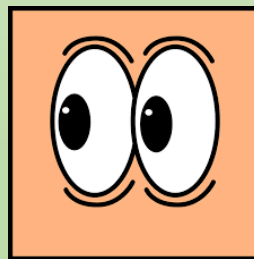




JHCIS สำหรับการจัดการข้อมูล การตรวจตาและการส่งออกข้อมูล เข้าระบบ VISION 2020



สัมฤทธิ์ สุขทวี ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป สธ

ระบบงานโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์สุขภาพชุมชน
(Java Health Center Information System : JHCIS)
JHCIS Version: 3 สิงหาคม 2560

สถานบริการ: พระเพลิง บ้านนาคันหัก หมู่ที่ 02,สอ.(02518)
ต.พระเพลิง อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว
เครื่องแม่ข่าย(Server): localhost / ฐานข้อมูล: jhcisdb_201707_02518_skeaw



การปรับแต่งระบบ และรหัสข้อมูล
(System Configuration
& Standard Code for JHCIS)



ข้อมูลพื้นฐาน
(Health Profiles)
[และการตรวจสอบคุณภาพ]



การให้บริการ
(OP / PP Service)



#บริการรายการฯ
#ความครอบคลุมงานส่งเสริมป้องกัน
(Prevention & Promotion Coverage)



รายงาน
และสอบถามข้อมูล

จบการทำงาน

JHCIS Teams
Developer

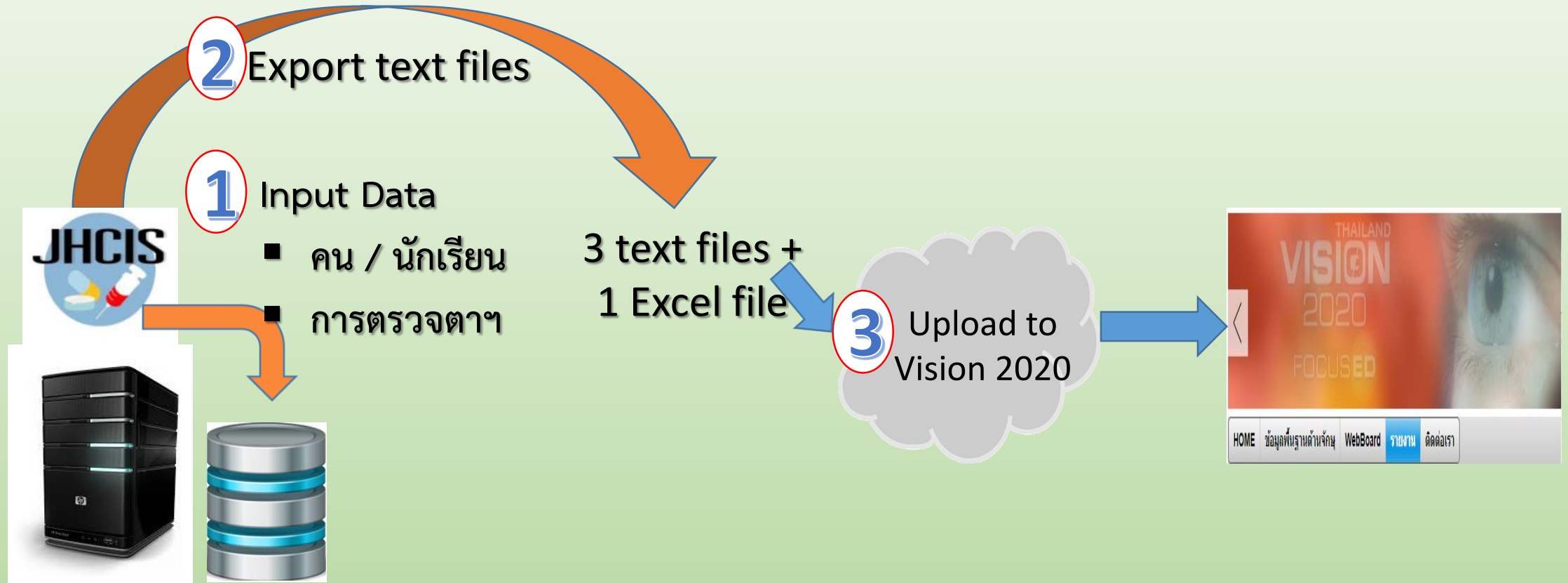
สมฤทธิ / สมบูรณ์
สาโรจน์ / กนกวรรณ
จันทิพย์ / ธิปกรณ์

JHCIS (Free Software) ..พัฒนาโดย ศูนย์เทคโนโลยีส

ที่ปรึกษา: ผศ.(พิเศษ) นพ.พลวรรณ วิฑูรกลชนิด ผอ.ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. สธ. ..หน. โครงการฯ คุณทิพวรรณ ยงศิริวิทย์ ...System Analyst and Design by sumrit.hshf



Flow Process



1. บันทึกข้อมูลประชากร(คน) /นักเรียน /...



