



สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (EPI)  
HOSxP , HOSxP PCU

**การบันทึกข้อมูลงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค  
ในนักเรียนประถมศึกษา**

## ตัวชี้วัด

1. ร้อยละ 100 ของนักเรียน ป. 6 ได้รับวัคซีน dT
2. นักเรียน ป.1 ในรายชื่อที่ยังได้รับวัคซีนไม่ครบตามเกณฑ์ ดังนี้
  - 2.1 ให้วัคซีน BCG กรณีที่ไม่มีหลักฐานว่าเคยได้รับเมื่อแรกเกิดและไม่มีแผลเป็น
  - 2.2 ให้วัคซีน dT, OPV เฉพาะผู้ที่ได้รับวัคซีน DTP, OPV ไม่ครบ 5 ครั้ง
  - 2.3 ให้วัคซีน MR เฉพาะผู้ที่ได้รับวัคซีน MMR หรือ MR ไม่ครบตามเกณฑ์

## เนื้อหา

- การบันทึกข้อมูลให้บริการวัคซีนในนักเรียนประถมศึกษา
- กำหนดและตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานวัคซีน

การบันทึกข้อมูล  
ให้บริการวัคซีน



# บันทึกในหน้า ระบบงานบัญชี 5

HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.59.3.31

HOSxP : PCU

ระบบงานเชิงรับ  
ระบบบัญชีเชิงรุก

ระบบงานบัญชี 1-8

ระบบงานบัญชี 1 (กลุ่มประชากรทุกกลุ่มอายุ)

ระบบงานบัญชี 2 (หญิงตั้งครรภ์และหญิงหลังคลอด 6 สัปดาห์)

ระบบงานบัญชี 3 (งานโภชนาการ, สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค, อนามัยแม่และเด็ก อายุ 0 - 11 เดือน 29 วัน)

ระบบงานบัญชี 4 (งานโภชนาการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค เด็กอายุ 1 - 5 ปี 11 เดือน 29 วัน)

**ระบบงานบัญชี 5 (งานอนามัยเด็กวัยเรียน งานโภชนาการ และงานตรวจสอบสุขภาพในเด็กนักเรียน ชั้น ป.1 - ป.6)**

ระบบงานบัญชี 6 (งานวางแผนครอบครัว สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค และงานตรวจมะเร็งปากมดลูก / มะเร็งเต้านม หญิงอ

ระบบงานบัญชี 7 (สภาพการสุขภาพ การบริโภคเกลือไอโอดีน และระดับสถานะสุขภาพครอบครัว)

ระบบงานบัญชี 8 (องค์กรประกอบพื้นฐานระดับชุมชน)

ทะเบียนชมรมผู้สูงอายุ

ทะเบียนชมรมสร้างสุขภาพ

ระบบติดตามการเจริญเติบโตของเด็ก 0-72 เดือน

ระบบติดตามการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ 6 เดือน

ผลการสำรวจพฤติกรรมสุขภาพเด็กวัยเรียน

ระบบบันทึกข้อมูลผู้ป่วยกลุ่มที่ต้องดูแลพิเศษ

ระบบงานบัญชี 5 (งานอน



### ระบบงานบัญชี 5 (งานอนามัยเด็กวัยเรียน งานโภชนาการ และงานตรวจสุขภาพในเด็กนักเรียน ชั้น ป.1 - ป.6)

ลงทะเบียน ข้อมูลงานบริการ ค้นหา

ชื่อโรงเรียน

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	ประเภท
1	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลน้ำซึม(ชุมชนเตรียมอนุบาล	เตรียมอนุบาล
2	ชุมชนวัดท่าซุง	ประถม

## 1. เลือกโรงเรียน

ลำดับ	ชื่อนักเรียน	ชั้นเรียน
6	22222	มัธยม

## 2. แก้ไขโรงเรียน

Account8SchoolDetailForm

**ข้อมูลโรงเรียน**

ชื่อโรงเรียน:

ประเภทโรงเรียน:  ระดับโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ:

หมู่บ้าน:

รายชื่อนักเรียน:

ชั้นเรียน:

Drag a column header here to group by that column

ลำดับ	ชื่อนักเรียน	ชั้นเรียน
1	ยู...	ประถม6
2	...	ประถม6
6	...	ประถม6
7	...	ประถม6
8	...	ประถม6

