



นำเสนอโดย

นายเกษม ไปรอุยัน

หัวหน้ากลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล

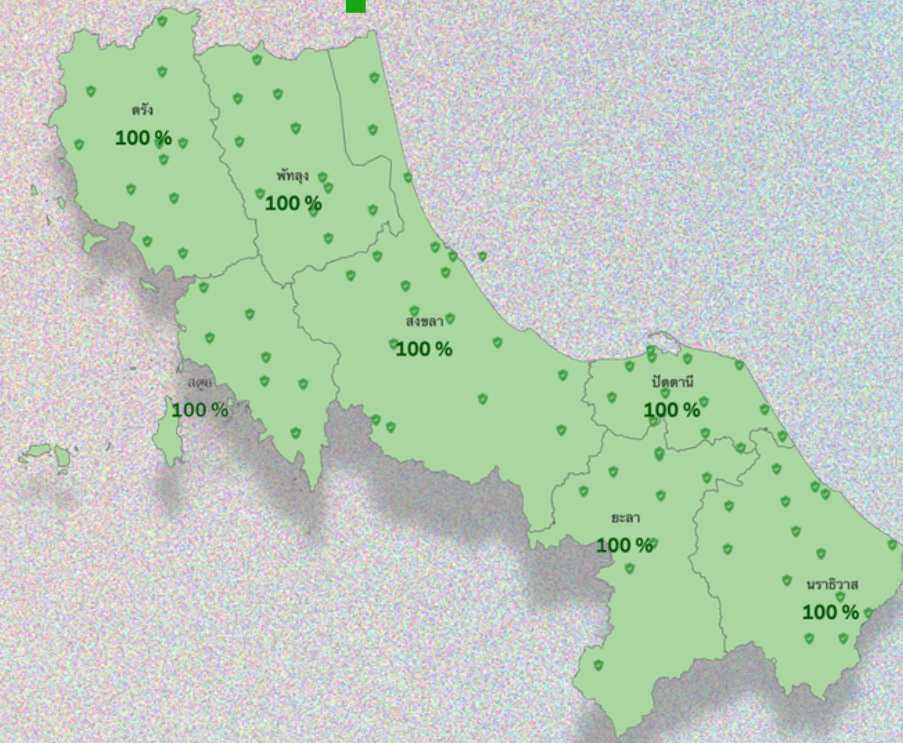
ผลการดำเนินการ กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล



วันที่ 19 มีนาคม 2568

ตัวชี้วัด 1. ร้อยละ 100 ของหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับสูง

เขตสุขภาพที่ 12

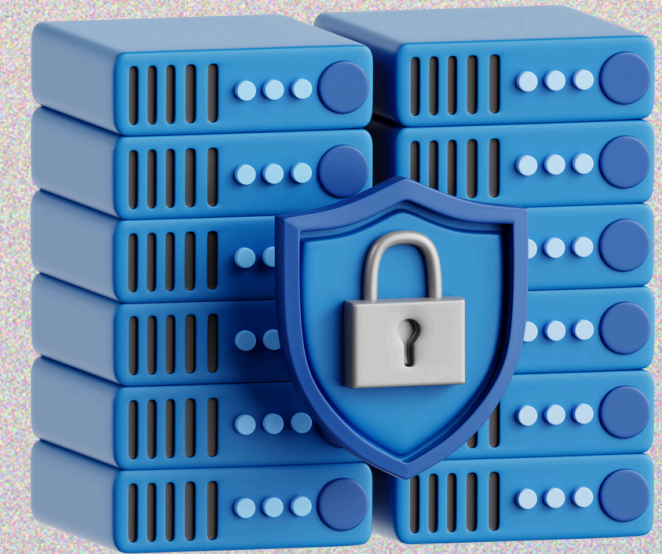


สถานการณ์ sw./สสจ. ผ่านเกณฑ์ร้อยละ **100** ✓

- หน่วยงาน มีความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
 - สสจ. 1 แห่ง
 - swท. 1 แห่ง
 - swช. 6 แห่ง
- ผ่านการประเมินโดยคณะกรรมการ CISO เขตสุขภาพที่ 12

ปัญหาและอุปสรรค

- Admin ขาดทักษะด้าน Cyber Security
- ขอบประมาณในการต่ออายุของอุปกรณ์มั่นคงปลอดภัยไซเบอร์



ตัวชี้วัด 2. การป้องกันความมั่นคงและปลอดภัยทางไซเบอร์ หน่วยงานระดับ สสอ.และ sw.สต. สังกัด สร. ร้อยละ 100



มาตรการ

- ให้ sw.สต. ทุกแห่ง ติดตั้งระบบ SIEM ในเครื่อง PC SERVER เก็บข้อมูลการบริการผู้ป่วย

ตัวชี้วัด 1. ร้อยละ 50 การพัฒนาคุณภาพสารสนเทศโรงพยาบาล HAIT เพิ่มเติม แต่ละจังหวัด



สถานการณ์ ผ่านเกณฑ์ร้อยละ **57.14** ✓

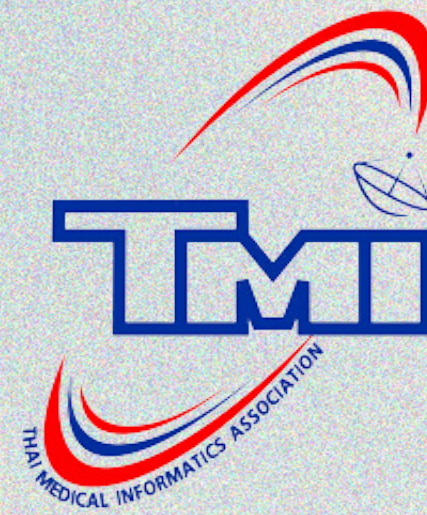
- รพช.ละงู ผ่านมาตรฐาน HAIT+ ระดับ 3
- รพท.สตูล รพช.ควนโดน รพช.ท่าแพ ผ่านมาตรฐาน HAIT+ ระดับ 1

มาตรการ

- รพ. 3 แห่ง ที่ยังไม่ได้รับการประเมิน
 - รพช.ควนกาหลง
 - รพช.ทุ่งหว้า
 - รพช.มะนัง
- ยื่นขอรับการประเมิน

ปัญหาและอุปสรรค

- บุคลากร มีมุมมองการพัฒนามาตรฐาน HAIT+ เป็นเพียงการพัฒนาาระบบ IT
- ขอบประมาณในการพัฒนา ความมั่นคงปลอดภัยด้านดิจิทัล sw.





