

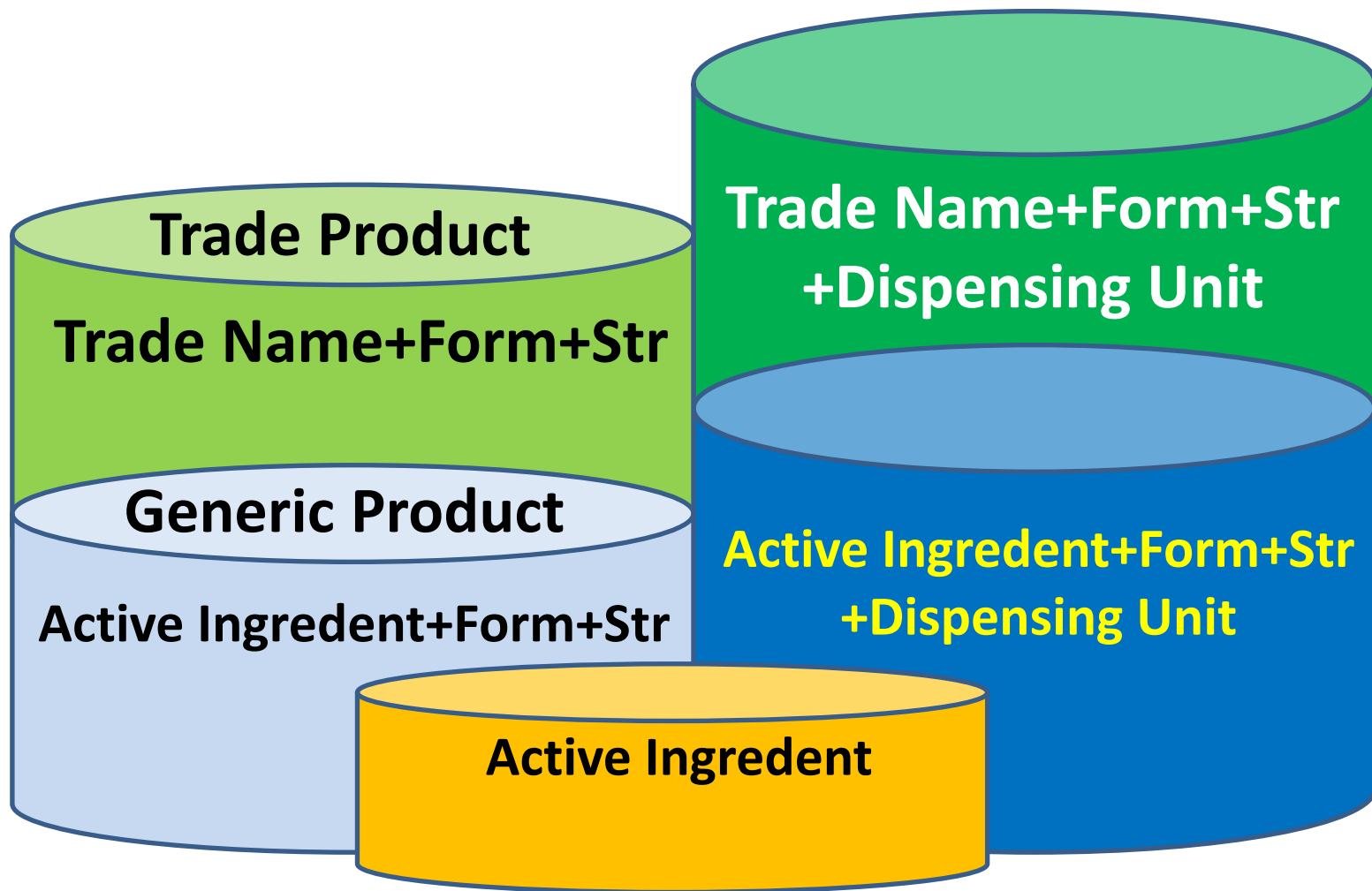
**บัญชีข้อมูลยา
และรหัสยามาตรฐานไทย**

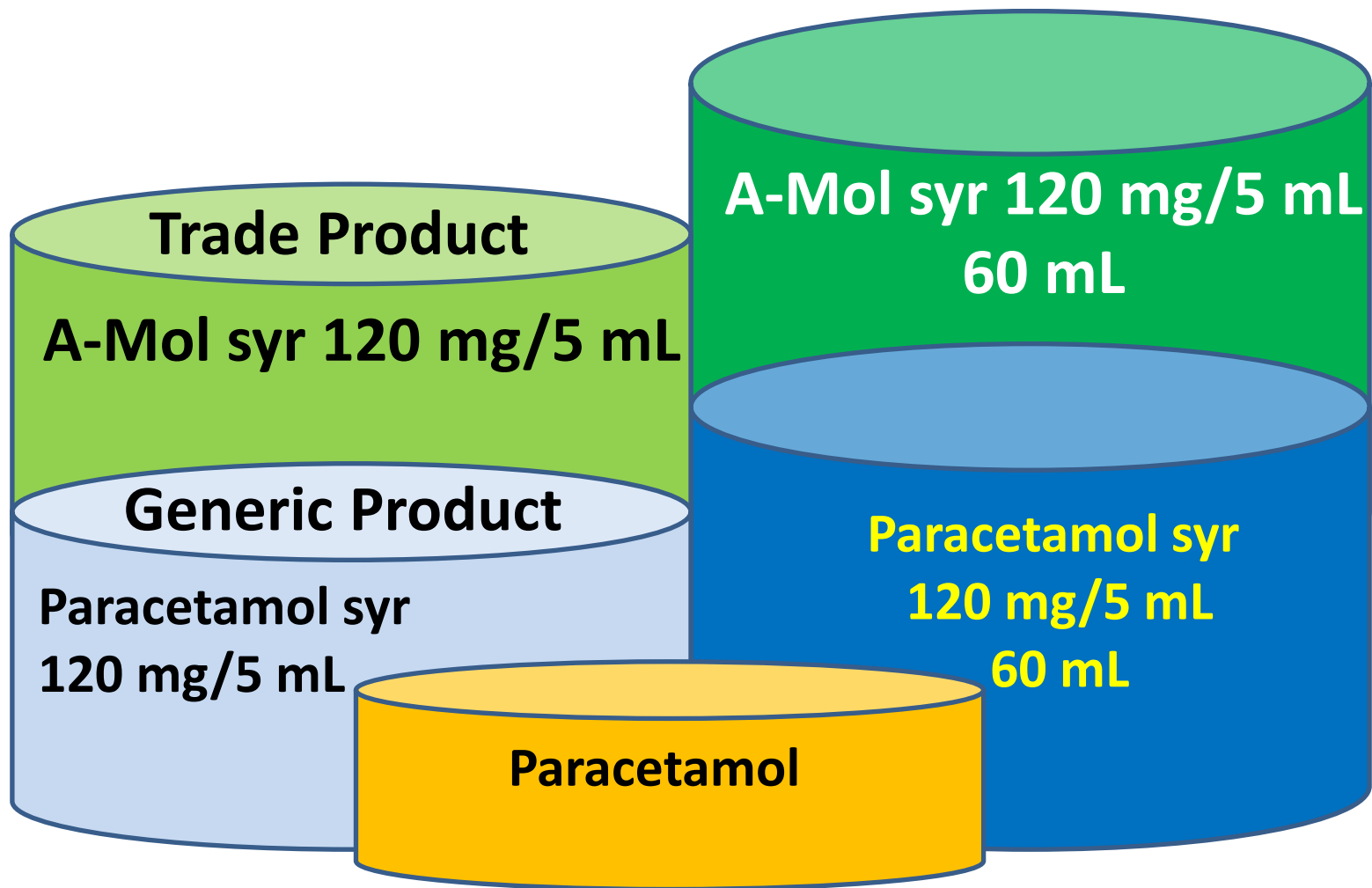
