



**การพัฒนาระบบบริการการดูแลผู้ป่วยจิตเวชและยาเสพติด
ผ่าน Application Sakhrat Hosplus
Developmental of Care System
Psychiatric and Narcotic Patients via
Sakhrat Hosplus Application**

นายแพทย์อลงกฎ ดอนละ

รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดหนองคายและ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสระใคร





- ผู้ป่วยจิตเวชมีความเสี่ยงต่อการก่อความรุนแรง



- ผู้ป่วยจิตเวชและยาเสพติดได้รับการส่งต่อด้วยภาวะจิตเวชฉุกเฉิน 26 – 32% (<10)



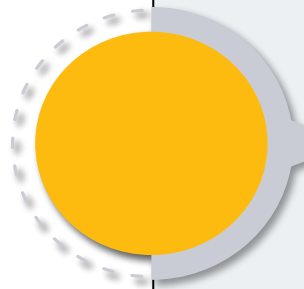
- ผู้ป่วยจิตเวชและยาเสพติดได้รับการดูแลรักษาต่อเนื่อง 68 – 75% (>95)



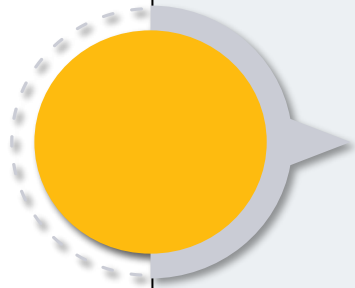
- จำนวนผู้ป่วยจิตเวชและยาเสพติดที่มีความเสี่ยงต่อการก่อความรุนแรง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ปี 2564 – 2566 = 165,186 และ 181 ราย ตามลำดับ



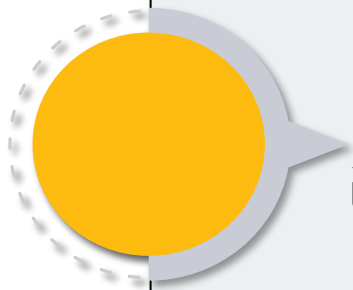
- จำนวนการจับกุมคดียาเสพติดทุกข้อกล่าวหา ปี 2564 – 2566 เท่ากับ 266, 356 และ 382 ตามลำดับ



เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายการดูแลผู้ป่วย
ที่มีปัญหาสุขภาพจิตและยาเสพติดในชุมชน



เพื่อติดตามอาการผู้ป่วยที่มีความเสี่ยง
ต่อการเกิดปัญหาความรุนแรงในชุมชน



เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลและรักษาต่อเนื่อง
ป้องกันไม่ให้อาการทางจิตกำเริบรุนแรง



พัฒนาระบบการติดตาม
ผู้ป่วยโดยสร้างนวัตกรรม



Application
Sakhrai Hosplus



พัฒนาเครือข่ายการดูแล
ผู้ป่วยและผู้ที่มีปัญหา
สุขภาพจิตและยาเสพติด
ในชุมชน



พัฒนาระบบตามหลักการของ
Software Development
Life Cycle (SDLC)

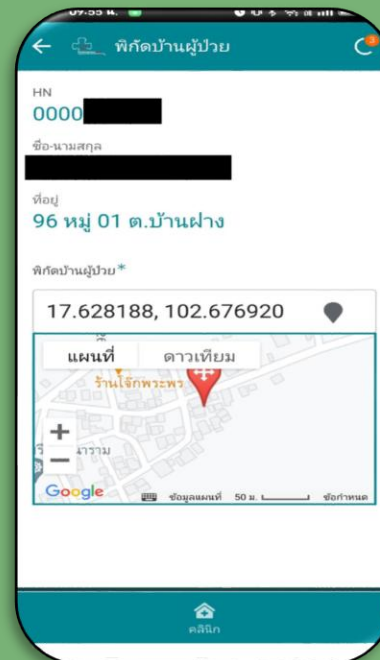
SDLC

➤ การพัฒนาระบบเพื่อให้ทราบพิกัดบ้านผู้ป่วย เพิ่มความสะดวกต่อการติดตามและเยี่ยมผู้ป่วยได้

Before

1. เจ้าหน้าที่ไม่ทราบเส้นทางไปบ้านผู้ป่วย
2. ต้องสอบถามข้อมูลจาก รพ.สต./อสม. หรือคนในพื้นที่ใกล้เคียง

After



SDLC

➤ พัฒนาระบบการประเมินอาการผู้ป่วยจิตเวชผ่านแอปพลิเคชัน Sakhrail Hosplus

Before

ประเมินโดยใช้แบบฟอร์ม
2Q 8Q 9Q

แบบประเมินอาการจิตเวชตามเกณฑ์มาตรฐาน
✓ ใช้สำหรับประเมินอาการจิตเวชของผู้ป่วย
แบบประเมินอาการจิตเวช 2 ฝ่าย (2Q)

ลำดับที่	คำถาม	ไม่มี	น้อยมาก	ปานกลาง	มาก
1	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
2	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
3	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
4	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
5	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
6	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
7	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
8	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
9	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3

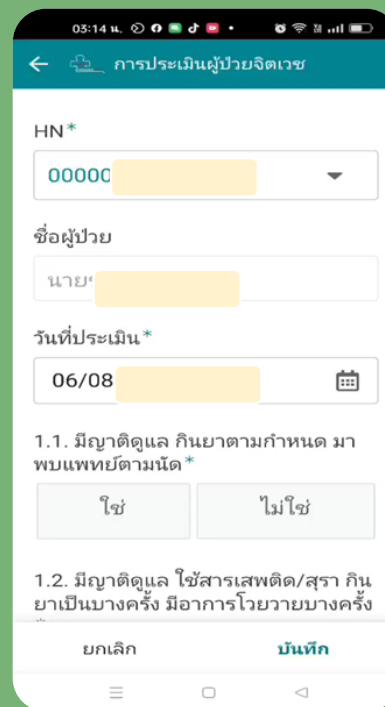
แบบประเมินอาการจิตเวช 8 ฝ่าย (8Q)

ลำดับที่	คำถาม	ไม่มี	น้อยมาก	ปานกลาง	มาก
1	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
2	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
3	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
4	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
5	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
6	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
7	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
8	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3

แบบประเมินอาการจิตเวช 9 ฝ่าย (9Q)

ลำดับที่	คำถาม	ไม่มี	น้อยมาก	ปานกลาง	มาก
1	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
2	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
3	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
4	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
5	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
6	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
7	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
8	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3
9	ไม่สนใจทำอะไรเลย	0	1	2	3

After

03:14 น. 

← **การประเมินผู้ป่วยจิตเวช**

HN*
00000

ชื่อผู้ป่วย
นาย

วันที่ประเมิน*
06/08

1.1. มีญาติดูแล กินยาตามกำหนด มาพบแพทย์ตามนัด*

ใช่ ไม่ใช่

1.2. มีญาติดูแล ใช้สารเสพติด/สุรา กินยาเป็นบางครั้ง มีอาการโวยวายบางครั้ง

ยกเลิก บันทึก



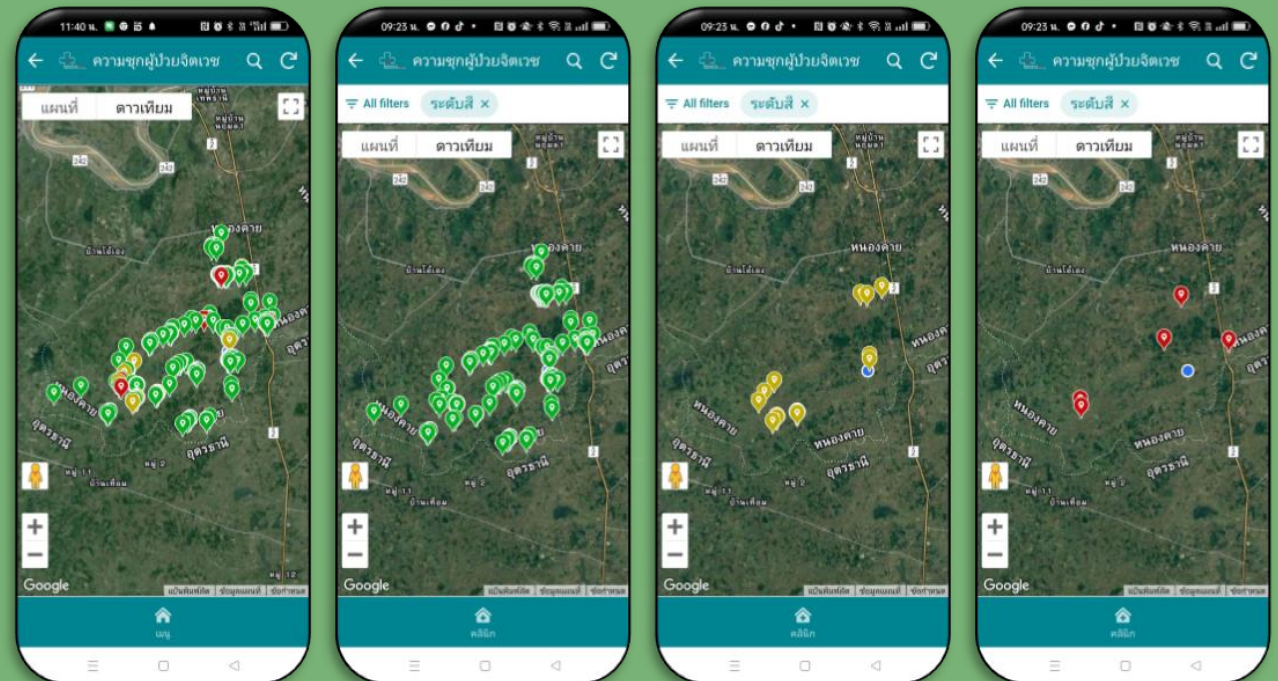
SDLC

พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อให้ทราบความชุกและระดับความรุนแรงของผู้ป่วยจิตเวชในชุมชนผ่านแอปพลิเคชัน Sakhrat Hosplus