## 3. เลือกชั้นเรียน

## 4. เลือกชื่อนักเรียนที่ให้บริการ

## 5. แก้ไขนักเรียน

+ เพิ่มโรงเรียน  เลื่อนชั้นเรียน บันทึกให้บริการโรงเรียน

### ข้อมูลการให้บริการบัญชี 5

#### ข้อมูลผู้รับบริการ

คำนำหน้า  ชื่อ  นามสกุล  เพศ  อายุ  ปี   
 CID   วันเกิด  เชื้อชาติ   
 อาชีพ  บ้านเลขที่  หมู่  ต.อุทัยใหม่ อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี

#### ข้อมูลเด็กนักเรียน

โรงเรียน

น้ำหนัก / ส่วนสูง  สรุป

### 1. แล็บ Vaccine

2	27/6/2557	1
3	18/12/2552	1

### Account5VaccineRegisterForm

#### ลงทะเบียนการฉีดวัคซีน

ข้อมูลการลงทะเบียน

วันที่ให้วัคซีน  เวลา

สถานที่

student\_vaccine\_place\_name

โรงเรียน

สถานีอนามัย

บ้าน

### 3. เลือกวัน/เวลาสถานที่การฉีดวัคซีน

### 4. บันทึก

### 2. เพิ่มรายการฉีดวัคซีน

### 5.บันทึก

## บันทึกการให้ Vaccine

## ข้อมูลผู้รับบริการ

HN 000008476

ชื่อ ค.ช.๕

นามสกุล

อายุ 14

ปี 1

เดือน 30

วัน

วันที่มารับบริการ 13/7/2559

VN

สิทธิการรักษา

เด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี

ตรวจสอบสิทธิ

## ข้อมูลการรับวัคซีน

สถานที่ โรงเรียน

Autistic screen

ตรวจสอบสุขภาพฟัน

## Vaccine / Lab

วินิจฉัย/ตรวจรักษา

การนัดหมาย

หัตถการ

## Vaccine

ลำดับ	บริการ	Lot No.	วันหมดอายุ	เจ้าหน้าที่
* 1	student_vaccine_name วัคซีน BCG นักเรียน ป.1 วัคซีน MMRs (ป.1) วัคซีน OPV นักเรียน ป.1 ครั้งที่ 1 วัคซีน OPV นักเรียน ป.1 ครั้งที่ 2 วัคซีน OPV นักเรียน ป.2 วัคซีน dT นักเรียน ป.2 วัคซีน dT นักเรียน ป.6 ให้วัคซีน MR เด็ก 2 ปี 6 เดือน-7ปี			

1. กดปุ่ม+

2. เลือกรายการวัคซีนที่ให้บริการ

3. เลือก Lot No. วันหมดอายุของวัคซีนที่ให้ ซึ่งจะขึ้นอัตโนมัติตามที่เราลงข้อมูล  
รับวัคซีนไว้ และข้อมูลเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

4. บันทึก

ลบรายการ

เพิ่มรายการจากคลังย่อย

บันทึก

ปิด

## ข้อมูลการให้บริการบัญชี 5

## ข้อมูลผู้รับบริการ

คำนำหน้า  ชื่อ  นามสกุล  เพศ  อายุ  ปี   
 CID   วันเกิด  เชื้อชาติ   
 อาชีพ  บ้านเลขที่  หมู่  ต.อุทัยใหม่ อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี

## ข้อมูลเด็กนักเรียน

โรงเรียน  ชั้นเรียน  ห้องเรียน

นำหนัก / ส่วนสูง  สรุป Vaccine ที่ได้รับ Vaccine จากที่อื่น

ลำดับ	วันที่	เวลา	สถานที่
1	28/6/2556	09:50:27	โรงเรียน
2	27/6/2557	11:26:16	โรงเรียน
3	18/12/2552	11:44:29	โรงเรียน
▶ 4	13/7/2559	13:02:54	โรงเรียน
5	13/7/2559	13:22:36	สถานีอนามัย

เมื่อบันทึกแล้วกลับมาในหน้าแรกจะเห็นรายการข้อมูลที่บันทึกไว้





 จำหน่าย วันที่จำหน่าย



เมื่อคีย์หน้าบัญชี 5 แล้วจะเกิดรายการบริการในหน้า

## One Stop Service

ให้เข้าไปบันทึกข้อมูลเพิ่มเติมให้ครบถ้วน

1. การตรวจร่างกาย
2. การซักประวัติ
3. การวินิจฉัยโรค รหัส ICD10
4. การจ่ายยา
5. ค่าบริการ

OneStopServiceMainForm - HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.59.3.31 DB:5.5.31 -MariaDB