**Thai Medicines Terminology
TMT**

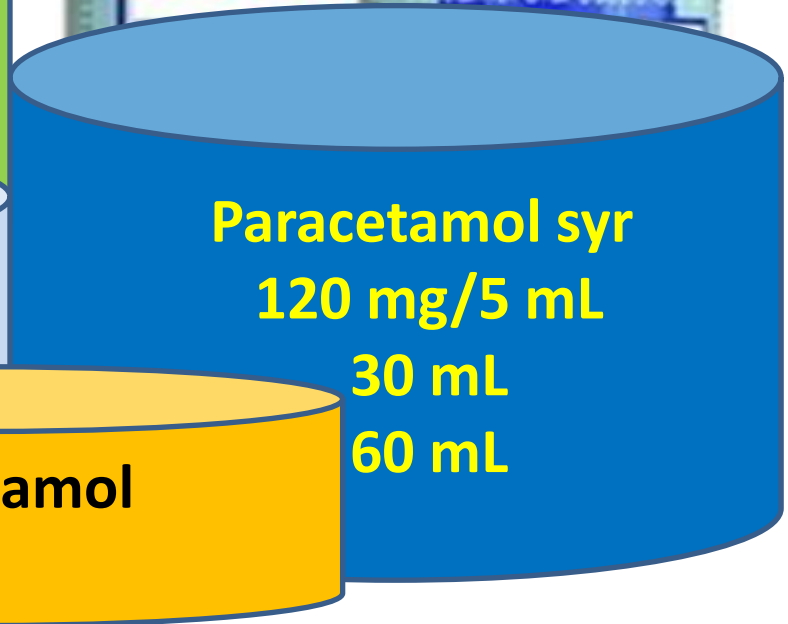
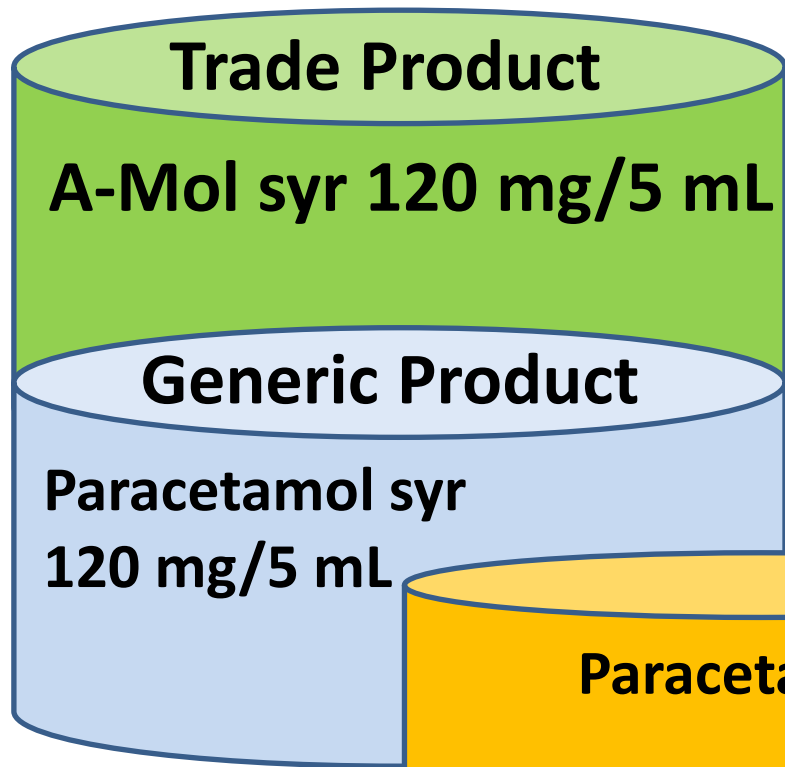
***4 กุมภาพันธ์ 2556
โรงแรมมิราเคิล***