Before

รพ.สต. ไม่สามารถเชื่อมข้อมูลการติดตามเยี่ยมกับโปรแกรม HOSxP ได้ ทำให้ไม่สามารถเชื่อมโยงประวัติการรักษาของผู้ป่วยจิตเวช และยาเสพติดได้

After



SDLC

➤ พัฒนาระบบการเข้าถึงประวัติสุขภาพของผู้ป่วยจิตเวชผ่านแอปพลิเคชัน Sakhrai Hosplus

Before

สมุดบันทึกสุขภาพผู้ป่วยจิตเวชและยาเสพติด

สมุดบันทึกสุขภาพ

HN.....โรงพยาบาลจิตเวช.....
เบอร์ติดต่อ.....
HN.....โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล.....
เบอร์ติดต่อ.....

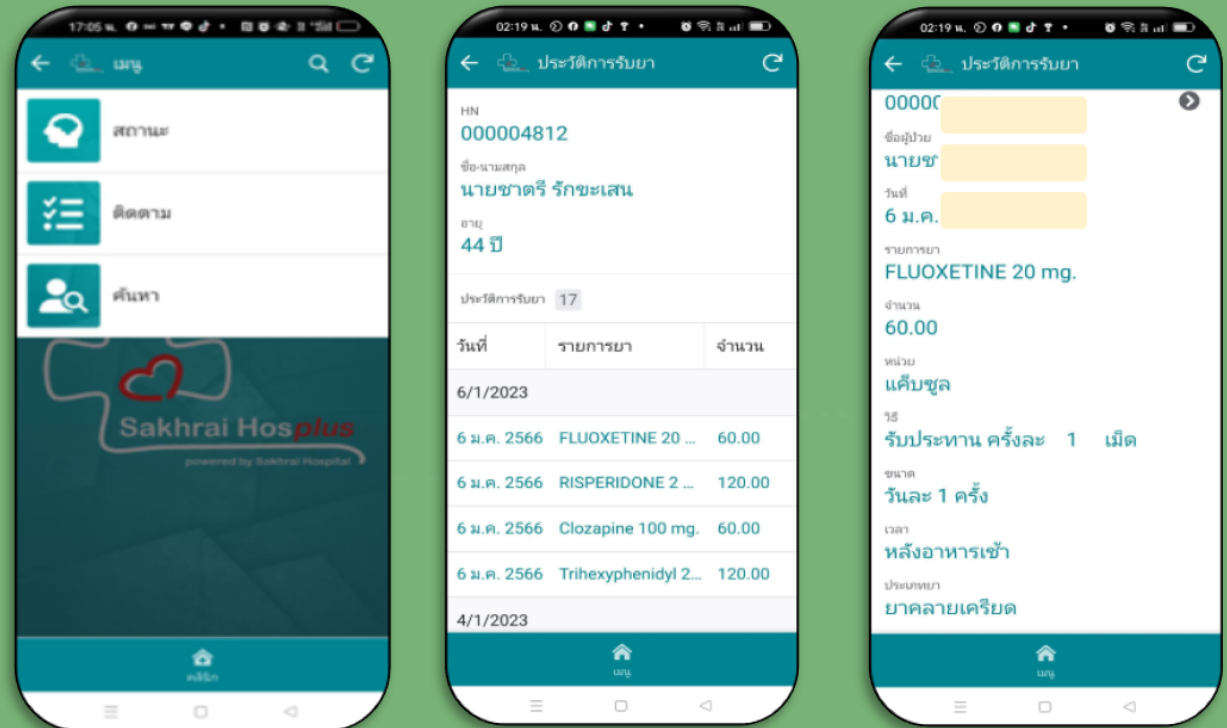
ชื่อ-สกุล.....
อายุ.....ปี บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชุมชน.....
ถนน.....แขวง/ตำบล.....
เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....

สิทธิการรักษา ☐ บัตรทอง..... ☐ สิทธิอื่นๆ.....
บัตรคนพิการ ☐ มี..... ☐ ไม่มี.....

โปรดอย่าทำลาย
ต้องนำติดตัวมาด้วยทุกครั้งที่มาใช้บริการ

สมุดบันทึกสุขภาพ 3

After



วันที่	รายการยา	จำนวน
6/1/2023	6 ม.ค. 2566 FLUOXETINE 20 ...	60.00
6 ม.ค. 2566	RISPERIDONE 2 ...	120.00
6 ม.ค. 2566	Clozapine 100 mg.	60.00
6 ม.ค. 2566	Trihexyphenidyl 2...	120.00

4/1/2023

SDLC

➤ พัฒนาระบบเพื่อลดขั้นตอนในการติดตามผู้ป่วยจิตเวช ไม่มาตามนัดหมายผ่านแอปพลิเคชัน Sakhrat Hosplus

Before

โรงพยาบาล

- ค้นหารายชื่อผู้ป่วยที่ขาดนัดในโปรแกรม HOSxP
- แยกรายชื่อผู้ป่วยแต่ละ รพ.สต.
- ส่งรายชื่อผู้ป่วยไปที่ รพ.สต.

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

- รพ.สต. ดูรายชื่อผู้ป่วยขาดนัด ผ่านทาง LINE
- แยกรายชื่อผู้ป่วยแต่ละหมู่บ้าน
- ส่งรายชื่อผู้ป่วยให้ อสม. ที่รับผิดชอบ

อสม.

- อสม. ดูรายชื่อผู้ป่วยที่ขาดนัด
- ติดตามเยี่ยมผู้ป่วยที่บ้าน

After



- อสม. ตรวจสอบรายชื่อผู้ป่วยที่ขาดนัดจาก Application Sakhrat Hosplus
- ติดตามเยี่ยมผู้ป่วยที่บ้าน โดยไม่ต้องรอข้อมูลจาก รพ. และ รพ.สต.

SDLC

➡ พัฒนาระบบเพื่อลดขั้นตอนในการติดตามผู้ป่วยจิตเวชไม่มาตามนัดหมายผ่านแอปพลิเคชัน Line

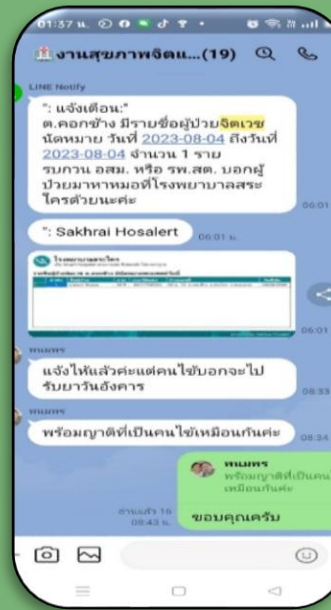
Before



- อสม. ตรวจสอบรายชื่อผู้ป่วยที่ขาดนัดจากแอปพลิเคชัน
- แต่ต้องเข้าไปเช็ครายชื่อผู้ป่วยว่ามีจำนวนที่รายชื่อผู้ป่วยว่า
- เกิดความยุ่งยากในการเข้าถึงข้อมูล



After



- พัฒนาระบบแจ้งเตือนรายชื่อขาดนัด เข้าไปในไลน์กลุ่ม*
- อสม. ทราบรายชื่อผู้ป่วยที่ขาดนัดได้โดยสะดวก รวดเร็ว



 **โรงพยาบาลสระใคร**
เป็น Smart Hospital แห่งความสุข ที่ปลอดภัย ได้มาตรฐาน

รายชื่อผู้ป่วยจิตเวช ด.คอกช้าง มีนัดหมายพบแพทย์วันนี้

ลำดับ	ชื่อผู้ป่วย	อายุ	เบอร์ติดต่อ	บ้านเลขที่	จ.หนองคาย	วันนัด
1	นาย	34 ปี	08	ม. 13		04/08/2566

ส่งรายงานโดย Sakhrat Hosalert

- แจ้งเตือนทุกวันเวลา 06:00 น.
- แจ้งเตือนซ้ำในกรณีผู้ป่วยยังไม่มาพบแพทย์เวลา 10:00/12:00/16.00 น.

