



กรมควบคุมโรค

ประชุมชี้แจงการดำเนินงานการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อ
ผ่าน Application Smart อสม. ให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านโรคไม่ติดต่อ

Online Survey

1



กลุ่มเทคโนโลยี และระบาดวิทยา กองโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค

วันจันทร์ที่ 25 ตุลาคม 2564 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ ห้องประชุม Focus และผ่านระบบ Video conference



ระเบียบวาระประชุม



➤ ระเบียบวาระที่ 1: เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

➤ ระเบียบวาระที่ 2: รับรองรายงานการประชุม (ไม่มี)

➤ ระเบียบวาระที่ 3: เรื่องเสนอเพื่อทราบ

3.1 ภาพรวมการพัฒนาศักยภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อผ่านรูปแบบออนไลน์

3.2 การเชื่อมโยงข้อมูลการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อเข้าระบบสู่ HDC

3.3 นำเสนอเครื่องมือแบบสอบถามการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อผ่านแอปพลิเคชัน Smart อสม. ฟังก์ชันแบบสอบถามพฤติกรรมสุขภาพ

3.4 รายงานส่วนแสดงผลการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อ Dashboard Online Survey และ Dashboard Smart อสม.

➤ ระเบียบวาระที่ 4: รับรองรายงานการประชุม (ไม่มี)

➤ ระเบียบวาระที่ 5: เรื่องอื่นๆ

5.1 ชี้แจงการอบรมการใช้งานแอปพลิเคชันเก็บข้อมูลแบบคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อ ระหว่างวันที่ 2 – 5 พฤศจิกายน 2564

วัตถุประสงค์การประชุม



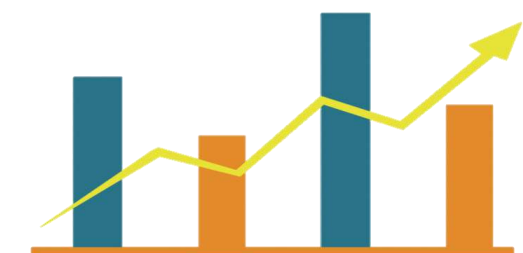
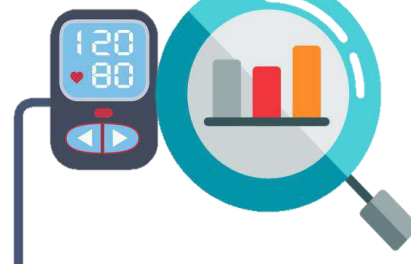
1. ชี้แจงการดำเนินงานการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อ



2. ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อ



3. ทดลองใช้เครื่องมือการคัดกรองและรายงานส่วนแสดงผลการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อ





3.1: ภาพรวมการพัฒนาคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อผ่านรูปแบบออนไลน์

3.2 การเชื่อมโยงข้อมูลการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อเข้าระบบสู่ HDC

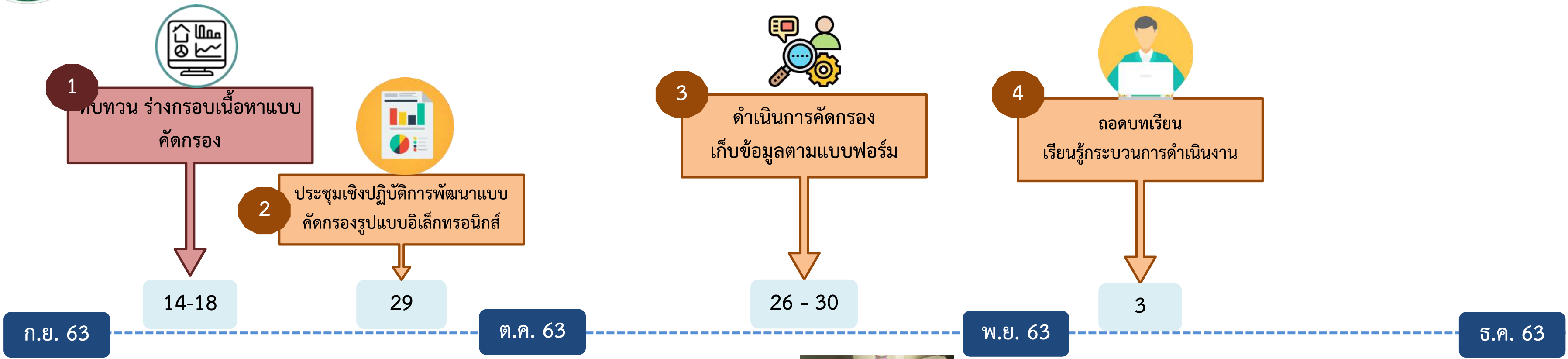
3.3 นำเสนอเครื่องมือแบบสอบถามการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อผ่านแอปพลิเคชัน Smart อสม. ฟังก์ชันแบบสอบถามพฤติกรรมสุขภาพ