การดำเนินงาน ในการเบิกจ่ายงบ Cyber Security จังหวัดสตูล

หน่วยงาน	งบประมาณ Cyber Security	สถานะเบิกจ่าย ด้าน Cyber Security
สวท.	200,000 บาท/แห่ง	รอการเบิกจ่าย
สพช.(6แห่ง)	200,000 บาท/แห่ง	รอการเบิกจ่าย
สสจ.สตูล	384,000 บาท	รอการเบิกจ่าย
<u>รวม</u>	<u>1,784,000 บาท</u>	รอการเบิกจ่าย

ให้ดำเนินการเบิกจ่ายใช้ในกิจกรรมด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

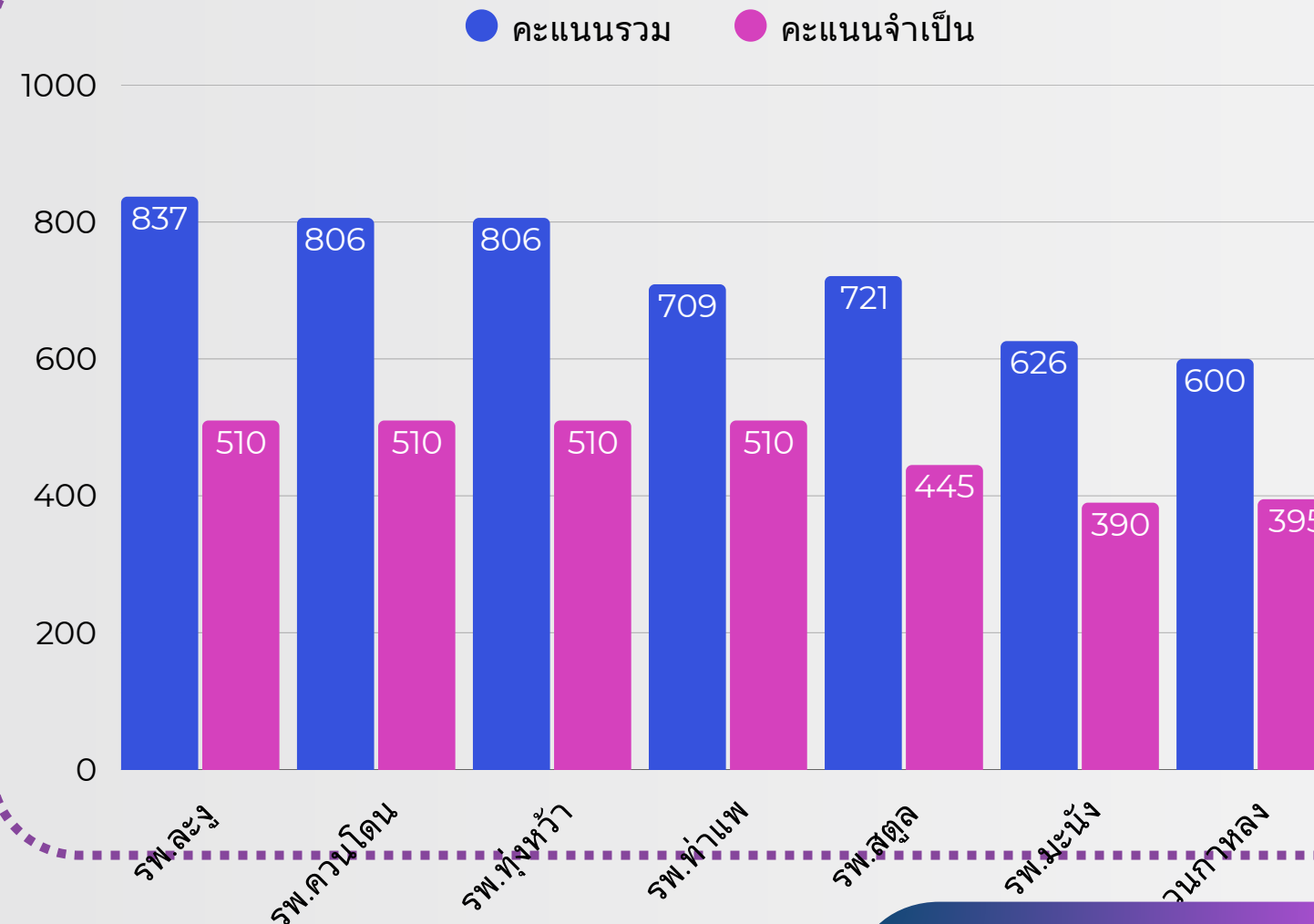
การดำเนินการตามนโยบาย ยกกระดาน 30 บาทรักษาทุกคน เพิ่มการเข้าถึงบริการสุขภาพ

 Health ID 34.96	 SW.อัจฉริยะ เพชร 1/ส่งหลักฐานเพิ่มเติม 2/7 แห่ง
 Provider ID 99.10	 Moph Refer 7/63
 ใบรับรองแพทย์ดิจิทัล 1,065	 Health Atlas 59,293/82,534
 นัดหมายออนไลน์ 3/7 แห่ง	 HAIT 4/7
 Telemedicine 1,412	 Imaging Hub
 ส่งยาถึงบ้าน 4/7	 สอน.บดีดี
 Cyber Security	 Lab Rider
	 ใบสั่งยา/สั่งแลป

 ดำเนินการแล้ว
 ยังไม่แล้วเสร็จ
 ยังไม่ดำเนินการ

โรงพยาบาลอัจฉริยะ(Smart Hospital)

สถานการณ์



ปัญหา/อุปสรรค

- ผู้บริหารไม่มีเวลาในการอบรมหลักสูตรที่มาตรฐานกำหนด
- งบประมาณไม่เพียงพอต่อการดำเนินการ

โอกาสพัฒนา

- พัฒนาโรงพยาบาลระดับเงิน โดยใช้ต้นแบบของโรงพยาบาลที่ได้ระดับเพชร
- พัฒนาบุคลากรให้มีทักษะด้านดิจิทัลเพื่อการบริการที่มีประสิทธิภาพ
- ใช้ HAIT เป็นระบบขับเคลื่อนในการพัฒนาโรงพยาบาลอัจฉริยะ



