	1C 241/49	TRICHOGYL I.V.	10, 2018
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	1A 674/39	MEPAGYL	3, 10, 2018
Utopian Co., Ltd.	1A 21/42	MEDIZOLE INJECTION	10, 2018

GREEN BOOK 2018

Metronidazole tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Inpac Pharma Co., Ltd.	1A 501/31	METRONIDAZOLE	1
Lachmann Co., Ltd.	1A 1033/27	METRONIDAZOLE TABLET	1
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 831/43	GYNEGYL	2018
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 2282/29	METRONIDAZOLE TABLETS	1
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 70/27	METROLEX TABLET 200 MG	1, 3, 2018
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 1688/29	NIDAZONE TABLET	1
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 1917/29	METRONIDAZOLE TABLETS	1, 3
	1A 49/53	METRONIDAZOLE 400	2018
Union Drug Laboratories Ltd.	1A 788/39	VAGILAN	1
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 98/39*	FASNOR 100	1
องค์การเภสัชกรรม	1A 150/43	METRONIDAZOLE TABLETS (200 MG)	1, 3

Miconazole nitrate cream

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
องค์การเภสัชกรรม	-	MICONAZOLE	4

GREEN BOOK 2018

Minoxidil tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Patheon YM Inc. (Canada)	1C 112/43*	LONITEN (5 MG)	5
T.O. Med Co., Ltd.	1A 138/46*	NOXIDIL TABLETS	5

Mometasone furoate cream

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Schering-Plough Canada Inc. (Canada)	1C 14/38(N)*	ELOMET CREAM	6

GREEN BOOK 2018

Mupirocin ointment

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
SmithKline Beecham (Republic of the Philippines)	1C 149/42	BACTROBAN	6
Union Drug Laboratories Ltd.	1A 1130/41	BACTEX	6

Naproxen tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 144/32	SOPROXEN	2
Bessy Aron Co., Ltd.	1A 2188/30	PROXEN TABLETS	2
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 399/32	NAPROXEN 250	11
Olic (Thailand) Ltd.	1A 148/42	SYNFLEX	2
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 129/35	ANNOXEN-S (275 MG TABLET)	2
Utopian Co., Ltd.	1A 1351/28	NAPROXEN	11
องค์การเภสัชกรรม	1A 911/42	NAPROXEN TABLETS 250 MG	2, 11

GREEN BOOK 2018

Neomycin sulfate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 1840/29	MYNEOCIN TABLETS	4
T. Man Pharma Ltd., Part.	2A 122/43	BASINA LOZENGE	4
Thaipharmed 1942 Co., Ltd.	1A 1111/30	NEOBEMED	4

Neostigmine methylsulfate sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Legacy Pharmaceuticals Switzerland GmbH (Swiss Confederation)	1C 84/51	PROSTIGMIN	8
องค์การเภสัชกรรม	1A 48/50	NEOSTIGMINE METHYLSULFATE INJECTION	8

GREEN BOOK 2018

Netilmicin sulfate sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biolab Co., Ltd.	1A 554/40	NELIN	5, 2017
	1A 555/40	NELIN	5, 2017
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 250/47	BACTROCIN 150	5
Schering-Plough Labo N.V. (Kingdom of Belgium)	1B 19/41*	NETROMYCIN	5
	1B 24/41*	NETROMYCIN	5

Nevirapine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
องค์การเภสัชกรรม	1A 16/45(NG)	NERAVIR TABLETS	12

GREEN BOOK 2018

Niclosamide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Millimed Co., Ltd.	1A 292/46*	NICLOSAMIDE TABLETS	4
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 301/31	NICLOSAMIDE TABLET	4

Nicotinic acid (Niacin) tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Seng Thai Company Ltd., Part.	1A 2513/28	NICOTINIC ACID TABLETS B.P. 1973	5
Thaipharmed 1942 Co., Ltd.	1A 736/42	NICOTABS	5

GREEN BOOK 2018

Nifedipine capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
J.B. Chemicals & Pharmaceuticals Ltd. (Republic of India)	1C 54/46	NICARDIA-5	2
Medicap Co., Ltd.	1A 262/30	NELAPINE 5	2
	1A 263/30	NELAPINE 10	2
Torrent Drugs & Chemicals Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 347/30*	CALCIGARD-5	2
	1C 575/29*	CALCIGARD-10	2

Nifedipine extended release tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 463/42	NELAPINE 20 SR	2
Merckle GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 129/47*	NIFEDIPIN-RETARD RATIOPHARM 20	2
Remedica Ltd. (Republic of Cyprus)	1C 519/30	NIFELAT F.C. 10 MG	2
	1C 13/41	NIFELAT R (20)	2
Stada Pharm GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 160/42	NIFEDIPIN T 20 STADA RETARD	2

GREEN BOOK 2018

Nimodipine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bayer Pharma AG. (Federal Republic of Germany)	1C 234/50	NIMOTOP	10

Nitrazepam tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Alphapharm Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	PSY 2/44	ALODORM	5

GREEN BOOK 2018

Norepinephrine (as bitartrate or hydrochloride)
sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Hospira Inc. (United States of America)	1C 66/49*	LEVOPHED	4

Norethisterone tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Acdhon Co., Ltd.	1A 976/30	NORTERONE	4
Bayer Weimar GmbH Und Co.KG (Federal Republic of Germany)	1C 94/50	PRIMOLUT N	11
P.T. Schering Indonesia (Republic of Indonesia)	1C 386/40*	PRIMOLUT N	4
Sunward Pharmaceutical Pte Ltd. (Republic of Singapore)	1C 18/48	SUNOLUT TABLET	4, 11
Unicure Remedies Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 95/51	PINRONE	11
West-Coast Pharmaceutical Works Ltd. (Republic of India)	1C 294/33*	STERON	4
	1C 106/51	STERON	11

GREEN BOOK 2018

Norfloxacin tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 26/39	NORFLOXYL 200	9, 2017
Burapha Dispensary Co., Ltd.	1A 48/38	FLOXIMED 400	2017
Charoen Bhaesaj Lab Co., Ltd.	1A 279/43	URINOX 400	2017
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 281/32	NORFLOXACIN	9, 2017
	1A 1151/43	NORFLOXACIN 400 MG TABLET	9, 2017
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 488/39	MYFLOXIN 400	9
Masa Lab Co., Ltd.	1A 629/38	NOXINOR 400	2017
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 558/32*	FOXGORIA TABLETS	9
	1A 1/56	FOX 400	2017
Olic (Thailand) Ltd.	1A 1200/41	NORBACTIN 400	2017
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 301/51	NORFLOX OSOTH	2017
	1A 509/46	NORCIN I.P.-400	2017
	1A 548/50	SANORFLOX 400	2017
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 387/36	XACIN 400	9

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Polipharm Co., Ltd.	1A 104/31	NORFLOCIN	2, 9, 2017
	1A 554/36	NORFLOCIN 200	9, 2017
	1A 197/35	NORFLOCIN 400	9, 2017
Prooff Co., Ltd.	1A 834/31	NOGO	9
Sea Pharm Co., Ltd.	1A 898/40	N-FLOXA 400	2017
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 416/33	NORXACIN	2, 9, 2017
	1A 508/31	NORXACIN	2, 9
	1A 903/32	NORXACIN	9, 2017
T. Man Pharma Co., Ltd.	1A 828/31	CROSSA-400 TABLETS	2017
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 569/38	NORFLOXIN 200	9
	1A 690/43	NORFLOXIN 400	9
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	1A 221/38	LEXFOR	2017
Umeda Co., Ltd.	1A 266/50	U-FLOX-400	9, 2017
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 861/41	REXACIN 400	2, 9
Utopian Co., Ltd.	1A 206/31	NORCIN	2017
Vesco Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 510/44	VESXACIN-400	2017
องค์การเภสัชกรรม	1A 208/46	NORFLOXACIN TABLETS 200 MG	2, 9
	1A 209/46	NORFLOXACIN TABLETS 400 MG	2, 9

GREEN BOOK 2018

Nortriptyline hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
H. Lundbeck A/S (Kingdom of Denmark)	1C 578/30*	NORTRILEN 10 MG	3
	1C 579/30*	NORTRILEN 25 MG	3
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 430/36	ORTRIP 10	3
	1A 390/36	ORTRIP 25	3
Utopian Co., Ltd.	1A 1055/30	NORTYLINE	3
	1A 1056/30	NORTYLINE	3
	1A 113/35	NORLINE TABLETS	3

Nystatin oral suspension

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Interthai Pharmaceutical Manufacturing Co., Ltd.	1A 153/41*	MYCOSTATIN ORAL SUSPENSION	4
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 269/39*	TYSTATIN ORAL SUSPENSION	4

GREEN BOOK 2018

Nystatin vaginal tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Continental Pharm Co., Ltd.	2A 3/48	GYNECON-T	4
	2A 979/27	GYNECON	4
H.K. Pharmaceutical Co., Ltd.	2A 678/27*	NAGENA	4
Polipharm Co., Ltd.	2A 687/30	NYSTIN	4
T. Man Pharma Ltd., Part.	2A 799/30	V.G. MED (TABLET)	4
T.O. Pharma Co., Ltd.	2A 62/39*	GYNOCO VAGINAL TABLETS	4

Ofloxacin tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 825/41	OFLOCEE	6, 11
	1A 706/43	OFLOCEE 200	6, 11
Chinta Trading Co., Ltd.	1A 906/41	OFLOBAC	6
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 1194/43	MIFLOXIN 100 MG TABLET	6, 11
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 301/46	TARIVID TAB 200	6
	1A 319/43	TARIVID TAB 300	6
Khandelwal Laboratories Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 208/49	OFLA	6
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 445/40	OFLOXA	6
Lerd Singh Pharmaceutical Factory Ltd., Part.	1A 490/50	OFLOXTIN TABLETS	6
	1A 488/50	OFLOXTIN-200 TABLETS	6
Macleods Pharmaceuticals Ltd. (Republic of India)	1C 78/51	OFLOMAC-200	6
Masa Lab Co., Ltd.	1A 388/39*	SERACIN	6
	1A 730/42*	SERACIN-200	6
Millimed Co., Ltd.	1A 309/45	FLOXY	3, 6
	1A 26/47	FLOXY-200	6, 11
Nakorn Patana Pharm Co., Ltd.	1A 512/40*	OFACIN 200	6

GREEN BOOK 2018

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 180/42	OFLOXAN	6
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 1100/40	ORIVID	6
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 294/38	HYFLOX	6, 11
	1A 754/42	OFLOMET	11
R.X. Manufacturing Co., Ltd.	1A 492/48	OFLOX RX	6
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 159/43*	OCCIDAL TABLETS 100 MG	3
	1C 340/40*	OCCIDAL 200	6
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 155/49	OFLOXVID	6
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 23/36	OFLOXIN F.C.TABLET 100 MG	3, 6, 11
	1A 340/42	OFLOXIN (200 MG F.C. TABLET)	6
Stada-Vietnam Joint Venture Co., Ltd. (Socialist Republic of Vietnam)	1C 304/49*	OFLOXACIN STADA 200 MG	6
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 329/38	KONOVID	6
	1A 337/38	KONOVID 200	6, 11
Unique Pharmaceutical Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 215/48*	OFLO 200	6
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 193/42*	VOTISONE	3

Omeprazole capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 485/36	MIRACID	4, 9
Biolab Co., Ltd.	1A 312/35*	ZEFXON	1, 4
Inpac Pharma Co., Ltd.	1A 327/44*	OMEPAC	1, 4
Kopran Ltd. (Republic of India)	1C 381/49	LOKIT	9
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 75/38	DOSATE	9
Polipharm Co., Ltd.	1A 230/39	OPRAMED	1, 4
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 21/41	O-SID (CAPSULE)	1, 4
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 343/35	DESEC	1, 4
The United Drug (1996) Co., Ltd.	1A 422/49	LOMICID	9
องค์การเภสัชกรรม	1A 32/54	OMEPRAZOLE GPO	9

GREEN BOOK 2018

Omeprazole sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Astrazeneca AB (Kingdom of Sweden)	1B 20/43*	LOSEC 40 MG (IV INJECTION)	4
Biolab Co., Ltd.	1A 32/47	ZEFXON INJECTION	4, 8
Cadila Healthcare Ltd. (Republic of India)	1C 264/50	OCID IV (INJECTION)	8
Dr.Reddy's Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 6/48*	OMEZ INJECTION	4
Gland Pharma Ltd. (Republic of India)	1C 306/49	CAZEC	8
Natco Pharma Ltd. (Republic of India)	1C 181/47*	OMESEC INJECTION (LYOPHILIZED)	4
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 91/47	O-SID INJECTION	8
Standard Chem.& Pharm Co., Ltd. (Taiwan)	1C 98/46	OMEZOL LYO-INJECTION 40 MG	8
Strides Arcolab Ltd. (Republic of India)	1C 140/48	SOLCER	8

Ondansetron (as base or hydrochloride) tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Catalent U.K. Swindon Zydis Ltd. (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 9/47(N)*	ZOFRAN ZYDIS (4 MG)	7
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 9/42(NG)	ONSIA (8 MG TABLET)	7
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 4/46(NG)	DANTRON 8	7

GREEN BOOK 2018

Ondansetron hydrochloride sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 17/42(NG)	ONSIA INJECTION	7

Oseltamivir phosphate capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
องค์การเภสัชกรรม	1A 1/55(NG)	GPO-A-FLU (CAPSULE 30 MG)	10
	1A 3/50(NG)	GPO-A-FLU	10

GREEN BOOK 2018

Oxymetholone tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
The British Dispensary (L.P.) Co., Ltd.	1A 884/42	ANDROLIC TABLETS	7

Oxytocin sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Gedeon Richter PLC (Republic of Hungary)	1C 153/33	OXYTOCIN	8
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 18/49	OCTOCIN-10	8

GREEN BOOK 2018

Pamidronate disodium sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Hospira Inc. (Commonwealth of Australia)	1C 2/46(NG)*	PAMISOL CONCENTRATED INJECTION	10

Pantoprazole sodium delayed release tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Nycomed GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 134/49(N)*	CONTROLOC 20 MG TABLETS	10
	1C 135/49(N)*	CONTROLOC (40 MG)	10

GREEN BOOK 2018

Pantoprazole sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Nycomed GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 119/55(N)	CONTROLOC I.V.	10

Paracetamol sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
A.N.B. Laboratories Co., Ltd.	2A 113/35	PACETAMOL	1
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 1766/29	KALA	1
March Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 604/33	MANOPAR (INJECTION)	1
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 2287/28	ACETAPHEN INJECTION	1
P.P. Laboratories Co., Ltd.	1A 526/28	ACETA P INJECTION	1
T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd.	1A 367/41	PARAMOL INJECTION	1
Umeda Co., Ltd.	1A 763/42	UMEDA PARA-J	1
Vesco Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 513/29	VESTAMOL INJECTION	1

GREEN BOOK 2018

Paracetamol suspension/syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Acdhon Co., Ltd.	1A 2084/28	PARDON SYRUP	2017
Advance Pharmaceutical Manufacturing Co., Ltd.	1A 262/56	ALGOGEN SYRUP	2017
B.J. (Benjaosoth) Ltd. Part.	1A 1899/29	CETAMOL SYRUP	2017
B.L. Hua Co., Ltd.	1A 860/44	PYRACON DROPS	2017
Biolab Co., Ltd.	1A 665/44	LOTEMP SUSPENSION FORTE	2017
Cox Laboratories (Thailand) Ltd., Part.	1A 387/50*	TEMPCOX SYRUP	2017
Millimed Co., Ltd.	1A 123/47	PARA GDEK	2017
Olic (Thailand) Ltd.	1A 675/44	INFANT'S TYLENOL	2017
PT Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk. (Republic of Indonesia)	1C 24/56	TEMPRA DROPS	2017
	1C 25/56	TEMPRA KIDS	2017
	1C 26/56	TEMPRA FORTE	2017
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 634/44	A-MOL SYRUP	2017
SmithKline Beecham (Republic of the Philippines)	1C 135/55*	PANADOL 6-12	2017
	1C 148/55*	PANADOL 6-6	2017

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 2435/28	PARACETAMOL SYRUP PEDIATRIC	2017
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 679/39	DEPYRET SYRUP DROPS	2017
T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd.	1A 530/56	PARAMOL SYRUP	2017
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	1A 238/54	SARA	2017
	1A 857/43	SARA	2017
	1A 858/43	SARA	2017
	1A 92/46	SARA FOR CHILDREN	2017
	1A 8/55	SARA FOR CHILDREN	2017
	1A 926/43	SARA INFANT DROPS	2017
องค์การเภสัชกรรม	1A 113/54	PARA GPO	2017

GREEN BOOK 2018

Paracetamol tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Asian Union Laboratories Co., Ltd.	1A 2306/29	PARACETAMOL	10
Continental Pharm Co., Ltd.	1A 2108/28	PARACETAMOL TABLETS	10
Janssen Korea Ltd. (Democratic People's Republic of Korea) (นำเข้าโดยองค์การ เภสัชกรรม)	-	TYLENOL 500	10
Patar Lab Ltd., Part.	1A 291/29*	PARACETAMOL TABLETS	10
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 241/32	CEMOL TABLETS	10
โรงงานเภสัชกรรมทหาร	1A 238/49	PARACETAMOL TABLETS 500 MG	10

Penicillin G sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
General Drugs House Co., Ltd.	1A 1124/30	PENICILLIN G SODIUM FOR INJECTION	4
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 1474/29	PENICILLIN G SODIUM	4
Modern Manu Co., Ltd.	1A 765/29	SODIPEN	4
Olan-Kemed Co., Ltd.	1A 669/32*	SODIUM PENICILLIN G	4

GREEN BOOK 2018

Penicillin V potassium dry syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
General Drugs House Co., Ltd.	1A 381/27	PEN V.DRY SYRUP 200,000 UNITS	2
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 799/31	PHENOPEN DRY SYRUP 200,000 I.U.	2
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 566/31*	SEMICILLIN DRY SYRUP 125 MG	2
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 1375/30*	PENER-V2	2
	1A 609/33*	PENER-V2 DRY SYRUP	2

Penicillin V potassium tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
องค์การเภสัชกรรม	1A 109/43*	PENICILLIN V TABLETS 125 MG	2
	1A 110/43*	PENICILLIN V TABLETS 250 MG	2

GREEN BOOK 2018

Perindopril tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Laboratorios Alter, S.A. (Kingdom of Spain)	1C 17/52*	COVRIX 4 MG	10
Les Laboratoires Servier Industries (French Republic)	1C 68/52 (NC)*	COVERSYL ARGININE 5 MG	10

Peritoneal dialysis solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
A.N.B. Laboratories Co., Ltd.	2A 58/33*	P.D.S + 1.5% D (PERITONEAL DIALYSIS SOLUTION)	3
Aeonmed	-	HAEMO-A	3
General Hospital Products Co., Ltd.	2A 31/29*	DIALYTE A	3
	2A 804/30	INPERSOLUTION 1.5%	3
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	2A 128/44	CAPD/DPCA 10 ANDY DISC	3
	2A 527/31	P.T.D.SOLUTION	3
Thai Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.	2A 116/28	PERI SOLUTION A	3