HOSxP : PCU

### One stop service

HN  ชื่อ       แสดงทุกประเภท

Patient Information **Visit List** **1. Visit List**

ข้อมูลวันที่ 13/7/2559 ถึงวันที่ 13/7/2559 ระบบแผนก  HN

Drag a column header here to group by that column

ลำดับ	Service	Rep.E	วันที่	CID	SeqID	HN	เวลา	ชื่อผู้ป่วย	สิทธิการรักษา	เลขที่สิทธิ	แพทย์ผู้ตรวจ
▶1			13/7/2559	1. .... 3	495183	000008476	13:02:54	ศ.ช.ยุทธนา พันธมูย	เด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี	ท7152611778	โยธิน อ่ำพิน

2. คลิกเลือกชื่อเด็กที่บันทึกในบัญชี 5

One stop service

Patient Information Visit List

ข้อมูลทั่วไปผู้ป่วย

HN 000008476 ชื่อ ต.ช.อุทธาน พันธ์มยุร อายุ 14 ปี อาชีพ ไม่มีอาชีพ

ที่อยู่ 69/1 หมู่ 0 ต.น้ำซึม อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี CID 11:11000070170

การคัดกรอง

มารับบริการวันที่ 13/7/2559 เวลา 13:02:54 ประเภทการมา แผนก อายุกรรม

สิทธิการรักษา เด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี เลขที่สิทธิ ท7152611778 ตรวจสอบสิทธิ [Dw]

สถานพยาบาลหลัก อุทัยธานี(รพท.) 10720 สถานพยาบาลรอง สะเมิงกรัง บ้านบางกุ้ง หมู่ที่ 05(สอ.) 0706E

น้ำหนัก ส่วนสูง ความดันโลหิต อุณหภูมิ HR Pulse

การตรวจร่างกาย BMI: Cheif complaint PE Dx Help Physical Exam

การบันทึกข้อมูลให้บริการวัคซีนในนักเรียน

เพิ่มเติม ในหน้า One Stop Service

- บันทึก vital sign , อาการสำคัญ cc
- การวินิจฉัย ICD10 (ตามรหัสที่ งานวัคซีนกำหนดไว้)
- การจ่ายยา ค่าใช้จ่าย
- บันทึก

การวินิจฉัย Medication หัตถการ สรุปค่าใช้จ่าย ข้อมูลการส่งต่อ การนัดหมาย ทันตกรรม ตัวเลือกการพิมพ์ ผล Lab Vaccine การคัดกรอง ภาพถ่าย ตรวจยืนยันโรคเรื้อรัง การประเมินภาวะสุขภาพ

ผู้ตรวจรักษา โยธิน อ่ำพิน สถานะปัจจุบัน  ได้รับการตรวจสุขภาพ ตรวจแรงงานต่างด้าว CF

Short code  การแพทย์   โรคประจำตัว  ไม่รับรองแพทย์  คัดกรองโรคซึมเศร้า  มีสาเหตุจากการประกอบอาชีพ

ลำดับ	ICD10	ชื่อโรค	Diag Type	ชนิดการวินิจฉัย
* Click here to add a new row				
1	Z236	Need for immunization against diphteria alone	4	Other Diagnosis
2	Z235	Need for immunization against tetanus alone	1	Principal Diagnosis

Diag Text

Account5DetailForm

### ข้อมูลการให้บริการบัญชี 5

ข้อมูลผู้รับบริการ

คำนำหน้า ค.ช. ชื่อ นามสกุล เพศ ชาย อายุ 12 ปี 9

CID  แก้ไขข้อมูล วันเกิด 14/5/2545 เชื้อชาติ ไทย

อาชีพ ไม่มีอาชีพ บ้านเลขที่ 31/1 หมู่ 0 ต.อุทัยใหม่ อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี

ข้อมูลเด็กนักเรียน

ห้องเรียน 1

ห้องเรียน	ที่อยู่	ถนน.	หมู่	ชื่อหมู่บ้าน
1	31/1	-	0	นอกเขต
	16	-	1	เกาะลูกรม
1	31/1	-	0	นอกเขต
1	34/2	-	1	เกาะลูกรม
1	25/8	-	1	เกาะลูกรม
1	31/1	-	0	นอกเขต

