

GREEN BOOK 2020



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



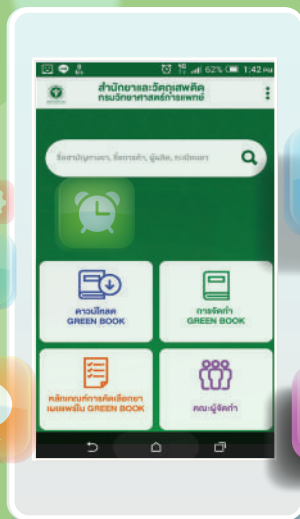
ช่องทางสืบค้นข้อมูล GREEN BOOK



Mobile Application GREEN BOOK DMSC



Available on the
App Store



Get it on
Google Play



Website



<https://bdn.go.th/th/ebook>

GREEN BOOK 2020



GREEN BOOK 2020

ที่ปรึกษา

| | | |
|--------------|---------------|----------------------------------|
| นายโอภาส | การย์กวินพงศ์ | อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ |
| นายพิเชฐ | บัญญัติ | รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ |
| นายสมฤกษ์ | จึงสมาน | รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ |
| นายสมชาย | แสงกิจพร | รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ |
| นางสาวสุรชนี | เศวตศิลา | ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด |

ผู้จัดทำ

| | |
|---------------|---------------|
| นายสมศักดิ์ | สุนทรพานิชย์ |
| นางสาวมาศวลัย | ลิขิตธนเศรษฐ์ |
| นางสาวจันทนา | พัฒนเภสัช |
| 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 ศูนย์การพิมพ์แก่นจันทร์ จำกัด

จำนวน 1,500 เล่ม

ปีที่พิมพ์ พ.ศ. 2563

ISBN 978-616-11-4261-2

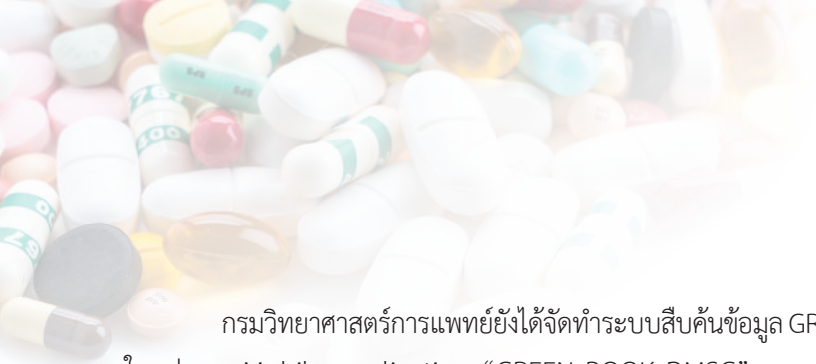


คำนำ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงระดับชาติ มีบทบาทในการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคตามกฎหมาย การตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยาหลังออกสู่ท้องตลาด ดำเนินการภายใต้ “โครงการประกันคุณภาพยา” โดยห้องปฏิบัติการของสำนักยาและวัตถุเสพติดและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ในส่วนภูมิภาค โครงการประกันคุณภาพยาดำเนินงานอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ พ.ศ. 2545 จนถึงปัจจุบัน โดยได้รับความร่วมมือจากโรงพยาบาลรัฐทั่วประเทศในการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ยาในการตรวจสอบคุณภาพโดยสมัครใจ

GREEN BOOK 2020 ฉบับนี้รวบรวมข้อมูลผลิตภัณฑ์ยาที่ผลการตรวจวิเคราะห์เข้ามามาตรฐานตามเกณฑ์การคัดเลือกจากโครงการประกันคุณภาพยา ตั้งแต่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2545 – 2562 โดยในปีล่าสุดนี้ โครงการประกันคุณภาพยาได้สุ่มตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรขึ้นชั้นแคปซูลที่ใช้ในโรงพยาบาล ทั้งนี้เพื่อช่วยส่งเสริมการใช้สมุนไพรไทยในการดูแลสุขภาพ และยังช่วยสนับสนุนผู้ผลิตยาสมุนไพรให้สามารถผลิตยาได้มาตรฐานมากยิ่งขึ้น

หน่วยงานด้านสาธารณสุขสามารถใช้ข้อมูลจาก GREEN BOOK 2020 ประกอบการพิจารณาคัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาที่จัดซื้อตามหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (price performance) นอกจากนี้ ยังเป็นการกระตุ้นผู้ผลิตให้พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องและได้มาตรฐานสากลสร้างความมั่นใจแก่บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนผู้รับบริการในระบบสาธารณสุขว่าได้รับยาที่มีคุณภาพ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ยังได้จัดทำระบบสืบค้นข้อมูล GREEN BOOK ในรูปแบบ Mobile application “GREEN BOOK DMSC” สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ android และ iOS ทั้งนี้ เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนสามารถค้นหาข้อมูลง่ายและสะดวกมากขึ้น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ต่อประชาชน บุคลากรทางการแพทย์ และระบบสุขภาพของประเทศ

นายโอภาส การย์กวินพงศ์
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



กิตติกรรมประกาศ

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





สารบัญ

| | หน้า |
|--|------------|
| คำนำ | III |
| กิตติกรรมประกาศ | V |
| การจัดทำ GREEN BOOK 2020 | VII |
| GREEN BOOK 2020 Abstract | X |
| หลักเกณฑ์การคัดเลือกยาเผยแพร่ใน GREEN BOOK | XII |
| รายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิต | 1 |
| ภาคผนวก | 319 |
| - หัวข้อทดสอบผลิตภัณฑ์ยา | 320 |
| - การจัดทำ GREEN BOOK | 326 |
| - Q & A โครงการประกันคุณภาพยาและ GREEN BOOK | 342 |
| - รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการประกันคุณภาพยา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ | 351 |
| - ดรรชนี GREEN BOOK | 353 |

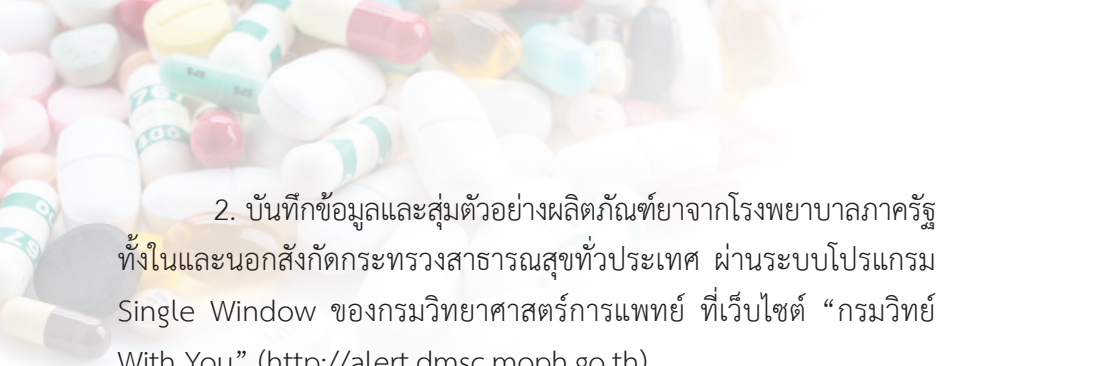


การจัดทำ GREEN BOOK 2020

หนังสือ GREEN BOOK 2020 ฉบับนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รวบรวมรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตในหนังสือ GREEN BOOK ทุกเล่มตั้งแต่เล่มแรกซึ่งตีพิมพ์ในปี พ.ศ. 2547 รวมถึงข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพยาจากโครงการประกันคุณภาพยาในปี พ.ศ. 2562 เพื่อให้หน่วยงานสาธารณสุขสามารถสืบค้นข้อมูลคุณภาพยาประกอบการพิจารณาคัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาได้โดยสะดวก ซึ่งข้อมูลรายชื่อผู้ผลิตบางรายอาจไม่ตรงกับ GREEN BOOK เล่มที่เคยเผยแพร่ เนื่องจากปัจจุบันอาจมีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ผลิต หรือมีการแก้ไขทะเบียนยา สำหรับรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตที่เผยแพร่ใน GREEN BOOK ฉบับก่อนหน้านี้นี้ แต่ปัจจุบันยกเลิกทะเบียนยาแล้ว จะแสดง “*” ที่ทะเบียนยา (รายชื่อผู้ผลิตและทะเบียนยาที่ถูกยกเลิก อ้างอิงข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562)

โครงการประกันคุณภาพยา (หรือชื่อเดิมโครงการสร้างหลักประกันคุณภาพและมาตรฐานบริการด้านยา) เป็นการสุ่มตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาที่มีใช้ในโรงพยาบาลรัฐทั่วประเทศ ดำเนินการโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีขั้นตอนดำเนินงาน ดังนี้

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



2. บันทึกข้อมูลและสูตรตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาจากโรงพยาบาลภาครัฐ ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ ผ่านระบบโปรแกรม Single Window ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่เว็บไซต์ “กรมวิทย์ With You” (<http://alert.dmsc.moph.go.th>)

หมายเหตุ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 เป็นต้นไป บันทึกข้อมูลเพื่อ สูตรตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาทาง google form เพียงช่องทางเดียว และแจ้งผลการสูตร ตัวอย่างยาทางอีเมล (ยกเลิกการสูตรตัวอย่างและแจ้งผลวิเคราะห์ยาทางเว็บไซต์กรมวิทย์ With You หรือ Single Window เดิม)

3. ดำเนินการตรวจวิเคราะห์บนมาตรฐานเดียวกันทุกแหล่งผลิต เพื่อเปรียบเทียบคุณภาพในหัวข้อที่เท่าเทียมกันได้ (pharmaceutical equivalence) โดยห้องปฏิบัติการของสำนักยาและวัตถุเสพติด และ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ อ่างอิงวิธีวิเคราะห์และเกณฑ์การตัดสิน ตามตำรายา The United States Pharmacopeia: USP หรือ British Pharmacopoeia: BP หรืออ้างอิงตามทะเบียนตำรับยากรณีที่ไม่มียา วิเคราะห์ระบุในตำรายา

4. รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยาให้โรงพยาบาล ผู้ส่งตัวอย่างทราบ สำหรับผลิตภัณฑ์ยาที่ผิดมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์จัดส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ให้สำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยาเพื่อดำเนินการตรวจสอบตามระบบประกันคุณภาพยาของ ประเทศต่อไป

5. พิจารณารายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตที่ผ่านเกณฑ์ การคัดเลือก เผยแพร่ในหนังสือ GREEN BOOK

ภาพรวมการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ทั้งยาแผนปัจจุบันและยา จากสมุนไพรที่มีใช้ในโรงพยาบาลตามโครงการประกันคุณภาพยาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 จนถึงปัจจุบันจำนวนรวมกว่า 500 รายการยา (มากกว่าร้อยละ 85

เป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ) จำนวนตัวอย่างยาที่ตรวจวิเคราะห์ทั้งสิ้น
กว่า 20,000 ตัวอย่าง พบว่าแนวโน้มการตรวจพบผลิตภัณฑ์ยาเข้ามามาตรฐาน
เพิ่มขึ้น

สำนักยาและวัตถุเสพติดได้จัดทำ “Q & A โครงการประกันคุณภาพยา
และ GREEN BOOK” ในภาคผนวกเพื่อตอบข้อสงสัยของโรงพยาบาลและ
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการดำเนินโครงการประกันคุณภาพยา

GREEN BOOK ทุกเล่ม สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์สำนักยา
และวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (<https://bdn.go.th>)

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



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ยินดีรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
หากมีข้อสงสัยหรือพบข้อผิดพลาดในหนังสือ GREEN BOOK 2020 ฉบับนี้
สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์
การแพทย์



GREEN BOOK 2020 Abstract


“GREEN BOOK 2020” is the compilation of GREEN BOOK from the first edition on pharmaceutical quality report under the Quality Assurance of Medicines Program in the fiscal year 2019 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 to the GREEN BOOK published earlier due to the modification of the manufacturer’s name and drug registration number. The label of “*” shown at drug registration number indicated that product registrations had been cancelled. (The information was last updated on 31st December 2019 by the 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 details 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 <http://alert.dmsc.moph.go.th>





Note: From the fiscal year 2020 onwards, the recording, sampling as well as informing the sampling result will be undertaken via google form only. (All operations via DMSc With You (or Single Window) are cancelled.)

3. The samples are analyzed by the Bureau of Drug and Narcotic; and Regional Medical Sciences Centers using the same pharmacopoeial standards, (The United States Pharmacopeia: USP or British Pharmacopoeia: BP). In case of unavailable monographs, methods as per each product registration will be applied.

4. Results reports (as ‘passed’ and ‘failed’) are dispatched to the corresponding hospitals. For the ‘failed’ products, the report will be sent to the Thai FDA for further inspection and monitoring.

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

6. The overall quality of the pharmaceutical products since 2002 till date has been monitored. It was shown that most of the products are of good qualities.



หลักเกณฑ์การคัดเลือกยาเผยแพร่ใน GREEN BOOK

หลักเกณฑ์การคัดเลือกยาซื้อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตมาเผยแพร่ใน GREEN BOOK คือ

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

ผลิตภัณฑ์ยานั้นได้รับการตรวจวิเคราะห์ตั้งแต่ 1 รุ่นผลิตขึ้นไปต่อทะเบียนยา และเข้ามาตรฐานทุกตัวอย่าง จะได้รับคัดเลือกเผยแพร่ใน GREEN BOOK

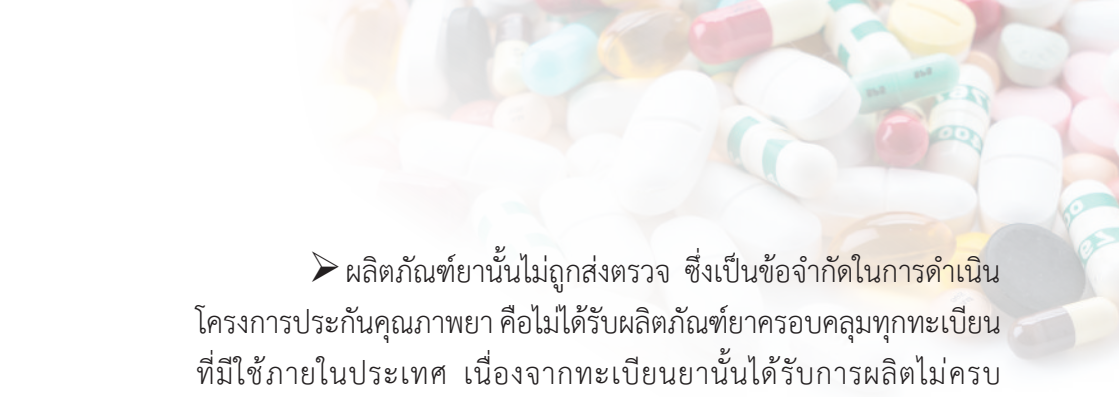
2. ยาต้นแบบและยาสามัญ

ผลิตภัณฑ์ยานั้นได้รับการตรวจวิเคราะห์ตั้งแต่ 3 รุ่นผลิตขึ้นไปต่อทะเบียนยา และเข้ามาตรฐานทั้งหมด จะได้รับคัดเลือกเผยแพร่ใน GREEN BOOK

กรณีผลิตภัณฑ์ยาที่ไม่ได้รับการเผยแพร่รายชื่อใน GREEN BOOK อาจเนื่องจาก

➤ ผลิตภัณฑ์ยานั้นได้รับการตรวจวิเคราะห์ 3 รุ่นผลิตหรือมากกว่าในแต่ละทะเบียนยา แต่มีตัวอย่างบางรุ่นผลิตผิดมาตรฐาน

➤ ผลิตภัณฑ์ยาเข้ามาตรฐานทุกตัวอย่าง แต่ได้รับตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ไม่ครบ 3 รุ่นผลิตในแต่ละทะเบียนยา



➤ ผลิตภัณฑ์ยานั้นไม่ถูกส่งตรวจ ซึ่งเป็นข้อจำกัดในการดำเนินโครงการประกันคุณภาพยา คือไม่ได้รับผลิตภัณฑ์ยาครอบคลุมทุกทะเบียนที่มีใช้ภายในประเทศ เนื่องจากทะเบียนยานั้นได้รับการผลิตไม่ครบ 3 รุ่นผลิต หรือผลิตภัณฑ์ยาของผู้ผลิตนั้นไม่มีใช้ในโรงพยาบาลในช่วงที่สุ่มตัวอย่าง หรือไม่ได้รับข้อมูลผลิตภัณฑ์จากโรงพยาบาลทุกแห่ง เนื่องจากการสุ่มตัวอย่างใช้วิธีตามความสมัครใจของโรงพยาบาลในการให้ข้อมูลและส่งตัวอย่าง

ดังนั้นการที่ผลิตภัณฑ์ยาใดไม่มีระบุใน GREEN BOOK มีใช้หมายความว่าผลิตภัณฑ์ยานั้นไม่มีคุณภาพ แต่เนื่องจากการจัดทำ GREEN BOOK มีข้อจำกัดดังกล่าว

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์**รับรองเฉพาะตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยา****ที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพเท่านั้น** ไม่ได้รับรองครอบคลุมตัวอย่างที่ไม่ได้ผ่านการตรวจสอบ แม้จะระบุว่าเป็นรุ่นผลิตเดียวกัน และมีใช้การรับรองคุณภาพอย่างถาวร เนื่องจากบางผลิตภัณฑ์ยาที่เคยเข้ามามาตรฐานอาจมีคุณภาพที่ไม่สม่ำเสมอในแต่ละรุ่นผลิต หรือผลิตภัณฑ์ยาที่เคยพบปัญหาคุณภาพอาจมีการพัฒนาคุณภาพให้เข้ามามาตรฐานแล้ว อย่างไรก็ตาม ตัวอย่างยาที่มีการสุ่มตรวจตามระบบคุณภาพ จะเป็นตัวแทนที่สะท้อนถึงความสม่ำเสมอในการผลิตได้ในระดับหนึ่ง หากผู้ผลิตมีกระบวนการผลิตที่ดี ซึ่งรวมถึงการคัดเลือกวัตถุดิบ สูตรตำรับ และบรรจุภัณฑ์ ก็สามารถคงคุณภาพไว้ได้ จึงต้องมีการทบทวนและเฝ้าระวังคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง



GREEN BOOK 2020

รายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิต



GREEN BOOK 2020

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 |

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| 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 |
| 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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

Albendazole tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd. | 1A 863/44 | ZENZERA | 12 |
| Forty Two Siam Medicare Co., Ltd. | 1A 11/31 | ALBENZ | 2020 |
| Nida Pharma Incorporation Co., Ltd. | 1A 384/38 | A-B-WORM | 12 |
| Polipharm Co., Ltd. | 1A 641/38 | VERMIXIDE TAB | 12 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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, 2020 |

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, 2020 |
| Merck Sharp & Dohme (Italia) S.p.A. (Republic of Italy) | 1C 44/47(N)* | FOSAMAX | 10 |

GREEN BOOK 2020

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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | - | ALPRAZOLAM (0.25 MG) | 12, 2019 |
| | - | ALPRAZOLAM (0.5 MG) | 12, 2019 |
| | - | ALPRAZOLAM (1.0 MG) | 2019 |
| | P1A 23/49 | ALCELAM 0.5 | 6 |
| | P1A 24/49 | ALCELAM 1.0 | 6 |
| Polipharm Co., Ltd. | - | ALPRAZOLAM 0.5 MG | 2019 |
| T. Man Pharma Ltd., Part. | P1A 42/41 | MANEX 0.25 MG | 1 |
| | P1A 21/46 | MANEX 0.5 MG | 6 |
| 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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 | EURHYTHMIC-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, 2019 |
| | 1A 328/45 | TRIPNATOL FC-25 | 12, 2019 |
| | 1A 571/41 | TRIPNATOL | 2019 |
| | 1A 572/41 | TRIPNATOL-25 | 2019 |
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 304/35 | POLYTANOL 10 | 3, 7, 12, 2019 |
| | 1A 200/35 | POLYTANOL 25 | 3, 7, 2019 |
| Polipharm Co., Ltd. | 1A 786/43 | TRIPSYLINE 10 | 3, 2019 |
| | 1A 787/43 | TRIPSYLINE 25 | 2019 |
| T. Man Pharma Co., Ltd. | 1A 411/50 | AMITRYN | 12, 2019 |
| T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd. | 1A 537/56 | MEDEPRESS 10 | 2019 |
| | 1A 541/56 | MEDEPRESS 25 | 2019 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|
| Utopian Co., Ltd. | 1A 946/30 | AMITRIP 10 | 2019 |
| องค์การเภสัชกรรม | 1A 119/45 | AMITRIPTYLINE HYDROCHLORIDE TABLETS 10 MG | 3, 7, 12, 2019 |
| | 1A 120/45 | AMITRIPTYLINE HYDROCHLORIDE TABLETS 25 MG | 3, 7, 2019 |