3.4 รายงานส่วนแสดงผลการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อ Dashboard Online Survey และ Dashboard Smart อสม.



การพัฒนาการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อ Online Survey ปีงบประมาณ 2563

ระยะที่ 1




ลำดับเวลา	รหัสประจำตัว อสม. (ใบรายชื่อจากไม่ติด)	เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน	จังหวัด	ชื่อ	อายุ	เพศ	วันที่ประเมิน	จำนวน (ตัวอักษร) จำนวน (ตัวเลข)	2.1 อัตราการคัดกรอง
1	29/9/2020, 9:35:45.01	151010048994	ราชบุรี	ศิริกานดา	ชาย	ชาย	5/12/20	50.8	170 ไร่
2	29/9/2020, 9:40:00	328010048952	ราชบุรี	เชษฐา	หญิง	หญิง	13/10/1975	55	155 ไร่
3	29/9/2020, 9:40:20	328010048952	ราชบุรี	เชษฐา	หญิง	หญิง	13/10/1975	55	155 ไร่
4	29/9/2020, 11:16:47	1109501074896	ราชบุรี	สมศรี	หญิง	หญิง	8/2/1994	80	164 ไร่
5	29/9/2020, 11:19:57	310220048933	ราชบุรี	สมศรี	หญิง	หญิง	31/8/2013	69	162 ไร่
6	29/9/2020, 11:21:29	1749900388217	ราชบุรี	สมศรี	หญิง	หญิง	17/12/1993	70	156 ไร่
7	29/9/2020, 11:22:01	328010056965	ราชบุรี	ศิริกานดา	ชาย	ชาย	18/11/1970	88	162 ไร่
8	29/9/2020, 11:22:01	3280100472721	ราชบุรี	สมศรี	หญิง	หญิง	28/10/1982	61	168 ไร่
9	29/9/2020, 11:22:39	328010056965	ราชบุรี	ศิริกานดา	ชาย	ชาย	13/7/2014	85	160 ไร่
10	29/9/2020, 11:22:55	1280100027248	ราชบุรี	สมศรี	หญิง	หญิง	15/11/1987	69.7	155 ไร่
11	29/9/2020, 11:24:05	1289900145255	ราชบุรี	สมศรี	หญิง	หญิง	6/3/1992	68.5	170 ไร่
12	29/9/2020, 11:24:51	151010048994	ราชบุรี	ศิริกานดา	ชาย	ชาย	5/1/1995	51	170 ไร่
13	29/9/2020, 11:25:11	3280100473015	ราชบุรี	ศิริกานดา	ชาย	ชาย	2/1/1983	56	149 ไร่
14	29/9/2020, 11:26:06	3280100707171	ราชบุรี	สมศรี	หญิง	หญิง	23/4/1989	65	155 ไร่
15	29/9/2020, 11:26:14	03200100569127	ราชบุรี	สมศรี	หญิง	หญิง	18/12/1976	50	154 ไร่
16	29/9/2020, 11:27:33	1109501074896	ราชบุรี	สมศรี	หญิง	หญิง	8/2/1994	80	164 ไร่
17	29/9/2020, 11:27:40	320100417383	ราชบุรี	ศิริกานดา	ชาย	ชาย	3/5/1977	68	162 ไร่
18	29/9/2020, 11:27:50	3280100557841	ราชบุรี	สมศรี	หญิง	หญิง	13/9/2008	71	163 ไร่
19	29/9/2020, 11:28:11	3219900183303	ราชบุรี	สมศรี	หญิง	หญิง	30/3/1981	43.5	145 ไร่
20	29/9/2020, 11:28:24	3280100489403	ราชบุรี	ศิริกานดา	ชาย	ชาย	24/10/1981	88	170 ไร่
21	29/9/2020, 11:28:30	31090002839806	ราชบุรี	สมศรี	หญิง	หญิง	5/1/1992	27	155 ไร่
22	29/9/2020, 11:30:28	3219900183303	ราชบุรี	สมศรี	หญิง	หญิง	30/3/1981	43.5	145 ไร่
23	29/9/2020, 11:31:11	3102200489341	ราชบุรี	สมศรี	หญิง	หญิง	28/7/1972	84	171 ไร่
24	29/9/2020, 11:31:34	1591010015908	ราชบุรี	ศิริกานดา	ชาย	ชาย	18/6/1988	60	153 ไร่

