## ชื่อตารางและข้อมูลที่เก็บ (Table Name and Data Store) ->ข้อมูลรหัส

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลค์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง cprovince				
รหัสจังหวัด				
	provcode	char(2)		pk
	provname	varchar(25)		
	zone	char(2)	เขต	
	region	char(1)	ภาค	
ตาราง edistrict				
รหัสอำเภอ				
	provcode	char(2)	(cprovince)	pk
	distcode	char(2)		pk
	distname	varchar(75)		
ตาราง csubdistrict				
รหัสตำบล	subdistcode	char(2)		pk
	subdistname	varchar(75)		
	provcode	char(2)	(cprovince)	pk
	distcode	char(2)	(cdistrict)	pk
*** ==>เริ่มเรียงตามชื่อตาราง				
ตาราง cancrisk				
รหัสความเสี่ยงขณะตั้งครรภ์				
	ancriskcode	char(2)		pk(ancrisk)
	ancriskname	varchar(255)		
ตาราง canimaltype				
ชนิคสัตว์เลี้ยงในบ้าน	animaltype	char(2)		pk(houseanimal)
	animaldesc	vachar(100)		

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลค์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง cbusiness				
รหัสประเภทสถานประกอบกา	businesstypecode	char(2)		pk(business)
*เพื่อไม่ซ้ำกับ businessname	businessdesc	varchar(255)		
ในตาราง business				
ตาราง cclinic				
รหัสประเภทคลีนิค	cliniccode	char(2)		pk(visitdiag)
	clinicdesc	varchar(255)		
ตาราง ccounseling				
รหัสการให้คำปร <mark>ึ</mark> กษา	counselingcode	char(2)		pk(visit
	counselingname	varchar(255)		ฟิลด์ healsugestype)
ตาราง ccourse				
รหัสหลักสูตรฝึกอบรมอาชีพ	coursecode	char(3)		pk(อาชีพที่คน
(* ใช้ในงานปัญหาสังคม	coursename	varchar(255)		นั้นๆ ต้องการ
สสจ ตรัง กำหนครหัสฯ)				ฝึก)
ตาราง cdisease				
รหัสโรคตาม icd10	diseasecode	char(6)	รหัส	pk(diag,personchronic)
*real_Code_ICD10,	diseasename	varchar(255)	ชื่อโรคภาษาอังกฤ	ክ
is506, remark ยกเลิก	diseasenamethai	varchar(255)	ชื่อภาษาไทย	
	code504	char(2)	กลุ่ม 504	
	code506	char(2)	รหัสงานระบาด	
	codechronic	char(4)	กลุ่มโรคเรื้อรัง กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพ	
	codeoccupa	char(2)		
	aric	char(2)	โรค ARIC ?	
	pcudiag	char(1)	สอ. วินิจฉัยได้หรื	อไม่?
หมายเหตุ : มีบางโรคที่ค่ากลุ่ม	เป็นเลขเกิน2หลัก			

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)	
ตาราง cdrug					
รหัสยา/เวชภัณฑ์ฯลฯ	drugcode	char(20)	รหัส	pk(drug,และรับ/จ่ายในคลังยาฯ)	
*cuation ,unit_Per_Pack	drugname	varchar(255)	ชื่อยาฯ		
flag_Drug_Dent,in_Stock,	pack	varchar(255)	ลักษณะบรรจุฯ		
minimum_Stock ,	unitsell	char(10)	หน่วย(ย่อย)ขาย		
buy_Price_Pack,	unitusage	char(10)	หน่วย(ย่อย)ใช้		
Empty_S_Date,	cost	decimal(7,2)	ราคาทุน/หน่วยย่อย	لا	
DrugNoDrug ยกเลิก	sell	decimal(7,2)	ราคาขาย/หน่วยย่อ	ย	
	costcaldrugstore	decimal(7,2)	ราคาทุน/หน่วยย่อย	ข ณ วันรายงานคลังยาฯ	
* CharDrug ยกเลิก(สอ.ใค/	sellcaldrugstore	decimal(7,2)	ราคาขาย/หน่วยย่อ	ย ณ วันรายงานคลังยาฯ	
ใครสร้างก็ไม่รู้)	amountdefaultpay	num(Int)	จำนวนหน่วยเบื้อง	ต้นที่จ่ายให้ผู้รับบริการ	
	drugtype	char(2)	ประเภทของรายกา	รยา/เวชภัณฑ์ฯลฯ	
	drugtypesub	char(5)	ถ้า drugtype=8(ทัน	เตกรรม) ให้ระบุ 1 ส่งเสริมฯ,	
			2 รักษาฯ,ถ้า drugty	ype=4(เวชภัณฑ์คุมกำเนิค)ให้ระบุ ,	
			0 เวชภัณฑ์ทคสอบ	เการตั้งครรภ์ ,1 ยาเม็ด ,2 ยาฉีด	
			3 ยาฝัง, 4 ห่วง, 5 ถุ	ุงยางอนามัย	
	drugforspecialdisease	char(1)	ยาสำหรับเฉพาะ โร	ค เช่น แก้ท้องเสีย ฯลฯ โคย	
			บันทึกผ่านปุ่มฯ ยา	เฉพาะ โรค(ที่จอรหัสยาฯ)	
	antibiotic	char(1)	ยา Anti-Biotic(โรค	าทางเดินหายใจในเด็กฯ)	
	requisition	char(1)	รายการที่จะทำ หรื	อไม่ทำใบเบิกฯ(จาก รพ. ฯ)	
	requisitionamount	num(Iong)	จำนวนหน่วยที่ สอ	. ต้องการเบิกฯ (User ระบุ	
			ที่จอ ใบเบิกฯ(ที่เมา	นูคลังยาฯ /รายงานรับ/จ่าย/	
			เลือกOption ใบเบิร	1 / OK ))	
	amountstartdrugstore	num(Iong)	<-จำนวนคงเหลือเร	ริ่มต้น สำหรับใช้เป็นยอดยก	
			มา ของการออกราเ	ยงานรับ/จ่ายยาฯ ตั้งแต่วัน	
			แรกที่ใช้ระบบคลัง	ยาฯ(ซึ่งกำหนดไว้ที่เมนู	
			ค่าเริ่มต้นของข้อมูเ	an	
	nationaccount	char(1)	<-ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติหรือไม่ ?		
	drugcodeaccountdept	char(20)	รหัสยาของกรมบ/ช กลาง(ไว้เบิกต้นสังกัดฯ)		
	stockempty	char(1)	<-ยาฯหมคสตี่อก(	Yes = ไม่มีในสตี้อก)	

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลค์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง cdrug (ต่อ)				
	lotno	char(20)	(ที่เป็นวักซีน)กำหนดเป็นค่าเริ่มต้นในงาน EPI	
	dateexpire	date	(ที่เป็นวัคซีน)กำหน	เคเป็นค่าเริ่มต้นในงาน EPI
	files18epi	char(3)	(ที่เป็นวัคซีน) รหัส	ที่ใช้ส่งออกไป epi.txt
			(ในระบบ18 แฟ้ม)	
*ไม่ใช้แล้ว( ใช้ค่าในfiles18epi	files18epiappoint	char(6)	*ไม่ใช้แล้ว (ใช้ค่าใ <sup>ง</sup>	นfiles18epi ) (ที่เป็นวัคซีน)
			รหัสที่ใช้ส่งออกไป	appoint.txt (ในระบบ18 แฟ้ม
			นัครับวักซีน)	
ตาราง cdxtype				
รหัสชนิด(ลำดับสำคัญ)ของโรค	dxtypecode	char(2)		pk(visitdiag)
	dxtypedesc	varchar(255)		
ตาราง ceducation (* บันทึกวุ	 ฒิการศึกษาของคน(per	son)		
ซึ่งต่างความหมายกับ ชั้นเรียนใ	น cschoolclass และ pe	rsonstudent		
รหัสวุฒิการศึกษา	educationcode	char(1)		pk(person)
	educationname	varchar(35)		
ตาราง cfamilyposition				
รหัสตำแหน่งในครอบครัว	famposcode	char(2)		pk(person)
(เช่น หน.ครอบครัว /คู่สมรส)	famposname	varchar(75)		
ตาราง cfamilyrelation				
รหัสความสัมพันธ์ทางเครื่อ-	famrelcode	char(2)	รหัสความสัมพันธ์	pk(personchronic)
ญาติ (พ่อ/แม่/ปู่/ตา/ป้าฯลฯ)	famrelname	varchar(75)		
ตาราง cflagservice				
รหัสสถานะการรับบริการ	servicecode	char(2)		pk(visit)
	servicedesc	char(255)		

ภาคพนวก 4

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิค & ขนาค	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง cgrow				
รหัสพัฒนาการเด็ก	growcode	char(2)		pk(persongrow)
	growname	char(255)		
ตาราง chabit				
รหัสสารเสพติด	habitcode	char(2)	รหัสสารเสพติค	pk(personhabit)
	habitname	char(100)	ชื่อสารเสพติค	
	habiteffect	char(1)	การออกฤทธิ์	
ตาราง chospital				pk
รหัสสถานบริการสาธารณสุข	hoscode	char(5)		
* CODE , Name ยกเลิก	hosname	varchar(255)	ชื่อสถานบริการ	
***hostype อ้างอิงจาก	hostype	char(2)	ประเภท(สอ,รพช,รพ	ศ, ฯถฯ)
เวบ สนย.	address	char(50)		
http://203.157.6.200/	road	char(50)		
allclinic/search.html	mu	char(2)		
มีประเภททั้งหมด ดังนี้	subdistcode	char(2)		(csubdisttrict)
(2007-07-18)	distcode	char(2)		(cdisttrict)
สสจ	provcode	char(2)		(cprovince)
สสอ	postcode	char(5)		
สถานีอนามัย				
สนง สาธารณสุขชุมชน				
รพศ				
รพท				
าพช				
รพ สมเด็จพระยุพราช				
รพ สาขา				
รพ รักษาโรคทั่วไป (นอก สป	ที่มีเตียง)			
รพ รักษาโรคเฉพาะทาง				
สถานพยาบาล/ศูนย์บริการ				

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
allclinic/search.html (ต่อ)				
ศูนย์วิชาการ				
PCU				
คลินิก				
รพ (สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย)	) กระทรวง ศธ			
*** รหัสประเภท ไม่ทราบว่ามี	การกำหนดไว้หรือไม่(ห	ากสอบถาม น่าจ	าะทำได้ที่ คุณมะถิวัล	ย์ / คุณส่อง สนย.
*** หาก JHCIS จะกำหนดเอง	อาจเป็น 01 - 16 ใค้			
*** ในตาราง hospitals เดิมใน	hcis เมื่อจัดกลุ่ม(Group I	By) ตาม OFF_N	NAME2	
(ซึ่งเก็บเป็น free char(ไม่ใช่	Code Value)) แล้วจะได้	้ 48 ประเภท(น่า	าจะซ้ำบ้าง)	
*** ดูในไฟถ์ C:\JHcis_Project	_Java_Doc\ER-Diagrm	& Datadictionar	ry\Data Dictionary\x	xtmp_HCIS.mdb
ทาราง chousevesselwater				
ภาชนะกักเก็บน้ำบริโภค	vesselwatercode	Char(1)	รหัสภาชนะกักเก็บ	pk(housevesselwater)
וונס פבו אבוווושאנוו	vesselwaterdesc	Char(200)	ความหมายฯ	pk(nousevesserwater)
	vesserwaterdese	Char(200)	11318118101	
cincup				
รหัสการเป็นคนหรือนอก Cup	incupcode	Char(1)		pk(visit)
* relate to visit.incup	incupdesc	Char(6)		
ซึ่งเป็น Boolean	* คุลฯยืนยันเก็บเป็นตา	รางรหัส -		
ตาราง clabchcyhembmsse				
รหัสการตรวจทางห้องแล็ปอื่น	labcode	char(10)	รหัสแล็ป	pk(labchcyhembmsse)
(* ซึ่งมีทั้งหมด 6 กลุ่ม ดังนี้	labname	char(255)		
ch=เคมีคลีนิค (4 หลัก)	unit	char(15)	ผล(อธิบาย)	
cy=เซลล์วิทยาคลินิก (10)	minstdm	num(single)	ค่าต่ำ ชาย	
he=โลหิตวิทยาคลินิก (10)	maxstdm	num(single)	ค่าสูง ชาย	
mb=จุลชีววิทยาคลินิก (8)	stdm	num(single)	ค่ามาตรฐานชาย	
ms=จุลทรรศน์ศาสตร์ (10)	minstdf	num(single)	ค่าต่ำ ญ	

ภาคพนวก 4

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลค์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง clabchcyhembmsse	(ต่อ)			
se= ภูมิคุ้มกันวิทยา (6) )	maxstdf	num(single)	ค่าสูง ญ	
	stdf	num(single)	ค่ามาตรฐาน ญ	
(* เดิมแยกรหัสไว้เป็น 6	operater	char(2)	ประเภท จนท ห้องเ	เล็ป ที่ตรวจฯ
ตารางรหัส )				
ตาราง cnation				
รหัสสัญชาติ/เชื้อชาติ	nationcode	char(3)		pk(person)
	nationname	char(100)		
ตาราง coccupa				
รหัสอาชีพ	occupacode	char(3)	รหัสอาชีพ	pk(person)
	occupaname	char(255)		
	code506	char(2)	Code งานระบาคฯ	
ตาราง corgan				
* สสจ สสใช้ในงาน	organcode	char(3)		pk(labchcyhembmsse)
ตรวจ Lab ที่ฟิลค์ organ	organname	char(120)		
(อวัยวะ)				
ตาราง cpatientreceive				
รหัสการรับ refer	receivepatientcode	char(2)	รหัสการรับ refer	pk(visit)
	receivepatientdesc	char(255)	ความหมาย	
ตาราง cpatientrefer				
รหัสการ refer	refercode	char(2)	รหัสการ refer	pk(visit)
	referdesc	char(253)	ความหมาย	