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, 2019 |
| | 1A 13/43(NG) | AMLOPINE 10 | 8, 12, 2019 |
| Cadila Healthcare Ltd. (Republic of India) | 1C 14/55(NG) | AMLODAC 5 | 12, 2019 |
| | 1C 42/53(NG) | AMLODAC 10 | 2019 |
| Masa Lab Co., Ltd. | 1A 1/47(NG) | LOVAS | 3, 4 |
| | 1A 10/49(NG) | LOVAS 10 MG | 8 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| Millimed Co., Ltd. | 1A 2/49(NG) | AMVAS | 8, 12 |
| | 1A 1/60(NG) | AMVAS 10 | 2019 |
| Pfizer Pharmaceuticals LLC (Commonwealth of Puerto Rico) | 1C 199/47(N) | NORVASC (TABLETS 5 MG) | 3, 4, 8, 2019 |
| | 1C 206/47(N) | NORVASC (TABLETS 10 MG) | 8, 2019 |
| Polipharm Co., Ltd. | 1A 30/59(NG) | AMLOVASC 5 | 2019 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 16/47(NG) | DETEN (5 MG TABLET) | 2019 |
| | 1A 17/47(NG) | DETEN (10 MG TABLET) | 2019 |
| T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd. | 1A 36/50(NG) | NARVIN 5 | 2019 |
| | 1A 37/50(NG) | NARVIN 10 | 12, 2019 |
| Unique Pharmaceutical Laboratories (Republic of India) | 1C 31/54(NG) | AMCARDIA-5 | 2019 |
| Unison Laboratories Co., Ltd. | 1A 3/51(NG) | AMLOD 5 | 12 |
| | 1A 45/50(NG) | AMLOD 10 | 12, 2019 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| องค์การเภสัชกรรม | - | AMBES | 3, 4, 8, 12 |
| | 1A 26/59(NG) | AMBES-5 | 2019 |
| | 1A 47/54(NG) | AMBES (10 MG) | 12 |
| | 1A 19/59(NG) | AMBES-10 | 2019 |

Amoxicillin sodium + 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, 2020 |
| 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 |

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 |
| Sandoz Pvt. Ltd. (Republic of India) | 2C 29/48 | CURAM 457 MG/ 5 ML | 9 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--|--------------------------|
| 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 | 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 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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| Medreich Limited (Republic of India) | 2C 7/56 | FLEMING 625 MG TABLETS | 2020 |
| | 2C 8/56 | FLEMING 1000 MG TABLETS | 2020 |
| 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, 2020 |
| Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India) | 2C 27/42* | RANCLAV 375 | 1 |
| | 2C 78/42* | RANCLAV TABLETS 625 MG | 9 |
| Sandoz GmbH (Republic of Austria) | 2C 58/46 | CURAM 1000 MG | 2020 |
| Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd. | 2A 65/48 | STARCLAV 625 | 9 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 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, 2020 |
| 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 |
| Sun Pharmaceutical Industries Ltd. (Republic of India) | 2C 15/60 | RANCLAV TABLETS 1 G | 2020 |

GREEN BOOK 2020

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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 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 |
| 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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 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, 2020 |
| | 1A 47/57 | GPO MOX (CAPSULES 250 MG) | 2020 |

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 (STRAWBERRY 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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Pond's Chemical (Thailand) R.O.P. | 1A 226/31 | PONDNOXCILL DRY SYRUP 125 MG | 7 |
| 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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| 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 |

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, 2019 |
| 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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 |
| T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd. | 1A 1349/29 | STERILE AMPICILLIN SODIUM | 2020 |
| องค์การเภสัชกรรม | 1A 219/47* | AMPICILLIN INJECTION | 4 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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, 2019 |
| Olic (Thailand) Ltd. | 1A 1287/41 | ASPENT-M | 1, 2, 4, 2019 |
| | 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, 2019 |
| | 1A 443/56 | ASPREX 81 | 2019 |
| | 1A 466/56 | ASPREX 300 | 12, 2019 |
| Patar Lab (2517) Ltd., Part. | 1A 1044/27* | ASPIRIN TABLETS | 9 |
| | 1A 207/57 | ASPIRIN TABLETS | 2019 |
| | 1A 81/57 | PIRIN (FILM ENTERIC COATED) | 2019 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--|----------------------------|
| Polipharm Co., Ltd. | 1A 32/52 | ASCOT 81 | 12, 2019 |
| | 1A 361/44 | ASCOT 300 | 12 |
| Sea Pharm Co., Ltd. | 1A 1181/40 | ASLAC | 9 |
| | 1A 416/45 | ASLAC-B | 12 |
| T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd. | 1A 40/42* | ANASSA 60 ENTERIC COATED TABLETS | 1, 2, 4 |
| T.O. Pharma Co., Ltd. | 1A 381/48 | ASATAB | 9, 12, 2019 |
| The British Dispensary (L.P.) Co., Ltd. | 1A 40/27 | ASPIRIN TABLETS | 2, 4, 7, 9, 12, 2019 |
| | 1A 2004/28 | ASPIRIN TABLETS | 7 |
| | 1A 1693/28* | ASPIRIN TABLETS | 2, 4, 7 |
| Unilab Pharmaceuticals Co., Ltd. | 1A 77/42 | ASPILETS TABLETS | 9 |

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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 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 |
|--|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Lek Pharmaceuticals D.D. (Republic of Slovenia) | 1C 21/52(NG) | ATORVASTATIN SANDOZ 10 MG | 2019 |
| | 1C 14/52(NG) | ATORVASTATIN SANDOZ 20 MG | 2019 |
| | 1C 15/52(NG) | ATORVASTATIN SANDOZ 40 MG | 2019 |
| Millimed Co., Ltd. | 1A 37/56(NG) | CHLOVAS-40 | 2019 |
| Pfizer Pharmaceuticals LLC (Commonwealth of Puerto Rico) | 1C 5/57(N)* | LIPITOR (TABLETS 10 MG) | 2019 |
| | 1C 6/57(N)* | LIPITOR (TABLETS 20 MG) | 2019 |
| | 1C 7/57(N)* | LIPITOR (TABLETS 40 MG) | 2019 |
| | 1C 68/46(N)* | LIPITOR (TABLETS 80 MG) | 2019 |
| | 1C 8/57(N)* | XARATOR (TABLETS 10 MG) | 2019 |
| | 1C 9/57(N)* | XARATOR (TABLETS 20 MG) | 2019 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| | 1C 10/57(N)* | XARATOR (TABLETS 40 MG) | 2019 |
| | 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 |

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 2020

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 |

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. (Commonwealth of Puerto Rico) | 1C 20/50(N)* | ZMAX (PROLONGED- RELEASE POWDER FOR ORAL SUSPENSION 2 G) | 10 |

GREEN BOOK 2020

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 |

Beclometasone dipropionate inhaler

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

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 |

GREEN BOOK 2020

Bezafibrate tablets

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

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 | CHALCAP-1000 | 2018 |

Calcium gluconate sterile solution

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

Candesartan cilexetil tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd. | 1A 47/56(NG) | TODESAAR 16 | 2020 |
| Takeda Pharmaceutical Co., Ltd. (Japan) | 1B 2/48(N) | BLOPRESS TABLETS 8 MG | 2020 |
| | 1B 3/48(N) | BLOPRESS TABLETS 16 MG | 2020 |
| Unison Laboratories Co., Ltd. | 1A 16/59(NG) | FINIL 16 | 2020 |

Candesartan cilexetil + Hydrochlorothiazide tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Delpharm Novara S.r.L. (Republic of Italy) | 2B 1/48(N) | BLOPRESS 16 MG PLUS | 2020 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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, 2019 |
| | 1C 266/42 | TEGRETOL CR 200 | 4 |
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 527/33 | CARMAPINE TABLETS | 9, 2019 |
| 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 2020

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 260/35 | SIALEXIN CAPSULE 250MG | 7, 2017 |
| | 1A 258/35 | SIALEXIN CAPSULE 500MG | 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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 7/48(NG) | SAMNIR 100 MG CAPSULE | 2020 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 2020

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 (1 G 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 | ZEFAXONE | 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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Swiss Parenterals Pvt. Ltd. (Republic of India) | 1C 12/52* | CEFTRI-ONE | 9 |
| T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd. | 1A 414/51 | CEFTRIAXONE | 9 |
| Utopian Co., Ltd. | 1A 683/40 | UTO CEFTRIAXONE | 7, 12 |

Cefuroxime axetil dry syrup

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Glaxo Wellcome Operations (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland) | 1C 171/48 | ZINNAT (SUSPENSION 125 MG) | 2019 |
| Ranbaxy Laboratories Ltd. (Republic of India) | 1C 27/47* | MAGNASPOR (125 MG/5ML) | 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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 2020

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 |

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, 2020 |

GREEN BOOK 2020

Chlorpheniramine maleate syrup

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Acdhon Co., Ltd. | 1A 2039/28 | CHLORPHENIRIMINE 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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| The Medicpharma Co., Ltd. | 1A 756/32 | CHLORPHENIRAMINE MALEATE SYRUP | 2017 |
| องค์การเภสัชกรรม | 1A 854/43 | CHLORPHENIRAMINE MALEATE SYRUP | 4, 2017 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 2020

Cilostazol tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd. | 1A 11/60(NG) | BESTAZOL 100 | 2020 |
| 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 50 | 10, 2020 |

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 2020

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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 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 |
| 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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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, 2020 |

GREEN BOOK 2020

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 | 1A 276/54 | CLINDA GPO 150 | 7, 2020 |
| | 1A 277/54 | CLINDA GPO 300 | 7, 2020 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 |

Clomipramine hydrochloride tablets

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

GREEN BOOK 2020

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 |

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, 2020 |
| Cadila Pharmaceuticals Limited (Republic of India) | 1C 17/57(NG) | CLOPIDOGREL TABLETS USP 75 MG | 2020 |
| 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 |
| | 1C 52/57(N) | PLATOGRIX (75 MG) | 2020 |

GREEN BOOK 2020

Clotrimazole cream

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2M (Med-Maker) Co., Ltd. | 1A 621/43 | LYMA CREAM | 5, 2019 |
| Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd. | 1A 339/44 | FANGO CREAM | 5, 2019 |
| Burapha Dispensary Co., Ltd. | 1A 136/34 | CANDEX CREAM | 5, 2019 |
| Chinta Trading (1971) Co., Ltd. | 1A 255/40 | CHINGAZOL CREAM | 2019 |
| Continental Pharm Co., Ltd. | 1A 1134/44 | FUNGICON CREAM | 2019 |
| Encube Ethicals Pvt., Ltd. (Republic of India) | 1C 12/59 | CANESTEN | 2019 |
| Greater Pharma Co., Ltd. | 1A 216/30* | FUNGIDERM CREAM | 5 |
| L.B.S. Laboratory Ltd., Part. | 1A 556/30 | CLOMAZ (CREAM) | 2019 |
| Nakorn Patana Pharm Co., Ltd. | 1A 387/35* | VAMAZOLE CREAM | 5 |
| New Life Pharma Co., Ltd. | 1A 640/40 | CLOTRIDERM | 5, 2019 |
| Nida Pharma Incorporation Co., Ltd. | 1A 782/30 | CLOMAZOL CREAM | 5, 2019 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 |
| Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd. | 1A 294/57 | COTTRA CREAM | 2019 |
| T. Man Pharma Co., Ltd. | 1A 726/32 | MYDA CREAM | 2019 |
| Thai Japan Laboratories Co., Ltd. | 1A 1198/29 | CANDINAS CREAM | 5, 2019 |
| Thai Nakorn Patana Co., Ltd. | 1A 155/48 | CANASONE | 5, 2019 |
| V & P Laboratory Co. Ltd. | 1A 622/31 | CANECIN CREAM | 2019 |
| องค์การเภสัชกรรม | - | CLOTRIMAZOLE | 5 |

GREEN BOOK 2020

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 |
| B.L. Hua Co., Ltd. | 1A 1838/29 | KLAMACIN | 2019 |
| Bayer AG (Federal Republic of Germany) | 1C 161/49 | CANESTEN | 2019 |
| Biolab Co., Ltd. | 1A 1647/29 | COTREN VAGINAL TABLETS | 1 |
| Charoen Bhaesaj Lab Co., Ltd. | 1A 433/51 | CANDINOX 1 | 2019 |
| | 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, 2019 |
| Osoth Inter Laboratories Co., Ltd. | 1A 607/42 | P-GYZOLE | 8, 2019 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Patar Lab (2517) Ltd., Part. | 1A 1001/43* | KENET-100 | 8 |
| Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd. | 1A 11/51 | STARDA SORD | 8 |
| | 1A 119/52 | STARDA VAGINAL-500 | 2019 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 2594/28 | DEFUNGO VAGINAL TABLET | 1, 2019 |
| | 1A 425/48 | DEFUNGO 1 | 2019 |
| T. Man Pharma Co., Ltd. | 1A 512/27 | MYCODA VAGINAL TABLET | 8, 2019 |
| T.O. Pharma Co., Ltd. | 1A 39/48 | CANAZOL VAGINAL TABLETS 500 MG | 2019 |
| Thai Japan Laboratories Co., Ltd. | 1A 174/26 | CANDINAS VAGINAL TABLET | 1 |
| V & P Laboratory Co., Ltd. | 1A 407/32 | CANECIN 500 | 2019 |
| Utopian Co., Ltd. | 1A 323/31 | GYNO-CLOTRIN | 8 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 2020

Clozapine tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Atlantic Laboratories Corp., Ltd. | 1A 1/49(NG) | CLOZIL 25 MG (TABLET) | 5 |
| | 1A 20/47(NG) | CLOZIL 100 MG | 2020 |
| 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 |
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 48/50(NG) | CLOZAPIN 25 | 2020 |
| | 1A 49/50(NG) | CLOZAPIN 100 | 2020 |
| The Medicpharma Co., Ltd. | 1A 24/42(NG) | CLOPAZE 25 | 5, 2020 |
| | 1A 25/42(NG) | CLOPAZE 100 | 5, 2020 |

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 2020

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 |

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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| 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 |
| 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 2020

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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|-----------------------------------|-----------------------|--|--------------------------|
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 98/38 | POLYTAB | 5 |
| 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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

Dexamathasone sodium phosphate + Neomycin sulfate eye drop

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| General Drugs House Co., Ltd. | 2A 342/30 | DEXYLIN | 2019 |
| Nida Pharma Incorporation Co., Ltd. | 2A 380/30* | DECORDEX-N EYE/EAR DROPS | 2019 |
| Seng Thai Company Ltd., Part. | 2A 911/27 | DEXOPH EYE-EAR DROPS | 2019 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 2A 1037/28 | EYEDEX | 2019 |
| Vesco Pharmaceutical Co., Ltd. | 2A 124/48 | VESOPH (EYE-EAR DROPS) | 2019 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 | DEXTROMETHOR- PHAN 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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

Diazepam sterile solution

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

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 2020

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, 2020 |
| Community Pharmacy Public Co., Ltd. | 1A 137/41 | DICLOFENAC 25 | 10 |
| Inpac Pharma Co., Ltd. | 1A 139/38 | DICLOFENAC TABLETS | 2020 |
| 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 127/46 | VOLTAREN SR 75 | 10 |
| | 1C 124/46* | VOLTAREN 25 | 10 |
| Osothspa Co., Ltd. | 1A 830/32* | DEMAC 25 | 1 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 632/33 | VOLTANAC TABLETS | 10 |
| Sea Pharm Co., Ltd. | 1A 450/43 | SEACLONAC | 1, 10 |
| Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd. | 1A 504/50 | STAREN | 10 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 886/31 | DOSANAC 25 | 1 |
| | 1A 1272/30 | DOSANAC 50 | 2020 |
| 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, 2020 |
| Utopian Co., Ltd. | 1A 1666/29 | OSTAREN | 10 |

GREEN BOOK 2020

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, 2019 |
| L.B.S. Laboratory Ltd., Part. | 1A 303/30 | FENAC | 1, 2019 |
| Lincoln Parenterals Pvt. Ltd. (Republic of India) | 1C 53/46 | VIVIAN | 2019 |
| Nida Pharma Incorporation Co., Ltd. | 1A 869/32* | CLONAC | 2019 |
| Novartis Pharma Stein AG (Swiss Confederation) | 1C 58/48(N) | VOLTAREN (75 MG/3 ML) | 2019 |
| Olan-Kemed Co., Ltd. | 1A 57/39* | DICLOLAN INJECTION | 1 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 1249/31 | DOSANAC (INJECTION) | 1, 2019 |
| T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd. | 1A 2037/30 | DIFENAC | 1, 2019 |
| Union Drug Laboratories Ltd. | 1A 159/35 | TARJENA INJECTION | 1 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Unique Pharmaceutical Laboratories (Republic of India) | 1C 206/47 | DOLONIL | 2019 |
| Utopian Co., Ltd. | 1A 312/42 | OSTAREN INJECTION | 2019 |
| Vesco Pharmaceutical Co., Ltd. | 1A 120/50 | VESCONAC INJECTION | 2019 |

GREEN BOOK 2020

Dicloxacillin sodium capsules

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--|--------------------------|
| Community Pharmacy Public Co., Ltd. | 1A 1/58 | D-CLOXA 500 | 2019 |
| | 1A 105/30 | DICLOXACILLIN CAPSULES | 8, 9, 2019 |
| | 1A 1157/43 | DICLOXACILLIN 500 MG | 2019 |
| 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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd. | 1A 257/54 | CLOX-MED 500 | 2019 |
| | 1A 321/57 | DICLOHOF 500 | 2019 |
| | 1A 434/38 | DICLOXACILLIN-250 CAPSULE | 8, 2019 |
| | 1A 485/38 | DICLOXACILLIN-500 CAPSULE | 2019 |
| | 1A 81/54 | DICLOXACILLIN-250 CAPSULE | 2019 |
| | 1A 87/54 | DICLOXACILLIN-500 CAPSULE | 2019 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 163/28 | DIXOCILLIN (250 MG CAPSULE) | 8, 2019 |
| | 1A 1280/41 | DIXOCILLIN (500 MG CAPSULE) | 2019 |
| T. Man Pharma Ltd., Part. | 1A 1653/29 | DICLOXMAN (CAPSULES) | 8 |
| | 1A 515/44 | DICLOXMAN-500 CAPSULE | 9, 2019 |
| T.O. Lab Co., Ltd. | 1A 101/40 | DICLOCILLIN 250 MG | 1 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 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, 2019 |
| | 1A 385/51 | GPO DICLOX CAPSULES 500 MG | 9, 2019 |

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 |

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, 2019 |
| | 1A 654/38 | DICYMINE | 6, 2019 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 2020

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 |
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | P1A 28/55 | FLULIUM 5 | 2020 |
| Polipharm Co., Ltd. | P1A 7/57 | POLIZEP 5 | 12, 2020 |
| The Medicpharma Co., Ltd. | P1A 1/56 | TRANMED 5 | 12 |

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 |

GREEN BOOK 2020

Disulfiram tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Charoen Bhaesaj Lab Co., Ltd. | 1A 664/27 | ANTINOL | 2019 |
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 124/38 | DIFIRAM | 2019 |
| Pond's Chemical (Thailand) R.O.P. | 1A 150/29 | CHRONOL | 2019 |
| T. Man Pharma Co., Ltd. | 1A 532/39 | ANTA-AL TABLET | 2019 |
| T.O. Pharma Co., Ltd. | 1A 591/38 | ALCOBUSE | 2019 |

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 2020

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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 |

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 6/56(NG) | DOZEMO (5 MG) | 2018 |
| | 1C 26/55(NG) | DOZEMO (10 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 2020

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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| R-Pharm Germany GmbH (Federal Republic of Germany) | 1C 301/47 | CARDURA (TABLETS 2 MG) | 2017 |
| 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 2020

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 |
| Utopian Co., Ltd. | 1A 554/31 | DOXINE | 2020 |

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 |

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, 2020 |
| | 1A 439/38 | ANAPRIL 20 | 9, 2020 |
| 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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 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 |
| | 1A 278/36 | LAPRIL 20 | 2020 |
| 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 |

Ergotamine tartrate + Caffeine tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Olic (Thailand) Ltd. | 2A 109/42 | DEGRAN | 5 |
| | 2A 197/41* | CAFERGOT | 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 |

GREEN BOOK 2020

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 | NEWTROCIN 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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Vesco Pharmaceutical Co., Ltd. | 1A 25/40 | ERYO DRY SYRUP | 4 |

