

คู่มือ JHCIS สำหรับงานคัดกรองต่อกระจก for Vision 2020

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เพื่อเป็นการลดภาระให้กับผู้ใช้งานโปรแกรม JHCIS โดยในส่วนการใช้งานโปรแกรมฯ ควรให้เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ใช้โปรแกรมบริหารจัดการข้อมูลบริการสุขภาพฯ ให้น้อยที่สุด และถ้าเป็นไปได้ควรใช้เพียงโปรแกรมหลักของสถานบริการนั้นๆ เพียงโปรแกรมเดียว เท่านั้น ไม่ต้องมีภาระในการบันทึกข้อมูลซ้ำซ้อนและไม่ต้องใช้โปรแกรมเสริม อื่นๆ เพิ่มเติม

ในกรณีของการคัดกรองต่อกระจก ผู้ใช้งานโปรแกรม JHCIS สามารถบันทึกข้อมูลคัดกรองฯ ทั้งกรณีคัดกรองฯ โดย อสม. และคัดกรองยืนยันฯ โดยเจ้าหน้าที่ รพ. สต. แล้วส่งข้อมูลคัดกรองฯ ออกมาในรูปแบบ text file เพื่อนำเข้าสู่ ระบบ Vision 2020 แบบอัตโนมัติ โดยไม่ต้องบันทึกข้อมูลซ้ำ ในโปรแกรม Vision 2020

1. การบันทึกข้อมูลคัดกรองต่อกระจกโดย อสม.

คือการตรวจคัดกรอง การมองเห็น? ที่ระยะ 3 เมตร ตาขวา และซ้าย ซึ่งไม่นับเป็นบริการ(not a service) ให้บันทึกข้อมูลฯ ที่เมนู การปรับแต่งระบบฯ โดยคลิกที่ปุ่มคำสั่ง เรา(ต้อง) ทำได้ แล้วบันทึกข้อมูลคัดกรองฯ ดังรูปต่อไปนี้ ตามลำดับ



2. บันทึกการคัดกรองต้อกระจก (ตรวจวัดค่า va) ระดับ เจ้าหน้าที่ รพ. สต.

คือการคัดกรอง วัดค่า va (Visual Acuity) ซึ่งต้องให้บริการคัดกรองฯ โดย เจ้าหน้าที่ รพ. สต. โดยนับเป็นบริการ (is a Service) ให้บันทึกที่เมนูการให้บริการ ดังรูปต่อไปนี้ ตามลำดับ

JHCIS Vers. ..Run on Netbeans--> 29 ธันวาคม 2558:น. ... User Login: ss:[สจ.พ.อ.แพทรีด แพทย์]

วันที่รับบริการ: 29 ธ.ค. 2558 11:07:20 Now: 11:15:59 HN: 3 ลำดับที่: 48169

คลินิก เพื่อแสดงรูป...

เปลี่ยนรูปภาพ

เกิด: 15 ก.พ. 2535 อายุ(ป-ด-ว): 23-10-14

เลขที่บัตร ปชช: 1-... แก้ไขข้อมูล คน

คัดกรองต้อกระจก

ประวัติ OPD

Blood Test

โรคเรื้อรัง

NCDScreen

ประวัติรับบริการ

OPD CARD

ประวัติบริการจาก Data Center

เวลาการให้บริการ(ใน/ นอกเวลา)

ในเวลา

นอกเวลา

ข้อมูลเบื้องต้น

วินิจฉัยโรค-จ่ายยา-เวชภัณฑ์

ตรวจครรภ์

คลอด

ดูแลแม่หลังคลอด

หลังคลอดทารก

โภชนาการ & วัคซีน

วางแผนครอบครัว

ตรวจแรง & บริการอื่น

ปรับปรุงสิทธิ์

สิทธิ์: 89: ช่วงอายุ 12-59 ปี

รพ.หลัก: บางละมุง, รพช.

เลขที่บัตร: 8987620845

เวลาให้บริการ: 2-นอกเวลาราชการ

ประเภทผู้รับบริการ: 1-ใน Cup

การให้สุขศึกษา:

วัคซีนเด็กเรียน

อนามัยเด็กเรียน

บริการใน หรือนอกสถานบริการ: 1:ในสถานบริการ

บริการตามช่วงวันที่ ...