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลค์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง cpersonincomplete				
รหัสปัญหาเฉพาะของคนนั้นๆ	incompletecode	char(4)		pk(perUnableDetail,
(เช่น พิการ ตาบอด	incompletename	char(255)		perOld, perLady,
เด็กกำพร้า หญิงที่สามีทอดทิ้ง				perChild , perEmOc
ผู้สูงอายุที่ไม่มีคนคูแล)				
* แบ่งเป็น 5 กลุ่ม	*** สสจ. ตรัง กำหน	ครหัส		
1. กลุ่มผู้พิการ	เป็น Text Files> Ho	CIS		
2. ผู้สูงอายุ	นำเข้า Auto			
3. เด็ก				
4. สตรี				
5. คนทั่วไป เช่น ผู้ว่างงาน/				
ครูที่มีหนี้สิ้น				
ตาราง cpersonproblem				
รหัสปัญหาสังคมของคนนั้นๆ	problemcode	char(3)		pk(perUnableProb
(ที่สืบเนื่องจากปัญหาเฉพาะ	problemname	char(255)		perOldProb, perLadyProb,
ของคนนั้นๆ เช่น ประกอบ				perChildProb )
อาชีพไม่ได้(เพราะพิการขาขาด	ค			* ไม่มีกลุ่มคนทั่วไป
* แบ่งเป็น 5 กลุ่ม ทำนองเคียวก	าับ			(ชื่อตารางเดิม )
cpersonincomplete				
ตาราง cpersonneed				
พาภาง cpersonneed รหัสความต้องการในการช่วย	needcode	char(3)		nk(noul Inchialisad
วทุกคามผูดองการ เนการชาย เหลือของคนนั้นๆ		· · ·		pk(perUnableNeed,
เหลยของทนนน• (ที่สืบเนื่องจากปัญหาเฉพาะ	needname	char(255)		perOldNeed, perLadyNeed,
W .				perChildNeed, perEmOcNeed
ของคนนั้นๆ เช่น ต้องการเงิน				(ชื่อตารางเคิม )
ยังชีพ /รถเงิ่น /ขาเทียม ฯลฯ) 		+ +		
cpersonincomplete		+		

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลค์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง cpersonhelp				
รหัสการช่วยเหลือที่ให้ไปแล้ว	helpcode	char(3)		pk(perUnableHelp
(ที่สืบเนื่องจากปัญหาเฉพาะ	helpname	char(255)		perOldHelp, perLadyHelp,
ของคนนั้นๆ เช่น ประกอบ				perChildHelp, perEmOcHelp
อาชีพไม่ได้(เพราะพิการขาขาง	า ฯลฯ)			(ชื่อตารางเดิม )
* แบ่งเป็น 5 กลุ่ม ทำนองเดียวเ	າ <u>້</u> ນ			
cpersonincomplete				
ตาราง cpersontype				
รหัสตำแหน่งในชุมชน	persontypecode	char(2)	รหัสตำแหน่ง	pk(persontype)
(เช่นกำนัน /อสม / กสก ฯลฯ)	persontypename	char(75)		
ตาราง creligion				
รหัสศาสนา	religioncode	char(1)		pk(person)
	religionname	char(75)		
ตาราง cright				
	rightcode	char(2)	รหัส (สปสช)	pk(person,visit)
* in_Rep_Right ແລະ	rightname	char(255)		
pay_or_Not ยกเลิก	rightgroup	char(1)	กลุ่มสิทธิ	
	rightcodedrg	char(2)	รหัสสิทธิ DRG	
ตาราง crightgroup				
รหัสกลุ่มสิทธิ	rightgroupcode	char(1)	รหัสกลุ่มสิทธิ	pk(cright)
* in_Rep_Right ແລະ	rightgroupname	char(255)		
ตาราง cschoolclass (* บันทึกช้		เรียน(personstudent	 t)ซึ่งต่างความหมา	 ยกับ วุฒิการศึกษาใน person)
รหัสชั้นเรียน(เริ่มที่ อ1,2,3	classcode	num(byte)	รหัส	pk(personstudent)
ถึง ม.6) สำหรับเลื่อน	classname	char(30)		
ชั้นเรียน ได้สะควกขึ้น				
			l	

4

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลค์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง cschooldepend				
รหัสต้นสังกัดของโรงเรียน	schooldependcode	char(2)	รหัส	pk(school)
(เช่น สปช/กรมสามัญ/ตชด/	schooldependname	char(100)		
เทศบาล / อบต)				
ตาราง cspecimen				
* สสจ สสใช้ในงาน	specimencode	char(3)		pk(labchcyhembmsse)
ตรวจ Lab ที่ฟิลค์specimen	specimenname	char(120)		
(ตัวอย่างที่ส่ง)				
ตาราง cstatus				
รหัสสถานะสมรส	statuscode	char(1)	รหัส	pk(person)
	statusname	char(75)		
	code506	char(1)	รหัสในงาน 506	
ตาราง ctimeservice				
รหัสรับบริการใน/oอก Cup)	timeservicecode	char(1)		pk(visit)
* relate to visit.timeservice	timeservicedesc	char(6)		
ซึ่งเป็น Boolean	* คุลฯยืนยันเก็บเป็นต	าารางรหัส		
ตาราง ctitle				
* เพื่อความสะดวกให้ผู้บันทึก			ı าหน้าชื่อ(แต่เก็บเป็น	ชื่อ)ได้เลย
รวมทั้งเอาไว้ Convert รหัสคำ	 าหน้าชื่อ ที่นำเข้ามาจาก	ฐาน Welfare		
รหัสคำนำหน้าชื่อ	titlecode	char(3)	รหัส	pk
	titlename	char(30)		(person)
ตาราง cwaterowner				
	waterownercode	char(1)	รหัส	pk(water)
ผู้สร้าง) แหล่งน้ำสาธารณะ	waterownername	char(50)		<del>-</del>
ประจำหมู่บ้าน/ชุมชน				
ตาราง cwaterowner รหัสหน่วยงานเจ้าของ(หรือ ผู้สร้าง) แหล่งน้ำสาธารณะ	titlename waterownercode	char(30)		(person)

ภาคพนวก 4

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลค์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)		
ตาราง cwatertype						
รหัสประเภทน้ำอุปโภค/	watertypecode	char(3)	รหัส	pk(house/water)		
บริโภค(house) หรือประเภทน้ำ	watertypename	char(50)				
ในแหล่งน้ำสาธารณะ(water)	watergroup	char(1)				
สี แล็งแล็งเราะสงไรยเองเสอวงเป						

ซึ่งเดิมเก็บรหัสประเภทสถานประกอบการ =99 ในตาราง Busi\_Fac และสถานประกอบการดังกล่าวนี้

จะต้องไปบันทึกชนิคสถานประกอบการลงในตาราง obnoxious ด้วย

\*(ทั้งนี้หากต้องการเก็บข้อมูลไว้เหมือนเดิม อาจใช้การเพิ่ม Code ลงในตาราง cbusiness แล้วใช้วิธีแยกกลุ่มนี้ ด้วยรหัสกลุ่มหนึ่ง เช่น cbusiness ตั้งแต่รหัส 80 ,81,82,... ให้เป็นสถานประกอบการที่สร้างมลภาวะให้สิ่งแวคล้อม เป็นต้น

\* ยกเลิก โดยให้ใช้ร่วมกับตารางยาฯ(cdrug) ...ชนิดยาคุมฯ เช่น เม็ด /ฉีด /ฝัง ฯลฯ ให้กำหนดด้วยค่ารหัสฯ เป็นกลุ่มฯ เช่น รหัสยาฯ fp01=Noriday

fp02=Nordatte ,fp30=dipogestin(ยาฉีค) ,fp31=Net-En(ยาฉีค) ดังนั้นอาจกำหนดได้ว่า fp0 คือยาเม็ด , fp3คือยาฉีด เป็นต้น

\* ยกเลิก โดยให้ใช้ร่วมกับตารางยาฯ(cdrug)

ภาคผนวก 4 - 11 -

## ชื่อตารางและข้อมูลที่เก็บ (Table Name and Data Store) ->ข้อมูลสำหรับระบบฯ

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลค์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง office				
ข้อมูลของสถานบริการ(PCU)				
*offid jion chospital	offid	char(5)	รหัส สอ/pcu	pk(chospital)
จะได้ที่ตั้ง สถานบริการฯ	tel	char(36)	โทร.	
(ฟิลด์ tambol_Name,	timeworkday	char(100)	วัน - เวลาทำการ	
amp_Name , cw_Name	timeweekend	char(100)	วันหยุด	
(dir_THO , hm_Area	nationcode	char(3)	สัญชาติ	(cnation)
date_Execute_Age,	religcode	char(1)	ศาสนา	(crelig)
dmyUpdate,amp_HosMain	occupacode	char(3)	อาชีพ	(coccupa)
ยกเลิก	daystartrep	num(byte)	วันแรกรายงานเดือนฯ (ส	ส่วนของวันที่)
	monthstartrep	num(byte)	เคือนรายงานเคือนฯ ( 1=	ะเคือนนี้ ()=เคือนก่อน)
** รายละเอียดที่ตั้ง คูที่ ตาราง	dayendrep	num(byte)	วันสิ้นสุดรายงานเดือนฯ	(ส่วนของวันที่)
chospital	offid506	char(8)	รหัส สอ งาน506	
	offid504	char(12)	รหัส สอ งาน504	
	foodfsbn	num(single)	ดูหมายเหตุ ->	
	foodfsbr	num(single)	ดูหมายเหตุ ->	
	foodnofsbn	num(single)	ดูหมายเหตุ ->	
	foodnofsbr	num(single)	ดูหมายเหตุ ->	
*** ความคันเสี่ยง มี 2 กรณีดังนี้	upperhypern	mediumint	ดูหมายเหตุ ->	
1.1 เลขความคันเลขบนเกินเลข	lowerhypern	mediumint	ดูหมายเหตุ ->	
บนปกติแต่ไม่ถึงเลขบนสูง และ	lowerhyperr	mediumint	ดูหมายเหตุ ->	
เลขล่างไม่ถึงเลขล่างสูง(อาจไม่	upperhyperh	mediumint	ดูหมายเหตุ ->	
ถึงเลขล่างปกติด้วยซ้ำ)หรือ	s	char(200)	* งานบริการ	
1.2 เลขความคันเลขบนไม่ถึง	mon	char(200)	ในวันต่างๆ	
เลขบนสูง(อาจไม่ถึงเลขบนปกติ	tue	char(200)	(สำหรับพิมพ์	
ด้วยซ้ำ) และเลขล่างเกินเลขล่าง	wed	char(200)	ลงในบัตร	
ปกติแต่ไม่ถึงเลขล่างสูง	thu	char(200)	ประจำตัว	
	fri	char(200)	ผู้รับบริการ )	
	sat	char(200)		
	subdistrictimport	char(6)	สำหรับนำเข้าข้อมูลจากเ	เหล่งข้อมูลภายนอก

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลค์	ชนิด & ขนาด	ı ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง sysdiseasehit				
(* ทำให้การเลือก Diag สะควก	มากขึ้น ถ้าเป็นโรคในกล	ลุ่มดังกล่าวนี้)		
โรคที่พบประจำในพื้นที่	diseasecode	varchar(6)		pk(cdisease)
ตาราง sysdrugdose (* สำห	รับพิมพ์ฉลากยาฯ)			
วิธีการกินยาฯ	drugcode	char(20)	รหัสยาฯ	pk(cdrug)
* dos_Desc_Tmpยกเลิก	doseno	tinyint	วิธีที่ (1,2,3,)	pk
	dosedescription	char(100)	วิธีการรับประทาน	
ตาราจ sysdrugformula				
ยาชุดฯ(สูตรยาฯ ตามโรค)	formulano	int	 ลำดับที่ยาชุดฯ	pk
	formulaname	char(100)	,	
ตาราง sysdrugformuladetai	I (* ทำให้การบันทึกการจ	ง่ายยาฯ สะดวกมาศ	าขึ้น)	
รายละเอียดยาชุดฯ	formulano	int	รหัสยาชุดฯ	pk(drugformula)
	drugcode	char(20)	รหัสยาฯ	pk(cdrug)
	amount	int	จำนวนจ่ายฯ	
ตาราง user ข้อมูลผู้ใช้งานระ	11114 (a1190 )		_	
* UserId ยกเลิก	username	varchar(20)		pk
	password	varchar(20)	รหัสผ่าน	P
	grouplevel	char(1)		
	fullname	varchar(200)	คำหน้า-ชื่อ-สกุล	
	officertype	char(1)	ประเภท(แพทย์/ทันตฯ/จพง	สธ ฯลฯ)
	officerposition	varchar(50)	ตำแหน่งตามสายงาน(นายแพทย์ 4ฯลฯ)	
	noofoccupation	varchar(30)	เลขใบประกอบวิชาชีพ(ถ้ามี)	)
A Star		ol 01 - 1		y . y
			ตำบลเคียวกับตำบลที่ตั้งของ ส	อ. นั้นเท่านั้น
(โดยยังคงให้นำเข้าฯ ได้เหมือ		ฟิลค์ไว้ในตาราง of	fice	
(ชื่อฟิลค์ subdistrictimport ยาว	ว 6 character -ขว.อ.ต.)			