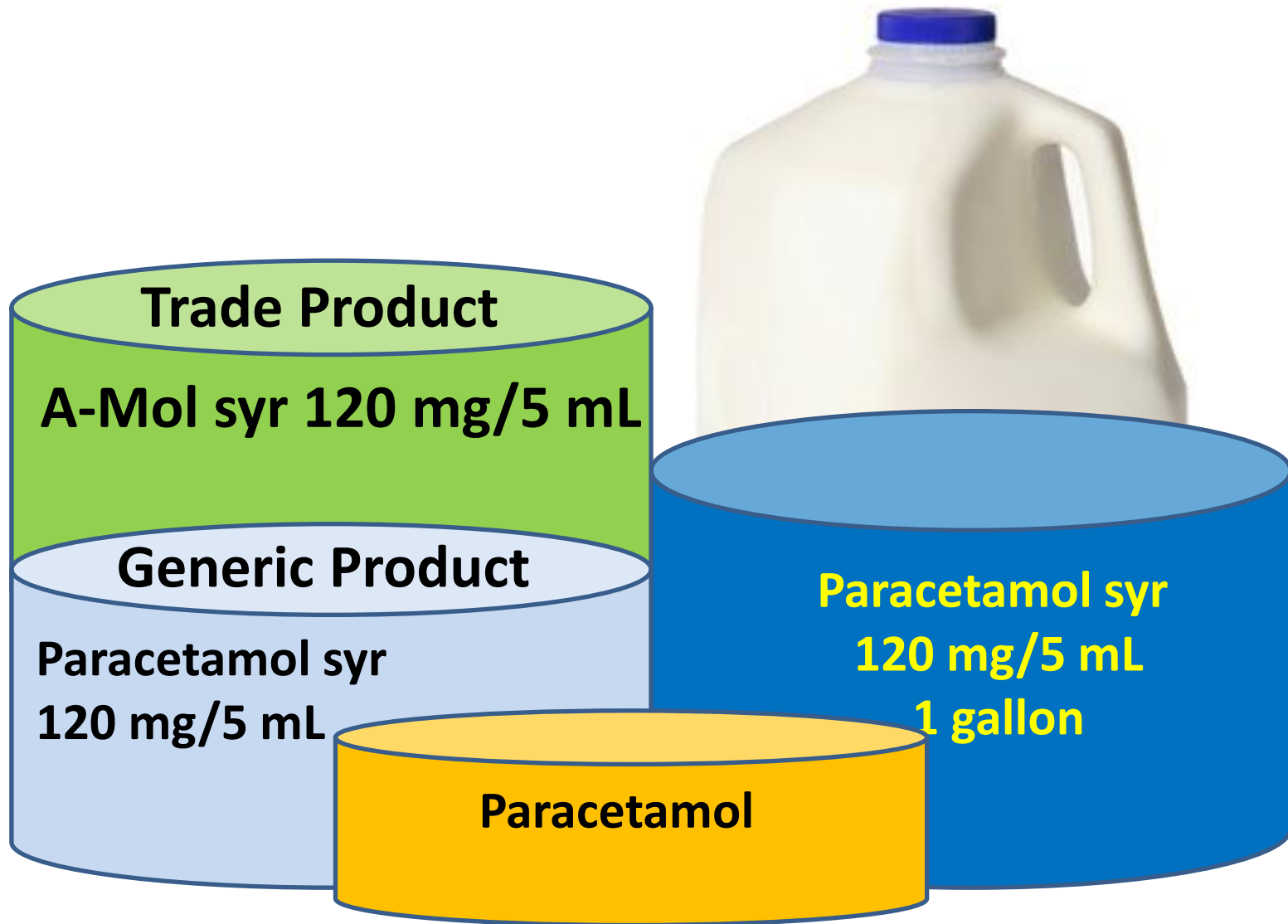
**หลักการแนวคิด
การพัฒนา ระบบข้อมูลยา รหัสมาตรฐาน**

- 1) ใช้งานได้หลาย Function**
- 2) สอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย**
- 3) พัฒนาต่อขยายได้**
- 4) เชื่อมโยงกับระบบสากลได้**









Trade Product

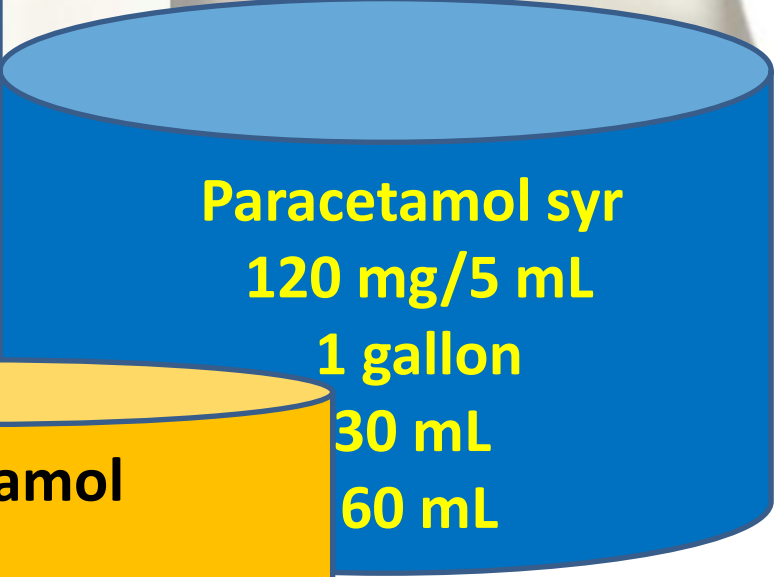
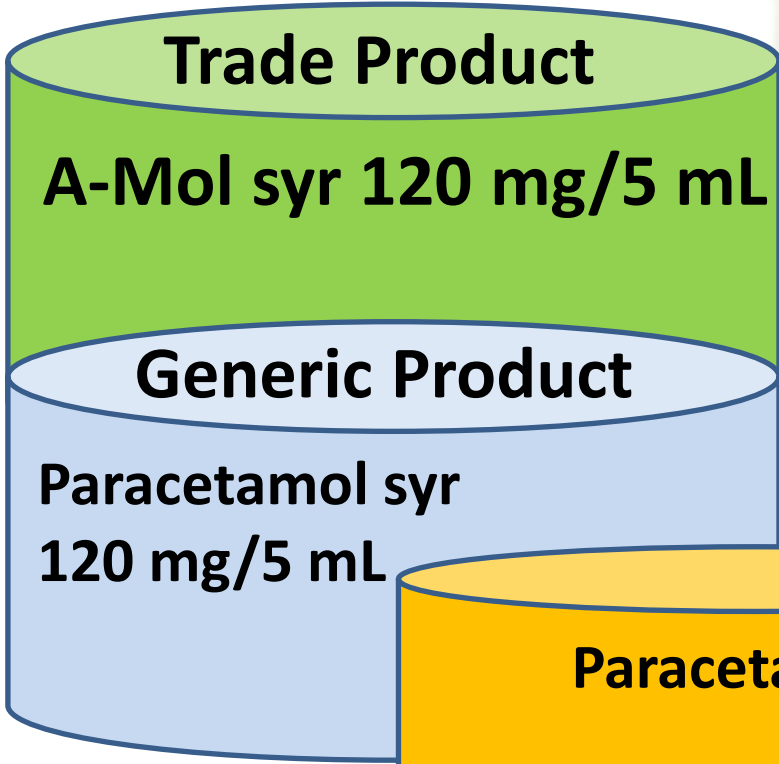
A-Mol syr 120 mg/5 mL