ไขว้ประวัติ บริการฯ

สถานะชีวิต เมื่อจบการให้บริการ

ประวัติการรับบริการ (107 ครั้งล่าสุด):->>> (คลิกปุ่มคำสั่ง บันทึก(ด้านล่างซ้าย) หากมีประวัติรับบริการ แต่ไม่แสดงในกรอบนี้)

..คลิกฯ ที่นี้ เพื่อคัดกรองต้อกระจก (ส่งให้โปรแกรม vision 2020)

1

2

1.1 แสดงประวัติการคัดกรองต้อกระจก

1.2 บันทึกการคัดกรองต้อกระจก

2.1 บันทึกการคัดกรองต้อกระจก

JHCIS Vers. ..Run on Netbeans--> 29 ธันวาคม 2558:น. ... User Login: ss:[สจ.พ.อ.แพทรีด แพทย์]

วันที่รับบริการ: 29 ธ.ค. 2558 11:07:20 Now: 11:20:55 HN: 3 ลำดับที่: 48169

คัดกรองต้อกระจก

เปลี่ยนรูปภาพ

เกิด: 15 ก.พ. 2535 อายุ(ป-ด-ว): 23-10-14

เลขที่บัตร ปชช: 8987620845

เวลาให้บริการ: 2-นอกเวลาราชการ

ประเภทผู้รับบริการ: 1-ใน Cup

การให้สุขศึกษา:

วัคซีนเด็กเรียน

อนามัยเด็กเรียน

บริการใน หรือนอกสถานบริการ: 1:ในสถานบริการ

บริการตามช่วงวันที่ ...

ไขว้ประวัติ บริการฯ

สถานะชีวิต เมื่อจบการให้บริการ

ประวัติการรับบริการ (107 ครั้งล่าสุด):->>> (คลิกปุ่มคำสั่ง บันทึก(ด้านล่างซ้าย) หากมีประวัติรับบริการ แต่ไม่แสดงในกรอบนี้)

บันทึกการตรวจคัดกรองต้อกระจก(VA /PH):ผู้รับบริการ นาย ... (รับ Service)

..หน่วยวัดที่เป็นหน่วยวัด VA ที่ส่งท้ายด้วย F

VA ตาขวา: 6/24M

VA ตาซ้าย: 6/9M

หน่วย ฟุต

หน่วย เมตร

แสดงทั้งหน่วย ฟุตและเมตร

ตาขวา

ตาซ้าย

ทั้งสองตา

ตรวจคัดกรองต้อกระจก

บันทึกการคัดกรองต้อกระจก..

วันที่คัดกรอง	VA-Left	VA-Right
29 ธ.ค. 2558	6/36M	6/9M

VA	ID Logmar
2/60M	16_1.58
3/60M	15_1.40
4/60M	18_1.35
5/60M	17_1.30
6/12M	5_0.30
6/18M	4_0.40
6/24M	3_0.54
6/36M	2_0.70
6/50M	1_1.00
6/6M	14_0.00
6/9M	6_0.18
CF 1M	9_1.90
CF 2M	8_1.90

..คลิกที่นี่ เพื่อเลือกบันทึกค่า **va** ศาขวา (ขวา) เลือกหน่วย ฟุต หรือ เมตร ได้

..จากนั้นเลือก **Option** ศาซ้ายที่ 1 เพื่อเลือกบันทึกค่า **va** ศาซ้าย ได้ทันที

..ปิด **Dialog** เมื่อเลือกบันทึกค่า **va** เสร็จเรียบร้อยแล้ว

..คลิก ค่า **va** ที่ต้องการ เพื่อบันทึก เป็นค่า **va** ศาขวา / **va** ศาซ้าย ฯลฯ

..ตัวอักษร **F** หรือ **M** ท้ายค่า **va** เป็นส่วนของ **Program Coding** (ไม่ต้องวิตกกังวล / ไม่ได้ทำให้ ข้อมูลผิดพลาดหรือเสียหาย แต่อย่างใดทั้งสิ้น)

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
CF 1F	9_1.90
CF 2F	8_1.90
CF 3F	7_1.90
HMF	10_1.90
no PLF	13_4.00
PJF	11_3.00

ทั้งนี้ โปรแกรม JHCIS อนุญาตให้บันทึกคัดกรองต่อกระจก ได้ทุกกลุ่มอายุ แต่ในกรณีที่ผู้รับบริการคัดกรองฯ อายุต่ำกว่า 60 ปี (นับจากวันเกิด ถึงวันที่รับบริการคัดกรองฯ) โปรแกรมฯ จะแจ้งเตือนให้ทราบ หากผู้บันทึก ยืนยันที่จะบันทึก ระบบโปรแกรม JHCIS ก็อนุญาตให้บันทึกการคัดกรองฯ ได้ แต่ข้อมูลคัดกรองฯ สำหรับผู้รับบริการ ที่อายุต่ำกว่า 60 ปี จะไม่ถูกส่งออกมา

3. การส่งออกข้อมูล เพื่อนำเข้าระบบโปรแกรม Vision 2020

ดำเนินการที่เมนูรายงาน โดยคลิกที่ปุ่มคำสั่ง ส่งออกคัดกรองต่อกระจก เพื่อนำเข้าโปรแกรม Vision 2020 ดังรูป ต่อไปนี้