ภาคผนวก 4 - 13 -

## ชื่อตารางและข้อมูลที่เก็บ (Table Name and Data Store) ->ข้อมูลพื้นฐานและบริการ

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง village				
หมู่บ้านในเขตรับผิดชอบ (+1	หมู่นอกเขตฯ)			
	villcode	char(8)	รหัสหมู่บ้าน	pk
	villno	char(2)	เลขที่หมู่	
	villname	char(100)	ชื่อหมู่บ้าน	
	villmetro	char(1)	รหัสเขตที่ตั้ง	
	cup	char(5)	รพ.หลักฯ	(chospital)
ตาราง villagebusiness				
สถานประกอบการ	villcode	char(8)		pk(village)
	businessno	num(Int)	ลำคับที่	pk
	businessname	char(255)	ชื่อ	
	businesstype	char(2)	ประเภท	(cbusiness)
	address	char(255)	ที่ตั้ง	
	owner	char(50)	ชื่อเจ้าของกิจกา	ĩ
	regis	Yes/No	การจดทะเบียน	? (จดฯ/ไม่จดฯ)
	yearmonthopen	char(6)	ปี-เดือน เริ่มกิจก	าร
	yearmonthclose	char(6)	ปี-เคือน เลิกกิจก	าาร
	alchoholpermit	char(1)	ใบอนุญาตและข	ายเครื่องคื่มแอลกอฮอล์/บุหรี่
	amountemployeem	number(Int)	จำนวน พนักงาน	า
	amountemployeef	number(Int)	จำนวน พนักงาน	ı หญิง
	dateupdate	date	วันปรับปรุงข้อมุ	ุกล่าสุด I
ตาราง villagebusinessstd *(	ัรวมตาราง Rusi Fac Sub	และ Market ไว้ด้ว	 ยกับ)	
เกณฑ์มาตรฐานที่ตรวจสอบ	villcode	char(8)		pk(business)
* owner, co_workplc,	businessno	num(Int)	ลำคับที่	pk(business)
BFre_std, codate, tel	stdtype	char(2)	ประเภทเกณฑ์	pk
ຢກເລີກ	stdlevel	char(1)	ระดับเกณฑ์ที่ผ่า	•
	datepass	date	ว/ค/ป ที่ผ่านเกณฑ์	
	periodstd	num(byte)	Į	ายุ)ของเกณฑ์(เดือน):
	user	char(20)	จนท. สอ.	(user)
			ผู้รับผิดชอบ	

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง villageschool				
โรงเรียน (ที่ สอ รับผิคชอบฯ)	villcode	char(8)		pk(village)
*v_Sc_Code,windUpSchool	schoolno	num(byte)	ลำคับที่	pk
ยกเลิก	schoolname	char(200)	ชื่อโรงเรียน	
	depend	char(2)	ต้นสังกัด รร.	(cschooldepend)
	maxclass	char(1)	ชั้นสูงสุด	
	address	char(200)	ที่ตั้งฯ	
	amountteacherm	num(Byte)	จำนวนครู ชาย	
	amountteacherf	num(Byte)	จำนวนครู หญิง	
	username	char(20)	จนท. สอ.ผู้รับ	(user)
			ผิดชอบโรงเรียน	
	teacherhealthcare	char(35)	ชื่อครูอนามัยฯ	
	telephone	char(35)		
	dateupdate	date		
ตาราง villageschoolstd				
โรงเรียน (ที่ สอ รับผิคชอบ)	villcode	char(8)		pk(school)
* ScFre_std ยกเลิก	schoolno	num(Byte)	ลำดับที่โรงเรียน	pk(school)
	stdtype	char(2)	ประเภทเกณฑ์	pk
	stdlevel	char(1)	ระดับเกณฑ์ที่ผ่า	นๆ
	datepass	date	ว/ค/ป ที่ผ่านเกณ	ฑ์
	periodstd	num(byte)	ระยะการมีผล(อ	ายุ)ของเกณฑ์(เคือน):
ตาราง villagetemple				
ศาสนสถาน (ในพื้นที่ฯ )	villcode	char(8)		pk(village)
*v_Tem_Code ยกเลิก	templeno	num(byte)	ลำคับที่	pk
	templename	char(100)	ชื่อ	
	religion	char(1)	ศาสนา	(creligion)
	characteristic	char(2)	ลักษณะ	
	address	char(100)	ที่ตั้ง	

ภาคผนวก 4 - 15 -

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง villagewater				
แหล่งน้ำสาธารณะ(ในพื้นที่ฯ)	villcode	char(8)		pk(village)
	waterno	num(byte)	ลำดับที่	pk
	watertype	char(3)	ประเภท	(cwatertype)
	owner	char(1)	หน่วยงานสร้างฯ	(cwaterowner)
	operater	char(1)	หน่วยงานหรือผู้ดูแล	ารับผิดชอบบำรุงรักษา
	enableuse	Yes/No	สภาพการใช้งานฯ(ไ	ค้/ไม่ได้)
	quality	Yes/No	จำเป็นที่จะต้องปรับ	ปรุงคุณภาพฯหรือไม่?
	dateupdate	date		
ตาราง house				
บ้าน	villcode	char(8)	รหัสหมู่บ้าน	
	hcode	num(long)	รหัสบ้าน	pk
	hid	char(11)	เลขทะเบียนบ้าน(มท.)	
	hno	char(120)	บ้านเลขที่	
	road	char(100)	ถนน	
	telephonehouse	char(35)	เบอร์โทรๆบ้าน	
No Duplicate>	pid	int	คนที่เป็นเจ้าบ้าน	(person)
Duplicate OK>	pidvola	int	คนที่เป็น อสม.	(person)
			ของบ้านนี้	
	area	char(1)	เขตที่ตั้ง	
*ต้องเป็น communityno ที่	communityno	num(Integer)	รหัสชุมชน	(villagecommunity)
อยู่ใน villcode เคียวกับ house			ที่ตั้งบ้าน	
	dateregister	date	วันขึ้นทะเบียน	
	waterdrink	char(2)	ประเภทน้ำคื่ม	(cwatertype)
	waterdrinkeno	char(1)	น้ำดื่มพอเพียง?	(cwatertype)
	wateruse	char(2)	ประเภทน้ำใช้	(cwatertype)
	wateruseeno	char(1)	น้ำใช้พอเพียง?	(cwatertype)
	toilet	char(1)	มีส้วมถูกหลักฯ	
	waterassuage	char(1)	มีการกำจัดน้ำเสีย	
	pets	char(1)	มีการเลี้ยงสัตว์	
	petsdung	char(1)	การกำจัดมูลสัตว์	
	garbageware	char(1)	ภาชนะจัดเก็บขยะ	

ภาคผนวก 4 - 16 -

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง house (ต่อ)	garbageerase	char(1)	วิธีการกำจัดขยะ	
	houseendur	char(1)	ความคงทน	
	houseclean	char(1)	ความสะอาด	
	housecomplete	char(1)	ความเป็นระเบีย	И
	houseairflow	char(1)	การระบายอากาศ	7
	houselight	char(1)	ความสว่าง	
	housesanitation	char(1)	สรุปการสุขาภิบา	าลบ้าน
	foodcook	char(1)	การปรุงแต่งอาห	าร
	foodkeepsafe	char(1)	การปกปิดอาหาร	Ĭ
	foodware	char(1)	ภาชนะอุปกรณ์	
	foodwarewash	char(1)	การถ้างภาชนะ	
	foodwarekeep	char(1)	การเก็บภาชนะ	
	foodgarbageware	char(1)	มีถังขยะในครัว	
	foodcookroom	char(1)	ความสะอาดในค	ารัว
	foodsanitation	char(1)	สรุปการสุขาภิบา	าลอาหาร
	iodeinsalt	char(1)	ใช้เกลือไอโอคีน	
	iodeinmaterial	char(1)	ใช้ผลิตภัณฑ์เสริ	มไอโอดีน?:
	iodeinuse	char(1)	ใช้สารใอโอคีน	
* ฟิลค์การใช้สมุนไพร ยกเลิก	ftlj	char(1)	มี/ใช้ฟ้าทะลายโร	จร
(รวมไว้ในฟิลค์เคียวกัน นั้นๆ)	whjrk	char(1)	มี/ใช้ว่านหางจระ	ะเข้
	slpp	char(1)	มี/ใช้เสลคพังพอ	น
	cht	char(1)	มี/ใช้ชุมเห็ดเทศ	
	kmch	char(1)	มี/ใช้ขมิ้นชั้น:	
	controlrat	char(1)	การควบคุมหนู	
	controlcockroach	char(1)	การควบคุมแมลง	าสาบ
	controlhousefly	char(1)	การควบคุมแมลง	งวัน
	controlmqt	char(1)	การควบคุมยุง	
	controlinsetdisease	char(1)	สรุปการควบคุมเ	แมลงนำโรค
* DOGmale ,DOGfemale ,	housechar		ลักษณะบ้าน	
DOGVAC ,h_Type_Relig				
ยกเลิก				

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
* com_Char ยกเลิก	housecharground	char(1)	ลักษณะพื้นดินที่	์ เต็งบ้าน
	housesurveydate	date	วันสำรวจรายปี	
	flag18fileexpo	char(1)	สถานะการส่งอง	อก 18 แฟ้ม
ตาราง houseanimal (* เดิมบันที่	กเป็นรายตัว แต่ในดีไซน์ใเ	<b>ามให้บันทึกเป็น</b> จ่	จำนวน แยกเป็นเา	พศผู้และเมีย)
สัตว์เลี้ยงในบ้าน(จำนวน)	villcode	char(8)	รหัสหมู่บ้าน	pk(house)
	hcode	num(long)	รหัสบ้าน	pk(house)
*เก็บเป็น รหัส แต่ยังมิได้	animaltype	char(2)	ชนิด	pk
กำหนด	animalmale	num(long)	จำนวนเพศผู้	
	animalfemale	num(long)	จำนวนเพศเมีย	
ตาราง housevesselwater				
ภาชนะกักเก็บน้ำในบ้าน	villcode	char(8)	รหัสหมู่บ้าน	pk(house)
	hcode	num(long)	รหัสบ้าน	pk(house)
	vessel	char(1)	ชนิดภาชนะ	pk
	quantity	num(long)	ปริมาตรน้ำ(ลิตร	j)
ตาราง person				
ประชากร(คนในเขตฯทั้งหมด+คน	นอกเขตฯที่มาขอรับบริกา	ร)		
* ยกเลิก villcode(เพราะ	pid	int	รหัสคน(HN)	pk
ใช้ hcode เพียงตัวเคียว	hcode	num(long)	รหัสบ้าน	(fk : house)
ก็เพียงพอสำหรับ	prename	char(20)	คำหน้า	
fk -> house	fname	char(25)	ชื่อ	
	lname	char(35)	สกุล	
	birth	date	วันเกิด	
	sex	char(1)	เพศ	
* No Duplicate ->	idcard	char(13)	เลขบัตร ปชช	
	bloodgroup	char(2)	หมู่เลือด	
	bloodrh	char(1)	RH เลือด	
	allergic	char(255)	ยา/อาหารที่แพ้	
*weight_Begin,bd_realยกเลิก	marystatus	char(1)	สถานะสมรส	(cstatus)
* Position ยกเลิก โดยไป	educate	char(1)	วุฒิการศึกษา	(ceducation)
เก็บไว้ที่ house แทน	occupa	char(3)	อาชีพ	(coccupa)

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
* TYPE_IN ยกเลิก	nation	char(3)	สัญชาติ	(cnation)
* mamMilk ยกเถิก	origin	char(3)	เชื้อชาติ	(cnation)
	intercode	char(2)	ประเภทต่างด้าว	(cinterracial)
	religion	char(1)	ศาสนา	(creligion)
	familyno	tinyint	อยู่ในครอบครัวเ	Ž
	familyposition	char(1)	ตำแหน่ง	(cfamilyposition)
			ในครอบครัว	
	income	double(11,0)	รายได้เฉลี่ย/ปี	
	typelive	char(1)	ประเภทการอยู่อ	าศัย
	datein	date	วันขึ้นทะเบียนใา	นเขตฯ
	dischargetype	char(1)	สาเหตุการจำหน่	าย
	dischargedate	date	วันที่จำหน่าย	
	father	varchar(50)	ชื่อพ่อ	
	fatherid	char(13)	เลขบัตร ปชช พ่อ	
	mother	varchar(50)	ชื่อแม่	
	motherid	char(13)	เลขบัตร ปชช แม	j
	mate	varchar(50)	ชื่อคู่สมรส	
	mateid	char(13)	เลขบัตร ปชช คู่ส	ามรส
	privatedoc	varchar(100)	หมอ/จนท. ที่ให้	บริการประจำ
	rightcode	char(2)	สิทธิ	(cright)
* No Duplicate ->	rightno	varchar(25)	เลขบัตรสิทธิ	
	hosmain	char(5)	รพ.หลักฯ	(chospital)
	hossub	char(5)	รพ.รองฯ	(chospital)
	dateregis	date	วันลงทะเบียน	
	datestart	date	วันเริ่มมีสิทธิ	
	dateexpire	date	วันหมดอายุ	
	officework	varchar(100)	ชื่อสถานที่ทำงาเ	1
	hnomoi	char(75)	บ้านเลขที่ตามทะ	ะเบียนบ้าน(อาจไม่ใช่)
			hno ใน house)	
	roadmoi	char(50)	ถนน	
	mumoi	char(2)	หมู่ที่ ตามทะเบีย	นบ้าน
	subdistcodemoi	char(2)	ต. ตามทะเบียน	(csubdistrict)
			บ้าน	

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง person (ต่อ)	distcodemoi	char(2)	อ.ตามทะเบียนบ้าน	(cdistrict)
	provcodemoi	char(2)	จ.ตามทะเบียนบ้าน	(cprovince)
	postcodemoi	char(5)	รหัสไปรษณีย์	
	telephoneperson	varchar(35)	โทร.	
	dateupdate	date	วันที่ปรับปรุงข้อมุ	มูลล่าสุค
	flag18fileexpo	char(1)	สถานะการส่งออก	า 18 แฟ้ม ไ
ทาราง personaddresscontact				
ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้จริง	pid	int	รหัสคน(HN)	pk(person)
	hno	char(75)	บ้านเลขที่	
	road	char(75)	ถนน	
	mu	char(2)	หมู่ที่	
	subdistcode	char(2)	ตำบล	(csubdistrict)
	distcode	char(2)	อำเภอ	(cdistrict)
	provcode	char(2)	จังหวัด	(cprovince)
	postcode	char(5)	รหัสไปรษณีย์	
ตาราง personbehavior				
พฤติกรรมสุขภาพ	pid	int	รหัสคน(HN)	pk(person)
	ciga	char(1)	การสูบบุหรื	
	wisky	char(1)	การดื่มเครื่องดื่มมี	แอลกอฮอล์
	exercise	char(1)	การออกกำลังกาย	
	tonic	char(1)	การคื่มเครื่องคื่มชู	ำกำลัง
ฟิลค์ habitfoming ยกเลิก	habitfoming	char(1)	การใช้สารเสพติด	(อาจมากกว่า 1 อย่างกี่ได้)
โดยแยกไปเป็นเป็นตาราง				
personhabit	sugar	char(1)	การทานหวาน	
	salt	char(1)	การทานเค็ม	
	drugbyyourseft	char(1)	การซื้อหายาชุคกิเ	Ti91
	bigaccidentever	char(1)	ประวัติการเกิดอุบ	ัติเหตุรุนแรง
	dateupdate	date		
	flag18fileexpo	char(1)	สถานะการส่งออเ	า 18 แฟ้ม