ระบบติดตามผู้ป่วยมีนัดหมายจิตยา

- มี API กำหนัาที่แจ้งรายชื่อผู้ป่วยที่ยังไม่ได้รับการฉดยาไปยังไลนักลุ่ม อสม. ที่รับผดชอบแต่ละพืันที่ เพื่อช่วยตดตามผู้ป่วยมาฉดยาตามนัด โดยระบบจะกำการแจ้งเตอนเวลา 06.00 น., 10.00 น., 12.00 น. , 14.00 น. และ 16.00 น. ในแต่ละวัน
- เมื่อผู้ป่วยมาฉดยาที่หน่วยบรการของ รพ. หรือ รพ.ศต. ระบบจะอัปเดตข้อมูลให้อัตโนมัต เพื่อใหทราบว่ผู้ป่วยไปฉดยาที่หน่วยบรการใด
- ในกรณีผู้ป่วยไปฉดยาที่คลินิเกอกชน เจำหนัาที่ อสม. สามารถบันทึข้อมูลผ่านแอปพลคชันได้ เพื่อใหระบบหยุดการแจ้งเตอน
- ในกรณีผู้ป่วยที่ยังไม่ได้ฉดยาตามนัด ระบบจะยังคงแจ้งรายชื่อผู้ป่วยไปยังไลนักลุ่ม อสม. จนกว่าจะตดตามใหผู้ป่วยมาฉดยา ระบบถึงจะหยุดการแจ้งเตอน

SK

โรงพยาบาลสระใคร

เป็น Smart Hospital แห่งแรกด้วย ฟิล์มฉลวย โลกาภาวาม

วันที่ 01 ม.ค. 2567 ถึงวันที่ 20 ม.ค. 2568

ปฏิทินรายสัปดาห์

รายชื่อผู้ป่วยจิตเวชที่มีนัดหมายด้วยยา

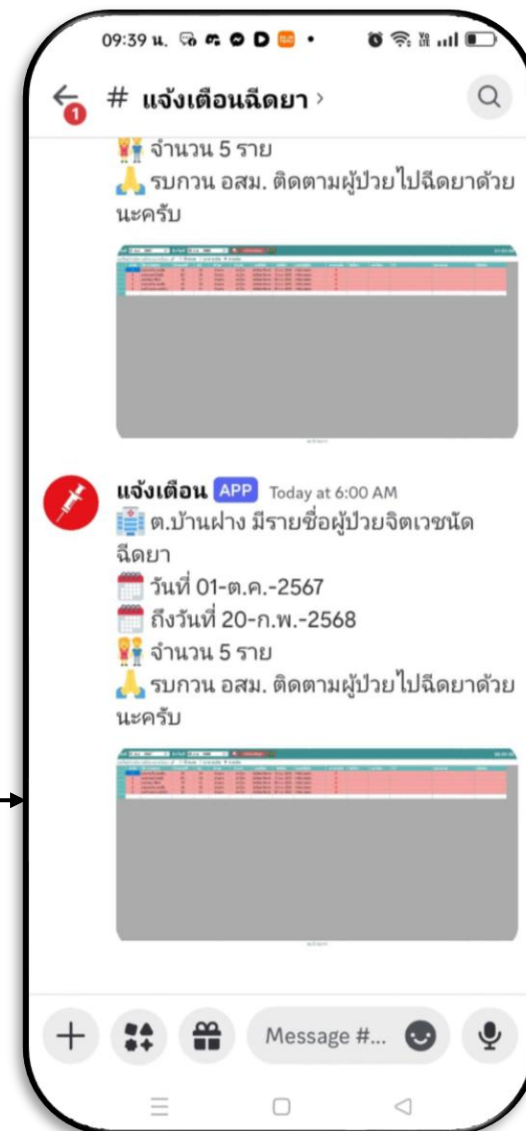
● ทั้งหมด

○ มาตามนัด

○ ขาดนัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	บ้านเลขที่	รพ.	อำเภอ	ตำบล	เขตพื้นที่	วันที่นัด	เขตพื้นที่นัด	มาตามนัด	รับยา	เวลาที่มา	CC	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
1	[Redacted]	75	01	คลองขาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	04 ม.ค. 2025	พื้นที่ผาขาว	✗					
2		186	06	คลองขาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	09 ม.ค. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓	09 ม.ค. 2025	15 04 42	ดื่มยาตามนัด (ผู้ป่วยมาติดต่อ)	มาฉีดยาที่ รพ.สระใคร	นางภาวาม ไช้หมาก
3		52	13	คลองขาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	10 ม.ค. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓	10 ม.ค. 2025	10 28 44	ดื่มยาตามนัด (ผู้ป่วยมาติดต่อ)	มาฉีดยาที่ รพ.สระใคร	ประจักษ์สิทธิ์ หงษ์มูล
4		05	13	คลองขาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	10 ม.ค. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓	10 ม.ค. 2025	10 28 20	ดื่มยาตามนัด (ผู้ป่วยมาติดต่อ)	มาฉีดยาที่ รพ.สระใคร	ประจักษ์สิทธิ์ หงษ์มูล
5		45	05	บ้านผาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	12 ม.ค. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓					
6		301	08	บ้านผาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	13 ม.ค. 2025	พื้นที่ผาขาว	✗					
7		137	01	คลองขาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	14 ม.ค. 2025	พื้นที่ผาขาว	✗					
8		288	05	คลองขาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	16 ม.ค. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓	16 ม.ค. 2025	09 54 00	Si Holo 50 mg ตามนัด	มาฉีดยาที่ รพ.สส.คลองขาม	ประจักษ์สิทธิ์ หงษ์มูล
9		29	09	บ้านผาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	17 ม.ค. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓	17 ม.ค. 2025	10 08 58	ดื่มยาตามนัด	มาฉีดยาที่ รพ.สส.บ้านผาม	น.ส.ประจักษ์สิทธิ์ หงษ์มูล
10		137	1	คลองขาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	23 ม.ค. 2025	พื้นที่ผาขาว	✗					
11		85	05	บ้านผาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	02 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓	02 ก.พ. 2025	08 45 40	ดื่มยาตามนัด (ผู้ป่วยมาติดต่อ)	มาฉีดยาที่ รพ.สระใคร	ปวีณา เสน่ห์ศรี
12		29	09	บ้านผาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	03 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓	03 ก.พ. 2025	09 26 03	ดื่มยาตามนัด (ผู้ป่วยมาติดต่อ)	มาฉีดยาที่ รพ.สส.คลองขาม	ประจักษ์สิทธิ์ หงษ์มูล
13		75	01	คลองขาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	04 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓	04 ก.พ. 2025	11 55 32	ดื่มยาตามนัด	มาฉีดยาที่ รพ.สส.คลองขาม	ประจักษ์สิทธิ์ หงษ์มูล
14		159	06	สระใคร	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	07 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✗					
15		12	06	คลองขาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	07 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓	07 ก.พ. 2025	08 55 21	มาพบแพทย์ตามนัด	มาฉีดยาที่ รพ.สระใคร	นพ. ศศิธร วัฒนราชบุตร
16		270	05	สระใคร	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	07 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✗					
17		79	01	บ้านผาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	09 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✗					
18		186	06	คลองขาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	09 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓	09 ก.พ. 2025	14 02 45	ดื่มยาตามนัด (ผู้ป่วยมาติดต่อ)	มาฉีดยาที่ รพ.สระใคร	นางภาวาม ไช้หมาก
19		05	13	คลองขาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	10 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓	10 ก.พ. 2025	09 25 17	ดื่มยาตามนัด (ผู้ป่วยมาติดต่อ)	มาฉีดยาที่ รพ.สระใคร	ประจักษ์สิทธิ์ หงษ์มูล
20		52	13	คลองขาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	10 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓	10 ก.พ. 2025	09 26 04	ดื่มยาตามนัด (ผู้ป่วยมาติดต่อ)	มาฉีดยาที่ รพ.สระใคร	ประจักษ์สิทธิ์ หงษ์มูล
21		45	05	บ้านผาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	12 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✗					
22		137	01	คลองขาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	14 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✗					
23		288	05	คลองขาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	16 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓					
24		29	09	บ้านผาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	17 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✓	17 ก.พ. 2025	09 24 05	ดื่มยาตามนัด	มาฉีดยาที่ รพ.สส.บ้านผาม	น.ส.ประจักษ์สิทธิ์ หงษ์มูล
25		22	01	บ้านผาม	สระใคร	พื้นที่ผาขาว	20 ก.พ. 2025	พื้นที่ผาขาว	✗					