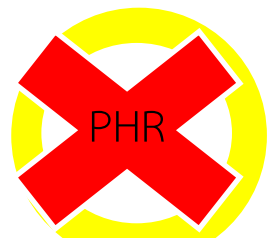




การคัดกรอง NCD Screen

แบบเดิม

แบบใหม่



ข้อมูลพฤติกรรมสุขภาพตนเองและมีข้อเสนอแนะในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

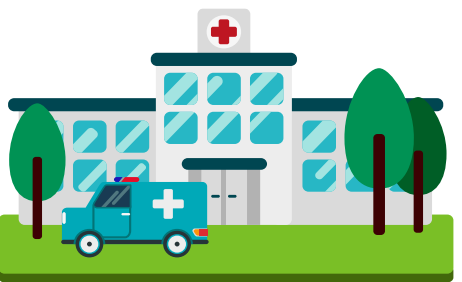


มีข้อมูลสุขภาพโดยเก็บในรูปแบบ Paper



ข้อมูลสุขภาพและให้คำแนะนำในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนที่รับผิดชอบ เก็บในรูปแบบ Online

บันทึกข้อมูลการคัดกรองสุขภาพ



ข้อมูลการคัดกรองสุขภาพแบบอัตโนมัติโดยไม่ต้องบันทึกข้อมูล

- สรุปการใช้ระบบใหม่**
1. มีข้อมูลประชาชนที่ตนเองรับผิดชอบ
 2. สรุปรายชื่อผู้ที่เข้าเกณฑ์รับบริการทางคลินิก เช่น คลินิกบุหรี, DPAC, เลิกเหล้า, สุขภาพจิต
 3. วิเคราะห์สถานการณ์ระดับประชากร ระดับหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด ผ่าน online NCD Dashboard
 4. รายงานการวิเคราะห์เชิงพรรณนาอัตโนมัติ

