

กลุ่มโรคและข้อเสนอรายการยาที่มีลำดับความสำคัญสูง

1. กลุ่มโรค

จากการวิเคราะห์ข้อมูลจาก Roadmap เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านสุขภาพของ UN และกระทรวงสาธารณสุข (The Sustainable Development Goals;SDGs) และรายงานภาระโรคและการบาดเจ็บของประชากรไทยพ.ศ. 2556 พบว่า กลุ่มโรคเป้าหมายได้แก่

1. ไวรัสตับอักเสบบี/ไวรัสตับอักเสบบี
2. โรคหัวใจและหลอดเลือด ได้แก่ โรคหัวใจขาดเลือด โรคความดันเลือดสูง โรคหลอดเลือดในสมอง
3. โรคมะเร็ง ได้แก่ มะเร็งตับ มะเร็งปอด มะเร็งเต้านม มะเร็งมดลูก
4. โรคเบาหวาน
5. โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD)
6. โรคเอดส์/HIVs
7. วัณโรค
8. มาเลเรีย
9. โรคเขตร้อนที่ถูกกลบเกลาย เช่น พยาธิใบไม้ในตับ ุงพิษ เป็นต้น
- 10.โรคซึมเศร้า
- 11.การยุติการตั้งครรภ์
- 12.โรคต่อกระฉก
13. โรคข้อเสื่อม
14. โรคโลหิตจาง (อายุ 0-14 ปี)
15. วัคซีนป้องกันโรค
16. โรคไตวายเรื้อรัง
17. ใช้ขวดใหญ่
18. ติดบุหรี่

นอกจากกลุ่มโรคข้างต้นแล้วพบว่าในปัจจุบันปัญหาเชื้อดื้อยาเป็นปัญหาสำคัญของประเทศ การติดเชื้อจากเชื้อดื้อยา รวมเข้าไปด้วย

เกณฑ์การลำดับความสำคัญรายการยาเพื่อการเข้าถึงยา

ผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพมีลักษณะข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

1. เป็นยาที่มีมูลค่าสูง (มูลค่านำเข้าสูง/มูลค่ารวมสูง)
2. เป็นยาจำเป็นที่มีความมั่นคงด้านยาต่ำ (ผลิตเองไม่ได้หรือได้น้อยมาก/ยาที่มีแนวโน้มขาดแคลน)
3. เป็นยาจำเป็นที่มีความสำคัญแต่มีผลกระทบต่องบประมาณสูง

กลุ่มโรคและข้อเสนอรายการยาที่มีลำดับความสำคัญสูง

4. เป็นยาที่สร้างเสริมเศรษฐกิจของประเทศ ผ่านการจ้างงาน การพัฒนาคน และสนับสนุนอุตสาหกรรมผู้ค้าที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นยาที่ผลิตเพื่อการส่งออก
5. เป็นยาที่วิจัยพัฒนาในประเทศหรืออยู่ในแผนวิจัยพัฒนาเพื่อผลิตในประเทศ
6. เป็นยาพัฒนาจากสมุนไพรที่วิจัยพัฒนายาในประเทศและมีศักยภาพในการพัฒนาสูตรตำรับยา
7. เป็นยาจำเป็นที่มีความสำคัญสูงแต่มีค่าใช้จ่ายสูงจนไม่มีความสามารถในการจ่ายหรือไม่คุ้มค่า ซึ่งพิจารณาลำดับความสำคัญโดยคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติโดยมีแนวทางการจัดลำดับความสำคัญดังนี้
 - มียาอื่นในบัญชียาหรือวิธีการรักษามาตรฐานอื่นที่ใช้ได้หรือไม่/ยาที่เป็นทางเลือกแรกสำหรับการรักษา
 - ประโยชน์ของการรักษา (Benefit of Treatment: Life extending/ Lifesaving intervention)
 - คุณภาพชีวิตจากการรักษา (Benefit of Treatment: Quality of Life - QoL)
 - การอ้างอิงการบรรจุเข้าสิทธิประโยชน์และหลักฐานสนับสนุน (Drug References)
 - อ้างอิงสิทธิประโยชน์ด้านการเบิกจ่ายจาก Military Treatment Facility (MTF)
 - เป็นโรคหายาก/ยากำพร้า

