



หมวด ๔ การจัดระบบบริการครอบคลุมประเภทและ ประชากรทุกกลุ่มวัย

๔.๕ ระบบสนับสนุนบริการ

๔.๕.๑ ระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ

นายพัฒนกร อุดมภัย

พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

รพสต.ห้วยยาง อ.ไชยวาน จ.อุดรธานี

แบบประเมินโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลติดดาว ปี 2561

หมวด 4 การจัดระบบบริการครอบคลุมประเภทและประชากรทุกกลุ่มวัย

แบบประเมินโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลติดดาว ปี ๒๕๖๑
 หมวด ๔ การจัดระบบบริการครอบคลุมประเภทและประชากรทุกกลุ่มวัย
 หน่วยบริการ.....อำเภอ..... จังหวัด.....

๔.๕ ระบบสนับสนุนบริการ

๔.๕.๑ ระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ

ส่วนที่ ๑ ระบบคุณภาพข้อมูล

ประเด็น	การประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
๑.๑ การจัดการระบบบันทึกข้อมูล (๑๐ คะแนน)	๑. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการบันทึกข้อมูลบริการของ รพ.สต. มีประสิทธิภาพและปรับปรุงเป็นปัจจุบัน ๒. บันทึกข้อมูลบริการ (OP) ขณะให้บริการหรือบันทึกเสร็จสิ้นภายในวันที่ให้บริการโดยผู้ให้บริการ (ตุลาคม ๒๕๖๐ - สิ้นเดือนก่อนการประเมิน) และตรวจนับร้อยละการบันทึกข้อมูลจากตาราง visit ของ JHICS หรือตาราง visit ของ HOSXP PCU - ค่ากว่าร้อยละ ๙๐ = ๒ คะแนน - ร้อยละ ๙๐-๙๔ = ๓ คะแนน - ร้อยละ ๙๕-๙๘ = ๔ คะแนน - ร้อยละ ๙๙-๑๐๐ = ๕ คะแนน - ร้อยละ ๘๐-๘๔ = ๖ คะแนน - ร้อยละ ๘๕-๘๙ = ๗ คะแนน - มากกว่าร้อยละ ๙๕ = ๘ คะแนน	๒	๘
๑.๒ การตรวจสอบ และการจัดส่งข้อมูล (๕ คะแนน)	๑. มีการจัดส่งข้อมูล ๔๓ แฟ้มเข้าเสมอ - ส่งข้อมูล ๑ ครั้งต่อเดือน = ๑ คะแนน - ส่งข้อมูล ๑ ครั้งต่อสัปดาห์ = ๒ คะแนน - ส่งข้อมูลทุกวันทำการ = ๓ คะแนน ๒. มีการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลก่อนส่งให้ฝ่ายฯ/จังหวัดอย่างต่อเนื่อง มีเอกสารหรือ electronic file ในการตรวจสอบข้อมูล - ไม่มีการตรวจสอบ = ๐ คะแนน - มีการตรวจสอบไม่ต่อเนื่อง = ๑ คะแนน - มีการตรวจสอบและมีหลักฐานประกอบ = ๒ คะแนน	๓	๒
๑.๓ คุณภาพของข้อมูล (๕ คะแนน)	ข้อมูล ๔๓ แฟ้ม ผ่านการตรวจคุณภาพด้วยโปรแกรม OPPI-๒๐๑๐ (ตุลาคม ๒๕๖๐ - ปัจจุบัน) - น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ = ๑ คะแนน - ร้อยละ ๖๐-๖๔ = ๒ คะแนน - ร้อยละ ๖๕-๖๙ = ๓ คะแนน - ร้อยละ ๗๐-๗๔ = ๔ คะแนน - ร้อยละ ๗๕-๗๙ = ๕ คะแนน - ร้อยละ ๘๐-๘๔ = ๖ คะแนน - ร้อยละ ๘๕-๘๙ = ๗ คะแนน - ร้อยละ ๙๐-๙๔ = ๘ คะแนน - ร้อยละ ๙๕-๑๐๐ = ๙ คะแนน - ร้อยละ ๑๐๐ = ๑๐ คะแนน - สิ้นเดือนก่อนการประเมิน	๕	
รวม		๒๐	