1. **คลิกVaccine จากที่อื่น**

PersonVaccineElseWhereEntryForm

หน้าหลัก / ส่วนสูง Vaccine สรุป Vaccine ที่ได้รับ **Vaccine จากที่อื่น**

ลำดับ วันที่รับ Vaccine ชื่อ Vaccine

รายละเอียดการรับวัคซีนจากที่อื่น แสดงทุก Vaccine

รายละเอียด

13/7/2559 ชื่อ Vaccine

10720 ค้นหา

4. **เลือกชื่อวัคซีนที่ได้รับจากที่อื่น**

- vaccine\_name
- ให้วัคซีน dT นักเรียน ป.1 เข็มที่ 2
- ให้วัคซีน dT นักเรียน ป.2
- ให้วัคซีน dT นักเรียน ป.6**
- ให้วัคซีน OPV นักเรียน ป.1 ครั้งที่ 1
- ให้วัคซีน OPV นักเรียน ป.1 ครั้งที่ 2
- ให้วัคซีน OPV นักเรียน ป.2
- ให้วัคซีน MMR เด็ก 2 ปี 6 เดือน
- ให้วัคซีน MR เด็ก 2 ปี 6 เดือน-7ปี

3. หากทราบชื่อหรือรหัสสถานบริการที่รับบริการให้คลิก ค้นหา...  
หรือหากไม่ทราบรหัสสถานบริการให้พิมพ์เลขศูนย์ 5 ตัวในช่องได้รับจาก

Task

**เพิ่มรายการ** แก้ไขรายการ

5. **บันทึก**

ลบ  จำหน่าย วันที่จำหน่าย

**บันทึก** ปิด

## กรณีรับวัคซีนจากที่อื่น

\*\*\*การรับวัคซีนที่อื่นจะไม่เกิด visit\*\*\*

BMS43StandardExportMainForm - HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.59.3.31 DB:5.5.31-MariaDB

HOSxP : PCU

TBMS43StandardExportMainForm

BMS 53 File Export Data Mapping Repository

Start Export 2559 Start date 13/7/2559

End date 13/7/2559

ส่งออกข้อมูล 43 แฟ้ม  
เลือกวันที่ส่งออกให้สอดคล้องกับวันที่ฉีดวัคซีน

Options

ส่งข้อมูลตาราง nutrition ออกทั้งหมด (ไม่กรองตามเดือน)  ส่งออก 50 แฟ้ม  ส่งเฉพาะ person.labor ว่าง  Local PID Processing

ตรวจสอบความซ้ำซ้อนกับ Local SQLite Repository

No.	Table	Status	Progress
1.	CHRONIC	Export Done. [0]	100.0%
2.	NCDScreen	Export Done. [0]	100.0%
3.	DEATH	Export Done. [0]	100.0%
4.	SERVICE	Export Done. [1]	100.0%
5.	DIAGNOSIS_OPD	Export Done. [0]	100.0%
6.	DRUG_OPD	Export Done. [0]	100.0%
7.	PROCEDURE_OPD	Export Done. [0]	100.0%
8.	APPOINTMENT	Export Done. [0]	100.0%
9.	CHRONICFU	Export Done. [0]	100.0%
10.	LABFU	Export Done. [0]	100.0%
11.	SURVEILLANCE	Export Done. [0]	100.0%
12.	WOMEN	Export Done. [0]	100.0%
13.	FP	Export Done. [0]	100.0%
14.	PRENATAL	Export Done. [0]	100.0%
15.	EPI	Export Done. [2]	100.0%

Log

DateTime	Module	Message
2016-07-13 13:15:33....	WOMEN	Person count check = 0
2016-07-13 13:15:34....	ANC	Open person_anc_other_precare 0 Records

## ผลการส่งออกข้อมูล

36.Community_service	1.Person	18.Charge_ipd
37.Disability	2.Address	19.Surveillance
38.ICF	3.Card	20.Women
39.Functional	4.Death	21.Epi
40.Rehabilitation	5.DrugAllergy	22.Epi
41.Village	6.Home	23.Nutrition
42.Community_activity	7.Service	24.Prenatal
43.Provider	8.Appoint	25.Anc
44.Care_Refer	9.Accident	26.Labor
45.Clinical_refer	10.Diagnosis_opd	27.Postnatal
46.Drug_Refer	11.Procedure_opd	28.Newborn
47.Investigation_Refer	12.Drug_opd	29.Newborn_care
48.Procedure_Refer	13.Charge_opd	30.Dental
49.Refer_History	14.Admission	31.SpecialPP
50.Refer_Result	15.Diagnosis_ipd	32.Ncdscreen
51.Cancer	16.Procedure_ipd	33.Chronic
52.School	17.Drug_ipd	34.ChronicFu
53.Student		35.LabFu

Drag a column header here to group by that column

ลำดับ	hospcode	pid	seq	date_serv	vaccinetype	vaccineplace	provider
1	07065	008893	495184	20160713	072	07065	08
2	07065	008893		20160713	024	00000	
3	07065	002232		20160713	024	00000	

ตรวจสอบผลงานการให้บริการวัคซีน

ว่าส่งออก43 แพ้มครบตามที่บันทึกใหม่ !!!