GREEN BOOK 2018

Perphenazine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1624/28	PERNAZINE 2 MG	10
	1A 1050/28	PERNAZINE (8 MG)	2018
Modern Manu Co., Ltd.	1A 111/28	MONAZINE-4	10, 2018
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 20/35	PORAZINE 2	4, 10
	1A 327/35	PORAZINE 4	4, 10, 2018
	1A 299/35	PORAZINE 8	4, 10, 2018
Utopian Co., Ltd.	1A 57/53	CONAZINE 8F/C TABLET	2018
	1A 56/53	PERNAMED 16-F	10

Phenobarbital tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	P1A 33/51	PHENOBARBITAL 32.5 MG	10
	P1A 34/51	PHENOBARBITAL 65 MG	10
องค์การเภสัชกรรม	-	PHENOBARBITONE 30 MG	1, 10
	P1A 7/58	PHENOBARBITONE TABLETS (30 MG)	12, 2018
	-	PHENOBARBITONE 60 MG	1, 10
	P1A 8/58	PHENOBARBITONE TABLETS (60 MG)	12, 2018

GREEN BOOK 2018

Phenytoin sodium capsules/tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1657/27	DITOIN	2, 4, 10
Modern Manu Co., Ltd.	1A 1072/44	MOLANTIN-100	2
Olic (Thailand) Ltd.	1A 36/40	DILANTIN (INFATAB)	4
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 1294/41	PEPSYTOIN-100 (PROMPT PHENYTOIN SODIUM CAPSULES)	2, 10
Warner-Lambert, Inc. (Puerto Rico)	1C 285/41*	DILANTIN	1, 2
	1C 38/47*	DILANTIN (KAPSEALS 100 MG)	4

Phenytoin sodium sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Actavis Italy S.p.A. (Republic of Italy)	1C 135/53	DILANTIN (READY-MIXED)	10, 2017
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 2180/29	DITON INJECTION	7, 10, 2017
Laboratorios Rubio, S.A. (Kingdom of Spain)	1C 170/42	FENITOINA RUBIO	4, 7, 2017
Parkedale Pharmaceuticals, Inc. (United States of A merica)	1C 125/42*	DILANTIN READY-MIXED	4
	1C 108/47*	DILANTIN READY-MIXED	7
Umeda Co., Ltd.	1A 139/47	UTOIN-250	4
	1A 391/49	UTOIN-250	10, 2017

GREEN BOOK 2018

Pilocarpine (as hydrochloride or nitrate) eye drop

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Alcon-Couvreur (Kingdom of Belgium)	1C 234/39*	2% ISOPTO CARPINE	5, 6

Pimozide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Lusomedicamenta- Sociedade Tecnica Farmaceutica, S.A. (Republic of Portugal)	1C 106/46*	ORAP 1 MG	6
	1C 162/45*	ORAP FORTE 4 MG	6
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 322/38	PIZIDE	6

GREEN BOOK 2018

Pioglitazone hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 17/51(NG)	UTMOS 15	10, 2018
	1A 40/50(NG)	UTMOS 30	6, 2018
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 18/51(NG)	SENZULIN (30 MG TABLET)	2018
Takeda Pharmaceutical Co., Ltd. (Japan)	1B 10/47(N)	ACTOS 15	6, 10, 2018
	1B 11/47(N)	ACTOS 30	6, 2018
Takeda Ireland Ltd. (Ireland)	1B 4/52(N)	ACTOS 45	2018

Piperacillin sodium + Tazobactam sodium sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Astral SteriTech Pvt. Ltd. (Republic of India)	2C 1/51(NG)	ASTAZ-P (INJECTION 4.5 G)	12

GREEN BOOK 2018

Piroxicam capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Acdhon Co., Ltd.	1A 249/41	PIROXIDON-F	2017
Chinta Trading (1971) Co., Ltd.	1A 51/33	FELICAM	2017
	1A 96/31	FELICAM	2017
Fareva Amboise (French Republic)	1C 56/47	FELDENE (CAPSULES 10 MG)	6
Inpac Pharma Co., Ltd.	1A 40/44	CEROX-10	2017
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 362/28	ROXICAM CAPSULES	2017
Polipharm Co., Ltd.	1A 1702/28	PIROXCIN	2017
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 386/29	FLAMIC	2017
	1A 417/44	FLAMIC CAPSULE	2017
T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd.	1A 476/56	BUTACINON FORT	2017
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	1A 476/31	NEOTICA	2017
	1A 343/40	NEOTICA CAPSULE	2017
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 1584/27	PIRAX	2017
	1A 2462/29	PIROXAL	6, 2017
Umeda Co., Ltd.	1A 230/42	BUTAZODIN (CAPSULE)	2017
องค์การเภสัชกรรม	1A 204/43*	PIROXICAM CAPSULES (10 MG)	1, 6, 2017

Pizotifen maleate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Novartis Farma S.p.A. (Republic of Italy)	1C 395/49	MOSEGOR	6
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 325/38	MOZIFEN-EF	6
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 595/34	ZOFEN	6

GREEN BOOK 2018

Potassium chloride sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 843/28	K-TROLYTE INJECTION	12
Pharma Innova Co., Ltd.	1A 354/51	KCL FOR INJECTION	12

Praziquantel tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 283/46	WORMICIDE TABLETS	3
H.K. Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 1133/30*	PRASIX	3
Polipharm Co., Ltd.	1A 1236/31	PRASIKON	3, 2018
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 227/46	OPTICIDE-FC	3
องค์การเภสัชกรรม	-	PRAZIQUANTEL	3

GREEN BOOK 2018

Prazosin hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Lerd Singh Pharmaceutical Factory Ltd., Part.	1A 237/37	PRAZOMED (1 MG)	4
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 1281/41	PRAPRESS	4, 5, 2017
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 678/41	HYPOPRESS	4, 5, 2017
	1A 679/41	HYPOPRESS	2017
Pfizer Australia Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 256/47*	MINIPRESS (TABLETS 1 MG)	5
	1C 265/47*	MINIPRESS (TABLETS 2 MG)	5
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 312/36	POLYPRESS 1	4, 5, 2017
	1A 245/36	POLYPRESS 2	4, 5
Remedica Ltd. (Republic of Cyprus)	1C 117/37	ATODEL 2	4, 5, 2017

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 604/31	LOPRESS TABLETS (1 MG)	4, 5, 2017
	1A 362/31	LOPRESS TABLETS (2 MG)	4, 5, 2017
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 106/39	PRAZOSIN TABLETS	4, 5
	1A 558/38	PRAZOSIN 2 MG	4
Utopian Co., Ltd.	1A 375/35	PRESSIN 1	4, 5, 2017
	1A 376/35	PRESSIN 2	4
V.S. Pharma (1971) Co., Ltd.	1A 102/44	BYPRESS 1	5
	1A 186/45	HYPOSIN 2	5

GREEN BOOK 2018

Prednisolone acetate eye suspension

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Seng Thai Company Ltd. Part.	1A 2124/30	INF-OPH (EYE DROPS)	2017

Prednisolone tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 343/33	PREDNISOLONE	5
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 2066/29	PREDNISOLONE TABLETS	5
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 1918/29	PREDNISOLONE TABLETS	5, 11
	1A 1995/30	PREDSOMED	5, 11
องค์การเภสัชกรรม	1A 410/45	PREDNISOLONE TABLETS 5 MG	5, 11

GREEN BOOK 2018

Probenecid tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Utopian Co., Ltd.	1A 1136/27*	BENCID	3

Propranolol hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 2475/28*	PROLOL (10 MG)	4
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 145/32	BETALOL 10 MG	2, 4, 10
	1A 120/32	BETALOL 40 MG	2
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 480/38	CARDENOL 10	10
องค์การเภสัชกรรม	1A 346/43	PROPRANOLOL TABLETS 10 MG	2, 4, 10
	1A 474/44	PROPRANOLOL TABLETS 40 MG	2, 4, 10

GREEN BOOK 2018

Propylthiouracil tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 1462/29	PROPYLTHIOURACIL TABLETS	7
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 513/36	URACIL	7
Polipharm Co., Ltd.	1A 182/50	PETEU	7, 2017
	1A 67/51	PYROID	7, 2017
Sriprasit Pharma Co., Ltd.	1A 370/38	PROPYL	7, 2017
องค์การเภสัชกรรม	1A 138/43	PROPYLTHIOURACIL TABLETS	2, 7, 2017

Pseudoephedrine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Asian Pharmaceutical Co., Ltd.	-	PSEUDOEPHEDRINE HCL	8
Medicine Products Co., Ltd.	-	PSEUDOEPHEDRINE HCL	8
Milano Laboratory Ltd. Part.	-	PSEUDOEPHEDRINE HCL	8

GREEN BOOK 2018

Pseudoephedrine hydrochloride + Triprolidine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biolab Co., Ltd.	2A 372/27*	POLYFED TABLETS	2
Burapha Dispensary Co., Ltd.	2A 90/40*	NASIFED	2, 4
Polipharm Co., Ltd.	2A 655/28*	POLICOLD	2, 4
T.Man Pharma Co., Ltd.	2A 173/41*	COLIDIN TABLET	2, 4
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	2A 133/36*	SUFED TABLETS	2, 4
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	2A 23/33*	NASOLIN	2, 4

Pyrazinamide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 188/27	PYRAZINAMIDE 0.5 G	1
Olic (Thailand) Ltd.	1A 1186/41*	PZA	1
องค์การเภสัชกรรม	1A 317/45	PYRAZINAMIDE TABLETS	1, 12

GREEN BOOK 2018

Pyridostigmine bromide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Labiana Pharmaceuticals S.L. (Kingdom of Spain)	1C 319/48*	MESTINON 60 MG	5

Pyrimethamine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
March Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 1638/28	A-BIN	5

GREEN BOOK 2018

Quinapril hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pfizer Manufacturing Deutschland GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 253/47	ACCUPRIL (TABLETS 10 MG)	10
	1C 255/47	ACCUPRIL (TABLETS 40 MG)	10

Quinine sulfate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
General Drugs House Co., Ltd.	1A 1386/27	GENIN	6
Utopian Co., Ltd.	1A 2388/29	QUININE-S	6
องค์การเภสัชกรรม	1A 423/45	QUININE SULPHATE TABLETS	6

GREEN BOOK 2018

Ramipril capsules/tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
PT Aventis Pharma (Republic of Indonesia)	1C 244/50	TRITACE 2.5	8
	1C 303/50	TRITACE 5	8
	1C 133/51	TRITACE 10 MG (TABLET)	8
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 32/42*	CORPRIL 5	8

Ranitidine hydrochloride sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 34/39	RATICA INJECTION	12
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 491/52	RANITIDINE-NIDA	12
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 1033/40	ZANTIDON INJECTION	12
Umeda Co., Ltd.	1A 637/50	RANIN-25	12
Unique Pharmaceutical Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 20/51	ACICARE INJECTION	12

GREEN BOOK 2018

Ranitidine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 793/29	RATIC	8
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 67/33	XANIDINE	2, 4, 8
	1A 603/33*	XANIDINE 300 MG	8
Biolab Co., Ltd.	1A 24/27	RANIDINE TABLETS (150 MG)	2, 4, 8
Millimed Co., Ltd.	1A 426/46	UTAC 150	2, 4, 8
Unique Pharmaceutical Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 41/46	RANTAC-150	8
Utopian Co., Ltd.	1A 416/41	RANTODINE	8

Rifampicin capsules/tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Modern Manu Co., Ltd.	1A 1735/28	RIPIN	5
Olic (Thailand) Ltd.	1A 1196/41*	RIMACTANE 450	5
	1A 1197/41*	RIMACTANE 600	5
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 296/26	RIFAMCIN-300	5
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 1949/30*	RIFAM	5
	1A 1950/30*	RIFAM	5
	1A 801/30	RIFAM CAPSULE 300 MG	1, 5, 2018
องค์การเภสัชกรรม	-	RIFAMPICIN	5
	-	RIFAMPICIN 300 MG CAPSULE	1
	-	RIFAMPICIN 400 MG CAPSULE	1
	1A 222/54	RIFAMPICIN CAPSULES	2018
	1A 247/53	RIFAMPICIN CAPSULES	2018

GREEN BOOK 2018

Rifampicin + Isoniazid capsules/tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Novartis (Bangladesh) Ltd. (People's Republic of Bangladesh)	2C 32/45*	RIMACTAZID 150/75	5
Olic (Thailand) Ltd.	2A 983/27	RIFINAH 150	5
	2A 909/28	RIFINAH 300	5, 2018

Rifampicin + Isoniazid + Pyrazinamide tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Olic (Thailand) Ltd.	2A 194/34	RIFATER	5

GREEN BOOK 2018

Rifampicin + Isoniazid + Pyrazinamide + Ethambutol hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Winthrop Pharmaceuticals (Pty) Ltd. (Republic of South Africa)	2C 9/47	RIFAFOUR E-275	5
Novartis (Bangladesh) Ltd. (People's Republic of Bangladesh)	2C 31/45*	RIMSTAR 4-FDC	5

Risperidone oral solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Janssen Pharmaceutica N.V. (Kingdom of Belgium)	1C 142/42(N)	RISPERDAL (1 MG/ML ORAL SOLUTION)	10

GREEN BOOK 2018

Rivastigmine tartrate capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Novartis Farmacéutica S.A. (Kingdom of Spain)	1C 18/45(N)	EXELON 1.5 MG	2018
	1C 19/45(N)	EXELON 3 MG	2018
	1C 21/45(N)	EXELON 6 MG	2018
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 40/56(NG)	RIVASTA 1.5 MG CAPSULE	2018
	1A 27/56(NG)	RIVASTA 3 MG CAPSULE	2018

Roxithromycin tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biolab Co., Ltd.	1A 354/37	ROXCIN	2, 9
Community Pharmacy Public Co., Ltd.	1A 748/41	COROXIN	9
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 329/46	ROXTROCIN 150	2, 9
Millimed Co., Ltd.	1A 161/45	ROXITHRO	2
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 431/41	NEROXIN	2, 9
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 255/41	EROXADE	9
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 948/42	ROXITHROMYCIN 150	9
Polipharm Co., Ltd.	1A 423/40	POLIROXIN	9
Sanofi Winthrop Industrie (French Republic)	1C 8/41	RULID 150 MG	9
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 644/39	ROXITHROMYCIN TABLET	9

GREEN BOOK 2018

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 198/36	ROTHRICIN (150 MG TABLET)	2, 9
	1A 229/42	ROTHRICIN PEDIATRIC	9
Sriprasit Pharma Co., Ltd.	1A 125/40	ROXY	2
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 70/41	ROXTHRIN	2
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 907/40	ROMED	9
Utopian Co., Ltd.	1A 1179/40	UTOLID	9

Salbutamol sulfate inhaler

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Chiesi Farmaceutici S.p.A. (Republic of Italy)	1B 2/45*	BUTOVENT	2, 4
Laboratorio Aldo-Union, S.A. (Kingdom of Spain)	1C 217/43*	BUTO-ASMA	2, 4

GREEN BOOK 2018

Salbutamol sulfate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Glaxo Wellcome Operations (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 43/47*	VENTOLIN (TABLETS)	6
องค์การเภสัชกรรม	1A 514/46	SALBUTAMOL TABLETS	6

Selegiline hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biolab Co., Ltd.	1A 235/35	JULAB	3

GREEN BOOK 2018

Sertraline tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
องค์การเภสัชกรรม	1A 13/53(NG)	SERTRALINE GPO	12

Sildenafil citrate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 27/58(NG)	SILATIO	2018
องค์การเภสัชกรรม	1A 21/55(NG)	SIDEGRA (50 MG)	2018

GREEN BOOK 2018

Simvastatin tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 1/45(NG)	BESTATIN 10	1, 4, 9, 2017
	1A 3/44(NG)	BESTATIN 20	1, 4, 9, 2017
	1A 2/45(NG)	BESTATIN 40	1, 4, 2017
Biolab Co., Ltd.	1A 5/44(NG)*	VASCOR	1, 4
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 3/45(NG)	EUCOR	2017
	1A 2/47(NG)	EUCOR	9
	1A 8/43(NG)*	EUCOR	1, 4
IDS Manufacturing Ltd.	1A 1/52(NG)*	ZIMMEX 40	9
Merck Sharp & Dohme Ltd. (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 124/50(N)*	ZOCOR (20 MG)	9
	1C 85/47(N)*	ZOCOR (40 MG)	9
	1C 86/47(N)*	ZOCOR (80 MG)	9
Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 1/43(NG)*	SIMVOR 10	1, 4
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 4/45(NG)	LOCHOL (10 MG TABLET)	2017
	1A 14/45(NG)	LOCHOL (20 MG TABLET)	2017

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
	1A 3/46(NG)	LOCHOL (40 MG TABLET)	2017
	1A 18/47(NG)	LOCHOL (80 MG TABLET)	2017
Silom Medical Co., Ltd.	1A 41/53(NG)	ZIMMEX	9
	1A 22/54(NG)	ZIMMEX	2017
	1A 14/54(NG)	ZIMMEX 20	9
	1A 21/54(NG)	ZIMMEX 20	2017
	1A 4/44(NG)*	Zimmex 40	1, 4
	1A 13/54(NG)	ZIMMEX 40	9
	1A 20/54(NG)	ZIMMEX 40	2017
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 25/47(NG)	TORIO 20	2017
องค์การเภสัชกรรม	1A 33/53(NG)	ZIMVA (10 MG)	9, 2017
	1A 31/53(NG)	ZIMVA (20 MG)	9, 2017
	1A 34/53(NG)	ZIMVA (40 MG)	9, 2017

GREEN BOOK 2018

Sodium bicarbonate sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 169/26	SODIUM BICARBONATE INJECTION	5
	1A 22/26	SODIUM BICARBONATE INJECTION	5
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 1550/27	BICARBON INJECTION	5

Sodium bicarbonate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
A.N.B. Laboratories Co., Ltd.	1A 1267/28*	SOMIDINE	5
Golden Cup Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 908/29	SODAMINT	5
Lerd Singh Pharmaceuti- cal Factory Ltd., Part.	1A 179/26	SODAMINT TABLETS	5
March Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 764/27	SODAMINT TABLETS	5
Thaipharmed 1942 Co., Ltd.	1A 2195/29*	SODAMINT TABLETS	5
The United Drug (1996) Co., Ltd.	1A 1079/43	SODAMINT FRX	5
Vithayasom Co., Ltd.	1A 242/30	SODAMINT TAB B.P.1973	5
โรงงานเภสัชกรรมทหาร	-	SODIUM BICARBONATE	5

GREEN BOOK 2018

Sodium chloride sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
A.N.B. Laboratories Co., Ltd.	1A 424/28	SOLUTION OF ISOTONIC SODIUM CHLORIDE	3
General Hospital Products Co., Ltd.	1A 1393/29	NORMAL SALINE 0.9%	3
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	1A 1427/30	SODIUM CHLORIDE INJECTION	3
Thai Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 658/30	SODIUM CHLORIDE INJECTION U.S.P	3

Sodium valproate oral solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Olic (Thailand) Ltd.	1A 542/33	DEPAKINE	6
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 200/47	VALPROCID SOLUTION	6

GREEN BOOK 2018

Sodium valproate sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Glaxo Wellcome Production (French Republic)	1C 339/49*	DEPAKINE (400 MG/4 ML)	6

