

**การบันทึกข้อมูลการตรวจคัดกรองตาต่อกระจก
ใน JHCIS
สำหรับส่งเข้า **Web Vision 2020****

ติดตั้งกรองตาโดย อสม.



ระบบงานโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์สุขภาพชุมชน
(Java Health Center Information System : JHCIS)
JHCIS Version: 4 กรกฎาคม 2559

สถานบริการ: XXXXXXXXXX

เครื่องแม่ข่าย(Server): localhost / ฐานข้อมูล: jhcisdb

บันทึกข้อมูลแบบ On Line [เชื่อมต่อกับเครื่องแม่ข่ายจริง(Now that connect to database server)]



**การปรับแต่งระบบ และรหัสข้อมูล
(System Configuration
& Standard Code for JHCIS)**

1



**ข้อมูลพื้นฐาน
(Health Profiles)**



**การให้บริการ
(OP / PP Service)**



**#บริการรายกลุ่มฯ
#ความครอบคลุมงานส่งเสริมป้องกัน
(Prevention & Promotion Coverage)**



**รายงาน
และสอบถามข้อมูล**

จบการทำงาน



กำหนดค่า สถานบริการที่ใช้โปรแกรม JHCIS	ซ่อมแซมระบบฐานข้อมูล		
ปรับปรุงโครงสร้างฐานข้อมูล <--> นำเข้ารหัสยา 24 หลัก <--> นำเข้า ICD 10 TM V5(สนย.)			
นำเข้าหมู่บ้าน ,บ้าน ,ประชากร จากฐาน UCDB.MDB	-> หมู่...	-> บ้าน	-> คน
คำอธิบาย การปรับปรุงสิทธิ์.... จากฐานข้อมูล สปสช. (Welfare : UCDB.MDB)			
ปรับปรุงสิทธิ์ จากฐาน สปสช.(UCDB.mdb)	เลขบัตรสิทธิ์ UC ซ้ำใน JHCIS แต่ละคน		
ปรับปรุงสิทธิ์ในฐาน ปชก JHCIS จากฐานข้อมูล สปสช. (Text Files)			
คำอธิบายโครงสร้าง Text Files สปสช....	From ofc.txt	From sss.txt	
From wel.txt	From uc.txt	From other.txt	NhsoUcSearch
กำหนดค่าเริ่มต้นของระบบ [System Configure]	ผู้ใช้งานโปรแกรม (Users) & แพทย์แผนไทย		

รหัสข้อมูล		
รหัทยา-เวชภัณฑ์	รหัสสิทธิ์	รหัสข้อมูล อื่นๆ
รหัสโรค (ICD 10)	สถานะสมรส	จังหวัด
ความพิการ-ปัญหาสังคม	อาชีพ	อำเภอ
รหัสการตรวจแล็บ	เชื้อชาติ / สัญชาติ	ตำบล
รหัสการเยี่ยมบ้าน	ศาสนา	รหัสสถานบริการ
รหัสการให้คำปรึกษา	วุฒิการศึกษา	_____
รหัสเสริมสร้างสมรรถภาพ	คำนำหน้าชื่อ	สัตว์เลี้ยงของบ้าน
รหัสคัดกรองโรคเฉพาะ	ประเภทผู้มาชุมชน	
สถานบริการ & จุด...	รหัสสังกัดโรงเรียน	
2 รหัส Specialpp		

ระบบคลังยาและเวชภัณฑ์ [เริ่มระบบคลังยา: 9 ต.ค. 2558]	
กำหนดยอดคงเหลือ เพื่อเริ่มใช้ระบบคลังยา	ตรวจสอบข้อมูลการจ่ายยา - เวชภัณฑ์
บันทึกข้อมูลการรับยา-เวชภัณฑ์ (รับปกติ - ...	รายงานการรับ - จ่ายยา - เวชภัณฑ์
บันทึกข้อมูลการจ่ายยา-เวชภัณฑ์ (ให้ยืม...	ระบบคลังยาและเวชภัณฑ์(คลังใน)

การติดต่อระบบภายนอก(External System)	
เรา(ต้อง) ทำได้ (...ตรวจค่าต่อ ..etc.)	Coverage Data From HDC
ระบบตรวจสอบสิทธิ์ จากเว็บเซอร์วิส สปสช.	ส่งออกและนำเข้า JVisit (การเยี่ยมบ้าน)
	แปลงข้อมูล HosXP PCU to JHCIS