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 |

GREEN BOOK 2020

Erythropoietin (Epoetin) sterile powder/solution

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--|--------------------------|
| Bio Sidus S.A. (Argentine Republic) | 1C 62/50(B) | HYPERCRIT (4000 I.U.) | 2017 |
| | 1C 8/52(B)* | HEMAX 4000 I.U. | 2019 |
| Center for Molecular Immunology (CIM) (Republic of Cuba) | 1B 1/59(NB) | HEMA-PLUS 4000 | 2020 |
| | 1B 2/59(NB) | HEMA-PLUS 4000 (Prefilled Syringe) | 2020 |
| | 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, 2020 |
| Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd. (Republic of Korea) | 1C 2/53(B) | EPOSIS | 2019 |
| 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, 2020 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--|--------------------------|
| LG Chem, Ltd. (Republic of Korea) | 1C 22/56(B) | ESPOGEN INJECTION | 2017, 2019 |
| | 1C 23/56(B) | ESPOGEN INJECTION | 2017, 2019 |
| 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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 |

Ezetimibe tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lek Pharmaceutical D.D. (Republic of Slovenia) | 1C 46/58(NG) | EZETIMIBE SANDOZ | 2019 |
| MSD International GmbH (Commonwealth of Puerto Rico) | 1C 24/47(N) | EZETROL (TABLETS) | 2019 |
| | 1C 66/56(N) | ZETIA | 2019 |

GREEN BOOK 2020

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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--|--------------------------|
| 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 2020

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 20/57 | I-RON | 12 |
| | 1A 24/57 | I-RON-F | 12 |
| | 1A 76/46* | I-RON | 12 |
| | 1A 200/53* | I-RON-F | 12 |

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)* | TELFAS 60 MG TABLETS | 5 |
| | 1C 1/47(N)* | TELFAS (180 MG TABLETS) | 5 |

Filgrastim sterile solution

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Bio Sidus S.A. (Argentine Republic) | 1C 2/59(BF) | NEUTROMAX (480 MCG) | 2019 |
| | 1C 3/59(BF) | NEUTROMAX (300 MCG) | 2019 |
| Center for Molecular Immunology (CIM) (Republic of Cuba) | 1B 1/58(NB) | LEUCO-PLUS 300 | 2019 |
| | 1B 2/58(NB) | LEUCO-PLUS 300 (PREFILLED SYRINGE) | 2019 |
| F. Hoffmann-La Roche Ltd. (Swiss Confederation) | 1C 21/59(NB)* | NEUPOGEN (30 MU) | 2019 |
| Intas Pharmaceuticals Ltd. (Republic of India) | 1C 8/53(BF) | NEUKINE 300 MCG/1.0 ML | 2019 |

GREEN BOOK 2020

Finasteride tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| AIAC International Pharma, LLC (United States of America) | 1C 68/55(N) | PROPECIA | 2019 |
| Atlantic Laboratories Corp., Ltd. | 1A 19/50(NG) | PROSTERIDE | 2019 |
| Mega Lifesciences Public Co., Ltd. | 1A 11/55(NG) | STERCIA-5 | 2019 |
| MSD International GmbH LLC (United States of America) | 1C 28/50(N)* | PROSCAR | 5 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 1/51(NG) | FIRIDE (1 MG TABLET) | 2019 |
| | 1A 15/43(NG) | FIRIDE (5 MG TABLET) | 2019 |
| T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd. | 1A 8/47(NG) | HARIFIN-1 | 2019 |
| | 1A 9/47(NG) | HARIFIN-5 | 5, 2019 |

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 |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|
| M & H Manufacturing Co., Ltd. | 1A 21/43(NG) | FLUDIZOL (200 MG) | 2020 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 16/42(NG) | FLUCOZOLE (200 MG CAPSULE) | 2020 |
| องค์การเภสัชกรรม | - | FLUZORAL | 2 |
| | 1A 32/59(NG) | FLUZORAL | 2020 |

GREEN BOOK 2020

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 |

Fluorometholone eye suspension

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Alcon-Couvreur (Kingdom of Belgium) | 1C 29/40* | FLUCON | 6 |
| | 1C 17/40* | FLAREX | 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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 |
|---|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Blackmores Ltd. (Commonwealth of Australia) | 1C 30/45 | BLACKMORES FOLIC ACID | 2020 |
| Continental Pharm Co., Ltd. | 1A 1130/44 | FOLIC ACID TABLET | 2020 |
| Interthai Pharmaceutical Manufacturing Co., Ltd. | 1A 200/48 | FOLIAMIN | 2020 |
| Medicine Product Co., Ltd. | 1A 321/49 | FOLIMED | 2020 |
| Nutra Manufacturing, Inc. (United States of America) | 1C 185/42 | GNC FOLIC ACID 800 MCG TABLETS | 2020 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Patar Lab (2517) Ltd., Part. | 1A 166/47* | F-MIN | 6 |
| | 1A 138/57 | F-MIN | 2020 |
| Pharma Supply Co., Ltd. | 1A 336/50 | FOLIC 5 MG | 2020 |
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 441/39 | FOLIC TABLET | 6, 12, 2020 |
| | 1A 492/51 | BOOTS FOLIC ACID | 2020 |
| Rota Laboratories Co., Ltd. | 1A 210/45 | FOLIC ACID TABLETS | 2020 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 1627/27 | FOLIVIT TABLET | 6, 12, 2020 |
| องค์การเภสัชกรรม | 1A 86/54 | FOLIC ACID TABLETS | 6, 12, 2020 |

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, 2019 |
| Nida Pharma Incorporation Co., Ltd. | 1A 270/28* | FLUIDSEMIDE INJECTION | 3, 4, 12, 2019 |
| Sanofi Aventis Pakistan Limited (Islamic Republic of Pakistan) | 1C 238/41 | LASIX | 2019 |
| | 1C 903/29 | LASIX 250 MG | 2019 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 260/54 | FURETIC INJECTION | 2019 |
| | 1A 81/45 | FURETIC-S INJECTION | 3, 4, 12, 2019 |
| T.P. Drug Laboratories (1969) Co., Ltd. | 1A 218/48 | FUROSEMIDE INJECTION | 2019 |
| องค์การเภสัชกรรม | 1A 395/49 | FUROSEMIDE INJECTION | 3, 4, 12, 2019 |

GREEN BOOK 2020

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 |
| Macrofar 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 |

Gabapentin capsules/tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Atlantic Laboratories Corp., Ltd. | 1A 25/57(NG) | GABTIN 400 | 2020 |
| Berlin Pharmaceutical Industry Co., Ltd. | 1A 29/59(NG) | BERLONTIN 300 | 2020 |
| 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. (Commonwealth of 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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 8/51(NG) | GABUTIN 100 MG CAPSULE | 2020 |
| | 1A 9/51(NG) | GABUTIN 300 MG CAPSULE | 12 |
| Unison Laboratories Co., Ltd. | 1A 50/50(NG) | VULTIN 100 | 7, 12, 2020 |
| | 1A 51/50(NG) | VULTIN 300 | 12 |
| | 1A 52/50(NG) | VULTIN 400 | 12, 2020 |
| | 1A 23/55(NG) | VULTIN 600 | 12 |
| องค์การเภสัชกรรม | 1A 16/55(NG)* | GABAPENTIN GPO (300 MG) | 7, 12 |

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 |
| Macrofar Co., Ltd. | 1A 126/38 | LIPOLO | 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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pfizer Manufacturing Deutschland GmbH (Federal Republic of Germany) | 1C 308/51 | LOPID O.D. | 7 |
| 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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------|
| องค์การเภสัชกรรม | 1A 453/48* | GENTAMICIN SULFATE INJECTION | 3, 8 |

GREEN BOOK 2020

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 89/59 | GLIBENCLAMIDE TABLETS | 2018 |
| | 1A 27/55* | GLIBENCLAMIDE TABLETS | 9, 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 2020

Glimepiride tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| PT Aventis Pharma (Republic of Indonesia) | 1C 42/50(N) | AMARYL (1 MG) | 2020 |
| | 1C 41/50(N) | AMARYL (2 MG) | 2020 |
| | 1C 40/50(N) | AMARYL (3 MG) | 2020 |
| | 1C 39/50(N) | AMARYL (4 MG) | 2020 |
| Sanofi S.p.A. (Republic of Italy) | 1C 158/41(N)* | AMARYL (2 MG) | 2020 |
| | 1C 77/52(N)* | AMARYL (4 MG) | 2020 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 9/53(NG) | DIAGLIP 1 MG TABLET | 2020 |
| | 1A 8/53(NG) | DIAGLIP 2 MG TABLET | 2020 |
| | 1A 46/56(NG) | DIAGLIP 4 MG TABLET | 2020 |
| Unison Laboratories Co., Ltd. | 1A 4/56(NG) | LOSU-3 | 2020 |

Glipizide tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd. | 1A 1048/40 | GLUCODIAB | 1, 4, 2019 |
| Community Pharmacy Public Co., Ltd. | 1A 58/44 | GLYCEDIAB 5 MG TABLET | 6, 12, 2019 |
| General Drugs House Co., Ltd. | 1A 1081/40 | GLYGEN | 1, 4, 6, 2019 |
| Lerd Singh Pharmaceutical Factory Ltd., Part. | 1A 105/37 | GLIPIDIAB | 2019 |
| Medicine Product Co., Ltd. | 1A 489/43 | GLIPIMED | 2019 |
| Millimed Co., Ltd. | 1A 31/48 | GPZIDE | 2019 |
| New Life Pharma Co., Ltd. | 1A 380/39 | GLIBEZIDE | 2019 |
| Osoth Inter Laboratories Co., Ltd. | 1A 241/51 | PHARMAHOF GLIZIDE | 2019 |
| Pfizer Italia S.r.l. (Republic of Italy) | 1C 288/41 | MINIDIAB (TABLET) | 1, 4, 6, 2019 |
| Pharma Supply Co., Ltd. | 1A 374/43 | GLIPIZ | 2019 |
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 424/38 | NAMEDIA | 6, 12, 2019 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Polipharm Co., Ltd. | 1A 875/43 | MINIBIT | 6 |
| Pond's Chemical (Thailand) R.O.P. | 1A 151/43 | DEPIZIDE | 1, 4, 6, 2019 |
| Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd. | 1A 444/50 | GLIPIZIM | 2019 |
| | 1A 138/42* | GLIZIDE | 1, 4, 6 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 497/36 | DIPAZIDE (5 MG TABLET) | 1, 4, 6, 12, 2019 |
| Sriprasit Pharma Co., Ltd. | 1A 678/39 | GIPZIDE | 1, 4, 6, 2019 |
| T. Man Pharma Co., Ltd. | 1A 826/44 | MANPIZIDE TABLET | 2019 |
| T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd. | 1A 134/41 | TOPIZIDE | 6, 2019 |
| The Medicpharma Co., Ltd. | 1A 136/53 | GLIPIZIDE | 2019 |
| 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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 |

Glyceryl guaiacolate (Guaifenesin) syrup

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

GREEN BOOK 2020

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 |

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 2020

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, 2019 |
| | 1A 668/27 | HALOPOL 2 | 2019 |
| Modern Manu Co., Ltd. | 1A 2128/28 | HALOLOP-0.5 | 1 |
| | 1A 2107/28 | HALOLOP-5 | 1, 10 |
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 581/34 | POLYHADON 0.5 | 10, 2019 |
| | 1A 583/34 | POLYHADON 2 | 2019 |
| | 1A 582/34 | POLYHADON 5 | 1, 10, 2019 |
| | 1A 128/38 | POLYHADON 10 | 2019 |
| The Medicpharma Co., Ltd. | 1A 755/38 | HALOX 0.5 | 10 |
| | 1A 86/49 | HALOTAB 5 TABLET | 10 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Utopian Co., Ltd. | 1A 1005/31 | HALOMED 5 MG | 2019 |
| | 1A 2347/28 | HARICON | 2019 |
| | 1A 296/45* | HALOMED | 10 |
| | 1A 731/30 | HALOMED | 2019 |
| องค์การเภสัชกรรม | 1A 30/46 | HALOPERIDOL TABLETS 2 MG | 1, 10, 2019 |
| | 1A 31/46 | HALOPERIDOL TABLETS 5 MG | 1, 10, 2019 |

Heparin sodium sterile solution

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Gland Pharma Ltd. (Republic of India) | 1C 20/53(B) | HEPARIN INJECTION 5000 IU/ML | 2019 |
| Troikaa Pharmaceuticals Ltd. (Republic of India) | 1C 80/48 | NUPARIN | 2020 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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, 2019 |
| New Life Pharma Co., Ltd. | 1A 450/41 | THIAZIDE | 3, 4, 2019 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Patar Lab (2517) Co., Ltd. | 1A 123/57 | H C T 25 | 2019 |
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 88/38 | HYCHLORZIDE | 3, 4, 2019 |
| 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, 2019 |
| | 1A 277/57 | GPO-HCTZ (25 MG) | 2019 |
| | 1A 400/53* | HYDROCHLORO-THIAZIDE TABLETS 25 MG | 2019 |

GREEN BOOK 2020

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, 2019 |
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 2A 695/30 | HYPERRETIC TABLETS | 1, 4, 11, 2019 |
| Polipharm Co., Ltd. | 2A 14/36 | POLI-URETIC | 4, 11, 2019 |
| Prooff Co., Ltd. | 2A 36/35 | THIAMIL TABLET | 1, 4 |
| Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd. | 2A 65/49 | GADURETIC | 2019 |
| T. Man Pharma Co., Ltd. | 2A 247/32 | MINITIC TABLET | 2019 |
| T.O. Chemicals (1979) Co., Ltd. | 2A 94/31 | AMILOZIDE | 1, 4, 11 |
| The Medicpharma Co., Ltd. | 2A 78/34 | MEDITIC | 11, 2019 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Vesco Pharmaceutical Co., Ltd. | 2A 25/39* | LORETIC | 4 |

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 2020

Hydroxychloroquine sulfate tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Cadila Healthcare Ltd. (Republic of India) | 1C 120/56 | ZYQUENIL | 2019 |
| Sanofi-Aventis S.A. (Kingdom of Spain) | 1C 355/49 | PLAQUENIL TABLET | 5, 2019 |
| Sun Pharmaceutical Industries Ltd. (Republic of India) | 1C 15/59 | HYDROQUIN | 2019 |
| | 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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 220/50 | HIGAN | 10 |
| | 1A 525/42* | HIGAN | 2, 4 |
| Utopian Co., Ltd. | 1A 1076/41 | UOSPAN | 10 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

| 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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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, 2019 |
| Chankit Trading Co., Ltd. | 1A 335/40 | API-PYRIN 25 | 2019 |
| Forty Two Siam Medicare Co., Ltd. | 1A 322/29 | INTHACINE CAPSULES | 6 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd. | 1A 339/46* | INDOMED (CAPSULES) | 6 |
| | 1A 119/35* | INDOMED CAPSULES | 1 |
| Lerd Singh Pharmaceutical Factory Ltd., Part. | 1A 317/29 | INDOPURPLE | 2019 |
| Macrofar Co., Ltd. | 1A 1816/28 | INDOMETHACIN | 1, 6, 11, 2019 |
| Medicine Products Co., Ltd. | 1A 142/27 | ANDOCIT | 6 |
| Patar Lab (2517) Ltd., Part. | 1A 114/57 | INDOMETHACIN CAPSULES | 2019 |
| | 1A 281/56 | INDOMETHACIN CAPSULES | 2019 |
| | 1A 287/56 | INDOMETHACIN CAPSULES | 2019 |
| | 1A 534/27* | INDOMETHACIN CAPSULES | 6 |
| | 1A 2449/28* | INDOMETHACIN CAPSULES | 6 |
| Pharma Supply Co., Ltd. | 1A 460/33 | INDOMETHACIN | 2019 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 1017/43 | DOCINCAP | 1, 11, 2019 |
| Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd. | 1A 11/54 | INDOHIM | 2019 |
| | 1A 446/50 | INDOHIM | 2019 |
| | 1A 447/50 | INDOHIM | 2019 |
| T. Man Pharma Co., Ltd. | 1A 1392/28 | INDO-TRUSTMAN CAPSULES | 2019 |
| | 1A 1393/28 | INDO-TRUSTMAN CAPSULES | 2019 |
| | 1A 1394/28 | INDO-TRUSTMAN CAPSULES | 2019 |
| | 1A 1395/28 | INDO-TRUSTMAN CAPSULES | 2019 |
| | 1A 302/29 | INDOMAN (CAPSULE) | 1, 6, 11 |
| | 1A 463/39 | INDO-Q | 2019 |
| | 1A 973/30 | INDOMETHACIN CAPSULE | 2019 |
| | 1A 974/30 | INDOMETHACIN CAPSULE | 2019 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| The Medicpharma Co., Ltd. | 1A 1808/28 | I.D.C. | 11 |
| Utopian Co., Ltd. | 1A 615/44 | INCOSIT | 2019 |
| V.S. Pharma (1971) Co., Ltd. | 1A 283/30 | INDOCAP | 1, 6 |
| | 1A 408/52 | FREZORINE | 2019 |

Insulin (human) sterile solution/suspension

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Biocon Ltd. (Republic of India) | 1C 239/50(B) | INSUGEN-R (REGULAR) | 12, 2019 |
| | 1C 240/50(B) | INSUGEN-30/70 (BIPHASIC) | 12, 2019, 2020 |
| | 1C 74/51(B) | INSUGEN-N (NPH) | 2018, 2020 |
| Bioton S.A. (Republic of Poland) | 1C 225/49(B) | GENSULIN M 30 (30/70) | 2019 |
| | 1C 226/49(B) | GENSULIN N 100 IU/ML | 2019 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 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 |
| | 1C 40/37 | HUMULIN N | 2020 |
| 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 |
| Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (Federal Republic of Germany) | 1C 35/56(B)* | INSUMAN COMB 30 (100 IU/ML) | 2019 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Wockhardt Ltd. (Republic of India) | 1C 12/58(B) | WINSULIN-30/70 | 2018, 2020 |
| | 1C 13/58(B) | WINSULIN-N | 2018, 2020 |
| | 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 |

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 (2517) 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 2020

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 |

Lamivudine 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 91/56(N) | ZEFFIX (TABLETS) | 2019 |
| องค์การเภสัชกรรม | 1A 17/45(NG)* | LAMIVIR TABLETS | 2019 |
| | 1A 2/53(NG) | LAMIVIR | 2019 |

Lamivudine + Zidovudine tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A. (Republic of Poland) | 2C 1/59(N) | COMBID 300 (TABLETS) | 2019 |
| องค์การเภสัชกรรม | 2A 1/61(NG) | ZILARVIR | 2019 |

GREEN BOOK 2020

Lamotrigine tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A. (Republic of Poland) | 1C 84/54(N) | LAMICTAL (TABLETS 25 MG) | 2019 |
| | 1C 85/54(N) | LAMICTAL (TABLETS 50 MG) | 2019 |
| | 1C 86/54(N) | LAMICTAL (TABLETS 100 MG) | 2019 |
| Kenyaku (Thailand) Co., Ltd. | 1A 29/56(NG) | NEUMOGINE (50 MG TABLET) | 2019 |
| Unison Laboratories Co., Ltd. | 1A 41/59(NG) | LAMOGA-50 | 2019 |
| | 1A 42/59(NG) | LAMOGA-25 | 2019 |
| | 1A 43/59(NG) | LAMOGA-100 | 2019 |

Levetiracetam tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|---|--------------------------|
| UCB Pharma S.A. (Kingdom of Belgium) | 1C 72/52(N) | KEPPRA 250 MG (FILM-COATED TABLETS) | 2019 |
| | 1C 73/52(N) | KEPPRA 500 MG (FILM-COATED TABLETS) | 2019 |
| Unison Laboratories Co., Ltd. | 1A 5/58(NG) | LECETAM 500 | 2019 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 2020

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 |
| Lam Thong Karnpat Pharmaceutical Factory Co., Ltd. | 1A 23/48 | THYROXINE | 2019 |
| | 1A 951/41 | THYROXINE | 2019 |
| 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 |
| Sriprasit Pharma Co., Ltd. | 1A 375/43 | THYROSIT 50 MCG | 2019 |
| | 1A 426/31 | THYROSIT | 2019 |

Lidocaine hydrochloride sterile solution

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|-----------------------------------|-----------------------|--|--------------------------|
| Biolab Co., Ltd. | 1A 116/36 | LIDOCAINE HYDROCHLORIDE 1% INJECTION | 2019 |
| L.B.S. Laboratory Ltd., Part. | 1A 125/52 | CHALOCAINE 1% | 2019 |
| | 1A 132/28 | LOCANA | 3, 2019 |
| | 1A 196/49 | LIDOCAINE HYDROCHLORIDE 1% | 2019 |
| | 1A 335/52 | CHALOCAINE 2% | 2019 |
| 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 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 228/42 | LIDOCAINE HCL 1% | 2019 |
| Vesco Pharmaceutical Co., Ltd. | 1A 484/48 | 2% LIDOCAINE HCL INJECTION | 2019 |
| องค์การเภสัชกรรม | - | LIDOCAINE HCL | 3 |
| | 1A 259/48 | LIDOCAINE HYDROCHLORIDE INJECTION 1% W/V | 2019 |
| | 1A 263/48 | LIDOCAINE HYDROCHLORIDE INJECTION 2% W/V | 2019 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

