คู่มือการเพิ่มรหัสวัคซีน Rota สำหรับใช้บันทึกข้อมูล ส่งออกข้อมูล และการให้รหัส ICD10

รหัสวัคชีน	ชื่อวัคชีนภาษาอังกฤษ	ชื่อวัคชีนภาษาไทย	ประเภท	อายุ (เดือน)/ กลุ่มเป้าหมาย	ชื่อโรคที่ป้องกัน	รหัส ICD-10-TM ปี 2016			
R11	RV2-1	วัคซีนโรต้า 2 ครั้งที่ 1	กิน	2 เดือน (อายุไม่เกิน 15 สัปดาห์)	โรคอออาระร่างอาณสื้อไวรัสโรต้า	Z25.8			
R12	RV2-2	วัคซีนโรต้า 2 ครั้งที่ 2	กิน	4 เดือน (อายุไม่เกิน 32 สัปดาห์)	รรษยุ่งงารธรรงงากเยอะรรณรงา	Z25.8			
R21	RV3-1	วัคซีนโรต้า 3 ครั้งที่ 1	กิน	2 เดือน (อายุไม่เกิน 15 สัปดาห์)		Z25.8			
R22	RV3-2	วัคซีนโรต้า 3 ครั้งที่ 2	กิน	4 เดือน (อายุไม่เกิน 32 สัปดาห์)	โรคอุจจาระร่วงจากเชื้อไวรัสโรต้า	Z25.8			
R23	RV3-3	วัคซีนโรต้า 3 ครั้งที่ 3	กิน	6 เดือน (อายุไม่เกิน 32 สัปดาห์)		Z25.8			
หมายเหตุ :	หมายเหตุ : ปีงบประมาณ 2563 ให้บริการ Vaccine ในแผน EPI ทั่วประเทศ								

 เปิดโปรแกรม Hosxp_pcu แล้ว Login เข้าระบบด้วย user ที่เป็น admin ของหน่วยบริการ และคลิกที่เมนู Tool --> SQL Query

GMS 🛤 🕯	- 🔛				F	HOSxP : Prim	ary Care	Unit Informatio	n System 3.6	1.3.18 DB:5.	5.31-Maria
KOS>	P : PCU										
2								2			
ระบบ งานเชิงรับ ∗	ระบบบัญชี 1 - 8 т	ระบบ งานอื่นๆ т	ระบบงาน คลังสินค้า т	ระบบงาน สำรวจข้อมูล т	Cloud Services *	รายงาน	Tools	ระบบ ช่วยเหลือ -	Theme *		
ระบบบัญชีเชิงรุก	Main Menu	System	Inventory	สำรวจข้อมูล	Cloud	รายงาน	В	ackup data			
							0	ffline Data syr	nc		
							н	CIS Data imp	ort		
							e	Care data imp	oort		
							กำ	หนดค่าผู้ใช้งานค	ลังสินค้า		
							S	ystem setting			
							1	ah Order Des	ian		
							S	QL Query		N	
							V	irtual Datacer	iter Server	S	OL Query
							ส่ง	เออก 18/21/43	/50 แฟ้ม	•	at cally