ส่วนที่ ๒ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเด็น	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
๑. มีเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงพอต่อการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ทุกคนใน รพ.สต. และพร้อมใช้งาน ทั้งคอมพิวเตอร์ Notebook และ PC (ไม่รวมเครื่องส่วนตัว) (ประเมินจากสัดส่วนเจ้าหน้าที่ต่อเครื่องคอมพิวเตอร์โดยไม่นับรวมเครื่องแม่ข่าย) - น้อยกว่า ๑๐:๑๐ = ๑ คะแนน - ๑๐:๑๐ - ๑:๑๕ = ๒ คะแนน - ๑:๑๕ - ๑:๒๐ = ๓ คะแนน - ๑:๒๐ - ๑:๒๕ = ๔ คะแนน - ๑:๒๕ - ๑:๓๐ = ๕ คะแนน	๕	
๒. มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดเก็บข้อมูลเฉพาะ - ไม่มี = ๐ คะแนน - มีเครื่อง PC ที่สามารถรับระบบฐานข้อมูลได้ ให้เฉพาะกับฐานข้อมูล และไม่ใช้งานอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบฐานข้อมูล = ๑ คะแนน - มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดเก็บข้อมูลเฉพาะ = ๓ คะแนน	๓	
๓. มีการสำรองข้อมูลตามโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการบันทึกข้อมูลบริการของ รพ.สต. - มีสำรองข้อมูลทุก ๑๐ วัน = ๑ คะแนน - มีสำรองข้อมูลทุก ๑๕ วัน = ๒ คะแนน - มีสำรองข้อมูลทุก ๗ วัน = ๓ คะแนน - มีสำรองข้อมูลทุกวัน = ๔ คะแนน - มีสำรองข้อมูลทุกวันสัปดาห์ และเก็บรักษาไว้ที่ปลอดภัย สามารถเรียกใช้ได้ = ๕ คะแนน	๕	
๔. มีระบบการดูแลบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ และแนวรณรงค์เมื่อเกิดมีปัญหาด้าน ๔.๑ มีแผนการดูแลรักษา และแก้ไขปัญหาด้าน (ถ้า Flow Chart) - ไม่มี = ๐ คะแนน - มี = ๑ คะแนน ๔.๒ มีโปรแกรม Antivirus เพื่อที่สามารถตรวจจับได้สำหรับเครื่อง Server ยกเว้นระบบปฏิบัติการ Linux - ไม่มี = ๐ คะแนน - มี = ๑ คะแนน ๔.๓ มีเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ที่ใช้สำหรับเครื่องแม่ข่าย - ไม่มี = ๐ คะแนน - มี = ๑ คะแนน	๓	

ประเด็น	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
๕. มีการพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการระบบข้อมูลและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ - ไม่มีการจัดอบรมพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ = ๐ คะแนน - มีการจัดอบรมพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ปีละ ๑ ครั้ง = ๒ คะแนน ๖. มีระบบการรักษาความลับและป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลในบริการข้อมูลและสารสนเทศ - ไม่มีระบบ = ๐ คะแนน - มีระบบการรักษาความลับของข้อมูล = ๒ คะแนน	๒	
รวม	๒๐	

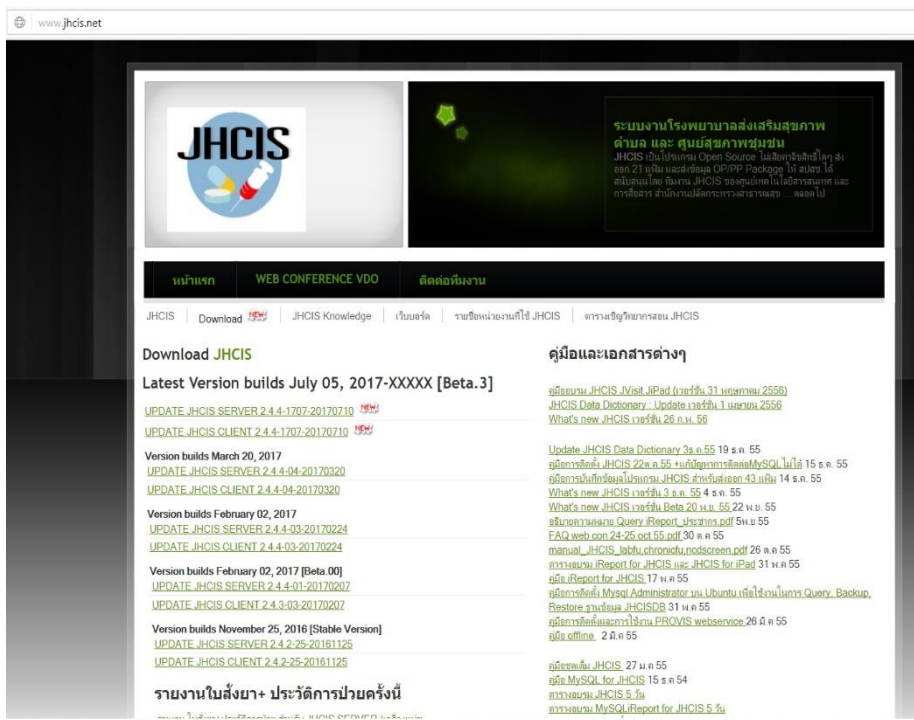
ส่วนที่ ๓ กลุ่มเป้าหมาย ปัญหาสุขภาพ ตามกลุ่มวัย และประเด็นปัญหาสำคัญของพื้นที่(OTOP)