Loratadine tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| B.L. Hua Co., Ltd. | 1A 31/47 | KLARYNE | 2020 |
| 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, 2020 |
| L.B.S. Laboratory Ltd., Part. | 1A 401/40 | ALLERDINE | 3 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 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 (2517) Ltd., Part. | 1A 773/43* | BOTIDINE | 3, 7 |
| Polipharm Co., Ltd. | 1A 165/59 | CLALERGY | 2020 |
| 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 |
| 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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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, 2020 |

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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 |
| 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 2020

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 (2517) 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 |

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 2020

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 2020

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, 2020 |
| 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, 2020 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 55/50(NG) | MAPENEM (500 MG INJECTION) | 11, 2020 |
| | 1A 56/50(NG) | MAPENEM (1 G INJECTION) | 6, 11, 2020 |
| Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd. (Japan) | 1C 189/49(N)* | MERONEM | 6 |

GREEN BOOK 2020

Metformin hydrochloride tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Asian Pharmaceutical Co., Ltd. | 1A 243/35 | METFRON TABLETS | 2019 |
| Burapha Dispensary Co., Ltd. | 1A 305/41 | BUFORMIN | 2, 4, 12, 2019 |
| Charoen Bhaesaj Lab Co., Ltd. | 1A 246/51 | METFORMIN TABLET | 2019 |
| | 1A 251/51 | METFORMIN 850 TABLET | 2019 |
| Community Pharmacy Public Co., Ltd. | 1A 494/44 | DIASLIM 500 MG TABLET | 2019 |
| Forty Two Siam Medicare Co., Ltd. | 1A 594/50 | DIAFORMIN | 12 |
| General Drugs House Co., Ltd. | 1A 844/42 | GLUGENMIN | 2019 |
| Greater Pharma Manufacturing Co., Ltd. | 1A 253/46 | MIFORMIN (TABLETS) | 12, 2019 |
| | 1A 346/46 | MIFORMIN 850 | 12, 2019 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Interthai Pharmaceutical Manufacturing Co., Ltd. | 1A 405/49 | GLUCOPHAGE (500 MG) | 7, 12, 2019 |
| | 1A 406/49 | GLUCOPHAGE (850 MG) | 12, 2019 |
| K.B. Pharmaceutical Co., Ltd. | 1A 290/46 | GLUGON TABLETS | 7 |
| Masa Lab Co., Ltd. | 1A 571/43 | GLUCO 500 | 12 |
| Medicine Product Co., Ltd. | 1A 605/41 | PROPHAGE | 2019 |
| Millimed Co., Ltd. | 1A 78/45 | METFOR-500 | 2, 4, 7, 12, 2019 |
| | 1A 79/45 | METFOR-850 | 7, 2019 |
| Modern Pharma Co., Ltd. | 1A 75/54 | METFORIN | 12, 2019 |
| New Life Pharma Co., Ltd. | 1A 246/39 | NEOFORMIN | 2019 |
| Nida Pharma Incorporation Co., Ltd. | 1A 415/38 | GLUCOFORMIN | 2, 4, 7, 2019 |
| | 1A 57/50* | GLUCOFORMIN-850 | 2019 |
| Olic (Thailand) Ltd. | 1A 1166/40* | GLUCOPHAGE (850 MG) | 7 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| Patar Lab (2517) Co., Ltd. | 1A 265/56 | DPP 850 | 2019 |
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 454/34 | GLUZOLYTE | 2, 4, 7, 2019 |
| | 1A 413/37 | POCOPHAGE 850 | 7, 2019 |
| Pharma Supply Co., Ltd. | 1A 199/33 | GLUCOMIN | 2019 |
| Polipharm Co., Ltd. | 1A 181/48 | POLIFORMIN 850 | 2019 |
| | 1A 60/40 | POLIFORMIN | 2, 4, 2019 |
| R.X. Manufacturing Co., Ltd. | 1A 130/48 | METFORMIN RX | 2019 |
| Sea Pharm Co., Ltd. | 1A 139/40 | GLUCONASE | 7 |
| Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd. | 1A 1043/41 | METSTARMIN | 2019 |
| | 1A 146/42 | GLUCONO-500 | 2019 |
| | 1A 531/44 | GLUCINO 850 | 2019 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 110/27 | SIAMFORMET 500 (TABLET) | 7, 2019 |
| | 1A 292/34 | SIAMFORMET 850 (TABLET) | 7, 2019 |
| T. Man Pharma Co., Ltd. | 1A 573/36 | GLUCOLES-500 TABLET | 7, 12, 2019 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--|--------------------------|
| 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 British Dispensary (L.P.) Co., Ltd. | 1A 1194/41 | GLUCOLOC | 2019 |
| The Medicpharma Co., Ltd. | 1A 776/40 | METFORMIN | 7, 2019 |
| Umeda Co., Ltd. | 1A 555/44 | GLUTABLOC | 2019 |
| Unison Laboratories Co., Ltd. | 1A 221/50 | DESON | 2019 |
| Utopian Co., Ltd. | 1A 276/37 | METFORMIN | 2019 |
| V & P Laboratories Co., Ltd. | 1A 635/42 | ELFERMIN | 2019 |
| Weifa AS (Kingdom of Norway) | 1C 95/56* | DIAMET TABLETS 500 MG | 2019 |
| องค์การเภสัชกรรม | 1A 113/45 | METFORMIN HYDROCHLORIDE TABLETS 500 MG | 2, 4, 7, 12, 2019 |

GREEN BOOK 2020

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 2020

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* | METOCLOLOR | 3, 4, 8 |
| Utopian Co., Ltd. | 1A 539/30 | NAUSA | 8 |
| | 1A 1540/30 | PLAMIDE | 8, 2018 |

GREEN BOOK 2020

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 2020

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 |

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 2020

Montelukast sodium tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Merck Sharp & Dohme Ltd. (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland) | 1C 51/55(N) | SINGULAIR (10 MG) | 2019 |
| Silom Medical Co., Ltd. | 1A 2/54(NG) | MONTEK 10 | 2019 |
| Sriprasit Pharma Co., Ltd. | 1A 3/57(NG) | ASTAIR | 2019 |
| Unison Laboratories Co., Ltd. | 1A 17/58(NG) | MONTULAIR 10 | 2019 |

Morphine sulfate sterile solution

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|
| M & H Manufacturing Co., Ltd. | - | MORPHINE SULFATE INJECTION | 2019 |

Morphine sulfate tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|
| องค์การเภสัชกรรม | - | MORPHINE SULFATE IR TABLETS 10 MG | 2019 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |
| Chinta Trading (1971) Co., Ltd. | 1A 2218/30 | SYNOGIN | 2019 |
| Community Pharmacy Public Co., Ltd. | 1A 399/32 | NAPROXEN 250 | 11, 2019 |
| New Life Pharma Co., Ltd. | 1A 193/39 | NEOXEN | 2019 |
| Olic (Thailand) Ltd. | 1A 148/42 | SYNFLEX | 2 |
| | 1A 184/42 | NAPROSYN LE | 2019 |
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 2094/30 | POLYXEN | 2019 |
| Seven Stars Pharmaceutical Co., Ltd. | 1A 421/50 | NAPROXEN 250 | 2019 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 129/35 | ANNOXEN-S (275 MG TABLET) | 2 |
| Suphong Bhaesaj Ltd. Part. | 1A 589/36 | NAXENE | 2019 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| The British Dispensary (L.P.) Co., Ltd. | 1A 1270/28 | ARTHROLONE TABLETS | 2019 |
| The Medicpharma Co., Ltd. | 1A 2087/30 | NASIN | 2019 |
| Utopian Co., Ltd. | 1A 1351/28 | NAPROXEN | 11, 2019 |
| V.S. Pharma (1971) Co., Ltd. | 1A 325/53 | OSTEXIN | 2019 |
| | 1A 885/41 | TENDOSIN | 2019 |
| องค์การเภสัชกรรม | 1A 911/42 | NAPROXEN TABLETS 250 MG | 2, 11, 2019 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 |

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 2020

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

Nitrazepam tablets

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

Norepinephrine (as bitartrate or hydrochloride) sterile solution

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dalim BiotechCo., Ltd. (Republic of Korea) | 1C 234/51 | NORPIN (INJECTION) | 2019 |
| Hospira Inc. (United States of America) | 1C 66/49* | LEVOPHED | 4 |
| PT. Novell Pharmaceutical Laboratories (Republic of Indonesia) | 1C 4/54(P)* | N-EPI INJECTION | 2019 |

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 2020

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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 387/36 | XACIN 400 | 9 |
| 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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 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 |

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 2020

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, 2020 |
| 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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| 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, 2020 |
| Nakorn Patana Pharm Co., Ltd. | 1A 512/40* | OFACIN 200 | 6 |
| New Life Pharma Co., Ltd. | 1A 180/42 | OFLOXAN | 6 |
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 1100/40 | ORIVID | 6 |
| Polipharm Co., Ltd. | 1A 410/55 | TAROXIN 200 | 2020 |
| 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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 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 |
| The Medicpharma Co., Ltd. | 1A 186/55 | OFLOXYL 200 | 2020 |
| 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* | VIOTISONE | 3 |

GREEN BOOK 2020

Olanzapine tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Unison Laboratories Co., Ltd. | 1A 45/54(NG) | OLAPIN-5 | 2020 |

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* | OMEPAAC | 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 2020

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 (4MG) | 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 |

Ondansetron hydrochloride sterile solution

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Biolab Co., Ltd. | 1A 5/42(NG) | ZETRON | 2019 |
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 17/42(NG) | ONSIA INJECTION | 7, 2019 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 |

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| SmithKline Beecham (Republic of the Philippines) | 1C 135/55* | PANADOL 6-12 | 2017 |
| | 1C 148/55* | PANADOL 6-6 | 2017 |
| 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 |

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) (นำเข้าโดยองค์การเภสัชกรรม) | - | TYLENOL 500 | 10 |
| Patar Lab (2517) 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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 2020

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 2020

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 2020

Phenytoin sodium capsules/tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--|--------------------------|
| Atlantic Laboratories Corp., Ltd. | 1A 1657/27 | DITON | 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. (Commonwealth of 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 America) | 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 2020

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 |

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 2020

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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 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 2020

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

| 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 |

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 |

Probenecid tablets

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

GREEN BOOK 2020

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 |

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 | PETEUU | 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 2020

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 |

Pyridostigmine bromide tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Labiana Pharmaceuticals S.L.U. (Kingdom of Spain) | 1C 319/48* | MESTINON 60 MG | 5 |
| | 1C 89/51 | MESTINON 60 MG | 2019 |
| Samarth Life Sciences Pvt. Ltd. (Republic of India) | 1C 187/46 | DISTINON | 2019 |
| Sriprasit Pharma Co., Ltd. | 1A 273/50 | PYRIMINE 60 | 2019 |

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 2020

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 2020

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 |

Risperidone tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Kenyaku (Thailand) Co., Ltd. | 1A 10/57(NG) | NEURIS (1.0 MG TABLET) | 2019 |
| | 1A 23/54(NG) | NEURIS (2.0 MG TABLET) | 2019 |
| องค์การเภสัชกรรม | 1A 14/53(NG) | RISPERIDONE GPO (TABLETS 2 MG) | 2019 |
| | 1A 19/53(NG) | RISPERIDONE GPO (TABLETS 1 MG) | 2019 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

| 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 2020

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 |

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 |
| | 1A 3/46(NG) | LOCHOL (40 MG TABLET) | 2017 |
| | 1A 18/47(NG) | LOCHOL (80 MG TABLET) | 2017 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 2020

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, 2019 |
| Nida Pharma Incorporation Co., Ltd. | 1A 1550/27* | BICARBON INJECTION | 5, 2019 |

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 Pharmaceutical Factory Ltd., Part. | 1A 179/26 | SODAMINT TABLETS | 5 |
| March Pharmaceutical Co., Ltd. | 1A 764/27 | SODAMINT TABLETS | 5 |
| Thaipharmmed 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 2020

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, 2020 |
| The Medicpharma Co., Ltd. | 1A 200/47 | VALPROCID SOLUTION | 6 |
| Unison Laboratories Co., Ltd. | 1A 65/56 | EPIATE SYRUP | 2020 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 Aventis, S.A. (Kingdom of Spain) | 1C 103/56 | DEPAKINE 200 MG | 2020 |
| Sanofi Winthrop Industrie (French Republic) | 1C 343/49* | DEPAKINE 200 | 6 |
| | 1C 344/49 | DEPAKINE CHRONO 500 MG | 2020 |
| Stallion Laboratories Pvt. Ltd. (Republic of India) | 1C 130/50 | VALSTAL-200 | 6 |
| Sun Pharmaceutical Industries Ltd. (Republic of India) | 1C 122/58 | ENCORATE | 2020 |
| | 1C 329/49* | ENCORATE | 6 |
| Torrent Pharmaceuticals Ltd. (Republic of India) | 1C 75/49 | VALPARIN-200 ALKALETS | 6, 2020 |

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 |

GREEN BOOK 2020

Stavudine capsules

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

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 (2517) Ltd., Part. | 1A 229/29* | SULFADIAZINE | 5 |

GREEN BOOK 2020

Sulfasalazine tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Atlantic Laboratories Corp., Ltd. | 1A 1165/27 | SARIDINE | 3, 4 |
| | 1A 116/50 | SARIDINE - E | 2020 |
| Recipharm Uppsala AB (Kingdom of Sweden) | 1C 192/39 | SALAZOPYRIN (EN-TABS) | 3, 4, 2020 |
| Sriprasit Pharma Co., Ltd. | 1A 292/52 | SALAZINE | 2020 |

Tenofovir disoproxil fumarate + Emtricitabine tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| องค์การเภสัชกรรม | 2A 5/56(NG) | TENO-EM | 2020 |

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 2020

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, 2019 |
| Sriprasit Pharma Co., Ltd. | 1A 85/48 | TIMAZOL | 4, 9, 2019 |
| 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, 2019 |
| 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, 2019 |
| | 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 2020

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 |
| | 1C 95/60 | TIMOLOL MALEATE EYE DROPS (0.5%) | 2020 |
| Biolab Co., Ltd. | 1A 399/39 | TIMODROP EYE SOLUTION | 2 |
| Centaur Pharmaceuticals Pvt. Ltd. (Republic of India) | 1C 94/53 | GLUCOTIM | 12, 2020 |
| Seng Thai Company Ltd., Part. | 1A 799/28 | GLAUCO-OPH EYE DROPS STERILE 0.50% | 2, 12, 2020 |
| Silom Medical Co., Ltd. | 1A 160/54 | TIMOSIL (0.5%) | 12, 2020 |

GREEN BOOK 2020

Tizanidine hydrochloride tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Sriprasit Pharma Co., Ltd. | 1A 192/52 | TIDAR 4 MG | 2020 |

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 |
| Farmaceutici Formenti S.p.A. (Republic of Italy) | 1C 100/60 | TRAMAL (CAPSULES) | 2020 |
| 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, 2020 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Polipharm Co., Ltd. | 1A 39/43 | PAINDOL | 7, 11, 2020 |
| Pond's Chemical (Thailand) R.O.P. | 1A 191/39 | MATRADOL | 7 |
| 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, 2020 |
| 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 |

Tranexamic acid sterile solution

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

GREEN BOOK 2020

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 |
| Osoth Inter Laboratories Co., Ltd. | 1A 64/49 | DEZODONE | 2019 |
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 39/51 | TRAZODONE 50 | 2019 |
| The Medicpharma Co., Ltd. | 1A 284/45 | TRAZODEL 50 | 5, 2019 |
| | 1A 285/45 | TRAZODEL 100 | 5 |
| Utopian Co., Ltd. | 1A 12/49 | ZODONREL | 2019 |
| | 1A 13/49 | ZOREL | 2019 |
| | 1A 389/48 | TRAZO | 2019 |

Triamcinolone acetonide 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 |

GREEN BOOK 2020

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Olic (Thailand) Ltd. | 1A 505/46 | ARISTOCORT (CREAM 0.02%) | 2017 |
| | 1A 504/46 | ARISTOCORT A (CREAM 0.1%) | 5, 2017 |
| 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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

Triamcinolone acetonide sterile suspension

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| L.B.S. Laboratory Ltd., Part. | 1A 203/30 | KANOLONE | 2020 |
| | 1A 345/33 | KANOLONE-F | 2020 |

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(N) | NASACORT AQ | 5 |

Trifluoperazine hydrochloride tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pharmasant Laboratories Co., Ltd. | 1A 353/36 | TRIOZINE 1 | 2019 |
| | 1A 388/35 | TRIOZINE 5 | 10, 2019 |
| องค์การเภสัชกรรม | 1A 92/47 | TRIFLAZINE TABLETS | 4, 10, 2019 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 Corporation (Democratic People's Republic of Korea) | 1C 82/47* | VANCOMYCIN CJ (500 MG) | 3, 5, 6 |
| Gland Pharma Limited (Republic of India) | 1C 146/53 | G-VANC | 2020 |
| 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 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|---|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Siam Bheasach Co., Ltd. | 1A 307/47 | VANCIN-S (500 MG INJECTION) | 6, 12, 2020 |
| | 1A 382/49 | VANCIN-S (1 G INJECTION) | 2020 |
| Strides Arcolab Ltd. (Republic of India) | 1C 333/49 | CELOVAN | 5, 6 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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 |

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 |

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 |

GREEN BOOK 2020

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, 2020 |
| | 1A 362/45 | BEFARIN 3 | 6, 9, 11, 12, 2020 |
| | 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, 2020 |
| | 1C 141/42* | ORFARIN 5 MG | 4 |
| | 1C 36/51 | ORFARIN 5 MG | 6, 9, 11, 12, 2020 |

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Sriprasit Pharma Co., Ltd. | 1A 131/59 | MAFORAN 1 MG | 2020 |
| | 1A 80/46 | MAFORAN 1 MG | 12, 2020 |
| | 1A 81/46 | MAFORAN 2 MG | 4, 9, 11, 12, 2020 |
| | 1A 97/46 | MAFORAN 3 MG | 4, 11, 12, 2020 |
| | 1A 82/46 | MAFORAN 4 MG | 2020 |
| | 1A 98/46 | MAFORAN 5 MG | 4, 11, 2020 |
| Unison Laboratories Co., Ltd. | 1A 261/50* | TUFAM 3 | 6 |

GREEN BOOK 2020

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 |

Zidovudine + Lamivudine + Nevirapine tablets

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| องค์การเภสัชกรรม | 2A 1/57(NC) | GPO-VIR Z 250 TABLET | 2020 |

ขมิ้นชันแคปซูล

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| บริษัท แก้วมังกรเภสัช จำกัด | G 317/48 | CURCUMA LONGA CAPSULES | 2020 |

เจลพริก

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Bangkok Lab & Cosmetic Co., Ltd. | G 189/49 | CAPSIKA-25 GEL | 2019 |
| Thai Herbal Products | G 480/41 | CAPSAICIN GEL | 2019 |

ฟ้าทะลายโจรแคปซูล

| รายชื่อผู้ผลิต Manufacturer | ทะเบียนยา Reg. No. | ชื่อการค้า Trade Name | GREEN BOOK เล่มที่ |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Panapat Healthcare Co., Ltd. | G 311/56 | KAMAG | 2019 |



ภาคผนวก



หัวข้อทดสอบผลิตภัณฑ์ยา

ผลิตภัณฑ์ยาแต่ละรูปแบบ หรือรูปแบบยาเดียวกันแต่ตัวยาสำคัญต่างกัน มีหัวข้อการควบคุมคุณภาพ (requirements) แตกต่างกัน อย่างไรก็ตาม หัวข้อควบคุมคุณภาพหลักที่ใช้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ยาทุกรูปแบบ คือ ลักษณะภายนอก การตรวจเอกลักษณ์ของตัวยาและการหาปริมาณตัวยาสำคัญ สำหรับเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปของแต่ละหัวข้อที่ตรวจสอบ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ยกเว้นจะกำหนดเป็นอย่างอื่นเฉพาะบางผลิตภัณฑ์)

1. ลักษณะภายนอก (Appearance)