โดยเพิ่มข้อมูลตารางดังต่อไปนี้

- person_vaccine
- wbc_vaccine
- provis_vcctype
- vaccine_combination

2. เพิ่มข้อมูลในตารางต่อไปนี้

- person_vaccine

BMS 🛤 🕯	. 🖬 •)	Ŧ			SQL Que	y - HOSxP	• : Primary Care	e Unit Informatio	on System 3.61.3.	18 DB:	5.5.31-Ma
Query Builder	(P : PCU Open Table	person_vaccine	~ 0	Run 📴 Exec		1.	ค้นหาตาร	14 person	vaccine	able	e Highligh
Query Table	e Process	List Script Opti	ions				9	, ' –	-		
select * from person_vaccine แล้วกด RUN											
Drag a colum	nn header h	ere to group by tha	t column								
person_vac	vaccine_n	ame	vaccine	_code	vaccine_grou	р	export_vaci	hos_guid		com	icode
486	วัคซีน LAJE	รเข็มที่ไ	LAJEs1		LAJEs		054				
487	วัคซีน LAJE	ร เข็มที่2	LAJEs2		LAJEs		055				
488	วัคซัน HBVs	ะเข็มที่1	HBVs1		HBVs		044				
489	วัดขึ้น HBVs	ะเข็มที่2	HB√s2		HB∨s		045				
490	วัคซีน HBVs	ะเข็มที่3	HBVs3		HBVs		046				
491	วัคซีน HPVs	ะ เข็มที่1	HPVs1		HPVs		310				
492	วัคซีน HPVs	ร เข็มที่2	HPVs2								
493	วัดซีน HPVs	;+	HPVs+	- Z.	. แต่เควองมท.	18 +					
494	วัคซีน MMR	s นักเรียน ป.1	MMRs	เพื่อเข	พิ่มข้อมลวัคซีเ						
495	วัคซีน MRs [.]	นักเรียน ป.1	MRs								
496	วัคซีน MRC	รณรงค์	MRC		MRC		074				
497	วัคซีน MMR	C รณรงค์	MIRC		MMRC		076				
498	วัคซีน OPV(C saus	OPVC		OPVC		089				
		•	7	<			4. กด ปเ	PDATE			
Filter Index						L_	_				
SOL Ouerv					_						
Query Builder	Open Table	person_vaccine	~ (Run 📝 Exec	c 🎯 Update	🔒 Save	👌 Ogen 🗐	Append TH E	N VI 🗆 Dis	able !	Highlight
Query Tabl	e Process	List Script Opt	tions				3.	เพิ่มข้อมลว	วัคซีน ROTA		
select *	from pers	on_vaccine						ູ ສູ້ 2000 ເວ	E mo		
								VINUUU			
Drag a colu	Drag a column header here to group by that column										
pe vaccine	e_name		V8	accine_cod 🗹	vaccine_group	export_v	vaccine_cod	e hos_guid	combine ico	de	
4 วัดซีนโรท้	ัก 2 ครั้งที่ 1		R	V2-1	RV2	R11					
4 วัคซีนโรต้	ัก 2 ครั้งที่ 2		R	√2-2	RV2	R12					
4 วัคซีนโรด่	ท้า 3 ครั้งที่ 1		R	√3-1	RV3	R21					
4 เว็คซีนโรร่	ท้า 3 ครั้งที่ 2		R	√3-2	RV3	R22					
▶ 4 เว็คซีนโรร่	ท้า 3 ครั้งที่ 3		R	√3-3	RV3	R23					

- wbc_vaccine

🥪 SQL Query						
Query Builder Open Table	wbc_vaccine	🗸 🕥 Run 🚺 Exec	🥑 Update 🛛 🔚 S.	ave 👌 Open	Append TH EN	VL 🗌 Disable Hig
Query Table Proces	s List Script Options	3		1 ക്യാഹം	asa wha waa	sina
select * from wbc	_vaccine			1. 6121.16		Cine
				Ա	ล้วกด RUN	
			_			
	2 กดเครื	ร้องหมาย +				
Drag a column header	he d d w					
wbc_vaccir wbc_vac	_{cir} เพื่อเพิ่มข้อมู	ลวัคซีน ROTA	_code _age_	_min age_ma	k export_vaci ch	eck_codi vaci hc
401 วัคซีน BCC				0	0 010 BC	G Y
402 วัคชั่น HB\	/เข็มข้	HBV1		0	1 041 HE	IV1 Y
	/เขิมที่2 ▲ ✓ ※ ལ 米 🐄 💡	<		1	31042 THE	₩2 Y *
			4. f	าด UPDATE		
Ourse Duilder Open Table		m 🕞 Europ 🦳 🖓 Hardah		Arrend TH FN	VI. Disable His	deliedet de martin
Query Builder Open Table W	DC_Vaccine V	un 🕼 Exec 🕑 Opdan	e 🔚 Save 🔄 Upen	Appena TH EN		นแด้นา สวลาผงรร
Query Table Process Lis	t Script Options				3. เพิ่มข้	้อมูลวัคซีน ROTA
select * iron wbc_vac	cone				200	
Drag a column header here	e to group by that column					
vk wbc_vaccine_name	wbc_vaccine_code ag	e_min age_max expo	rt_vaccine_code check_	_code vaccine_in_	use hos_guid icod	e price combine
41 วัคซีนไรทำ 2 คริงที่ไ	RV2-1	2 4 R11	RV21	Y		0.00 N
12 วคชนเรทา 2 ครงท 2	HVZ-Z	4 8 K12	HV22	Y V		
2 วัตซีบโซต้า 3 ตรั้งที่ 2	RV3-2	4 HZI 4 6 D22	EV/32	т У		
ATTER CAMING TRAVILE	INDE	ין טןרעבע	117732	1		0.0014
▶ 42 วัดขึ้น โรต้า 3 ครั้งที่ 3	BV3-3	6 8 B23	BV33	Y		0.00 N

- provis_vcctype

🥃 SQL Query	,							• ×
Query Builder	Open Table	provis_vcctype	🗸 🚺 Run	📝 Exec	🧿 Update	🔒 Save	👌 Ope	en Appen
Query Tal	le Process from prov	List Script Option is_vcctype	s		1. ค้นหาตา แ	ราง provis ล้วกด RUN	s_vcctyp	pe A
Duran a sal								~
Drag a col code na 010 BC 011 BC 021 dT 022 dT 023 dT 024 dT 024 dT 031 D HT H 1 P	umn header h ume CG CGs Ts1 Ts2 Ts3 Ts4 Ts4 Ts4 Ts4	ere to group by that co hos_gu 2. กดเครื่องห เพื่อเพิ่มข้อมูลวัค	olumn id มาย + ซีน ROTA <			4. กด UP	DATE	•
Query Builder Query Table select * f	Open Table pr Process List ron provis_	ovis_vcctype v 🕥 Script Options vcctype	Run 🚺 Exec	co 🕜 Updal	te 🔒 Save	👌 Open	Append	TH EN VL
				3. เพิ่มข ทั่	ข้อมูลวัคซีน I เ้งหมด 5 ตัว	ROTA		
Drag a colum code ♥ na FR11 R R12 R R21 R R22 R R23 R	nn header here Ame V2-1 V2-2 V3-1 V3-2 V3-3	to group by that column hos_guid						