พม 25 มกราคม





ระบบติดตามผู้ป่วยมีนัดหมายติดตาม



โรงพยาบาลสระใคร

เป็น Smart Hospital แห่งความสุข ที่ปลอดภัย ได้มาตรฐาน

วันที่ 01 ต.ค. 2567

ถึงวันที่ 20 ก.พ. 2568

ปรับปรุงข้อมูล



สถานะการติดตามนัด

✓ มาตามนัด, X ขาดนัด

09:37:42

รายชื่อผู้ป่วยจิตเวชที่มีนัดหมายติดตาม ☒ ทั้งหมด ☐ มาตามนัด ☐ ขาดนัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	บ้านเลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	เหตุที่นัด	วันที่นัด	แพทย์ผู้นัด	มาตามนัด	วันที่มา	เวลาที่มา	CC	หมายเหตุ	ผู้บันทึก
1	นาย	75	01	คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	04 ม.ค. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	X					
2	นาย	186	06	คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	09 ม.ค. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	✓	09 ม.ค. 2525	15:04:42	ติดตามตามนัด (นำยามาติดตามเอง)	มาติดตามที่ รพ.สระใคร	เยวภา ไกรนันทนา
3	นาย	52	13	คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	10 ม.ค. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	✓	10 ม.ค. 2525	10:28:44	ติดตามตามนัด (นำยามาติดตามเอง)	มาติดตามที่ รพ.สระใคร	ประกายทิพย์ พรหมสุตร
4	นาย	05	13	คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	10 ม.ค. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	✓	10 ม.ค. 2525	10:28:20	ติดตามตามนัด (นำยามาติดตามเอง)	มาติดตามที่ รพ.สระใคร	ประกายทิพย์ พรหมสุตร
5	นาย	45	05	บ้านแฝง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	12 ม.ค. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	X					
6	นาย	301	08	บ้านแฝง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	13 ม.ค. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	X					
7	นาย	137	01	คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	14 ม.ค. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	X					
8	นาย	288	05	คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	16 ม.ค. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	✓	16 ม.ค. 2525	09:54:00	นัด Halo 50 mg ตามนัด	มาติดตามที่ รพ.สค.คอกช้าง	ปริม พุทธสุริยวงศ์
				บ้านแฝง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	17 ม.ค. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	✓	17 ม.ค. 2525	10:08:58	ติดตามจิตเวช	มาติดตามที่ รพ.สค.บ้านแฝง	น.ส.เบญญาพร พิมพ์...
				คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	23 ม.ค. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	X					
				บ้านแฝง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	02 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	✓	02 ก.พ. 2525	08:45:40	ติดตามตามนัด นำยามาเอง	มาติดตามที่ รพ.สระใคร	ปรีดา พรหมจักร
				บ้านแฝง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	03 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	✓	03 ก.พ. 2525	09:26:03	ติดตามตามนัด (นำยามาติดตามเอง)/...	มาติดตามที่ รพ.สระใคร	เสาวณีย์ แสงบรรณ
				คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	04 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	✓	04 ก.พ. 2525	11:55:32	ติดตามจิตเวช	มาติดตามที่ รพ.สค.คอกช้าง	ปริม พุทธสุริยวงศ์
				สระใคร	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	07 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	X					
				คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	07 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	✓	07 ก.พ. 2525	08:55:21	มาพบจิตแพทย์ตามนัด	มาติดตามที่ รพ.สระใคร	นพ.จิรัชย์ สมบัติราษฎร์
				สระใคร	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	07 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	X					
				บ้านแฝง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	09 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	X					
				คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	09 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	✓	09 ก.พ. 2525	14:02:45	ติดตามตามนัด (นำยามาติดตามเอง)	มาติดตามที่ รพ.สระใคร	เยวภา ไกรนันทนา
				คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	10 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	✓	10 ก.พ. 2525	09:25:17	ติดตามตามนัด (นำยามาติดตามเอง)	มาติดตามที่ รพ.สระใคร	นรุตม์ โถตรขมภู
				คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	10 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	✓	10 ก.พ. 2525	09:26:04	ติดตามตามนัด (นำยามาติดตามเอง)	มาติดตามที่ รพ.สระใคร	นรุตม์ โถตรขมภู
20	นาย	52	13	คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	10 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	X					
21	นาย	45	05	บ้านแฝง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	12 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	X					
22	นาย	137	01	คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	14 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	X					
23	นาย	288	05	คอกช้าง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	16 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	X					
24	นาย	29	09	บ้านแฝง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	17 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	✓	17 ก.พ. 2525	09:24:05	ติดตามจิตเวช	มาติดตามที่ รพ.สค.บ้านแฝง	น.ส.เบญญาพร พิมพ์...
25	นาย	22	01	บ้านแฝง	สระใคร	นัดติดตามจิตเวช	20 ก.พ. 2525	วรัญช์ สุขม่วง	X					

ระบบจะแจ้งรายชื่อผู้ป่วยส่งเขาไลน์กลุ่ม อสม.
โดยจำแนกแต่ละพื้นที่
PCU, ต.สระใคร, ต.คอกช้าง, ต.บ้านแฝง
และ กลุ่มงานจิตเวช (จะเห็นรายชื่อทั้งหมด)

ระบบจะบันทึกข้อมูลให้อัตโนมัติ เมื่อผู้ป่วย
มาติดตามที่หน่วยบริการ รพ. หรือ รพ.สค.



- ในกรณีผู้ป่วยไปฉีดยานอกสถานบริการ (ไม่ใช่ รพ. หรือ รพ.สต.) เจ้าหน้าที่ อสม. สามารถบันทึกข้อมูลการฉีดยาของผู้ป่วยผ่านแอปพลิเคชันได้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ 3 หมอ รับทราบได้ เมื่อผู้ป่วยได้รับการฉีดยาแล้ว
- ในกรณีผู้ป่วยรับยาต่อเนื่องจาก รพ.จังหวัด หรือ รพ.จิตเวช เมื่อมีนัดหมายครั้งถัดไป เจ้าหน้าที่ 3 หมอ สามารถนำข้อมูลนัดหมาย มาลงในแอปพลิเคชัน เพื่อให้ระบบช่วยแจ้งเตือนในครั้งถัดไป

SDLC

➤ พัฒนาระบบการรักษาผู้ป่วยจิตเวชสามารถพบแพทย์ทางไกลได้ (Telemedicine)

Before

- ยังไม่มีการดำเนินการ

After



SDLC

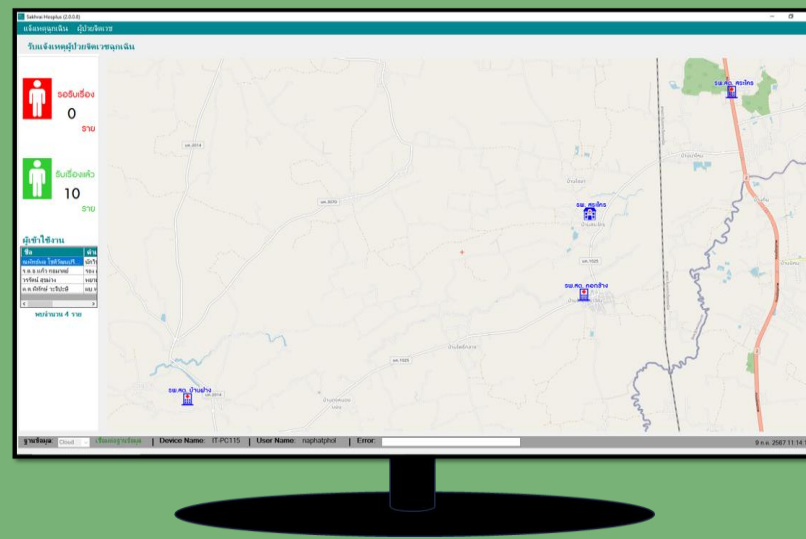
➤ พัฒนาระบบแจ้งพิกัดบ้านผู้ป่วย เพื่อให้ทีมช่วยเหลือไปถึงผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

Before

1. ผู้พบเห็นเหตุการณ์โทรแจ้งเหตุฉุกเฉินผ่าน 1669
โดยต้องแจ้งข้อมูลดังนี้
 - ✓ บอกข้อมูลว่าเกิดเหตุอะไร
 - ✓ บอกสถานที่เกิดเหตุ
 - ✓ บอกเพศ ช่วงอายุ
 - ✓ บอกระดับความรู้สึกตัวของผู้ป่วย
 - ✓ บอกความเสี่ยงที่อาจเกิดซ้ำ
 - ✓ บอกชื่อผู้แจ้งเบอร์โทรศัพท์
2. ทีมช่วยเหลือ ไม่ทราบเส้นทางไปจุดเกิดเหตุ