ยาเม็ดมีลักษณะไม่กร่อนแตกหักหรือเคลือบเมื่อยาหลุด สีสม่ำเสมอ แคปซูลผิวต้องเรียบ ผงยาไม่ขึ้น ยาน้ำหรือยาฉีดต้องไม่ตกตะกอนหรือร่วซึม ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ยาน้ำแขวนตะกอนต้องเป็นเนื้อเดียวกันหลังการเขย่า เป็นต้น

2. การตรวจเอกลักษณ์ (Identification)

เป็นการตรวจพิสูจน์สารว่าตรงกับที่แจ้งไว้บนฉลากหรือไม่ โดยการเปรียบเทียบสารตัวอย่างกับสารมาตรฐานโดยเทคนิค infrared spectroscopy, chromatography หรือวิธีอื่นๆตามที่ระบุไว้

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

เป็นการตรวจหาปริมาณตัวยาสำคัญตามที่ระบุในฉลาก โดยส่วนใหญ่ กำหนดมาตรฐานเป็น 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 แบบขึ้นกับปริมาณตัวยาในแต่ละหน่วยและรูปแบบยา คือ แบบที่ 1 ความแตกต่างจากน้ำหนักเฉลี่ย (weight variation หรือ uniformity of weight) หรือแบบที่ 2 ความสม่ำเสมอของตัวยาในแต่ละหน่วย (content uniformity หรือ uniformity of content) โดยตำราฉบับ USP 29 เป็นต้นไป มีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์มาตรฐานและการคำนวณเป็นค่า acceptance value $\leq 15.0\%$ (จากเดิมที่กำหนดเป็นช่วงของน้ำหนักหรือช่วงของปริมาณตัวยาสำคัญและค่า relative standard deviation (% RSD) เป็นต้น)

5. การกระจายตัว (Disintegration)

การทดสอบการแตกตัวของยาเม็ดหรือแคปซูล ในสภาวะและเวลา ที่กำหนด 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 นอกจากนี้ ยังแสดงความแตกต่างของตำรับ ปัจจัยที่มีผลต่อตำรับ และพารามิเตอร์อื่นๆ ในกระบวนการผลิต ซึ่งการทดสอบการละลายของตัวยานี้ อาจสัมพันธ์หรือไม่สัมพันธ์กับการทดสอบ in vivo (bioavailability)

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

ถ้า in vitro dissolution ไม่สัมพันธ์กับ in vivo (bioavailability) การทำ dissolution จะถือเป็น physical test คือ เป็นการตรวจสอบลักษณะของผลิตภัณฑ์ โดยศึกษาการละลายของตัวยาทายใต้สภาวะที่กำหนด 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 ที่ไม่ใช่ตัวยาสำคัญ ในตำรับ อาจเป็นสารซึ่งเกิดขึ้นในกระบวนการสังเคราะห์ ตัวยาสำคัญ หรือ สารสลายตัวของตัวยาสำคัญ หรือเป็นสารสกัดร่วม (co-extracted) ที่ได้จากการสกัดตัวยาจากสมุนไพรส่วนใหญ่ใช้วิธี chromatography ในการตรวจวิเคราะห์

8. Bacterial endotoxins test

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

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

9. ความปราศจากเชื้อ (Sterility test)

เป็นการตรวจสอบความปราศจากเชื้อของผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อ เช่น ยาฉีด ยาหยอดตา สำหรับผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อที่เป็นสารละลาย หรือสามารถเตรียมเป็นสารละลายได้ ดำเนินการทดสอบโดยวิธีการกรองผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อผ่านกระดาษกรองที่มีรูพรุนน้อยกว่า 0.45 ไมครอน จากนั้นจึงนำกระดาษกรองใส่ลงในอาหารเลี้ยงเชื้อ ส่วนผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อที่เป็นสารแขวนตะกอน ดำเนินการทดสอบโดยนำผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อใส่ลงในอาหารเลี้ยงเชื้อโดยตรง จากนั้นบ่มหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อและสังเกตการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์เป็นเวลา 14 วัน ผลการทดสอบต้องไม่พบการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์

10. การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbiological Examination of Non-sterile products)

เป็นการตรวจการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ของผลิตภัณฑ์ยาไม่ปราศจากเชื้อ เช่น ยารับประทาน ยาทาภายนอก ว่ามีการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ไม่มากกว่าเกณฑ์การยอมรับของผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจจะกำหนดเฉพาะปริมาณการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ หรือกำหนดเชื้อจุลินทรีย์เฉพาะที่ไม่ให้ปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ยาขึ้นกับช่องทางการใช้ยา และความเสี่ยงอื่นๆ เช่น ผลิตภัณฑ์มีแนวโน้มส่งเสริมการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์

GREEN BOOK 2020

11. ปริมาณน้ำ (Water)

เป็นการหาปริมาณน้ำหรือความชื้นในตัวอย่าง โดยวิธี Karl Fischer

12. น้ำหนักที่หายไปหลังอบแห้ง (Loss on drying)

เป็นการหาปริมาณน้ำและสารที่สามารถระเหยได้ โดยหาออกมาเป็นร้อยละน้ำหนักที่หายไปภายหลังอบแห้งภายใต้สภาวะอุณหภูมิ ความดัน และเวลาที่กำหนด

13. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)

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

14. 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 6,000 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 |



GREEN BOOK 2020

การจัดทำ GREEN BOOK

การจัดทำสารสนเทศด้านคุณภาพยาจากการดำเนินโครงการประกันคุณภาพยาของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นไปตามพระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ว่าด้วยการเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณะโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในส่วนของข้อมูลผลิตภัณฑ์ยาที่ตรวจพบว่าผิดมาตรฐานนั้น ไม่สามารถเผยแพร่ได้ทันที เนื่องจากต้องผ่านกระบวนการตรวจสอบหาสาเหตุโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ก่อนที่จะดำเนินการตามกฎหมาย ดังนั้นข้อมูลเหล่านี้จึงมีการเผยแพร่เฉพาะหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องกำหนดชั้นความลับและให้รหัสการเข้าถึงข้อมูลแก่บุคลากรในหน่วยงานราชการเท่านั้น

อย่างไรก็ตามการเผยแพร่ข้อมูลผลิตภัณฑ์ยาที่เข้ามาตรฐานสามารถกระทำได้โดยไม่ขัดต่อพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว ซึ่งสำนักยาและวัตถุเสพติดได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือก ผลิตภัณฑ์ยาที่เข้ามาตรฐาน เพื่อบรรจุในบัญชีรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพ และได้จัดทำเป็นหนังสือ “รายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิต” หรือ “GREEN BOOK” เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้ผู้สนใจนอกเหนือจากหน่วยงานของรัฐได้ใช้ประโยชน์มากขึ้น

หัวข้อนี้ได้กล่าวถึง การจัดทำสารสนเทศด้านคุณภาพยา หรือ GREEN BOOK ในแต่ละปี ซึ่งเผยแพร่ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2548 เป็นต้นมา พร้อมผลการสำรวจความคิดเห็นและความพึงพอใจของผู้ใช้ข้อมูล เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาสารสนเทศด้านคุณภาพยาของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้มีความสมบูรณ์และตรงตามความต้องการใช้งานมากยิ่งขึ้น

การจัดทำ GREEN BOOK 1

เป็นการจัดทำ GREEN BOOK เล่มแรกโดยนำข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาในโครงการประกันคุณภาพยา ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2545-2547 มาพิจารณา การเลือกใช้ผลวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยาจากโครงการดังกล่าวมาเผยแพร่ เนื่องจากมีการวางแผนในการดำเนินการที่ชัดเจน ทุกผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อสามัญและ

รูปแบบยาเหมือนกัน ขนาดความแรงเท่ากัน (pharmaceutical equivalence) ไม่ว่าจะมาจากแหล่งผลิตใด จะได้รับการตรวจสอบด้วยวิธีและมาตรฐานเดียวกัน หัวข้อทดสอบเท่าเทียมกัน ซึ่งเป็นวิธีและมาตรฐานตามตำราที่รัฐมนตรีประกาศ หรือฉบับใหม่กว่าเป็นหลัก ในการกำหนดรูปแบบและหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกข้อมูลคุณภาพยามาแนะนำนั้น มีการจำแนกข้อมูลผลิตภัณฑ์ยาตามชื่อสามัญทางยาและแหล่งผลิต พบว่าแต่ละแหล่งผลิตมีการขึ้นทะเบียนยาชื่อสามัญเดียวกัน รูปแบบยาและขนาดความแรงเท่ากันจำนวนหลายทะเบียนยา บางรายการมีคุณภาพไม่สม่ำเสมอในแต่ละทะเบียนยา ทั้งที่ผลิตจากแหล่งเดียวกัน คือ บางตำรับผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกรุ่นผลิต ในขณะที่บางตำรับผิดมาตรฐานในบางรุ่น ดังนั้น จึงใช้ทะเบียนยาเป็นตัวสำคัญในการคัดเลือก โดยแต่ละตำรับต้องมีผลการตรวจสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกหัวข้อที่ทดสอบทุกรุ่นผลิต อย่างน้อย 3 รุ่นและหากมีปัญหาในการตัดสินใจ จะนำเอกสารทะเบียนยามาพิจารณาด้วย

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

ผลิตภัณฑ์ยามีจำนวนมากที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน แต่ไม่ได้รับการคัดเลือกมาเผยแพร่ เนื่องจากไม่ครบ 3 รุ่นผลิต ส่วนใหญ่ได้รับการสุ่มตรวจทะเบียนยาละ 1 รุ่นผลิต โดยแต่ละชื่อสามัญจากแหล่งผลิตเดียวกัน อาจมีการขึ้นทะเบียนไว้ 3-5 ทะเบียนยา หรือมากกว่า ซึ่งในการรักษาสถานภาพของทะเบียนยาที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยานั้น ต้องมีการผลิตยาออกจำหน่าย ดังนั้น จากจำนวนผลิตภัณฑ์ยาที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 783 ตำรับ แต่ได้รับการคัดเลือกมาเผยแพร่ใน GREEN BOOK 1 เพียง 261 ตำรับ (ร้อยละ 33) เท่านั้น จากชื่อสามัญทางยา 55 รายการ

สำหรับยาต้นแบบ พบว่าได้รับการสุ่มตรวจจำนวนน้อย เนื่องจากโรงพยาบาลไม่ส่งตรวจ อาจเนื่องจากไม่ส่งสัยในคุณภาพ ประกอบกับยามีราคาแพง ทำให้ข้อมูลของยาต้นแบบไม่ได้รับการเผยแพร่เท่าที่ควร อย่างไรก็ตาม พอสรุปได้ว่าผลิตภัณฑ์ยาที่ไม่ได้รับการเผยแพร่มาจากสาเหตุ 3 ประการ

GREEN BOOK 2020

ประการแรก ผลิตภัณฑ์ยานั้นได้รับการตรวจสอบ 3 รุ่นผลิตหรือมากกว่าในแต่ละทะเบียนยา แต่มีบางรุ่นผลิตผิดมาตรฐาน

ประการที่ 2 ผลิตภัณฑ์ยานั้นได้รับการตรวจสอบและผ่านเกณฑ์มาตรฐานแต่ไม่ครบ 3 รุ่นผลิตในแต่ละทะเบียนยา

ประการสุดท้าย ผลิตภัณฑ์ยานั้นไม่ถูกสุ่มตรวจ เพราะไม่มีใช้ในโรงพยาบาลในช่วงที่มีการสุ่มตัวอย่าง

การจัดทำ GREEN BOOK 2

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

ในการจัดทำ GREEN BOOK 2 พบว่า ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาที่ได้รับการสุ่มตรวจในโครงการ ส่วนใหญ่ผู้ผลิตใช้ทะเบียนยาเดียวในการผลิตยาชื่อสามัญแต่ละรายการเพื่อจำหน่ายให้โรงพยาบาลรัฐ ซึ่งเป็นผลจาก GREEN BOOK 1 ทำให้ผู้ผลิตพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาภายใต้ทะเบียนยาเดียวโดยไม่จำเป็นต้องขึ้นทะเบียนยาไว้มากเกินความจำเป็น ทำให้แต่ละตำรับมีจำนวนรุ่นผลิตมากพอที่ถูกสุ่มตรวจในโครงการประกันคุณภาพยา สำหรับปีงบประมาณ 2548 มีตำรับที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งหมด 421 ตำรับ ได้รับการคัดเลือกมาเผยแพร่ใน GREEN BOOK 2 จำนวน 176 ตำรับ (ร้อยละ 42) จากชื่อสามัญทางยา 44 รายการ

สำหรับตำรับยาฉีด ยังได้รับการเผยแพร่น้อยและไม่ครอบคลุมทุกแหล่งผลิต เนื่องจากการตรวจสอบคุณภาพมีหัวข้อทดสอบมากกว่ายาแบบอื่น ๆ บางหัวข้อใช้ตัวอย่างจำนวนมาก เช่น sterility, particulate matter เป็นต้น ดังนั้นจึงได้รับตัวอย่างยาจากโรงพยาบาลน้อย เพราะมียาอยู่จำนวนจำกัดเท่าที่พอใช้ในโรงพยาบาล

การสำรวจความคิดเห็นและความพึงพอใจของผู้ใช้ข้อมูล GREEN BOOK 1-2 เกี่ยวกับวิธีการดำเนินโครงการประกันคุณภาพและการให้บริการสารสนเทศด้านคุณภาพยา ได้แก่ เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์ยาทั้งที่เข้าและผิดมาตรฐานในโครงการประกันคุณภาพยา และ GREEN BOOK 1-2 เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาการจัดทำสารสนเทศด้านคุณภาพยา โดยส่งแบบสอบถามไปยังโรงพยาบาลและสถานพยาบาลต่าง ๆ ของรัฐ รวมทั้งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ทั่วประเทศ จำนวน 941 แห่ง ตอบกลับมา 325 แห่ง (ร้อยละ 34.5) ร้อยละ 65 เป็นหัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม อีกร้อยละ 35 เป็นเภสัชกรโรงพยาบาล ซึ่งความคิดเห็นในเรื่องวิธีการดำเนินโครงการประกันคุณภาพยา ร้อยละ 92 เห็นด้วยในเรื่องการสุ่มตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาตั้งแต่ 3 รุ่นผลิตขึ้นไป และควรทดสอบคุณภาพยาในทุกข้อต่อตามที่ตำรายากำหนด กรณีที่ยามีราคาแพง ร้อยละ 94 เสนอว่าควรมีการชดเชยยาให้แก่โรงพยาบาลที่ส่งตรวจ และวิธีการชดเชยยา ร้อยละ 45 มีความเห็นว่าควรระบุไว้ในสัญญาจะซื้อจะขายสำหรับความคิดเห็นเรื่องการให้บริการสารสนเทศด้านคุณภาพยา ร้อยละ 71 ระบุว่าใช้เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพยาเป็นข้อมูลสำหรับการจัดซื้อยาคราวต่อไป ร้อยละ 46 ระบุว่า ได้ใช้ GREEN BOOK เป็นแนวทางในการจัดซื้อยา และร้อยละ 45 ใช้ GREEN BOOK เป็นแนวทางในการกำหนดค่า

การจัดทำ GREEN BOOK 3

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาในโครงการประกันคุณภาพยาที่ผ่านมา จะรับตัวอย่างทั้งหมดจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหรือโรงพยาบาลที่ส่งตรวจคุณภาพโดยไม่มีการคัดเลือกรุ่นผลิต จึงพบปัญหาว่า ผลิตภัณฑ์ยาบางรายการมีผู้ผลิตน้อยราย และใช้เหมือนกันในโรงพยาบาลหลายแห่งทั่วประเทศ ทำให้ได้รับตัวอย่างจากแหล่งผลิตเดียวกันซ้ำรุ่นผลิตมาก หรือหลายรุ่นเกินความจำเป็น ในขณะที่ผลิตภัณฑ์ยาบางรายการมีผู้ผลิตหลายราย แต่ได้รับตัวอย่างไม่ครอบคลุมทุกแหล่งผลิต ดังนั้นเพื่อให้ครอบคลุมแหล่งผลิตที่ได้รับข้อมูลจากโรงพยาบาล ไม่ซ้ำรุ่นผลิต และจำนวนตัวอย่างไม่มากเกินไป จึงทำการสุ่มตัวอย่างในโครงการประกันคุณภาพยา ปีงบประมาณ 2549 โดยขอข้อมูลยาที่มีใช้ในโรงพยาบาล ตามชื่อสามัญทางยา ความแรง รูปแบบยา ชื่อการค้า ทะเบียนยา

GREEN BOOK 2020

พร้อมรุ่นผลิต และระบุจำนวนตัวอย่างที่ต้องการในแต่ละผลิตภัณฑ์ และนำข้อมูลที่ได้อีเมลมาบันทึกในโปรแกรมการสุ่มตัวอย่างจนครบทุกโรงพยาบาล ภายใน 1 เดือน แล้วจึงสุ่มเลือกให้ครอบคลุมทุกแหล่งผลิตและจำนวนรุ่นที่ต้องการ โดยแจ้งให้โรงพยาบาลส่งตัวอย่างตามที่สุ่มเลือก ทั้งนี้ ตัวอย่างยาฉีดได้ลดการทดสอบในบางหัวข้อที่ต้องใช้ตัวอย่างจำนวนมาก และเป็นหัวข้อที่ไม่เคยพบปัญหาผิดมาตรฐาน ทำให้ได้รับตัวอย่างยาฉีดเพิ่มขึ้น และได้ผลิตภัณฑ์ยาครอบคลุมแหล่งผลิตมากกว่าเดิม

นอกจากนี้ สำนักยาและวัตถุเสพติดได้รับความร่วมมือและสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ในการดำเนินโครงการ “วิเคราะห์คุณภาพยา ณ หน่วยบริการในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า” ในปี พ.ศ. 2549 โดยสุ่มตัวอย่างยาจำนวน 11 รายชื่อสามัญทางยา ได้ข้อมูลมาเผยแพร่ใน GREEN BOOK 3 ด้วย ซึ่งจำนวนตำรับที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มีทั้งหมด 312 ตำรับ ได้รับการคัดเลือกมาเผยแพร่ จำนวน 211 ตำรับ (ร้อยละ 68) จากชื่อสามัญทางยา 50 รายการ

การจัดทำ GREEN BOOK 4

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

1 สืบค้นหา ทำให้ได้รับตัวอย่างตรงตามที่สุ่มเลือก และคัดเลือกข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพมาจัดทำ GREEN BOOK 4 เผยแพร่ภายในวันที่ 5 ธันวาคม 2550

จำนวนผลิตภัณฑ์ยาที่ใช้ในโรคผู้สูงอายุ ได้รับคัดเลือกมาเผยแพร่รวมทั้งสิ้น 272 ตำรับจากข้อบัญญัติทางยา 55 รายการ สำหรับผลิตภัณฑ์ยากลุ่มอื่น ๆ มีจำนวนที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 252 ตำรับ ได้รับการคัดเลือกมาเผยแพร่จำนวน 173 ตำรับ (ร้อยละ 69) จากข้อบัญญัติทางยา 43 รายการ

สำหรับการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยาที่ยังไม่มีระบุในตำรายา จะใช้วิธีและเกณฑ์มาตรฐานในทะเบียนยา ส่วนการคัดเลือกตำรับใดมาเผยแพร่จะพิจารณาเกณฑ์มาตรฐานที่ระบุไว้ในทะเบียนยาด้วย เพราะแต่ละตำรับอาจกำหนดหัวข้อควบคุมคุณภาพไม่เท่ากัน เนื่องจากขึ้นทะเบียนยาไว้ในแต่ละปีที่แตกต่างกัน ตำรับยาที่มีหัวข้อการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานสากลที่ทันสมัย จะได้รับการคัดเลือกมาเผยแพร่ใน GREEN BOOK 4 เช่น ตำรับยาที่กำหนดหัวข้อการละลายของตัวยา (dissolution) ซึ่งบ่งบอกคุณภาพได้ดีกว่าหัวข้อการกระจายตัว (disintegration) เป็นต้น เพื่อให้โรงพยาบาลได้ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ยาในการจัดซื้อด้วย

อย่างไรก็ตาม ในการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานมาเผยแพร่ใน 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 การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาที่มีข้อบัญญัติทางยาและรูปแบบเดียวกัน โดยอ้างอิงวิธีและเกณฑ์มาตรฐานที่ระบุในตำรายาเป็นหลัก พบว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 1,199 ตัวอย่าง ประมาณร้อยละ 90 จากจำนวน 294 ทะเบียนยา และได้รับการคัดเลือกมาเผยแพร่ใน GREEN BOOK 5 จำนวน 202 ทะเบียนยา 54 รายการยาข้อบัญญัติ ที่มีจำนวน 2-3 รุ่นผลิตขึ้นไปและผ่านเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