ระดับเพชร

SW.ละงู
SW.ควนโดน
SW.ทุ่งหว้า



ระดับทอง

SW.ท่าแพ



ระดับเงิน

SW.สตูล
SW.มะนัง
SW.ควนกาหลง

การประเมินระดับเขต



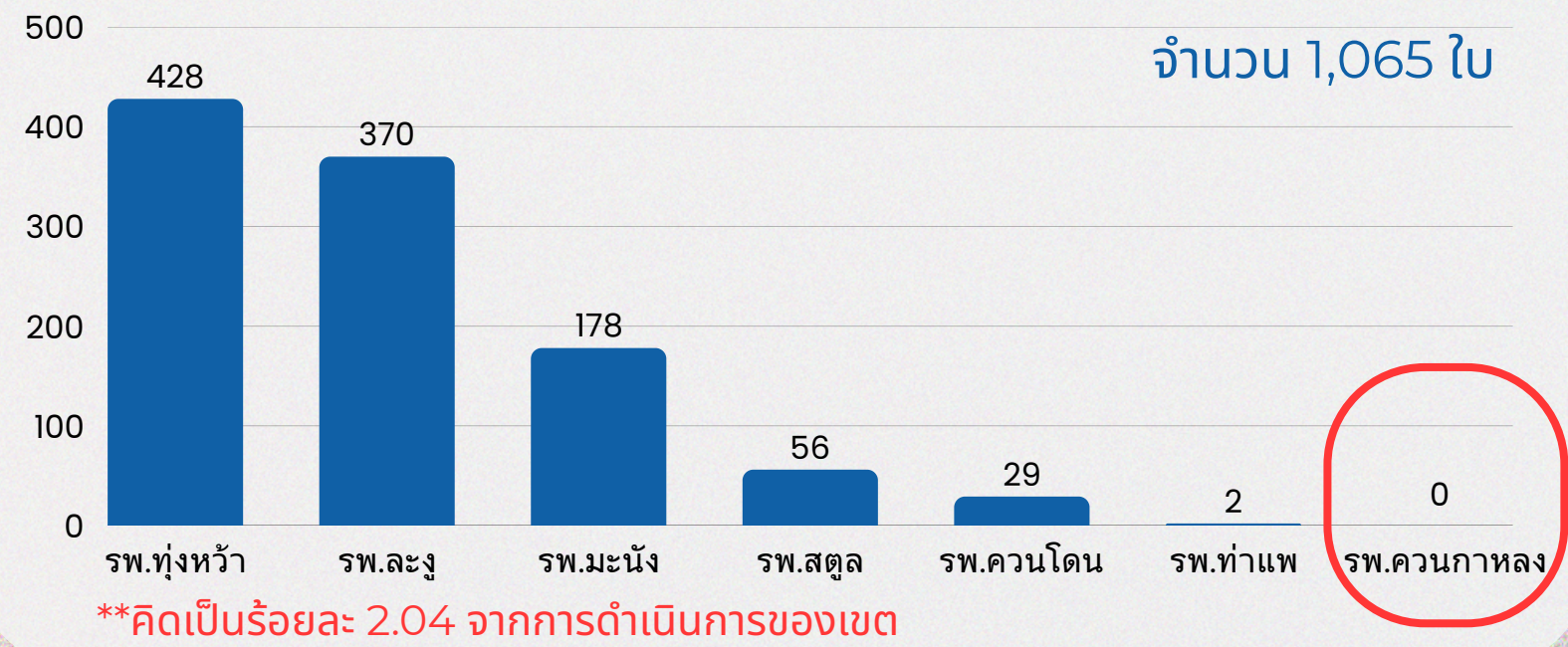
- SW.ควนโดน 
- SW.ทุ่งหว้าและSW.ละงู ให้มีการทำ Telemedicine มากกว่า 30 ครั้ง/เดือน และแบบหลักฐานภายในวันที่ 30 มีนาคม 2568 เพื่อรับรองระดับเพชร

ใบรับรองแพทย์ดิจิทัล

เขตสุขภาพที่ 12



จังหวัดสตูล



สถานการณ์

- รพ.ในสังกัด สสจ.สตูล ออกใบรับรองแพทย์ ดิจิทัล แล้ว 1,062 ครั้ง
- มีการซ้อมเสมือนจริงเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2568