2. ข้อเสนอผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลรายการยาตามเกณฑ์ข้างต้นข้อ 1, 3 และ 7 สรุปได้จำนวน 147 รายการ โดยเรียงตามเปอร์เซ็นต์การผลิตและมูลค่า ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 รายการยาที่เป็นข้อเสนอผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ

รายการยา	%ผลิตในปี 2558	สถานะบัญชียาหลักแห่งชาติ 2558
erythropoietin alfa	0.00%	ED/NED
abiraterone acetate	0.00%	NED
trastuzumab	0.00%	ED
sitagliptin	0.00%	NED
clopidogrel bisulfate	0.00%	ED
piperacillin sodium+tazobactam sodium	0.00%	ED
imatinib mesilate	0.00%	ED
etoricoxib	0.00%	NED

กลุ่มโรคและข้อเสนอรายการยาที่มีลำดับความสำคัญสูง

รายการยา	%ผลิตในปี 2558	สถานะบัญชียาหลักแห่งชาติ 2558
erythropoietin beta	0.00%	ED/NED
ezetimibe	0.00%	NED
rabeprazole	0.00%	NED
pregabalin	0.00%	NED
rosuvastatin	0.00%	NED
oxaliplatin	0.00%	ED
nilotinib	0.00%	ED/NED
peginterferon alfa-2b	0.00%	ED
influenza, purified antigen	0.00%	ED
lansoprazole	0.00%	NED
drospirenone+ethinylestradiol	0.00%	NED
docetaxel	0.00%	ED
mycophenolate mofetil	0.00%	ED/NED
alfuzosin hydrochloride	0.00%	ED
tacrolimus	0.00%	ED/NED
rituximab	0.00%	NED
atazanavir sulfate	0.00%	ED
tamsulosin	0.00%	NED
insulin (human);Biphasic isophane insulin	0.00%	ED
salmeterol and fluticasone	0.00%	ED
sirolimus	0.00%	ED
pneumococcus, purified polysaccharides antigen conjugated	0.00%	NED
entecavir	0.00%	NED
peginterferon alfa-2a	0.00%	ED
filgrastim	0.00%	ED
desloratadine	0.00%	NED

กลุ่มโรคและข้อเสนอรายการยาที่มีลำดับความสำคัญสูง

รายการยา	%ผลิตในปี 2558	สถานะบัญชียาหลักแห่งชาติ 2558
leuprorelin acetate	0.00%	ED/NED
bortezomib	0.00%	NED
mometasone	0.00%	NED
paclitaxel	0.00%	ED/NED
immunoglobulins, normal human, for intravascular adm.	0.00%	ED
enoxaparin sodium	0.00%	ED
valsartan and amlodipine	0.00%	NED
formoterol and budesonide	0.00%	ED
dasatinib	0.00%	ED/NED
ertapenem	0.00%	ED
letrozole	0.00%	ED
bevacizumab	0.00%	ED
iopromide	0.00%	ED
erlotinib	0.00%	NED
ribavirin	0.00%	ED/NED
lenalidomide	0.00%	NED
latanoprost	0.00%	NED
simvastatin and ezetimibe	0.00%	NED
esomeprazole	0.00%	NED
insulin glargine	0.00%	ED
irinotecan	0.00%	NED
follitropin alfa	0.00%	NED
norepinephrine bitartrate	0.00%	ED
botulinum toxin type A	0.00%	ED/NED
ranibizumab	0.00%	NED
alendronic acid and colecalciferol	0.00%	NED