ประเด็น	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
มีข้อมูลสุขภาพที่เป็นปัญหาสำคัญในพื้นที่ตามประชากร ๕ กลุ่มวัย (กลุ่มวัยละ ๒ คะแนน)	๑๐	
- กลุ่มเด็กปฐมวัย (๐ - ๕ ปี)		
- กลุ่มเด็กวัยเรียน (๕ - ๑๔ ปี)		
- กลุ่มวัยรุ่น (๑๕ - ๒๔ ปี)		
- กลุ่มวัยทำงาน (๒๕ - ๕๔ ปี)		
- กลุ่มวัยผู้สูงอายุ (๖๐ ปี ขึ้นไป)		
ข้อมูลปัญหาตามประเด็นปัญหาสำคัญของพื้นที่(OTOP)	๑๐	
รวม	๒๐	

ส่วนที่ ๑ ระบบคุณภาพข้อมูล

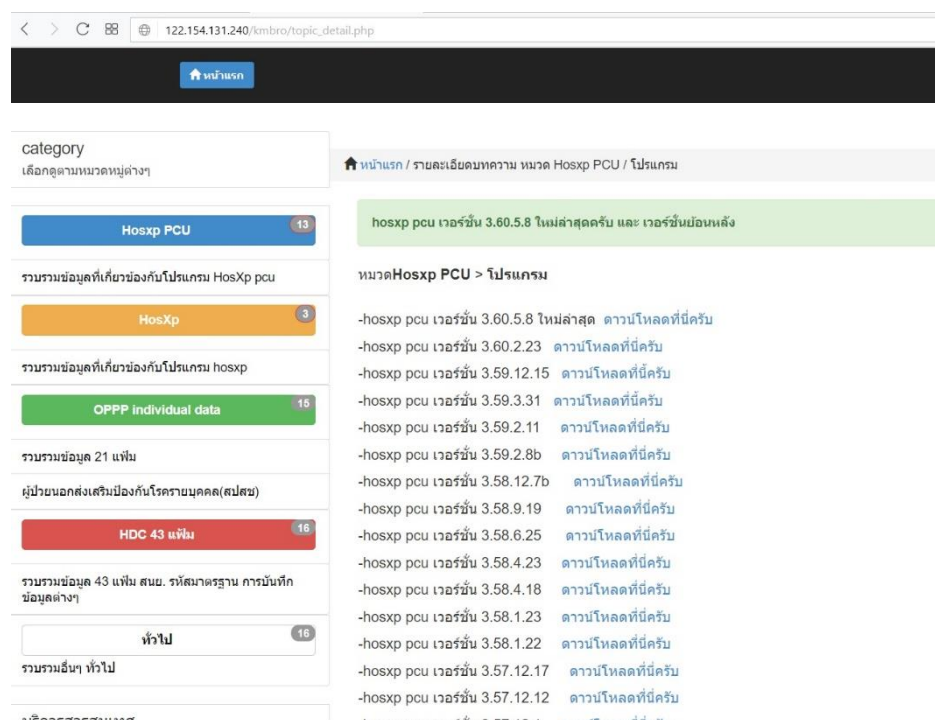
๑.๑ การจัดการระบบบันทึกข้อมูล

๑. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการบันทึกข้อมูลบริการของ รพ.สต. มีประสิทธิภาพและปรับปรุงเป็นปัจจุบัน



The screenshot shows the JHCIS website with a navigation bar including 'หน้าแรก', 'WEB CONFERENCE VDO', and 'ติดต่อทีมงาน'. The main content area is titled 'Download JHCIS' and lists various versions and updates, including 'Latest Version builds July 05, 2017-XXXXX [Beta.3]' and 'Version builds March 20, 2017'. There is also a section for 'คู่มือและเอกสารต่างๆ' (Manuals and Documents).

JHCIS



The screenshot shows the Hosxp PCU website with a navigation bar including 'หน้าแรก'. The main content area is titled 'category' and lists various versions and updates, including 'Hosxp PCU' and 'HosXp'. There is also a section for 'คู่มือและเอกสารต่างๆ' (Manuals and Documents).