1. คลิกเลือก แพ้มที่ 22. Epi
2. ตรวจสอบรหัสส่งออกฟิลด์ vaccinetype  
รหัส 024 คือ dTs4 ของเด็กป.6
3. ตรวจสอบรหัสส่งออกฟิลด์ vaccineplace  
รหัส 07065 คือหน่วยบริการที่ให้บริการ  
รหัส 00000 คือฉีดที่อื่นไม่ทราบสถานที่

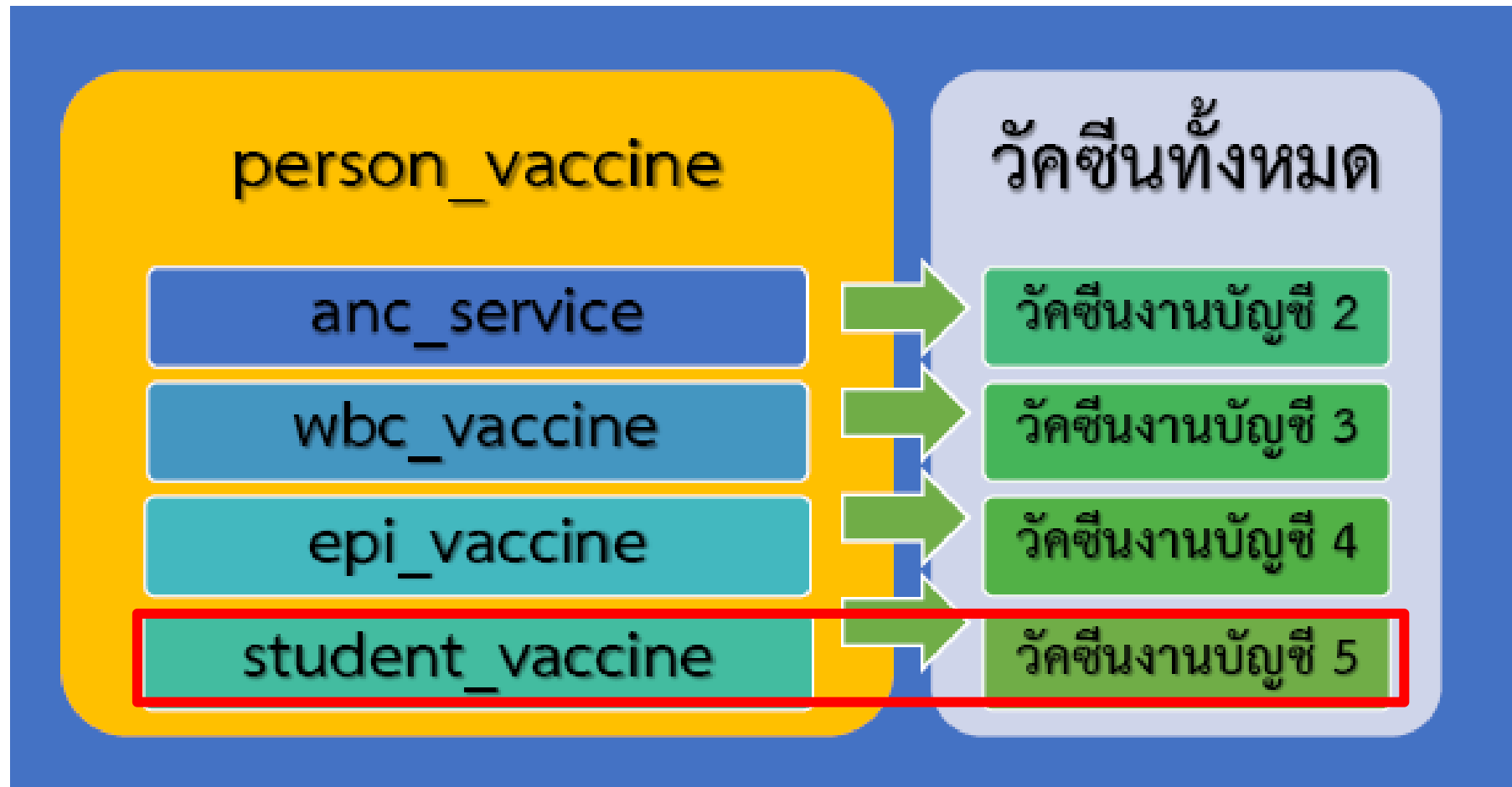
การกำหนดข้อมูลพื้นฐาน  
และตรวจสอบข้อมูลวัคซีน



# รหัสชนิดวัคซีนในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ในนักเรียนชั้นประถมศึกษา

ชื่อวัคซีน	รหัส วัคซีน	รหัสที่ใช้บันทึก (มาตรฐาน สนย.)	อายุขณะรับวัคซีน	ชื่อโรคที่ป้องกัน	รหัส ICD_10_TM	หมายเหตุ
BCGs	011	011	ป. 1	วัณโรคกระดูก	Z23.2	เฉพาะไม่ครบตามเกณฑ์
MMRs	072	072	ป. 1	หัด คางทูม หัดเยอรมัน	Z27.4	เฉพาะไม่ครบตามเกณฑ์
MRs	075	075	ป. 1	หัด คางทูม หัดเยอรมัน	Z27.4, 24.5	เฉพาะไม่ครบตามเกณฑ์
OPVs1	086	086	ป. 1	โปลิโอ	Z24.0	เฉพาะไม่ครบตามเกณฑ์
OPVs2	087	087	ป. 1ห่างเข็มแรก 1 เดือน	โปลิโอ	Z24.0	เฉพาะไม่ครบตามเกณฑ์
dTs1	021	021	ป. 1	คอตีบ, บาดทะยัก	Z23.5, Z23.6	เฉพาะไม่ครบตามเกณฑ์
dTs2	022	022	ป. 1ห่างเข็มแรก 1 เดือน	คอตีบ, บาดทะยัก	Z23.5, Z23.6	เฉพาะไม่ครบตามเกณฑ์
OPVs3	088	088	ป.2	โปลิโอ	Z24.0	เฉพาะไม่ครบตามเกณฑ์
dTs3	023	023	ป. 2ห่างเข็มแรก 6 เดือน	คอตีบ, บาดทะยัก	Z23.5, Z23.6	เฉพาะไม่ครบตามเกณฑ์
dTs4	024	024	ป. 6	คอตีบ, บาดทะยัก	Z23.5, Z23.6	ทุกคน

# ตารางข้อมูลวัคซีน





# ตารางกำหนดข้อมูลวัคซีน

ตารางเก็บตัวเลือก  
วัคซีนบัญชีต่างๆ

ตารางเก็บตัวเลือก  
วัคซีนทั้งหมด

บัญชี2  
หญิงตั้งครรภ์

anc\_service

anc\_service\_code

บัญชี3  
เด็กแรกเกิด

wbc\_vaccine

wbc\_vaccine\_code

บัญชี4  
เด็กก่อนวัยเรียน

epi\_vaccine

vaccine\_code

บัญชี5  
เด็กนักเรียน

student\_vaccine

vaccine\_code

person\_vaccine  
vaccine\_code

Vaccine\_  
combination

vaccine\_code

vaccine\_combine  
\_code

# ตัวอย่างกำหนดข้อมูลวัคซีน dTs ป.6

HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.59.3.31 DB:5.5.31-MariaDB

SQL Query Builder: person\_vaccine

```
select * from person_vaccine
```

person_vaccine_id	vaccine_name	vaccine_code	vaccine_group	export_vaccine_cc	hosp_guid
29	ให้วัคซีน dT นักเรียน ป.1 เข็มที่ 1	dTs1	dT	021	
30	ให้วัคซีน dT นักเรียน ป.1 เข็มที่ 2	dTs2	dT	022	
31	ให้วัคซีน dT นักเรียน ป.2	dTs3	dT	023	
32	ให้วัคซีน dT นักเรียน ป.6	dTs4	dT	024	
9	ให้วัคซีน DTP เข็มที่ 1	DTP1	DTP	031	fb060ef6-98...
10	ให้วัคซีน DTP เข็มที่ 2	DTP2	DTP	032	fb061156-98...
11	ให้วัคซีน DTP เข็มที่ 3	DTP3	DTP	033	fb0613b6-98...
17	ให้วัคซีน DTP กระตุ้น เข็มที่ 1	DTP4	DTP	034	fb0621ef-98...
22	ให้วัคซีน DTP กระตุ้น เข็มที่ 2	DTP5	DTP	035	fb062db4-98...
6	ให้วัคซีน ตับอักเสบบี เข็มที่ 1	HBV1	HBV	041	fb0607c3-98...
7	ให้วัคซีน ตับอักเสบบี เข็มที่ 2	HBV2	HBV	042	fb060a34-98...
8	ให้วัคซีน ตับอักเสบบี เข็มที่ 3	HBV3	HBV	043	fb060ca1-98...
10	ให้วัคซีน ตับอักเสบบี เข็มที่ 1	IE1	IE	041	fb060964-98...