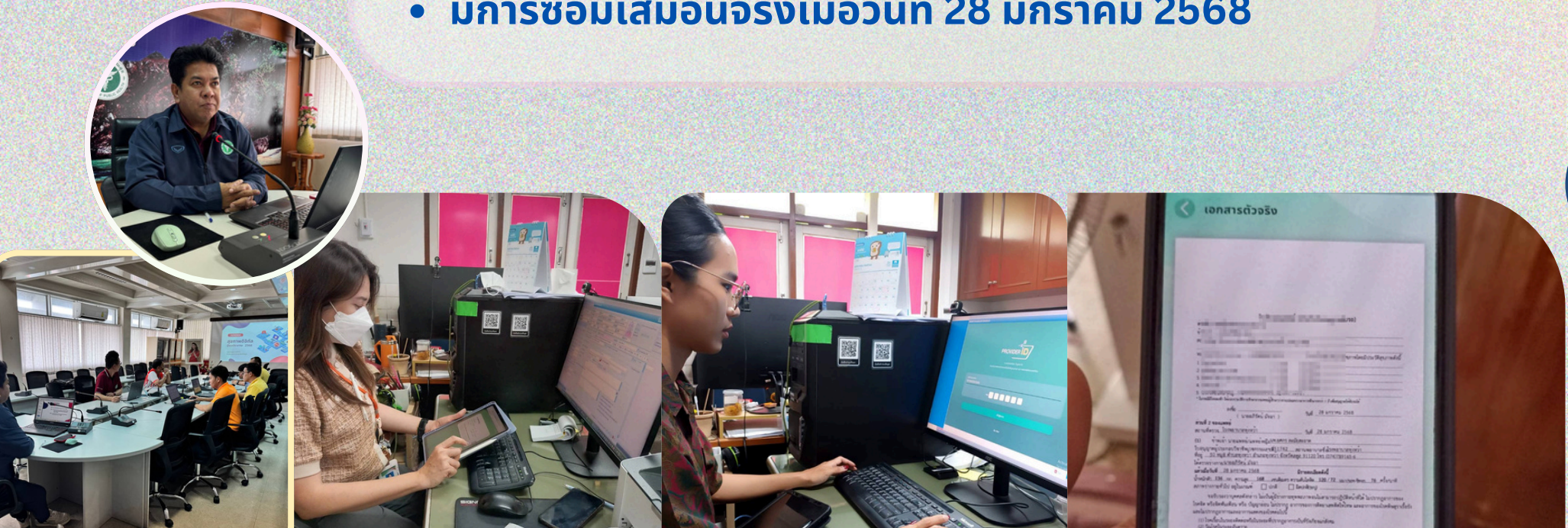
มาตรการ

- คณะทำงานดิจิทัลสุขภาพมิมติ กำหนดให้มีการออกใบรับรองแพทย์อิเล็กทรอนิกส์แบบมีเงื่อนไข เฉพาะกลุ่ม ขอบอนุญาตฉบับที่ ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568

ปัญหาและอุปสรรค

- ประชาชนยังไม่มีหมอฟร้อมแอป
- การประชาสัมพันธ์ยังไม่ทั่วถึงประชาชน

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2568
แหล่งข้อมูลจาก Dashboard BI
ผู้รับผิดชอบ ประณต มหาวิจิตร



นัดหมายออนไลน์



สถานการณ์

- รพ.มีการเปิดระบบนัดหมายออนไลน์ 63 ครั้ง
- มีหน่วยบริการที่เปิดระบบนัดหมายออนไลน์แล้ว 4 หน่วยบริการ ได้แก่
 - 1. รพ.สตูล 7 คลินิก
 - 2. รพ.ละงู 8 คลินิก
 - 3. รพ.ทุ่งหว้า 3 คลินิก
 - 4. รพ.สต.วังตอง 2 คลินิก

มาตรการ

- กำหนดให้ รพ.ทุกแห่งเปิดระบบนัดหมายออนไลน์อย่างน้อย 4 คลินิก

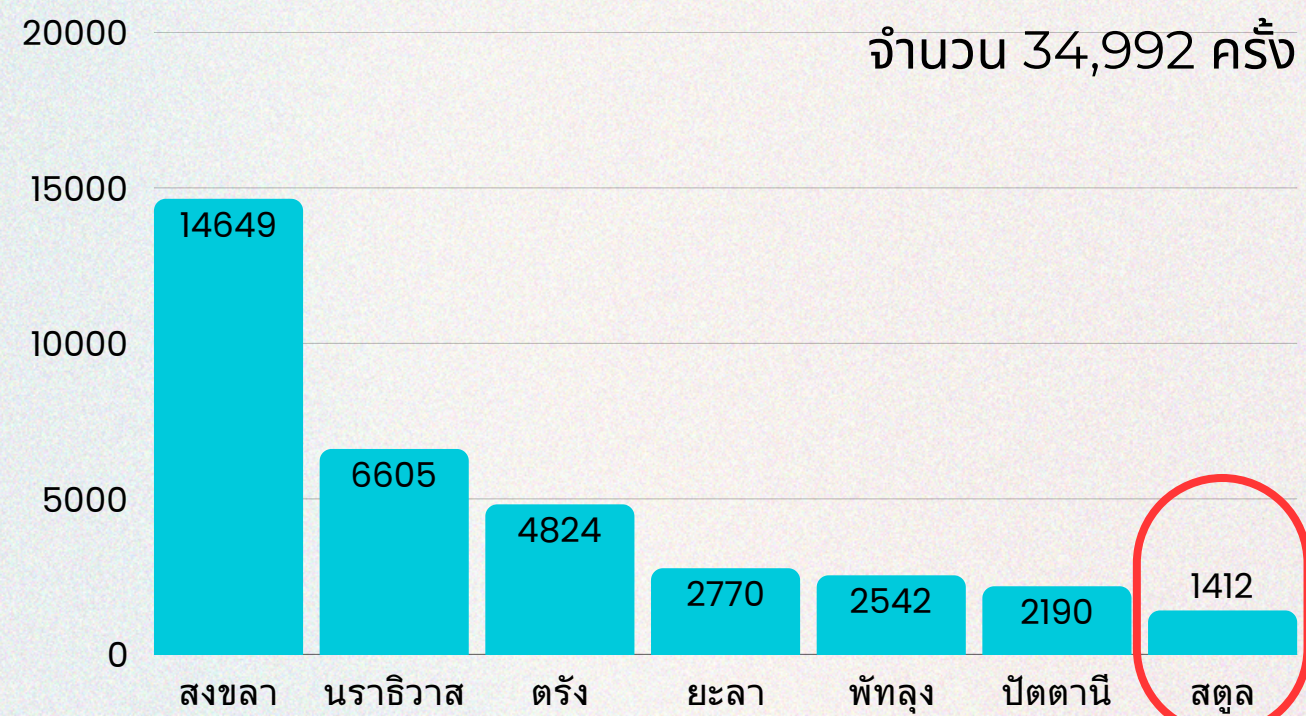
ปัญหาและอุปสรรค

- เจ้าหน้าที่ยังเข้าใจเกี่ยวกับระบบนัดหมายเป็นความยุ่งยาก
- การประชาสัมพันธ์ไม่ทั่วถึง