JHCIS: Vers. 24 พฤศจิกายน 2557 ประชากร :หนองม่วง บ้านหนองแคน หมู่ที่ 01,สอ.(02523) ต.หนองม่วง อ.โคกสูง ...

ค้นหา..ชื่อ สกุล:

คลิกเพื่อดูรูป...

ไฟล์รูปภาพ HN: วันเกิด:

บัตร ปชช.:

แสดงข้อมูลของ: (HN:4643) 1

ข้อมูลบ้าน

Family Folder

ค้นหาบัตรสิทธิ

ประวัติการรับบริการ

ส่งเครือข่าย

หมู่บ้าน: 00-นอกเขต(ใช้บันทึกคนนอกเขตฯ) หมู่0

บ้านเลขที่: 0 ถนน:ระวีธิ (hcode:1)

จำนวนคนที่อยู่จริง/ไม่ตาย(0,1,3) ในหมู่บ้าน: 0 คน ทั้งหมดในหมู่ฯ: 2971 คน

*** ความพิการ/ปัญหา? ทะเบียนบ้าน 11 หลัก คนในบ้าน: 2971 คน

ข้อมูลบุคคล ☒ ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน ... ☐ โรคเรื้อรัง & พฤติกรรมสุขภาพ ☐ ตำแหน่งในชุมชน & นักเรียน & ตำแหน่งทางศาสนา ☐ รายชื่อ ปชก.

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน

บันทึกเลขทะเบียนบ้าน 11 หลัก(คนนอกเขตฯ)

บ้านเลขที่: 2 หมู่ที่: 10

ถนน:

ตำบล: หนองม่วง

อำเภอ: หนองม่วง

จังหวัด: สทบุรี

รหัสไปรษณีย์: 27120 โทร:

กำหนดให้เท่ากับบ้านที่บันทึกข้อมูล คนๆนี้ไว้

กำหนดที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน เป็นค่าว่าง

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้จริง

เหมือน(ที่เดียวกับ) ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน

ที่เดียวกับบ้านหลังนี้ (ที่บันทึกข้อมูลคนๆนี้ไว้)

บ้านเลขที่: 38 หมู่ที่: 11

ถนน:

ตำบล: หนองม่วง

อำเภอ: โคกสูง

จังหวัด: สระแก้ว

รหัสไปรษณีย์: 27120

บันทึกข้อมูล

รายละเอียด ผู้แจ้งเรื่องผู้ป่วย

ชื่อ-สกุล: X: Not Specify (ไม่ระบุ)

ที่อยู่:

โทรศัพท์:

เกี่ยวข้อง:

บันทึกรายละเอียดผู้แจ้ง

โรคประจำตัว (ซึ่งอาจหมายถึงโรคเรื้อรังด้วย) ข้อมูลส่วนนี้จะแสดงได้ในใบ OPD !!! แต่จะไม่ใช้ข้อมูลที่ส่งออกไปแฟ้ม chronic.txt (บันทึกแบบสั้น กระชับ ได้ใจความ เนื่องจาก OPD CARD มีพื้นที่จำกัด)
(.... ไม่ระบุ)

ข้อมูลแฟ้ม address

บันทึก เพิ่มคนใหม่ คนรายบ้านฯ พิมพ์บัตรผู้รับบริการ พิมพ์ OPD Card รับบริการ ลบ ตาย ../ไม่ตาย จบ

2. ตรวจคัดกรองต้อกระจก โดย อสม. (ไม่นับเป็น Service)

We Can Do ... สถานบริการรพ.สต.ป่าเป้า อำเภอเมืองจตุรดิตถ์(06253) ต.ป่าเป้า อ.เมืองจตุรดิตถ์ จ.จตุรดิตถ์

จป ระบุหมู่บ้าน: มุ่งริ้ว หมู่ 1 กรณีไม่ระบุ ระดับปัญหา? โปรแกรมฯ จะถือว่าเป็น 1:ติดสังคม