การตรวจสอบและประมวลผลข้อมูล(Verify & Data Processing)			
เลื่อนชั้นเรียน (ขึ้น หรือ ลง)	ลบ นร. ที่ชั้นเรียนเกินชั้นสูงสุดของ รร.	[รหัสคำนำหน้าชื่อ] เปลี่ยนคำนำหน้าชื่อ (อายุ >=15 ปี (เป็น นาย หรือ นางสาว))	
กำหนดเลขที่บัตรสิทธิ์ข้าราชการรัฐวิสาหกิจ และประกันสังคม ให้เท่ากับเลขที่บัตร ปชช.		[รหัสคำนำหน้าชื่อ] เปลี่ยนคำนำหน้าชื่อ (อายุ < 15 ปี (ให้เป็น ต.ช. หรือ ต.ญ.))	
กำหนดค่า รหัสไปรษณีย์ (ตามรหัสไปรษณีย์ของหมู่บ้าน) สำหรับคนที่รหัสไปรษณีย์ เป็นค่าว่าง		เปลี่ยนคำนำหน้าชื่อเดิม (Free Text) เป็นรหัสคำนำหน้าชื่อ	
กำหนดที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน(ที่ว่าง)ตามบ้านในฐานข้อมูล และที่ติดต่อได้จริง(ที่ว่าง)ตามทะเบียนบ้าน		คนไม่มีวันเกิด	คนไทย(99) เลขบัตร บขช/ ผัด
สัญชาติไทย - *ไม่มีอาชีพ	ต่างตัว *ไม่ระบุประเภท	ข้อมูลการเสียชีวิต	คน ชื่อ-สกุล เหมือนกัน
ปรับรหัสสิทธิ์ จาก 0100 เป็น รหัส 2 หลัก (71,72,...,89,...,99 แก้ปัญหารายงาน สปถ 02/1)		คำนวณระดับความดัน ...	
(1)กำหนดคอนฟิก PROVIS Data Center		PROVINCE Data Exchange PDX Server	

1

Paliative Care ไขว้วินิจฉัยรหัส 251.5

ส่งออก Excel สำหรับ Palliative หรือติดเตียง หรือติดบ้าน

Palliative (251.5) ติดเตียง ติดบ้าน

ผู้สูงอายุ

ติดสังคม (1) ติดบ้าน (2) ติดเตียง (3)

2 ทั้งหมด

ส่งออกเพิ่ม screen_3Meter

ทั้งหมด ตั้งแต่วันที่: ถึง:

- ผู้พิการ
 - ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
 - ทุกคน
- อายุนับถึง_
สิ้นปีปัจจุบัน

จำนวน: 1055 คน

กำหนดระดับ
ปัญหา?
= 1:ติดสังคม
(เฉพาะ
กลุ่มสูงอายุ
ที่เป็นค่าว่าง)

HN	คำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	วันเกิด	อายุถึง สิ้นปีปัจจุบัน	โรคเรื้อรัง?	กรองต่อกระดูก ล่าสุด	ผลการอ่าน เลขแถวที่ 2	กรองต่อกระดูก โดย อสม.
...	1 เม.ย. 2499	60	Chronic	3 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	4 มี.ค. 2469	90	Chronic	10 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	1 ม.ค. 2498	61	Chronic	10 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	21 พ.ค. 2486	73	Chronic	10 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	30 พ.ย. 2494	65	Chronic	11 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	1 ม.ค. 2479	80	Chronic	18 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	7 ต.ค. 2492	67	Chronic	9 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	22 ส.ค. 2478	81	Chronic	16 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	1 ต.ค. 2494	65	Chronic	9 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	2 ม.ค. 2483	76	Chronic	18 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	1 ม.ค. 2466	93	Chronic	10 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	25 มี.ค. 2474	85	Chronic	10 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	30 พ.ย. 2492	67	Chronic	11 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	1 ม.ค. 2471	88	Chronic	17 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	11 มี.ค. 2498	61	Chronic	18 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	22 ธ.ค. 2492	67	Chronic	15 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	8 พ.ค. 2476	83	Chronic	10 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	27 ส.ค. 2494	65	Chronic	11 ก.พ. 2559	.	กรองฯ
...	1 ม.ค. 2476	83	Chronic	18 ก.พ. 2559	.	กรองฯ