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง personchronic				
ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	pid	int	รหัสคน(HN)	pk(person)
* treat_Goal,treat_Plan	chroniccode	char(6)	รหัสโรค	pk(cdisease)
ยกเลิก	datedxfirst	date	วันวินิจฉัยครั้งแรก	
	cup	char(5)	รหัสโรงพยาบาลที่รัก	าษาประจำฯ
	behaviorrisk	char(255)	พฤติกรรมเสี่ยง	
	datedischart	date	วันจำหน่าย	
	typedischart	char(1)	สาเหตุการจำหน่าย	
	dateupdate	date	วันปรับปรุงข้อมูลล่า	สุด
	flag18fileexpo	char(1)	สถานะการส่งออก 1	8 แฟ้ม
ตาราง personchronicfamily				
คนที่มีญาติเป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	pid	int	รหัสคน(HN)	pk(person)
	relationcode	char(1)	รหัสความเป็นญาติ	pk(cfamilyrelation)
	chroniccode	char(6)	รหัสโรคเรื้อรัง ญาติ	pk(cdisease)
		char(6)		
ตาราง personcirclemember				
สมาชิกชมรมต่างๆ	pid	int	รหัสคน(HN)	pk(person)
	villcode	char(8)	รหัสหมู่บ้าน	pk(circle)
	circleno	num(Integer)	ลำดับที่ชมรมฯ	pk(circle)
	dateregis	date	วันที่เริ่มเป็นสมาชิก	
ตาราง persondeath				
 คนที่เสียชีวิต	pid	int	รหัสคน(HN)	pk(person)
* id_Card ยกเลิก	cdeatha	char(6)	โรคที่เป็นสาเหตุการ	ฅาย a(ถาม สนย.)
_	cdeathb	char(6)	โรคที่เป็นสาเหตุการ	
	cdeathc	char(6)	้ โรคที่เป็นสาเหตุการ	
	cdeathd	char(6)	โรคที่เป็นสาเหตุการ	
	odisease	char(6)	โรค / ภาวะอื่นที่เป็น	
	deadcase	char(6)	สาเหตุหลักของการต	
	deliveryconcern	char(1)	สาเหตุการตายเกี่ยวเท็	นื่องจากการคลอดหรือไม่ ?
	deaddate	date	วันตาย	

ภาคผนวก 4 - 21 -

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
	deadplace	char(1)	สถานที่ตาย	
	source	char(1)	แหล่งข้อมูลที่ได้รับรา	 ายงานการตาย
	dateupdate	date	วันปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	
	flag18fileexpo	char(1)	สถานะการส่งออก 18	3 แฟ้ม
ตาราง persongrow				
พัฒนาการของเด็ก(0-60 เดือน)	pid	int	รหัสคน(HN)	pk(person)
	growcode	char(2)	รหัสพัฒนาการ	pk(cgrow)
	agemonthcan	num(byte)	สามารถทำพัฒนาการ	นี้ได้เมื่ออายุ(เคือน)
	datesurvey	date	วันที่ไปสำรวจ	
	abnormal	char(255)	ความผิดปกติที่พบเมื่อ	อไปตรวจ(ถ้ามี)
	flag18fileexpo	char(1)	สถานะการส่งออก 18	พื้ม
ตาราง personhabit (แยกมาจาก	ตาราง personbehavior ที่	ฟิลด์ habitfoming	g)	
คนที่มีการใช้สารเสพติด	pid	int	รหัสคน(HN)	pk(person)
	habitcode	char(2)	รหัสสารเสพติค	pk(chabit)
	datestart	date	วันที่เริ่มใช้ฯ	
	datestop	date	วันที่สามารถเลิกได้ฯ	
	flag18fileexpo	char(1)	สถานะการส่งออก 18	ฟุม
ตาราง personstudent				
นักเรียน(คนในเขต หรือคนนอก	pid	int	รหัสคน(HN)	pk(person)
เขตฯ ที่เรียนอยู่ในโรงเรียนที่อยู่	villcode	char(8)	รหัสหมู่บ้าน	(school)
ในความรับผิดชอบของสถาน-	schoolno	tinyint(2)	ลำดับที่โรงเรียน	(school)
บริการนั้น)	class	tinyint(2)	ชั้นเรียน	(cschoolclass)
* คนในเขตฯ ที่ไปเรียนที่	classno	varchar(2)	ห้องเรียน	
โรงเรียนอื่นไม่ต้องบันทึก	user	char(20)	จนท.สอ.ผู้ให้บริการ	(user)
ความเป็นนักเรียนลงใน	bcg	char(1)	สำหรับ Lock ให้เพิ่ม	
personstudent	dt1	char(1)	วัคซีนในนักเรียน ได้ส	ครั้งละหลายๆคน
	dt2	char(1)	(ปกติคือครั้งละ 1 ชั้นเ	และ 1 ห้องเรียน
	mmr	char(1)	รวมทั้งเรื่องเพิ่มข้อมูล	าการตรวจภาวะ
	opv6	char(1)	โภชนาการ (ชั่ว นน. )	) ได้ครั้งละหลายๆ
	nutritioncheck	char(1)	คนด้วย	

ภาคผนวก 4 - 22 -

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง personstudent (ที่อ)	rightcode	char(2)	* ทำนองเดียว	(person)
	rightno	char(25)	กับวัคซีน คือ	(person)
	hosmain	char(5)	บันทึกสิทธิ	(person)
			ในการรับบริการได้	, ครั้งละ หลายคน
ตาราง persontemplemem				
สมาชิกในศาสนสถาน	pid	int	รหัสคน(HN)	pk(person)
	villcode	char(8)		(villagetemple)
*v_Tem_Code ยกเลิก	templeno	tinyint	ลำคับที่	(villagetemple)
	membertype	char(1)	ประเภทสมาชิก	
ตาราง persontype				
 คนที่มีตำแหน่งในชุมชน เช่น	pid	int	รหัสคน(HN)	pk(person)
ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/แพทย์ประจำ	typecode	char(2)	รหัสประเภทฯ	pk(cpersontype)
ตำบล/ผู้นำทางศาสนา(เจ้าอาวาส/	dateelect	date	วันแต่งตั้งให้คำรงตำแหน่ง	
โต๊ะอิหม่าม ฯลฯ) / อสม./ กสค.	dateretire	date	วันพ้นจากตำแหน่ง	
ฯลฯ * stat_Now ยกเลิก				
ตาราง personunable				
ผู้พิการ	pid	int	รหัสคน(HN)	pk(person)
* lastUp ยกเลิก	registerno	varchar(30)	เลขทะเบียนผู้พิการ	
	dateregister	date	วันขึ้นทะเบียน	
	dateexpire	date	วันหมดอายุ	
ตาราง personunable1type				
รายละเอียดความพิการของคน	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)
	unablecode	char(4)	รหัสความพิการ	pk(cpersonincomplete)
	unablelevel	char(1)	ระดับความรุนแรง	
	datefound	date	วันที่พบความพิการ	
การบริการ	visitno	int	ลำดับที่บริการ	pk
	visitdate	date	วันที่รับบริการ	
	pid	int	รหัส(HN)	(person)

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชัน)
* servicehere และ>				
servicehoscode> โดยใ	ห้ไปบันทึกในตารางนั้น	เๆ โดยตรงในฟิลด์ h	nosservice (เช่น visitan	c ,visitepi
โดยถ้าเป็นค่าว่างให้หมายถึง รับ	บริการที่นี่)			
ยกเลิกเพราะบางงานที่	locateservice	char(1)	ใน/นอก สอ.	
ไม่รับบริการจริงที่ สอ. นี้ จะ				
สามารถบันทึกโดยไม่ผ่านvisit	money1	double(7,2)	มูลค่าบริการจริง	
ใด้แล้วตาม design ใหม่	money2	double(7,2)	มูลค่าเรียกเก็บ(ตามใบ	มเสร็จ)
	money3	double(7,2)	มูลค่าตามสิทธิ์ 30 บา	n
	username	varchar(20)	รหัสผู้ให้บริการ	(user)
(***เคิมสถานะที่เป็นยกเลิก	flagservice	char(2)	สถานะการรับ	(cflagservice)
บริการจะอยู่ในตาราง			บริการ(รวมการ	
visitcancel ->แต่ตอน			ยกเลิกการรับบริการ)	
หลังตกลงกันว่าให้รวมไว้				
ใน visit )				
5 กค 50	usernamecancel	varchar(20)	จนท. ผู้ยกเลิกคิว	(user)
*** ย้ายจากตารางvisitcance	flag18fileexpo	char(1)	สถานะการส่งออก 18	แฟม
ตาราง visitanc				
การตรวจครรภ์				
* fp_Before_Preg ,ft_Sign ,	pid	int	รหัสคน (HN)	pk(person)
ft_Sign_Detail ,LMP ,	pregno	tinyint	ครรภ์ที่	pk
heart_Baby ,day_Update,	datecheck	date		pk
anc_no, bmi	visitno	int	ลำดับที่	(visit)
ยกเลิก	dateappointcheck	date	วันนัคตรวจครั้งต่อไป	
	weight	double	น้ำหนัก	
	height	double	ส่วนสูง	
* จำเป็นต้องมีหรือไม่?>	> pregage	tinyint	อายุครรภ์(สัปดาห์)	
	caries	tinyint	ฟันผุที่ยังไม่อุค(ซึ่) ?	
	gumfail	char(1)	พบอาการเหงือกอักเล	· 'บ ?
	tartar	char(1)	พบหินน้ำลาย ?	
	toothcheck	char(1)	ตรวจสุขภาพช่องปาก	?

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง visitanc (ต่อ)				
bmi percent =	thalasbabycheck	char(2)	ตรวจธาลาสฯ ทารกใ	นครรภ์ ?
([weight] * 100 / 21) /				
(([high]/100)*([high]/100))				
bmi percent ไม่ใช่ผล BMI แต่				
ต้องเอา bmi percent ใปคำนวณ				
ผล BMI อีกทีหนึ่ง(คูไฟล์				
Public Function bmi.doc)				
*เพิ่มเมื่อ 2007-07-27>	ttno35	char(20)	ได้รับวัคซีนป้องกันบ	าคทะยัก?(tt,dt,
เพื่อใช้กิดจำนวนหญิง			ไม่รับเพราะยังอยู่ในร	ะยะคุ้มครอง)
ตั้งครรภ์ที่ใค้รับ tt,dt				
และไม่ได้รับเพราะยัง				
อยู่ในระยะคุ้มครอง				
	sugar	char(1)	น้ำตาลในปัสสาวะ ?	
	albumin	char(1)	โปรตีนในปัสสาวะ ?	
	breastcheck	char(1)	สภาพหัวนม	
	headache	char(1)	อาการปวดศรีษะ	
	sickening	char(1)	อาการคลื่นใส้	
	tyroid	char(1)	ต่อมไทรอยค์	
	dancebaby	char(1)	เด็กดิ้นหรือไม่ ?	
	utmugo	char(1)	พบตกขาว	
	edima	char(1)	อาการบวมของแม่ ?	
	utblood	char(1)	พบอาการเลือดออกใน	มช่องคลอด
	cramp	char(1)	อาการตะคริวของแม่ '	?
	urinary	char(1)	ระบบปัสสาวะของแม่	j ?
	heartattach	char(1)	อาการ โรคหัวใจของแ	ม่
	fundus	double	ระดับมดลูก	
* giveBirth ยกเลิก (ให้ไป	positionbaby	char(1)	ท่าเด็ก	
check จากข้อมูลการคลอด				
ว่า pregno ที่ระบุใน anc มี	pilot	char(1)	ส่วนนำ	
การบันทึกการคลอดหรือยัง?)	heartbaby	char(1)	การเต้นของหัวใจเด็ก	?
	heartbabycount	tinyint	จำนวนครั้งการเต้นขอ	งหัวใจเด็ก?

