



กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

DATA NETWORK Hospital on Web

Topics

- 1 Design Process
- 2 Problem Statement





Design to be Useful

Hos on Web ถูกสร้างขึ้นมาเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับ SW.สต. สามารถเข้าถึงข้อมูลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อ (NCDs) ที่มารับบริการ ในโรงพยาบาล สำหรับบริหารจัดการในการดูแลผู้ป่วย

ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ประวัติการรับยา

ประวัติการ Admit

ผลการตรวจทางรังสีวิทยา

ประวัติการนัด

การ Print Out ผลการตรวจต่างๆ



DATA NETWORK

Hospital on Web

01 Patient EMR sw.ศต.
ดูข้อมูลเชิงลึกรายบุคคล
LAB ,Drug ,X-RAY ,Vital signs แกร็บ

02 ข้อมูล Admit

03 Appointment by sw.ศต.
(ระบบนัด)

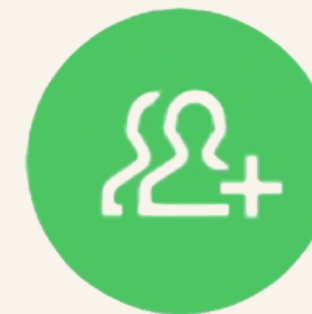
HOSPITAL
on WEB



ผู้ป่วย NCD
กลุ่ม Digital Literacy



LINE Notify



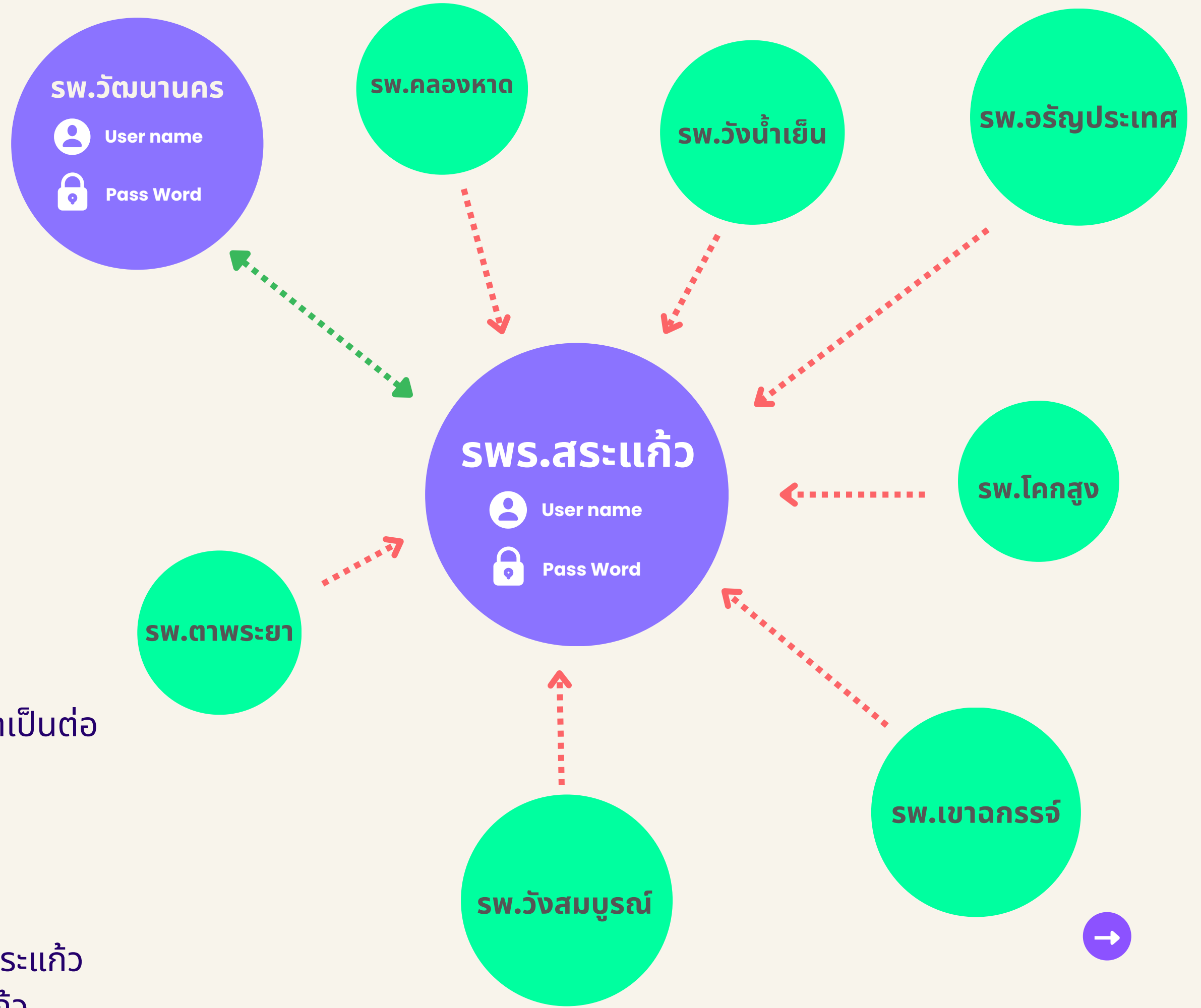
Line Group
sw.ศต.