3

บันทึกเฉพาะแบบ Vision 200 (การมองเห็น ระยะเวลา 3 เมตร)

บันทึกการคัดกรองตาต้อ

วันที่ตรวจ คัดกรองฯ	ตรวจวัดสายตา 1:ตรวจฯ /0:ตรวจไม่ได้	การมองเห็นของตาขวา ระยะ 3 เมตร(1=เห็น)	การมองเห็นของตาซ้าย ระยะ 3 เมตร(1=เห็น)	ลบ
3 ก.พ. 2559	<input checked="" type="radio"/> 1:ตรวจฯ <input type="radio"/> 0:ตรวจไม่ได้	<input checked="" type="radio"/> 1:มองเห็น <input type="radio"/> 0:มอง ..ไม่เห็น	<input checked="" type="radio"/> 1:มองเห็น <input type="radio"/> 0:มอง ..ไม่เห็น	ลบ
	<input type="radio"/> 1:ตรวจฯ <input type="radio"/> 0:ตรวจไม่ได้	<input type="radio"/> 1:มองเห็น <input type="radio"/> 0:มอง ..ไม่เห็น	<input type="radio"/> 1:มองเห็น <input type="radio"/> 0:มอง ..ไม่เห็น	ลบ

4

บันทึกการมองเห็น
ทั้งหมด
 -มองเลขแถว 2
และ
 -มองระยะ 3 ม.
(Vision 2020)

ติดตั้งกรองตาโดย รพ.สต.

คีย์ เฉพาะ ผู้ที่ติดตั้งโดยอสม. แล้วผลผิดปกติ



ระบบงานโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์สุขภาพชุมชน
(Java Health Center Information System : JHCIS)
JHCIS Version: 4 กรกฎาคม 2559

สถานบริการ: [REDACTED]

เครื่องแม่ข่าย(Server): localhost / ฐานข้อมูล: jhcisdb

บันทึกข้อมูลแบบ On Line [เชื่อมต่อกับเครื่องแม่ข่ายจริง(Now that connect to database server)]



การปรับแต่งระบบ และรหัสข้อมูล
(System Configuration
& Standard Code for JHCIS)



ข้อมูลพื้นฐาน
(Health Profiles)



การให้บริการ
(OP / PP Service)

1



#บริการรายการฯ
#ความครอบคลุมงานส่งเสริมป้องกัน
(Prevention & Promotion Coverage)



รายงาน
และสอบถามข้อมูล

จบการทำงาน



คลิก
เพื่อแสดงรูป...

วันที่รับบริการ: 18 ธ.ค. 2559 11:16:19

ค้นหา-ชื่อ-สกุล:

เปลี่ยน
รูปภาพ

เกิด:

เลขที่บัตร ปชช:

ค่าเตือนสุขภาพ ความพิการ ปัญหาติดเตียง

Now: 11:16:25 HN: 13968 ลำดับที่: 140087

ประวัติ OPD

ทันตฯ

ประวัติรับบริการอื่น

Blood Test

น้ำตาล

บริการย้อนหลังวันอื่น

ประวัติบริการจาก Data Center [HDC]

รับบริการ(ใน/ นอกเวลาราชการ)

นอกเวลา เวลาในเครื่องฯ

ความแข็งแรง & บริการอื่น

2 ลงข้อมูลอาการสำคัญ

ข้อมูลเบื้องต้น

วินิจฉัย

ส่งผล

รับมรดก
สิทธิ์

สิทธิ์: 0

รพ.หลัก: ส

เลขที่บัตร:

เวลาให้บริการ: 1

ประเภทผู้รับบริการ: 2

อาการสำคัญ:

GA+

ผลการตรวจ:

BP 2

ความดัน 1:

นน.- สส.: 75.0

165.0

เอว:-สะโพก: 88.0

ชีพจร:หายใจ:

<- อุณหภูมิ: BMI: 27.5:นน.เกินเกณฑ์

แปลรอบเอว:ปกติ(ไม่อ้วน(ช.))