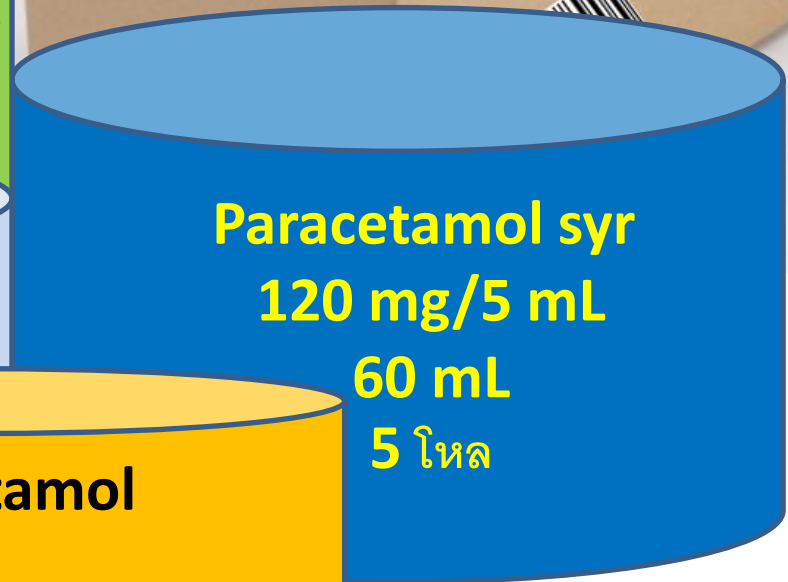
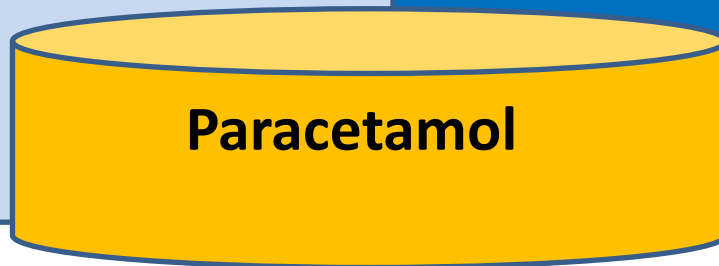
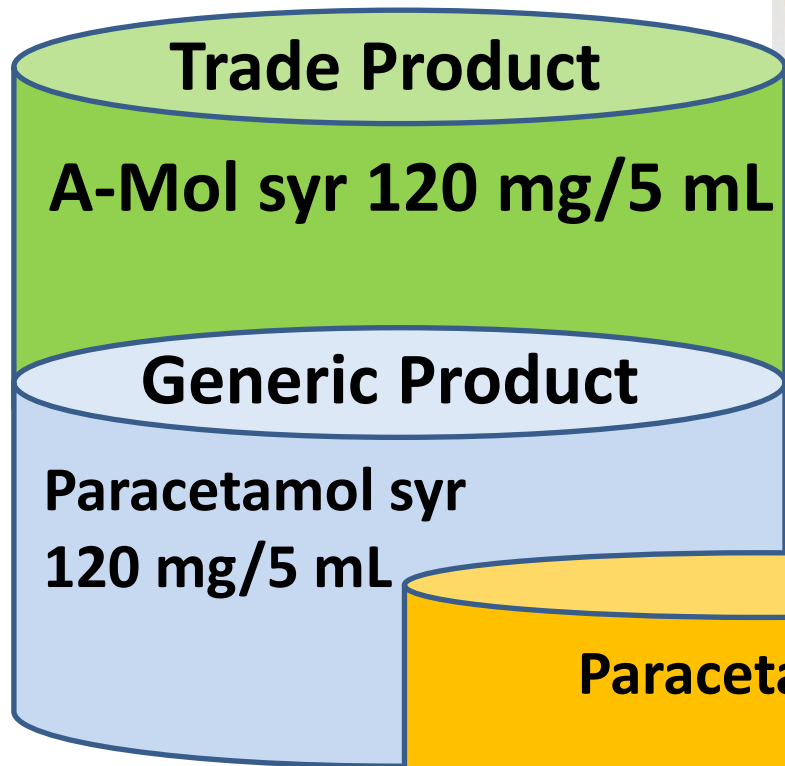
Generic Product