Hosxp PCU

๑.๑ การจัดการระบบบันทึกข้อมูล (๑๐ คะแนน)

๒. บันทึกข้อมูลบริการ (OP) ขณะให้บริการหรือบันทึกเสร็จสิ้นภายในวันที่ให้บริการโดยส่มข้อมูลบริการ (ตุลาคม ๒๕๖๐ – สิ้นเดือนก่อน การประเมิน) และตรวจนับร้อยละการบันทึกข้อมูลจากตาราง visit ของ JHCIS หรือตาราง visit ของ HOSXP PCU

JHCIS

```
select visit.visitdate,sum(case when
(substr(visit.visitdate,1,10)<>substr(visit.dateupdate,1,10) )then 1 else 0 end)
as nononestopservice
,sum(case when (substr(visit.visitdate,1,10)= substr(visit.dateupdate,1,10)
)then 1 else 0 end) as onestopservice
, COUNT(visit.pid) as 'ทั้งหมด'
,sum(case when (substr(visit.visitdate,1,10)=
substr(visit.dateupdate,1,10) )then 1 else 0 end)*100/(sum(case when
(substr(visit.visitdate,1,10)
<>substr(visit.dateupdate,1,10) )then 1 else 0 end)+sum(case when
(substr(visit.visitdate,1,10)= substr(visit.dateupdate,1,10) )then 1 else 0 end))
as 'ผลงานร้อยละ'
from visitINNER
JOIN visitdiag on visit.visitno=visitdiag.visitno
and visit.pcucode=visitdiag.pcucodewhere visit.visitdate BETWEEN '2016-10-
01' AND '2017-09-30'
and visitdiag.diagcode IN
('z48','Z03','Z04','Z08','Z09','Z40','Z41','Z42','Z43','Z44','Z45','Z46','Z47','Z48','
Z49','Z50','Z51','Z54','Z93','Z94','Z95','Z96','Z97')
OR visitdiag.diagcode NOT LIKE ('Z%') and visitdiag.dxttype = '01' group by
visit.visitdateORDER BY visit.visitdate;
```

Hosxp PCU

๑.๒ การตรวจสอบและการจัดส่งข้อมูล

๑. มีการจัดส่งข้อมูล ๔๓ แฟ้มส่น้ำเสมอ

udn.hdc.moph.go.th/hdc/admin/43file_daily.php

หน้าแรก

กลุ่มรายงานมาตรฐาน

ตัวชี้วัด

นำเข้า/ส่งออกข้อมูล

ผลการตรวจสอบข้อมูล

ลงชื่อเข้าใช้งาน

สวัสดี Guest

✎ ข้อมูลการส่งไฟล์ 43 แฟ้มรายวัน

อำเภอ :

ไชยวาน

ปี :

2560

เดือน :

กันยายน

ข้อมูลการส่งไฟล์ 43 แฟ้มรายวัน อำเภอ ไชยวาน

กันยายน 2560

หน่วยงาน	วันที่																														รวม	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
04568:รพ.สต.บ้านหนองแวง	1						1								1								1									4
04569:รพ.สต.บ้านหนองแคน	1	1						1							1								2							1		7
04570:รพ.สต.บ้านคำเลาะ					1	1		1							1						1		1									6
04571:รพ.สต.บ้านห้วยยาง	1						1	1			1										1					1						6
11020:รพ.ไชยวาน	1						1								1						1								1			5

หมายเหตุ :: ข้อมูลในช่วงเดือนค.ศ.2559 ถึงม.ค.2560 อาจมีความคลาดเคลื่อน เนื่องจากการเก็บ Log จะเก็บบันทึกย้อนหลังเพียง 90 วันจากวันที่ปัจจุบันเท่านั้น

ข้อมูลนับเป็นครั้งตาม File upload Timestamp

ข้อมูล ณ วันที่ :: 4 พฤศจิกายน 2560

๑.๒ การตรวจสอบและการจัดส่งข้อมูล

๒. มีการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลก่อนส่งให้อำเภอ/จังหวัดอย่างต่อเนื่อง มีเอกสารหรือ electronic file ในการตรวจสอบข้อมูล

OP-PP2010 version 5.0.40 (26-09-2560)

รายงานการตรวจสอบข้อมูล 43 แฟ้ม มี

ชื่อแฟ้มมี	รายละเอียด	จำนวนที่	รวมค่า	วันที่	ผ่าน	ไม่ผ่าน	error
accident	ข้อมูลอุบัติเหตุ	10	10	0	0.00		
address	ข้อมูลที่อยู่ของประชาชนที่มีประวัติสุขภาพ	0	0	0	-		
admission	ข้อมูลการรับผู้ป่วยในโรงพยาบาล	0	0	0	-		
anc	ผลการวินิจฉัยการตรวจครรภ์	29	29	0	0.00		
appointment	ผลการนัดหมาย	0	0	0	-		
card	ข้อมูลสิทธิบัตรประกันสุขภาพ	1,407	1,407	0	0.00		
charge_opd	ข้อมูลค่าใช้จ่ายผู้ป่วยนอก	0	0	0	-		
charge_opd	ข้อมูลค่าใช้จ่ายผู้ป่วยนอก	1,950	1,950	0	0.00		
chronic	ข้อมูลโรคเรื้อรัง	5	5	0	0.00		
chronicfu	ผลการตรวจติดตามผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	77	77	0	0.00		
community_activity	ข้อมูลกิจกรรมชุมชน	0	0	0	-		
community_service	ผลการให้บริการในชุมชน	0	0	0	-		
death	ข้อมูลการเสียชีวิต	4	4	0	0.00		
dental	ผลการบริการทันตกรรม	214	214	0	0.00		