SQL Query Builder: student\_vaccine

```
select * from student_vaccine
```

student_vaccine_id	student_vaccine_name	vaccine_code	hosp_guid	export_vaccine_cc	combine_vaccine	check_code
1	วัคซีน BCG นักเรียน ป.1	BCGs		011	N	BCGs
2	วัคซีน dT นักเรียน ป.1 เข็มที่ 1	dTs1		021	N	dTs1
3	วัคซีน dT นักเรียน ป.1 เข็มที่ 2	dTs2		022	N	dTs2
4	วัคซีน dT นักเรียน ป.2	dTs3		023	N	dTs3
5	วัคซีน dT นักเรียน ป.6	dTs4		024	N	dTs4
4	วัคซีน MMRs (ป.1)	MMRs		072	N	MMRs
10	วัคซีน MR เด็ก 2 ปี 6 เดือน - 7 ปี	MMR2		073	N	MMR2
5	วัคซีน OPV นักเรียน ป.1 ครั้งที่ 1	OPVs1		086	N	OPVs1
6	วัคซีน OPV นักเรียน ป.1 ครั้งที่ 2	OPVs2		087	N	OPVs2
7	วัคซีน OPV นักเรียน ป.2	OPVs3		088	N	OPVs3

# เมนูกำหนดรหัสส่งออกวัคซีน (HOSxP PCU)



HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.58.0.19 DB:10.0.17-MariaDB

HOSxP : PCU

Tools

- Backup data
- Offline Data sync
- HOS Data import
- eCare data import
- การนำเข้าข้อมูลวัคซีน
- System setting
- Lab Order Design
- SQL Query
- Virtual Datacenter Server
- class 11/21/43/50 วัคซีน
- Datacenter synchronize
- Base data synchronize
- การพิมพ์ใบสั่งยา
- Generate offline database
- SQL Trace
- ข้อมูลวัคซีน
- Maintenance
- MySQL Monitor

class 11/21/43/50 วัคซีน

- class 18 วัคซีน : PROVIS โคนาฟิวส์ 2553
- class 18 วัคซีน : PROVIS โคนาฟิวส์ 2554
- class 18 วัคซีน : NHSO (สถานะ) โคนาฟิวส์ 2554
- class 18 วัคซีน : NHSO (สถานะ) โคนาฟิวส์ 2555
- class 18 วัคซีน : NHSO
- class DRG+PP (18+9) (NHSO)
- class 21 วัคซีน สถาน. Datacenter 2556
- class 43/50 วัคซีน สถาน. Datacenter 2558

1

2

3

ระบบส่งข้อมูล 21 เพิ่ม มาตรฐาน สนย. ปีงบประมาณ 2556

ส่งข้อมูล 21

PCUExportBasicDataCheckForm

ตรวจสอบรหัสข้อมูลพื้นฐาน

อาชีวะ	ลำดับ	รหัส	ชื่อ	รหัส	รหัสส่งออก	ชื่อส่งออก
เชื้อชาติ	1	3	วัคซีน BCG นักเรียน ป.1	BCGs	011	BCGs
ศาสนา	2	1	วัคซีน dT นักเรียน ป.1 เข็มที่ 1	dTs1	021	dTs1
ประเภทบุคคล	3	2	วัคซีน dT นักเรียน ป.1 เข็มที่ 2	dTs2	022	dTs2
โรคเรื้อรัง	4	8	วัคซีน dT นักเรียน ป.2	dTs3	023	dTs3
สิทธิการรักษา	5	9	วัคซีน dT นักเรียน ป.6	dTs4	024	dTs4
รายการยา	6	4	วัคซีน MMRs (ป.1)	MMRs	072	MMRs
หัตถการ	7	10	ให้วัคซีน MR เด็ก 2 ปี 6 เดือน-7ปี	MMR2	073	MMR2
การคุมกำเนิด	8	5	วัคซีน OPV นักเรียน ป.1 ครั้งที่ 1	OPVs1	086	OPVs1
วัคซีนฝักครรภ์	9	6	วัคซีน OPV นักเรียน ป.1 ครั้งที่ 2	OPVs2	087	OPVs2
วัคซีนเด็ก 0-1 ปี	10	7	วัคซีน OPV นักเรียน ป.2	OPVs3	088	OPVs3

ตรวจสอบข้อมูลช่องรหัสส่งออก  
ว่าตรงตามมาตรฐานใหม่ ???