บูรณาการข้อคำถามและพัฒนาแบบคัดกรองผ่านรูปแบบออนไลน์

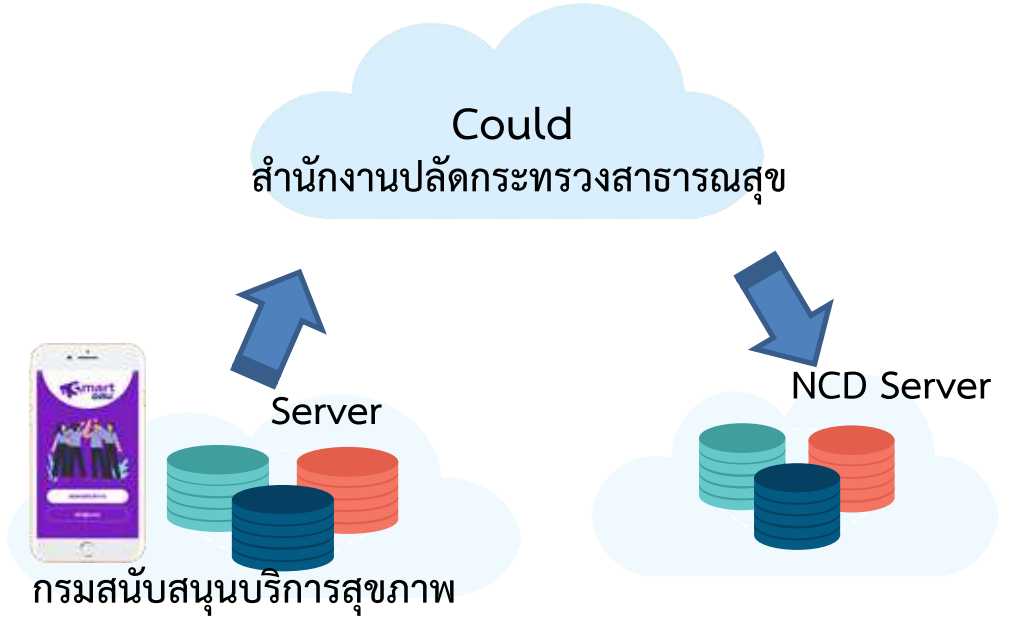


Application ที่เกี่ยวข้อง



Smart อสม. H4U PCC Team mHealth

Data Flow Diagram



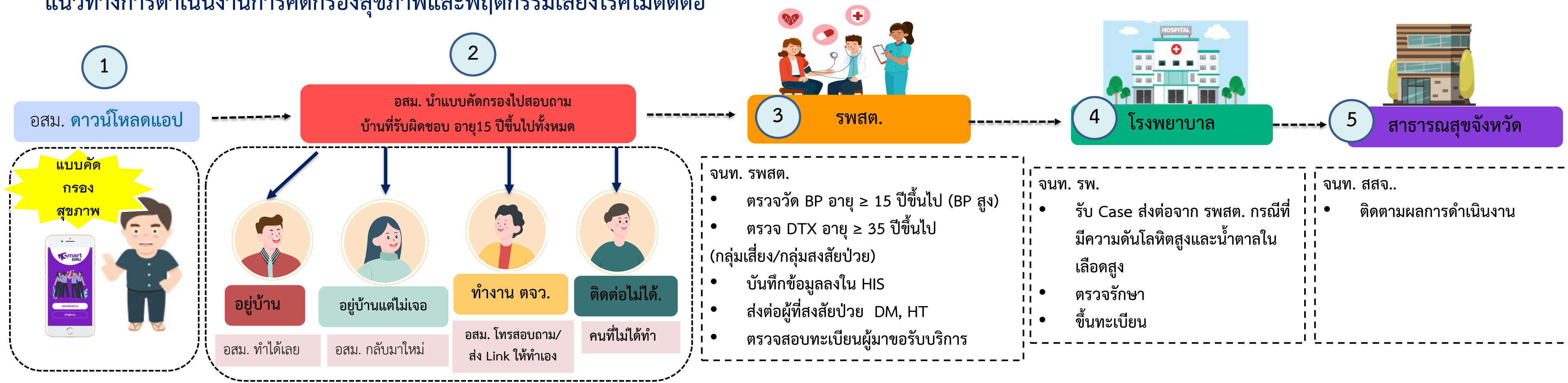
ประโยชน์ระยะยาว

มีข้อมูล Cohort ระดับประชากร เพื่อติดตามพฤติกรรมสุขภาพ

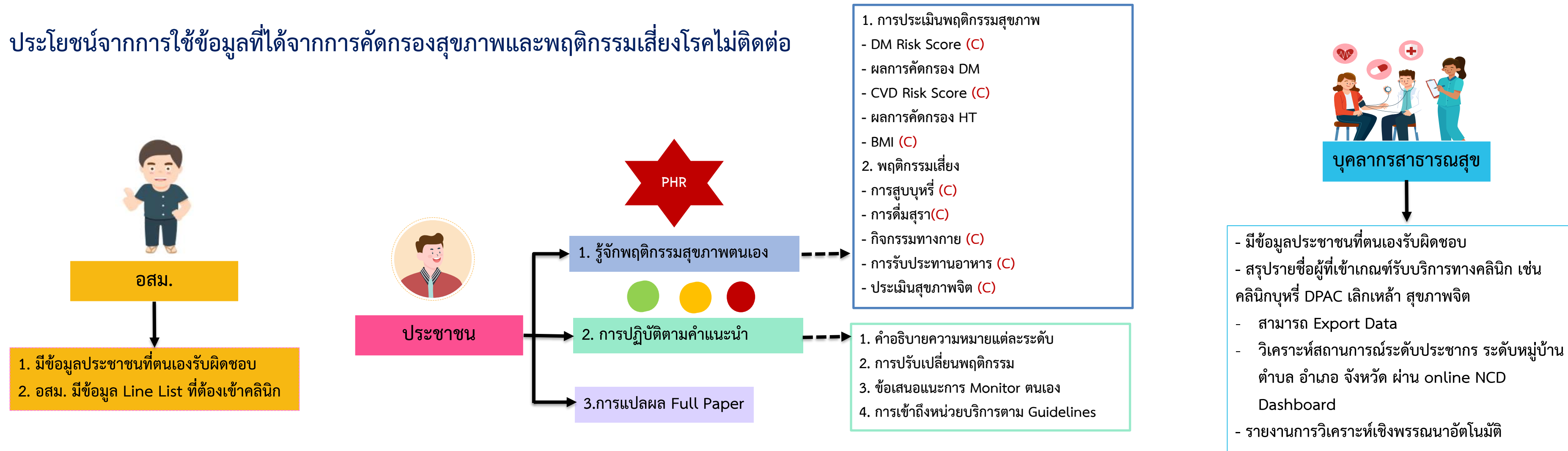
Quick Win : 2565

- นำเครื่องมือใช้ใน 4 เขตสุขภาพ (1,4,9,12) และพื้นที่ที่สนใจ
- พัฒนาเชื่อมโยงข้อมูลเข้ากับ HDC

แนวทางการดำเนินงานการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อ



ประโยชน์จากการใช้ข้อมูลที่ได้จากการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อ



แอปพลิเคชัน สมาร์ท อสม.



อสม.

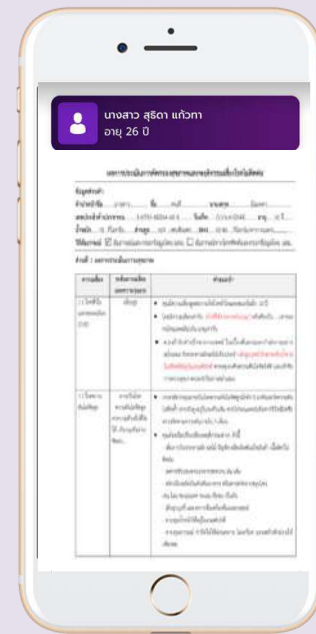
01



แปลผลพฤติกรรมเสี่ยง



02



แปลผลการคัดกรองสุขภาพ (รายคน)

03



รายงานกลุ่มเสี่ยงที่ต้องเข้ารับบริการทางคลินิก

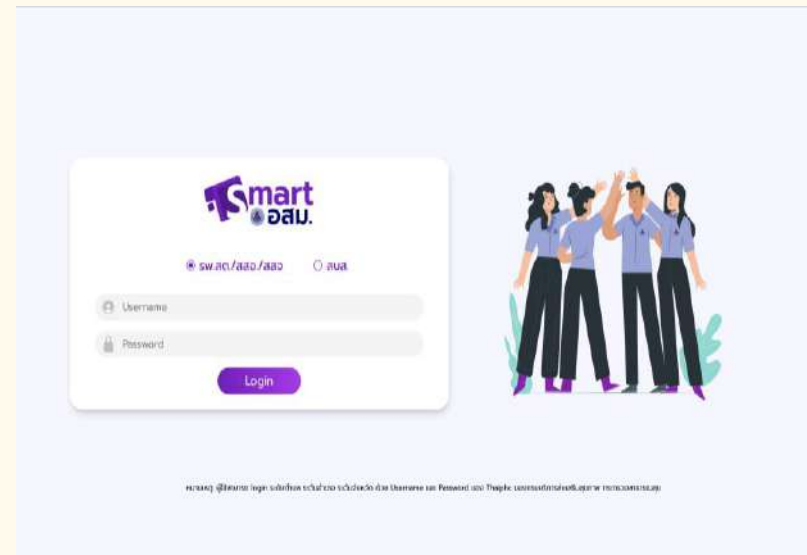
Dashboard สมาร์ท อสม. และ Dashboard Online Survey



