

การพัฒนาแพลตฟอร์มรายงานเฝ้าระวังโรคในรูปแบบดิจิทัล (D506)

**กองระบาดวิทยา ร่วมกับ กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข**

วัตถุประสงค์



เปลี่ยนรูปแบบการรายงานจาก รง 506 (offline - weekly) ไปสู่ D506 (online – กึ่ง real time) ผ่าน API โดย ขยายจากการรายงาน Covid-19

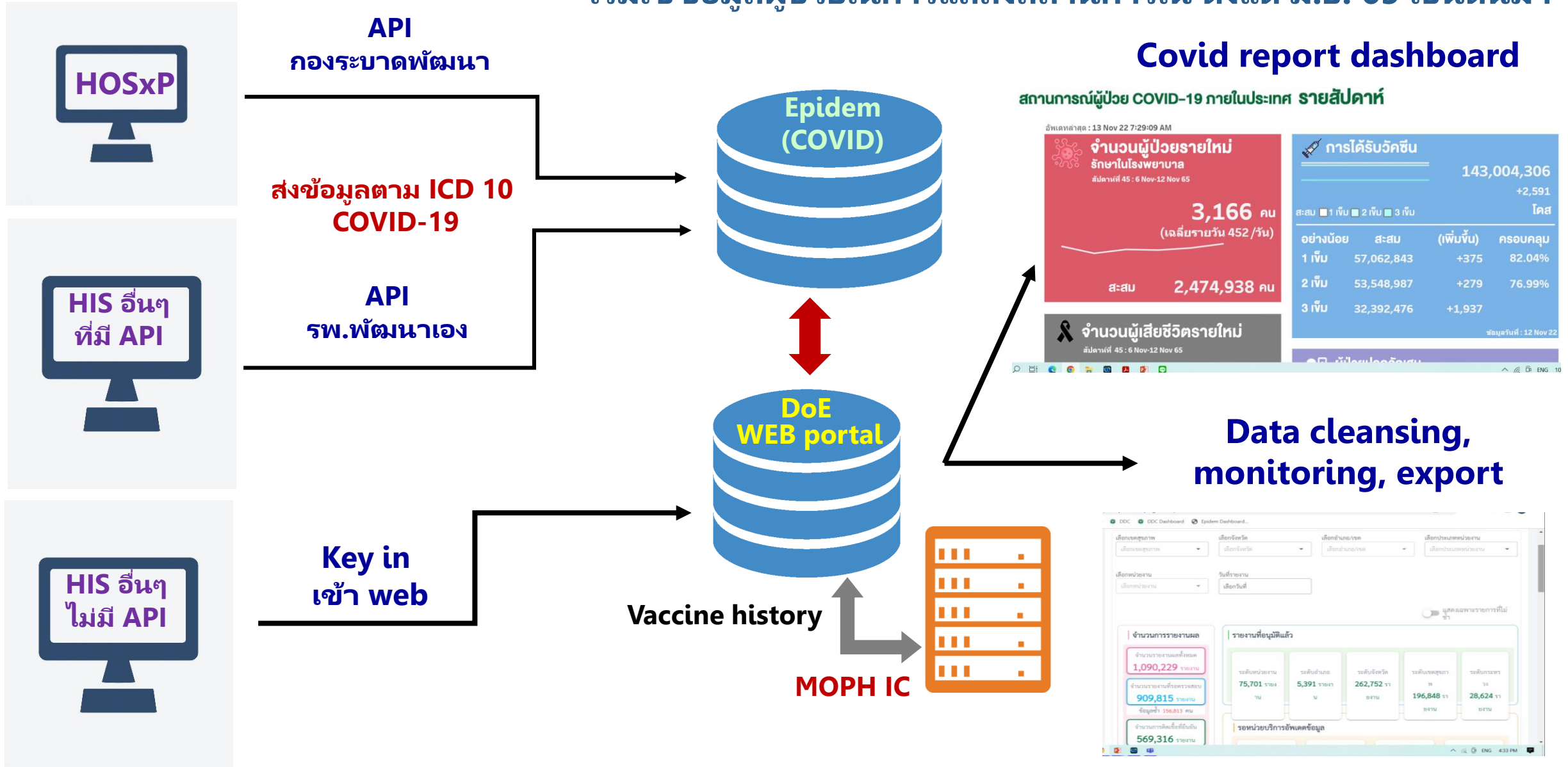


เพื่อให้มีแพลตฟอร์มกลางในการจัดการข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอสถานการณ์โรค



ระบบรายงาน COVID-19 ผ่าน API ในปัจจุบัน

เริ่มใช้ข้อมูลผู้ป่วยในการแถลงสถานการณ์ ตั้งแต่ มิ.ย. 65 เป็นต้นมา



ความครอบคลุมของการรายงาน COVID-19 ผ่าน API

- ปัจจุบัน มีรายงานผู้ป่วยกว่า 3 ล้านราย จากทั้ง 77 จังหวัด
- ได้รับรายงานทั้งผู้ป่วย PCR และ ATK ทั้งที่เป็นผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก
- ความครอบคลุมหน่วยรายงานในภาพรวม 89%