Status Options

No. Table

Log



บันทึก ปิด

กำหนดรหัสพื้นฐาน

Low server load (single transaction)

View CDS

ปิด



HOSxP : PCU

- ระบบงานเชิงรับ
- ระบบบัญชี 1 - 8
- ระบบงานอื่นๆ
- ระบบงานคลังสินค้า
- ระบบงานสำรวจข้อมูล
- Cloud Services
- รายงาน
- Tools
- ระบบช่วยเหลือ
- Theme

- งานแพทย์แผนไทย
- ระบบงาน ทะเบียนผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
- ทะเบียนผู้ป่วย Home health care
- ทะเบียนงานกายภาพบำบัด
- ตารางการทำงาน
- รายงานระบาศติวิทยา
- ข้อมูล Vaccine
- Hospit ข้อมูล Vaccine
- ทะเบียนแรงงานต่างด้าว
- บันทึกตรวจนับแรงงานต่างด้าวชายแดน
- พิมพ์บัตรประกันสุขภาพ
- ส่งข้อมูลขออนุมัติสิทธิ
- สรุปกิจกรรมรายเดือน
- บันทึกกิจกรรม
- ระบบงาน Refer Online
- ทะเบียนสั่ง Lab Online

กำหนด Lot Vaccine และ Expire Date วัคซีน

# กำหนด LOT.NO. และ EXPIRE DATE วัคซีนวัคซีน

ข้อมูล Vaccine

Vaccine

ลำดับ	ชื่อ Vaccine
1	TT
2	BCG
3	HBV
4	DTP
5	OPV
6	MMR
7	MEASLES
8	JE
9	dT
10	MMRs
11	Rabies Vaccine
12	Flu
13	Flu 2009
14	DTPHB
15	MMR2
16	IPV

Vaccine lot

ลำดับ	วันที่รับ	Lot No.	วันหมดอายุ	จำนวนที่รับ	จำนวนคงเหลือ	ยังมีใช้อยู่
1	18/5/2556	ABC1234	6/10/2560			<input checked="" type="checkbox"/>
2	3/6/2557	CBNN222	18/10/2562			<input checked="" type="checkbox"/>

1. เลือก group วัคซีน
2. ระบุข้อมูล วันที่ได้รับ , Lot No. , หมดอายุ และ คลิกถูก ยังมีใช้อยู่

บันทึก บันทึก

# กำหนด GROUP วัคซีน

สำคัญ จะต้องระบุ vaccine\_group ให้กับวัคซีน

ถ้าไม่ได้กำหนด จะไม่สามารถ กำหนด Lot No.และ Expire ให้กับ วัคซีน

H05XP: PCU

Query Builder Open Table [ ] Run Exec Update Save Open Append TH EN VL [ ] Disable Highlight

Query Table Process List Script Options

```
select * from person_vaccine
```

กำหนด group ให้กับวัคซีน

Drag a column header here to group by that column

person_lv	vaccine_name	vaccine_code	vaccine_group	export_vac	hose_guid	combine_vaccine
1	วัคซีนคอตีบเข็มที่ 1	TT1	dT	101	a41601b2-a085-11e1-8556-7c	
2	วัคซีนคอตีบเข็มที่ 2	TT2	dT	102	a41607c0-a085-11e1-8556-7c	
3	วัคซีนคอตีบเข็มที่ 3	TT3	dT	103	a4160a21-a085-11e1-8556-7c	
4	วัคซีนคอตีบเข็มที่ 4	TT4	dT	104	a4160c58-a085-11e1-8556-7c	
5	BCG เข็มที่ 1 ปี	BCG	BCG	010	a4160e90-a085-11e1-8556-7c	
6	วัคซีนหัด เข็มที่ 1	HBV1	HBV	041	a4161101-a085-11e1-8556-7c	
7	วัคซีนหัด เข็มที่ 2	HBV2	HBV	042	a416133a-a085-11e1-8556-7c	
8	วัคซีนหัด เข็มที่ 3	HBV3	HBV	043	a4161583-a085-11e1-8556-7c	
9	DTP เข็มที่ 1	DTP1	DTP	031	a41617c5-a085-11e1-8556-7c	