เจ้าหน้าที่ รพสต.

Dashboard สมาร์ท อสม.

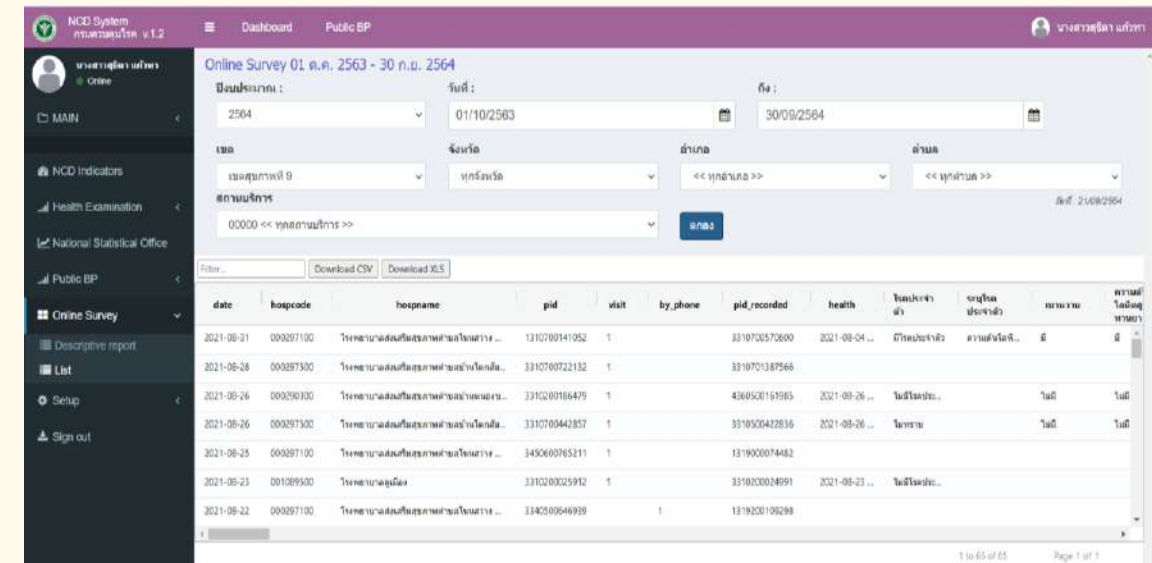
01



ติดตามการทำงานของ อสม.

Dashboard Online Survey

02



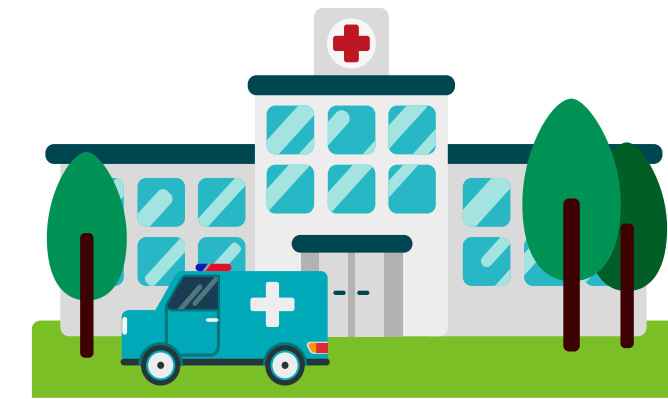
- Dashboard รายงานสถานการณ์จากการคัดกรอง 74 ตัวชี้วัด
- รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนาการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อ
- รายงานกลุ่มเสี่ยงที่ต้องเข้ารับบริการทางคลินิก