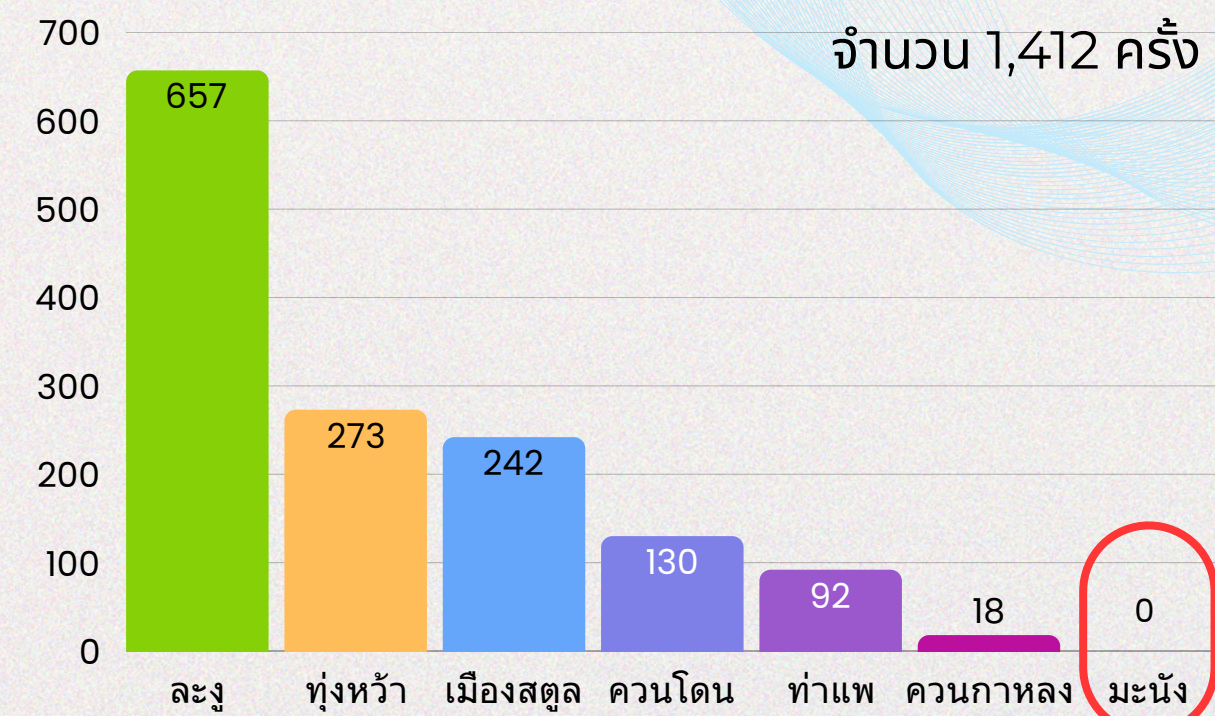
TELEMEDICINE



เขตสุขภาพที่ 12



จังหวัดสตูล



**คิดเป็นร้อยละ 4.04 จากการดำเนินการของเขต

มาตรการ

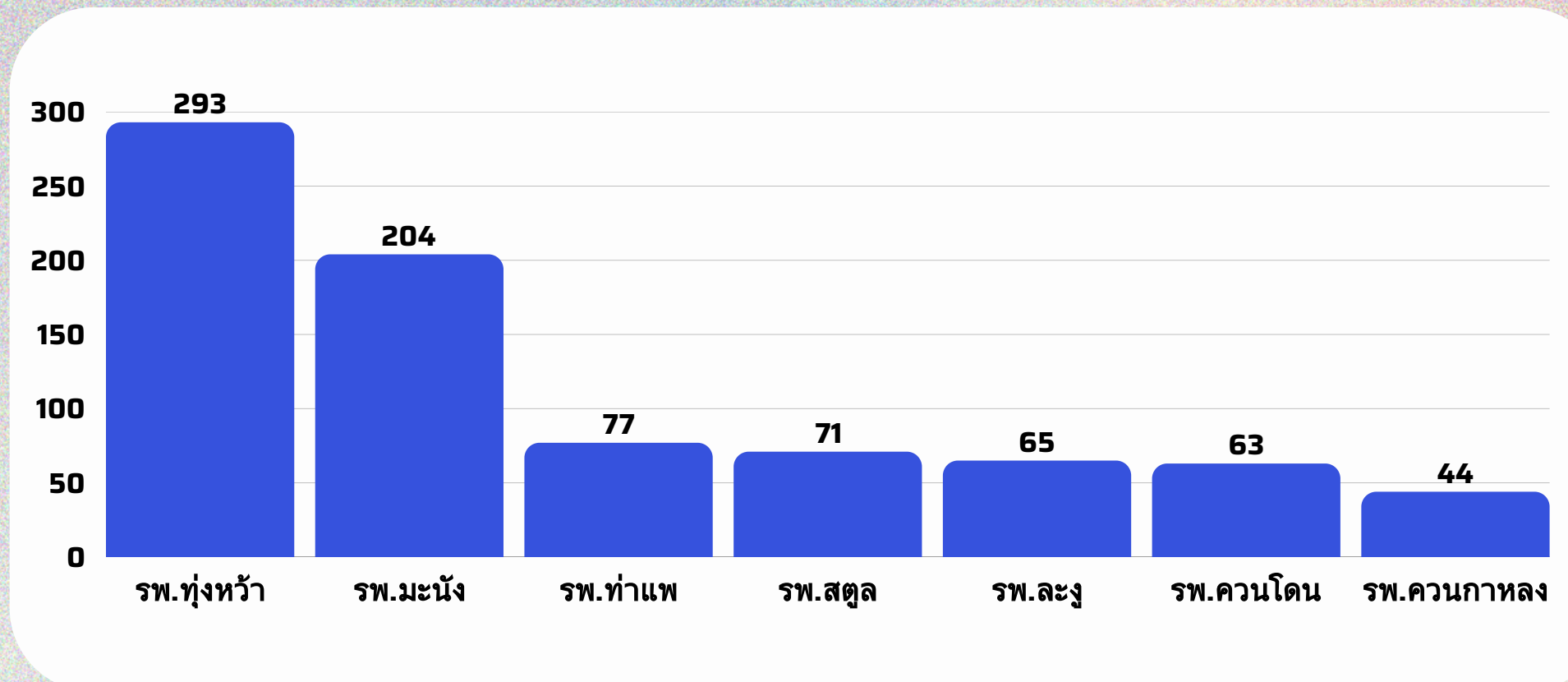
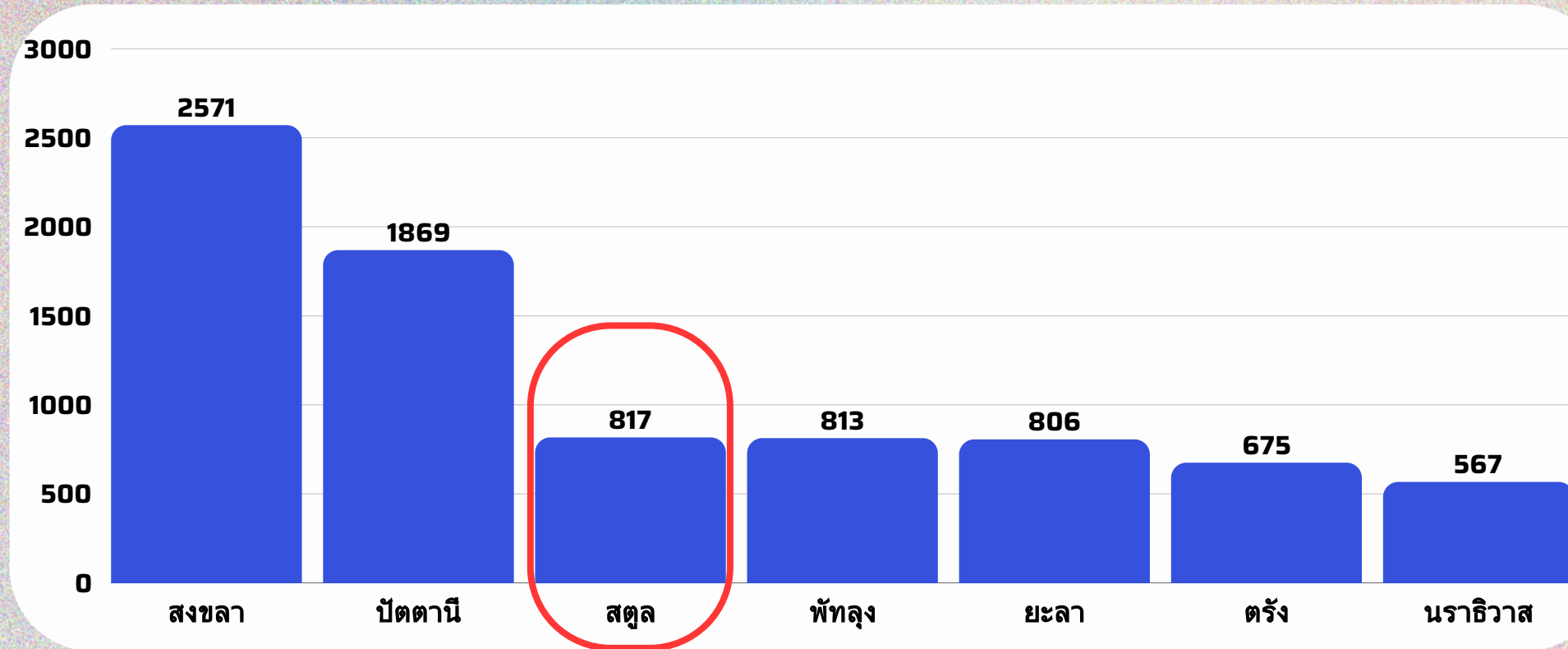
- จัดให้มีบริการ Telemedicine โดยใช้แพลตฟอร์มกระทรวง สอน.บดีดี
- อบรมให้ อสม. นำเทคโนโลยีประชาสัมพันธ์กับคนไข้