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง visitanc (ต่อ)	hosservice	char(5)	ที่รับบริการจริง	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visitancdeliver				
การคลอด (ของมารดา)	pid	int	รหัสคน(แม่)	pk(person)
* ageANC_At_Labour,	pregno	tinyint	ครรภ์ที่	pk
memo_Rec ยกเลิก	datedeliver	date	วันคลอด	
	visitno	int	ลำดับที่	(visit)
	operator	char(1)	ผู้ทำคลอด	
	delivertime	time	เวลาคลอด	
	deliverresult	char(1)	ผลการคลอด	
***				
ที่จริงวิธีการคลอค(delivertype	deliverend	varchar(6)	สิ้นสุดตั้งครรภ์	(cdisease)
น่าจะเก็บในตารางเด็กคลอด				
(childbirth)เพราะอาจเป็นท้อง				
แฝด ที่วิธีคลอดไม่เหมือนกัน )	delivertype	char(1)	วิธีคลอค	
แต่เนื่องจาก E-PCU จะให้รวม				
ไว้ใน Rec. เดียวกัน	deliverplace	char(1)		
จึงต้อง Design อย่างนี้	dateappointcare	date	วันนัคตรวจหลังคลอ	คกรั้งต่อไป
	signabnormalanc	char(255)	อาการผิดปกติขณะตั้	งครรภ์นี้
	signabnormaldeliver	char(255)	อาการผิดปกติหลังคณ	ลอด
*มีเพราะอาจตรวจที่ อื่น->	hosservice	char(5)	ที่รับบริการจริง	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visitancdeliverchild				
เด็กเกิดใหม่				
	pidchild	int	รหัสคน(ลูก)	pk(person)
	pidmom	int	รหัสคน(แม่)	not null
	pregno	tinyint	ครรภ์ที่	not null
	childposition	char(1)	ท่าคลอด	
* baby_No ยกเลิก	delivertype	char(1)	วิธีคลอด	
* result_Birth ยกเลิก	deliverresult	char(1)	ผลการคลอด	
	weight	double	นน.แรกคลอด	

ภาคพนวก 4

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง visitancdeliverchild (ต่	0) tall	double	ความยาว	
	headcycle	double	รอบศรีษะ	
	vitamink	char(1)	รับวิตามิน K	
	childhealth	char(255)	สุขภาพทารก	
	asphyxia	char(1)	ภาวะขาคออกซิเจน	
	a1	tinyint	Apgar Score A(1 นา	าที่):
	pl	tinyint	Apgar Score P(1 นา	ที่):
	g1	tinyint	Apgar Score G(1 นา	าที่):
	x1	tinyint	Apgar Score X(1 นา	าที่):
	r1	tinyint	Apgar Score R(1 นา	าที่):
	a5	tinyint	Apgar Score A(5 นา	าที):
	p5	tinyint	Apgar Score P(5 นา	ที่):
	g5	tinyint	Apgar Score G(5 นา	าที่):
	x5	tinyint	Apgar Score X(5 นา	าที่):
	r5	tinyint	Apgar Score R(5 นา	าที่):
	deliverplace	char(1)	สถานที่คลอด	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visitancmothercare				
งานการคูแลมารคาหลังคลอด	pid	int	รหัสคน(แม่)	pk(person)
	pregno	tinyint	ครรภ์ที่	pk
	datecare	date	วันตรวจดูแล	pk
	visitno	int	ลำดับที่	(visit)
	locatecare	char(1)	สถานที่ตรวจคูแล	
	dateappointcare	date	วันนัดตรวจครั้งต่อไ	ป
	funduslevel	char(1)	ระดับมคลูก	
	wabad	char(1)	น้ำคาวปลา	
	breast	char(1)	หัวนม	
	milk	char(1)	น้ำนม	
	men	char(1)	ประจำเคือน	
	alb	char(1)	อัลบูมิน	
	sugar	char(1)	น้ำคตาล	
	tear	char(1)	ฝูเอ็บ	

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง visitancmothercare (ต่อ)				
(สรุปเพื่อส่งให้ 18 แฟ้ม) ->	resultcheck	char(1)	สรุปผลการคูแล	
*มีเพราะอาจตรวจที่ อื่น->	hosservice	char(50)	ที่รับบริการจริง	
	flage18fileexpo	char(1)		
	locatecare	char(1)	สถานที่ตรวจคูแล	
ตาราง visitancpregnancy				
การตั้งครรภ์ เก็บรายละเอียดการตั้	้งครรภ์ๆหนึ่ง ( ตั้งครรภ์ 1	l ครั้ง เก็บ 1 เรคคอ	้ บร์ค)	
	pid	int	รหัสคน(HN)	pk(person)
	pregno	tinyint	ครรภ์ที่	pk
	firstdatecheck	date	วันตรวจครั้งแรกสุด	
	lmp	date	วันแรกฯประจำเคือน	
			สุดท้ายก่อนตั้งครรภ์	
	edc	date	วันครบกำหนดคลอด	
	fpbefore	char(1)	วิธีคุมกำเนิคก่อนตั้งค	รรภ์นี้
	firstabnormal	char(255)	อาการผิดปกติที่พบจา	เกการตรวจครั้งแรก •
ตาราง visitancrisk				
ภาวะเสี่ยงจากการตั้งครรภ์				
	pid	int	รหัสคน(HN)	pk(person)
* visitNo , d_Update ยกเลิก	pregno	tinyint	ครรภ์ที่	pk
	ancriskcode	char(2)	รหัสภาวะเสี่ยง	pk(cancrisk)
	remark	char(255)	หมายเหตุเพิ่มเติม	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visitbabycare				
งานการดูแลทารกหลังคลอด				
* mother_Age , remark ,	pid	int	รหัสคน(ทารก)	pk(person)
baby_Care_No ยกเลิก	datecare	date	วันตรวจดูแล	pk
· · · -	locatecare	char(1)	สถานที่ตรวงคูแล	1-
	visitno	int	ลำคับที่	(visit)
	navel	char(1)	สะคือ	
	skin	char(1)	สะคือ	

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง visitbabycare (ต่อ)	urine	char(1)	ปัสสาวะ	
	feci	char(1)	อุจจาระ	
	babyhealth	char(1)	สุขภาพทารก	
	dateappointcare	date	วันนัคตรวจครั้งต่อไา	j
*มีเพราะอาจตรวจที่ อื่น->	hosservice	char(50)	ที่รับบริการจริง	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visitcompsocialright				
 บริษัทที่ทำงานของผู้รับบริการ	visitno	int	ลำดับที่	pk(visit)
ที่ใช้สิทธิประกันสังคม	company	char(255)	ชื่อบริษัทที่ทำงาน	
ตาราง visitcounseling				
บริการให้คำปรึกษาด้านสุขภาพ	visitno	num(Long)	ลำดับที่	pk(visit)
(สำหรับรายงาน 0110 รง 5)	counselingcode	char(2)		pk(ccounseling)
	counselingmemo		บันทึกเพิ่มเติม	
ตาราง visitdentalcheck				
การตรวจสุขภาพช่องปาก	visitno	int		pk(visit)
เด็กแรกเกิด - 6 ปี	toothmilk	tinyint	จำนวนซี่ฟันน้ำนม	
	toothmilkcorrupt	tinyint	จำนวนซี่ฟันน้ำนมผุ	
	toothpermanent	tinyint	จำนวนซี่ฟันแท้	
	toothpermanentcorrupt	tinyint	จำนวนซี่ฟันแท้ผุ	
	tartar	char(1)	หินน้ำลาย	
	gumstatus	char(1)	สุขภาพเหงือก	
	memorec	varchar(255)	บันทึกเพิ่มเติม	
ตาราง visitdiag				
วีนิจฉัยโรค				
ο ν το U 6 d I I	visitno	int	ี ลำดับที่	pk(visit)
	diagcode	char(6)	รหัสโรค(icd10)	pk(cdisease)
			(icd10)	r (30000)
	conti	char(1)	ป่วยต่อเนื่อง ?	
	clinic	char(2)	คลีนิค	

ภาคผนวก 4 - 29 -

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง visitdiag (ต่อ)	dxtype	char(2)	โรคหลัก/รองฯลฯ	
	causeill	char(255)	สาเหตุการป่วย	
	appointdate	date	วันนัดครั้งต่อไป	
	appointtype	char(1)	เหตุผลการนัด	
	remark	char(255)	หมายเหตุเพิ่มเติม	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visitdiag506address				
ที่อยู่ขณะเริ่มป่วยด้วยโรค	visitno	num(Long)	ลำดับที่	pk(diag)
ที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาค	diagcode	char(6)	รหัสโรค(icd10)	pk(diag)
วิทยา(506)	hno	char(75)	บ้านเลขที่	
	mu	char(2)	หมู่ที่	
	road	char(75)	ถนน	
	subdistcode	char(2)	ตำบล	(csubdistrict)
	distcode	char(2)	อำเภอ	(cdistrict)
	provcode	char(2)	จังหวัด	(cprovince)
	area	char(1)	เขตพื้นที่	
	sickdatestart	date	วันเริ่มป่วย	
	sickdatefind	date	วันที่พบผู้ป่วย	
	status	char(1)	สถานะ	
	deaddate	date	วันตาย	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visitdiagaccidentaddress				
	visitno	num(Long)	ลำดับที่	pk(diag)
	diagcode	char(6)	รหัสโรค(icd10)	pk(diag)
	dateaccident	char(75)	วันที่เกิดอุบัติเหตุ	
* accDie ,flag_Expo ,	timeaccident	char(2)	เวลาเกิดอุบัติเหตุ	
d_update ยกเลิก	mainsubway	char(1)	เส้นทางหลักฯ/รองฯ	
	inout	char(1)	ขาเข้า/ขาออก	
	nameway	char(60)	ชื่อเส้นทาง(ชื่อถนน/เ	• เม่น้ำ/)
	kilo	char(4)	หลักกิโลเมตร(หรือช่	วงเส้นทาง)
	lacatename	char(75)	ชื่อสถานที่เกิดเหตุ	

ภาคผนวก 4 - 30 -

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง	vehicletype	char(2)	ชนิดยายพาหนะ	
visitdiagaccidentaddress (ที่อ)	typeinaccident	char(1)	สถานะในอุบัติเหตุ:	
	drung	Yes/No	เมาหรือไม่ ?	
	toolsprotect	char(1)	อุปกรณ์ป้องกัน ?	
	mu	char(2)	ที่เกิดเหตุ หมู่ที่	
	subdistcode	char(2)	ตำบล	(csubdistrict)
	distcode	char(2)	อำเภอ	(cdistrict)
	provcode	char(2)	จังหวัด	(cprovince)
ทาราง visitdiagagriculture				
โรคค้านอาชีวะอนามัย(โรคที่เกิด	visitno	num(Long)	ลำคับที่รหัส	pk(diag)
จากการประกอบอาชีพ)	diagcode	char(6)	โรค (icd10)	pk(diag)
(* สำนักโรคทางอาชีวะฯ กรม อ.)	occupaplace	char(255)	สถานที่ประกอบอาชีเ	พ (ที่ทำให้เกิดโรค)
* โรคจำนวนหนึ่งจัดเป็นโรคด้านย	าชีวะฯ และการนับว่าเป็น	โรคอาชีวะ? ต่อเ	มื่อสาเหตุการเป็นโรค	ต้องเกิดจากการ
ประกอบอาชีพของผู้ป่วยคนนั้น	ดังนั้น คช. ก ที่ป่วยเป็นโ	รคฝุ่นใยหิน (ที่ถ้	ัดเป็นโรคค้านอาชีวะ <i>ฯ</i>	า) จะไม่นับเป็นผู้ป่วย
โรคด้านอาชีวะฯ ถ้าเหตุที่ป่วยเป็	นเพราะติดตามบิคาที่ไปทำ	างานในโรงโม่หิ	น(แต่ตัวเด็กไม่ได้ทำงา	น)
* การนับโดย HCIS ใช้วิธี ถามจาก	าการ diag(ถ้าdiag เป็นโรค'	ในกลุ่มนี้ฯ) หากเ	งู้บันทึกฯ ระบุว่าสาเหต	ๆการป่วยเกิดมา0kd
การประกอบอาชีพ (OK) โปรแก	ารมฯ จะเพิ่ม Rec.ให้ในตาร	วาง diagaccident	addr และจะนับให้ว่า F	Rec. นี้ เป็นโรค
ด้านอาชีวะฯ ที่เกิดจากการประก	อบอาชีพฯ			
ตาราง visitdrug				
* update_Stat, Dose_Tmp	visitno	int	ลำคับที่	pk(visit)
ยกเลิก	drugcode	char(20)	รหัสยาฯ	pk(cdrug)
	unit	int	จำนวน	
*เพิ่มเมื่อ 2007-07-27>	costprice	double(7,2)	ราคาทุน/หน่วย	
	realprice	double(7,2)	ราคาขาย/หน่วย	
	dentalcode	char(20)	รหัสค้านทันตฯ (เช่น	2ac04 คือถอนฟันบน
			ซี่ที่ 4 เป็นต้น)	
	dose	char(70)	วิธีใช้ยา	
	flage18fileexpo	char(1)		

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง visitepi				
งานเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรค(ให้วั	้คซื่น(ทั้งเด็ก/หญิงตั้งคร <sub>ั</sub>	รภ์และคนทั่วไป))		
* date_Dose ,day_Update	pid	int	รหัสคน	pk(person)
ยกเลิก	vacinecode	varchar(20)	รหัสวัคซีน	pk(cdrug ที่เป็นประเภทวัคซีน)
	dateepi	date	วันได้รับฯ	pk
	visitno	num(Long)	ลำดับที่	(visit)
	lotno	char(20)	เลขล็อตนัมเบอร์	(cdrug)
	datevacineexpire	date	วันหมดอายุ	(cdrug)
	hosservice	char(50)	ที่รับบริการจริง	(chospital)
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visitepiappoint		_		
งาน การนัดเสริมสร้างภูมิคุ้มกั	นโรค(นัดรับวัคซีน)			
* ต้องใช้ฟิลค์ dateappoint	pid	num(Long)	รหัสคน	pk(person)
นี้เป็นpk ร่วมค้วย เพราะอาจ	vacinecode	char(20)	รหัสวัคซีน	pk(cdrug ที่เป็นประเภทวัคซีน)
นัครับวัคซีนเคิมซ้ำในวันอื่น	dateappoint	date	วันได้รับฯ	pk
ก็ได้->หากใช้ pkแค่2fieldแรก				
จะทำให้นัดรับวัคซีนตัวนหนึ่งๆ	visitno	num(Long)	ลำดับที่	(visit)
ได้เพียงครั้งเดียว(ต่างวันกันก็	flage18fileexpo	char(1)		
นัดรับวักซีนเดิมไม่ได้)				
ตาราง visitfp				
• งานวางแผนครอบครัว				
* date_Dose ,day_Update	pid	int	รหัสคน	pk(person)
ยกเลิก	datefp	date	วันได้รับฯ	pk
	fpcode	char(20)	รหัสยาคุมฯ	cdrug) *ที่ drugtype = 4
*** ใช้ pid และ datefp	typefp	char(1)	้ ประเภทผู้รับบริการฯ	
(เท่านั้น) เป็น PK เพราะ	unit	tinyint	จำนวนจ่าย	
ว่า บางครั้งมาแล้วทำ	visitno	int	ลำคับที่	(visit)
pregtest ผลคือตั้งครรภ์	datedue	date	วันครบกำหนด(นัค)ค	รั้งต่อไป
จึงไม่มีค่าใน fpcode ดังนั้น	pregtest	varchar(20)	ใช้เวชภัณฑ์	(cdrugfp) *ที่เป็นตัวทคสอบท้อง
จึงใช้ fpcode เป็น PK			ทคสอบการ	
ร่วม ไม่ได้***)			ตั้งครรภ์ ?	