Sodium valproate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Advanced Remedies Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 372/49	VALREM-200	6
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 670/33	DESORATE	6
Sanofi Winthrop Industrie (French Republic)	1C 343/49*	DEPAKINE 200	6
Stallion Laboratories Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 130/50	VALSTAL-200	6
Sun Pharmaceutical Industries Ltd. (Republic of India)	1C 329/49*	ENCORATE	6
Torrent Pharmaceuticals Ltd. (Republic of India)	1C 75/49	VALPARIN-200 ALKALETS	6

GREEN BOOK 2018

Spironolactone tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 202/45	HYLES 25	3, 4, 2018
	1A 203/45	HYLES 100	3, 4, 2018
Olic (Thailand) Ltd.	1A 872/27	ALDACTONE	3, 4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 1627/30	ALTONE TABLETS	3, 4, 2018
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 279/33	PONDACTONE	3, 4

Stavudine capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
องค์การเภสัชกรรม	1A 7/46(NG)	STAVIR CAPSULES 30 MG	2018

GREEN BOOK 2018

Stavudine dry syrup

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
องค์การเภสัชกรรม	-	STAVIR	11

Stavudine + Lamivudine + Nevirapine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
องค์การเภสัชกรรม	2A 1/46(NC)	GPO-VIR S 30	2018

GREEN BOOK 2018

Streptomycin sulfate sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
General Drugs House Co., Ltd.	1A 1601/29	STREPTO	4, 10
M & H Manufacturing Co., Ltd.	1A 888/28	STREPTOMYCIN SULFATE	4

Sulfadiazine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
General Drugs House Co., Ltd.	1A 1345/29	SULPHADIAZINE TABLETS	5
Golden Cup Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 198/28	SULPHADIAZINE	5
Patar Lab Ltd., Part.	1A 229/29*	SULFADIAZINE	5

GREEN BOOK 2018

Sulfasalazine tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1165/27	SARIDINE	3, 4
Pharmasia AB (Kingdom of Sweden)	1C 192/39	SALAZOPYRIN (EN-TABS)	3, 4

Tenoxicam tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biolab Co., Ltd.	1A 76/33	SINORAL TABLETS	6
Medochemie Ltd. (Republic of Cyprus)	1C 163/34*	NADAMEN	6
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 535/40	TENOSIC	6
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 79/33	MEMZOTIL TABLET	6
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 512/34	TENAX 20 MG TABLET	6
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 353/38	TILNOXCAM	6

GREEN BOOK 2018

Terbutaline sulfate sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 395/30	BALTIC	2, 4
องค์การเภสัชกรรม	-	TERBUTAL	2, 4
	1A 181/50	TERBUTALINE SULFATE INJECTION	11

Terbutaline sulfate tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 54/38	FRAMAGON	2, 4
Burapha Dispensary Co., Ltd.	1A 72/41	BUCANYL	2, 4, 11
Charoen Bhaesaj Lab Co., Ltd.	1A 1462/28	TERBULINE TABLETS	2, 4
Medicine Products Co., Ltd.	1A 1106/29	PROASMA-T	11
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 32/39	BRONCONYL	2, 4, 11
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 2254/29	BRONCHONYL TABLETS	2, 4, 11
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 417/29*	TERBUTALINE TABLETS	2, 4
	1A 160/55	TERBUTALINE TABLETS	11
Utopian Co., Ltd.	1A 1158/28	BUCARIL TABLETS	2, 4

GREEN BOOK 2018

Theophylline sustained release capsules/tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Adcock Ingram Ltd. (Republic of India)	1C 64/58	NUELIN SR 200	2018
Inova Pharmaceuticals Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 256/50	NUELIN SR 200	8
Meditab Specialities Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 101/52	THEORI-200	2018
Raptakos, Brett & Co., Ltd. (Republic of India)	1C 90/47	DURALYN-CR 200 MG	8
SMB Technology S.A. (Kingdom of Belgium)	1C 250/46	XANTHIUM 200 MG SR TABLET	8, 2018

Theophylline tablets (prompt release)

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 1493/27	THEOLIN TABLETS	7

GREEN BOOK 2018

Thiamazole (Methimazole) tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Interphil Laboratories Inc. (Republic of the Philippines)	1C 19/49*	TAPAZOLE	4
Olic (Thailand) Ltd.	1A 456/51	TAPAZOLE	9
Sriprasit Pharma Co., Ltd.	1A 85/48	TIMAZOL	4, 9
Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd. (Taiwan)	1C 550/28	METHIMAZOLE TABLETS "Y.S."	4, 9

Thioridazine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Asian Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 877/31	THIOSIA S/C TABLETS (10 MG)	9
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 110/32	RIDAZINE (TABLET 25 MG)	9, 12
Modern Manu Co., Ltd.	1A 1191/28	TIDAZINE-10	9
	1A 172/29	TIDAZINE-25	5, 9
	1A 180/29	TIDAZINE-100	9
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 277/44	THIODIL 10	9
	1A 533/32	THIODIL 25	5
	1A 532/32	THIODIL 100	9

GREEN BOOK 2018

Ticlopidine hydrochloride capsules/tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 397/45*	VILADIL	8
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 992/43	TICLO	8
Sanofi-Aventis S.A. (Kingdom of Spain)	1C 341/49	TICLID	8
Umeda Co., Ltd.	1A 356/45	TICLOPINE-250	2017
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 98/45	TILOPIN	8

Timolol maleate eye drop

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Alcon-Couvreur (Kingdom of Belgium)	1C 194/41*	TIMOLOL MALEATE EYE DROPS (0.5%)	2
Biolab Co., Ltd.	1A 399/39	TIMODROP EYE SOLUTION	2
Centaur Pharmaceuticals Pvt. Ltd. (Republic of India)	1C 94/53	GLUCOTIM	12
Seng Thai Company Ltd., Part.	1A 799/28	GLAUCO-OPH EYE DROPS STERILE 0.50%	2, 12
Silom Medical Co., Ltd.	1A 160/54	TIMOSIL (0.5%)	12

GREEN BOOK 2018

Tolperisone hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Biolab Co., Ltd.	1A 677/34	BIOCALM	1, 2
Gedeon Richter PLC (Republic of Hungary)	1B 16/43*	MYDOCALM (50 MG)	1, 2
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 907/43	SONERIPER	2
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 218/31	SPAMUS TABLETS	2
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 179/39	MYOXAN	2

Tramadol hydrochloride capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 357/39	TRADOLGESIC	7
Biolab Co., Ltd.	1A 488/36	ANALAB CAPSULES	1
Charoen Bhaesaj Lab Co., Ltd.	1A 30/39	TRAMADA	11
General Drugs House Co., Ltd.	1A 693/39	TROSIC	1, 7
Grunenthal GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 370/49	TRAMAL (CAPSULES)	7
Masa Lab Co., Ltd.	1A 285/38*	MADOLA	1
	1A 509/38*	TRAPIDOL	7
	1A 161/40	MADOL	1
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 733/41	TRAMACAP	7, 11
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 227/38	VOLCIDOL	7, 11
Polipharm Co., Ltd.	1A 39/43	PAINDOL	7, 11
Pond's Chemical (Thailand) R.O.P.	1A 191/39	MATRADOL	7

GREEN BOOK 2018

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 420/50	HIMMADOL	7
Stada Pharm GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 229/42	TRAMADOL 50 STADA	11
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 309/44	MODSENAL CAP	7
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 539/38	ANADOL	1, 7
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 1045/40	TRAUMED	7
	1A 381/51	TRAMADOL	11
Umeda Co., Ltd.	1A 59/43	MADOL	7
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 501/41	AMANDA	7
Utopian Co., Ltd.	1A 177/43	TRAMADOL	7

Tramadol hydrochloride sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
General Drugs House Co., Ltd.	1A 207/41	TROSIC	1
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 279/41	PHARMADOL INJECTION	1

GREEN BOOK 2018

Tranexamic acid sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
China Chemical & Pharmaceutical Co., Ltd. (นำเข้าโดยองค์การ เภสัชกรรม)	-	TRANSAMIN INJECTION	10
Windlas Biotech Ltd. (Republic of India)	1C 183/49	TRANEX-250	10

Trazodone hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Codal Synto Ltd. (Republic of Cyprus)	1C 172/30	DESIREL	5
The Medicpharma Co., Ltd.	1A 284/45	TRAZODEL 50	5
	1A 285/45	TRAZODEL 100	5

GREEN BOOK 2018

Triamcinolone acetone cream

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
2M (Med-Maker) Co., Ltd.	1A 939/31	BETJI-CORT CREAM	5, 2017
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 1133/29	VACINOLONE-V	2017
Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd.	1A 441/46	ZYNO CREAM 0.02 %	2017
	1A 15/47	ZYNO CREAM 0.1%	2017
Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd.	1A 748/31*	TRAMSILONE CREAM	5
	1A 361/41*	TRAMSILONE CREAM	5
	1A 495/56	TRAMSILONE CREAM	2017
	1A 499/56	TRAMSILONE CREAM	2017
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 383/53	T.A. LONE CREAM 0.1%	2017
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 542/27	TRINOLONE CREAM	2017
Olic (Thailand) Ltd.	1A 505/46	ARISTOCORT (CREAM 0.02%)	2017
	1A 504/46	ARISTOCORT A (CREAM 0.1%)	5, 2017

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Osoth Inter Laboratories Co., Ltd.	1A 13/36	T.A.CREAM 0.02%	5, 2017
	1A 15/36	T.A.CREAM 0.1%	5, 2017
	1A 320/45	TRI-AM 0.1% CREAM	2017
	1A 537/50	SANOCORT-A CREAM	2017
	1A 545/50	SANOCORT CREAM	2017
Polipharm Co., Ltd.	1A 275/42	TACINOL 0.02	5, 2017
	1A 1222/29	TACINOL	5, 2017
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 69/39	TRINOMAN (0.02%)	5, 2017
	1A 14/39	TRINOMAN (0.1%)	5, 2017
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 667/33	KELA CREAM	5
	1A 128/46	KELAMILD CREAM	5
The British Dispensary (L.P.) Co., Ltd.	1A 581/36	TRIAMCREAM 0.02%	5, 2017
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 427/39	KEMZID	5
Vesco Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 338/47	V. NOLONE CREAM	2017
องค์การเภสัชกรรม	1A 404/53	TRIAMCINOLONE CREAM	5, 2017

GREEN BOOK 2018

Triamcinolone acetonide dental paste

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
2M (Med-Maker) Co., Ltd.	1A 36/33	T-ORA PASTE	2017
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 1754/28	KANOLONE	2017
New Life Pharma Co., Ltd.	1A 989/43	KENALONE ORAL PASTE	2017
Nida Pharma Incorporation Co., Ltd.	1A 462/45	TRINOLONE-KIDS ORAL PASTE	2017
	1A 540/29	TRINOLONE ORAL PASTE	2017
Thai Nakorn Patana Co., Ltd.	1A 36/46	ORACORTIA	2017
Thai P.D. Chemicals Co., Ltd.	1A 461/32	ORINA	2017

Triamcinolone acetonide lotion

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
L.B.S. Laboratory Ltd., Part.	1A 845/39	KANOLONE LOTION	5
T. Man Pharma Ltd., Part.	1A 356/37	T.V. LONE LOTION	5
T.O. Med Co., Ltd.	1A 137/48*	KELA LOTION	5

GREEN BOOK 2018

Triamcinolone acetonide topical aerosol

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Aventis Pharma, Holmes Chapel (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 70/46(NG)	NASACORT AQ	5

Trifluoperazine hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 388/35	TRIOZINE 5	10
องค์การเภสัชกรรม	1A 92/47	TRIFLAZINE TABLETS	4, 10

GREEN BOOK 2018

Trihexyphenidyl hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 116/27	ACA	4
	1A 1564/28	ACA (5 MG)	4
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 244/32	POZHEXOL TABLETS	4
	1A 839/42	POZHEXOL 5	4
Utopian Co., Ltd.	1A 1390/28	TRIDYL	4
	1A 1482/28	TRIDYL	4
	1A 909/31	ACAMED	4
องค์การเภสัชกรรม	1A 27/46	BENZHEXOL TABLETS 2 MG	4
	1A 28/46	BENZHEXOL TABLETS 5 MG	4

Trospium chloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Madaus GmbH (Federal Republic of Germany)	1C 216/54*	SPASMO-LYT 20 MG	2018

GREEN BOOK 2018

Valsartan tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Novartis Farmaceutica S.A. (Kingdom of Spain)	1C 110/51(N)	DIOVAN 80 (TABLETS)	8
	1C 111/51(N)	DIOVAN 160 (TABLETS)	8, 2018
Novartis Pharma Stein AG (Swiss Confederation)	1C 53/49(N)*	DIOVAN 320 (TABLETS)	8
Silom Medical Co., Ltd.	1A 7/51(NG)*	VALATAN 160	8
	1A 10/54(NG)	VALATAN 160	2018

Vancomycin hydrochloride sterile powder

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Alkem Laboratories Ltd. (Republic of India)	1C 293/48*	VANCOGEN (INJECTION 500 MG)	5, 6
CJ Cheiljedang Corpora- tion (Democratic Peo- ple's Republic of Korea)	1C 82/47*	VANCOMYCIN CJ (500 MG)	3, 5, 6
Hospira Inc. (United States of America)	1C 43/49*	STERILE VANCOMYCIN HYDROCHLORIDE, USP	3, 5
	1C 219/51*	STERILE VANCOMYCIN HYDROCHLORIDE, USP	6
Lek Pharmaceutical D.D. (Republic of Slovenia)	1C 288/47	EDICIN 0.5 G	3, 5, 6, 12
Mayne Pharma International Pty Ltd. (Commonwealth of Australia)	1C 336/40*	VANCOMYCIN HYDROCHLORIDE FOR INTRAVENOUS INFUSION	5
Siam Bheasach Co., Ltd.	1A 307/47	VANCIN-S (500 MG INJECTION)	6, 12
Strides Arcolab Ltd. (Republic of India)	1C 333/49	CELOVAN	5, 6

GREEN BOOK 2018

Verapamil hydrochloride tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 497/32*	VERAPIN	5
Pharmasant Laboratories Co., Ltd.	1A 254/37	VERMINE	5, 2018
T.O. Pharma Co., Ltd.	1A 308/38	SOPMIL	5
Torrent Pharmaceuticals Ltd. (Republic of India)	1C 340/48*	VASOPTEN 40	5

Verapamil sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Hospira Inc. (United States of America)	1C 221/51*	VERAPAMIL HYDROCHLORIDE INJECTION	6

GREEN BOOK 2018

Vitamin B₁ (Thiamine) sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
A.N.B. Laboratories Co., Ltd.	1A 1280/28	VITAMIN B-1	1
March Pharmaceutical Co., Ltd.	1A 134/35	VITAMIN B1 100 MG (INJECTION)	1

Vitamin C sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 407/28	VITAMIN C 500 MG	2017

GREEN BOOK 2018

Vitamin K₁ (Phytomenadione) sterile solution

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Atlantic Laboratories Corp., Ltd.	1A 2016/29	VITAMIN K1 INJECTION	6
Cenexi Sas (French Republic)	1C 291/48*	KONAKION MM PAEDIATRIC	6, 10
	1C 322/48	KONAKION MM	6, 10
P.P. Laboratories Co., Ltd.	1A 1578/29	K P INJECTION	10

Warfarin sodium tablets

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	1A 32/46	BEFARIN 2	9, 11
	1A 362/45	BEFARIN 3	6, 9, 11, 12
	1A 33/46	BEFARIN 4	6
	1A 396/45	BEFARIN 5	6, 9, 11, 12
Orion Corporation (Republic of Finland)	1C 142/42*	ORFARIN 3 MG	4
	1C 35/51	ORFARIN 3 MG	6, 9, 11
	1C 141/42*	ORFARIN 5 MG	4
	1C 36/51	ORFARIN 5 MG	6, 9, 11, 12
Sriprasit Pharma Co., Ltd.	1A 80/46	MAFORAN 1 MG	12
	1A 81/46	MAFORAN 2 MG	4, 9, 11, 12
	1A 97/46	MAFORAN 3 MG	4, 11, 12
	1A 98/46	MAFORAN 5 MG	4, 11
Unison Laboratories Co., Ltd.	1A 261/50*	TUFAM 3	6

GREEN BOOK 2018

Zidovudine capsules

รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer	ทะเบียนยา Reg. No.	ชื่อการค้า Trade Name	GREEN BOOK เล่มที่
Glaxo Wellcome Operations (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)	1C 96/46*	RETROVIR (CAPSULES 250 MG)	3
T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd.	1A 500/38	T.O.VIR	3
องค์การเภสัชกรรม	1A 298/45*	ANTIVIR	3, 12
	1A 299/45*	ANTIVIR	12

ภาคผนวก



หัวข้อทดสอบผลิตภัณฑ์ยา

ผลิตภัณฑ์ยาแต่ละรูปแบบ หรือรูปแบบยาเดียวกันแต่ตัวยาสำคัญต่างกัน มีหัวข้อการควบคุมคุณภาพ (requirements) แตกต่างกัน อย่างไรก็ตาม หัวข้อควบคุมคุณภาพหลักที่ใช้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ยาทุกรูปแบบยาคือ ลักษณะภายนอก การตรวจเอกลักษณ์ของตัวยา และการหาปริมาณตัวยาสำคัญ สำหรับเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปของแต่ละหัวข้อที่ตรวจสอบ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ยกเว้นจะกำหนดเป็นอย่างอื่นเฉพาะบางผลิตภัณฑ์)

1. ลักษณะภายนอก (Appearance)

ยาเม็ดมีลักษณะไม่กร่อนแตกหักหรือเคลือบเมื่อยาหลุด สีสม่ำเสมอ แคปซูลผิวต้องเรียบ ผงยาไม่ขึ้น ยาน้ำหรือยาฉีดต้องไม่ตกตะกอน หรือรัวซึม ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ยาน้ำแขวนตะกอนต้องเป็นเนื้อเดียวกันหลังการเขย่า เป็นต้น

2. การตรวจเอกลักษณ์ (Identification)

เป็นการตรวจพิสูจน์สารว่าตรงกับที่แจ้งไว้บนฉลากหรือไม่ โดยการเปรียบเทียบสารตัวอย่างกับสารมาตรฐานโดยเทคนิค infrared spectroscopy, chromatography หรือวิธีอื่นๆ ตามที่ระบุไว้

3. ปริมาณตัวยาสำคัญ (Assay หรือ Content of active ingredient(s))

เป็นการตรวจหาปริมาณตัวยาสำคัญตามที่ระบุในฉลาก โดยส่วนใหญ่กำหนดมาตรฐานเป็น 90.0-110.0% ของปริมาณที่แจ้ง บางตัวยาที่มีดัชนีการรักษาคแคบ จะกำหนดเป็น 95.0-105.0% ของปริมาณที่แจ้ง และตัวยาที่ไม่คงสภาพ อาจกำหนดแตกต่างออกไปเป็น 90.0-115.0% หรือ 95.0-110.0% ของปริมาณที่แจ้งบนฉลาก เป็นต้น

4. ความสม่ำเสมอของตัวยาในแต่ละหน่วย (Uniformity of dosage units, USP หรือ Uniformity of mass, BP)