After

1. ระบบจะแจ้งเตือนไปที่ ER รพ.สระใคร
2. ข้อมูลทั้งหมดสามารถเช็คได้ใน Application Sakhrat Hosplus
3. กราบบจุดเกิดเหตุจาก google map



SDLC



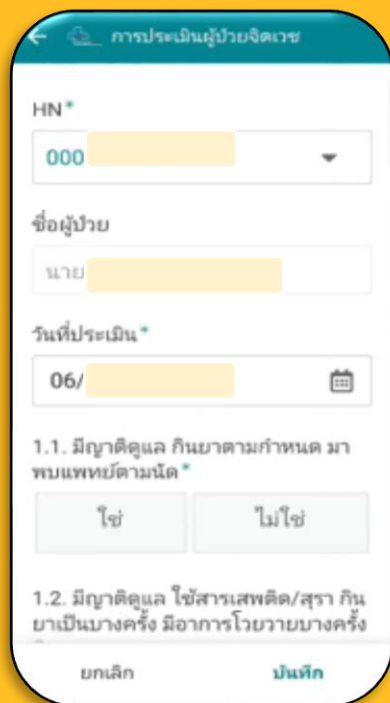
พัฒนาระบบการประเมินพฤติกรรมก้าวร้าวรุนแรงผ่านแอปพลิเคชัน Sakhrat Hosplus

Before

- ประเมินแบบ SMI-V

เดิมมี 3 สี

- เขียว
- เหลือง
- แดง

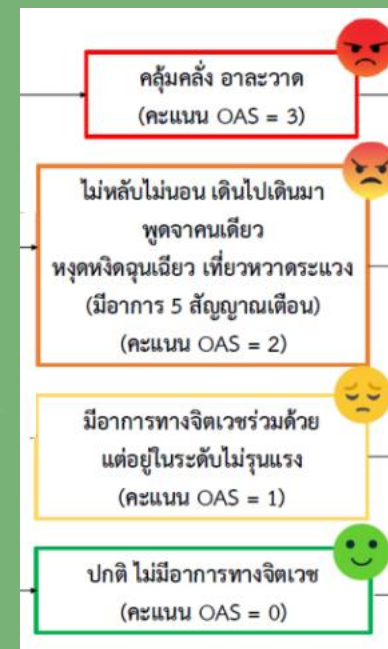
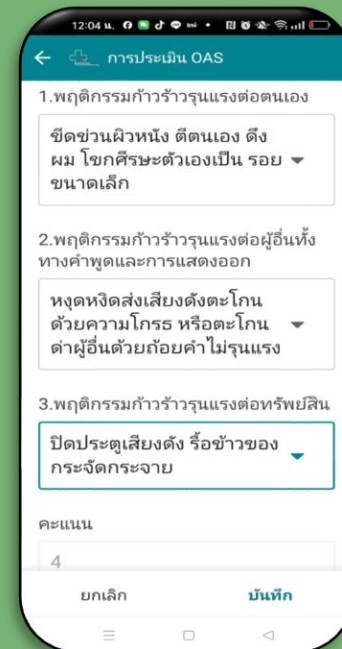


After

- ประเมินแบบ OAS

ใหม่มี 4 สี

- เขียว
- เหลือง
- ส้ม
- แดง

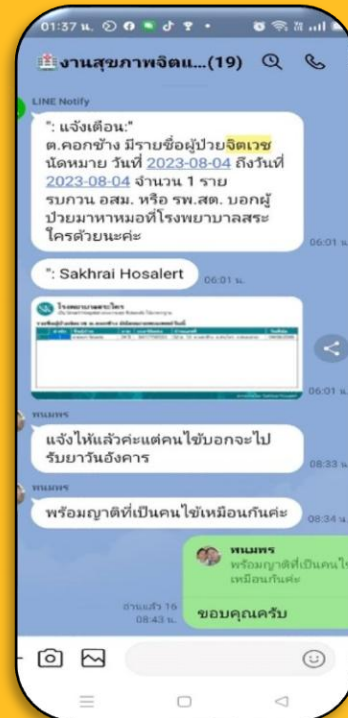


SDLC

พัฒนาระบบเพื่อลดขั้นตอนการทำงานของ อสม. ในการติดตามผู้ป่วยจิตเวชไม่มาตามนัดหมายผ่านแอปพลิเคชัน Line

Before

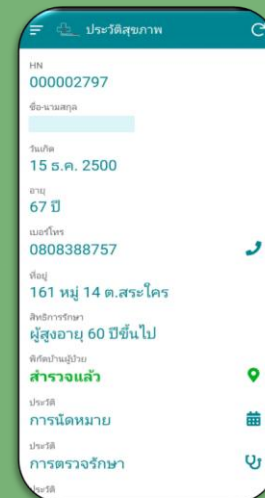
- พัฒนาระบบ**แจ้งเตือน**รายชื่อขาดนัด เข้าไปในไลน์กลุ่ม*
- อสม. ทราบรายชื่อผู้ป่วยที่ขาดนัดได้โดยสะดวก รวดเร็ว



After

- ระบบแจ้งเตือนใน Line ของผู้ป่วย (ก่อนนัด 2 วัน/วันที่นัด)
- แจ้งเตือนเฉพาะผู้ป่วย ที่ลงทะเบียนกับ Sakhrat Hosplus เท่านั้น

ประวัติการนัดหมาย



ใบนัดหลังตรวจเสร็จ



แจ้งล่วงหน้า 2 วัน



แจ้งวันนี้



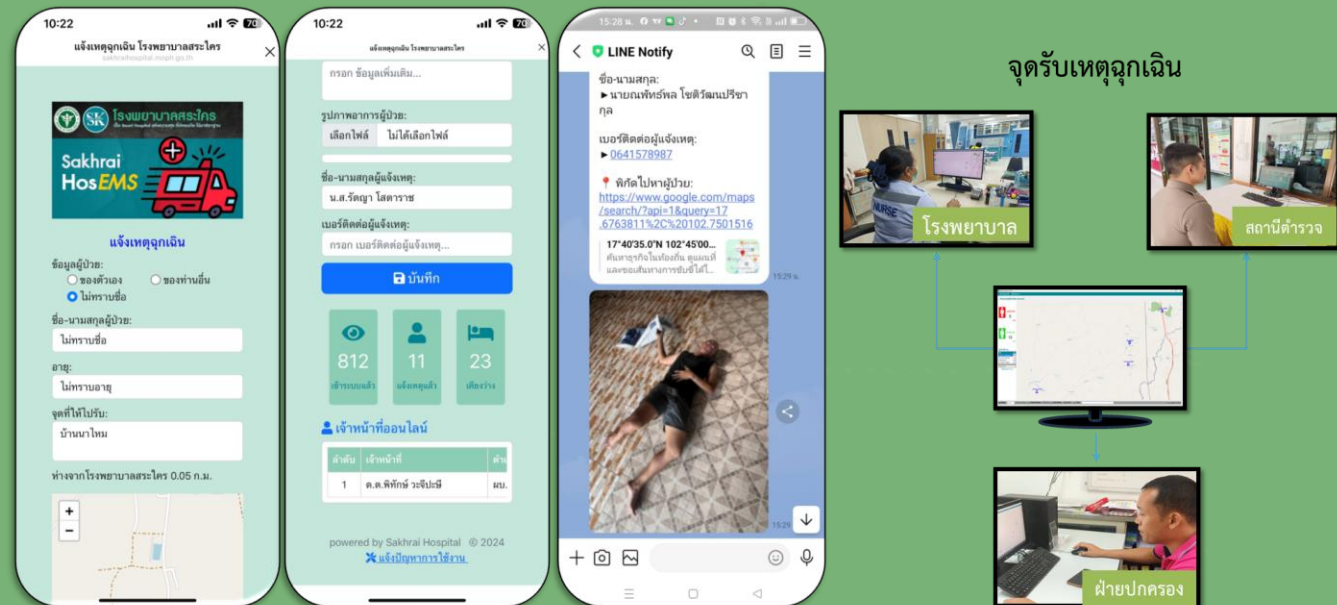
SDLC

➤ พัฒนาระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูลผู้ป่วยและระบบการแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบได้อย่างรวดเร็วทันเวลา

Before

- ไม่มีระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูลผู้ป่วยจิตเวชและ
ยาเสพติดระหว่างหน่วยงาน
(โรงพยาบาล/ปกครอง/ตำรวจ)