[04571] โรงพยาบาล
พัฒนาโดย ทีมระบบสารสนเทศ
ได้ถูกพัฒนาเพื่อใช้เป็น
แนวทางเพิ่มเติมให้กับ

รายงานการตรวจสอบข้อมูล OP/PP

ข้อมูลเริ่มต้น 01/10/2560 ถึง 02/11/2560
ประมวลผลข้อมูล
ตรวจสอบและรายงาน (MOD11)
จัดเก็บข้อมูล

☐ ตรวจสอบข้อมูลตามระดับบริการ

FileName	Description	Record	Error	ผ่านร้อยละ
accident	ข้อมูลอุบัติเหตุ	10	0	100.00
anc	ผลการรับบริการตรวจครรภ์	29	0	100.00
card	ข้อมูลสิทธิบัตรประกันสุขภาพ	1407	5	99.64
charge_opd	ข้อมูลค่าใช้จ่ายผู้ป่วยนอก	1950	0	100.00
chronic	ข้อมูลโรคเรื้อรัง	5	0	100.00
chronicfu	ผลการตรวจติดตามผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	77	0	100.00
death	ผลการเสียชีวิต	4	0	100.00
dental	ผลการบริการทันตกรรม	214	0	100.00
diagnosis_opd	ผลการวินิจฉัยผู้ป่วยนอก	1677	0	100.00
drug_opd	ผลการจ่ายยาผู้ป่วยนอก	1664	0	100.00
drugallery	ผลการแพทย์	1	0	100.00
epi	ข้อมูลรับบริการวัคซีน	101	0	100.00
fp	ข้อมูลรับบริการวางแผนครอบครัว	29	0	100.00
labfu	ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการโรค	60	0	100.00
labor	ผลการคลอด	4	0	100.00
ncdscreen	ผลการตรวจคัดกรองเบาหวานความดัน	7	0	100.00
newborn	ข้อมูลทารก	4	0	100.00
nutrition	ผลการประเมินภาวะโภชนาการ	103	0	100.00
person	ข้อมูลทั่วไปของประชาชนในเขตรับผิดชอบ	1996	0	100.00
prenatal	ผลการบริการตั้งครรภ์	3	0	100.00
procedure_opd	ผลการให้บริการผู้ป่วยนอก	1087	0	100.00
provider	ข้อมูลผู้ให้บริการ	6	0	100.00
รวมทุกแฟ้ม	11,452 รายการ ผ่าน 11,447 รายการ คิดเป็นร้อยละ 99.9			

พิมพ์รายงาน
ส่งออก Excel

ข้อมูลทั่วไปในการตรวจสอบ

ส่งกลับข้อมูล Error ทุกแฟ้ม

Error No.	รายการตรวจสอบที่ไม่ผ่าน	จำนวน Error

Tabname	Description

แก้ไข
เพิ่มรายการ Error
Excel

ผลการประมวลผลข้อมูลเป็นเพียงการตรวจสอบเบื้องต้นเท่านั้น
Print ข้อมูล 0.00 OP Point 0.00 รวม 0.00

๑.๓ คุณภาพของข้อมูล

OP-PP2010 version 5.0.40 (26-09-2560)

สปสข.

OP-PP2010

ตรวจสอบข้อมูล OP/PP

ข้อมูลตั้งแต่ 01/10/2560 ถึง 02/11/2560

ประมวลผลข้อมูล

ตรวจสอบเลขประชาชน (MOD11)