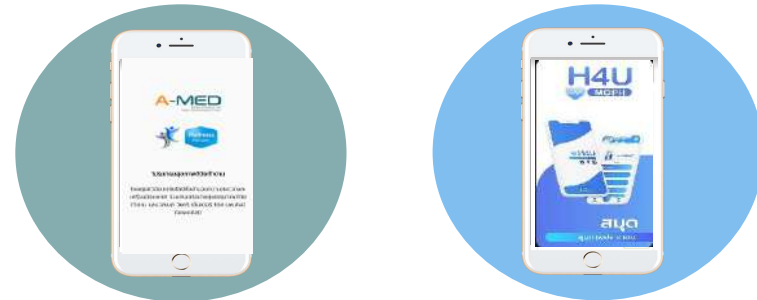
ประชาชน



อาสาสมัครสาธารณสุข



เจ้าหน้าที่สาธารณสุข

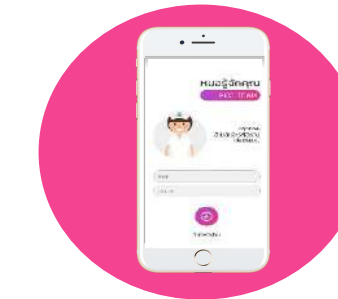


Thai Sook

H4U



Smart อสม.



PCC Team



mHealth

แอปพลิเคชันสำหรับประชาชนใช้ในการเก็บข้อมูลสุขภาพและมีข้อมูลระบบทะเบียนสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์ส่วนบุคคล (Personal Health Record: PHR)

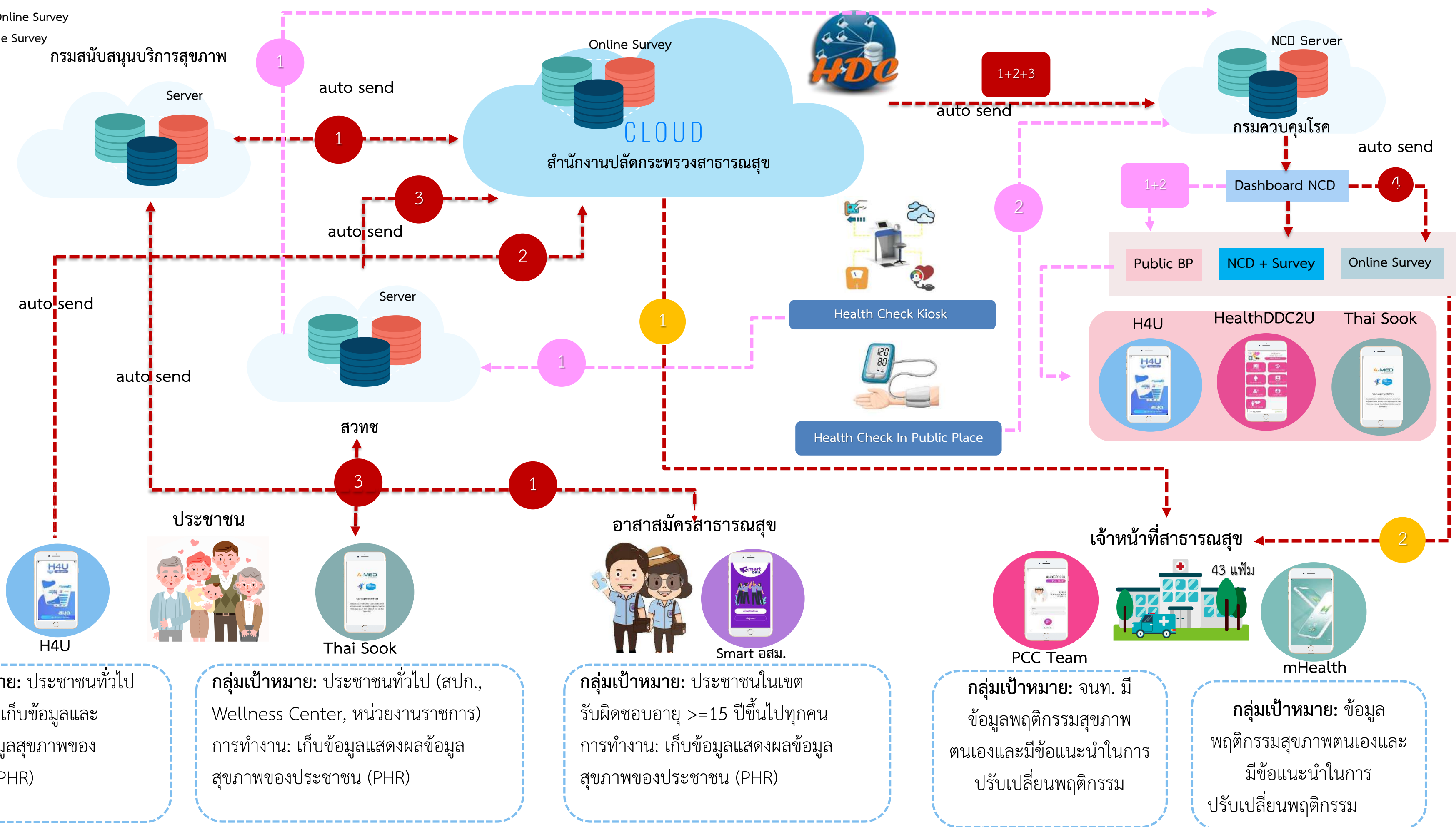
แอปพลิเคชันสำหรับประชาชนใช้ในการเก็บข้อมูลคืบข้อมูลสุขภาพของประชาชนที่ อสม. รับผิดชอบ และคืบข้อมูลชื่อประชาชนที่เข้าเกณฑ์ต้องเข้ารับบริการทางคลินิก