**Paracetamol syr
120 mg/5 mL**

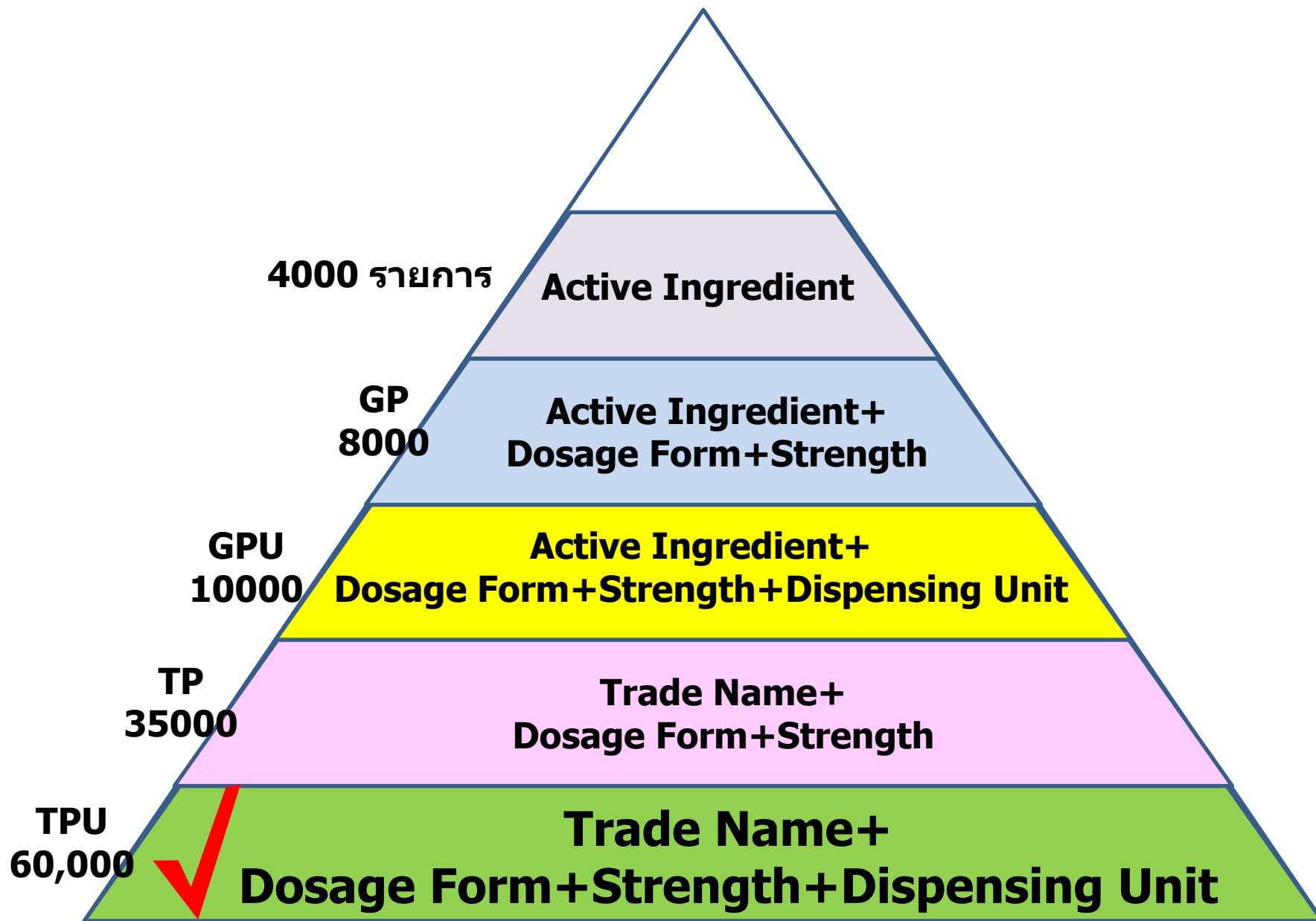
Paracetamol

**Paracetamol syr
120 mg/5 mL
1 gallon**





		1	2	3	4	5	6	7
		Substance	Active Ingredient	Trade Name	Dosage Form	Strength	Dispensing Unit	Package
Table	Description	1	2	3	4	5	6	7
1) Substance	Paracetamol	+						
2) Active Ingredient	Paracetamol		+					
3) Generic Product	Paracetamol syr 120 mg/5 mL		+		+	+		
4) Generic Product Use	Paracetamol syr 120 mg/5 mL ขนาด 60 mL		+		+	+	+	
5) Trade Product	C-mol (Paracetamol) syr 120 mg/5 mL		+	+	+	+		
6) Trade Product Use	C-mol (Paracetamol) syr 120 mg/5 mL ขนาด 60 mL		+	+	+	+	+	
7) Trade Product Pack	C-mol (Paracetamol) syr 120 mg/5 mL ขนาด 60 mL จำนวน 1 โหล		+	+	+	+		+



จำนวนเลขรหัสในตารางต่างๆ (ประมาณการ)

ICD 10 รหัสการวินิจฉัยโรค

A B

C

D

E

F

G

A01 Typhoid & paratyphoid
A01.1 Paratyphoid A
A01.2 Paratyphoid B

A51 Early syphilis
A51.0 Primary genital syphilis
A51.1 Primary anal syphilis

E01 Iodine-def-related thyroid disorders
E01.0 Iodine-def-related diffuse goitre
E01.1 Iodine-def-related multinodular goitre
E01.2 Iodine-def-related goitre , unspecified

E10 Insulin-dependent DM
E10.0 Insulin-dependent DM with coma
E10.1 Insulin-dependent DM with ketoacidosis
E10.2 Insulin-dependent DM with renal complications

ATC Pharmacological Classification

A Alimentary tract & Metabolism

B Blood & Blood forming organs

C Cardiovascular system

D Dermatologicals

G Genitourinary system & Sex hormones

H Systemic Hormonal preparations

J Anti infective for systemic use

L Antineoplastic & Immunomodulating system

M Musculoskeletal system

N Nervous system

P Antiparasitic products

R Respiratory system

S Sensory organs

V Various

รหัสบัตรประชาชน 13 หลัก

ประเภท

จังหวัด อำเภอ

Check digit

3 1002 13345 63 7

รหัสบัญชีธนาคาร 10 หลัก

473 0 12478 4

รหัสสาขา

ประเภทบัญชี

Check digit

มีความหมายในเลขรหัส

ยาเดี่ยว

1 0075200000 44931 203 81169

Str

DoseForm

Company

Modified Iowa Code
ตัวยาสำคัญ สารเคมี

Mixing Logic ??