ภาคผนวก 4 - 32 -

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง visitfp (ต่อ)	pregtestunit	tinyint	จำนวนฯ	
	pregtestresult	char(1)	ผลการทดสอบ	
	hosservice	char(50)	ที่รับบริการจริง	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visithealthcheck				
การตรวจสุขภาพ	visitno	num(Long)	ลำคับที่	pk(visit)
(สำหรับรายงาน 0110 รง 5)	healthcheckstd	char(1)	ตรวจตามมาตรฐานก	ารตรวจสุขภาพ?
	ekg	char(100)	ผลEKG (ถ้าตรวจฯ	):
	xray	char(100)	ผลการเอกซ์เรย์ปอด(	ถ้าตรวจฯ):
	healthresult	char(1)	ผลสรุปการตรวจโคย	รวม
	healthremark	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม	
ตาราง visithealthperformance				
บริการฟื้นฟูสมรรถภาพ	visitno	num(Long)	ลำดับที่	pk(visit)
 (สำหรับรายงาน 0110 รง 5)	performancecode	char(2)	(ยังมิได้กำหนดรหัส	pk
			ที่แน่นอนๆ)	
	performanceremark	varchar(255)	บันทึกเพิ่มเติม	
ตาราง visithealthserviceother				
ข้อมูล summary สำหรับรายงาน	dateservice			pk
0110 รง 5 ที่รายการอนามัยอื่น	ucin	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตา	มสิทธิ UC ใน Cup
* ทั้งนี้เพราะถ้าให้บันทึกเป็นราย	ucout	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตา	มสิทธิ UC นอก Cup
rec.(Primary Data) จะทำให้	ofc	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตา	มสิทธิ ข้าราชการ/
หลาย สอ. มีปัญหาคือไม่สามารถ			รัฐวิสาหกิจ	
บันทึกข้อมูลได้อย่างครบถ้วน	ss	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตา	มสิทธิ ประกันสังคม
เพราะไม่มีเวลาและคนมากพอฯ	other	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตา	มสิทธิ์ อื่นๆ
	serviceremark	char(200)	บิ	ันทึกเพิ่มเติม T
ตาราง visithealthserviceschool				
ข้อมูล summary สำหรับรายงาน	dateservice			pk
0110 รง 5รายการอนามัยโรงเรียน	ucin	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตา	มสิทธิ UC ใน Cup

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง				
visithealthserviceschool (ต่อ)				
* ทั้งนี้เพราะถ้าให้บันทึกเป็นราย	ucout	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตามสิทธิ UC นอก Cup	
rec.(Primary Data) จะทำให้	ofc	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตา	มสิทธิ ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ
หลาย สอ. มีปัญหาคือไม่สามารถ	ss	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตา	มสิทธิ์ ประกันสังคม
บันทึกข้อมูลได้อย่างครบถ้วน	other	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตา	มสิทธิ์ อื่นๆ
เพราะไม่มีเวลาและคนมากพอฯ	serviceremark	char(200)	บันทึกเพิ่มเติม	
ตาราง visithomehealthindividual	* Relate to visit			
บันทึกการเยี่ยมบ้านรายคน	visitno	num(Long)	ลำดับที่	pk(visit)
(สำหรับ case ที่สนใจเป็นพิเศษ	homehealthtype	char(3)		ค์กำหนดแน่นอน 50-01-08)
หรือทุก case ถ้าสามารถทำได้)	patientsign	char(255)	ปัญหา/อาการทั่วไป	,
* Goal ยกเลิก	homehealthdetail	char(255)	รายละเอียดการบริการดูแลฯ	
	homehealthresult	char(255)	ผลสรุปการเยี่ยมในครั้งนี้(เช่น สภาพผู้ป่วย ฯลฯ)	
	homehealthplan	char(255)	แผนการ(รายละเอียด)การเยี่ยมครั้งต่อไป	
	dateappoint	date	วันนัคเยี่ยมครั้งต่อไป	
	user	char(20)	จนท. ผู้ไปเยี่ยมฯ	(user)
ตาราง visithomehealthsum ***	Not Relate to visit			
ข้อมูล summary สำหรับรายงาน	dateservice			pk
0110 รง 5 รายการเยี่ยมบ้าน	household	num(Int)	จำนวนครัวเรือน	
* ทั้งนี้เพราะถ้าให้บันทึกเป็นราย	ucin	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตา	มสิทธิ์ UC ใน Cup
rec.(Primary Data) จะทำให้	ucout	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตา	มสิทธิ์ UC นอก Cup
หลาย สอ. มีปัญหาคือไม่สามารถ	ofc	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตา	มสิทธิ ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ
บันทึกข้อมูล ใค้อย่างครบถ้วน	ss	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตา	มสิทธิ ประกันสังคม
เพราะไม่มีเวลาและคนมากพอฯ	other	num(Int)	จำนวนผู้รับบริการตา	มสิทธิ์ อื่นๆ
	remark	char(200)	บันทึกเพิ่มเติม	
ตาราง visitlabblood				
	pid	int		pk(person)
	datecheck	date	วันที่ตรวจ	pk

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง visitlabblood (ต่อ)				
การตรวจเลือดหาเชื้อโรค	visitno	int	ลำดับที่	fk(visit)
ทางเพศสัมพันธ์ และธาลาส-	vdrl	char(1)	กามโรค	
ซิเมีย(หญิงตั้งครรภ์,คนทั่วไป				
สำหรับงาน MCH ,0110 รง 5)				
	hiv	char(1)	เอคส์	
	hbag	char(1)		
	het	char(1)		
0110 รง 5(ตรวจธาลาสซิเมีย)->	talas1	char(1)	ตรวจ OF คัดกรองปร	าลาสฯ
0110 รง 5(ตรวจธาลาสซิเมีย)->	talas2	char(1)	ตรวจ DCIP คัดกรอง	าธาลาสฯ
	clinic	char(1)	เหตุผลการตรวจ	
	hoslab	char(5)	รหัสสถานที่	(chospital)
			ตรวจ(ห้องLab)	
	datesend	date	วันส่งให้ห้องLab(กรถ์	นี้ สอ เจาะฯ ส่ง)
	dateresult	date	วันนัดฟังผล	
	dateback	date	วันรับผลจากห้องLab	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visitlabcancer				
การตรวจมะเร็งเต้านมและ	visitno	num(Long)	ลำคับที่	pk(visit)
มะเร็งปากมคลูก	typecancer		ชนิดการตรวจฯ	pk
	result		ผลการตรวจฯ	
* note_other ยกเลิก				
	hoslab	char(5)	รหัสสถานที่	(chospital)
			ตรวจ(ห้องLab)	
	datesend	date	วันส่งให้ห้องLab(กรถ์	นี้ สอ เจาะฯ ส่ง)
	dateresult	date	วันนัคฟังผล	
	dateback	date	วันรับผลจากห้องLab	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visitlabchcyhembmsse				
การตรวจทางห้องแล็ปอื่น	visitno	num(Long)	ลำดับที่	pk(visit)

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง visitlabchcyhembmsse				
visitlabchcyhembmsse (ต่อ)				
(* ซึ่งมีทั้งหมด 6 กลุ่ม ดังนี้	labcode	char(10)	รหัสแล็ป	(clabchcyhembmsse)
ch=ตรวจแล็ปเคมีคลีนิค	labresultchar	char(200)	ผล(อธิบาย)	
cy= แล็ปเซลล์วิทยาคลินิก	labresultdigit	num(single)	ผล(ตัวเลข)	
he= แล็ปโลหิตวิทยาคลินิก	hoslab	char(5)		(chospital)
mb= จุลชีววิทยาคลินิก	specimen	char(3)	ตัวอย่างที่ส่งฯ	(cspecimen)
ms= จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	organ	char(3)	จากอวัยวะฯ ?	(corgan)
se= ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก )	datesend	date	วันที่ส่งฯ	
	dateresult	date	วันนัดฟังผล	
	dateback	date	วันที่ได้รับผลฯ	
(*เดิมแยกไว้เป็น 6 ตาราง)	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visitlabsugarblood				
การตรวจน้ำตาลในเลือด	visitno	num(Long)	ลำดับที่	pk(visit)
(วิธี Fasting Blood Sugar)	sugarnumdigit	num(Single)	เลขระดับน้ำตาล	
*sugar_Result,hospRefer,	digitnormalmaxfoodnot	num(Single)	เลขสูงสุดปกติ	
dateReci,dateReport,std			(กรณีงคน้ำ-อาหารก	า่อนเจาะเลือคตรวจฯ)
std_Min,std_Max	digitriskmaxfoodnot	num(Single)	เลขสูงสุดเสี่ยง	
ยกเลิก (สอ. ตรวงเองได้)			(กรณีงคน้ำ-อาหารก	า่อนเจาะเลือคตรวจฯ)
	digitnormalmaxfood	num(Single)	เลขสูงสุดปกติ	
			(กรณี ไม่งคน้ำ-อาห	กรก่อนเจาะเลือดตรวจฯ)
	digitriskmaxfood	num(Single)	เถขสูงสุคเสี่ยง	
			(กรณี ไม่งคน้ำ-อาห	การก่อนเจาะเลือดตรวจฯ)
	foodsuspend	char(1)	งคน้ำ - อาหารฯ ก่อ	นเจาะเลือดตรวจ หรือไม่?
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visitlabsugarurine				
การตรวงน้ำตาลในปัสสาวะ	visitno	num(Long)	ลำดับที่	pk(visit)
(สอ ตรวจเองได้)	sugarlevel	char(1)	ระดับน้ำตาล	
	alblevel	char(1)	ระดับโปรตีน	
	flage18fileexpo	char(1)		

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง visitlabthalasconfblood				
การตรวจยืนยันธาลาสซิเมีย	visitno	num(Long)	ลำดับที่	pk(visit)
(0110 รง 5)อะไรใหม่ข้อ99	hbtyping	char(1)		
	alphathal1	char(1)		
	microculum	num		
	hoslab	char(5)	รหัสสถานที่	(chospital)
	datesend	date	วันส่งให้ห้องLab(กรถ์	นี้ สอ เจาะฯ ส่ง)
	dateresult	date	วันนัดฟังผล	
	dateback	date	วันรับผลจากห้องLab	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visitnutrition				
งานการตรวจภาวะ โภชนาการ				
*nutrition ยกเลิก(ที่จริงใน	visitno	int	ลำคับที่	pk(visit)
GUI เคิม(hcis) มันคือ	weight	double(6,2)	นน.	
ช่องรายการ สถานที่ตรวจ	tall	double(6,2)	តត.	
นั่นเอง)	headcycle	double	รอบศรีษะ	
	toothnew	tinyint	ฟันขึ้นใหม่(ซึ่)	
* age ยกเลิก	toothcorrupt	tinyint	ฟันผุ(ซึ่)	
* day_Update ยกเลิก	navel	char(1)	สะคือ	
	dateappoint	date	วันนัดครั้งต่อไป	
	remark	varchar(255)	บันทึกเพิ่ม	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง visitreceiptno				
ข้อมูลใบเสร็จรับเงิน * เก็บค่าเลข	<u>l</u> ที่ใบเสร็จรับเงินไว้ในฐานจ์	<u>l</u> ข้อมลด้วย กรณีที่	<u> </u> พิมพ์ใบเสร็จฯ จากโปร	l
ยังไม่ก่อยได้ใช้งานฯ แต่อนากตมีเ		<b>Q</b>		q ·
	receiptno	char(50)	เลขที่ใบเสร็จ(ตรงตรง	กับเลขฯ ในใบเสร็จจริง
			(Physical)	
Not Null>	visitno	num(Long)	ลำคับที่รับบริการ	(visit)
	flag	char(1)	สถานะใบเสร็จ(คี/เสีย(ย	<u></u>

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง studenthealthanamia				
ตรวจภาวะโลหิตจาง อนามัย นร.	pid	num(Long)	รหัสคน	pk(person)
* chkOrNot ยกเลิก โดยไปเก็บ	dateservice	date	วันออกให้บริการ	pk
รวมใน result (x = ไม่ตรวจ)	result	char(1)	รหัสผลการตรวจฯ	
	resultdigit	num(Single)	ตัวเลขผลฯ	
	remark	char(200)	บันทึกเพิ่ม	
	refer	char(1)	ส่งต่อ	
	hosrefer	char(5)	รพ. ที่ส่งต่อฯ	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง studenthealthcheck				
ตรวจสุขภาพ นร. (อนามัย นร.)	pid	num(Long)	รหัสคน	pk(person)
* chkOrNot ยกเลิก โคยไปเก็บ	dateservice	date	วันออกให้บริการ	pk
รวมใน result (x = ไม่ตรวจ)	result	char(1)	รหัสผลการตรวจฯ	
	remark	char(200)	บันทึกเพิ่ม	
	refer	char(1)	ส่งต่อ	
	hosrefer	char(5)	รพ. ที่ส่งต่อฯ	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง studenthealthdental				
ตรวจทันตกรรม งานอนามัย นร.	pid	num(Long)	รหัสคน	pk(person)
* chkOrNot ยกเลิก โคยไปเก็บ	dateservice	date	วันออกให้บริการ	pk
รวมใน result (x = ไม่ตรวจ)	gumfail	char(1)	ผลการตรวจเหงือก	
	toothsecond	char(1)	ผลการตรวจฟันแท้	
	toothclean	char(1)	ความสะอาดของฟัน	
	toothenamel	num(byte)	จำนวนซี่ฟันที่เคลือบ	พลูออไรค์
	tartar	char(1)	ผลการตรวจหินปน้ำส	าาย
	fluocharide	num(byte)	จำนวนสารฟลูออไรค์	้ที่จ่าย(ชุค)
	remark	char(200)	บันทึกเพิ่ม	
	refer	char(1)	ส่งต่อ	
	hosrefer	char(5)	รพ. ที่ส่งต่อฯ	
	flage18fileexpo	char(1)		