กลุ่มโรคและข้อเสนอรายการยาที่มีลำดับความสำคัญสูง

รายการยา	%ผลิตในปี 2558	สถานะบัญชียาหลักแห่งชาติ 2558
Amino acids with/without minerals	0.00%	ED/NED
papillomavirus (human types 6, 11, 16, 18)	0.00%	NED
ciclosporin	0.00%	ED
gefitinib	0.00%	NED
voriconazole	0.00%	ED/NED
etanercept	0.00%	NED
Liposomal amphotericin B	0.00%	ED
bosentan	0.00%	NED
desflurane	0.00%	ED
omalizumab	0.00%	NED
anastrozole	0.00%	NED
antithymocyte immunoglobulin (rabbit)	0.00%	ED
imiglucerase	0.00%	ED
infliximab	0.00%	NED
sunitinib	0.00%	NED
ustekinumab	0.00%	NED
dacarbazine	0.00%	ED
eptacog alfa (activated) (Recombinant activated factor VII)	0.00%	NED
verteporfin	0.00%	NED
exemestane	0.00%	NED
etravirine	0.00%	NED
bupropion	0.00%	NED
lamivudine and abacavir	0.00%	NED
pemetrexed	0.00%	NED
tocilizumab	0.00%	NED
iloprost	0.00%	NED

กลุ่มโรคและข้อเสนอรายการยาที่มีลำดับความสำคัญสูง

รายการยา	%ผลิตในปี 2558	สถานะบัญชียาหลักแห่งชาติ 2558
raltegravir	0.00%	NED
thyrotropin alfa	0.00%	ED
abacavir	0.00%	NED
linezolid	0.00%	ED/NED
varenicline	0.00%	NED
caspofungin	0.00%	NED
Indocyanine green (ICG)	0.00%	ED
rilpivirine	0.00%	NED
carmustine	0.00%	NED
maraviroc	0.00%	NED
arsenic trioxide	0.00%	ED
doripenem	0.00%	NED
procarbazine hydrochloride	0.00%	NED
glucagon injection	0.00%	NED
botulinum antitoxin	0.00%	ED
lomustine	0.00%	NED
mitotane	0.00%	NED
amantadine	0.00%	NED
Trypan blue	0.00%	ED
Edrophonium	0.00%	NED
tetrabenazine	0.00%	NED
Phenyl Alcohol	n/a	NED
Intermittent peritoneal dialysis	0.09%	ED/NED
pantoprazole sodium	0.17%	ED/NED
hypromellose(hydroxypropyl methylcellulose)+dextran 70	0.17%	ED
rivastigmine	0.41%	NED

กลุ่มโรคและข้อเสนอรายการยาที่มีลำดับความสำคัญสูง

รายการยา	%ผลิตในปี 2558	สถานะบัญชียาหลักแห่งชาติ 2558
atorvastatin	0.44%	ED/NED
albumin	1.14%	NED
manidipine	1.35%	NED
finasteride(topical)	1.65%	NED
imipenem+cilastatin sodium	1.85%	ED
donepezil	2.14%	NED
celecoxib	2.24%	NED
ethinylestradiol+desogestrel	2.97%	ED/NED
candesartan cilexetil	3.55%	NED
levetiracetam	3.57%	ED/NED
ondansetron hydrochloride	5.88%	ED/NED
valsartan	7.48%	NED
sodium valproate	7.77%	ED
memantine	8.11%	NED
purified Vero cell rabies vaccine (PVRV)	11.24%	ED
amoxicillin trihydrate+potassium clavulanate	15.86%	ED/NED
pioglitazone hydrochloride	16.32%	ED/NED
Blood transfusion, auxiliary products	23.23%	NED
ceftriaxone sodium	23.58%	ED
azithromycin	23.91%	ED/NED
phenytoin sodium	24.56%	ED
montelukast sodium	28.93%	ED/NED
meropenem	44.51%	ED
gabapentin	45.54%	ED
sildenafil	53.32%	ED
cetirizine hydrochloride	53.70%	ED
doxazosin mesilate	58.52%	ED/NED

กลุ่มโรคและข้อเสนอรายการยาที่มีลำดับความสำคัญสูง

รายการยา	%ผลิตในปี 2558	สถานะบัญชียาหลักแห่งชาติ 2558
losartan potassium	58.69%	ED
amlodipine besilate	69.76%	ED
omeprazole	91.89%	ED/NED
lamivudine	94.48%	ED/NED
levofloxacin	95.32%	ED/NED
tranexamic acid	99.44%	ED/NED
zidovudine, lamivudine and nevirapine	100.00%	ED
nicotine	100.00%	NED

ที่มา: รายงานการผลิตและนำเข้าหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรประจำปี 2558 และประกาศคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติเรื่อง บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2558