ยาผสม

Modified ATC Code
สรรพคุณยา

2 0407022001 71561 401 81620

เลขรหัสยา 24 หลัก

เลขรหัส Thai Medicines Terminology

เลขรหัส เป็น Serial Number

ขึ้นไปที บรรทัด ที ระบุนายละเอียดข้อมูล

10000 5 , 10001 4 , 10002 2

100000 4 , 100001 5 , 100002 7

1000000 6 , 1000001 0 , 1000002 3

Active Ingredient (ตัวยาสำคัญ)

Chemical
Biological

ที่นำมาเป็นส่วนประกอบสำคัญ

Active Ingredient (ตัวยาสำคัญ)

Drug Name

Generic

Generic Name

Generic Drug

Virtual Therapeutic Moiety (VTM)

SNOMED CT , dm+d (UK)

Medicinal Product (MP)

Australia , New Zealand

Active Ingredient (ตัวยาสำคัญ)

✓ paracetamol

✓ aspirin

✓ paracetamol + chlorpheniramine

ไม่ต้องมี Dosage Form , Strength

✗ paracetamol syrup

✗ aspirin gr V

✗ ampicillin injection 500 mg

Dosage Form ยาเม็ด

Tablet

Sugar Coated Tablet

Film Coated Tablet

Enteric Coated tablet

Capsule , Soft capsule , Hard capsule

Sustained released capsule

Controlled released capsule

Durule

Spansule

Pulvule

Dosage Form ยาน้ำ

Elixir

Syrup

Suspension

Mixture

Strength

cc ml mL

mg mcg %

**หน่วยปริมาตร
Volume**

**หน่วยน้ำหนัก
Weight**

litre L

gram g

millilitre mL

milligram mg

microlitre

microgram

nanolitre

nanogram

Strength

% ความเข้มข้น อัตราส่วน

**ตัวตั้ง (เศษ)
numerator**

ตัวเลขค่า

หน่วย

**500 mg/100 mL
0.5 g/100 mL
5g/L
0.5% W/V**

**ตัวหาร (ส่วน)
Denominator**

ตัวเลขค่า

หน่วย

**Strength
*Calculated Strength**

Dispensing Unit

หน่วยนับการจ่ายยา

ขนาดบรรจุ

Unit of Use

101804000050160241581620

Alcohol 70 %

รพ.ราชวิถี

1) Alcohol 70 %	1000 mL	1164028
2) Alcohol 70 %	240 mL	1164022
3) Alcohol 70 %	120 mL	1164023
4) Alcohol 70 %	60 mL	1164024
5) Alcohol 70 % (ear drop) 60 mL		1164025

*ปัญหาการใช้รหัสยา 24 หลัก
ยาน้ำอาจมีหลายขนาดบรรจุ*

ยาฉีด

1 amp 1 vial

1 amp = 1 mL

1 amp = 2 mL

1 vial = 5 mL

1 vial = 10 mL

*ปัญหาการใช้รหัสยา 24 หลัก
ยาฉีดอาจมีหลายขนาดบรรจุ*

100942000000780210181424

5% D/NSS Baxter

Code 24 หลัก

100942000000780210181424

100942000000780210181424

100942000000780210181424

จำนวน

1

500

1000

Unit

ถุง

mL

mL

ลิตร

bag

bottle

cc.

ยาน้ำ

15207 5	ACETASIL paracetamol 120 mg/5 mL	1 mL
15208 1	ACETASIL paracetamol 120 mg/5 mL	60 mL
15209 9	ACETASIL paracetamol 120 mg/5 mL	4000 mL

รหัส

จำนวน

15207 5

60

15208 1

1

ACETASIL 60 mL

ยาครีม ขี้ผึ้ง

26294 2 ACYVIR acyclovir 1 g

26295 7 ACYVIR acyclovir 500 g

รหัส

จำนวน

26294 2

2

2 กรัม

26294 2

5

5 กรัม

ยาฉีด Injection

25008 3 5%D/NSS Baxter 500 mL
25009 6 5%D/NSS Baxter 1000 mL

รหัส

25008 3

25009 6

จำนวน

1

1

500 mL

1000 mL

ยาฉีด Injection

15326 5 PARTAMOL

paracetamol injection 150 mg/1mL 1 amp = 2 mL

รหัส

15326 5

15326 5

จำนวน

1

0.5

**1 amp
2 mL
300 mg**

**0.5 amp
1 mL
150 mg**

Trade Name



ยาลดระดับไขมันในเลือด

ส่วนประกอบ : ใน 1 เม็ด มี อะทอวาสแตติน แคลเซียม
(ในรูปคริสตัลลีน) เทียบเท่ากับ อะทอวาสแตติน 20 มก.

ขนาดรับประทาน : ตามแพทย์สั่ง
(โปรดดูรายละเอียดในเอกสารกำกับยา)

ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก
เก็บที่อุณหภูมิ 20°C - 25°C

เลขทะเบียนที่ 1C 117/47(N)

ยาอันตราย

**Register Number
Reg. No.**



LIPID-LOWERING DRUG

Each tablet contains atorvastatin calcium (crystalline form) eqv. to 20 mg atorvastatin.

Use as directed by your physician.

(Please see package insert for details.)

Keep out of the reach of children.

Store at room temperature 20°-25°C.