After





SDLC

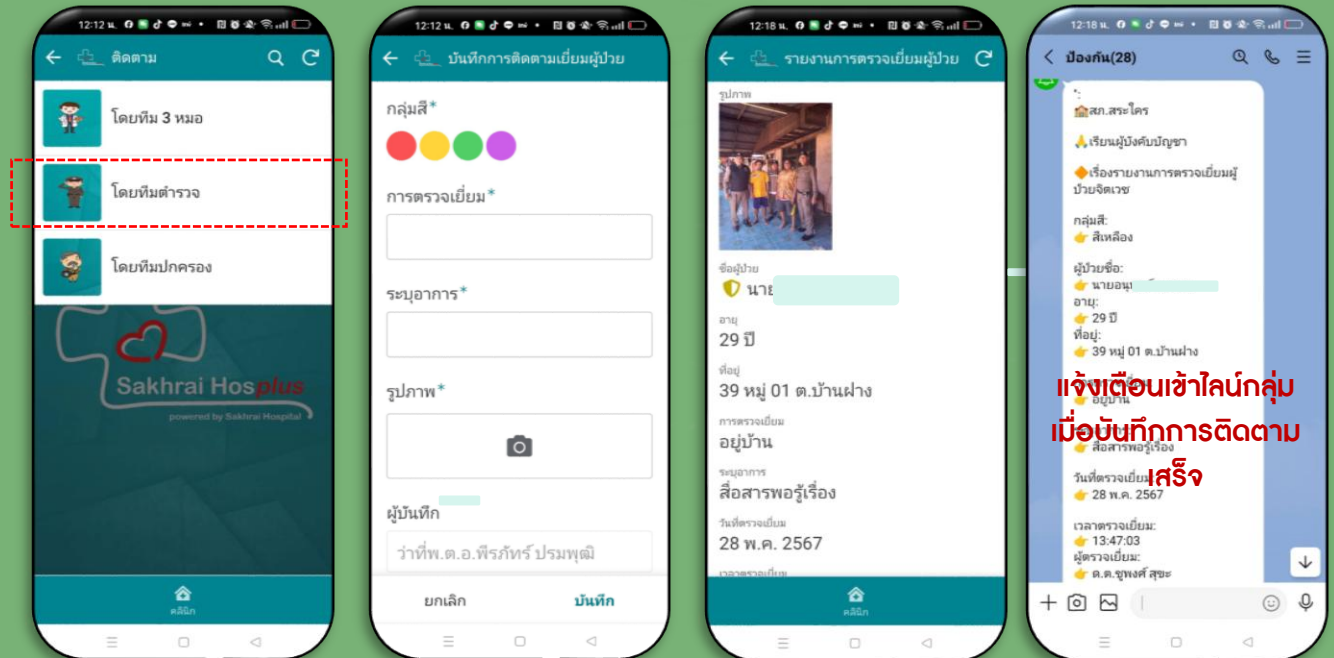
พัฒนาระบบการบันทึกและจัดเก็บข้อมูลในการติดตามเยี่ยมผู้ป่วยจิตเวชโดยเจ้าหน้าที่ตำรวจ

Before



- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ตำรวจ) มีระบบรายงานข้อมูลผ่าน Line แต่ไม่มีระบบการจัดเก็บข้อมูลการเยี่ยมผู้ป่วย

After



SDLC

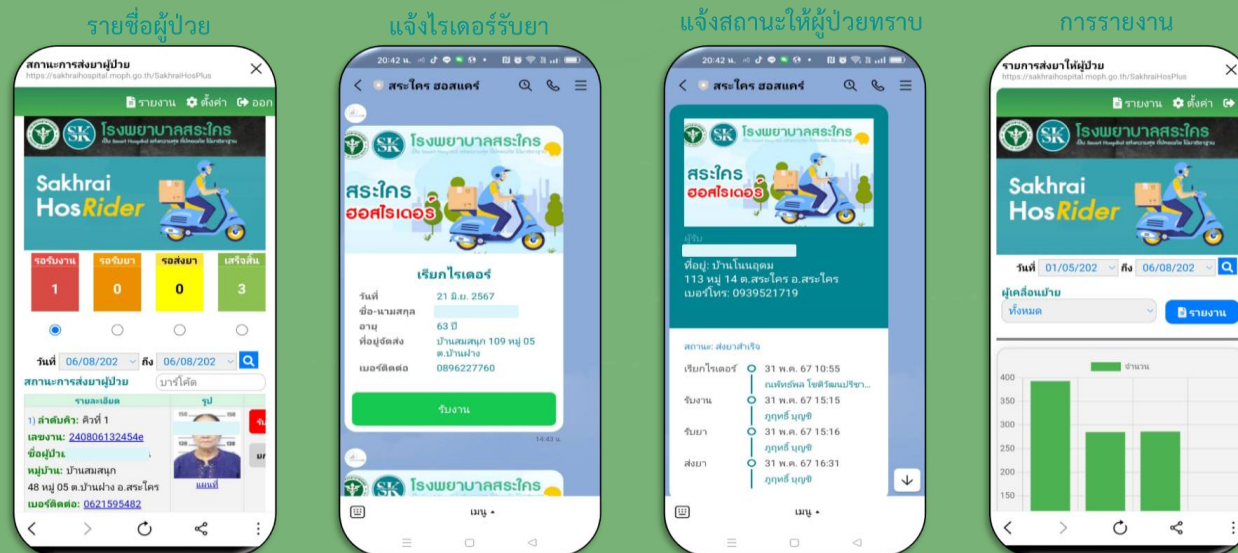
➤ พัฒนาระบบโดยสร้างนวัตกรรมในการบริการจัดส่งยาถึงบ้าน ผ่าน Application Sakhrai Hos Rider

Before

- ผู้ป่วยที่ไม่สามารถมารับยาเองได้ รพ.สต. ต้องมารับยาที่ รพ.สระใคร เพื่อนำไปให้ผู้ป่วยในพื้นที่รับผิดชอบ

After

พัฒนา Application Sakhrai Hos Rider เพื่อนำส่งยาให้ผู้ป่วยที่บ้าน



SDLC

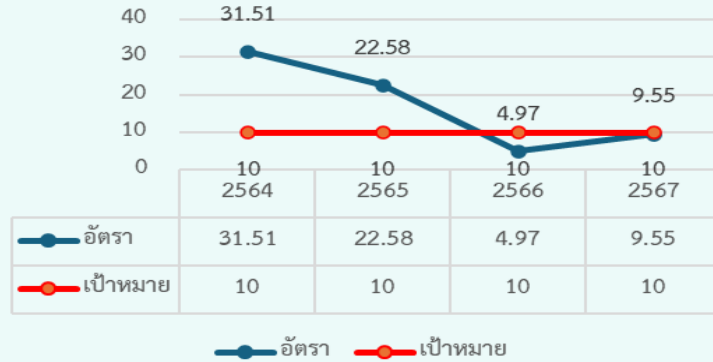
➡ พัฒนาระบบรายงานสถานการณ์ผู้ป่วยจิตเวชและยาเสพติดให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลได้ทั้งจังหวัดหนองคาย

รพ.สระใคร เป็นผู้พัฒนาระบบฐานข้อมูลผ่าน **Application Sakhrat Hosplus** ทำให้ระดับจังหวัด/อำเภอ สามารถเข้าถึงระบบฐานข้อมูลเดียวกันได้แบบ Real time

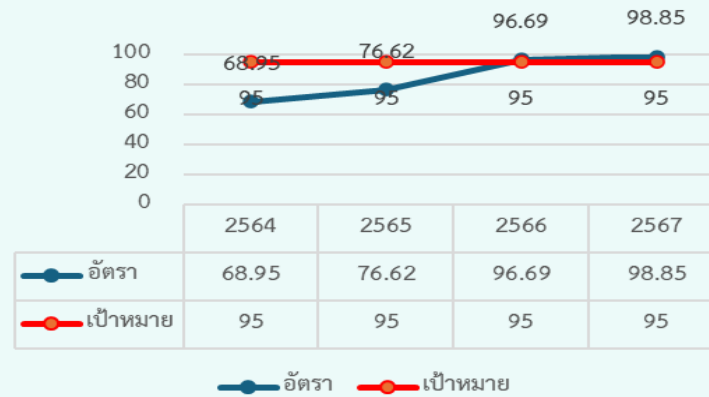


นำร่อง 6 โรงพยาบาล (เชื่อมโยงข้อมูลจาก HOSxP)