จัดเก็บข้อมูล

Exit

ตรวจสอบข้อมูลคนตายรับบริการ

Username

Password

รายการเพิ่มข้อมูลที่ประมวลผล

FileName	Descript	Record	Error	ผ่านร้อยละ
accident	ข้อมูลอุบัติเหตุ	10	0	100.00
anc	ข้อมูลการรับบริการตรวจครรภ์	29	0	100.00
card	ข้อมูลสิทธิหลักประกันสุขภาพ	1407	5	99.64
charge_opd	ข้อมูลค่าใช้จ่ายผู้ป่วยนอก	1950	0	100.00
chronic	ข้อมูลโรคเรื้อรัง	5	0	100.00
chronicfu	ข้อมูลการตรวจติดตามผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	77	0	100.00
death	ข้อมูลการเสียชีวิต	4	0	100.00
dental	ข้อมูลการบริการทันตกรรม	214	0	100.00
diagnosis_opd	ข้อมูลการวินิจฉัยผู้ป่วยนอก	1677	0	100.00
drug_opd	ข้อมูลการจ่ายยาผู้ป่วยนอก	1664	0	100.00
drugallergy	ข้อมูลการแพ้ยา	1	0	100.00
epi	ข้อมูลผู้รับบริการวัคซีน	101	0	100.00
fp	ข้อมูลผู้รับบริการวางแผนครอบครัว	29	0	100.00
labfu	ข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการโรค	60	0	100.00
labor	ข้อมูลการคลอด	4	0	100.00
ncdscreen	ข้อมูลการตรวจคัดกรองเบาหวานความดัน	7	0	100.00
newborn	ข้อมูลทารก	4	0	100.00
nutrition	ข้อมูลการเฝ้าระวังโภชนาการ	103	0	100.00
person	ข้อมูลทั่วไปของประชาชนในเขตรับผิดชอบ	1996	0	100.00
prenatal	ข้อมูลประวัติการตั้งครรภ์	3	0	100.00
procedure_opd	ข้อมูลการให้ผลการผู้ป่วยนอก	1087	0	100.00
provider	ข้อมูลผู้ให้บริการ	6	0	100.00

รวมทุกเพิ่ม 11.452 รายการ ผ่าน 11.447 รายการ คิดเป็นร้อยละ 99.9

พิมพ์รายงาน

ส่งออก Excel

ข้อมูลที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ

ส่งออกข้อมูล Error ทุกแห่ง

พิมพ์รายงาน

ส่งเป็น Exce

ส่งเป็น DBF

Error No.	รายการตรวจสอบที่ไม่ผ่าน	จำนวน Error

วิธีแก้ไข

Tabname	Descript

เพิ่มที่เกี่ยวข้องกับรายการ

พิมพ์รายการ Error

Excel

ผลการประมวลผลข้อมูลเป็นเพียงการตรวจสอบเบื้องต้นเท่านั้น

Point คุณภาพ 0.00

OP Point 0.00

รวม 0.00

หน่วยงาน : [04571] โรงพยาบาล

ออกแบบและพัฒนาโดย ธีรสรณ์

โปรแกรมนี้ถูกพัฒนาเพื่อใช้เป็น

มีปัญหา แนะนำ เพิ่มเติมได้ที่ fat

ส่วนที่ ๒ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

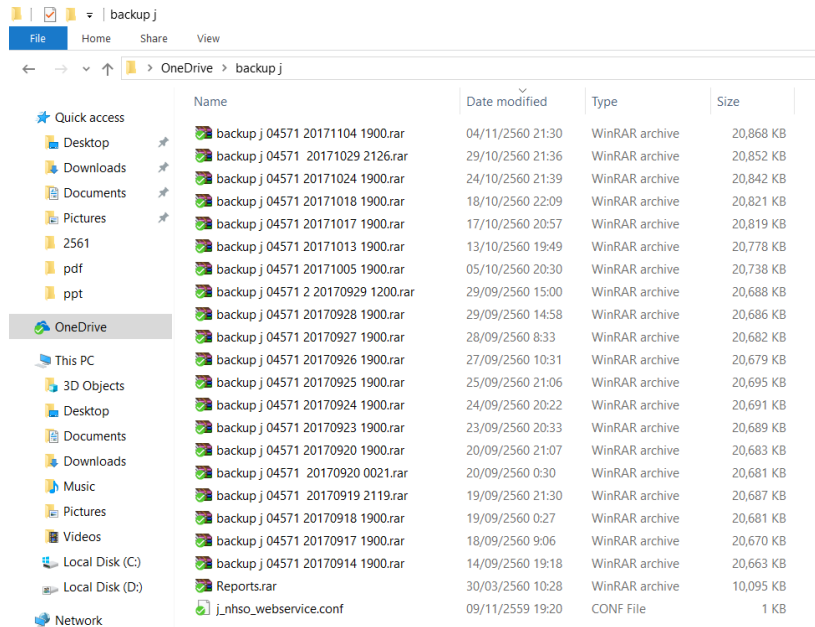
๑. มีเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงพอต่อการทำงานของเจ้าหน้าที่ทุกคนใน รพ.สต. และพร้อมใช้งาน ทั้งคอมพิวเตอร์ Notebook และ PC (ไม่รวมเครื่องส่วนตัว) (ประเมินจากสัดส่วนเจ้าหน้าที่ต่อเครื่องคอมพิวเตอร์โดยไม่นับรวมเครื่องแม่ข่าย)

๒. มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดเก็บข้อมูลเฉพาะ



ส่วนที่ ๒ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

๓. มีการสำรองฐานข้อมูลตามโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการบันทึกข้อมูล
บริการของ รพ.สต.