Manufactured by : Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Cork, Ireland.

Packed and released by :

Pfizer Manufacturing Deutschland GmbH, 79090 Freiburg, Germany.

Imported by : Pfizer (Thailand) Limited, Bangkok, Thailand.

Manufacturer

Country

Trade Name

ARCOXIA[®]
(etoricoxib, MSD)

60mg

Each tablet contains etoricoxib 60 mg.

30 Tablets

*For Dosage and Administration,
Contraindications, Precautions/Warnings,
see accompanying circular.*

ยาอันตราย

Store below 30°C.

คำเตือน

1. ห้ามใช้ในผู้ที่แพ้ยานี้ สตรีมีครรภ์และสตรีระยะ
2. ห้ามใช้ในผู้ที่ได้รับการผ่าตัดหลอดเลือดหัวใจในระยะ
หลังผ่าตัดใหม่ๆ (immediately postoperative period)
3. ห้ามใช้ยานี้ในผู้ป่วยโรคเกี่ยวกับหลอดเลือดหัวใจ หรือ
หลอดเลือดสมอง
4. ห้ามใช้ในผู้ที่มีความดันโลหิตสูงที่ไม่สามารถควบคุมได้

Manufacturer

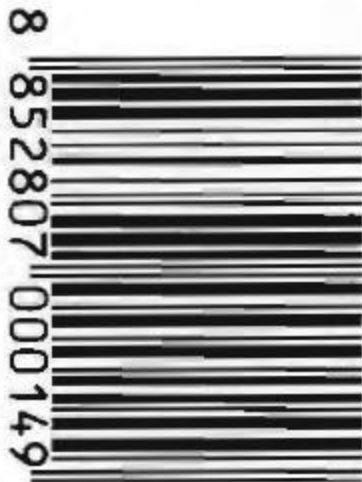
Country

Manufactured by
Merck Sharp & Dohme Corp.
Elkton, VA 22827, U.S.A.
Subsidiary of MERCK & CO., Inc.
Whitehouse Station, NJ, U.S.A.

Imported by
MSD (THAILAND) LTD.
Bangkok, THAILAND

**Register Number
Reg. No.**

Reg No. 1C 62/47(N)



 **Arava**[®]

léflunomide
leflunomide

20 mg

Trade Name

Manufacturer

Voie orale / Oral use

**Register Number
Reg. No.**

30 comprimés pelliculés /
30 film-coated tablets

sanofi aventis

Médicament soumis à prescription
médicale - Liste I
Medicinal product subject to medical
prescription - List I



Respecter les doses prescrites
Use the dose as prescribed

**Titulaire de l'Autorisation
de Mise sur le Marché/
Marketing Authorisation Holder**
sanofi-aventis Deutschland GmbH
D-65926 Frankfurt am Main,
Germany

Fabricant/Manufacturer
Sanofi Winthrop Industrie
56, route de Choisy au Bac
60205 Compiègne - France

Country

Protect from light ช้ควบคุมพิเศน

Reg. No. 1C 78/42(N)

Imported by :