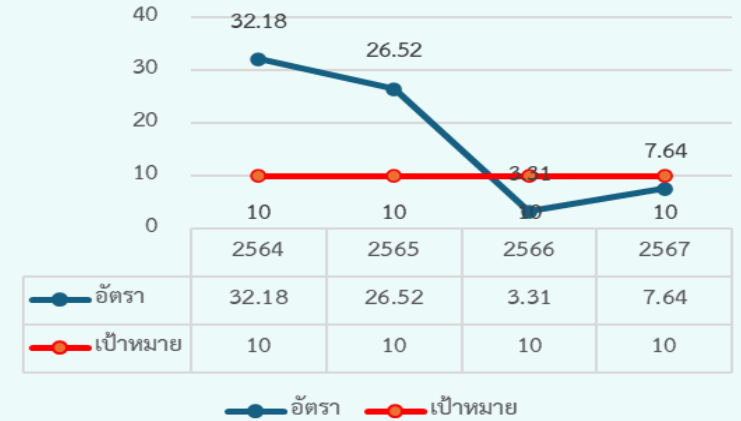
อัตราผู้ป่วยจิตเวชและยาเสพติดได้รับการ ส่งต่อด้วยภาวะจิตเวชฉุกเฉิน



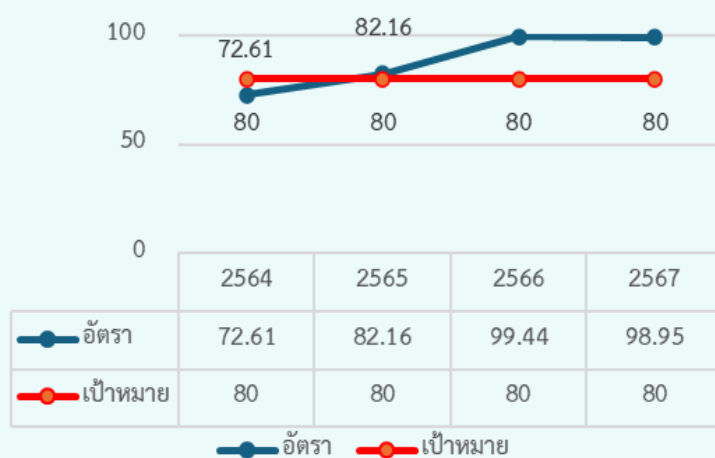
ร้อยละผู้ป่วยจิตเวชและยาเสพติดได้รับ การรักษาต่อเนื่อง



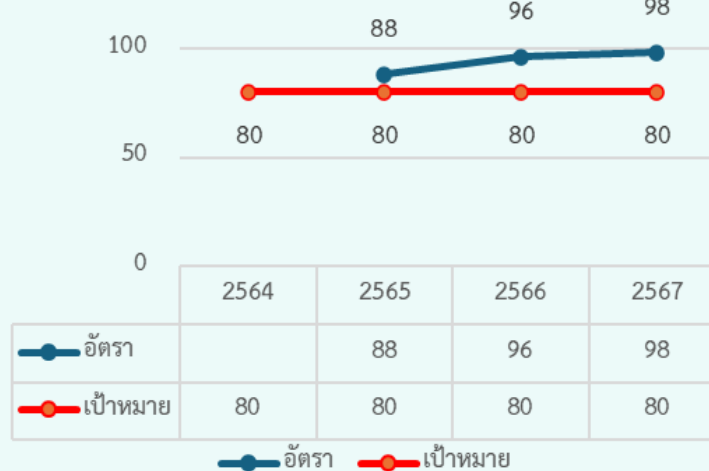
อัตราผู้ป่วยจิตเวชและยาเสพติดขาดนัด



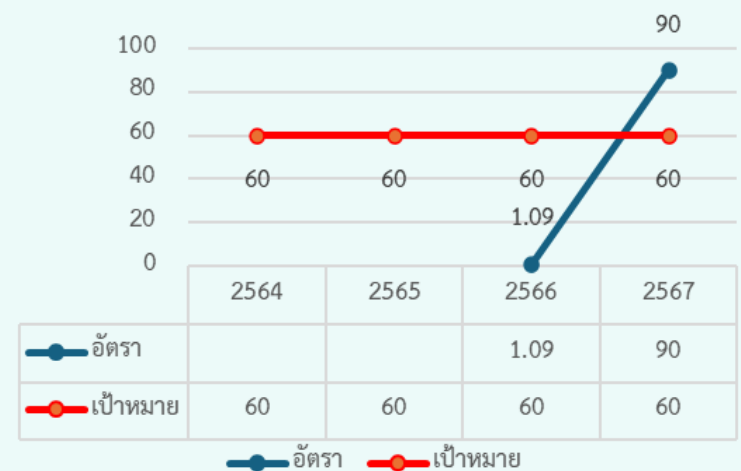
ร้อยละผู้ป่วยจิตเวชและยาเสพติดไม่มี อาการกำเริบซ้ำ



ร้อยละความพึงพอใจต่อการ ใช้ Application Sakhlai Hosplus



ร้อยละความพึงพอใจต่อการ ใช้ Application Sakhlai Hosplus ของภาคีเครือข่าย





1

มีข้อจำกัดในเรื่องของอุปกรณ์สื่อสารของผู้ดูแล เช่น ระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ต และ สมาร์ทโฟน ซึ่งต้องอาจมีการสนับสนุนอุปกรณ์ดังกล่าว

2

เพิ่มการเข้าถึงแอปพลิเคชันของผู้ป่วย/ญาติ โดยการประชาสัมพันธ์ในคลินิกจิตเวช



แจ้งเตือนเมื่อมีการล็อกอินเข้าใช้โปรแกรม Sakhrai HosPlus

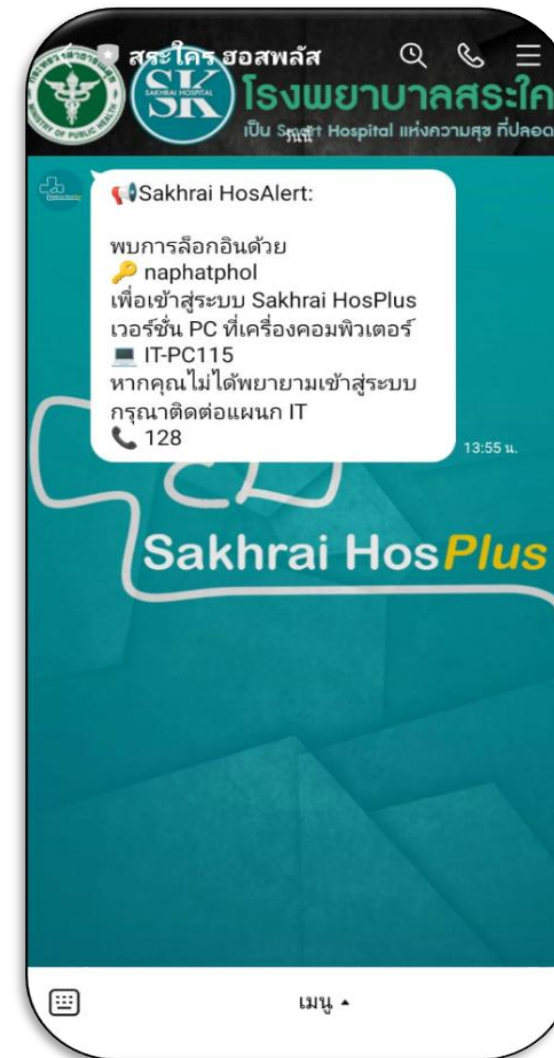
ยินดีต้อนรับ เข้าสู่ระบบ Sakhrai Hosplus

Sakhrai Hosplus

User Name
naphatphol

Password

ล็อกอิน ยกเลิก



➤ เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายการดูแลผู้ป่วยและผู้ที่มีปัญหาสุขภาพจิตและยาเสพติดในชุมชน

ทราบเส้นทางไปบ้านผู้ป่วย
สะดวกในการติดตามเยี่ยม
หรือให้ความช่วยเหลือ



มีการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลผู้ป่วย (*ตำรวจจะเห็นรายชื่อผู้ป่วยเฉพาะคลินิกจิตเวช)

เมนู	หมอกที่ 1	หมอกที่ 2	หมอกที่ 3	ตำรวจ*	ผู้ป่วย
รายชื่อผู้ป่วย	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	อำเภอ	เฉพาะตนเอง
ข้อมูลผู้ป่วย	/	/	/	/	/
พิกัดบ้านผู้ป่วย	/	/	/	/	/
ประวัติการรักษา		/	/		/
รายการยา		/	/		/
รายการตรวจแล็บ		/	/		/
ตารางนัดหมาย	/	/	/	/	/
การติดตามเยี่ยมผู้ป่วย	/	/	/	/	/
รายงาน	/	/	/	/	