ผู้ป่วย NCD
กลุ่ม Digital Divide

ผลงาน Best Practice
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว

การเชื่อมโยงเครือข่าย ระบบข้อมูลทั้งจังหวัด Hospital on Web Network



คำชี้แจงปัญหา Problem Statement

การเข้าถึงข้อมูล ผู้ป่วยระหว่างโรงพยาบาล
ในจังหวัดสระแก้ว ไม่สามารถทำได้ทั้งหมด
ทำให้เกิดปัญหา ด้านการบริหารจัดการข้อมูลที่เป็นต่อ
การรักษา ของผู้ป่วย เช่น

- ประวัติการรับยา
- ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
- ผลการตรวจทางรังสีวิทยา

ของ sw.ที่ refer ผู้ป่วยมารับการรักษาที่ SWS.สระแก้ว
รวมถึง การรับบริการที่ sw.ภายในจังหวัดสระแก้ว

โรงพยาบาล	Public IP (มี/ไม่มี)	Web Server PHP Version 5.x.x (ระบุเวอร์ชัน)	Database (MySQL/PostgreSQL)	หมายเหตุ
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว	มี	5.2.6	MySQL	ติดตั้งแล้ว
โรงพยาบาลคลองหาด	มี	5.4.16	MySQL	เคยติดตั้งผ่าน รอปรับแก้โค้ดเพิ่มเติม
โรงพยาบาลตาพระยา	มี	7.4.22	MySQL	server ยังไม่รองรับ
โรงพยาบาลวังน้ำเย็น	มี	7.4.16	MySQL	server ยังไม่รองรับ
โรงพยาบาลวัฒนานคร	มี	5.2.6	MySQL	ติดตั้งแล้ว
โรงพยาบาลอรัญประเทศ	มี	5.6.40	MySQL	รองรับ เคยทดสอบติดตั้งผ่านแล้ว
โรงพยาบาลเขาฉกรรจ์	มี	7.2.34	MySQL	server ยังไม่รองรับ
โรงพยาบาลวังสมบูรณ์	มี	7.4.22	MySQL	server ยังไม่รองรับ
โรงพยาบาลโคกสูง	มี	7.4.27	MySQL	server ยังไม่รองรับ

องค์ประกอบในการติดตั้งระบบ Hos on web



PUBLIC IP



WEB SERVER PHP VERSION 5.X.X



DATABASE (MYSQL/POSTGRESQL)

ความก้าวหน้าการคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดี

รายละเอียดการดำเนินงานการตรวจคัดกรองโรคมะเร็งท่อน้ำดี จังหวัดสระแก้ว ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ตามโครงการพระราชดำริและเฉลิมพระเกียรติ

หน่วยบริการ	เป้าการ คัด กรอง	จำนวน การตรวจ U/S	งบ จัดสรร	แผนงาน/โครงการ	การเบิกจ่าย	หมายเหตุ จัดสรรงบใหม่
อำเภอเมือง สระแก้ว	400	6	75,526	บูรณาการร่วมกับโครงการพยาธิ ใบไม้ตับ	ไม่ใช้งบประมาณ (ขอคืนเงิน)	-
อำเภอวัฒนานคร	1,000	1,497	188,840	อยู่ระหว่างการแก้ไข	ยังไม่เบิก	เพิ่มเป้าหมายเป็น 1,497 ราย จัดสรรเป็น 224,840
อำเภอคลองหาด	200		37,768	กำลังดำเนินการ	ยังไม่เบิก	37,768
อำเภอเขาฉกรรจ์	100		18,884	กำลังดำเนินการ	ยังไม่เบิก	เพิ่มเป้าหมายเป็น 140 ราย จัดสรรเป็น 24,884
อำเภอวังน้ำเย็น	100		18,884	กำลังดำเนินการ	ยังไม่เบิก	18,884
อำเภอวังสมบูรณ์	100		18,884	กำลังดำเนินการ	ยังไม่เบิก	เพิ่มเป้าหมายเป็น 140 ราย จัดสรรเป็น 24,884
อำเภอโคกสูง	100		18,884	ผ่าน	ยังไม่เบิก	18,884
อำเภอตาพระยา	100		18,884	กำลังดำเนินการ	ยังไม่เบิก	18,884
อำเภออรัญ ประเทศ	400		75,526	กำลังดำเนินการ	ยังไม่เบิก	75,526
รวม	2,500	1,503	472,080			



การคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ด้วยวิธี HPV DNA Test

อำเภอ	เป้าหมายคัดกรองด้วยวิธี HPV DNA Test	พฤษภาคม	ร้อยละ	มิถุนายน	ร้อยละ	HPV Positive
เมืองสระแก้ว	9,784	1495	15.28	1,520	15.54	132
คลองหาด	1,923	36	1.87	318	16.54	33
ตาพระยา	2,580	222	8.60	309	11.98	18
วังน้ำเย็น	3,155	770	24.41	798	25.29	80
วัฒนานคร	3,624	632	17.44	1177	32.48	81
อรัญประเทศ	4,005	1235	30.84	1275	31.84	86
เขาฉกรรจ์	2,814	756	26.87	784	27.86	53
โคกสูง	1,845	309	16.75	353	19.13	34
วังสมบูรณ์	1,292	545	42.18	598	46.28	50
รวม	31,022	6000	19.34	7,132	22.99	567

Positive 567 ราย แบ่งเป็น

กลุ่ม 16/18 จำนวน 134 ราย

กลุ่ม Non 16/18 จำนวน433..... ราย ส่ง ตรวจ LBC427..... ราย
แบ่งเป็น

LBC (100-125) =274..... ราย

LBC (200-308) =153..... ราย

รวม ส่งทำ Colposcope [กลุ่ม 16/18 และ กลุ่ม Non 16/18 (LBC 200-308)]
=200..... ราย

รอผลการตรวจ 559 ราย