ปัญหาและอุปสรรค

- โปรแกรม HIS และ สอน.บดีดี ไม่สอดคล้องกับข้อมูลผลงาน

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2568
แหล่งข้อมูลจาก HDC SERVICE
ผู้รับผิดชอบ ประณต มหาวิจิตร
ณัฐสิมา ประทีปอนันต์

Moph Refer



มาตรการสำคัญ

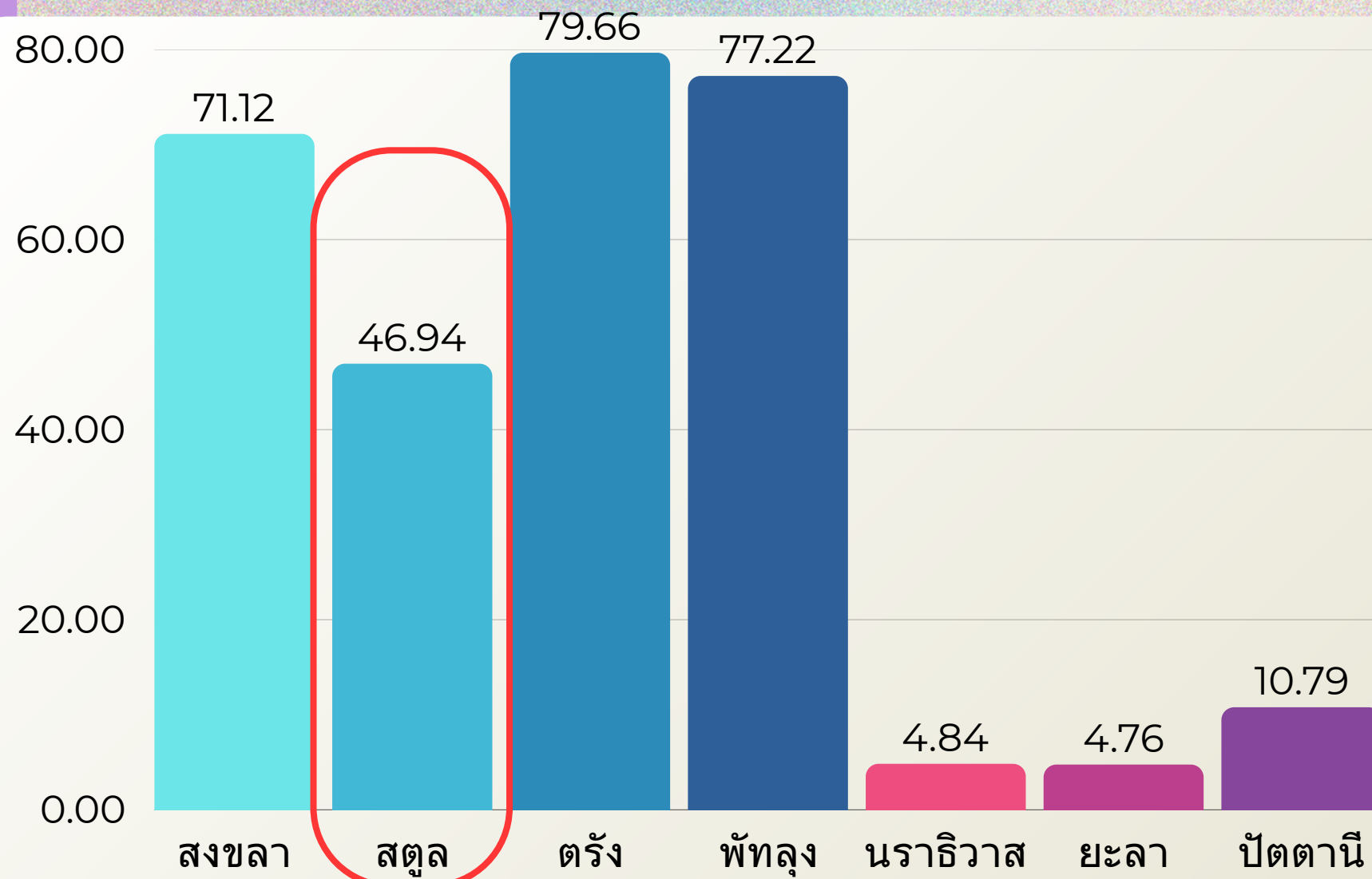
- คณะกรรมการส่งต่อผู้ป่วย มีมติให้ใช้ Moph Refer แทน ThaiRefer ในการส่งต่อภายในจังหวัด
- สรุปผลการดำเนินงานให้กับผู้บริหารทุกเดือน