The screenshot shows the Vision 2020 software interface. At the top, there is a menu bar with options like 'ส่งออกข้อมูล' (Export Data) and 'คัดกรอง' (Filter). Below the menu bar, there is a table with columns for 'ส่งออกข้อมูล' (Export Data), 'คัดกรอง' (Filter), and 'รายงาน' (Report). The table contains several rows of data, including 'ส่งออกข้อมูล 21 / 43+7+2 ++ เพิ่ม', 'คัดกรอง 43 เพิ่ม', 'รายงาน 08 รบ. 3', 'ส่งออกข้อมูล 400 และ 0110 รบ 5', 'คัดกรอง BMI_Waist_DTX', 'รายงาน ประชากรจำแนกตามประเภทการอยู่อาศัย', 'ส่งออกข้อมูล 504', 'คัดกรอง สปค 02/1', 'รายงาน ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง', 'ส่งออกข้อมูล 506 (Papers Print)', 'คัดกรอง รบ. 506 (Export to ep2main.dbf)', 'รายงาน ทะเบียนประชากรจำแนกตามกลุ่มอายุ (เด็กอายุต่างๆ ,ผู้สูงอายุ)', 'ส่งออกข้อมูล ทะเบียนผู้รับบริการ (รบ 1 ก 01/1 - 4)', 'คัดกรอง ทะเบียนผู้ป่วยประกันสังคม', 'รายงาน รายการนักเรียน และโภชนาการนักเรียน', 'ส่งออกข้อมูล งานโภชนาการ (Nutrit)', 'คัดกรอง งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค', 'รายงาน หักประกันด้านสุขภาพ', 'ส่งออกข้อมูล ข้อมูลโรงพยาบาล', 'คัดกรอง ...รายการคัดกรองโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง(NCD Scre

A yellow box with red text is overlaid on the table, containing the following instructions:

..คลิกที่นี่ ..เพื่อส่งออกแฟ้ม การคัดกรองต่อกระจก
ได้ผลลัพธ์ 1 -2 แฟ้ม คือ
1. ตรวจฯ โดย อสม. =>แฟ้ม screen_3meter.txt
2. ตรวจ(ยืนยัน) โดย เจ้าหน้าที่ รพ. สต. =>แฟ้ม screen_va.txt

Below the table, there is a section for 'ส่งออกข้อมูลให้ระบบอื่น' (Export data to other system). It includes a date range selector with 'ตั้งแต่วันที่: 1 พ.ย. 2558' and 'ถึง: 30 ธ.ค. 2558'. Below this, there is a button labeled 'ส่งออกคัดกรองต่อกระจก เพื่อนำเข้าโปรแกรม Vision 2020'. A red box highlights this button.

At the bottom, there is a dialog box titled '[Exported screen_va.txt]'. It contains the following text:

..เสร็จ..
..ไฟล์ส่งออก ชื่อ screen_3meter.txt และ screen_va.txt
..อยู่ในโฟลเดอร์ C:\JHCIS_Export\other

An 'OK' button is at the bottom of the dialog box. A red box highlights the dialog box.

หมายเหตุ:

1. ผลการส่งออก จะได้ไฟล์ส่งออกในรูปแบบ Text File ตามข้อกำหนดของโปรแกรม Vision 2020 จำนวน 2 ไฟล์ คือ screen_3meter.txt(คัดกรองโดย อสม.) และ screen_va.txt(คัดกรองยืนยันโดย เจ้าหน้าที่ รพ. สต.) อยู่ในโฟลเดอร์ C:\JHCIS_export\other
2. ส่งออกเป็น Excel เพิ่มได้อีก 1 แฟ้มได้แก่แฟ้มนักเรียน ซึ่งสามารถส่งออก นร. ทุกคนทุกชั้นเรียน ทุกโรงเรียน(ป. 1 – ม. 6) หรือส่งออกเฉพาะ นร. ชั้น ป. 1 ทุกโรงเรียน ได้
3. ผู้รับบริการคัดกรองต่อกระจก ที่อายุต่ำกว่า 60 ปี (นับจากวันเกิด ถึงวันที่รับบริการคัดกรองฯ) จะไม่ถูกส่งออกมาในแฟ้ม screen_va.txt
4. แฟ้มที่สามารถส่งออกได้ทั้งหมด ได้แก่

- 4.1 screen_3meter.txt (คัดกรองเบื้องต้นโดย อสม.(การมองเห็นที่ระยะ 3 เมตร))
- 4.2 screen_va.txt (ตรวจวัดค่า VA ในผู้สูงอายุ โดย หน่วยบริการปฐมภูมิ)
- 4.3 screen_va_student.txt (ตรวจวัดค่า VA ใน นร. ป. 1 โดย หน่วยบริการปฐมภูมิ)
- 4.4 student1_jhcis.xls (ข้อมูล นร ป. 1 ทุก รร.)
- 4.5 student115_jhcis.xls (ข้อมูล นร ทุกชั้นเรียน ทุก รร.)