GREEN BOOK 2020

สำหรับยาต้นแบบ ในการจัดทำ GREEN BOOK 1-4 ที่ผ่านมา มีคำถามเสมอว่าทำไม GREEN BOOK จึงไม่มีรายชื่อของยาต้นแบบ ทั้งนี้เนื่องมาจากได้รับตัวอย่างยาต้นแบบ จำนวนรุ่นผลิตน้อยกว่าเกณฑ์การคัดเลือก ทำให้ไม่ได้รับการเผยแพร่ ดังนั้นใน GREEN BOOK 5 เฉพาะยาต้นแบบทุกตำรับที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานได้นำมาเผยแพร่โดยไม่กำหนดจำนวนรุ่นผลิตส่วนยาสามัญยังคงคัดเลือกตามเกณฑ์ที่กำหนด

ปัจจัยสำคัญประการหนึ่งในการตรวจสอบคุณภาพยา คือ สารมาตรฐาน ซึ่งส่วนใหญ่ต้องซื้อจากต่างประเทศ ทำให้การตรวจวิเคราะห์อาจไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด บางชนิดมีราคาแพง จำเป็นต้องรอตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างในคราวเดียวกัน เพื่อความประหยัดและการใช้สารมาตรฐานอย่างคุ้มค่า นอกจากนี้สารมาตรฐานบางชนิดที่จัดเป็นวัตถุออกฤทธิ์ การจัดซื้อต้องผ่านขั้นตอนตามกฎหมายระเบียบของทางราชการ ผ่านสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ทำให้การตรวจวิเคราะห์ต้องล่าช้าและไม่สามารถตรวจได้ทันเวลาที่กำหนด เช่น ตำรับยา alprazolam tablets การตรวจสอบหัวข้อ content uniformity ต้องใช้สารมาตรฐานร่วม(internal standard) ที่เป็นวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ดังนั้นใน GREEN BOOK 1 จึงใช้ผลของ weight variation แทน ซึ่งในโครงการฯ ปีงบประมาณ 2552 (ปรากฏใน GREEN BOOK 6) ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพตำรับนี้ซ้ำอีก และได้เตรียมสารมาตรฐานดังกล่าวไว้ล่วงหน้า เพื่อให้ได้ข้อมูลคุณภาพที่ครบถ้วนตามที่ตำรายากำหนด

การจัดทำ GREEN BOOK 6

โครงการประกันคุณภาพยา ปีงบประมาณ 2552 ได้รับความร่วมมือในการส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาเพื่อตรวจสอบคุณภาพ จากโรงพยาบาลรัฐ 353 แห่ง รวมจำนวน 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 ผลการตรวจสอบคุณภาพซ้ำ พบว่า albenbazole tablets และ piroxicam capsules ในบางตำรับที่เคยผิดมาตรฐาน หัวข้อการละลายของตัวยา ได้รับการพัฒนาคุณภาพจนผ่านเกณฑ์มาตรฐานในการตรวจ

วิเคราะห์ครั้งนี้ แต่สำหรับ indomethacin capsules และ warfarin tablets บางตำรับที่เคยผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ยังพบความไม่สม่ำเสมอในการผลิตและผลิตมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ครั้งนี้ นอกจากนี้ ยังได้นำข้อมูลจากผลการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาที่สุ่มจากร้านขายยา ผู้นำเข้าหรือผู้ผลิต โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในปีเดียวกันมาเผยแพร่ด้วย ทำให้ได้ข้อมูลจากแหล่งสุ่มตัวอย่างต่างกันเพื่อให้เกิดการเฝ้าระวังคุณภาพยาครอบคลุมมากขึ้น 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 ในกรณีที่มีค่าเฉลี่ยของปริมาณตัวยาสำคัญ (\bar{X}) มีค่าใกล้เคียง upper limit (110.0% la.) หรือใกล้ lower limit (90.0% la.) โดยยอมให้มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแคบกว่าใน USP 27 แต่กรณีที่มีค่า \bar{X} มีค่าใกล้เคียงกับปริมาณตัวยาที่แจ้งบนฉลาก (100.0% la.) ตำรายาทั้งสองจะยอมรับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานได้สูงกว่ากรณีแรกและไม่แตกต่างกันมากในการผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

GREEN BOOK 2020

การจัดทำ GREEN BOOK 7

การจัดทำ GREEN BOOK 7 ได้คัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาจากการดำเนินโครงการประกันคุณภาพยาประจำปีงบประมาณ 2552 และ 2553 ซึ่งได้รับความร่วมมือในการส่งตัวอย่างยาจากโรงพยาบาลรัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ จำนวน 360 แห่ง และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับตัวอย่างทั้งสิ้น จำนวน 960 ตัวอย่าง (384 ทะเบียนยา) คัดเลือกรายการยาทั้งสิ้น จำนวน 35 รายการ โดยเป็นผลิตภัณฑ์ยาที่เคยตรวจวิเคราะห์ในโครงการฯ ปีที่ผ่านมา จำนวน 22 รายการ โดยคัดเลือกรายการยาที่เคยพบปัญหาคุณภาพมาตรวจสอบซ้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ยา และเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาเป็นระยะ ๆ จากการทบทวนคุณภาพในปี พบว่าส่วนใหญ่มีการพัฒนาคุณภาพ และผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน เช่น amitriptyline hydrochloride tablets เป็นรายการยาที่มีการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จากเดิมเป็นยาเม็ดเคลือบน้ำตาลเปลี่ยนเป็นเคลือบฟิล์ม ทำให้ลดปัญหาด้านการละลายของตัวยา สำหรับ enalapril maleate tablets พบว่าผู้ผลิตในประเทศมีการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน โดยยาที่ผิดมาตรฐานเกือบทั้งหมดเป็นยาสามัญที่นำเข้าจากต่างประเทศ

สำหรับรายการยาที่ยังคงพบผิดมาตรฐาน เช่น aspirin tablets และ dipotassium clorazepate capsules เนื่องจากคุณสมบัติความไม่คงสภาพของตัวยา โดยพบผิดมาตรฐานหัวข้อปริมาณตัวยาสำคัญ และปริมาณสารสลายตัว สำหรับ aspirin tablets พบหลายตัวอย่างที่มีลักษณะของยาเสื่อมคุณภาพก่อนวันหมดอายุ คือมีกลิ่นฉุนของ acetic acid และมีผลึก salicylic acid ซึ่งเป็นสารสลายตัวระเหิดมาเกาะอยู่ที่แผงและเม็ดยา สำหรับ dipotassium clorazepate capsules พบผิดมาตรฐานจำนวนมาก จึงไม่ผ่านเกณฑ์คัดเลือกมาเผยแพร่ โดยตัวอย่างที่ส่งตรวจวิเคราะห์มีลักษณะขึ้นซึ่งตำรับยานี้ตัวยาสลายตัวย่างเมื่อสัมผัสความชื้น ความร้อน และแสง ตำรายาจึงกำหนดให้ยาตำรับนี้ต้องอยู่ในภาชนะบรรจุ class A ซึ่งความชื้นไม่สามารถผ่านได้และป้องกันแสง ผลิตภัณฑ์ยาที่สุ่มตัวอย่างโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา คือ erythropoietin alfa sterile solution กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพตามมาตรฐานตำรายาและเผยแพร่ใน GREEN BOOK 7 ด้วยเช่นกัน

การจัดทำ GREEN BOOK 8

การดำเนินโครงการประกันคุณภาพยา ปีงบประมาณ 2554 ได้รับความร่วมมือจาก โรงพยาบาลรัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ 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 และเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาเป็นระยะๆ และอาจมีผู้ผลิตเพิ่มขึ้น ซึ่งพบว่าผลิตภัณฑ์ยาที่มีปัญหาเหล่านี้มีการพัฒนาคุณภาพและเข้ามาตรฐาน นอกจากนี้ การคัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาในโครงการ ยังพิจารณาจากตำรายฉบับใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์มาตรฐานในบางหัวข้อ เช่น amlodipine tablets เคยสุ่มตัวอย่างเมื่อปี 2549 ซึ่งขณะนั้น ยังไม่มีระบุในตำรายาที่รัฐมนตรีประกาศ จึงใช้เกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตที่ขึ้นทะเบียนยาไว้ 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 ซึ่งหัวข้อการละลายของตัวยาจะบ่งบอกถึงคุณภาพที่ชัดเจนกว่าการทดสอบการกระจายตัวของยา (disintegration) ที่ระบุในทะเบียนยา

การจัดทำ GREEN BOOK 9

โครงการประกันคุณภาพยา ปีงบประมาณ 2555 ได้รับความร่วมมือจาก โรงพยาบาลรัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ 322 แห่ง

ตรวจวิเคราะห์รายการผลิตภัณฑ์ยาแผนปัจจุบัน จำนวน 29 รายการ ยาในบัญชียาจากสมุนไพรรพ. พ.ศ. 2549 จำนวน 10 รายการ รวมทั้งสิ้น 39 รายการ ได้รับตัวอย่างทั้งสิ้นจำนวน 1,167 ตัวอย่าง เป็นยาแผนปัจจุบันจำนวน 1,084 ตัวอย่าง ผลิตภัณฑ์ยาจากสมุนไพรรพ. 83 ตัวอย่าง

สำหรับการสุ่มตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาแผนปัจจุบันจำนวน 29 รายการ ซึ่งเป็นรายการยาที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์คัดเลือกจากผลการสำรวจโรงพยาบาลรัฐทั่วประเทศ เรื่องรายการยาที่ต้องการทราบผลวิเคราะห์คุณภาพ นอกจากนี้ มีการทบทวนคุณภาพยาที่เคยตรวจวิเคราะห์ในโครงการปีที่ผ่านมามีจำนวน 22 รายการ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง พบว่าผลิตภัณฑ์ยาที่เคยมีปัญหาบางรายการมีการพัฒนาคุณภาพและเข้ามาตรฐาน เช่น enalapril tablets ซึ่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพปี 2553 พบผิดมาตรฐานจำนวนมากในผู้ผลิตรายหนึ่งที่น่าเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้เผยแพร่ข้อมูลผลตรวจวิเคราะห์ดังกล่าวนี้ให้โรงพยาบาลรัฐทั่วประเทศทราบ ในปีนี้เมื่อทบทวนคุณภาพอีกครั้ง ไม่พบโรงพยาบาลส่งตัวอย่างจากผู้ผลิตดังกล่าวตรวจวิเคราะห์ และผลตรวจวิเคราะห์ยา enalapril tablets ในปีนี้ไม่มีตัวอย่างที่ผิดมาตรฐาน แสดงให้เห็นถึงผลของข้อมูลจากโครงการร่วมกับกลไกของหน่วยงานรัฐที่ดำเนินการร่วมกันเพื่อกำกับดูแลคุณภาพยาภายในประเทศ และผู้ผลิตมีการควบคุมคุณภาพให้สม่ำเสมอ เพื่อให้ประชาชนผู้รับบริการในระบบประกันสุขภาพได้ใช้ยาที่มีคุณภาพ สำหรับรายการยาที่ทบทวนคุณภาพและยังคงพบผิดมาตรฐาน ยากลุ่มนี้ส่วนใหญ่มีปัญหาเรื่องตัวยาสสำคัญไม่คงสภาพ สลายตัวง่าย ยาไวต่อความชื้น/แสง หรือยาละลายน้ำได้น้อย ดังนั้น หัวข้อที่พบผิดมาตรฐานของยาในกลุ่มนี้คือปริมาณตัวยาสสำคัญ ปริมาณสารสลายตัว การละลายของตัวยาส เป็นต้น ตัวอย่างเช่น aspirin tablets, warfarin sodium tablets อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าตัวยาสสำคัญจะมีข้อจำกัดแตกต่างกันที่ทำให้ผลิตภัณฑ์ยามีปัญหาคุณภาพ แต่ในภาพรวมผลิตภัณฑ์ยาสส่วนใหญ่ที่ใช้ในโรงพยาบาลรัฐมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

การจัดทำ GREEN BOOK 10

การจัดทำ GREEN BOOK 10 ได้คัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาจากโครงการประกันคุณภาพ ยา 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 จำแนกเป็น ยาแผนปัจจุบัน 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 และการละลายของตัวยาพบว่าทุกตัวอย่างที่ถูกสุ่มตรวจเข้ามาตรฐาน

สำหรับภาพรวมผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพยาแผนปัจจุบันในปีงบประมาณ 2556 พบว่าส่วนใหญ่มียาคุณภาพ เข้ามาตรฐานสากล แต่ที่พบผิดมาตรฐานจะเป็น

GREEN BOOK 2020

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 สามารถส่งผลต่อคุณภาพยาทั้งสิ้น หรือยา stavudine capsules เป็นยาต้านไวรัส พบปัญหาคุณภาพเรื่องความชื้น โดยตรวจวิเคราะห์ 6 ตัวอย่าง พบผิดมาตรฐาน ทุกตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) ซึ่งตัวยาสลายตัวเกิดปฏิกิริยา hydrolysis ได้สารสลายตัว เป็น 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) ในภาพรวมพบว่ายาส่วนใหญ่ มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล โดยยาแผนปัจจุบันพบผิดมาตรฐานเพียงร้อยละ 4.8

การดำเนินโครงการฯ ในปีงบประมาณ 2557-2558 มีการปรับระบบการ ดำเนินงาน โดยให้โรงพยาบาลแสดงความจำนงการส่งตัวอย่างยา เพียงช่องทางเดียว เท่านั้น คือ บันทึกข้อมูลยาผ่านระบบโปรแกรม Single Window ของกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ ที่เว็บไซต์ www.tumdee.org/alert จากนั้นจึงทำการสุ่มตัวอย่าง

จากข้อมูลในโปรแกรมดังกล่าว และแจ้งโรงพยาบาลให้ส่งตัวอย่างมาที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้งนี้เพื่อลดระยะเวลาและประหยัดทรัพยากร อย่างไรก็ตาม พบว่าจำนวนโรงพยาบาลที่แสดงความจำนงเข้ามาในระบบเพื่อให้ข้อมูลและส่งตัวอย่างลดลงถึงร้อยละ 60 เมื่อเทียบกับการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2555 – 2556 ซึ่งใช้วิธีส่งตัวอย่างโดยแจ้งทางหนังสือราชการควบคู่กับโปรแกรม Single Window พบว่ามีโรงพยาบาลเข้าร่วมโครงการในแต่ละปีประมาณ 300 กว่าแห่ง ดังนั้น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงดำเนินการสำรวจสาเหตุโดยส่งแบบสอบถามถึงโรงพยาบาล ได้รับแบบสอบถามตอบกลับจำนวน 107 แห่ง จากข้อมูลที่ได้รับ พบว่ามีโรงพยาบาลไม่รู้จักระบบโปรแกรม Single Window ร้อยละ 29.0 มีปัญหาเรื่องการเข้าถึงหรือการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโรงพยาบาล ร้อยละ 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 คัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาจากการดำเนินโครงการประกันคุณภาพ ประจำปีงบประมาณ 2558 ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งเข้ามาตราฐานตามตำรายา The United States Pharmacopeia: USP 37 หรือ British Pharmacopoeia: BP 2014 หรืออ้างอิงตามทะเบียนยากรณีรายการยาที่ไม่มีระบุในตำรายา ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของสำนักยาและวัตถุเสพติด และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ในแต่ละภูมิภาค การส่งตัวอย่างได้รับความร่วมมือจากโรงพยาบาลรัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ จำนวน 119 แห่ง เป็นผู้ให้ข้อมูลและส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาตรวจวิเคราะห์โดยปีนี้ได้ดำเนินการส่งตัวอย่างผ่านระบบโปรแกรม Single Window ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

GREEN BOOK 2020

ที่เว็บไซต์ www.tumdee.org/alert เพียงช่องทางเดียว (ปัจจุบัน เปลี่ยนเป็น <http://alert.dmsc.moph.go.th>)

ภาพรวมผลการตรวจสอบคุณภาพยาในโครงการฯ ปีงบประมาณ 2558 จำนวน 49 รายการ รวมตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์ทั้งสิ้น จำนวน 806 ตัวอย่าง จำแนกเป็น ยาแผนปัจจุบัน 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-ปัจจุบัน

หนังสือ GREEN BOOK 2017-ปัจจุบัน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รวบรวมรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตในหนังสือ GREEN BOOK ทุกเล่ม รวมถึงผลการตรวจสอบคุณภาพยาจากโครงการประกันคุณภาพยาในปีปัจจุบัน เพื่อให้หน่วยงานสาธารณสุขสามารถสืบค้นข้อมูลคุณภาพยาประกอบการพิจารณาคัดเลือกผลิตภัณฑ์ยาได้อย่างสะดวก ซึ่งข้อมูลรายชื่อผู้ผลิตบางรายอาจไม่ตรงกับ GREEN BOOK เล่มที่เคยเผยแพร่ เนื่องจากปัจจุบันอาจมีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ผลิตหรือมีการแก้ไขทะเบียนยา สำหรับรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตที่เคยเผยแพร่ใน GREEN BOOK เล่มเก่า แต่ปัจจุบันยกเลิกทะเบียนยาแล้ว จะแสดง “*” ที่ทะเบียนยา (*ข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา*) นอกจากนี้ได้ปรับชื่อลำดับของหนังสือเป็นตามปีที่เผยแพร่

ภาพรวมการวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาแผนปัจจุบัน และยาจากสมุนไพรที่มีใช้ในโรงพยาบาลตามโครงการประกันคุณภาพยาจนถึงปัจจุบันจำนวนกว่า 500 รายการยา (มากกว่าร้อยละ 85 เป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ) จำนวนตัวอย่างยาที่ตรวจวิเคราะห์ทั้งสิ้นกว่า 20,000 ตัวอย่าง พบว่าแนวโน้มการตรวจพบผลิตภัณฑ์ยาผิดมาตรฐานลดลง GREEN BOOK ได้รวบรวมข้อมูลของผู้ผลิตยาคุณภาพที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สังเคราะห์ข้อมูลจากโครงการประกันคุณภาพยาที่ดำเนินการมาตั้งแต่ พ.ศ. 2545 จนถึงปัจจุบัน ทำให้สรุปภาพรวมและเป็นฐานข้อมูลคุณภาพยาระดับประเทศ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนผู้รับบริการในระบบสาธารณสุข รวม

ทั้งคุ้มครองผู้บริโภคให้ได้รับยาที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล นอกจากนี้ยังสามารถนำมาอ้างอิงในการจัดซื้อยาโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price performance) ทำให้โรงพยาบาลมียาที่มีคุณภาพราคาเหมาะสมไว้บริการผู้ป่วย อีกทั้งยังเป็นการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมการผลิตยาในประเทศ



Q & A โครงการประกันคุณภาพยาและ GREEN BOOK

01

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีแนวทาง การประกันคุณภาพยาอย่างไร

ตอบ : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดำเนินโครงการประกันคุณภาพยาต่อเนื่องทุกปีจนถึงปัจจุบันโดยสุ่มตัวอย่างยาจากโรงพยาบาลรัฐทั่วประเทศมาตรวจสอบคุณภาพเกณฑ์การสุ่มตัวอย่างคือ สุ่มตัวอย่าง 3 รุ่นผลิต (Lot. No.) โดยไม่ซ้ำรุ่นผลิตในแต่ละทะเบียนยาให้ครอบคลุมทุกผู้ผลิตที่ได้รับข้อมูลจากโรงพยาบาลโดยใช้วิธีและมาตรฐานตามตำรายาสากลฉบับปัจจุบันในทุกตัวอย่างไม่ว่ามาจากแหล่งผลิตใด เพื่อเปรียบเทียบคุณภาพในหัวข้อที่เท่าเทียมกัน บนมาตรฐานเดียวกันทุกแหล่งผลิต และเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพยาที่มีใช้ในประเทศว่า หากใช้วิธีและมาตรฐานที่ทันสมัยดังกล่าว ผลผลิตภัณฑ์ยามีปัญหาได้บ้าง เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลและนำไปพัฒนาคุณภาพยาตามมาตรฐานสากล

02

รายการยาที่ตรวจวิเคราะห์ในโครงการประกันคุณภาพ มีเกณฑ์การคัดเลือกอย่างไร

ตอบ : ผลผลิตภัณฑ์ยาที่ตรวจวิเคราะห์มีทั้งผลิตภัณฑ์ยาแผนปัจจุบันและยาจากสมุนไพร โดยยาตามชื่อสามัญรูปแบบนั้นมีการขึ้นทะเบียนและยังคงอยู่อย่างน้อย 2 ผู้ผลิต ซึ่งมีเกณฑ์การคัดเลือกดังนี้

- ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ หรือยาในแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุข
- ยาช่วยชีวิตหรือยาที่มีดัชนีการรักษาแคบ