Palliative Care ให้วินิจฉัยรหัส Z51.5 ..ส่งออก Excel สำหรับ Palliative หรือติดเตียง หรือติดบ้าน ☒ Palliative (Z51.5) ☐ ติดเตียง ☐ ติดบ้าน

กลุ่มเป้าหมาย (อายุจนถึงสิ้นปีปัจจุบัน)

☒ ผู้สูงอายุ ☐ ติดสังคม (1) ☐ ติดบ้าน (2) ☐ ติดเตียง (3) ☒ ทั้งหมด ☐ ทั้งหมด ตั้งแต่วันที่: ถึง:

☐ ผู้พิการ

☐ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

☐ ทุกคน

อายุจนถึงสิ้นปีปัจจุบัน

จำนวน: 263 คน

กำหนดระดับปัญหา?
= 1:ติดสังคม (เฉพาะกลุ่มสูงอายุที่เป็นค่าว่าง)

HN	คำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	วันเกิด	อายุถึง สิ้นปีปัจจุบัน)	โรคเรื้อรัง?	กรองต้อกระจกล่าสุด	ผลการอ่านเลขแถวที่ 2	กรองต้อกระจกโดย อสม.
...	1	นาย	...	1 ม.ค. 2493	69	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	3	นาง	...	30 ม.ค. 2494	68	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	7548	นาย	...	3 ก.พ. 2501	61	Chronic	.	.	กรองฯ
...	8085	นาย	...	1 ก.ค. 2490	72	Chronic	15 ธ.ค. 2559	.	กรองฯ
...	14	นาย	...	1 ม.ค. 2492	70	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	19	นาง	...	1 ม.ค. 2487	75	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	24	นาง	...	5 เม.ย. 2490	72	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	29	นาง	...	1 ม.ค. 2483	79	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	37	นาง	...	1 ม.ค. 2478	84	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	8089	นาย	...	18 ต.ค. 2499	63	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	11741	นาง	...	6 ม.ค. 2498	64	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	8093	นาง	...	25 มี.ค. 2498	64	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	44	นาง	...	27 เม.ย. 2502	60	Chronic	.	.	กรองฯ
...	45	นาย	...	7 มี.ค. 2501	61	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	8099	จ.ส.ด.	...	5 พ.ค. 2499	63	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	60	นาง	...	1 ม.ค. 2495	67	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	61	นาย	...	30 พ.ย. 2496	66	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	66	นาย	...	1 ม.ค. 2496	66	Chronic	22 พ.ย. 2560	.	กรองฯ
...	68	นาย	...	1 ม.ค. 2499	63	Chronic	15 ธ.ค. 2559	.	กรองฯ

บันทึกเฉพาะแบบ Vision 2020 (การมองเห็นในระยะ 3 เมตร) ☒

บันทึกการมองเห็นทั้งแบบ -มองเห็นเลขแถว 2 และ -มองเห็นระยะ 3 ม. (Vision 2020) ☐

บันทึกการคัดกรองตาต้อกระจก ให้: โดย อสม. (ไม่นับ Service)

วันที่ตรวจคัดกรองฯ	ตรวจวัดสายตา 1:ตรวจฯ / 0:ตรวจไม่ได้	การมองเห็นของตาขวา ระยะ 3 เมตร(1=เห็น)	การมองเห็นของตาซ้าย ระยะ 3 เมตร(1=เห็น)	ลบ

3. การตรวจวัดค่า VA โดย รพ. สต. /PCU (นับเป็น Service)

JHCIS Vers. ..Run on Netbeans:-> 29 ธันวาคม 2558:น. ... 07:30 (01055) ... User Login: ss:[สจ.พ.อ.แพรต์ แพรต์]

คลิก เพื่อแสดงรูป...

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

คำหน้า-ชื่อ-สกุล: นาย...
เกิด: 15 ก.พ. 2535 อายุ(ป-ด-ว): 23-10-14
เลขที่บัตร ปชช: 1-...
คำเดือนสุขภาพ ความพิการ ปัญหาติดเตียง

ประวัติ OPD หัตถา ประวัติรับบริการอื่น
Blood Test น้ำตาล บริการย้อนหลังวันอื่น
โรคเรื้อรัง บัตรผู้รับบริการ รายงานสร้างโดยผู้ใช้
NCDScreen OPD CARD