sanofi-aventis (Thailand) Ltd.,
Bangkok, Thailand

518240


3 582910 029335

Status สถานะของรหัส

current

ยกเลิกการใช้รหัส

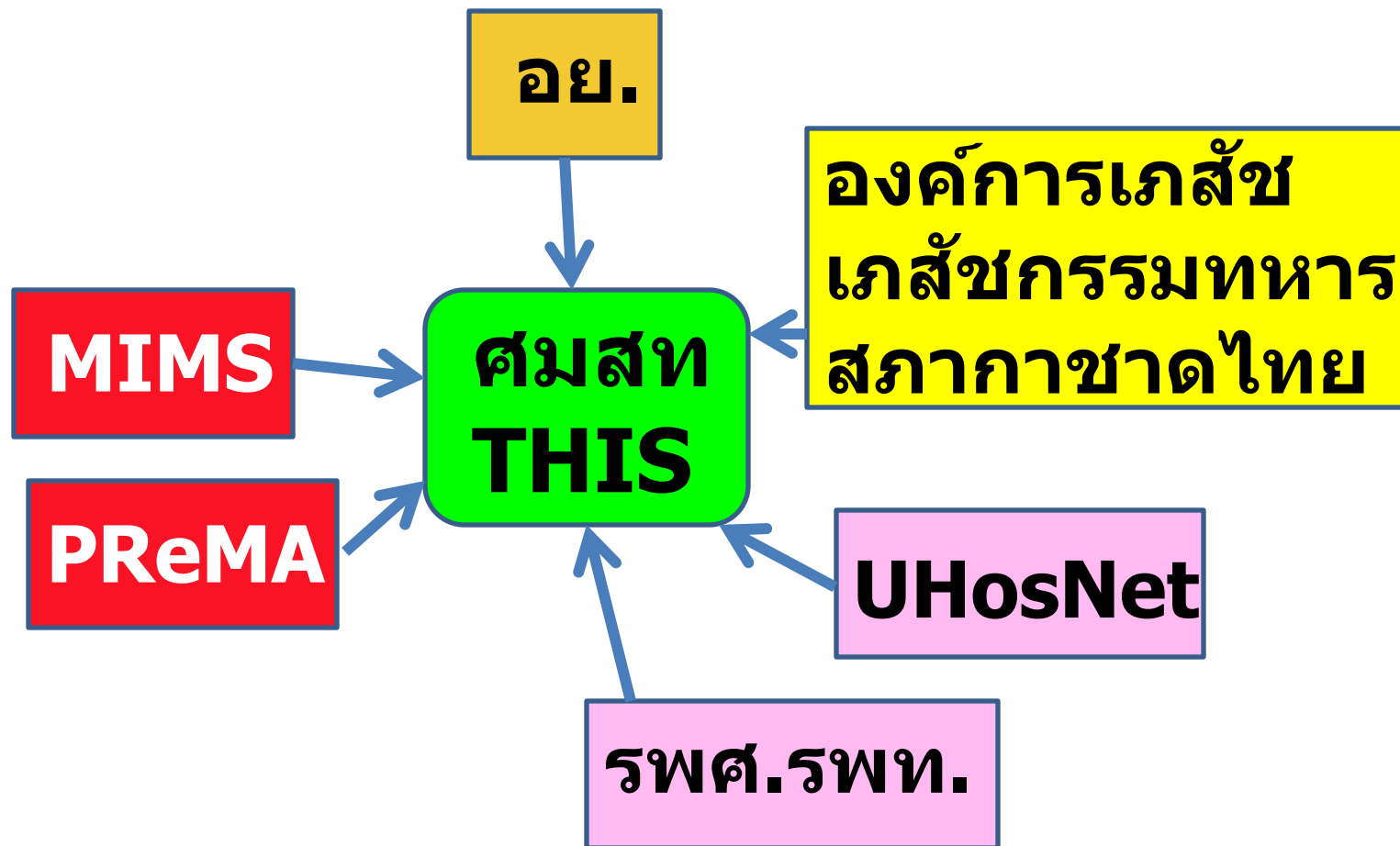
retired , deprecated , inactive

การพัฒนาบัญชียาข้อมูลยา

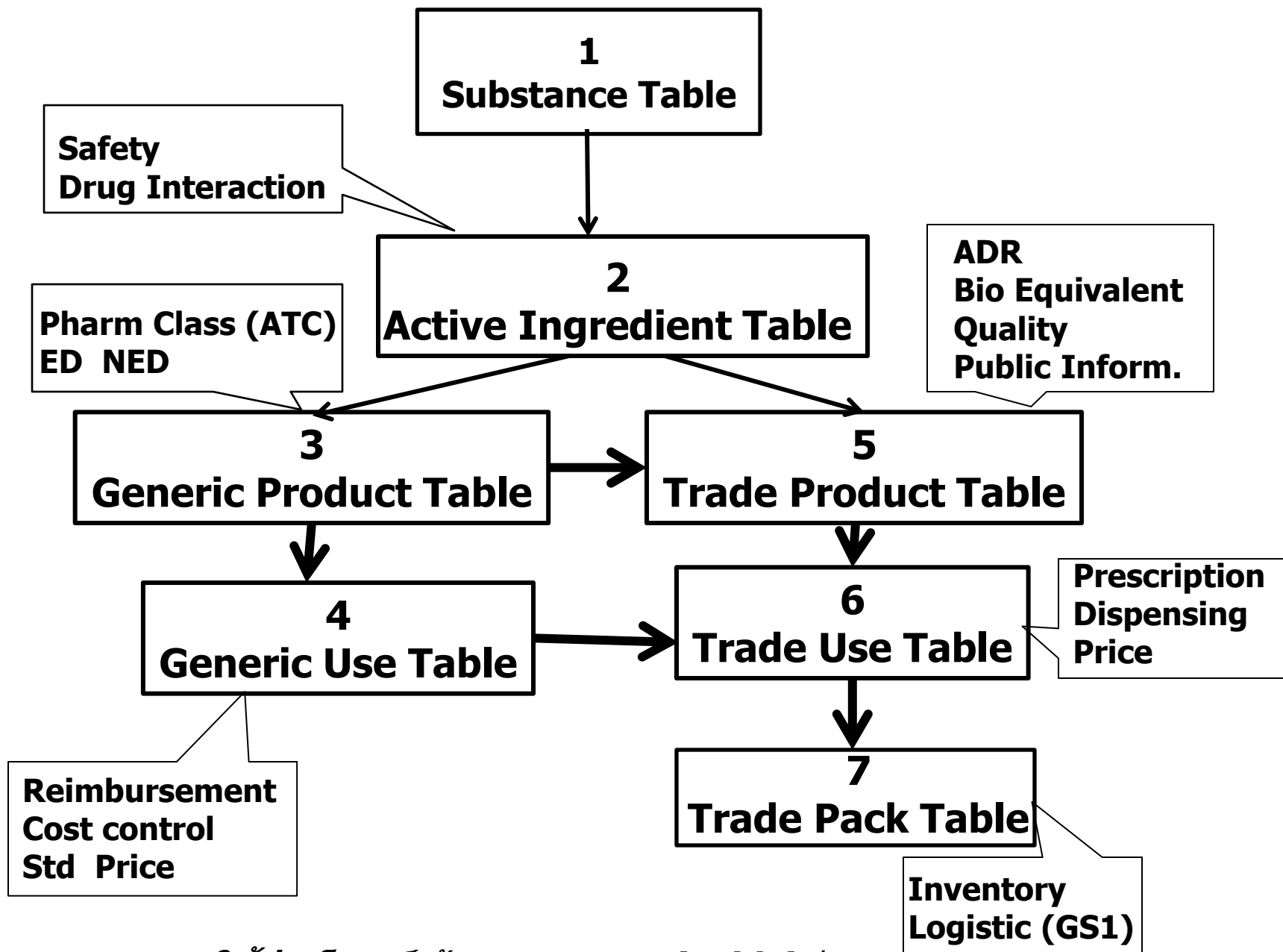
- 1) ใช้ฐานข้อมูลของอย.**
- 2) ตรวจสอบกับ drug catalogue 34 รพ.**
- 3) ตรวจสอบกับ MIMS**

การดำเนินการระยะต่อไป

- 1) ยาที่มีมูลค่าการใช้สูง 160+ Active Ingredient (3,737 รายการ)**
- 2) ยาทุก Trade Name ที่มีการจำหน่ายในประเทศไทย**
- 3) ยาที่ โรงพยาบาลผลิตเอง แบ่งบรรจุ ผสม**
- 4) ยาสมุนไพร ยาแพทย์แผนไทย**



การประสาน รวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่างๆ



การใช้ประโยชน์ ข้อมูลยา ตาราง(Table)ต่างๆ