การให้สุศึกษา:

วัดขึ้นนักเรียน

อนามัยนักเรียน

บริการใน หรือนอกสถานบริการ: 1:ในสถานบริการ

บริการตามช่วงวันที่ ...

โชว์ประวัติ บริการฯ

สถานะชีวิต เมื่อจบการให้บริการ

รับ Refer: 00-ไม่ใช้ Case รับ Refer

จาก:

ตอบ

Refer ต่อ: 00-ไม่ใช้ Case

ไปที่:

กลับ

Refer

เยี่ยมบ้าน

ครองชีพ

3

ครองชีพ Stroke
Vision2020 ...

บันทึกให้คำปรึกษา

คำปรึกษาจากแพทย์

NCDScreen

ChronicFl

abFu

Dental

Specialpp

31+5 แฟ้ม

6+1 แฟ้ม Refer

ประวัติการรับบริการ (107 ครั้งล่าสุด):->>> (คลิกปุ่มคำสั่ง โชว์ประวัติ บริการ (ตำแหน่งเหนือกรอบฯ นี้) หากมีประวัติรับบริการ แต่ไม่แสดงในกรอบนี้)

1

ค้นหา

Connect
JHOS

ส่ง
เข้าคิว

คิว
ต่อใบ

ชื่อ
ในคิว

ยกเลิก
คิว

คิว
ยกเลิก

ใบ
ส่งยา

ใบรับรอง
การรับบริการ

ใบรับรอง
แพทย์

ใบเสร็จ

ลบ

จบ

คำเตือนสุขภาพ ความพิการ ปฏิก...

ข้อมูลเบื้องต้น วิดีทัศน์โรค-จ่ายยา-เวชภัณฑ์ ตรวจสอบครก คลอด

ประวัติการตรวจคัดกรองตาดำ (Cataract : VA /PH)

ประวัติการตรวจคัดกรองตาดำ (VA /PH): ผู้

หน่วยวัดที่เป็นฟุต ให้เลือกค่า VA ที่ลงท้ายด้วย F ...หน่วยวัดที่เป็นเมตร ให้เลือกค่า VA ที่ลงท้ายด้วย

VA ตาขวา: ... หน้า PH: ...
VA ตาซ้าย: ... หน้า PH: ...

แนบไฟล์ต้นฉบับ ไม่ต้องพบแพทย์: จนท. ผู้ให้บริการ:

ตรวจสอบคัดกรอง
อัมพฤกษ์ (Stroke)

ยกเลิกการคัดกรองตาต่อๆ

บันทึกผลการคัดกรองตาต่อๆ

ประวัติการคัดกรองตาดำ (Cataract)...

วันที่คัดกรอง	VA-Right	VA-Left	จนท. ผู้ตรวจ
19 ธ.ค. 2559			

5

เลือกค่า va ...

หน่วย ฟุต หน่วย เมตร แสดงทั้งหน่วย ฟุตและเมตร

ตาขวา ตาซ้าย ทั้งสองตา

VA	ID Logmar
10/200F	15_1.40
15/200F	17_1.30
20/100F	2_0.70
20/200F	1_1.00
20/20F	14_0.00
20/30F	6_0.18
20/40F	5_0.30
20/50F	4_0.40
20/70F	3_0.54
5/200F	16_1.58
F 1F	9_1.90
F 2F	8_1.90
F 3F	7_1.90
HMF	10_1.90
PLF	13_4.00
PJF	11_3.00

6. เลือกค่าสายตาที่วัดได้โดย จนท.
ทั้งตาขวาและซ้าย

วิธีการส่งข้อมูล



ระบบงานโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์สุขภาพชุมชน
(Java Health Center Information System : JHCIS)
JHCIS Version: 4 กรกฎาคม 2559

สถานบริการ: [REDACTED]

เครื่องแม่ข่าย(Server): localhost / ฐานข้อมูล: jhcisdb

บันทึกข้อมูลแบบ On Line [เชื่อมต่อกับเครื่องแม่ข่ายจริง(Now that connect to database server)]



การปรับแต่งระบบ และรหัสข้อมูล
(System Configuration
& Standard Code for JHCIS)



ข้อมูลพื้นฐาน
(Health Profiles)



การให้บริการ
(OP / PP Service)



#บริการรายกลุ่มฯ
#ความครอบคลุมงานส่งเสริมป้องกัน
(Prevention & Promotion Coverage)



รายงาน
และสอบถามข้อมูล

1

จบการทำงาน



กำหนด วันที่ ว่าคีย์ ตั้งแต่ วันที่เท่าไร ถึง เท่าไร?