- vaccine_combination

🥏 SQL Query									
Query Builder Open Tab	e ccine_combinat	ion 🗸 🜔 Run	🝺 Exec	🧿 Update	🔒 Sa	ve 👌 Open	Append	TH E	N VL
Query Table Proce	ss <mark>L</mark> user_finger_tem	plate			^				
select * from var	user_torm_store	ige							
	user mru searc	ch							
	user_var								
	users_account								
	vaccine								
Drag a column heade	r he ^{rvaccine_combin}	nation			~				
	· · ·					-			
vaccine_combinatio	n vaccine_code	vaccine_comb	ine_code	hos		y			
	- I	1				คนหาดกราช	vaccine (rombi	nation
44	0 IPV4	IPV4			<u> </u>	ตนาน. เด. 13. 14	vaccine_o	combi	nation
44	0 IPV4 1 IPV5	IPV4 IPV5				แนนเตเราง เ	vaccine_o เ้วกด RUN	combi I	nation
44	0 IPV4 1 IPV5 2 MMRV1	IPV4 IPV5 MMRV1				คนนทางการาง แล้	vaccine_o เ้วกด RUN	l	nation
44	0 IPV4 1 IPV5 2 MMRV1 3 N	IPV4 IPV5 MMRV1				คนหาดาราง แล้	vaccine_ด ์าวกด RUN	l	nation
44 44 44 44 44 44	0 IPV4 1 IPV5 2 MMRV1 3 N 2. กดเศ 4 ชี	IPV4 IPV5 MMRV1 เรื่องหมาย +				คนหาดาราง แล่	vaccine_0 เ้วกด RUN		nation
44 44 44 44 44 44 44	0 IPV4 1 IPV5 2 MMRV1 3 N 2. กดเศ 4 E เพื่อเพิ่มข้อง	IPV4 IPV5 MMRV1 เรื่องหมาย + มูลวัคซีน ROTA				คนหาดาราง แล้	vaccine_ด ์าวกด RUN		nation
44 44 44 44 44 44 44 44	0 IPV4 1 IPV5 2 MMRV1 3 I 2. กดเศ 4 E เพื่อเพิ่มข้อ: 5 I เพื่อเพิ่มข้อ:	IPV4 IPV5 MMRV1 <mark>เรื่องหมาย +</mark> มูลวัคซีน ROTA				คนหาดาราง แล้	vaccine_ด ้าวกด RUN		nation
44 44 44 44 44 44 44 44 44	0 IPV4 1 IPV5 2 MMRV1 3 I 2. กดเค 4 6 เพื่อเพิ่มข้อ: 6 Hove	IP∨4 IP∨5 MMR∨1 <mark>รื่องหมาย + มูลวัคซีน ROTA</mark> HB∨3				คนหาดาราง แล้	vaccine_ด ์าวกด RUN	l	nation

				4	. กด UPD/	ATE	
🥪 SQL Query							
Query Builder Open Table	ccine_combinati	on 🗸 🕥 Run 🚺 Exec	🧿 Update	🔒 Save	👌 Open	Append	TH EI
Query Table Process	List Script Op	tions					
select * from vacc	ine_combinatio	at column		3. เพิ่ง	มข้อมูลวัคซี ทั้งหมด 5 (น ROTA ตัว	
vaccine_combinatio	vaccine_code 🗵	vaccine_combine_code	hos_guid		_		
456	RV2-1	RV2-1					
45 ⁷	RV2-2	RV2-2					
458	RV3-1	RV3-1					
458	RV3-2	RV3-2					
• 46)	RV3-3	RV3-3					

3. การบันทึกข้อมูลวัคซีน Rota ชนิดเดียวกัน ตั้งแต่ครั้งแรกจนครบชุด



4. การบันทึกข้อมูลวัคซีน Rota ต่างชนิดกัน

วัคซีน Rotarix เ หากมีการสลับก้	เละ Rotateq สามาร ันต้องได้รับวัคซีนทั้	ถสลับกันได้ ง์หมด 3 ครั้ง
2 เดือน riv R11	4 เดือน teg R21	6 เดือน teg R22
rix R11	teq R21	rix R12
teq R21	teq R22	rix R11
teq R21	rix R11	teq R22
teq R21	rix R11	rix R12

......จัดทำโดย......

นายชัชชวีร์ ควรคิด นักวิชาการสาธารณสุข

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข สสจ.อุทัยธานี