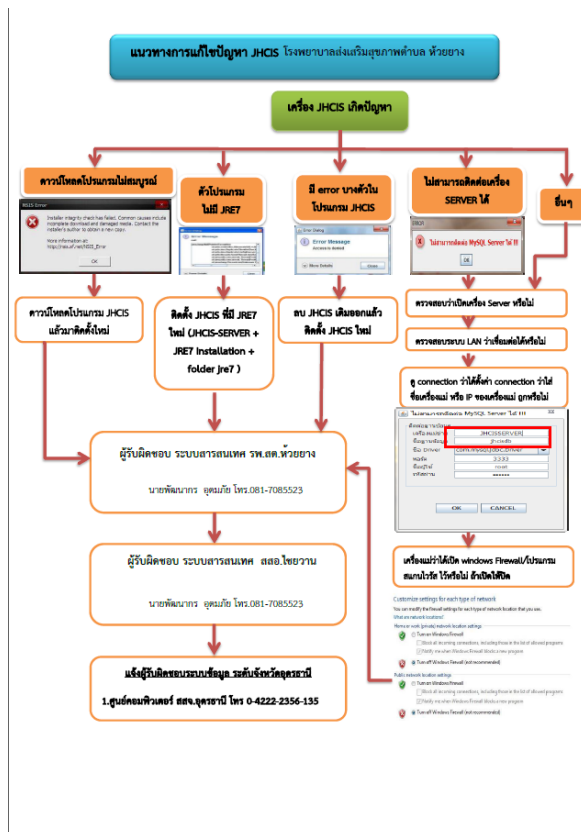
Name	Date modified	Type	Size
backup j 04571 20171104 1900.rar	04/11/2560 21:30	WinRAR archive	20,868 KB
backup j 04571 20171029 2126.rar	29/10/2560 21:36	WinRAR archive	20,852 KB
backup j 04571 20171024 1900.rar	24/10/2560 21:39	WinRAR archive	20,842 KB
backup j 04571 20171018 1900.rar	18/10/2560 22:09	WinRAR archive	20,821 KB
backup j 04571 20171017 1900.rar	17/10/2560 20:57	WinRAR archive	20,819 KB
backup j 04571 20171013 1900.rar	13/10/2560 19:49	WinRAR archive	20,778 KB
backup j 04571 20171005 1900.rar	05/10/2560 20:30	WinRAR archive	20,738 KB
backup j 04571 2 20170929 1200.rar	29/09/2560 15:00	WinRAR archive	20,688 KB
backup j 04571 20170928 1900.rar	29/09/2560 14:58	WinRAR archive	20,686 KB
backup j 04571 20170927 1900.rar	28/09/2560 8:33	WinRAR archive	20,682 KB
backup j 04571 20170926 1900.rar	27/09/2560 10:31	WinRAR archive	20,679 KB
backup j 04571 20170925 1900.rar	25/09/2560 21:06	WinRAR archive	20,695 KB
backup j 04571 20170924 1900.rar	24/09/2560 20:22	WinRAR archive	20,691 KB
backup j 04571 20170923 1900.rar	23/09/2560 20:33	WinRAR archive	20,689 KB
backup j 04571 20170920 1900.rar	20/09/2560 21:07	WinRAR archive	20,683 KB
backup j 04571 20170920 0021.rar	20/09/2560 0:30	WinRAR archive	20,681 KB
backup j 04571 20170919 2119.rar	19/09/2560 21:30	WinRAR archive	20,687 KB
backup j 04571 20170918 1900.rar	19/09/2560 0:27	WinRAR archive	20,681 KB
backup j 04571 20170917 1900.rar	18/09/2560 9:06	WinRAR archive	20,670 KB
backup j 04571 20170914 1900.rar	14/09/2560 19:18	WinRAR archive	20,663 KB
Reports.rar	30/03/2560 10:28	WinRAR archive	10,095 KB
j_nhsa_webservice.conf	09/11/2559 19:20	CONF File	1 KB



ส่วนที่ ๒ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

๔. มีระบบการดูแลบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ และแผนรองรับเมื่อ เครื่องมือมีปัญหา

๔.๑ มีแผนการดูแลรักษา และแก้ไขปัญหา (ทำ Flow Chart)