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง studenthealthear				
ตรวจการได้ยิน(หู)งานอนามัย นร.	pid	num(Long)	รหัสคน	pk(person)
* chkOrNot ยกเลิก โดยไปเก็บ	dateservice	date	วันออกให้บริการ	pk
รวมใน result (x = ไม่ตรวจ)	result	char(1)	รหัสผลการตรวจหู	
	remark	char(255)	บันทึกเพิ่ม	
	refer	char(1)	ส่งต่อ	
	hosrefer	char(5)	รพ. ที่ส่งต่อฯ	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง studenthealtheardiag				
โรคหู กรณีที่ตรวจแล้วเป็นโรคฯ	pid	num(Long)	รหัสคน	pk(person)
* chkOrNot ยกเลิก โดยไปเก็บ	dateservice	date	วันออกให้บริการ	pk
รวมใน result (x = ไม่ตรวจ)	diagh6095	char(6)	รหัสโรคหู(h60-h95)	pk(cdisease)
ตาราง studenthealtheye				
ตรวจการมองเห็น(ตา) อนามัย นร.	pid	num(Long)	รหัสคน	pk(person)
* chkOrNot ยกเลิก โดยไปเก็บ	dateservice	date	วันออกให้บริการ	pk
รวมใน result (x = ไม่ตรวจ)	result	char(1)	รหัสผลการตรวจตา	
	remark	char(200)	บันทึกเพิ่ม	
	refer	char(1)	ส่งต่อ	
	hosrefer	char(5)	รพ. ที่ส่งต่อฯ	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง studenthealtheyediag				
โรคตา กรณีที่ตรวจแล้วเป็นโรค	lpid	num(Long)	รหัสคน	pk(person)
* chkOrNot ยกเลิก โดยไปเก็บ	dateservice	date	วันออกให้บริการ	pk
รวมใน result (x = ไม่ตรวจ)	diagh0059	char(6)	รหัสโรคตา(h00-h59)	pk(cdisease)
ตาราจ studenthealthhcttalas				
ตรวจ HCT & Thalasemia.	pid	num(Long)	รหัสคน	pk(person)
* chkOrNot ยกเลิก โดยไปเก็บ	dateservice	date	วันออกให้บริการ	pk
รวมใน result (x = ไม่ตรวจ)	resulthet	num(Single)	ผล hct	
	resultof	char(1)	ผลชาลาสฯ OF	

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง	resultdcip	char(1)	ผลชาลาสฯ DCIP	
studenthealthhcttalas (ที่อ)	remark	char(200)	บันทึกเพิ่ม	
	refer	char(1)	ส่งต่อ	
	hosrefer	char(5)	รพ. ที่ส่งต่อฯ	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง studenthealthiodein				
ตรวจคอพอกฯ งานอนามัย นร.	pid	num(Long)	รหัสคน	pk(person)
* chkOrNot ยกเลิก โดยไปเก็บ	dateservice	date	วันออกให้บริการ	pk
รวมใน result (x = ไม่ตรวจ)	result	char(1)	ผลการตรวจฯ	
	remark	char(200)	บันทึกเพิ่ม	
	refer	char(1)	ส่งต่อ	
	hosrefer	char(5)	รพ. ที่ส่งต่อฯ	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง studenthealthlice				
ตรวจหาเหาในนักเรียน	pid	num(Long)	รหัสคน	pk(person)
* chkOrNot ยกเลิก โคยไปเก็บ	dateservice	date	วันออกให้บริการ	pk
รวมใน result (x = ไม่ตรวจ)	result	char(1)	รหัสผลการตรวจฯ	
	remark	char(200)	บันทึกเพิ่ม	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง studenthealthnutrition				
ตรวจโภชนาการ งานอนามัย นร.	pid	num(Long)	รหัสคน	pk(person)
* chkOrNot ยกเลิก โดยไปเก็บ	dateservice	date	วันออกให้บริการ	pk
รวมใน result (x = ไม่ตรวจ)	weight	num(Single)	น้ำหนัก	
	tall	num(Single)	ส่วนสูง	
	remark	char(200)	บันทึกเพิ่ม	
	refer	char(1)	ส่งต่อ	
	hosrefer	char(5)	รพ. ที่ส่งต่อฯ	
	flage18fileexpo	char(1)		

ภาคผนวก 4 - 40 -

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง studenthealthperforma	nce			
ตรวจสมรรถภาพ งานอนามัย นร.	pid	num(Long)	รหัสคน	pk(person)
* chkOrNot ยกเลิก โดยไปเก็บ	dateservice	date	วันออกให้-	pk
รวมใน result (x = ไม่ตรวจ)			บริการ	
	result	char(1)	รหัสผลการตรวจฯ	
	remark	char(200)	บันทึกเพิ่ม	
	refer	char(1)	ส่งต่อ	
	hosrefer	char(5)	รพ. ที่ส่งต่อฯ	
	flage18fileexpo	char(1)		
ตาราง studenthealthworm				
ตรวจหนอนพยาธิในอุจจาระ	pid	num(Long)	รหัสคน	pk(person)
* chkOrNot ยกเลิก โดยไปเก็บ	dateservice	date	วันออกให้บริการ	pk
รวมใน result (x = ไม่ตรวจ)	result	char(1)	รหัสผลการตรวจฯ	
	remark	char(200)	บันทึกเพิ่ม	
	refer	char(1)	ส่งต่อ	
	hosrefer	char(5)	รพ. ที่ส่งต่อฯ	
	flage18fileexpo	char(1)		
***เพิ่มตาราง visitdentalcheck				
ฟิลค์คล้าย คูใน Dental_Chk เคิม				

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)		
***healthServ_Fac (* ยกเลิก เดิมใ	ช้บันทึกผลงาน summary (	(อนามัยโรงงาน) เ	เพื่อออกรายงาน 0110	รง 5 แต่ปัจจุบัน(2550)		
รายงานนี้ไม่มีหัวข้อนี้แล้ว)						
***healthServ_Social (* <b>ยกเลิก</b> เคิ	มใช้บันทึกผลงาน summar	y (อนามัยสังคม)	เพื่อออกรายงาน 0110	รง 5 แต่ปัจจุบัน(2550)		
รายงานนี้ไม่มีหัวข้อนี้แล้ว)						
***Marget * <b>ยกเลิก</b> (สสจ สส)เคิมเ	เยกบันทึกมาตรฐานสถาน	ประกอบการไว้2เ	ทาราง(Busi_Fac_Subf	บับMaket		
(หัวข้อมาตรฐานไม่เท่ากัน) ซึ่ง	เยุ่งยากวุ่นวายเกินไปจึงรวม	มไว้ในตารางเดียว	กัน คือ businesssted			
***Natural_Sub * <b>ยกเลิก</b> (มาตรฐา	นทรัพยากรหมู่บ้าน)					
***obnoxious <b>* ยกเลิก</b> (สสจ. สส)			•			
ซึ่งเคิมเก็บรหัสประเภทสถานฯ =99	ในตาราง Busi_Fac และส	<sub>′</sub> ถานฯคังกล่าวนี้ เ	าะต้องไปบันทึกชนิคส	<b>ชถานประกอบการ</b>		
ลงในตาราง obnoxious ด้วย						
*(ทั้งนี้หากต้องการเก็บข้อมูลไว้เหม็						
เช่น cbusiness ตั้งแต่รหัส 80 ,81,8						
***Per_Problem * <b>ยกเถิก</b> (มีในดาต์	า้าเบสของบาง สอ. (คงมีใ <b>ค</b>	ารตั้งใจสร้างไว้ส <i>ำ</i>	าหรับงานที่ต้องการบา	งอย่าง))		
***Per_Unable * ยกเลิก(ให้ใช้ตา	เรางpersonunable (เดิมชื่อp	erUnable) และต	ารางpersonunabledeta	il แทน)		
***PER_Right * ยกเลิก						
***PER_Right_Tmp_SSO * ยกเธิ	ີາດ					
***CultSerring(การให้คำปรึกษา) ย		ealthsuggestype 11	เตาราง visit แทน			
***visit_Tmp_Q (* <b>ยกเลิก</b> ผู้รับบริ						
***visitcancel <b>ยกเลิก</b> ตามข้อตกส	าง วันที่ 20 เมย 50 บางกอก	า กอล์ฟฯ				
รายการรับบริการที่ถูกยกเลิก	visitno	num(Long)	ลำดับที่	pk(visit)		
	reason	char(200)	เหตุผลการยกเลิก			
	username char(20) จนท.ผู้ที่ยกเลิก					
***VOLA (อสม.) <b>ยกเลิก</b> โดยให้ไา		nargantuna (9/59	/ເຄາດ ຄອ/ນ ()			

ภาคผนวก 4 - 42 -

## ชื่อตารางและข้อมูลที่เก็บ (Table Name and Data Store) ->ข้อมูลสำหรับงานการส่งออก 18 แฟ้ม(บางส่วน)

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง appointto18				
(* สำหรับส่งออก 18 แฟ้ม โดยเก็	า กิดจากการนำข้อมูลจาก	าหลายตารางมารวมเป็	น1คิวรี่แล้ว Expor	t ไป)
*** ตารางชั่วคราวสร้างแบบ	pcucode	char(5)	สถานบริการที่นัด	1pk(chospital)
Make-Table Query	pid	num(Long)	เลขHNผู้ถูกนัด	pk(person)
แล้ว Export ออกเป็นไฟล์	dateappoint	date	วันนัดฯ	pk
appoint.txt แล้วลบตาราง	icd10code	char(6)	รหัสการนัดฯ	pk
นี้ออกจากฐานข้อมูล	seq	num(Long)	ลำคับที่รับบริการ	ร ณ วันที่มาแล้วถูกนัดฯ
	datevisit	date	วันที่รับบริการ(ว้	ันที่มาแล้วถูกนัดฯ)
	typeappoint	char(3)	รหัสประเภทการ	นัค(สนย.) เ
ตาราง mchto18				
(* สำหรับส่งออก 18 แฟ้ม โดยเก็	 โดจากการนำข้อมูลจาก	 าหลายตารางมารวมเป็า	ı น1คิวรี่แล้ว Expor	t ไป)
*** ตารางชั่วคราวสร้างแบบ	pcucode	char(5)	สถานบริการที่รับ	
Make-Table Query	pid	num(Long)	เลขHNมารคา(ตั้	งแต่ตั้งครรภ์ถึงคูแลหลังคลอค)
แล้ว Export ออกเป็นไฟล์				
mch.txt แล้วลบตาราง	* ดูความหมายทั้งห	มคตามโครงสร้าง MC	H (Structure of 18	3 files)
นี้ออกจากฐานข้อมูล				
ตาราง ppto18 (* สำหรับส่งออก				
(* สำหรับส่งออก 18 แฟ้ม โดยเก็	าิดจากการนำข้อมูลจาก 	าหลายตารางมารวมเป็า	T .	
*** ตารางชั่วคราวสร้างแบบ	pcucode	char(5)	สถานบริการที่รับ	บผิดชอบฯ
Make-Table Query	pid	num(Long)	เลขHNทารก(ผู้ไ	ด้รับการตรวจหลังคลอดฯ) •
แล้ว Export ออกเป็นไฟล์				
pp.txt แล้วลบตาราง	* ดูความหมายทั้งห	มคตามโครงสร้าง MC	H (Structure of 18	files)
นื้ออกจากฐานข้อมูล				

ภาคผนวก 4 - 43 -

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง women				
* สำหรับส่งออก 18 แฟ้ม				
หญิงวันเจริญพันธุ์และการคุม	pid	num(Long)		pk(person)
กำเนิดปัจจุบัน(Survey)	fptype	char(1)	วิธีการคุมกำเนิด(รวมการไม่คุม ด้วย)	
* d_Serv,d_Update,fp_Last	reasonnofp	char(1)	เหตุผล(กรณีไม่คุ	มกำเนิด)
ยกเลิก	childalive	num(byte)	จำนวนบุตร(ที่ยัง	มีชีวิต)
	motherpomotion	char(4)	ปี พ.ศ. ที่ได้แม่ตัวอย่าง	
	datesurvey	date	วันที่ไปสำรวจ	
	flage18fileexpo	char(1)		