กดปุ่ม “ส่งออกคัดกรองต่อกระจก เพื่อนำเข้าโปรแกรม Vision 2020”

ส่งออกชุดข้อมูล 21 / 43+7+2 ++ แฟ้ม	อัปเดต 43 แฟ้ม ขึ้น HDC Server	08 รบ. 3	รายงานประชากรแยกกลุ่มอายุ
รจ. 400 และ 0110 รจ 5	BMI_Waist_DTX	ประชากรจำแนกตามประเภทการอยู่อาศัย	ผู้พิการ
รจ. 504	สปท 02/1	ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	รายงานการเสียชีวิต
รจ. 506 (Papers Print)	รจ. 506 (Export to ep2main.dbf)	ทะเบียนประชากรจำแนกตามกลุ่มอายุ (เด็กอายุต่างๆ , ผู้สูงอายุ)	
ทะเบียนผู้รับบริการ(รบ 1 ก 01/1 - 4)	ทะเบียนผู้ป่วยประกันสังคม	รายการนักเรียน และโรคนาการนักเรียน	ผู้นำชุมชน & อสม.
ทะเบียนหญิงตั้งครรภ์(ที่ได้รับการตรวจครรภ์)		หลักประกันด้านสุขภาพ	สรุปค่าใช้จ่ายจำแนกตามสิทธิ์
งานโภชนาการ (Nutrition)	รายงานทันตกรรม	สอบถาม(Query) ข้อมูลประชากร	สอบถาม(Query) ข้อมูลการวินิจฉัยโรค
งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (EPI)	รายงานพัฒนาการเด็ก(แรกเกิด - 72 เดือน)	รายงานเฉพาะ ที่ผู้ใช้สร้างขึ้นเอง(User's Report with iReport)	
ตัวชี้วัดด้านสุขภาพ (Healthy KPI)		รายงานป้องกัน/ควบคุมเบาหวาน ความดันสูง หัวใจและหลอดเลือดสมอง(ต้นแบบ: นครสวรรค์)	
การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก		รายงานการคัดกรองโรคซึมเศร้า	
ข้อมูลโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ต้นแบบ : กาฬสินธุ์)		รายงานการเยี่ยมบ้าน	
NEW ส่งออกข้อมูล JHCIS Report DataCenter (สสอ.)		NEW ...รายงานการคัดกรองโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง(NCD Screen)	

ส่งออกข้อมูลให้ระบบอื่น

ตั้งแต่วันที่: ถึง:

ส่งออกคัดกรองต่อกระจก เพื่อนำเข้าโปรแกรม Vision 2020

การจัดการข้อมูล Off Line

ส่งออกข้อมูล Off Line -> [Export to text File] ->

-> นำเข้าข้อมูล Off Line ลง Server [Import from text files]

ระบบโปรแกรมฐานข้อมูล รพ. สด.	What's New? (อะไรใหม่ใน JHCIS)
บันทึกข้อมูลพื้นฐานทั่วไป	? ปัญหาและการแก้ไขเบื้องต้น
บันทึกข้อมูลการให้บริการ	จบ

- ไฟล์ที่ได้จะอยู่ในโฟลเดอร์ C:/JHCIS_export/other
- ไฟล์ที่ต้องส่งมาที่ สสอ. มี 2 ไฟล์ คือ
 1. screen_3meter.txt คือ ไฟล์ที่คัดกรองโดย อสม.
 2. screen_va.txt คือ ไฟล์ที่ตรวจคัดกรองโดย รพ.สต.
- ส่งทั้ง 2 ไฟล์มาที่ห้องงานคุณจันที่ บุญมั่น
หรือ E-mail : healthpro.sth@gmail.com
- ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560
ปล.ถ้าคีย์เสร็จก่อนสามารถส่งก่อนได้
- สามารถดูผลงานได้ที่

<http://www.vision2020thailand.org/home.php>