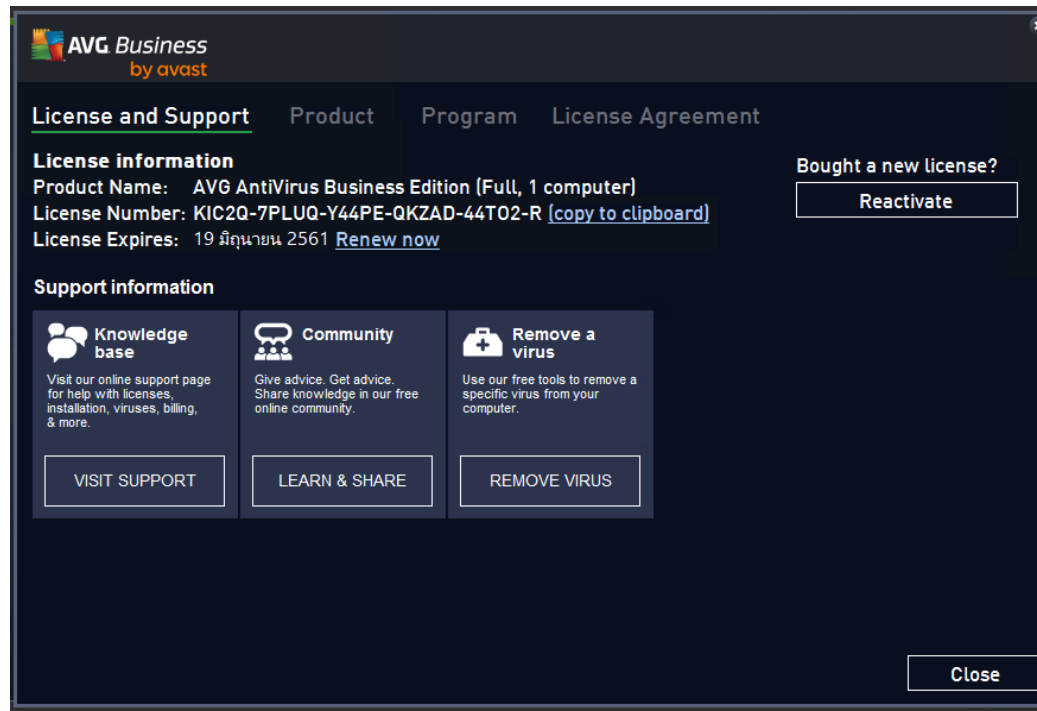
แผนการดูแลจัดการรักษาและแก้ไขปัญหาระบบข้อมูลสารสนเทศ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทิวเขา
อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

ส่วนที่ ๒ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

๔. มีระบบการดูแลบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ และแผนรองรับเมื่อ
เครื่องมือมีปัญหา

๔.๒ มีโปรแกรม Antivirus แท้ที่สามารถตรวจจับได้สำหรับเครื่อง Server ยกเว้นระบบปฏิบัติการ Linux



ส่วนที่ ๒ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

๔. มีระบบการดูแลบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ และแผนรองรับเมื่อ
เครื่องมือมีปัญหา

๔.๓ มีเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ที่ใช้ได้สำหรับเครื่องแม่ข่าย



ส่วนที่ ๒ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

๕. มีการพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการระบบข้อมูลและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ



ส่วนที่ ๒ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

๖. มีระบบการรักษาความลับและป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลในบริการข้อมูลและสารสนเทศ


The screenshot shows the login page for the Java Health Center Information System (JHCIS). The title bar includes 'JHCIS Java Health Center Information System' and 'Version: 2.2.20120818.44'. Below the title, there are input fields for 'สถานบริการ' (Health Service Center) with a dropdown menu, 'ชื่อผู้ใช้' (Username) with a dropdown menu showing 'adm :[...Administrator]', and 'รหัสผ่าน' (Password) with a masked input field. There are two buttons: 'ตกลง' (OK) and 'ยกเลิก' (Cancel). At the bottom, there is a link 'กำหนดค่าการติดต่อฐานข้อมูล' (Set database connection) and a footer with contact information and the website URL 'http://www.jhcis.net'.

The screenshot shows the login page for the HOSxP PCU system. The title bar includes 'HOSxP PCU' and 'ลงชื่อเข้าใช้งานระบบ' (Log in to the system). Below the title, there are input fields for 'User Name' and 'Password'. There are two buttons: 'Finger Login' and 'Auto finger login'. At the bottom, there is a 'Version : 3.54.2.28' label and a row of checkboxes for 'Connection', 'Theme', 'MoneyTwins', 'Native', 'Offline Mode', 'No skin', 'No sync data', and 'Trace'. There are also 'OK' and 'Cancel' buttons.

ส่วนที่ ๓ กลุ่มเป้าหมาย ปัญหาสุขภาพ ตามกลุ่มวัย และประเด็นปัญหาสำคัญของพื้นที่(OTOP)

มีข้อมูลสุขภาพที่เป็นปัญหาสำคัญในพื้นที่ตามประชากร ๕ กลุ่มวัย

(กลุ่มวัยละ ๒ คะแนน)

- กลุ่มเด็กปฐมวัย (๐ – ๕ ปี)
- กลุ่มเด็กวัยเรียน (๕ – ๑๔ ปี)
- กลุ่มวัยรุ่น (๑๕ – ๒๑ ปี)
- กลุ่มวัยทำงาน (๒๑ – ๕๙ ปี)
- กลุ่มวัยผู้สูงอายุ (๖๐ ปี ขึ้นไป)



ข้อมูลปัญหาตามประเด็นปัญหาสำคัญของพื้นที่(OTOP)