การทดสอบมี 2 แบบ ขึ้นกับปริมาณตัวยาในแต่ละหน่วยและรูปแบบยา คือ แบบที่ 1 ความแตกต่างจากน้ำหนักเฉลี่ย (weight variation หรือ uniformity of weight) หรือแบบที่ 2 ความสม่ำเสมอของตัวยาในแต่ละหน่วย (content uniformity หรือ uniformity of content) โดยตำรายาฉบับ USP 29 เป็นต้นไป มีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์มาตรฐานและการคำนวณเป็นค่า acceptance value $\leq 15.0\%$ (จากเดิมที่กำหนดเป็นช่วงของน้ำหนักหรือช่วงของปริมาณตัวยาสำคัญและค่า relative standard deviation (% RSD) เป็นต้น)

5. การกระจายตัว (Disintegration)

การทดสอบการแตกตัวของยาเม็ดหรือแคปซูล ในสภาวะและเวลาที่กำหนด ซึ่งไม่ได้แสดงถึงการละลายของเม็ดยาหรือตัวยาสำคัญ ปัจจุบันวิธีทดสอบการแตกกระจายของเม็ดยาของ USP และ BP ได้ถูกปรับให้เป็นแนวทางเดียวกัน โดยประกอบด้วย 2 ขั้นตอน ขั้นตอนที่ 1 ใช้ตัวยาจำนวน 6 เม็ด ขั้นตอนที่ 2 ใช้ตัวยา 12 เม็ด รวม 18 เม็ด กรณีที่ขั้นตอนที่ 1 มีเม็ดยาหรือแคปซูลแตกตัวไม่หมด 1-2 เม็ด ให้ทดสอบขั้นตอนที่ 2 ใช้ตัวยา 12 เม็ด จะสรุปว่ายาเข้ามาตรฐานเมื่อยา 16 ใน 18 เม็ดแตกตัวหมด

6. การละลายของตัวยา (Dissolution)

การทดสอบการละลายของตัวยา เพื่อจำแนกคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และเป็นข้อบ่งชี้ที่ดีกว่าการกระจายตัว (disintegration) ในแง่ของการเอื้อประโยชน์ของยา เป็นการทดสอบ in vitro ซึ่งจะแสดงความแตกต่างระหว่างผลิตภัณฑ์ยาของแต่ละบริษัท นอกจากนี้ยังแสดงความแตกต่างของตำรับปัจจัยที่มีผลต่อตำรับ และพารามิเตอร์อื่น ๆ ในกระบวนการผลิต ซึ่งการทดสอบการละลายของตัวยานี้ อาจสัมพันธ์หรือไม่สัมพันธ์กับการทดสอบ in vivo (bioavailability)

ถ้า in vitro dissolution สัมพันธ์กับ in vivo (bioavailability) การทำ dissolution profile จะสามารถบ่งบอกถึงการเอื้อประโยชน์ของยาในร่างกาย ซึ่งหมายถึง อัตราเร็วและปริมาณตัวยาสสำคัญที่ถูกดูดซึมเข้าสู่กระแสเลือด และมีผลหรือเอื้อประโยชน์ได้ ณ จุดออกฤทธิ์

ถ้า in vitro dissolution ไม่สัมพันธ์กับ in vivo (bioavailability) การทำ dissolution จะถือเป็น physical test คือ เป็นการตรวจสอบลักษณะของผลิตภัณฑ์ โดยศึกษาการละลายของตัวยาภายใต้สภาวะที่กำหนด ซึ่งไม่สามารถบ่งบอกถึง bioavailability

ปัจจุบันการทดสอบการละลายของตัวยาใน USP และ BP (เฉพาะบาง monograph) ได้ถูกปรับให้เป็นแนวทางเดียวกัน โดยการทดสอบประกอบด้วย 3 ขั้นตอน ขั้นตอนที่ 1 ทดสอบจำนวน 6 หน่วย ขั้นตอนที่ 2 ทดสอบเพิ่มอีก 6 หน่วย และขั้นตอนที่ 3 ทดสอบเพิ่มอีกจำนวน 12 หน่วย รวมเป็น 24 หน่วย การสรุปผลการทดสอบจะดำเนินการตามเกณฑ์ที่กำหนด

7. Related substances/Related compounds/Chromatographic purity/ Impurities

เป็นการตรวจสอบสารสลายตัวหรือสารปนเปื้อนอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ตัวยาสสำคัญในตำรับ อาจเป็นสารซึ่งเกิดขึ้นในกระบวนการสังเคราะห์ตัวยาสสำคัญ หรือเป็นสารสลายตัวของตัวยาสสำคัญ หรือเป็นสารสกัดร่วม (co-extracted) ที่ได้จากการสกัดตัวยาจากสมุนไพร ส่วนใหญ่ใช้วิธี chromatography ในการตรวจวิเคราะห์

8. Bacterial endotoxins test

เป็นการทดสอบหาปริมาณสาร endotoxin ที่ปนเปื้อนในยาฉีด โดยอาศัยหลักการทำปฏิกิริยาระหว่างสารสกัดจากเลือดแมงดาทะเล (Limulus Amoebocyte Lysate) กับปริมาณสาร bacterial endotoxin ในตัวอย่าง

โดยดูการเกิดวุ้นเมื่อครบเวลาที่กำหนด (gel-clot method) หรือการวัดความขุ่นที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกช่วงเวลาของการทำปฏิกิริยา (turbidimetric method) แล้วเปรียบเทียบกับเส้นกราฟของสารเอ็นโดทอกซินมาตรฐาน (standard endotoxins) เพื่อหาปริมาณของสารเอ็นโดทอกซินในตัวอย่าง ซึ่งปริมาณสาร bacterial endotoxin แปรผกผันกับเวลาที่ใช้ในการทำปฏิกิริยา

9. ความปราศจากเชื้อ (Sterility test)

เป็นการตรวจสอบความปราศจากเชื้อของผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อ เช่น ยาฉีด ยาหยอดตา สำหรับผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อที่เป็นสารละลายหรือสามารถเตรียมเป็นสารละลายได้ ดำเนินการทดสอบโดยวิธีการกรองผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อผ่านกระดาษกรองที่มีรูพรุนน้อยกว่า 0.45 ไมครอน จากนั้นจึงนำกระดาษกรองใส่ลงในอาหารเลี้ยงเชื้อ ส่วนผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อที่เป็นสารแขวนตะกอน ดำเนินการทดสอบโดยนำผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อใส่ลงในอาหารเลี้ยงเชื้อโดยตรง จากนั้นบ่มหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อและสังเกตการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์เป็นเวลา 14 วัน ผลการทดสอบต้องไม่พบการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์

10. ปริมาณน้ำ (Water)

เป็นการหาปริมาณน้ำหรือความชื้นในตัวอย่าง โดยวิธี Karl Fischer

11. น้ำหนักที่หายไปหลังอบแห้ง (Loss on drying)

เป็นการหาปริมาณน้ำและสารที่สามารถระเหยได้ โดยหาออกมาเป็นเปอร์เซ็นต์น้ำหนักที่หายไปภายหลังอบแห้งภายใต้สภาวะอุณหภูมิ ความดัน และเวลาที่กำหนด

12. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)

เป็นการวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ของตัวอย่างที่อยู่ในรูปแบบของเหลว เช่น ยาฉีด ยาน้ำ ยาน้ำแขวนตะกอน ยาหยอดตา ฯลฯ ความเป็นกรด-ด่างมีผลต่อความคงสภาพของยาในภาชนะบรรจุ การวัดความเป็นกรด-ด่างของยาทำได้โดยใช้ pH meter ซึ่งทำงานโดยใช้หลักการวัดความต่างศักย์ไฟฟ้าที่เกิดขึ้นระหว่างแท่งอิเล็กโทรด 2 แท่ง (glass electrode และ reference electrode) ที่จุ่มในสารละลายของตัวอย่างยา แล้วเปลี่ยนค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าเป็นค่า pH

13. Particulate matter

เป็นการตรวจวัดปริมาณอนุภาคชนิด subvisible ในยาฉีด (injection, parenteral infusion) ด้วยวิธี light obscuration particle count test โดยมีเกณฑ์มาตรฐานดังนี้

กรณีที่ 1 ปริมาตรบรรจุต่อภาชนะ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 100 มิลลิลิตร

ขนาดอนุภาค	จำนวนอนุภาค
10 μm หรือมากกว่า	ไม่เกิน 6000 อนุภาคต่อภาชนะบรรจุ
25 μm หรือมากกว่า	ไม่เกิน 600 อนุภาคต่อภาชนะบรรจุ

กรณีที่ 2 ปริมาตรบรรจุต่อภาชนะ มากกว่า 100 มิลลิลิตร

ขนาดอนุภาค	จำนวนอนุภาค
10 μm หรือมากกว่า	ไม่เกิน 25 อนุภาคต่อมิลลิลิตร
25 μm หรือมากกว่า	ไม่เกิน 3 อนุภาคต่อมิลลิลิตร

การจัดทำ GREEN BOOK

การจัดทำสารสนเทศด้านคุณภาพยาจากการดำเนินโครงการประกันคุณภาพยาของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีข้อจำกัดด้วยกฎระเบียบตามพระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ว่าด้วยการเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณะในส่วนของข้อมูลผลิตภัณฑ์ยาที่ผิดมาตรฐานนั้น ไม่สามารถกระทำได้ทันทีเพราะต้องผ่านกระบวนการตรวจสอบหาสาเหตุของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาก่อนที่จะดำเนินการตามกฎหมาย ดังนั้นข้อมูลเหล่านี้จึงมีการเผยแพร่เฉพาะหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องกำหนดขึ้นความลับและให้รหัสการเข้าถึงข้อมูลแก่บุคลากรในหน่วยงานราชการเท่านั้น

อย่างไรก็ตามการเผยแพร่ข้อมูลคุณภาพยาที่เข้ามาตรฐาน สามารถทำได้โดยไม่ขัดต่อพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว ซึ่งสำนักยาและวัตถุเสพติดได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือก และพัฒนารูปแบบในการนำเสนอสำหรับผลิตภัณฑ์ยาที่เข้ามาตรฐานเพื่อเข้าอยู่ในบัญชีรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพ โดยจัดทำเป็นหนังสือ “รายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิต หรือ GREEN BOOK” เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้ผู้เกี่ยวข้องนอกเหนือจากหน่วยงานของรัฐได้ใช้ประโยชน์มากขึ้น

หัวข้อนี้ได้กล่าวถึง การจัดทำสารสนเทศด้านคุณภาพยา หรือ GREEN BOOK ในแต่ละปี ซึ่งเผยแพร่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 เป็นต้นมา พร้อมการสำรวจความคิดเห็นและความพึงพอใจของผู้ใช้ข้อมูล เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาสารสนเทศด้านคุณภาพยาของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

การจัดทำ GREEN BOOK 1

เป็นการจัดทำ GREEN BOOK เล่มแรกโดยนำข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาในโครงการประกันคุณภาพยา ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2545-2547 มาพิจารณา การเลือกใช้สถิติวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยาจากโครงการดังกล่าวมาเผยแพร่เนื่องจากการวางแผนในการดำเนินการที่ชัดเจน ทุกผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อสามัญและ

GREEN BOOK 2018

รูปแบบยาเหมือนกัน ขนาดความแรงเท่ากัน (pharmaceutical equivalence) ไม่ว่าจะมาจากแหล่งผลิตใด จะได้รับการตรวจสอบด้วยวิธีและมาตรฐานเดียวกัน หัวข้อทดสอบเท่าเทียมกัน ซึ่งเป็นวิธีและมาตรฐานตามตำรายาที่รัฐมนตรีประกาศ หรือฉบับใหม่กว่าเป็นหลัก ในการกำหนดรูปแบบและหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกข้อมูลคุณภาพยามานำเสนอนั้น มีการจำแนกข้อมูลผลิตภัณฑ์ยาตามชื่อสามัญทางยาและแหล่งผลิต พบว่าแต่ละแหล่งผลิตมีการขึ้นทะเบียนยาชื่อสามัญเดียวกัน รูปแบบยาและขนาดความแรงเท่ากันจำนวนหลายทะเบียนยา บางรายการมีคุณภาพไม่สม่ำเสมอในแต่ละทะเบียนยาทั้งที่ผลิตจากแหล่งเดียวกัน คือ บางตำรับผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกรุ่นผลิต ในขณะที่บางตำรับผิดมาตรฐานในบางรุ่น ดังนั้น จึงใช้ทะเบียนยาเป็นตัวสำคัญในการคัดเลือก โดยแต่ละตำรับต้องมีผลการตรวจสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกหัวข้อที่ทดสอบทุกรุ่นผลิต อย่างน้อย 3 รุ่น และหากมีปัญหาในการตัดสินใจจะนำเอกสารทะเบียนยามาพิจารณาด้วย

การระบุรายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านคุณภาพยา จะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดในการนำข้อมูลไปใช้ โดยจำแนกประเภทของยา (category) ตามประสิทธิภาพในการรักษา ระบุชื่อสามัญทางยา (generic name) รูปแบบยา (dosage form) และหัวข้อที่ทดสอบคุณภาพ สำหรับผลิตภัณฑ์ยาที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกจะระบุ ชื่อผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย ชื่อการค้าและขนาดความแรงของตัวยาสำคัญ พร้อมทะเบียนยา

ผลิตภัณฑ์ยาจำนวนมากที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน แต่ไม่ได้รับการคัดเลือกมาเผยแพร่ เนื่องจากไม่ครบ 3 รุ่นผลิต ส่วนใหญ่ได้รับการสุ่มตรวจทะเบียนยาละ 1 รุ่นผลิต โดยแต่ละชื่อสามัญจากแหล่งผลิตเดียวกันอาจมีการขึ้นทะเบียนไว้ 3-5 ทะเบียนยาหรือมากกว่า ซึ่งในการรักษาสถานภาพของทะเบียนยาที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยานั้น ต้องมีการผลิตยาออกจำหน่าย ดังนั้น จากจำนวนผลิตภัณฑ์ยาที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 783 ตำรับ แต่ได้รับการคัดเลือกมาเผยแพร่ใน GREEN BOOK 1 เพียง 261 ตำรับ (ร้อยละ 33) เท่านั้น จากชื่อสามัญทางยา 55 รายการ

สำหรับยาต้นแบบ พบว่าได้รับการสุ่มตรวจจำนวนน้อย เนื่องจากโรงพยาบาลไม่ส่งตรวจ อาจเนื่องจากไม่สงสัยในคุณภาพ ประกอบกับยามีราคาแพง ทำให้ข้อมูลของยาต้นแบบไม่ได้รับการเผยแพร่เท่าที่ควร อย่างไรก็ตามพอสรุปได้ว่าผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับการเผยแพร่มาจากสาเหตุ 3 ประการ

ประการแรก ผลิตภัณฑ์ยานี้ได้รับการตรวจสอบ 3 รุ่นผลิตหรือมากกว่าในแต่ละทะเบียนยา แต่มีบางรุ่นผลิตผิดมาตรฐาน

ประการที่ 2 ผลิตภัณฑ์ยานี้ได้รับการตรวจสอบและผ่านเกณฑ์มาตรฐานแต่ไม่ครบ 3 รุ่นผลิตในแต่ละทะเบียนยา

ประการสุดท้าย ผลิตภัณฑ์ยานี้ไม่ถูกสุ่มตรวจ เพราะไม่มีใช้ในโรงพยาบาลในช่วงที่มีการสุ่มตัวอย่าง

การจัดทำ GREEN BOOK 2

จากข้อจำกัด 3 ประการที่ทำให้ผลิตภัณฑ์ยาไม่ได้รับการเผยแพร่ใน GREEN BOOK 1 ดังนั้นเพื่อให้ได้ข้อมูลเผยแพร่มากขึ้น การดำเนินโครงการประกันคุณภาพยา ปีงบประมาณ 2548 จึงมีการสุ่มตัวอย่างเพิ่มเติมรอบที่ 2 สำหรับผลิตภัณฑ์ยาที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานแล้ว 2 รุ่นผลิต นอกจากนี้สำนักงานและวัตถุประสงค์ได้ดำเนินโครงการ “ประกันคุณภาพยาที่ใช้ในโรงพยาบาลชุมชนและหน่วยปฐมภูมิ” โดยความร่วมมือและสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ โดยสุ่มตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยา 10 รายชื่อสามัญทางยาจากโรงพยาบาลชุมชน และคัดเลือกข้อมูลมาเผยแพร่ใน GREEN BOOK 2 ด้วย

ในการจัดทำ GREEN BOOK 2 พบว่า ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาที่ได้รับการสุ่มตรวจในโครงการ ส่วนใหญ่ผู้ผลิตใช้ทะเบียนยาเดียวในการผลิตยาชื่อสามัญแต่ละรายการเพื่อจำหน่ายให้โรงพยาบาลรัฐ ซึ่งเป็นผลจาก GREEN BOOK 1 ทำให้ผู้ผลิตพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาภายใต้ทะเบียนยาเดียวโดยไม่จำเป็นต้องขึ้นทะเบียนยาไว้มากเกินความจำเป็น ทำให้แต่ละตำรับมีจำนวนรุ่นผลิตมากพอที่ถูกสุ่มตรวจในโครงการ

GREEN BOOK 2018

ประกันคุณภาพฯ สำหรับปีงบประมาณ 2548 มีตำรับที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งหมด 421 ตำรับ ได้รับการคัดเลือกมาเผยแพร่ใน GREEN BOOK 2 จำนวน 176 ตำรับ (ร้อยละ 42) จากชื่อสามัญทางยา 44 รายการ

สำหรับตำรับยาชนิดยังได้รับการเผยแพร่บ่อยและไม่ครอบคลุมทุกแหล่งผลิต เนื่องจากการตรวจสอบคุณภาพมีหัวข้อทดสอบมากกว่ายาในรูปแบบอื่น ๆ บางหัวข้อใช้ตัวอย่างจำนวนมาก เช่น sterility, particulate matter เป็นต้น ดังนั้นจึงได้รับตัวอย่างยาจากโรงพยาบาลน้อย เพราะมีอยู่จำนวนจำกัดเท่าที่พอใช้ในโรงพยาบาล