## ชื่อตารางและข้อมูลที่เก็บ (Table Name and Data Store) ->ข้อมูลสำหรับงาน Healthy Thailand

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง person_2beno1act				
* ยกเลิก เนื่องจากรายงานสมาชิก :	ro b number 1 สามารถดู	ได้จากตาราง per	soncirclemembe	er
ตาราง healthythaiexercise (* อ	ายุ(นับถึง 31 ธค. ของปีที่เ	สำรวจ)) *** เป็น	KPI งาน Health	y Thailand
ปชก. อายุ 6 ปีขึ้นไปกับ	pid	num(Long)	เลขที่ HN	
พฤติกรรมการออกกำลังกาย	yearsurvey	char(4)	ปีที่สำรวจ	
* d_Update ยกเลิก	exercise	char(1)	การออกกำลังกา	ยเกิน 30 นาที/วัน 
ตาราง healthythaifoodstd				
ร้านจำหน่ายอาหารสำเร็จ	villcode	char(8)	รหัสหมู่บ้าน	pk(business)
ที่ได้มาตรฐานท้องถิ่นและ	businessno	num(long)	ลำดับที่	pk(business)
มาตรฐาน Clean Food Good	yearsurvey	char(4)	ปีที่สำรวจ	
taste	localstd	char(1)	จำหน่ายให้เด็กต่พ 18 ปีหรือไม่?	
* d_Update ยกเลิก	cfgtstd	char(1)	วันที่สำรวจ(ปรับ	บปรุงข้อมูล) 
ตาราง healthythaifoodtoxicmix				
ร้านค้าที่จำหน่ายอาหาร	villcode	char(8)	รหัสหมู่บ้าน	pk(business)
ที่ปลอดจากสารปนเปื้อน	businessno	num(long)	ลำคับที่	pk(business)
6 ชนิด	yearsurvey	char(4)	ปีที่สำรวจ	
* d_Update ยกเลิก	toxicmix	char(1)	สารปนเปื้อน 6 ร	ชนิดในอาหารที่ตรวจฯ I
ตาราง healthythailadybreast (	 * อายุ(นับถึง 1 กค. ของปีท์	 กี่สำรวจ)		
สตรี อายุ 35 - 60 ปี	pid	num(Long)	เลขที่ HN	
มีความรู้เรื่องการตรวจเต้านม	yearsurvey	char(4)	ปีที่สำรวจ	
เบื้องต้นได้ด้วยตนเอง	cancheck	char(1)	ความสามารถใน	เการตรวจฯ
* d_Update ยกเลิก				
ตาราง healthythaioldcircleact (	 * อายุ(นับถึง 1 กค. ของปี <sup>เ</sup>	 ที่สำรวจ))		
ปชก. สูงอายุ ที่เป็นสมาชิกชมรมผู้สูง	pid	num(Long)	เลขที่ HN	
อายุ และมีกิจกรรมต่อเนื่อง ทุกเคือน	yearsurvey	char(4)	ปีที่สำรวจ	
* d_Update ขกเลิก	activity	char(1)	การเข้าร่วมกิจกร	รรมของชมรมๆ

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง healthythaishopcigasell1	7			
ร้านค้าที่มีใบอนุญาตจำหน่าย	villcode	char(8)	รหัสหมู่บ้าน	pk(business)
กับการจำหน่ายเครื่องคื่ม Lกฮ	businessno	num(long)	ลำดับที่	pk(business)
ให้เด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี	yearsurvey	char(4)	ปีที่สำรวจ	
(สำรวจ)	sell	char(1)	จำหน่ายให้เด็กตํ	ากว่า 18 ปีหรือไม่?
* d_Update ยกเลิก				

## ชื่อตารางและข้อมูลที่เก็บ (Table Name and Data Store) ->ข้อมูลสำหรับงานปัญหาสังคม (สสจ ตรัง)

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง houserequest (*สสจ ตรัง)				
ความต้องการค้านสาธารณู-	villcode	char(8)	รหัสหมู่บ้าน	pk(house/village)
ปโภคของบ้าน	hcode	num(long)	รหัสบ้าน	pk(house)
* hTelephone ,hDurable	rqroad	char(1)	ต้องการถนน?	
ยกเลิก (ไปใช้ที่ house แทน)	rqelectric	char(1)	ต้องการไฟฟ้า?	
	rqwater	char(1)	ต้องการน้ำดื่ม/ใ	<b>v</b> ?
	rqtelephone	char(1)	ต้องการมีโทรศัท	งท์?
	rqwaterarcul	char(1)	ต้องการน้ำด้านแ	าษตร?
	househeadoccupa	char(3)	อาชีพหลัก	(coccupa)
			คนในบ้าน	
	incomeavgyear	num(long)	รายได้เฉลี่ยของา	ทั้งบ้าน /ปี
	realpersoninhouse	num(Int)	จำนวนผู้ที่อาศัยจ	าริงในบ้าน
	land1	num(Single)	จำนวนที่ดินที่เป็	นโฉนด (ไร่)
	land2	num(Single)	จำนวนที่ดินที่เป็	น นส.3 (ไร่)
	land3	num(Single)	จำนวนที่ดินที่เป็	น แบบอื่นๆ (ไร่)
ตาราง personunable2prob * เกี่ย	ยวเนื่องมาจากตาราง perso	nunable (ในกลุ่	ม Base&Service	) แบบ n : 1 (many to one)
รายการปัญหาของผู้พิการ	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)
ที่มีปัญหาสังคม	unableproblemcode	char(3)	รหัสปัญหา?	pk(cpersonproblem) code 1
ตาราง personunable3need * เกี่	 ยวเนื่องมาจากตาราง pers	 onunable (ในกลุ่	ม Base&Service	) ແນນ n : 1 (many to one)
รายการความต้องการการช่วยเหลือ	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)
ของผู้พิการที่มีปัญหาสังคม	needcode	char(3)	รหัสปัญหา?	pk(cpersonproblem) code 1
ตาราง personunable4help * เกี้ย		nunable(ในกลุ่ม	Base&Service)	แบบ n:1 (many to one)
รายการที่ได้ทำการช่วยเหลือ ตามท็	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)
ผู้พิการฯ ต้องการ ไปแล้ว	helpcode	char(3)		pk(co_psocialhelp) code 2
	provider	char(2)	หน่วยงานที่ให้ค	
	datehelp	date	วันที่ ที่ช่วยเหลือ	ſ

ภาคผนวก 4 - **47** -

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง problemchild1type (* 1	: n -> person)			
เด็กที่มีปัญหาสังคม	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)
(จำแนกตามประเภทปัญหาเด็ก)	problemtype	char(4)	ประเภทปัญหา?	pk(cpersonincomplete) code 3
	problemlevel	char(1)	ระดับความรุนแร	ĭ\
	datefound	date	วันที่พบว่ามีปัญเ	หา
	remark	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม	
ตาราง problemchild2prob				
รายการปัญหาของเด็กที่มี-	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)
ปัญหาสังคม	childproblemcode	char(3)	รหัสปัญหา?	pk(cpersonproblem) code 3
	remarkp	char(255)	บันทึ๊กเพิ่มเติม	
ตาราง problemchild3need				
รายการช่วยเหลือที่เด็กฯ ต้องการ	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)
	needcode	char(3)	รหัสความต้องกา	pk(cpersonneed) code 3
	remarkn	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม	
ตาราง problemchild4help				
รายการที่ได้ทำการช่วยเหลือ	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)
ตามที่เด็กฯ ต้องการ ไปแล้ว	helpcode	char(3)	รหัสการช่วยเหลื	pk(cpersonhelp) code 3
	provider	char(2)	หน่วยงานที่ให้ค	วามช่วยเหลือ
	datehelp	date	วันที่ ที่ช่วยเหลือ	
	remarkh	char(255)	บันทึ๊กเพิ่มเติม	
ตาราง problemlady1type (* 1 :	n -> person)			
สัตรีที่มีปัญหาสังคม	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)
(จำแนกตามประเภทปัญหาสัตรี)	problemtype	char(4)	ประเภทปัญหา?	pk(cpersonincomplete) code 4
	problemlevel	char(1)	ระดับความรุนแร	, , 
	datefound	date	วันที่พบว่ามีปัญ	<u> </u> หา
	remark	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม	

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)	
ตาราง problemlady1type (* 1	: n -> person) ที่อ				
รายการปัญหาของสตรีที่มี	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)	
ปัญหาสังคม	ladyproblemcode	char(3)	รหัสปัญหา?	pk(cpersonproblem) code 4	
	remarkp	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม		
รายการช่วยเหลือที่สตรีฯ	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)	
ต้องการความช่วยเหลือ	needcode	char(3)	รหัสความต้องกา	pk(cpersonneed) code 4	
	remarkn	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม		
รายการที่ได้ทำการช่วยเหลือ ตาม	ที่pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)	
สตรีฯ ต้องการ ไปแล้ว	helpcode	char(3)	รหัสการช่วยเหล็	pk(cpersonhelp) code 4	
	provider	char(2)	หน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือ		
	datehelp	date	วันที่ ที่ช่วยเหลือ	วันที่ ที่ช่วยเหลือ	
	remarkh	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม		
ผู้สูงอายุที่มีปัญหาสังคม	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)	
(จำแนกตามประเภทปัญหา -	problemtype	char(1)	การช่วยเหลือตนเอง?		
ผู้สูงอายุ)	selfincome	char(1)	การมีรายได้ของตนเอง?		
	problemlevel	char(1)	ระดับความรุนแรง		
	datefound	date	วันที่พบว่ามีปัญหา		
	remark	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม		
รายการปัญหาของผู้สูงอายุ	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)	
ที่มีปัญหาสังคม	oldproblemcode	char(3)	รหัสปัญหา?	pk(cpersonproblem) code 2	
	remarkp	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม		
รายการช่วยเหลือที่ผู้สูงอายุ	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)	
ต้องการ	needcode	char(3)	รหัสความต้องกา	pk(cpersonneed) code 2	
	remarkn	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม		
รายการที่ได้ทำการช่วยเหลือ	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)	
ตามที่ผู้สูงอายุฯ ต้องการ ไปแล้ว	helpcode	char(3)	รหัสการช่วยเหล็	pk(co_psocialhelp) code 2	
	provider	char(2)	หน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือ		
	datehelp	date	วันที่ ที่ช่วยเหลือ		
	remarkh	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม		
ผู้ว่างงาน/ผู้ที่ต้องการฝึกอาชีพ	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)	
	unemploytype	char(4)	ประเภท?	(cpersonincomplete) code 5	
	datefound	date	วันที่พบว่ามีปัญหา		
	remark	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม		

ข้อมูลที่เก็บ	ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง problemlady1type (* 1 : n -> person) ต่อ				
อาชีพที่ต้องการทำฯ	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)
	occupacode	char(3)	รหัสปัญหา?	pk(coccupa)
	remarkoccuneed	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม	
หลักสูตรอาชีพที่ต้องการฝึกฯ	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)
	courseneedcode	char(3)	รหัสความต้องการ	pk(ccourse)
	remarkcourseneed	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม	
หลักสูตรอาชีพที่จัดฝึกอบรมฯ	pid	num(long)	รหัสคน(HN)	pk(person)
ให้แล้ว	traincode	char(3)	รหัสหลักสูตรฯ	pk(ccourse)
	provider	char(2)	หน่วยงานที่จัดอบรมให้ฯ วันที่เริ่มฝึกอบรมฯ จำนวนวันที่ฝึกอบรมฯ	
	datestart	date		
	daytrain	num(byte)		
	remarktrain	char(255)	บันทึกเพิ่มเติม	

## ชื่อตารางและข้อมูลที่เก็บ (Table Name and Data Store) ->ข้อมูลระบบคลังยา

ฟิลด์	ชนิด & ขนาด	ข้อมูล	คีย์ (& รีเรชั่น)
ตาราง drugstorereceive (*ในระบบคลังยาๆ)			
recieveno	num(Int)	เลขที่ใบรับฯ	pk
recievdate	char(6)	วันที่รับฯ	
recievtype	char(1)	ประเภทการรับฯ	
recievenoreal	char(30)	เลขที่ใบรับฯจริง(ถ้ามี) ชื่อหน่วยงานที่จ่ายยาให้ฯ	
companyname	char(100)		
remark	char(255)	บันทึกเพิ่มเติมฯ	
ในระบบคลังยาฯ)			
recieveno	num(Int)	เลขที่ใบรับฯ	pk(drugreceive)
drugcode	char(20)	รหัสยาฯ	pk(cdrug)
amount	num(Long)	จำนวน(หน่วยย่อย)รับฯ ราคาทุน ณ วันรับฯ	
cost	num(Single)		
expiredate	date	วันหมดอายุฯ	
lotno	char(20)	เลขที่ล๊อตยาฯ	
remark	char(100)	บันทึกเพิ่มเติมฯ	
  บคถังยา•1)			
loanno	num(Int)	เลขที่ใบรับฯ	pk
drugcode	char(20)	รหัสยาฯ	pk(cdrug)
loantype	char(1)	ประเภทการจ่ายฯ	
loannoreal	char(20)	เลขที่ใบจ่ายจริง(ถ้ามี)	
datetoloan	date	วันที่จ่ายฯ	
amount	num(Long)	จำนวน(หน่วยย่อย)จ่ายฯ	
loanhospital	char(5)	จ่ายให้ใคร(รหัส	1(chospital)
remark	char(100)	บันทึกเพิ่มเติมฯ	
	ายาลังยาง) recieveno recievdate recievtype recievenoreal companyname remark  ในระบบคลังยาง) recieveno drugcode amount cost expiredate lotno remark  บคลังยาง) loanno drugcode loantype loannoreal datetoloan amount loanhospital	recieveno num(Int) recievdate char(6) recievtype char(1) recievenoreal char(30) companyname char(100) remark char(255)  ในระบบคลังยาฯ) recieveno num(Int) drugcode char(20) amount num(Long) cost num(Single) expiredate date lotno char(20) remark char(100)  บคลังยาฯ) loanno num(Int) drugcode char(20) cost char(20) remark char(100)	recieveno num(Int) เลขที่ใบรับฯ recievdate char(6) วันที่รับฯ recievtype char(1) ประเภทการรับฯ recievenoreal char(30) เลขที่ใบรับฯจริง companyname char(100) ชื่อหน่วยงานที่จ่ remark char(255) บันทึกเพิ่มเติมฯ  ในระบบคลังยาฯ) recieveno num(Int) เลขที่ใบรับฯ drugcode char(20) รหัสยาฯ amount num(Long) จำนวน(หน่วยย่อ cost num(Single) ราคาทุน ณ วันรัง expiredate date วันหมดอายุฯ lotno char(20) เลขที่สือตยาฯ remark char(100) บันทึกเพิ่มเติมฯ  บคลังยาฯ) loanno num(Int) เลขที่ใบรับฯ drugcode char(20) เลขที่สือตยาฯ remark char(100) บันทึกเพิ่มเติมฯ  บคลังยาฯ) loanno num(Int) เลขที่ใบรับฯ drugcode char(20) เลขที่ใบรับฯ drugcode char(20) รหัสยาฯ loantype char(1) ประเภทการจำยะ loannoreal char(20) เลขที่ใบจำยงริง( datetoloan date วันที่จ่ายฯ amount num(Long) จำนวน(หน่วยย่อ