Dx. X60 – X84

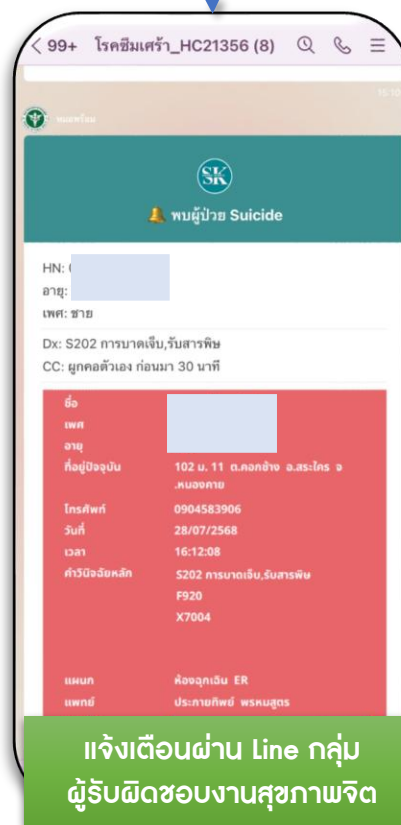
แจ้งมายังผู้รับผิดชอบงานสุขภาพจิต

ฆ่าตัวตายสำเร็จ

ทีม MCATT ติดตามลงพื้นที่
ภายใน 1 สัปดาห์
(ลงรายงาน ระบบ รง.506s)

แบบประเมิน

2Q , 9Q , 8Q และ ST-5



ฆ่าตัวตายไม่สำเร็จ

กรณี Admit/Refer

ติดตามใน
โรงพยาบาล

D/C ติดตามครั้งที่ 1 สัปดาห์ (รง.506)

ครั้งที่ 2 ติดตาม 1 เดือน (รง.506)

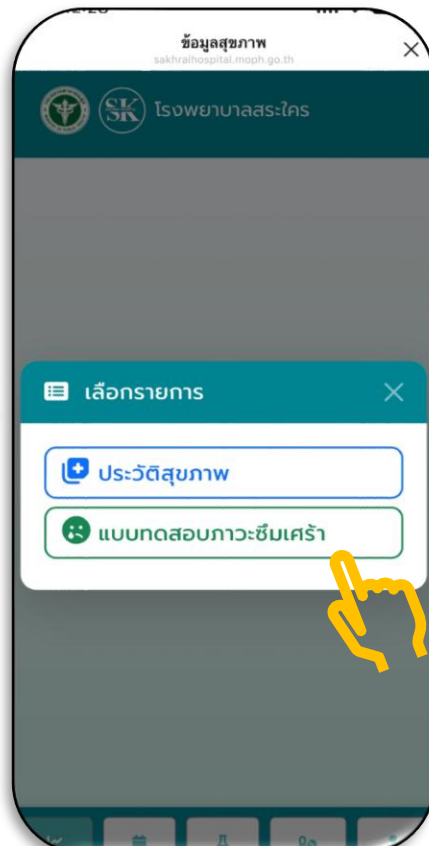
ครั้งที่ 3 ติดตาม 4 เดือน (รง.506)

ครั้งที่ 4 ติดตาม 6 เดือน (รง.506)

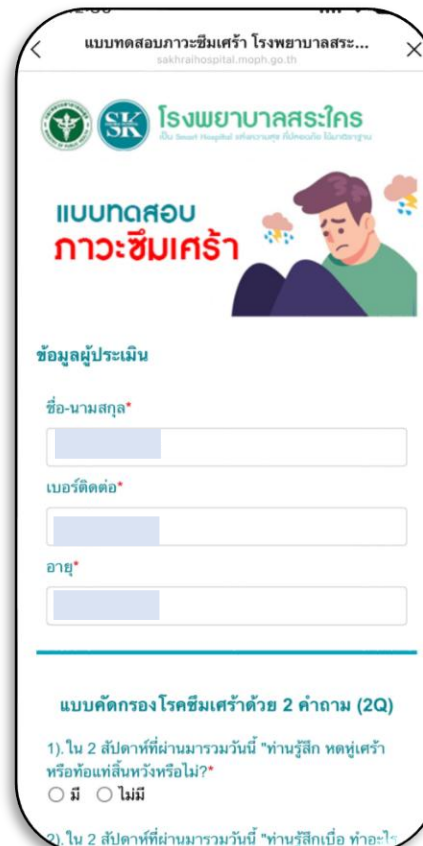
เลือกเมนู “ประวัติสุขภาพ”



เลือก
“แบบทดสอบภาวะซึมเศร้า”



ทำแบบประเมิน
2Q, 8Q, 9Q และ ST-5



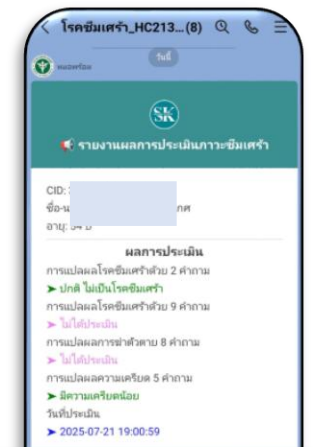
กดส่งคำตอบ



เสร็จสิ้นการประเมิน



สามารถดูรายงานผล
การประเมินภาวะซึมเศร้า
ของตนเองได้ผ่าน Sakhrai hosplus

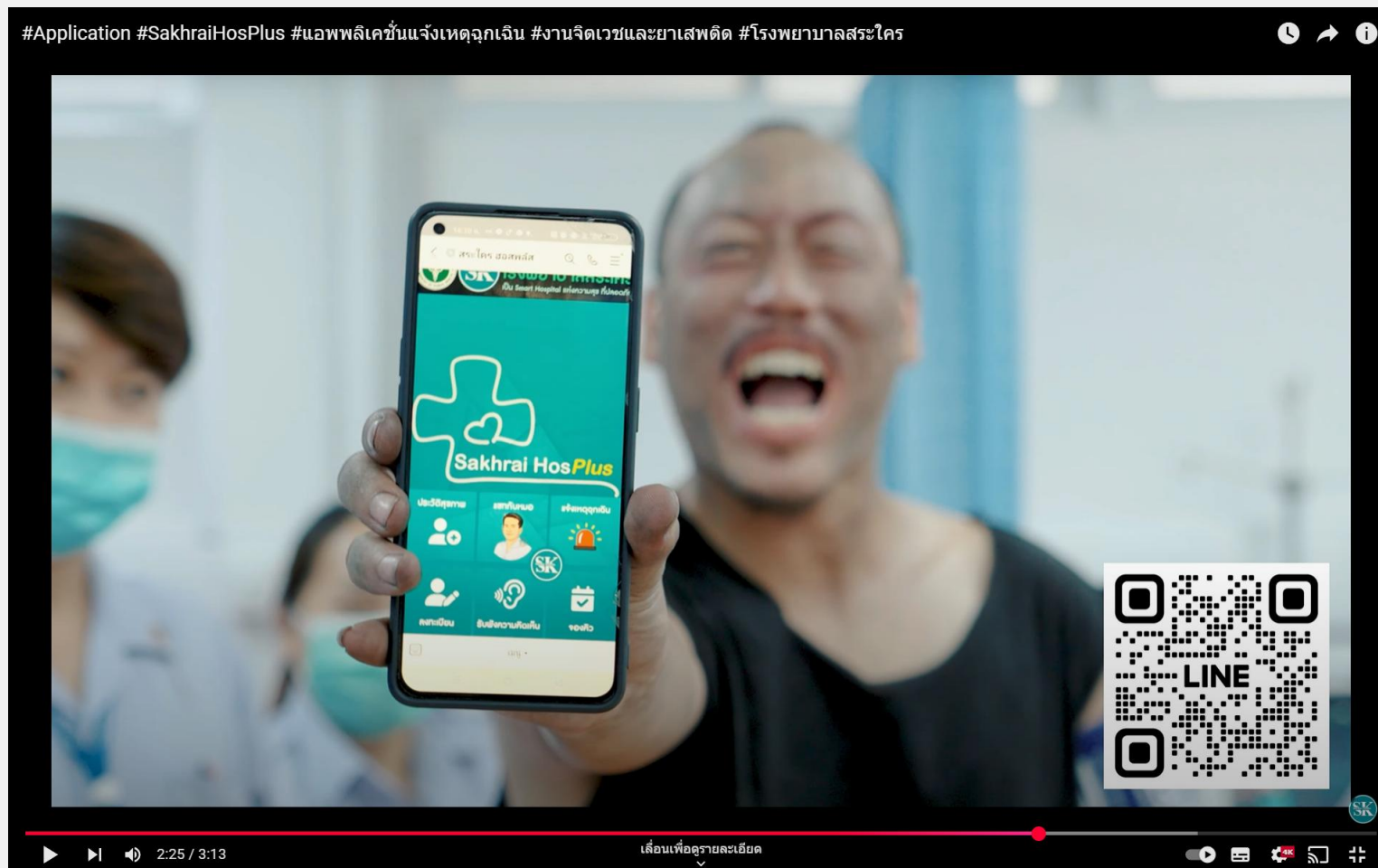


แจ้งเตือนผ่าน Line กลุ่ม
ผู้รับผิดชอบงานสุขภาพจิต

Link



<https://www.youtube.com/watch?v=rD3mm2D8qh0>



Thank You for Attention