การสำรวจความคิดเห็นและความพึงพอใจของผู้ใช้ข้อมูล GREEN BOOK 1-2 เกี่ยวกับวิธีการดำเนินโครงการประกันคุณภาพและการให้บริการสารสนเทศด้านคุณภาพฯ ได้แก่ เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์ยาทั้งที่เข้าและผิดมาตรฐาน ในโครงการประกันคุณภาพฯ และ GREEN BOOK 1-2 เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาการจัดทำสารสนเทศด้านคุณภาพฯ โดยส่งแบบสอบถามไปยังโรงพยาบาลและสถานพยาบาลต่าง ๆ ของรัฐ รวมทั้งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ทั่วประเทศ จำนวน 941 แห่ง ตอบกลับมา 325 แห่ง (ร้อยละ 34.5) ร้อยละ 65 เป็นหัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม อีกร้อยละ 35 เป็นเภสัชกรโรงพยาบาล ซึ่งความคิดเห็นในเรื่องวิธีการดำเนินโครงการประกันคุณภาพฯ ร้อยละ 92 เห็นด้วยในเรื่องการสุ่มตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาตั้งแต่ 3 รุ่นผลิตขึ้นไปและควรทดสอบคุณภาพในทุกหัวข้อตามที่ตำรายากำหนด กรณีที่ยามีราคาแพง ร้อยละ 94 เสนอว่าควรมีการชดเชยยาให้แก่โรงพยาบาลที่ส่งตรวจ และวิธีการชดเชยยา ร้อยละ 45 มีความเห็นว่าควรระบุไว้ในสัญญาจะซื้อจะขาย สำหรับความคิดเห็นเรื่องการให้บริการสารสนเทศด้านคุณภาพฯ ร้อยละ 71 ระบุว่าใช้เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพยาเป็นข้อมูลสำหรับการจัดซื้อยาคืบต่อไป ร้อยละ 46 ระบุว่า ได้ใช้ GREEN BOOK เป็นแนวทางในการจัดซื้อยา และร้อยละ 45 ใช้ GREEN BOOK เป็นแนวทางในการกำหนดคู่ค้า

การจัดทำ GREEN BOOK 3

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาในโครงการประกันคุณภาพยาที่ผ่านมา จะรับตัวอย่างทั้งหมดจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหรือโรงพยาบาลที่ส่งตรวจคุณภาพโดยไม่มี การคัดเลือกกลุ่มผลิต จึงพบปัญหาว่า ผลิตภัณฑ์ยาบางรายการมีผู้ผลิตน้อยราย และมีใช้ เหมือนกันโรงพยาบาลหลายแห่งทั่วประเทศ ทำให้ได้รับตัวอย่างจากแหล่งผลิต เดียวกันซ้ำรุนแรงผลิตมากหรือหลายรุ่นเกินความจำเป็น ในขณะที่ผลิตภัณฑ์ยาบาง รายการมีผู้ผลิตหลายราย แต่ได้รับตัวอย่างไม่ครอบคลุมทุกแหล่งผลิต ดังนั้นเพื่อให้ ครอบคลุมแหล่งผลิตที่ได้รับข้อมูลจากโรงพยาบาล ไม่ซ้ำรุนแรงผลิต และจำนวนตัวอย่าง ไม่มากเกินไป จึงทำการสุ่มตัวอย่างในโครงการประกันคุณภาพยา ปีงบประมาณ 2549 โดยขอข้อมูลยาที่มีใช้ในโรงพยาบาล ตามชื่อสามัญทางยา ความแรง รูปแบบยา ชื่อการค้า ทะเบียนยา พร้อมรุ่นผลิต และระบุจำนวนตัวอย่างที่ต้องการในแต่ละผลิตภัณฑ์ และนำข้อมูลที่ได้อำเภอบันทึกในโปรแกรมการสุ่มตัวอย่างจนครบทุกโรงพยาบาล ภายใน 1 เดือน แล้วจึงสุ่มเลือกให้ครอบคลุมทุกแหล่งผลิตและจำนวนรุ่นที่ต้องการ โดยแจ้งให้ โรงพยาบาลส่งตัวอย่างตามที่สุ่มเลือก ทั้งนี้ตัวอย่างยาฉีดได้ลดการทดสอบในบางหัวข้อ ที่ต้องใช้ตัวอย่างจำนวนมากและเป็นหัวข้อที่ไม่เคยพบปัญหาผิดมาตรฐาน ทำให้ได้รับ ตัวอย่างยาฉีดเพิ่มขึ้น และได้ผลิตภัณฑ์ยาครอบคลุมแหล่งผลิตมากกว่าเดิม

นอกจากนี้ สำนักงานและวัตถุประสงค์ได้รับความร่วมมือและสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ในการดำเนินโครงการ “วิเคราะห์ คุณภาพยา ณ หน่วยบริการในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า” ในปี พ.ศ. 2549 โดยสุ่มตัวอย่างยาจำนวน 11 รายการชื่อสามัญทางยา ได้ข้อมูลมาเผยแพร่ใน GREEN BOOK 3 ด้วย ซึ่งจำนวนตำรับที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มีทั้งหมด 312 ตำรับ ได้รับการคัด เลือกลงมาเผยแพร่ จำนวน 211 ตำรับ (ร้อยละ 68) จากชื่อสามัญทางยา 50 รายการ

GREEN BOOK 2018

การจัดทำ GREEN BOOK 4

เนื่องในโอกาสคล้ายวันพระราชสมภพ ครบ 80 พรรษา วันที่ 5 ธันวาคม 2550 กระทรวงสาธารณสุขและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนต่างพร้อมใจสนองพระราชจริยวัตรในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ ภายใต้โครงการ “80 พรรษา สืบสานพระเมตตา พัฒนาผู้สูงวัย” เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ร่วมดำเนินโครงการของกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ชื่อ “โครงการประกันคุณภาพยาสำหรับผู้สูงอายุ : Golden Drugs for Golden Age (GoldenQ)” โดยการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาที่ใช้ในโรคผู้สูงอายุ ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ได้แก่ ยาในกลุ่มรักษาโรคหัวใจ ยาขับปัสสาวะ ยาลดความดันโลหิต ยารักษาโรคเบาหวาน ยาลดไขมันในหลอดเลือด ยารักษาโรกระบบทางเดินอาหารและทางเดินหายใจ และนำข้อมูลคุณภาพยามาจัดทำ GREEN BOOK 4 ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลผลิตภัณฑ์ยาในกลุ่มโรคผู้สูงอายุจากทุกโครงการที่ผ่านมา รวมกับข้อมูลคุณภาพยาในกลุ่มอื่น ๆ ซึ่งมีการปรับระยะเวลาของการสุ่มตัวอย่างให้รวดเร็วขึ้น โดยใช้โทรสารทั้งในเรื่องการส่งข้อมูลจากโรงพยาบาลและการสุ่มเลือกกลับไปภายใน 1 สัปดาห์ ทำให้ได้รับตัวอย่างตรงตามที่สุ่มเลือก และคัดเลือกข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพมาจัดทำ GREEN BOOK 4 เผยแพร่ภายในวันที่ 5 ธันวาคม 2550

จำนวนผลิตภัณฑ์ยาที่ใช้ในโรคผู้สูงอายุ ได้รับคัดเลือกมาเผยแพร่รวมทั้งสิ้น 272 ตำรับ จากชื่อสามัญทางยา 55 รายการ สำหรับผลิตภัณฑ์ยาในกลุ่มอื่น ๆ มีจำนวนที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 252 ตำรับ ได้รับการคัดเลือกมาเผยแพร่ จำนวน 173 ตำรับ (ร้อยละ 69) จากชื่อสามัญทางยา 43 รายการ

สำหรับการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยาที่ยังไม่มีระบุในตำรายา จะใช้วิธีและเกณฑ์มาตรฐานในทะเบียนยา ส่วนการคัดเลือกตำรับใดมาเผยแพร่จะพิจารณาเกณฑ์มาตรฐานที่ระบุไว้ในทะเบียนยาด้วย เพราะแต่ละตำรับอาจกำหนดหัวข้อควบคุมคุณภาพไม่เท่ากัน เนื่องจากขึ้นทะเบียนยาไว้ในแต่ละปีที่แตกต่างกัน ตำรับยาที่มีหัวข้อการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานสากลที่ทันสมัย จะได้รับการคัดเลือกมาเผยแพร่

ใน GREEN BOOK 4 เช่น ตำรับยาที่กำหนดหัวข้อการละลายของตัวยา (dissolution) ซึ่งบ่งบอกคุณภาพได้ดีกว่าหัวข้อการกระจายตัว (disintegration) เป็นต้น เพื่อให้โรงพยาบาลได้ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ยาในการจัดซื้อด้วย

อย่างไรก็ตามในการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานมาเผยแพร่ใน GREEN BOOK 4 พบว่า ผลิตภัณฑ์ยาที่มีการใช้น้อย หรือมีการนำเข้าเพียงปีละ 2 รุ่นผลิต ทำให้สุ่มตัวอย่างได้ไม่ครบ 3 รุ่น ดังนั้น ในกรณีที่มีจำนวน 2 รุ่นผลิตเหมือนกันทุกแหล่งผลิตและเป็นยาที่ไม่มีปัญหาด้านความคงสภาพ จะอนุโลมคัดเลือกจาก 2 รุ่นผลิตมาเผยแพร่อย่างเท่าเทียมกัน

การจัดทำ GREEN BOOK 5

การดำเนินโครงการประกันคุณภาพยาปีงบประมาณ 2551 โดยได้รับผลิตภัณฑ์ยาทั้งหมด 1,334 ตัวอย่างจาก 356 ทะเบียนยา การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อสามัญทางยาและรูปแบบเดียวกัน โดยอ้างอิงวิธีและเกณฑ์มาตรฐานที่ระบุในตำรายาเป็นหลัก พบว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 1,199 ตัวอย่าง ประเมินร้อยละ 90 จากจำนวน 294 ทะเบียนยา และได้รับการคัดเลือกมาเผยแพร่ใน GREEN BOOK 5 จำนวน 202 ทะเบียนยา 54 รายการยาชื่อสามัญ ที่มีจำนวน 2-3 รุ่นผลิตขึ้นไปและผ่านเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด สำหรับยาต้นแบบ ในการจัดทำ GREEN BOOK 1-4 ที่ผ่านมามีคำถามเสมอว่าทำไม GREEN BOOK จึงไม่มีรายชื่อของยาต้นแบบ ทั้งนี้เนื่องจากได้รับตัวอย่างยาต้นแบบจำนวนรุ่นผลิตน้อยกว่าเกณฑ์การคัดเลือก ทำให้ไม่ได้รับการเผยแพร่ ดังนั้นใน GREEN BOOK 5 เฉพาะยาต้นแบบทุกตำรับที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานได้นำมาเผยแพร่โดยไม่กำหนดจำนวนรุ่นผลิต ส่วนยาสามัญยังคงคัดเลือกตามเกณฑ์ที่กำหนด

GREEN BOOK 2018

ปัจจัยสำคัญประการหนึ่งในการตรวจสอบคุณภาพยา คือ สารมาตรฐาน ซึ่งส่วนใหญ่ต้องซื้อจากต่างประเทศ ทำให้การตรวจวิเคราะห์อาจไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด บางชนิดมีราคาแพงจำเป็นต้องรอตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างในคราวเดียวกันเพื่อความประหยัดและการใช้สารมาตรฐานอย่างคุ้มค่า นอกจากนี้สารมาตรฐานบางชนิดที่จัดเป็นวัตถุออกฤทธิ์ การจัดซื้อต้องผ่านขั้นตอนตามกฎหมายของทางราชการผ่านสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ทำให้การตรวจวิเคราะห์ต้องล่าช้าและไม่สามารถตรวจได้ทันเวลาที่กำหนด เช่น ตำรับยา alprazolam tablets การตรวจสอบหัวข้อ content uniformity ต้องใช้สารมาตรฐานร่วม (internal standard) ที่เป็นวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ดังนั้นใน GREEN BOOK 1 จึงใช้ผลของ weight variation แทนซึ่งในโครงการฯ ปีงบประมาณ 2552 (ปรากฏใน GREEN BOOK 6) ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพตำรับนี้ซ้ำอีก และได้เตรียมสารมาตรฐานดังกล่าวไว้ล่วงหน้าเพื่อให้ได้ข้อมูลคุณภาพที่ครบถ้วนตามที่ตำรายากำหนด

การจัดทำ GREEN BOOK 6

โครงการประกันคุณภาพยา ปีงบประมาณ 2552 ได้รับความร่วมมือในการส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาเพื่อตรวจสอบคุณภาพ จากโรงพยาบาลรัฐ 353 แห่งรวมจำนวน 1,151 ตัวอย่างจาก 447 ทะเบียนยา โดยมีผลิตภัณฑ์ยาที่ได้รับการทบทวนคุณภาพจำนวน 4 รายการ ได้แก่ albenbazole tablets, indomethacin capsules, piroxicam capsules และ warfarin tablets ซึ่งเป็นตำรับที่ผ่านการคัดเลือกและเผยแพร่ใน GREEN BOOK 3, 1, 1 และ 4 ตามลำดับนั้น ผลการตรวจสอบคุณภาพพบว่า albenbazole tablets และ piroxicam capsules ในบางตำรับที่เคยผิดมาตรฐาน หัวข้อการละลายของตัวยา ได้รับการพัฒนาคุณภาพจนผ่านเกณฑ์มาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ครั้งนี้ แต่สำหรับ indomethacin capsules และ warfarin tablets บางตำรับที่เคยผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ยังพบความไม่สม่ำเสมอในการผลิตและผิดมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ครั้งนี้ นอกจากนี้ยังได้นำข้อมูลจากผลการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาที่สุ่มจากร้านขายยา ผู้นำเข้าหรือผู้ผลิต โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในปีเดียวกันมาเผยแพร่ด้วย ทำให้ได้ข้อมูลจากแหล่งผู้

ตัวอย่างต่างกันเพื่อให้เกิดการเฝ้าระวังคุณภาพยาครอบคลุมมากขึ้น สำหรับผลิตภัณฑ์ยาที่สุ่ม โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ซึ่งตรวจวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของสำนักยาและวัตถุเสพติด ได้คัดเลือกมาเผยแพร่จำนวน 9 รายการ ได้แก่ dicyclomine hydrochloride tablets, diphenhydramine hydrochloride capsules, doxazosin mesilate tablets, fenofibrate capsules/tablets, levothyroxine sodium tablets, methocarbamol tablets, ofloxacin tablets, pioglitazone hydrochloride tablets และ tenoxicam tablets

จากเกณฑ์มาตรฐานในตำรายาที่รัฐมนตรีประกาศ คือ USP 27, 2004 และ BP 2004 เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานในตำรายาฉบับใหม่กว่า เช่น USP 31 และ BP 2008 พบว่า ไม่มีความแตกต่างในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ ยกเว้นหัวข้อความสม่ำเสมอของตัวยา (uniformity of dosage units หรือ content uniformity) ซึ่งตั้งแต่ USP 29 และ BP 2008 เป็นต้นมา มีการเปลี่ยนแปลงวิธีคำนวณและเกณฑ์มาตรฐานในหัวข้อ content uniformity ซึ่งเข้มงวดขึ้นจากเดิม ซึ่งในการวิเคราะห์ยา indomethacin capsules ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี พบว่า USP 31 มีความเข้มงวดกว่า ในกรณีที่ค่าเฉลี่ยของปริมาณตัวยาสำคัญ ($\bar{x}$) มีค่าใกล้เคียง upper limit (110.0% la.) หรือใกล้เคียง lower limit (90.0% la.) โดยยอมให้มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแคบกว่าใน USP 27 แต่กรณีที่ค่า $\bar{x}$ มีค่าใกล้เคียงกับปริมาณตัวยาที่แจ้งบนฉลาก (100.0% la.) ตำรายาทั้งสองจะยอมรับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานได้สูงกว่ากรณีแรกและไม่แตกต่างกันมากในการผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

การจัดทำ GREEN BOOK 7

การจัดทำ GREEN BOOK 7 ได้คัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาจากการดำเนินโครงการประกันคุณภาพยา ประจำปีงบประมาณ 2552 และ 2553 ซึ่งได้รับความร่วมมือในการส่งตัวอย่างยาจากโรงพยาบาลรัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ จำนวน 360 แห่ง และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ได้รับตัวอย่างทั้งสิ้น จำนวน 960 ตัวอย่าง (384 ทะเบียนยา) คัดเลือกรายการยาทั้งสิ้น จำนวน 35 รายการ

GREEN BOOK 2018

โดยเป็นผลิตภัณฑ์ยาที่เคยตรวจวิเคราะห์ในโครงการฯ ปีที่ผ่านมา จำนวน 22 รายการ โดยคัดเลือกรายการยาที่เคยพบปัญหาคุณภาพมาตรวจสอบซ้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ยา และเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาเป็นระยะ ๆ จากการทบทวนคุณภาพในปีนี้ พบว่าส่วนใหญ่มีการพัฒนาคุณภาพและผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน เช่น amitriptyline hydrochloride tablets เป็นรายการยาที่มีการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ จากเดิมเป็นยาเม็ดเคลือบน้ำตาลเปลี่ยนเป็นเคลือบฟิล์ม ทำให้ลดปัญหาด้านการละลายของตัวยา สำหรับ enalapril maleate tablets พบว่าผู้ผลิตในประเทศมีการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน โดยยาที่ผิดมาตรฐานเกือบทั้งหมดเป็นยาสามัญที่นำเข้าจากต่างประเทศ

สำหรับรายการยาที่ยังคงพบผิดมาตรฐาน เช่น aspirin tablets และ dipotassium clorazepate capsules เนื่องจากคุณสมบัติความไม่คงสภาพของตัวยา โดยพบผิดมาตรฐานหัวข้อปริมาณตัวยาสำคัญ และปริมาณสารละลายตัว สำหรับ aspirin tablets พบหลายตัวอย่างที่มีลักษณะของยาเสื่อมคุณภาพก่อนวันหมดอายุ คือมีกลิ่นฉุนของ acetic acid และมีผลึก salicylic acid ซึ่งเป็นสารละลายตัวระเหิดมาเกาะอยู่ที่แผงและเม็ดยา สำหรับ dipotassium clorazepate capsules พบผิดมาตรฐานจำนวนมาก จึงไม่ผ่านเกณฑ์คัดเลือกมาเผยแพร่ โดยตัวอย่างที่ส่งตรวจวิเคราะห์มีลักษณะขึ้นซึ่งตำรายานี้ตัวยาสลายตัวยากเมื่อสัมผัสความชื้น ความร้อน และแสง ตำรายาจึงกำหนดให้ยาตำรับนี้ต้องอยู่ในภาชนะบรรจุ class A ซึ่งความชื้นไม่สามารถผ่านได้และป้องกันแสง

ผลิตภัณฑ์ยาที่สุ่มตัวอย่างโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา คือ erythropoietin alfa sterile solution กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพตามมาตรฐานตำรายาและเผยแพร่ใน GREEN BOOK 7 ด้วยเช่นกัน

การจัดทำ GREEN BOOK 8

การดำเนินโครงการประกันคุณภาพยา ปีงบประมาณ 2554 ได้รับความร่วมมือจากโรงพยาบาลรัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ 336 แห่ง และข้อมูลทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ตรวจวิเคราะห์รายการผลิตภัณฑ์ยาแผนปัจจุบัน และผลิตภัณฑ์ยาจากสมุนไพร จำนวน 35 รายการ ได้รับตัวอย่างทั้งสิ้นจำนวน 692 ตัวอย่าง (324 ทะเบียนยา) เป็นยาแผนปัจจุบันจำนวน 581 ตัวอย่าง ผลิตภัณฑ์ยาจากสมุนไพร 111 ตัวอย่าง

ในการสุ่มตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาแผนปัจจุบัน 32 รายการ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ยาที่เคยตรวจวิเคราะห์ในโครงการปีที่ผ่านมา 16 รายการเพื่อติดตามคุณภาพ โดยเป็นรายการยาที่เคยพบปัญหาคุณภาพ และเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาเป็นระยะ ๆ และอาจมีผู้ผลิตเพิ่มขึ้น ซึ่งพบว่าผลิตภัณฑ์ยาที่มีปัญหาเหล่านี้มีการพัฒนาคุณภาพและเข้ามาตรฐาน