- ยาที่มีมูลค่าหรือปริมาณการใช้สูง
- ยาที่พบปัญหาคุณภาพยาหรือมาตรฐานในตำรายา มีการเปลี่ยนแปลง
- ยาที่โรงพยาบาลหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสงสัยคุณภาพยา

03

เหตุใดไม่รับตรวจวิเคราะห์รายการยาที่จัดซื้อร่วม

ตอบ : รายการยาในโครงการแต่ละปี ส่วนใหญ่เป็นรายการยาที่คัดเลือกจากรายการยาที่โรงพยาบาลส่งสัญญาณและเสนอมาเพื่อตรวจวิเคราะห์ ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นรายการยาที่มีการจัดซื้อร่วม โรงพยาบาลจึงสามารถนำข้อมูลผลวิเคราะห์ดังกล่าวมาใช้พิจารณาคัดเลือกยาได้

04

รายการยาที่เคยลงใน GREEN BOOK ฉบับก่อน เหตุใดวิเคราะห์ซ้ำกับที่เคยวิเคราะห์แล้ว

ตอบ : รายการยาในโครงการแต่ละปี ส่วนหนึ่งเป็นรายการยาที่พบปัญหาคุณภาพ จึงดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพรายการยาซ้ำกับที่เคยตรวจวิเคราะห์ในโครงการฯ ที่ผ่านมา โดยเฉพาะยาที่เคยพบว่าผิดมาตรฐาน ผู้ผลิตอาจมีการปรับปรุงคุณภาพจนเข้ามาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ซ้ำหรือผู้ผลิตที่เคยเข้ามาตรฐาน แต่พบความไม่สม่ำเสมอในการผลิตและผิดมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ซ้ำ ดังนั้น จึงมีการเฝ้าระวังและทบทวนคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาเป็นระยะ ๆ

05

ยาที่โรงพยาบาลผลิต สามารถส่งตรวจวิเคราะห์ ที่หน่วยงานใดบ้าง

ตอบ : ยาที่โรงพยาบาลผลิต สามารถติดต่อขอส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ได้ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ และหน่วยงานที่ผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสาธารณสุข/คุ้มครองผู้บริโภค (ISO/IEC 17025) สามารถดูรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรองได้ที่เว็บไซต์ของสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

06

เหตุใดไม่มีหนังสือราชการแจ้งโรงพยาบาล เรื่องการส่งตัวอย่าง

ตอบ : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีนโยบายลดขั้นตอน ลดระยะเวลา ลดการใช้พลังงานและทรัพยากรในการดำเนินงาน จึงใช้ google form สำหรับการสุ่มตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาจากโรงพยาบาล ซึ่งสามารถลดระยะเวลา และลดการใช้กระดาษได้เป็นจำนวนมาก ดังนั้น โรงพยาบาลจึงส่งข้อมูลยาเพื่อจองส่งตัวอย่างเพียงช่องทางเดียวเท่านั้น คือ ทาง google form โดยให้ข้อมูลเฉพาะรายการยาที่สามารถส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ได้ตามจำนวนที่ระบุเท่านั้น และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะแจ้งผลการสุ่มตัวอย่างยาทาง E-mail ตามที่โรงพยาบาลแต่ละแห่งแจ้งไว้ เมื่อทราบผลการสุ่มทาง E-mail แล้วโรงพยาบาลจึงสามารถส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ได้ที่พื้นที่ (หมายเหตุ ยกเลิกการจองส่งตัวอย่างและเผยแพร่ผลวิเคราะห์ยาทางเว็บไซต์ กรมวิทย์ With You หรือโปรแกรม Single Window เดิม)

07

เหตุใดจึงใช้ตัวอย่างยาจำนวนมากในการส่งตรวจวิเคราะห์

ตอบ : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ระบุจำนวนตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาที่ส่งตรวจในโครงการ เพื่อให้สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ครบทุกหัวข้อตามที่กำหนด หากกำหนดปริมาณตัวอย่างน้อยอาจไม่เพียงพอสำหรับการตรวจวิเคราะห์ และตัวอย่างยาที่ส่งตรวจนั้นต้องเป็นรุ่นผลิตเดียวกัน

08

โรงพยาบาลจะได้รับการชดเชยยากรณีใดบ้าง

ตอบ : สำนักงานและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ทำความตกลงกับสมาคมผู้วิจัยและผลิตเภสัชภัณฑ์ (Pharmaceutical Research and Manufacturers Association: PReMA) สมาคมไทยอุตสาหกรรมผลิตยาแผนปัจจุบัน (Thai Pharmaceutical Manufacturers Association: TPMA) และองค์การเภสัชกรรม เพื่อขอความร่วมมือชดเชยยาคืนให้แก่โรงพยาบาลที่ส่งตัวอย่างยาตรวจวิเคราะห์ในโครงการประกันคุณภาพยา ซึ่งทางผู้ผลิต/ผู้นำเข้า ตอบรับและยินดีให้ความร่วมมือ โดยโรงพยาบาลสามารถประสานกับผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายยาได้โดยตรงเพื่อขอชดเชยยาอย่างใดก็ตาม ความร่วมมือดังกล่าวไม่ครอบคลุมผู้ผลิต/ผู้นำเข้าทั้งหมดที่ถูกส่งยาตรวจวิเคราะห์ของโครงการฯ เนื่องจากมีผู้ผลิต/ผู้นำเข้ายาแผนปัจจุบันจำนวนหนึ่งที่ไม่ได้เป็นสมาชิกของสมาคม รวมถึงผู้ผลิตยาจากสมุนไพรที่ไม่ได้อยู่ในข้อตกลงความร่วมมือนี้ สามารถดูรายชื่อบริษัทที่เป็นสมาชิกของแต่ละสมาคมที่อยู่ในข้อตกลงความร่วมมือการชดเชยยาได้ที่เว็บไซต์ดังนี้

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

ตอบ : การดำเนินโครงการประกันคุณภาพยาสู่มั่วอย่างมาจากหลากหลายผู้ผลิต ซึ่งแต่ละทะเบียนยาที่อ้างอิงตำรายาต่างกัน จะมีหัวข้อการควบคุมคุณภาพที่แตกต่างกัน เพราะตำรายามีการปรับปรุงมาตรฐานทุกปี แต่ทะเบียนยาที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเป็นทะเบียนยาที่มีอายุตลอดชีพ หากอ้างอิงมาตรฐานในทะเบียนยาของแต่ละราย จะไม่สามารถเปรียบเทียบคุณภาพในหัวข้อที่เท่าเทียมกันได้ (pharmaceutical equivalence) และเป็นเหตุผลหนึ่งที่ทำให้โรงพยาบาลต้องกำหนด specification ในการจัดซื้อยาโดยอ้างอิงตำรายาฉบับที่รัฐมนตรีประกาศหรือฉบับปัจจุบัน เพื่อให้ได้ยาที่มีคุณภาพทันสมัยเช่นกัน

นอกจากนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดำเนินการโดยใช้ระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2017 ซึ่งกำหนดให้ใช้วิธีวิเคราะห์ที่เป็นปัจจุบัน จึงไม่สามารถใช้วิธีวิเคราะห์และเกณฑ์มาตรฐานในทะเบียนยาเก่าได้ ดังนั้น จึงใช้วิธีและมาตรฐานตามตำรายาฉบับที่รัฐมนตรีประกาศหรือฉบับปัจจุบัน ในทุกตัวอย่างไม่ว่ามาจากแหล่งผลิตใด บนมาตรฐานเดียวกันทุกแหล่งผลิต ยกเว้นกรณีรายการยานั้นไม่มีในตำรายา หรือผลิตภัณฑ์ยาออกฤทธิ์นาน (sustained/extended release) ต้องใช้วิธีที่ผู้ผลิตระบุไว้ เพราะเป็นการออกแบบการละลายของแต่ละผู้ผลิต หรือกรณีที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาส่งตรวจวิเคราะห์เพื่อนำไปดำเนินการทางกฎหมาย จึงจะใช้วิธีวิเคราะห์และมาตรฐานตามของผู้ผลิตระบุไว้ในทะเบียนยาหรือวิธีตามตำรายาฉบับที่รัฐมนตรีประกาศ (British Pharmacopoeia: BP 2016 หรือ The United States Pharmacopeia: USP 39/2016)

10

เหตุใดรายงานผลวิเคราะห์จึงล่าช้า ต้องการทราบผลวิเคราะห์ที่รวดเร็วโดยเฉพาะกรณีผิดมาตรฐาน เพื่อสามารถคืนยาได้ทันที

ตอบ : เนื่องจากการดำเนินโครงการจะรองรับตัวอย่างยาของแต่ละรายการยาที่สุ่มทั้งหมดก่อน จึงตรวจวิเคราะห์ในคราวเดียวกันบนมาตรฐานเดียวกันทุกแหล่งผลิต ผลวิเคราะห์ที่ผิดมาตรฐานจะใช้เวลาตรวจสอบซ้ำอีกหลายขั้นตอนเพื่อยืนยันผลตามระบบประกันคุณภาพของห้องปฏิบัติการ จากนั้นจึงสรุปผลในภาพรวมทุกผลิตภัณฑ์ยาในโครงการ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในเชิงบูรณาการหรือแก้ไขอย่างเป็นรูปธรรม เช่น ออกคำสั่งกระทรวงสาธารณสุขการพัฒนาปรับปรุงระบบขึ้นทะเบียนยาต่าง ๆ และผู้ผลิตต้นตอเรื่องคุณภาพ เป็นต้น ดังนั้นวัตถุประสงค์ของโครงการนี้จึงมิใช่การวิเคราะห์ยาทุกรุ่นผลิตเพื่อเรียกคืนยา แต่เป้าประสงค์ของโครงการนี้คือผลกระทบจากข้อมูลด้านคุณภาพยาที่เผยแพร่ โรงพยาบาลจึงควรใช้ผลวิเคราะห์ดังกล่าวเป็นข้อมูลเพื่อพิจารณาจัดซื้อในคราวต่อไป หรือใช้วิธีการอื่นตามที่เห็นสมควร

11

กรณียาผิดมาตรฐาน ควรแจ้งผลวิเคราะห์ให้บริษัททราบก่อน เพื่อให้โอกาสผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าได้พิสูจน์ก่อนดำเนินการทางกฎหมายได้หรือไม่

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

GREEN BOOK 2020

12

เหตุใด GREEN BOOK ไม่ระบุหมายเลขโทรศัพท์ รูปภาพ
ผลิตภัณฑ์ยาและข้อมูลราคายา เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการจัดซื้อ

ตอบ : สำนักงานและวัตถุประสงค์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีบทบาท
หน้าที่ในการประกันคุณภาพยาและสื่อสารข้อมูลคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาให้
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป การระบุข้อมูลดังกล่าว
ตามที่โรงพยาบาลเสนอมา อาจเป็นการส่งเสริมการขายให้กับผู้ผลิตบางรายได้

13

ทำไม GREEN BOOK ไม่มีข้อมูลผลิตภัณฑ์ยาที่ผิดมาตรฐาน

ตอบ : ตาม พ.ร.บ.ยา พ.ศ. 2510 (และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ระบุว่า กรณี
ที่ตัวอย่างยาผิดมาตรฐาน ต้องมีการตรวจติดตามเพื่อยืนยันผลดังกล่าวและ
ผ่านกระบวนการทางกฎหมายสิ้นสุดแล้วโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหาร
และยาเป็นผู้ดำเนินการ จึงจะสามารถเผยแพร่สู่สาธารณะได้ อย่างไรก็ตาม
ในส่วนที่เข้ามาตรฐาน สามารถเผยแพร่ได้ตาม พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของ
ราชการ พ.ศ. 2540 ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้เผยแพร่ในรูปแบบ
หนังสือ GREEN BOOK

14

GREEN BOOK ไม่สามารถนำมาอ้างอิงได้
เพราะไม่ครอบคลุมทุกบริษัท

ตอบ : การดำเนินโครงการประกันคุณภาพยามีข้อจำกัดของการสุ่ม
ตัวอย่างยาได้ไม่ครอบคลุมทุกผู้ผลิตคือ ผลิตภัณฑ์ยาของผู้ผลิตนั้นไม่มีใช้ใน
โรงพยาบาลในช่วงเวลาที่สุ่มตัวอย่าง หรือไม่ได้รับข้อมูลผลิตภัณฑ์ยาจาก
โรงพยาบาลทุกแห่ง เนื่องจากขอความร่วมมือตามความสมัครใจของ

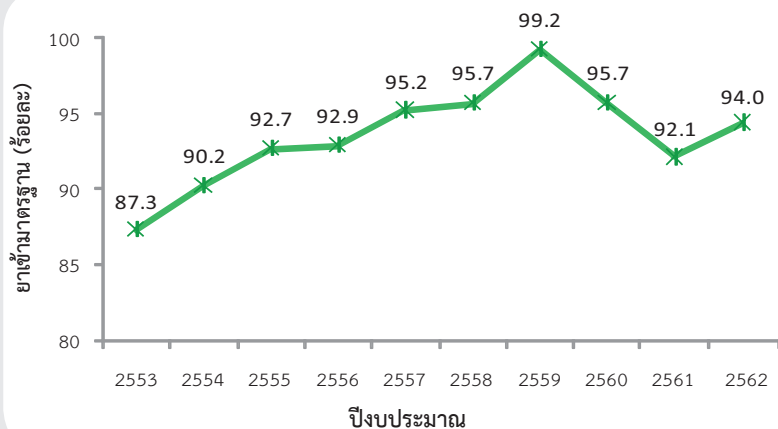
โรงพยาบาลรัฐทั่วประเทศประมาณ 1,000 แห่ง แต่ได้รับความร่วมมือจากโรงพยาบาลในการให้ข้อมูลและส่งผลิตภัณฑ์ยาตรวจวิเคราะห์ประมาณ 100 - 200 แห่ง ทั้งนี้ จึงขอความร่วมมือจากโรงพยาบาลเข้าร่วมโครงการฯ ส่งผลิตภัณฑ์ยาตรวจวิเคราะห์ ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้เพิ่มช่องทางเพื่อเพิ่มโอกาสรับตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาให้ครอบคลุมมากขึ้น โดยเพิ่มระยะเวลาในการส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยา รวมถึงประสานงานกับสมาคมไทยอุตสาหกรรมผลิตยาแผนปัจจุบัน (TPMA) และสมาคมผู้วิจัยและผลิตเภสัชภัณฑ์ (PREMA) เพื่อเข้าร่วมโครงการประกันคุณภาพยาสมัครใจ หรือจัดทำโครงการร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อได้รับตัวอย่างยาครอบคลุมมากขึ้น

15

ภาพรวมคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาในโครงการแต่ละปี เป็นอย่างไร?

ตอบ : จากการตรวจสอบคุณภาพยาที่ใช้ในโรงพยาบาลตามโครงการประกันคุณภาพยาของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในแต่ละปี โดยใช้มาตรฐานตามตำรายาฉบับปัจจุบัน พบว่าแนวโน้มตรวจพบยาเข้ามาตรฐานเพิ่มขึ้น ดังกราฟ โดยในปีงบประมาณ 2553 ตรวจพบยาเข้ามาตรฐานเพียงร้อยละ 87.3 และในปีงบประมาณ 2562 ตรวจพบยาเข้ามาตรฐานร้อยละ 94.0 ปัญหาที่พบส่วนใหญ่เป็นเรื่องความไม่คงสภาพ และการละลายของตัวยา ซึ่งผู้ผลิตควรนำไปแก้ไขและพัฒนาสูตรตำรับให้มีคุณภาพต่อไป

GREEN BOOK 2020



ร้อยละการตรวจพบยาเข้ามาตรฐานในโครงการประกันคุณภาพยา

16

บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนทั่วไปสามารถติดตาม
ข้อมูล GREEN BOOK ได้จากที่ไหน?

ตอบ : GREEN BOOK ทุกเล่ม สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์สำนักยา และวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (<https://bdn.go.th>) ที่เมนู สารความรู้ > เอกสารเผยแพร่ > GREEN BOOK นอกจากนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้จัดทำ Mobile application ชื่อ “GREEN BOOK DMSC” เพื่อช่วยให้การสืบค้นข้อมูลใน GREEN BOOK สะดวกมากขึ้น สามารถใช้งานได้จากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เคลื่อนที่ เช่น โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต ทั้งระบบ iOS และ android



Get it on Google Play



Available on the App Store

รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการประกันคุณภาพยา
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ณ ปีงบประมาณ 2562

| ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ | | ผู้อำนวยการ | |
|-----------------------------|--------------|----------------------|-------------------|
| 1 | เชียงใหม่ | นายสังคม | วิทยานันท์ |
| 1/1 | เชียงราย | นางสาวอมรรัตน์ | ทัศน์กิจ |
| 2 | พิษณุโลก | ว่าที่ร้อยตรีณัฐพัชร | รัตนเดชาเนาคินทร์ |
| 3 | นครสวรรค์ | นางจินตนา | ว่องวิไลรัตน์ |
| 5 | สมุทรสงคราม | นางศิริวรรณ | ชัยสมบุญพันธ์ |
| 6 | ชลบุรี | นายสันตกิจ | นิลอุดมศักดิ์ |
| 7 | ขอนแก่น | นางเลขา | ปราสาททอง |
| 8 | อุดรธานี | นางสาวเกษร | บุญรักษโยธิน |
| 9 | นครราชสีมา | นายบรรจง | กิติรัตน์ตระการ |
| 10 | อุบลราชธานี | ดร.กมล | ฝอยหิรัญ |
| 11 | สุราษฎร์ธานี | นางสาวจิราภรณ์ | เพชรรักษ์ |
| 11/1 | ภูเก็ต | นางสาวอรทัย | สุพรรณ |
| 12 | สงขลา | นางสาวธาริยา | เสาวรัญ |
| 12/1 | ตรัง | นายวิชัย | ปราสาททอง |



GREEN BOOK 2020

คณะวิชาการโครงการประกันคุณภาพยา และการจัดทำหนังสือ GREEN BOOK

- | | | |
|--------------------|---------------|-------------------------------------|
| 1. นางสาวสุรชนี | เศวตศิลา | ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด |
| 2. นางณปภา | สิริศุภกฤตกุล | ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวัตถุเสพติด |
| 3. นางขวัญฤดี | ลิ้มทองเจริญ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 4. นายสมศักดิ์ | สุนทรพานิชย์ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 5. นางวิภาพรรณ | ไสยสมบัติ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 6. นางศศิดา | อยู่สุข | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 7. นางสาวจิราณู | แจ่มทวีกุล | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 8. นางปัทมา | มณีสถิตย์ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 9. นางสาวลัดดา | พูลสวัสดิ์ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 10. นางสาวบุญทริกา | บุญญาวิวัฒน์ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 11. นางปวีณา | เจริญสิทธิ์ | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |
| 12. นางสาวมาศวลัย | ลิขิตธนเศรษฐ์ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 13. นางสาวจันทนา | พัฒน์เภสัช | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 14. นางสาวโสเมขี | หงษ์ทอง | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |



ดร.รชนี

GREEN BOOK



GREEN BOOK 2020

ดรรชนี GREEN BOOK 2020

| ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form) | หน้า |
|---|------|
| Abacavir tablets | 2 |
| Acetazolamide tablets | 2 |
| Acetylcysteine (N-acetylcysteine) sterile solution | 2 |
| Acyclovir eye ointment | 3 |
| Acyclovir tablets | 3 |
| Adenosine sterile solution | 5 |
| Albendazole suspension | 6 |
| Albendazole tablets | 6 |
| Alendronate sodium tablets | 7 |
| Allopurinol tablets | 8 |
| Alprazolam tablets | 9 |
| Amikacin sulfate sterile solution | 11 |
| Aminophylline sterile solution | 11 |
| Aminophylline tablets | 12 |
| Amiodarone hydrochloride tablets | 12 |
| Amitriptyline hydrochloride tablets | 13 |
| Amlodipine besilate tablets | 14 |
| Amoxicillin sodium + Potassium clavulanate sterile powder | 16 |
| Amoxicillin trihydrate + Potassium clavulanate dry syrup | 17 |
| Amoxicillin trihydrate + Potassium clavulanate tablets | 19 |
| Amoxicillin trihydrate capsules | 22 |
| Amoxicillin trihydrate dry syrup | 25 |
| Amphotericin B sterile powder | 27 |
| Ampicillin sodium + Sulbactam sodium sterile powder | 28 |
| Ampicillin sodium sterile powder | 29 |
| Ampicillin trihydrate capsules | 30 |