ประวัติบริการจาก Data Cer
เวลาการให้บริการ(ใน/ นอกเวลา)
☐ ในเวลา ☐ นอกเวลา ☒

ข้อมูลเบื้องต้น วินิจฉัยโรค-จ่ายยา-เวชภัณฑ์ ตรวจครรภ์ คลอด ดูแลแม่หลังคลอด หลังคลอดทารก โภชนาการ & วัคซีน วางแผนครอบครัว ตรวจมะเร็ง & บริการอื่น

ปรับปรุงสิทธิ์ สิทธิ: 89: ช่วงอายุ 12-59 ปี
รพ.หลัก: บางละมุง, รพช.
เลขที่บัตร: 8987620845 ตรวจสอบสิทธิ์
เวลาให้บริการ: 2-นอกเวลาราชการ
ประเภทผู้รับบริการ: 1-ใน Cup
การให้ศึกษา: วัคซีนนักเรียน
อนามัยนักเรียน บริการใน หรือนอกสถานบริการ: 1:ในสถานบริการ

รับ Refer: 00-ไม่ใช่ Case รับ Refer
Refer ต่อ: 00-ไม่ใช่ Case Refer
เยี่ยมบ้าน กรองเข็มเศร้าและอื่นๆ กรองอื่นๆ Stroke Vision202

บริการตามช่วงวันที่ ... โชว์ประวัติ บริการฯ สถานะชีวิต เมื่อจบการให้บริการ NCDScreen เพิ่ม ChronicFU เพิ่ม Labfu

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

..คลิกที่นี่ เพื่อคัดกรองตาต้อกระจก (ส่งให้โปรแกรม vision 2020)

1

2

1.1 แสดงประวัติการคัดกรองอัมพฤกษ์
1.2 บันทึกการคัดกรองอัมพฤกษ์
...
2.1 บันทึกคัดกรองตาต้อกระจก

3. การตรวจวัดค่า VA โดย รพ. สต. /PCU (Cont.)

JHCIS Vers. ..Run on Netbeans:-> 29 ธันวาคม 2558:นางเกศ บ้านเกาะบ้าน หมู่ที่ ...

User Login: ss :[ศจ.พ.อ.แพรเจด แพร่ดคุ]

คลิก เพื่อแสดงรูป...

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

คำหน้า-ชื่อ-สกุล: นาย... เกิด: 15 ก.พ. 2535 อายุ(ป-ต-ว): 23-10-14

ประวัติ OPD ทันดา ประวัติรับบริการอื่น

Blood Test น้ำตาล บริการย้อนหลังวันอื่น

โรคเรื้อรัง บัตรรับบริการ เวลาการให้บริการ(ใน/ นอกเว

เลขที่บัตร ปชช: ...

คำเตือนส ...

บันทึกการคัดกรองตาต่อกระจก(Cataract : VA /PH)

ข้อมูลเบื้องต้น วินิจฉัยโรค-จ่ายยา-เวช

ปรับปรุง สิทธิ: 89: ช่วงอายุ 12-59 รพ.หลัก: บางละมุง, รพช.

เลขที่บัตร: 89876208

เวลาให้บริการ: 2-นอกเวลาราชการ

ประเภทผู้รับบริการ: 1-ใน Cup

การให้สุศึกษา:

วัดชั้นนักเรียน

อนามัยนักเรียน บริการใน หรือนอ

บริการตามช่วงวันที่ ... โชว์ประวัติ

ประวัติการรับบริการ (107 ครั้งล่าสุด):->

บันทึกการตรวจคัดกรองตาต่อกระจก(VA /PH):ผู้รับบริการ นาย ... (นับ Service)

..หน่วยวัดที่เป็นฟุต ในนี้คือค่า VA ที่ลงท้ายด้วย F ..

เลือกค่า va ..

☐ หน่วย ฟุต ☒ หน่วย เมตร ☐ แสดงทั้งหน่วย ฟุตและเมตร

☒ ตาขวา ☐ ตาซ้าย ☐ ทั้งสองตา

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
6/60M	1_1.00
6/6M	14_0.00
6/9M	6_0.18
CF 1M	9_1.90
CF 2M	8_1.90

ตรวจสอบการคัดกรองตาต่อกระจก (Stroke)

..ประวัติการคัดกรองตาต่อกระจก..