ปัญหาและอุปสรรค

- นโยบายปรับเปลี่ยนไปใช้ Moph Refer ไม่ชัดเจน
- รพ.หาดใหญ่ยังไม่พร้อมรับ จาก Moph Refer

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2568
แหล่งข้อมูลจาก Dashboard Moph Refer
ผู้รับผิดชอบงาน เกษม ไปรชอุย
ณัฐสิมา ประทีปอนันต์

Thailand Health Atlas



สถานการณ์

- จังหวัดสตูล มีการดำเนินการ การเก็บพิกัดหลังคา เรือน 75,169 หลังคาเรือน คิดเป็นร้อยละ 72.99

มาตรการสำคัญ

- จัดประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินการ
- กำหนดให้มีการเก็บพิกัดบ้าน ในโซน.บดดี
- อัปโหลดข้อมูลเดิมจาก HDC ให้กับพื้นที่

ปัญหาและอุปสรรค

- ข้อมูลจาก HDC ในกลุ่ม NCD มีค่าเป้าหมายไม่ตรงกับความจริง

ข้อมูล ณ วันที่ 21 มีนาคม 2568
แหล่งข้อมูลจาก Dashboard Atlast
ผู้รับผิดชอบ เกษม ไพรสุยัน
อิสมาแอล เทบสัน

Imaging Hub

เว็บไซต์โปรแกรมใช้งาน
<https://imh.moph.go.th/img/>

สถานการณ์

- sw.สตู รอ Thai gl
- sw.ควนโดน รอ Thai gl
- sw.ควนกาหลง รอ เสนอ ผอ.
- sw.ท่าแพ รอ เสนอ ผอ.
- sw.ละงู รอ Thai gl
- sw.ทุ่งหว้า รอ Thai gl
- sw.มะนัง รอ Thai gl