ดร.รชนี GREEN BOOK 2020

| ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form) | หน้า |
|--|------|
| Antacid suspension (Aluminium hydroxide + Magnesium hydroxide) | 30 |
| Aspirin tablets | 31 |
| Atenolol tablets | 33 |
| Atorvastatin tablets | 35 |
| Atropine sulfate eye drop | 36 |
| Atropine sulfate sterile solution | 37 |
| Azathioprine tablets | 38 |
| Azithromycin capsules | 39 |
| Azithromycin dry syrup | 39 |
| Baclofen tablets | 40 |
| Beclometasone dipropionate inhaler | 40 |
| Betamethasone dipropionate cream/ointment | 41 |
| Betamethasone valerate cream | 41 |
| Bezafibrate tablets | 42 |
| Bisacodyl enteric coated tablets | 42 |
| Bisacodyl rectal suppositories | 43 |
| Bisoprolol fumarate tablets | 43 |
| Calcium carbonate tablets | 44 |
| Calcium gluconate sterile solution | 44 |
| Candesartan cilexetil tablets | 45 |
| Candesartan cilexetil + Hydrochlorothiazide tablets | 45 |
| Captopril tablets | 46 |
| Carbamazepine oral suspension | 46 |
| Carbamazepine tablets | 47 |
| Carvedilol tablets | 48 |
| Cefaclor monohydrate capsules | 48 |

GREEN BOOK 2020

ดรรชนี GREEN BOOK 2020

| ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form) | หน้า |
|--|------|
| Cefaclor monohydrate suspension | 49 |
| Cefalexin (Cephalexin) capsules | 50 |
| Cefalexin (Cephalexin) dry syrup | 52 |
| Cefazolin sodium sterile powder | 53 |
| Cefdinir capsules | 53 |
| Cefixime dry syrup | 54 |
| Cefoperazone sodium + Sulbactam sodium sterile powder | 54 |
| Cefotaxime sodium sterile powder | 55 |
| Cefoxitin sodium sterile powder | 55 |
| Ceftazidime sterile powder | 56 |
| Ceftriaxone sodium sterile powder | 57 |
| Cefuroxime axetil dry syrup | 58 |
| Cefuroxime axetil tablets | 59 |
| Cefuroxime sodium sterile powder | 59 |
| Cetirizine hydrochloride tablets | 60 |
| Chloramphenicol ear drop | 60 |
| Chloramphenicol eye drop | 61 |
| Chloramphenicol sodium succinate sterile powder | 62 |
| Chlordiazepoxide hydrochloride capsules/tablets | 62 |
| Chloroquine phosphate tablets | 63 |
| Chlorpheniramine maleate syrup | 64 |
| Chlorpheniramine maleate tablets | 65 |
| Chlorpromazine hydrochloride sterile solution | 66 |
| Chlorpromazine hydrochloride tablets | 66 |
| Chlorpropamide tablets | 67 |
| Cilostazol tablets | 68 |

ดรรชนี GREEN BOOK 2020

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form)

หน้า

| | |
|--|----|
| Cimetidine tablets | 69 |
| Ciprofloxacin hydrochloride tablets | 70 |
| Ciprofloxacin lactate sterile solution | 73 |
| Clarithromycin dry syrup | 74 |
| Clarithromycin tablets | 75 |
| Clindamycin hydrochloride capsules | 76 |
| Clindamycin phosphate sterile solution | 77 |
| Clobetasol propionate cream/ointment | 78 |
| Clobetasol propionate solution | 79 |
| Clofazimine capsules | 79 |
| Clomipramine hydrochloride tablets | 79 |
| Clonazepam tablets | 80 |
| Clonidine hydrochloride tablets | 81 |
| Clopidogrel bisulfate tablets | 81 |
| Clotrimazole cream | 82 |
| Clotrimazole vaginal tablets | 84 |
| Cloxacillin sodium capsules | 86 |
| Cloxacillin sodium dry syrup | 86 |
| Cloxacillin sodium sterile powder | 87 |
| Clozapine tablets | 88 |
| Colchicine tablets | 89 |
| Colistimethate sodium sterile powder | 90 |
| Co-trimoxazole (Sulfamethoxazole + Trimethoprim) oral suspension | 90 |
| Co-trimoxazole (Sulfamethoxazole + Trimethoprim) tablets | 90 |
| Cycloserine capsules | 92 |
| Cyproheptadine hydrochloride tablets | 93 |

GREEN BOOK 2020

ดรรชนี GREEN BOOK 2020

| ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form) | หน้า |
|---|------|
| Dapsone tablets | 95 |
| Desoximetasone cream | 95 |
| Dexamethasone (as sodium phosphate or acetate) sterile solution | 96 |
| Dexamethasone sodium phosphate + Neomycin sulfate eye drop | 97 |
| Dexamethasone tablets | 97 |
| Dextromethorphan hydrobromide syrup | 98 |
| Dextrose sterile solution | 99 |
| Diazepam sterile solution | 100 |
| Diazepam tablets | 100 |
| Diclofenac diethylammonium gel | 101 |
| Diclofenac sodium enteric coated tablets | 102 |
| Diclofenac sodium sterile solution | 104 |
| Dicloxacillin sodium capsules | 106 |
| Dicloxacillin sodium dry syrup | 108 |
| Dicycloverine (Dicyclomine) hydrochloride syrup | 109 |
| Dicycloverine (Dicyclomine) hydrochloride tablets | 109 |
| Diethylcarbamazine citrate tablets | 109 |
| Digoxin tablets | 110 |
| Diltiazem hydrochloride tablets | 111 |
| Dimenhydrinate sterile solution | 112 |
| Dimenhydrinate syrup | 112 |
| Dimenhydrinate tablets | 113 |
| Diphenhydramine hydrochloride capsules | 114 |
| Dipotassium clorazepate capsules | 115 |
| Dipyridamole sterile solution | 115 |
| Disulfiram tablets | 116 |

ดรรชนี GREEN BOOK 2020

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form)

หน้า

| | |
|--|-----|
| Dobutamine hydrochloride sterile solution | 117 |
| Domperidone (as base or maleate) oral suspension | 118 |
| Domperidone (as base or maleate) tablets | 119 |
| Donepezil hydrochloride tablets | 120 |
| Dopamine hydrochloride sterile solution | 121 |
| Doxazosin mesilate tablets | 122 |
| Doxycycline hydrochloride capsules | 124 |
| Efavirenz tablets | 125 |
| Enalapril maleate tablets | 125 |
| Epinephrine (Adrenaline) sterile solution | 127 |
| Ergotamine tartrate + Caffeine tablets | 127 |
| Erythromycin (as stearate, estolate, ethylsuccinate) dry syrup | 128 |
| Erythromycin stearate tablets | 129 |
| Erythropoietin (Epoetin) sterile powder/solution | 130 |
| Ethambutol hydrochloride tablets | 132 |
| Ethinylestradiol + Levonorgestrel tablets | 132 |
| Ethionamide tablets | 133 |
| Ezetimibe tablets | 133 |
| Famotidine tablets | 134 |
| Fenofibrate capsules/tablets | 134 |
| Fentanyl citrate sterile solution | 136 |
| Ferrous fumarate tablets | 136 |
| Fexofenadine hydrochloride tablets | 137 |
| Filgrastim sterile solution | 137 |
| Finasteride tablets | 138 |
| Flecainide acetate tablets | 139 |

GREEN BOOK 2020

ดรรชนี GREEN BOOK 2020

| ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form) | หน้า |
|--|------|
| Fluconazole capsules | 139 |
| Fludrocortisone acetate tablets | 140 |
| Fluocinolone acetonide cream | 140 |
| Fluorometholone eye suspension | 141 |
| Fluoxetine hydrochloride capsules/tablets | 142 |
| Fluphenazine decanoate sterile solution | 143 |
| Folic acid tablets | 143 |
| Furosemide sterile solution | 145 |
| Furosemide tablets | 146 |
| Gabapentin capsules/tablets | 147 |
| Gemfibrozil capsules/tablets | 149 |
| Gentamicin sulfate cream | 151 |
| Gentamicin sulfate sterile solution | 152 |
| Glibenclamide tablets | 154 |
| Gliclazide tablets | 155 |
| Glimepiride tablets | 156 |
| Glipizide tablets | 157 |
| Glucosamine sulfate capsules | 159 |
| Glucosamine sulfate powder | 159 |
| Griseofulvin tablets | 160 |
| Glyceryl guaiacolate (Guaifenesin) syrup | 161 |
| Glyceryl guaiacolate (Guaifenesin) tablets | 162 |
| Haloperidol oral solution | 162 |
| Haloperidol sterile solution | 163 |
| Haloperidol tablets | 164 |
| Heparin sodium sterile solution | 165 |

ดร.รชนี GREEN BOOK 2020

| ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form) | หน้า |
|--|------|
| Alprazolam hydrochloride tablets | 166 |
| Chlorothalidone tablets | 166 |
| Chlorothalidone + Amiloride hydrochloride tablets | 168 |
| Hydrocortisone acetate cream | 169 |
| Hydrocortisone sodium succinate sterile powder | 169 |
| Hydroxychloroquine sulfate tablets | 170 |
| Hydroxyzine hydrochloride syrup | 170 |
| Hydroxyzine hydrochloride tablets | 171 |
| Isosorbide dinitrate tablets | 172 |
| Ibuprofen oral suspension/syrup | 173 |
| Ibuprofen tablets | 174 |
| Penicillin G + Cilastatin sodium sterile powder | 176 |
| Propylthiouracil tablets | 177 |
| Terfenadine capsules | 177 |
| Insulin (human) sterile solution/suspension | 180 |
| Losartan tablets | 182 |
| Metoprolol tablets | 183 |
| Nitroglycerin sublingual tablets | 183 |
| Nitroglycerin tablets | 184 |
| Nitroglycerin mononitrate tablets | 185 |
| Retinoid capsules | 185 |
| Retinoid cream | 186 |
| Trimethoprim hydrochloride sterile solution | 186 |
| Fluconazole tablets | 186 |
| Zidovudine tablets | 187 |
| Zidovudine + Zidovudine tablets | 187 |

GREEN BOOK 2020

ดรรชนี GREEN BOOK 2020

| ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form) | หน้า |
|--|------|
| Lamotrigine tablets | 188 |
| Levetiracetam tablets | 189 |
| Levodopa + Carbidopa monohydrate tablets | 189 |
| Levofloxacin sterile solution | 190 |
| Levofloxacin tablets | 190 |
| Levonorgestrel tablets | 191 |
| Levothyroxine sodium (L-thyroxine sodium) tablets | 192 |
| Lidocaine hydrochloride sterile solution | 193 |
| Lincomycin hydrochloride sterile solution | 194 |
| Lisinopril dihydrate tablets | 195 |
| Lithium carbonate capsules | 195 |
| Loperamide hydrochloride capsules | 196 |
| Loratadine tablets | 196 |
| Lorazepam tablets | 198 |
| Losartan potassium tablets | 200 |
| Losartan potassium + Hydrochlorothiazide tablets | 201 |
| Magnesium sulfate sterile solution | 201 |
| Mannitol sterile solution | 202 |
| Mebendazole suspension | 202 |
| Mebendazole tablets | 202 |
| Mebeverine hydrochloride tablets | 203 |
| Medroxyprogesterone acetate sterile suspension | 203 |
| Medroxyprogesterone acetate tablets | 204 |
| Mefenamic acid capsules | 205 |
| Meloxicam tablets | 206 |
| Meropenem sterile powder | 207 |

ดร.รชนี GREEN BOOK 2020

| ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form) | หน้า |
|--|------|
| Metformin hydrochloride tablets | 208 |
| Methocarbamol tablets | 212 |
| Methyldopa tablets | 213 |
| Metoclopramide sterile solution | 214 |
| Metoclopramide tablets | 215 |
| Metoprolol tartrate tablets | 216 |
| Metronidazole sterile solution | 217 |
| Metronidazole tablets | 218 |
| Miconazole nitrate cream | 219 |
| Minoxidil tablets | 219 |
| Mometasone furoate cream | 219 |
| Montelukast sodium tablets | 220 |
| Morphine sulfate sterile solution | 220 |
| Morphine sulfate tablets | 221 |
| Mupirocin ointment | 221 |
| Naproxen tablets | 222 |
| Neomycin sulfate tablets | 223 |
| Neostigmine methylsulfate sterile solution | 224 |
| Netilmicin sulfate sterile solution | 224 |
| Nevirapine tablets | 225 |
| Niclosamide tablets | 225 |
| Nicotinic acid (Niacin) tablets | 225 |
| Nifedipine capsules | 226 |
| Nifedipine extended release tablets | 227 |
| Nimodipine tablets | 227 |
| Nitrazepam tablets | 228 |

GREEN BOOK 2020

ดรรชนี GREEN BOOK 2020

| ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form) | หน้า |
|--|------|
| Norepinephrine (as bitartrate or hydrochloride) sterile solution | 228 |
| Norethisterone tablets | 229 |
| Norfloxacin tablets | 230 |
| Nortriptyline hydrochloride tablets | 233 |
| Nystatin oral suspension | 233 |
| Nystatin vaginal tablets | 234 |
| Ofloxacin tablets | 235 |
| Olanzapine tablets | 238 |
| Omeprazole capsules | 239 |
| Omeprazole sodium sterile powder | 240 |
| Ondansetron (as base or hydrochloride) tablets | 241 |
| Ondansetron hydrochloride sterile solution | 241 |
| Oseltamivir phosphate capsules | 242 |
| Oxymetholone tablets | 242 |
| Oxytocin sterile solution | 242 |
| Pamidronate disodium sterile solution | 243 |
| Pantoprazole sodium delayed release tablets | 243 |
| Pantoprazole sodium sterile powder | 243 |
| Paracetamol sterile solution | 244 |
| Paracetamol suspension/syrup | 245 |
| Paracetamol tablets | 247 |
| Penicillin G sodium sterile powder | 248 |
| Penicillin V potassium dry syrup | 249 |
| Penicillin V potassium tablets | 249 |
| Perindopril tablets | 250 |
| Peritoneal dialysis solution | 251 |

ดรรชนี GREEN BOOK 2020

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form)

หน้า

| | |
|--|-----|
| Perphenazine tablets | 252 |
| Phenobarbital tablets | 253 |
| Phenytoin sodium capsules/tablets | 254 |
| Phenytoin sodium sterile solution | 255 |
| Pilocarpine (as hydrochloride or nitrate) eye drop | 256 |
| Pimozide tablets | 256 |
| Pioglitazone hydrochloride tablets | 257 |
| Piperacillin sodium + Tazobactam sodium sterile powder | 257 |
| Piroxicam capsules | 258 |
| Pizotifen maleate tablets | 259 |
| Potassium chloride sterile solution | 260 |
| Praziquantel tablets | 260 |
| Prazosin hydrochloride tablets | 261 |
| Prednisolone acetate eye suspension | 262 |
| Prednisolone tablets | 263 |
| Probenecid tablets | 263 |
| Propranolol hydrochloride tablets | 264 |
| Propylthiouracil tablets | 265 |
| Pseudoephedrine hydrochloride tablets | 265 |
| Pseudoephedrine hydrochloride + Triprolidine hydrochloride tablets | 266 |
| Pyrazinamide tablets | 266 |
| Pyridostigmine bromide tablets | 267 |
| Pyrimethamine tablets | 267 |
| Quinapril hydrochloride tablets | 268 |
| Quinine sulfate tablets | 268 |
| Ramipril capsules/tablets | 269 |

GREEN BOOK 2020

ดรรชนี GREEN BOOK 2020

| ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form) | หน้า |
|--|------|
| Ranitidine hydrochloride sterile solution | 270 |
| Ranitidine hydrochloride tablets | 271 |
| Rifampicin capsules/tablets | 272 |
| Rifampicin + Isoniazid capsules/tablets | 273 |
| Rifampicin + Isoniazid + Pyrazinamide tablets | 273 |
| Rifampicin + Isoniazid + Pyrazinamide + Ethambutol hydrochloride tablets | 274 |
| Risperidone oral solution | 274 |
| Risperidone tablets | 275 |
| Rivastigmine tartrate capsules | 275 |
| Roxithromycin tablets | 276 |
| Salbutamol sulfate inhaler | 277 |
| Salbutamol sulfate tablets | 278 |
| Selegiline hydrochloride tablets | 278 |
| Sertraline tablets | 278 |
| Sildenafil citrate tablets | 279 |
| Simvastatin tablets | 279 |
| Sodium bicarbonate sterile solution | 282 |
| Sodium bicarbonate tablets | 283 |
| Sodium chloride sterile solution | 284 |
| Sodium valproate oral solution | 285 |
| Sodium valproate sterile powder | 285 |
| Sodium valproate tablets | 286 |
| Spironolactone tablets | 287 |
| Stavudine capsules | 288 |
| Stavudine dry syrup | 288 |
| Stavudine + Lamivudine + Nevirapine tablets | 288 |

ดรรชนี GREEN BOOK 2020

ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form)

หน้า

| | |
|---|-----|
| Streptomycin sulfate sterile powder | 289 |
| Sulfadiazine tablets | 289 |
| Sulfasalazine tablets | 290 |
| Tenofovir disoproxil fumarate + Emtricitabine tablets | 290 |
| Tenoxicam tablets | 291 |
| Terbutaline sulfate sterile solution | 291 |
| Terbutaline sulfate tablets | 292 |
| Theophylline sustained release capsules/tablets | 293 |
| Theophylline tablets (prompt release) | 293 |
| Thiamazole (Methimazole) tablets | 294 |
| Thioridazine hydrochloride tablets | 295 |
| Ticlopidine hydrochloride capsules/tablets | 296 |
| Timolol maleate eye drop | 297 |
| Tizanidine hydrochloride tablets | 298 |
| Tolperisone hydrochloride tablets | 298 |
| Tramadol hydrochloride capsules | 299 |
| Tramadol hydrochloride sterile solution | 301 |
| Tranexamic acid sterile solution | 301 |
| Trazodone hydrochloride tablets | 302 |
| Triamcinolone acetonide cream | 303 |
| Triamcinolone acetonide dental paste | 305 |
| Triamcinolone acetonide lotion | 306 |
| Triamcinolone acetonide sterile suspension | 306 |
| Triamcinolone acetonide topical aerosol | 306 |
| Trifluoperazine hydrochloride tablets | 307 |
| Trihexyphenidyl hydrochloride tablets | 308 |

GREEN BOOK 2020

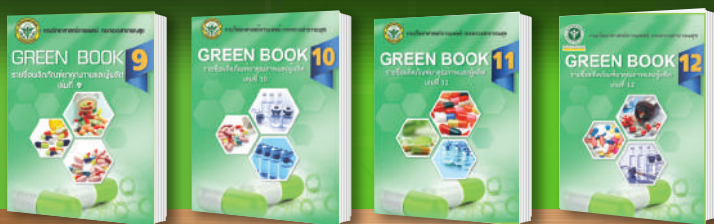
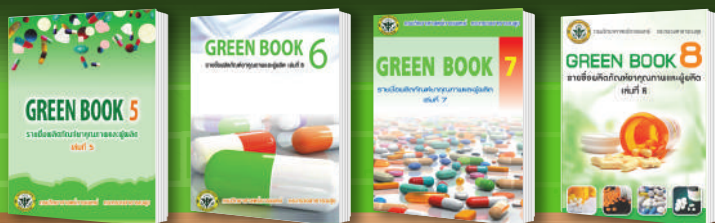
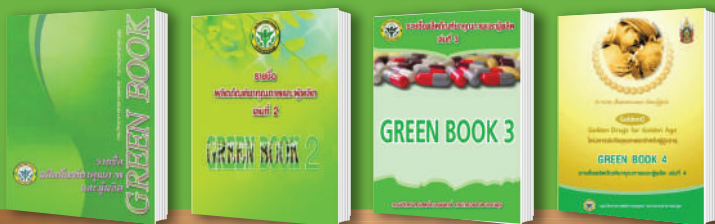
ดรรชนี GREEN BOOK 2020

| ชื่อสามัญทางยาและรูปแบบยา (Generic name and dosage form) | หน้า |
|--|------|
| Trospium chloride tablets | 309 |
| Valsartan tablets | 309 |
| Vancomycin hydrochloride sterile powder | 310 |
| Verapamil hydrochloride tablets | 311 |
| Verapamil sterile solution | 312 |
| Vitamin B ₁ (Thiamine) sterile solution | 312 |
| Vitamin C sterile solution | 312 |
| Vitamin K ₁ (Phytomenadione) sterile solution | 313 |
| Warfarin sodium tablets | 314 |
| Zidovudine capsules | 316 |
| Zidovudine + Lamivudine + Nevirapine tablets | 316 |
| ไขมันชั้นแคปซูล | 317 |
| เจลพริก | 317 |
| ฟ้าทะลายโจรแคปซูล | 317 |





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences





สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี

เว็บไซต์ <https://bdn.go.th>

โทร. 0 2951 0000 ต่อ 99137, 98459 โทรสาร 0 2580 5733