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

4.1 การแก้ไขข้อมูล การคัดกรองต่อกระจก

4.2 การแก้ไขข้อมูล การตรวจวัดค่า VA

** ทั้งสองกรณี สามารถทำได้โดยเรียกข้อมูลเดิม
ที่บ้านที่กไว้ก่อนหน้านี้ มาแก้ไขได้ เสมอ **

5. การส่งออกข้อมูลการตรวจตาฯ

- การส่งออกข้อมูลฯ ทั้งตรวจโดย อสม. และโดย รพ. สต. (จนท.) (3 Text Files)
- การส่งออกข้อมูลนักเรียน (1-2 Excel File)
- การตรวจสอบข้อมูล
ที่ส่งออกฯ เบื้องต้น

The screenshot displays the JHCIS Report DataCenter (สสอ.) interface. A red arrow points to the 'ส่งออกข้อมูล' (Export Data) button. A yellow box contains instructions: 'คลิกที่นี่ ..เพื่อส่งออกแฟ้ม การคัดกรองต้อกระจก 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 this, a red box highlights the 'ส่งออกข้อมูลให้ระบบอื่น' (Export data to other system) section, which includes a date range selector (1 พ.ย. 2558 to 30 ธ.ค. 2558) and a button labeled 'ส่งออกคัดกรองต้อกระจก เพื่อป้อนเข้าโปรแกรม Vision 2020'. At the bottom, a confirmation dialog box titled '[Exported screen_va.txt]' is shown, with the message: '..เสร็จ.. ไฟล์ส่งออก ชื่อ screen_3meter.txt และ screen_va.txt ..อยู่ในโฟลเดอร์ C:\JHCIS_Export\other'. The dialog has an 'OK' button.

จำนวนแฟ้มที่สามารถส่งออกได้

1. screen_3meter.txt (คัดกรองเบื้องต้นโดย อสม.(การมองเห็นที่ระยะ 3 เมตร))
2. screen_va.txt (ตรวจวัดค่า VA ในผู้สูงอายุ โดย หน่วยบริการปฐมภูมิ)
3. screen_va_student.txt (ตรวจวัดค่า VA ใน นร. ป. 1 โดย หน่วยบริการปฐมภูมิ)
4. student1_jhcis.xls (ข้อมูล นร ป. 1 ทุก รร.)
5. student115_jhcis.xls (ข้อมูล นร ทุกชั้นเรียน ทุก รร.)

การตรวจสอบข้อมูลที่ส่งออกมาเบื้องต้น

(ใช้โปรแกรม Text editor เปิดtext file ที่ส่งออกฯ เพื่อตรวจสอบเบื้องต้น)

[illegible]

..ไฟล์ screen_va_student.txt คือการตรวจ VA ใน นร. ป. 1 สำหรับอัฟโพลด์ขึ้นระบบ

Vision2020 ตามโครงสร้างแฟ้มฯ ที่กำหนดโดยระบบ Vision2020 (การบันทึกข้อมูล
ตรวจ va นร. ป. 1 ให้บันทึกที่เมนูการให้บริการ ปกติ)

..ไฟล์นี้จะถูกส่งออกมาพร้อมกับ ไฟล์ screen_va.txt ที่เป็นการตรวจ va ในผู้สูงอายุ

การอัปโหลดไฟล์ ขึ้นระบบ Vision 2020

- อัปโหลดที่หน้าเว็บระบบ Vision 2020
- อัปโหลด หรือนำเข้าด้วยวิธีการอื่น ตามที่(อาจ) ตกลงกัน

The screenshot shows the 'National eye health data center' website. The header features the Ministry of Public Health logo and a banner for '2020 THAILAND VISION'. A navigation bar includes links for HOME, ข้อมูลพื้นฐานด้านจักษุ, WebBoard, รายงาน (highlighted), and ติดต่อเรา. The left sidebar contains a 'User Login' section with fields for Username and Password, and a 'Main Menu' with links to การกระจายตัวของจักษุแพทย์, คู่มือการใช้งาน, and Service Plan. The main content area is titled 'การคัดกรองสายตา' and lists reports: รายงานผลสรุปการคัดกรองและวินิจฉัยตามนัด, อัตราสายตาผิดปกติ สงสัยตามนัด (จากการคัดกรองโดยอสม.), รายงานสรุปยอดตรวจยืนยัน, and รายงานสรุปการออกวีซ่าผ่าตัด และได้รับการรักษา. Below these are links for ผ่าตัดต้อกระจก, ข้อมูลพื้นฐานด้านจักษุ, and โครงการเด็กไทยสายตาดี. The right sidebar includes a 'User Guide' link, a 'Service Plan' link, a 'Web Link' section with a 'ServicePlan facebook Group' link, and a 'SARABURI Diabetic Retinopathy Screening' image.