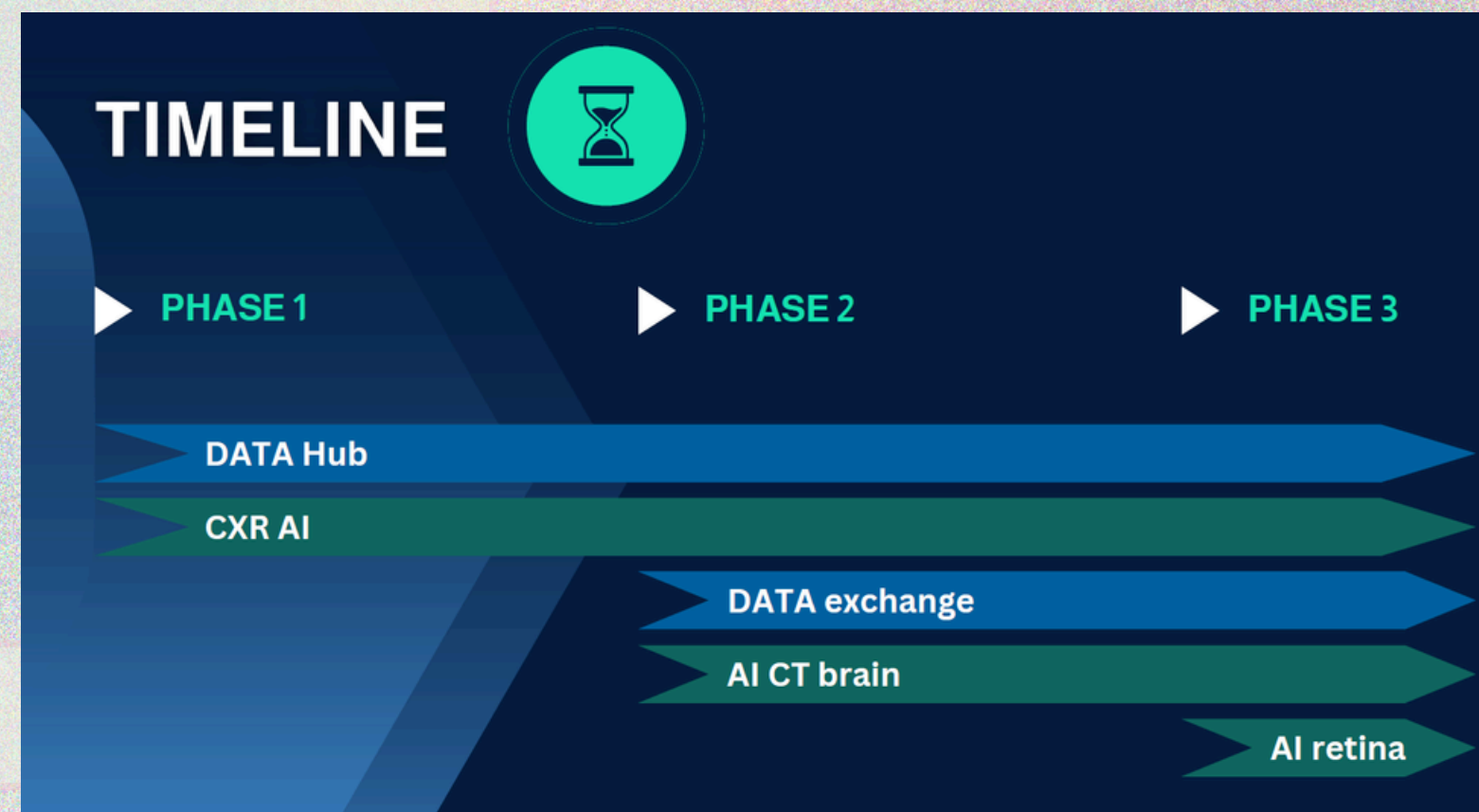
ปัญหาและอุปสรรค

- แนวทางการดำเนินงานไม่ชัดเจน

มาตรการสำคัญ

DATA HUB

- Provider ID
- Infrastructure: ระบบ Internet
- หารื้อบริษัท PACs และ เตรียมข้อมูล
- เชื่อมโยงข้อมูลโดย API
- รายละเอียด ของหน่วยบริการ
- (Admin ของหน่วยบริการ, รายละเอียด Hardware)
- การจัดส่งหนังสือขอเข้าใช้งาน



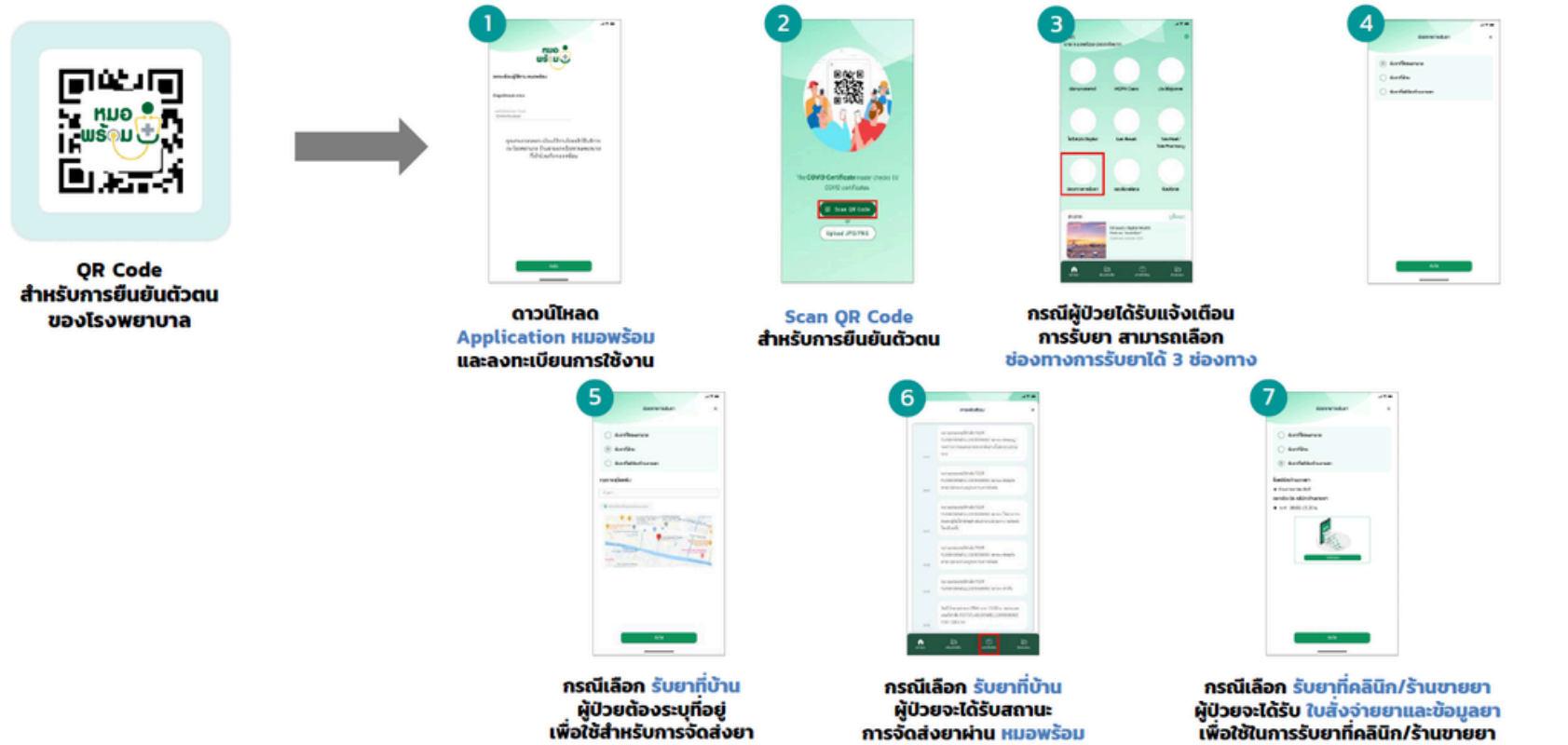
คู่มือการใช้งาน

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2568
แหล่งข้อมูลจาก sw.ทุกแห่ง
ผู้รับผิดชอบ สุขสันต์ มรรคาเขต
ธงชัย ทำเพือก



ใบสั่งยา/สั่งแลป

Concept ระบบเอกสารดิจิทัล (MOPH Certification)



สถานการณ์

- รพ.สตูล ยังไม่มีการดำเนินการ
- ควณโดน ส่งผ่าน/amed
- ควณกาหลง ยังไม่มีการดำเนินการ
- ท่าแพ มีทดสอบแล้วแต่ยังไม่ได้ใช้จริง
- ละงู ยังไม่มีการดำเนินการ
- กุ่มหว้า ยังไม่มีการดำเนินการ
- มะนัง ยังไม่มีการดำเนินการ

หมอพร้อม Line OA		
ข้อมูลสะสมจนถึงปัจจุบัน		
จำนวน		36,514 คน
เขต	จังหวัด	จำนวนผู้ใช้งาน
เขต 12	สตูล	36,514

จำนวน
83,256 คน
จำนวนผู้ใช้งาน
83,256

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2568
แหล่งข้อมูลจาก รพ.ทุกแห่ง
ผู้รับผิดชอบ ประณต มหาวิทยาลัย

ขั้นตอน ระบบเอกสารดิจิทัล (MOPH Certification)