แอปพลิเคชันสำหรับทีมหมอครอบครัว พยาบาล รพ.สต. ใช้ในการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค ใช้ในการติดต่อกลุ่มที่เข้าเกณฑ์ที่ต้องเข้ารับบริการทางคลินิก

แอปพลิเคชันเครือข่ายสำหรับแพทย์ ใน รพ.ใหญ่คำปรึกษาทางการแพทย์

การพัฒนาการคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อ Online Survey ปีงบประมาณ 2565

- ส่งออกข้อมูล Online Survey
- รับข้อมูล Online Survey
- รับ-ส่งข้อมูล BP



กลุ่มเป้าหมาย: ประชาชนทั่วไป
การทำงาน: เก็บข้อมูลและแสดงผลข้อมูลสุขภาพของประชาชน (PHR)

กลุ่มเป้าหมาย: ประชาชนทั่วไป (สปก., Wellness Center, หน่วยงานราชการ)
การทำงาน: เก็บข้อมูลแสดงผลข้อมูลสุขภาพของประชาชน (PHR)

กลุ่มเป้าหมาย: ประชาชนในเขต
 รับผิดชอบอายุ >=15 ปีขึ้นไปทุกคน
การทำงาน: เก็บข้อมูลแสดงผลข้อมูลสุขภาพของประชาชน (PHR)

กลุ่มเป้าหมาย: จนท. มีข้อมูลพฤติกรรมสุขภาพตนเองและมีข้อเสนอแนะในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

กลุ่มเป้าหมาย: ข้อมูลพฤติกรรมสุขภาพตนเองและมีข้อเสนอแนะในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

- **เพื่อหารือต่อการอบรม**

การใช้ระบบเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อในพื้นที่เฉพาะในรูปแบบออนไลน์แก่เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
(การใช้งานแอปพลิเคชันเก็บข้อมูลแบบคัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อ (Online Survey)

ระหว่างวันที่ 2 – 5 พฤศจิกายน 2564 เวลา 08.30 – 16.30 น. ผ่านระบบ VDO Conference Zoom Webinar online)

Link: https://drive.google.com/drive/folders/1r48_3jAw13xCASorRFIxBPNK_n_XPtaW?usp=sharing





Thank You

Division Of Non Communicable Diseases