นอกจากนี้ การคัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาในโครงการยังพิจารณาจากตำรายาฉบับใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์มาตรฐานในบางหัวข้อ เช่น amlodipine tablets เคยสุ่มตัวอย่างเมื่อปี 2549 ซึ่งขณะนั้นยังไม่มีระบุในตำรายาที่รัฐมนตรีประกาศจะใช้เกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตที่ขึ้นทะเบียนยาไว้ ซึ่งไม่มีข้อกำหนดหัวข้อ related substances แต่ในปี 2554 มีระบุในตำรายา The United States Pharmacopeia 33 (USP 33) ซึ่งกำหนดหัวข้อ related compounds ไว้ซึ่งบ่งบอกอายุของยาได้ หรือกรณี lithium carbonate capsules ซึ่งอยู่ในโครงการฯ ปีงบประมาณ 2551 ตามข้อกำหนดของทะเบียนยาผู้ผลิตไม่มีการกำหนดหัวข้อการละลายของตัวยา (dissolution) เมื่อมีระบุในตำรายา USP 33 ที่กำหนดมาตรฐานการละลายของตัวยาไว้ จึงนำมาเข้าโครงการเพื่อตรวจสอบคุณภาพตามตำรายาดังกล่าว ซึ่งหัวข้อการละลายของตัวยาระบบบ่งบอกถึงคุณภาพที่ชัดเจนกว่าการทดสอบการกระจายตัวของยา (disintegration) ที่ระบุในทะเบียนยา

GREEN BOOK 2018

การจัดทำ GREEN BOOK 9

โครงการประกันคุณภาพยา ปีงบประมาณ 2555 ได้รับความร่วมมือจากโรงพยาบาลรัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ 322 แห่ง ตรวจวิเคราะห์รายการผลิตภัณฑ์ยาแผนปัจจุบัน จำนวน 29 รายการ ยาในบัญชียาจากสมุนไพร พ.ศ. 2549 จำนวน 10 รายการ รวมทั้งสิ้น 39 รายการ ได้รับตัวอย่างทั้งสิ้นจำนวน 1,167 ตัวอย่าง เป็นยาแผนปัจจุบันจำนวน 1,084 ตัวอย่าง ผลิตภัณฑ์ยาจากสมุนไพร 83 ตัวอย่าง

สำหรับการสุ่มตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาแผนปัจจุบันจำนวน 29 รายการ ซึ่งเป็นรายการยาที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์คัดเลือกจากผลการสำรวจโรงพยาบาลรัฐทั่วประเทศเรื่องรายการยาที่ต้องการทราบผลวิเคราะห์คุณภาพ นอกจากนี้มีการทบทวนคุณภาพยาที่เคยตรวจวิเคราะห์ในโครงการปีที่ผ่านมาจำนวน 22 รายการ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง พบว่าผลิตภัณฑ์ยาที่เคยมีปัญหาบางรายการมีการพัฒนาคุณภาพและเข้ามาตรฐาน เช่น enalapril tablets ซึ่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพปี 2553 พบผิดมาตรฐานจำนวนมากในผู้ผลิตรายหนึ่งที่น่าเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้เผยแพร่ข้อมูลผลตรวจวิเคราะห์ดังกล่าวนี้ให้โรงพยาบาลรัฐทั่วประเทศทราบ ในปีนี้เมื่อทบทวนคุณภาพอีกครั้งไม่พบโรงพยาบาลส่งตัวอย่างจากผู้ผลิตดังกล่าวตรวจวิเคราะห์ และผลตรวจวิเคราะห์ยา enalapril tablets ในปีนี้ไม่มีตัวอย่างที่ผิดมาตรฐาน แสดงให้เห็นถึงผลของข้อมูลจากโครงการร่วมกับกลไกของหน่วยงานรัฐที่ดำเนินการร่วมกันเพื่อกำกับดูแลคุณภาพยาภายในประเทศ และผู้ผลิตมีการควบคุมคุณภาพให้สม่ำเสมอ เพื่อให้ประชาชนผู้รับบริการในระบบประกันสุขภาพได้ใช้ยาที่มีคุณภาพ สำหรับรายการยาที่ทบทวนคุณภาพและยังคงพบผิดมาตรฐาน ยากลุ่มนี้ส่วนใหญ่มีปัญหาเรื่องตัวยาสาคัญไม่คงสภาพ สลายตัวยาก ยาไวต่อความชื้น/แสง หรือยาละลายน้ำได้น้อย ดังนั้นหัวข้อที่พบผิดมาตรฐานของยาในกลุ่มนี้คือปริมาณตัวยาสาคัญ ปริมาณสารสลายตัว การละลายของตัวยาคือเป็นต้น ตัวอย่างเช่น aspirin tablets, warfarin sodium tablets อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าตัวยาสาคัญจะมีข้อจำกัดแตกต่างกันที่ทำให้ผลิตภัณฑ์ยามีปัญหาคุณภาพ แต่ในภาพรวมผลิตภัณฑ์ยาส่วนใหญ่ที่ใช้ในโรงพยาบาลรัฐมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

การจัดทำ GREEN BOOK 10

การจัดทำ GREEN BOOK 10 ได้คัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาจากโครงการประกันคุณภาพยา ปีงบประมาณ 2555-2556 ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งเข้ามาตรฐานตามตำรายาฉบับปัจจุบัน (ปีงบประมาณ 2556 ใช้วิธีและเกณฑ์มาตรฐานตาม The United States Pharmacopeia : USP 35 หรือ British Pharmacopoeia : BP 2012) หรืออ้างอิงทะเบียนยากรณีที่ไม่มีระบุในตำรายา การสุ่มตัวอย่างได้รับความร่วมมือจากโรงพยาบาลรัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ 271 แห่ง เป็นผู้ให้ข้อมูลและส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ โดยปีงบประมาณ 2556 ได้ผลสรุปคุณภาพยา จำนวน 61 รายการ จำนวนตัวอย่างทั้งหมด 819 ตัวอย่าง จำแนกเป็นยาแผนปัจจุบัน 47 รายการ จำนวน 664 ตัวอย่าง พบผิดมาตรฐาน 47 ตัวอย่าง (ร้อยละ 7.1) และยาในบัญชียาจากสมุนไพร พ.ศ. 2555 จำนวน 14 รายการ จำนวน 155 ตัวอย่าง พบผิดมาตรฐาน 22 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.2)

ตามที่กรมบัญชีกลางประกาศเรื่อง มาตรการควบคุมการเบิกจ่ายยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีมูลค่าการใช้สูง พบว่ามีรายการยาที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ไม่เคยดำเนินการสุ่มตรวจวิเคราะห์คุณภาพยา (ยกเว้นกลุ่มยารักษามะเร็ง และยาที่มีผู้ผลิตรายเดียว) ได้แก่ alendronate tablets, cilostazol tablets, irbesartan tablets, pamidronate sterile solution, pantoprazole tablets, perindopril tablets, และ quinapril tablets ซึ่งกรมฯ ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพยาดังกล่าว ในปีงบประมาณ 2556 นอกจากนี้ได้ขยายขอบเขตของโครงการฯ ให้ครอบคลุมแหล่งกระจายยาที่สำคัญของประเทศ เช่น ร้านขายยา เพื่อตรวจสอบคุณภาพยาที่ประชาชนสามารถหาซื้อด้วยตนเอง โดยคัดเลือกรายการยา paracetamol tablets ซึ่งมีหลายผู้ผลิตและราคาแตกต่างกันมาก โดยตัวอย่างยาที่สุ่มตรวจวิเคราะห์เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตภายในประเทศ จำนวน 10 ราย และผู้ผลิตต่างประเทศจำนวน 1 ราย รวมทั้งหมด 11 ราย ตรวจวิเคราะห์หัวข้อปริมาณตัวยาสสำคัญ และการละลายของตัวยา พบว่าทุกตัวอย่างที่ถูกสุ่มตรวจเข้ามาตรฐาน

GREEN BOOK 2018

สำหรับภาพรวมผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพยาแผนปัจจุบันในปีงบประมาณ 2556 พบว่าส่วนใหญ่ยามีคุณภาพ เข้ามาตรฐานสากล แต่ที่พบผิดมาตรฐานจะเป็น เฉพาะบางรายการยา เนื่องด้วยคุณสมบัติของตัวยาสำคัญที่มีแนวโน้มปัญหาคุณภาพ หรือเป็นการผิดมาตรฐานเฉพาะทะเบียน เฉพาะรุ่น ของผู้ผลิตบางราย ซึ่งมีปัจจัยหลาย อย่างเกี่ยวข้อง เช่น วัตถุดิบตัวยาสำคัญ สูตรตำรับ การคัดเลือกบรรจุภัณฑ์ กระบวนการ ควบคุมการผลิตที่สม่ำเสมอ การขนส่ง และสภาพการเก็บรักษา ซึ่งผู้ผลิตต้องตระหนัก เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ยาสามารถคงสภาพตลอดอายุการใช้งาน ตัวอย่างรายการยาที่พบผิด มาตรฐานมาก เช่น cetirizine hydrochloride tablets เป็นยาต้านฮีสตามีน ใช้รักษา อาการแพ้ พบผิดมาตรฐานหัวข้อ related substances จำนวน 15 ตัวอย่าง จากทั้งหมด 39 ตัวอย่าง (ร้อยละ 38.5) เนื่องจากตัวยาสลายตัวได้ด้วยปฏิกิริยา ออกซิเดชัน ซึ่งวัตถุดิบตัวยาสำคัญ สูตรตำรับ กระบวนการผลิต และภาชนะบรรจุ สามารถส่งผลต่อคุณภาพทั้งสิ้น หรือยา stavudine capsules เป็นยาต้านไวรัส พบปัญหาคุณภาพเรื่องความชื้น โดยตรวจวิเคราะห์ 6 ตัวอย่าง พบผิดมาตรฐานทุก ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) ซึ่งตัวยาสามารถเกิดปฏิกิริยา hydrolysis ได้สารสลายตัวเป็น thymine และจากการสำรวจคุณภาพ stavudine capsules ในปีงบประมาณ 2551 พบว่าร้อยละ 100 ของตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์ทั้งหมดจำนวน 18 ตัวอย่างมีปัญหา คุณภาพเรื่องความชื้นเช่นกัน

การจัดทำ GREEN BOOK 11

การจัดทำ GREEN BOOK 11 ได้คัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาจากโครงการประกัน คุณภาพยา ปีงบประมาณ 2557 จำนวน 38 รายการ รวมตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์ ทั้งสิ้นจำนวน 444 ตัวอย่าง จำแนกเป็นยาแผนปัจจุบัน 35 รายการ จำนวน 418 ตัวอย่าง พบผิดมาตรฐาน 20 ตัวอย่าง (ร้อยละ 4.8) และยาจากสมุนไพร 3 รายการ จำนวน 26 ตัวอย่าง พบผิดมาตรฐาน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.5) ในภาพรวมพบว่ายา ส่วนใหญ่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล โดยยาแผนปัจจุบันพบผิดมาตรฐานเพียง ร้อยละ 4.8

การดำเนินโครงการฯ ในปีงบประมาณ 2557-2558 มีการปรับระบบการดำเนินงาน โดยให้โรงพยาบาลแสดงความจำนงการส่งตัวอย่างยา เพียงช่องทางเดียวเท่านั้น คือ บันทึกข้อมูลผ่านระบบโปรแกรม Single Window ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่เว็บไซต์ www.tumdee.org/alert จากนั้นจึงทำการส่งตัวอย่างจากข้อมูลในโปรแกรมดังกล่าว และแจ้งโรงพยาบาลให้ส่งตัวอย่างมาที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้งนี้เพื่อลดระยะเวลาและประหยัดทรัพยากร อย่างไรก็ตามก็ตีพบว่าจำนวนโรงพยาบาลที่แสดงความจำนงเข้ามาในระบบเพื่อให้ข้อมูลและส่งตัวอย่างลดลงถึงร้อยละ 60 เมื่อเทียบกับการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2555 - 2556 ซึ่งใช้วิธีส่งตัวอย่างโดยแจ้งทางหนังสือราชการควบคู่กับโปรแกรม Single Window พบว่ามีโรงพยาบาลเข้าร่วมโครงการในแต่ละปีประมาณ 300 กว่าแห่ง ดังนั้น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงดำเนินการสำรวจสาเหตุโดยส่งแบบสอบถามถึงโรงพยาบาล ได้รับแบบสอบถามตอบกลับจำนวน 107 แห่ง จากข้อมูลที่ได้รับพบว่ามีโรงพยาบาลไม่รู้จักระบบโปรแกรม Single Window ร้อยละ 29.0 มีปัญหาเรื่องการเข้าถึงหรือการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโรงพยาบาลร้อยละ 18.7 เข้าใช้งานเว็บไซต์ไม่ได้/ใช้งานไม่สะดวก ร้อยละ 23.3 ปัญหาอื่น ๆ ร้อยละ 8.4 และไม่พบปัญหาการใช้งานเพียงร้อยละ 20.6 ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะทบทวนขั้นตอนดำเนินงาน เพิ่มการประชาสัมพันธ์และพัฒนาระบบให้ตอบสนองผู้ใช้งานต่อไป

สำหรับยา warfarin sodium tablets ซึ่งเคยตรวจวิเคราะห์ในปี 2555 และมีการเผยแพร่ข้อมูลไม่ครบถ้วนใน GREEN BOOK 9 สำนักยาและวัตถุเสพติดจึงได้เพิ่มเติมข้อมูลที่ผ่านมาเกณฑ์ใน GREEN BOOK 11

การจัดทำ GREEN BOOK 12

หนังสือรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตฉบับนี้ คัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาจากการดำเนินโครงการประกันคุณภาพยาประจำปีงบประมาณ 2558 ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งเข้ามาตรฐานตามตำรายา The United States Pharmacopeia : USP 37 หรือ British Pharmacopoeia : BP 2014 หรืออ้างอิงตามทะเบียนยากรณีรายการยา

GREEN BOOK 2018

ที่ไม่มีระบุในตำรายา ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของสำนักยาและวัตถุเสพติด และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ในแต่ละภูมิภาค การสุ่มตัวอย่างได้รับความร่วมมือจากโรงพยาบาลรัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ จำนวน 119 แห่ง เป็นผู้ให้ข้อมูลและส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาตรวจวิเคราะห์ โดยปีนี้ได้ดำเนินการสุ่มตัวอย่างผ่านระบบโปรแกรม Single Window ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่เว็บไซต์ www.tumdee.org/alert เพียงช่องทางเดียว

ภาพรวมผลการตรวจสอบคุณภาพยาในโครงการฯ ปีงบประมาณ 2558 จำนวน 49 รายการ รวมตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์ทั้งสิ้น จำนวน 806 ตัวอย่าง จำแนกเป็นยาแผนปัจจุบัน 48 รายการ จำนวน 784 ตัวอย่าง พบผิดมาตรฐาน 34 ตัวอย่าง (ร้อยละ 4.3) และยาจากสมุนไพร 1 รายการ จำนวน 26 ตัวอย่าง พบผิดมาตรฐาน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 30.8) ในภาพรวมพบว่ายาส่วนใหญ่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล โดยยาแผนปัจจุบันพบผิดมาตรฐานเพียงร้อยละ 4.3

การจัดทำ GREEN BOOK 2017

หนังสือ GREEN BOOK 2017 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รวบรวมรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตในหนังสือ GREEN BOOK ทุกเล่มตั้งแต่เล่ม 1 - 12 รวมถึงผลการตรวจสอบคุณภาพยาจากโครงการประกันคุณภาพยาในปี 2559 เพื่อให้หน่วยงานสาธารณสุขสามารถสืบค้นข้อมูลคุณภาพยาประกอบการพิจารณาคัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาได้อย่างสะดวก ซึ่งข้อมูลรายชื่อผู้ผลิตบางรายอาจไม่ตรงกับ GREEN BOOK เล่มที่เคยเผยแพร่ เนื่องจากปัจจุบันอาจมีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ผลิตหรือมีการแก้ไขทะเบียนยา สำหรับรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตที่เคยเผยแพร่ใน GREEN BOOK 1 - 12 แต่ปัจจุบันยกเลิกทะเบียนยาแล้ว จะแสดง “*” ที่ทะเบียนยา (รายชื่อผู้ผลิตและทะเบียนยาที่ถูกยกเลิก ข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) นอกจากนี้ ได้ปรับชื่อลำดับของหนังสือเป็นตามปีที่เผยแพร่

ภาพรวมการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ทั้งยาแผนปัจจุบันและยาจากสมุนไพรที่มีใช้ในโรงพยาบาลตามโครงการประกันคุณภาพยา ตั้งแต่ปี 2545 จนถึงปัจจุบันจำนวนกว่า 500 รายการยา (มากกว่าร้อยละ 85 เป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ) จำนวนตัวอย่างยาที่ตรวจวิเคราะห์ทั้งสิ้นกว่า 17,000 ตัวอย่าง พบว่าแนวโน้มการตรวจพบผลิตภัณฑ์ยาผิดมาตรฐานลดลง

หนังสือ GREEN BOOK 2017 ได้รวบรวมข้อมูลของผู้ผลิตยาคุณภาพที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์สังเคราะห์ข้อมูลจากโครงการประกันคุณภาพยาที่ดำเนินการมาตั้งแต่พ.ศ. 2545 - 2559 ทำให้สรุปภาพรวมและเป็นฐานข้อมูลคุณภาพยาระดับประเทศ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนผู้รับบริการในระบบสาธารณสุข รวมทั้งคุ้มครองผู้บริโภคให้ได้รับยาที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล นอกจากนี้ยังสามารถนำมาอ้างอิงในการจัดซื้อยาโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (price performance) ทำให้โรงพยาบาลมียาที่มีคุณภาพ ราคาเหมาะสมไว้บริการผู้ป่วย อีกทั้งยังเป็นการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมการผลิตยาในประเทศ

01

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีแนวทาง การประกันคุณภาพยาอย่างไร

ตอบ : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดำเนินโครงการประกันคุณภาพยาต่อเนื่องทุกปีจนถึงปัจจุบัน โดยสุ่มตัวอย่างยาจากโรงพยาบาลรัฐทั่วประเทศมาตรวจสอบคุณภาพ เกณฑ์การสุ่มตัวอย่างคือ สุ่มตัวอย่าง 3 รุ่นผลิต (Lot. No.) โดยไม่ซ้ำรุ่นผลิตในแต่ละทะเบียนยาให้ครอบคลุมทุกผู้ผลิตที่ได้รับข้อมูลจากโรงพยาบาล โดยใช้วิธีวิเคราะห์และมาตรฐานตามตำรายาสากลฉบับปัจจุบัน ในทุกตัวอย่างไม่ว่ามาจากแหล่งผลิตใดเพื่อเปรียบเทียบคุณภาพในหัวข้อที่เท่าเทียมกัน บนมาตรฐานเดียวกันทุกแหล่งผลิต และเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพยาที่มีใช้ในประเทศว่า หากใช้วิธีและมาตรฐานที่ทันสมัยดังกล่าว ผลิตรักณ์ตัวยามีปัญหาใดบ้าง เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลและนำไปพัฒนาคุณภาพยาตามมาตรฐานสากล

02

รายการยาที่ตรวจวิเคราะห์ในโครงการประกันคุณภาพยา มีเกณฑ์การคัดเลือกอย่างไร

ตอบ : ผลิตรักณ์ตัวยาที่ตรวจวิเคราะห์มีทั้งผลิตรักณ์ตัวยาแผนปัจจุบันและยาจากสมุนไพร โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกดังนี้

- ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ
- รายการยาในแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุข
- รายการยาช่วยชีวิตหรือยาที่มีดัชนีการรักษาแคบ

- รายการยาที่มีมูลค่าหรือปริมาณการใช้สูง
- รายการยาที่พบปัญหาคุณภาพยาหรือมาตรฐานในตำรายา มีการเปลี่ยนแปลง
- รายการยาที่โรงพยาบาลสงสัยคุณภาพยา

03

เหตุใดไม่รับตรวจวิเคราะห์รายการยาที่จัดซื้อร่วม

ตอบ : รายการยาในโครงการแต่ละปี ส่วนใหญ่เป็นรายการยาที่คัดเลือกจากรายการยาที่โรงพยาบาลสงสัยคุณภาพและเสนอมาเพื่อตรวจวิเคราะห์ ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นรายการยาที่มีการจัดซื้อร่วม โรงพยาบาลจึงสามารถนำข้อมูลผลวิเคราะห์ดังกล่าวมาใช้พิจารณาคัดเลือกยาได้

04

รายการยาที่เคยลงใน GREEN BOOK ฉบับก่อน เหตุใดวิเคราะห์ซ้ำกับที่เคยวิเคราะห์แล้ว

ตอบ : รายการยาในโครงการแต่ละปี ส่วนหนึ่งเป็นรายการยาที่พบปัญหาคุณภาพ จึงดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพรายการยาซ้ำกับที่เคยตรวจวิเคราะห์ในโครงการฯ ที่ผ่านมา โดยเฉพาะยาที่เคยพบว่าผิดมาตรฐาน ผู้ผลิตอาจมีการปรับปรุงคุณภาพจนเข้ามาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ซ้ำ หรือผู้ผลิตที่เคยเข้ามาตรฐานแต่พบความไม่สม่ำเสมอในการผลิตและผิดมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ซ้ำ ดังนั้น จึงมีการเฝ้าระวังและทบทวนคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาเป็นระยะ ๆ

05

ยาที่โรงพยาบาลผลิต สามารถส่งตรวจวิเคราะห์ ที่หน่วยงานใดบ้าง

ตอบ : ยาที่โรงพยาบาลผลิต สามารถติดต่อขอส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ได้ที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ และหน่วยงานที่ผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสาธารณสุข/คุ้มครองผู้บริโภค (ISO/IEC 17025:2005) สามารถดูรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรองได้ที่ เว็บไซต์ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

06

เหตุใดไม่มีหนังสือราชการแจ้งโรงพยาบาล เรื่องการส่งตัวอย่าง

ตอบ : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีนโยบายลดขั้นตอน ลดระยะเวลา และลดการใช้พลังงานและทรัพยากรในการดำเนินงาน จึงพัฒนาโปรแกรม Single Window สำหรับการส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาจากโรงพยาบาล และเป็นฐานข้อมูลคุณภาพผลิตภัณฑ์ยา ซึ่งสามารถลดระยะเวลาและลดการใช้กระดาษได้เป็นจำนวนมาก ดังนั้น โรงพยาบาลจึงส่งข้อมูลยาเพื่อจองส่งตัวอย่างและติดตามการประกาศผลผู้ผลิต/ผู้แทนจำหน่าย และรุ่นผลิตที่ถูกส่งตัวอย่างเพียงช่องทางเดียว คือ โปรแกรม Single Window ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่เว็บไซต์ www.tumdee.org/alert

07

เหตุใดจึงใช้ตัวอย่างยาจำนวนมากในการส่งตรวจวิเคราะห์

ตอบ : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ระบุจำนวนตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาที่ส่งตรวจในโครงการ เพื่อให้สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ครบทุกหัวข้อตามที่กำหนด หากกำหนดปริมาณตัวอย่างน้อยอาจไม่เพียงพอสำหรับการตรวจวิเคราะห์ และตัวอย่างยาที่ส่งตรวจนั้นต้องเป็นรุ่นผลิตเดียวกัน

08

โรงพยาบาลจะได้รับการชดเชยยากรณีใดบ้าง

ตอบ : สำนักงานและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ทำความเข้าใจกับสมาคมผู้วิจัยและผลิตเภสัชภัณฑ์ (Pharmaceutical Research and Manufacturers Association : PReMA) สมาคมไทยอุตสาหกรรมผลิตยาแผนปัจจุบัน (Thai Pharmaceutical Manufacturers Association : TPMA) และองค์การเภสัชกรรม เพื่อขอความร่วมมือชดเชยยาคืนให้แก่โรงพยาบาลที่ส่งตัวอย่างยาตรวจวิเคราะห์ในโครงการประกันคุณภาพยา ซึ่งทางผู้ผลิต/ผู้นำเข้าตอบรับและยินดีให้ความร่วมมือ แต่อย่างไรก็ตามความร่วมมือดังกล่าวไม่ครอบคลุมผู้ผลิต/ผู้นำเข้าทั้งหมดที่ถูกสุ่มยาตรวจวิเคราะห์ของโครงการฯ เนื่องจากมีผู้ผลิต/ผู้นำเข้ายาแผนปัจจุบันจำนวนหนึ่งที่ไม่ได้เป็นสมาชิกของสมาคม รวมถึงผู้ผลิตยาจากสมุนไพรที่ไม่ได้อยู่ในข้อตกลงความร่วมมือนี้ อย่างไรก็ตาม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้พยายามให้โรงพยาบาลได้รับการชดเชยยาได้มากที่สุด โดยส่งหนังสือแจ้งถึงบริษัทผู้ผลิต/ผู้นำเข้ายาแผนปัจจุบันทั้งหมดทุกแห่งที่มีโรงพยาบาลส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์คุณภาพในโครงการฯ เพื่อขอความร่วมมือให้ดำเนินการชดเชยยาคืนแก่โรงพยาบาลด้วย สามารถดูรายชื่อบริษัทที่เป็นสมาชิกของแต่ละสมาคมที่อยู่ในข้อตกลงความร่วมมือการชดเชยยาได้ที่เว็บไซต์ดังนี้

- สมาคมผู้วิจัยและผลิตเภสัชภัณฑ์ (PReMA) : www.prema.or.th
- สมาคมไทยอุตสาหกรรมผลิตยาแผนปัจจุบัน (TPMA) : www.tpma.or.th/web/th

09

เหตุใดไม่ใช้วิธีวิเคราะห์และมาตรฐานตามทะเบียนยา

ตอบ : การดำเนินโครงการประกันคุณภาพยาสุ่มตัวอย่างมาจากหลากหลายผู้ผลิต ซึ่งแต่ละทะเบียนยาที่อ้างอิงตำรายาต่างกัน จะมีหัวข้อการควบคุมคุณภาพที่แตกต่างกัน เพราะตำรายามีการปรับปรุงมาตรฐานทุกปี แต่ทะเบียนยาที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเป็นทะเบียนยาที่มีอายุตลอดชีพ หากอ้างอิงมาตรฐานในทะเบียนยาของแต่ละราย จะไม่สามารถเปรียบเทียบคุณภาพในหัวข้อที่เท่าเทียมกันได้ (pharmaceutical

equivalence) และเป็นเหตุผลหนึ่งที่ทำให้โรงพยาบาลต้องกำหนด specification ในการจัดซื้อยาโดยอ้างอิงตำรายาฉบับที่รัฐมนตรีประกาศหรือฉบับปัจจุบัน เพื่อให้ได้ยาที่มีคุณภาพทันสมัยเช่นกัน

นอกจากนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดำเนินการโดยใช้ระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2005 ซึ่งกำหนดให้ใช้วิธีวิเคราะห์ที่เป็นปัจจุบัน จึงไม่สามารถใช้วิธีวิเคราะห์และเกณฑ์มาตรฐานในทะเบียนยาเก่าได้ ดังนั้น จึงใช้วิธีและมาตรฐานตามตำรายาฉบับที่รัฐมนตรีประกาศหรือฉบับปัจจุบัน ในทุกตัวอย่างไม่ว่ามาจากแหล่งผลิตใด บนมาตรฐานเดียวกันทุกแหล่งผลิต ยกเว้นกรณีรายการยานั้นไม่มีในตำรายา หรือผลิตภัณฑ์ยาออกฤทธิ์นาน (sustained/extended release) ต้องใช้วิธีที่ผู้ผลิตระบุไว้ เพราะเป็นการออกแบบการละลายของแต่ละผู้ผลิต หรือกรณีที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาส่งตรวจวิเคราะห์เพื่อนำไปดำเนินการทางกฎหมาย จึงจะใช้วิธีวิเคราะห์และมาตรฐานตามที่ผู้ผลิตระบุไว้ในทะเบียนยา หรือวิธีตามตำรายาฉบับที่รัฐมนตรีประกาศ (British Pharmacopoeia : BP 2011 หรือ The United States Pharmacopeia : USP 34/2011)

10

เหตุใดรายงานผลวิเคราะห์จึงล่าช้า ต้องการทราบผลวิเคราะห์ที่รวดเร็วโดยเฉพาะกรณีผิดมาตรฐาน เพื่อสามารถคืนยาได้ทันที

ตอบ : เนื่องจากการดำเนินโครงการจะรองรับตัวอย่างยาของแต่ละรายการยา ที่สุ่มทั้งหมดก่อน จึงตรวจวิเคราะห์ในคราวเดียวกันบนมาตรฐานเดียวกันทุกแหล่งผลิต ผลวิเคราะห์ที่ผิดมาตรฐานจะใช้เวลาตรวจสอบซ้ำอีกหลายขั้นตอน เพื่อยืนยันผลตามระบบประกันคุณภาพของห้องปฏิบัติการ จากนั้นจึงสรุปผลในภาพรวมทุกผลิตภัณฑ์ยาในโครงการ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในเชิงบูรณาการ หรือแก้ไขอย่างเป็นรูปธรรม เช่น ออกคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข การพัฒนาปรับปรุงระบบขึ้นทะเบียนยาต่าง ๆ และผู้ผลิตต้นตอเรื่องคุณภาพ เป็นต้น ดังนั้นวัตถุประสงค์ของโครงการนี้จึงมิใช่การวิเคราะห์ยาทุกรุ่นผลิตเพื่อเรียกคืนยา แต่เป้าหมายของโครงการนี้คือผลกระทบจากข้อมูลด้านคุณภาพยาที่เผยแพร่ โรงพยาบาลจึงควรใช้ผลวิเคราะห์ดังกล่าวเป็นข้อมูลเพื่อพิจารณาจัดซื้อในคราวต่อไป หรือใช้วิธีการอื่นตามที่เห็นสมควร

11

กรณียาผิดมาตรฐาน ควรแจ้งผลวิเคราะห์ให้บริษัททราบก่อน เพื่อให้โอกาสผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าได้พิสูจน์ก่อนดำเนินการทางกฎหมายได้หรือไม่

ตอบ : กรณีที่พบยาผิดมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะรายงานผลวิเคราะห์ไปยังสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เพื่อพิจารณาดำเนินการตรวจสอบตามระบบประกันคุณภาพยา โดยอาจสุ่มตัวอย่างจาก retained sample ของผู้ผลิต ส่งให้สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ตรวจวิเคราะห์ยืนยันคุณภาพ ถ้ายังพบผิดมาตรฐานจึงมีการดำเนินการตามกฎหมาย

12

เหตุใด GREEN BOOK ไม่ระบุหมายเลขโทรศัพท์ รูปภาพ ผลิตภัณฑ์ยาและข้อมูลราคายา เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการจัดซื้อ

ตอบ : สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีบทบาทหน้าที่ในการประกันคุณภาพยาและสื่อสารข้อมูลคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป การระบุข้อมูลดังกล่าวตามที่โรงพยาบาลเสนอมา อาจเป็นการส่งเสริมการขายให้กับผู้ผลิตบางรายได้

13

ทำไม GREEN BOOK ไม่มีข้อมูลผลิตภัณฑ์ยาที่ผิดมาตรฐาน

ตอบ : ตาม พ.ร.บ.ยา พ.ศ. 2510 (และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ระบุว่า กรณีที่ตัวอย่างยาผิดมาตรฐาน ต้องมีการตรวจติดตามเพื่อยืนยันผลดังกล่าวและผ่านกระบวนการทางกฎหมายสิ้นสุดแล้วโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเป็นผู้ดำเนินการ จึงจะสามารถเผยแพร่สู่สาธารณะได้ อย่างไรก็ตามในส่วนที่เข้ามาตรฐาน สามารถเผยแพร่ได้ตาม พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้เผยแพร่ในรูปแบบหนังสือ GREEN BOOK

14

GREEN BOOK ไม่สามารถนำมาอ้างอิงได้ เพราะไม่ครอบคลุมทุกบริษัท

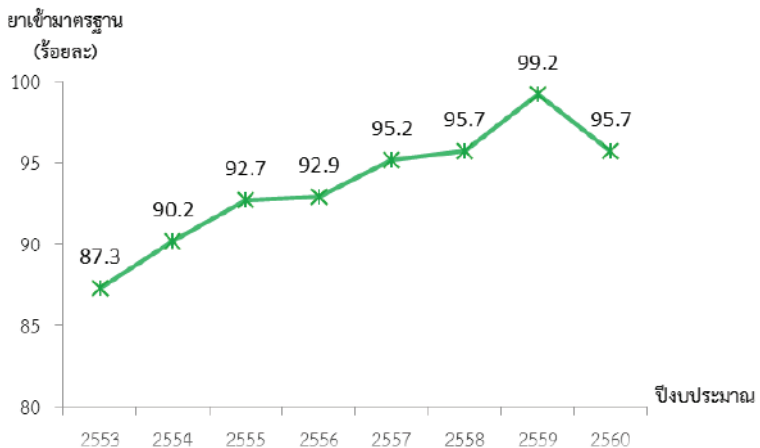
ตอบ : การดำเนินโครงการประกันคุณภาพยา ยังมีข้อจำกัดของการสุ่มตัวอย่างยาได้ไม่ครอบคลุมทุกผู้ผลิต คือ ผลิตภัณฑ์ยาของผู้ผลิตนั้นไม่มีใช้ในโรงพยาบาลในช่วงเวลาที่สุ่มตัวอย่าง หรือไม่ได้รับข้อมูลผลิตภัณฑ์ยาจากโรงพยาบาลทุกแห่ง เนื่องจากขอความร่วมมือตามความสมัครใจของโรงพยาบาลรัฐทั่วประเทศประมาณ 1,000 แห่ง แต่ได้รับความร่วมมือจากโรงพยาบาลในการให้ข้อมูลและส่งผลิตภัณฑ์ยาตรวจวิเคราะห์ประมาณ 100 - 200 แห่ง ทั้งนี้จึงขอความร่วมมือจากโรงพยาบาลเข้าร่วมโครงการฯ ส่งผลิตภัณฑ์ยาตรวจวิเคราะห์ ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้เพิ่มช่องทางเพื่อเพิ่มโอกาสรับตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาให้ครอบคลุมมากขึ้น โดยเพิ่มระยะเวลาในการสุ่มตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยา และขอสุ่มตัวอย่างยาจากโรงพยาบาลรอบสอง รวมถึงประสานงานกับสมาคมไทยอุตสาหกรรมผลิตยาแผนปัจจุบัน (TPMA) และสมาคมผู้วิจัยและผลิตเภสัชภัณฑ์ (PREMA) เพื่อขอข้อมูลการกระจายยาไปยังแหล่งต่าง ๆ และขอสุ่มตัวอย่างยาเพิ่มเติม หรือจัดทำโครงการร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เพื่อได้รับตัวอย่างยาครอบคลุมมากขึ้น

15

ภาพรวมคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาในโครงการแต่ละปี เป็นอย่างไร?

ตอบ : จากข้อมูลการตรวจสอบคุณภาพยาที่ใช้ในโรงพยาบาลตามโครงการประกันคุณภาพยาของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ผ่านมา พบว่ายาเข้ามาตรฐานมีแนวโน้มสูงขึ้นในแต่ละปีดังกราฟด้านล่าง โดยในปีงบประมาณ 2553 ตรวจพบยาเข้ามาตรฐานร้อยละ 87.3 และเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี จนถึงร้อยละ 99.2 ในปี 2559 อย่างไรก็ตามปีงบประมาณ 2560 พบว่าร้อยละของยาเข้ามาตรฐานลดลงเล็กน้อยเป็นร้อยละ 95.7 เนื่องจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะพิจารณารายการยาที่เคยพบผิดมาตรฐานเพื่อทบทวนคุณภาพซ้ำ

หรือเฝ้าระวังรายการยาที่ตำรายาฉบับปัจจุบันมีการปรับมาตรฐานที่เข้มงวดขึ้น ตัวอย่างเช่นปีงบประมาณ 2560 รายการ Ibuprofen tablets ในตำรายา USP 39 กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์ Impurities เพิ่มอีก 2 ชนิด ซึ่งจากเดิมกำหนดเพียงชนิดเดียว ยาที่พบผิดมาตรฐานอาจเนื่องจากผู้ผลิตบางรายยังไม่ได้ควบคุมคุณภาพในข้อกำหนดที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว รวมถึงมีการคัดเลือกรายการยาที่เคยพบปัญหาคุณภาพเพื่อทบทวนซ้ำหลายรายการ จึงพบว่าร้อยละของยาเข้ามาตรฐานลดลงเล็กน้อย เนื่องจากการตรวจวิเคราะห์รายการที่แนวโน้มมีปัญหาคุณภาพ ดังนั้นตัวเลขแสดงยาเข้ามาตรฐานอาจแกว่งตัวได้ในแต่ละปี ขึ้นกับนโยบายการคัดเลือกรายการยาเข้าโครงการฯ เพื่อตรวจวิเคราะห์



ร้อยละการตรวจพบยาเข้ามาตรฐานในโครงการประกันคุณภาพยา

มีข้อสังเกตคือตัวอย่างที่พบผิดมาตรฐานมีลักษณะเปลี่ยนแปลงจากอดีต เช่น เดิมเคยพบยาผิดมาตรฐานหัวข้อด้วยยาสำคัญถึงขั้นยาปลอมหรือผิดมาตรฐานการละลายของตัวยาสัญคัญในทุกรุ่นผลิตของผู้ผลิตเฉพาะราย ในปัจจุบันการผิดมาตรฐานจะเป็นลักษณะเกือบจะเข้ามาตรฐานและเป็นเฉพาะรุ่นผลิต แสดงถึงการพัฒนาของอุตสาหกรรมยาภายในประเทศในช่วงเวลาที่ผ่านมา แต่ผู้ผลิตพึงต้องรักษามาตรฐานการผลิตที่ดีและระมัดระวังในทุกกระบวนการ เพื่อให้ยาที่มีคุณภาพสม่ำเสมอ สร้างความมั่นใจแก่ประชาชนและผู้ส่งใช้ยาว่าจะได้รับยาที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ซึ่งเป็นหน่วยงานเฝ้าระวังและคุ้มครองผู้บริโภค อีกทั้งเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงของประเทศ จะไม่หยุดนิ่ง และก้าวทันเทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ที่มีความก้าวหน้า มีการค้นพบและพัฒนาความรู้ใหม่ ๆ ตลอดเวลา โดยมุ่งมั่นพัฒนาเพื่อเป็นองค์กรที่สร้างความเชื่อมั่นและเป็นที่ยึดให้แก่ประชาชน

รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการประกันคุณภาพยา
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ณ ปีงบประมาณ 2560

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่			ผู้อำนวยการ
1	เชียงใหม่	:	นายสังคม วิทยนันท์
1/1	เชียงราย	:	นายวิชัย ปราสาททอง
2	พิษณุโลก	:	ว่าที่ร้อยตรีณัฐพัชร รัตนเดชาเนาคินทร์
3	นครสวรรค์	:	นางจินตนา ว่องวิไลรัตน์
5	สมุทรสงคราม	:	นางศิริวรรณ ชัยสมบุรณ์พันธ์
6	ชลบุรี	:	นายอรัญ ทนันทิตี
7	ขอนแก่น	:	นางเลขา ปราสาททอง
8	อุดรธานี	:	นางสาวเกษร บุญรักษัยโยธิน
9	นครราชสีมา	:	นายบรรจง กิติรัตน์ตระการ
10	อุบลราชธานี	:	ดร.กมล ฝอยศิริญ
11	สุราษฎร์ธานี	:	นางสาวกัลยา อนุลักขณาปกรณ์
11/1	ภูเก็ต	:	นางสาวอรทัย สุพรรณ
12	สงขลา	:	นางสาวธาริยา เสาวรัญ
12/1	ตรัง	:	นายบัลลังก์ อุปพงษ์

GREEN BOOK 2018

คณะกรรมการโครงการประกันคุณภาพยา และการจัดทำหนังสือ GREEN BOOK

- | | | |
|--------------------|---------------|-------------------------------------|
| 1. นางสาวสุรชนี | เศวตศิลา | ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด |
| 2. นางสาวสุภาณี | ดวงธีรปรีชา | เภสัชกรเชี่ยวชาญ |
| 3. นางขวัญฤดี | ลิ้มทองเจริญ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 4. นายสมศักดิ์ | สุนทรพาณิชย์ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 5. นางวิภาพรรณ | ไสยสมบัติ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 6. นางศศิดา | อยู่สุข | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 7. นางสาวจิราณูช | แจ่มทวีกุล | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 8. นางปฐิมา | มณีสถิตย์ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 9. นางสาวลัดดา | พูลสวัสดิ์ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 10. นางสาวบุญทริกา | บุญญาภีวัฒน์ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 11. นางณปภา | สิริศุภกฤตกุล | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 12. นางสาวมาศวลัย | ลิขิตธนเศรษฐ์ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 13. นางสาวโสมขจี | หงษ์ทอง | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 14. นางปวีณา | เจริญสิทธิ์ | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |
| 15. นางสาวจันทนา | พัฒนเภสัช | เภสัชกรชำนาญการ |

ดรรรชนี

GREEN BOOK 2018



GREEN BOOK 2018

ดรรชนี GREEN BOOK 2018

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (generic name and dosage form)	หน้า
Abacavir tablets	2
Acetazolamide tablets	3
Acetylcysteine (N-acetylcysteine) sterile solution	4
Acyclovir eye ointment	5
Acyclovir tablets	6
Adenosine sterile solution	8
Albendazole suspension	9
Albendazole tablets	10
Alendronate sodium tablets	11
Allopurinol tablets	12
Alprazolam tablets	13
Amikacin sulfate sterile solution	15
Aminophylline sterile solution	16
Aminophylline tablets	17
Amiodarone hydrochloride tablets	18
Amitriptyline hydrochloride tablets	19
Amlodipine besilate tablets	20
Amoxicillin trihydrate + Potassium clavulanate dry syrup	21
Amoxicillin trihydrate + Potassium clavulanate sterile powder	23
Amoxicillin trihydrate + Potassium clavulanate tablets	24
Amoxicillin trihydrate capsules	26
Amoxicillin trihydrate dry syrup	28
Amphotericin B sterile powder	30
Ampicillin sodium + Sulbactam sodium sterile powder	31
Ampicillin sodium sterile powder	32
Ampicillin trihydrate capsules	33

ดร.รชนี GREEN BOOK 2018

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (generic name and dosage form)	หน้า
Antacid suspension (Aluminium hydroxide + Magnesium hydroxide)	34
Aspirin tablets	35
Atenolol tablets	36
Atorvastatin tablets	37
Atropine sulfate eye drop	38
Atropine sulfate sterile solution	39
Azathioprine tablets	40
Azithromycin capsules	41
Azithromycin dry syrup	42
Baclofen tablets	43
Beclometasone dipropionate inhaler	44
Betamethasone dipropionate cream/ointment	45
Betamethasone valerate cream	46
Bezafibrate tablets	47
Bisacodyl enteric coated tablets	48
Bisacodyl rectal suppositories	49
Bisoprolol fumarate tablets	50
Calcium carbonate tablets	51
Calcium gluconate sterile solution	52
Captopril tablets	53
Carbamazepine oral suspension	54
Carbamazepine tablets	55
Carvedilol tablets	56
Cefaclor monohydrate capsules	57
Cefaclor monohydrate suspension	58
Cefalexin (Cephalexin) capsules	59

GREEN BOOK 2018

ดรรชนี GREEN BOOK 2018

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (generic name and dosage form)	หน้า
Cefalexin (Cephalexin) dry syrup	61
Cefazolin sodium sterile powder	62
Cefdinir capsules	63
Cefixime dry syrup	64
Cefoperazone sodium + Sulbactam sodium sterile powder	65
Cefotaxime sodium sterile powder	66
Cefoxitin sodium sterile powder	67
Ceftazidime sterile powder	68
Ceftriaxone sodium sterile powder	69
Cefuroxime axetil dry syrup	70
Cefuroxime axetil tablets	71
Cefuroxime sodium sterile powder	72
Cetirizine hydrochloride tablets	73
Chloramphenicol ear drop	74
Chloramphenicol eye drop	75
Chloramphenicol sodium succinate sterile powder	76
Chlordiazepoxide hydrochloride capsules/tablets	77
Chloroquine phosphate tablets	78
Chlorpheniramine maleate syrup	79
Chlorpheniramine maleate tablets	80
Chlorpromazine hydrochloride sterile solution	81
Chlorpromazine hydrochloride tablets	82
Chlorpropamide tablets	83
Cilostazol tablets	84
Cimetidine tablets	85
Ciprofloxacin hydrochloride tablets	86

ครรชนี GREEN BOOK 2018

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (generic name and dosage form)	หน้า
Ciprofloxacin lactate sterile solution	88
Clarithromycin dry syrup	89
Clarithromycin tablets	90
Clindamycin hydrochloride capsules	91
Clindamycin phosphate sterile solution	92
Clobetasol propionate cream/ointment	93
Clobetasol propionate solution	94
Clofazimine capsules	95
Clomipramine hydrochloride tablets	96
Clonazepam tablets	97
Clonidine hydrochloride tablets	98
Clopidogrel bisulfate tablets	99
Clotrimazole cream	100
Clotrimazole vaginal tablets	101
Cloxacillin sodium capsules	103
Cloxacillin sodium dry syrup	104
Cloxacillin sodium sterile powder	105
Clozapine tablets	106
Colchicine tablets	107
Colistimethate sodium sterile powder	108
Co-trimoxazole (Sulfamethoxazole + Trimethoprim) oral suspension	109
Co-trimoxazole (Sulfamethoxazole + Trimethoprim) tablets	110
Cycloserine capsules	112
Cyproheptadine hydrochloride tablets	113
Dapsone tablets	115
Desoximetasone cream	116

GREEN BOOK 2018

ดรชนี GREEN BOOK 2018

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (generic name and dosage form)	หน้า
Dexamethasone (as sodium phosphate or acetate) sterile solution	117
Dexamethasone tablets	118
Dextromethorphan hydrobromide syrup	119
Dextrose sterile solution	120
Diazepam sterile solution	121
Diazepam tablets	122
Diclofenac diethylammonium gel	123
Diclofenac sodium enteric coated tablets	124
Diclofenac sodium sterile solution	126
Dicloxacillin sodium capsules	127
Dicloxacillin sodium dry syrup	129
Dicycloverine (Dicyclomine) hydrochloride syrup	130
Dicycloverine (Dicyclomine) hydrochloride tablets	131
Diethylcarbamazine citrate tablets	132
Digoxin tablets	133
Diltiazem hydrochloride tablets	134
Dimenhydrinate sterile solution	135
Dimenhydrinate syrup	136
Dimenhydrinate tablets	137
Diphenhydramine hydrochloride capsules	138
Dipotassium clorazepate capsules	139
Dipyridamole sterile solution	140
Dobutamine hydrochloride sterile solution	141
Domperidone (as base or maleate) oral suspension	142
Domperidone (as base or maleate) tablets	143
Donepezil hydrochloride tablets	144

ดร.รชนี GREEN BOOK 2018

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (generic name and dosage form)	หน้า
Dopamine hydrochloride sterile solution	145
Doxazosin mesilate tablets	146
Doxycycline hydrochloride capsules	148
Efavirenz tablets	149
Enalapril maleate tablets	150
Epinephrine (Adrenaline) sterile solution	151
Ergotamine tartrate + Caffeine tablets	152
Erythromycin (as stearate, estolate, ethylsuccinate) dry syrup	153
Erythromycin stearate tablets	154
Erythropoietin (Epoetin) sterile powder/solution	155
Ethambutol hydrochloride tablets	157
Ethinylestradiol + Levonorgestrel tablets	158
Ethionamide tablets	159
Famotidine tablets	160
Fenofibrate capsules/tablets	161
Fentanyl citrate sterile solution	162
Ferrous fumarate tablets	163
Fexofenadine hydrochloride tablets	164
Finasteride tablets	165
Flecainide acetate tablets	166
Fluconazole capsules	167
Fludrocortisone acetate tablets	168
Fluocinolone acetonide cream	169
Fluorometholone eye suspension	170
Fluoxetine hydrochloride capsules/tablets	171
Fluphenazine decanoate sterile solution	172

GREEN BOOK 2018

ดรชนี GREEN BOOK 2018

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (generic name and dosage form)	หน้า
Folic acid tablets	173
Furosemide sterile solution	174
Furosemide tablets	175
Gabapentin capsules/tablets	176
Gemfibrozil capsules/tablets	178
Gentamicin sulfate cream	180
Gentamicin sulfate sterile solution	181
Glibenclamide tablets	182
Gliclazide tablets	183
Glipizide tablets	184
Glucosamine sulfate capsules	185
Glucosamine sulfate powder	186
Griseofulvin tablets	187
Glyceryl guaiacolate (Guaifenesin) syrup	188
Glyceryl guaiacolate (Guaifenesin) tablets	189
Haloperidol oral solution	190
Haloperidol sterile solution	191
Haloperidol tablets	192
Hydralazine hydrochloride tablets	193
Hydrochlorothiazide tablets	194
Hydrochlorothiazide + Amiloride hydrochloride tablets	195
Hydrocortisone acetate cream	196
Hydrocortisone sodium succinate sterile powder	197
Hydroxychloroquine sulfate tablets	198
Hydroxyzine hydrochloride syrup	199
Hydroxyzine hydrochloride tablets	200

ดร.รชนี GREEN BOOK 2018

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (generic name and dosage form)	หน้า
Hyoscine butylbromide tablets	201
Ibuprofen oral suspension/syrup	202
Ibuprofen tablets	203
Imipenem + Cilastatin sodium sterile powder	205
Imipramine hydrochloride tablets	206
Indomethacin capsules	207
Insulin (human) sterile solution/suspension	208
Irbesartan tablets	209
Isoniazid tablets	210
Isosorbide dinitrate sublingual tablets	211
Isosorbide dinitrate tablets	212
Isosorbide mononitrate tablets	213
Isotretinoin capsules	214
Isotretinoin cream	215
Ketamine hydrochloride sterile solution	216
Ketoconazole tablets	217
Levodopa + Carbidopa monohydrate tablets	218
Levofloxacin sterile solution	219
Levofloxacin tablets	220
Levonorgestrel tablets	221
Levothyroxine sodium (L-thyroxine sodium) tablets	222
Lidocaine hydrochloride sterile solution	223
Lincomycin hydrochloride sterile solution	224
Lisinopril dihydrate tablets	225
Lithium carbonate capsules	226
Loperamide hydrochloride capsules	227

GREEN BOOK 2018

ดรชนี GREEN BOOK 2018

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (generic name and dosage form)	หน้า
Loratadine tablets	228
Lorazepam tablets	230
Losartan potassium tablets	232
Losartan potassium + Hydrochlorothiazide tablets	233
Magnesium sulfate sterile solution	234
Mannitol sterile solution	235
Mebendazole suspension	236
Mebendazole tablets	237
Mebeverine hydrochloride tablets	238
Medroxyprogesterone acetate sterile suspension	239
Medroxyprogesterone acetate tablets	240
Mefenamic acid capsules	241
Meloxicam tablets	242
Meropenem sterile powder	243
Metformin hydrochloride tablets	244
Methocarbamol tablets	246
Methyldopa tablets	247
Metoclopramide sterile solution	248
Metoclopramide tablets	249
Metoprolol tartrate tablets	250
Metronidazole sterile solution	251
Metronidazole tablets	252
Miconazole nitrate cream	253
Minoxidil tablets	254
Mometasone furoate cream	255
Mupirocin ointment	256

ครรชนี GREEN BOOK 2018

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (generic name and dosage form)	หน้า
Naproxen tablets	257
Neomycin sulfate tablets	258
Neostigmine methylsulfate sterile solution	259
Netilmicin sulfate sterile solution	260
Nevirapine tablets	261
Niclosamide tablets	262
Nicotinic acid (Niacin) tablets	263
Nifedipine capsules	264
Nifedipine extended release tablets	265
Nimodipine tablets	266
Nitrazepam tablets	267
Norepinephrine (as bitartrate or hydrochloride) sterile solution	268
Norethisterone tablets	269
Norfloxacin tablets	270
Nortriptyline hydrochloride tablets	272
Nystatin oral suspension	273
Nystatin vaginal tablets	274
Ofloxacin tablets	275
Omeprazole capsules	277
Omeprazole sodium sterile powder	278
Ondansetron (as base or hydrochloride) tablets	279
Ondansetron hydrochloride sterile solution	280
Oseltamivir phosphate capsules	281
Oxymetholone tablets	282
Oxytocin sterile solution	283
Pamidronate disodium sterile solution	284

GREEN BOOK 2018

ดรรชนี GREEN BOOK 2018

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (generic name and dosage form)	หน้า
Pantoprazole sodium delayed release tablets	285
Pantoprazole sodium sterile powder	286
Paracetamol sterile solution	287
Paracetamol suspension/syrup	288
Paracetamol tablets	290
Penicillin G sodium sterile powder	291
Penicillin V potassium dry syrup	292
Penicillin V potassium tablets	293
Perindopril tablets	294
Peritoneal dialysis solution	295
Phenphenazine tablets	296
Phenobarbital tablets	297
Phenytoin sodium capsules/tablets	298
Phenytoin sodium sterile solution	299
Pilocarpine (as hydrochloride or nitrate) eye drop	300
Pimozide tablets	301
Pioglitazone hydrochloride tablets	302
Piperacillin sodium + Tazobactam sodium sterile powder	303
Piroxicam capsules	304
Pizotifen maleate tablets	305
Potassium chloride sterile solution	306
Praziquantel tablets	307
Prazosin hydrochloride tablets	308
Prednisolone acetate eye suspension	310
Prednisolone tablets	311
Probenecid tablets	312

ดร.รชนี GREEN BOOK 2018

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (generic name and dosage form)	หน้า
Propranolol hydrochloride tablets	313
Propylthiouracil tablets	314
Pseudoephedrine hydrochloride tablets	315
Pseudoephedrine hydrochloride + Triprolidine hydrochloride tablets	316
Pyrazinamide tablets	317
Pyridostigmine bromide tablets	318
Pyrimethamine tablets	319
Quinapril hydrochloride tablets	320
Quinine sulfate tablets	321
Ramipril capsules/tablets	322
Ranitidine hydrochloride sterile solution	323
Ranitidine hydrochloride tablets	324
Rifampicin capsules/tablets	325
Rifampicin + Isoniazid capsules/tablets	326
Rifampicin + Isoniazid + Pyrazinamide tablets	327
Rifampicin + Isoniazid + Pyrazinamide + Ethambutol hydrochloride tablets	328
Risperidone oral solution	329
Rivastigmine tartrate capsules	330
Roxithromycin tablets	331
Salbutamol sulfate inhaler	333
Salbutamol sulfate tablets	334
Selegiline hydrochloride tablets	335
Sertraline tablets	336
Sildenafil citrate tablets	337
Simvastatin tablets	338

GREEN BOOK 2018

ดร.รชนี GREEN BOOK 2018

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (generic name and dosage form)	หน้า
Sodium bicarbonate sterile solution	340
Sodium bicarbonate tablets	341
Sodium chloride sterile solution	342
Sodium valproate oral solution	343
Sodium valproate sterile powder	344
Sodium valproate tablets	345
Spironolactone tablets	346
Stavudine capsules	347
Stavudine dry syrup	348
Stavudine + Lamivudine + Nevirapine tablets	349
Streptomycin sulfate sterile powder	350
Sulfadiazine tablets	351
Sulfasalazine tablets	352
Tenoxicam tablets	353
Terbutaline sulfate sterile solution	354
Terbutaline sulfate tablets	355
Theophylline sustained release capsules/tablets	356
Theophylline tablets (prompt release)	357
Thiamazole (Methimazole) tablets	358
Thioridazine hydrochloride tablets	359
Ticlopidine hydrochloride capsules/tablets	360
Timolol maleate eye drop	361
Tolperisone hydrochloride tablets	362
Tramadol hydrochloride capsules	363
Tramadol hydrochloride sterile solution	365
Tranexamic acid sterile solution	366

ดร.รชนี GREEN BOOK 2018

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (generic name and dosage form)	หน้า
Trazodone hydrochloride tablets	367
Triamcinolone acetonide cream	368
Triamcinolone acetonide dental paste	370
Triamcinolone acetonide lotion	371
Triamcinolone acetonide topical aerosol	372
Trifluoperazine hydrochloride tablets	373
Trihexyphenidyl hydrochloride tablets	374
Trospium chloride tablets	375
Valsartan tablets	376
Vancomycin hydrochloride sterile powder	377
Verapamil hydrochloride tablets	378
Verapamil sterile solution	379
Vitamin B ₁ (Thiamine) sterile solution	380
Vitamin C sterile solution	381
Vitamin K ₁ (Phytomenadione) sterile solution	382
Warfarin sodium tablets	383
Zidovudine capsules	384