กรมควบคุมโรค ประกาศกำหนดแบบในการแจ้ง จพต. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โปรแกรมหรือแอปพลิเคชัน มีผลใช้บังคับตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป

เล่ม ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๒๓๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

ประกาศกรมควบคุมโรค

เรื่อง กำหนดแบบในการแจ้งและวิธีการแจ้งเพิ่มเติม
ในกรณีที่พบผู้ที่เป็นหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง
พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๓ การแจ้งต่อเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในกรณีที่ผู้ที่เป็นหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง ให้ผู้ที่มีหน้าที่แจ้งตามมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบกับประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งในกรณีที่มีโรคติดต่ออันตราย โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง หรือโรคระบาดเกิดขึ้น พ.ศ. ๒๕๖๐ สามารถแจ้งโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โปรแกรม หรือแอปพลิเคชัน ที่จัดทำหรือควบคุมโดยกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ขจรศักดิ์ แก้วจรัส

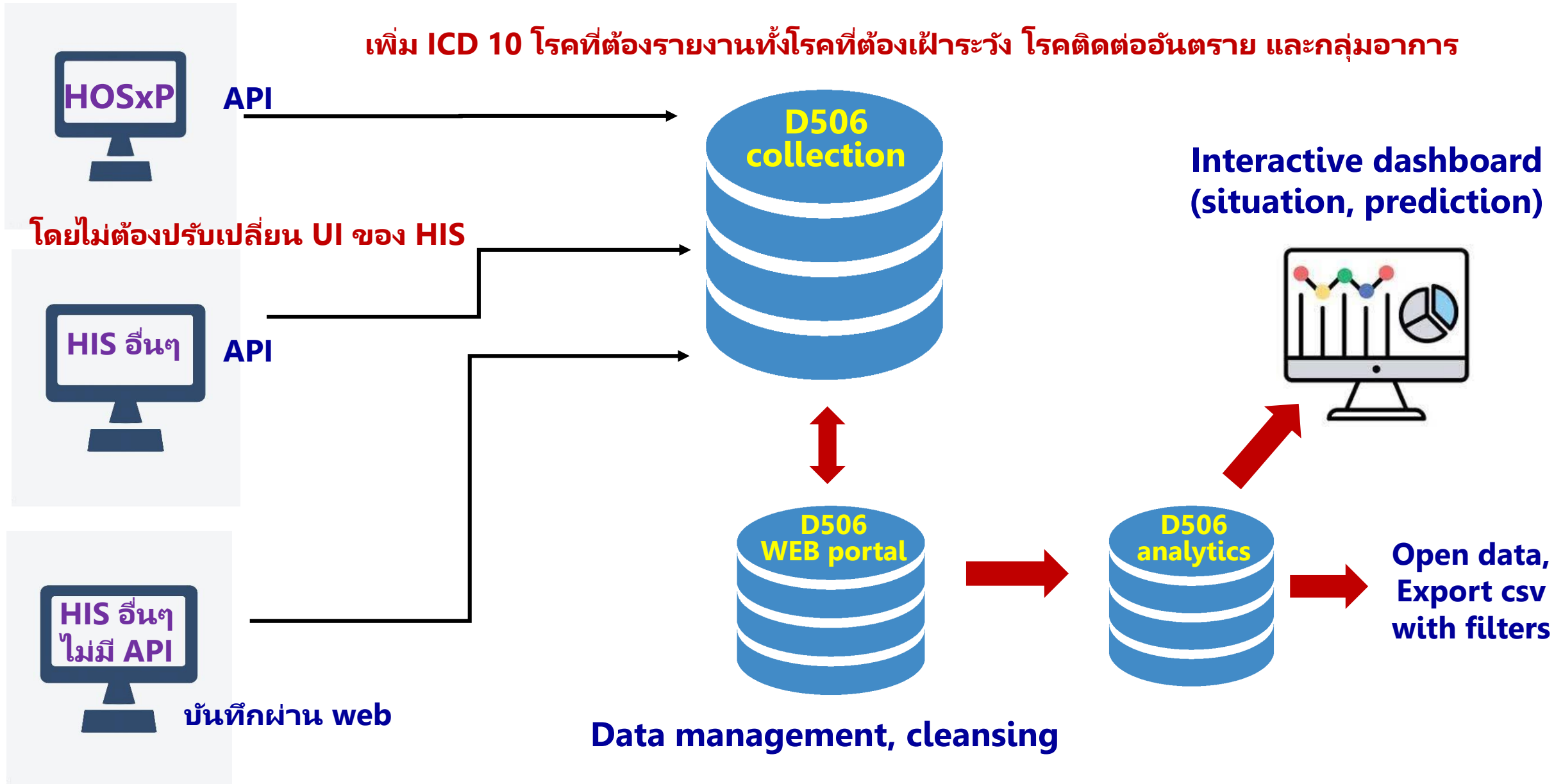
รองอธิบดี รักษาการแทน

อธิบดีกรมควบคุมโรค

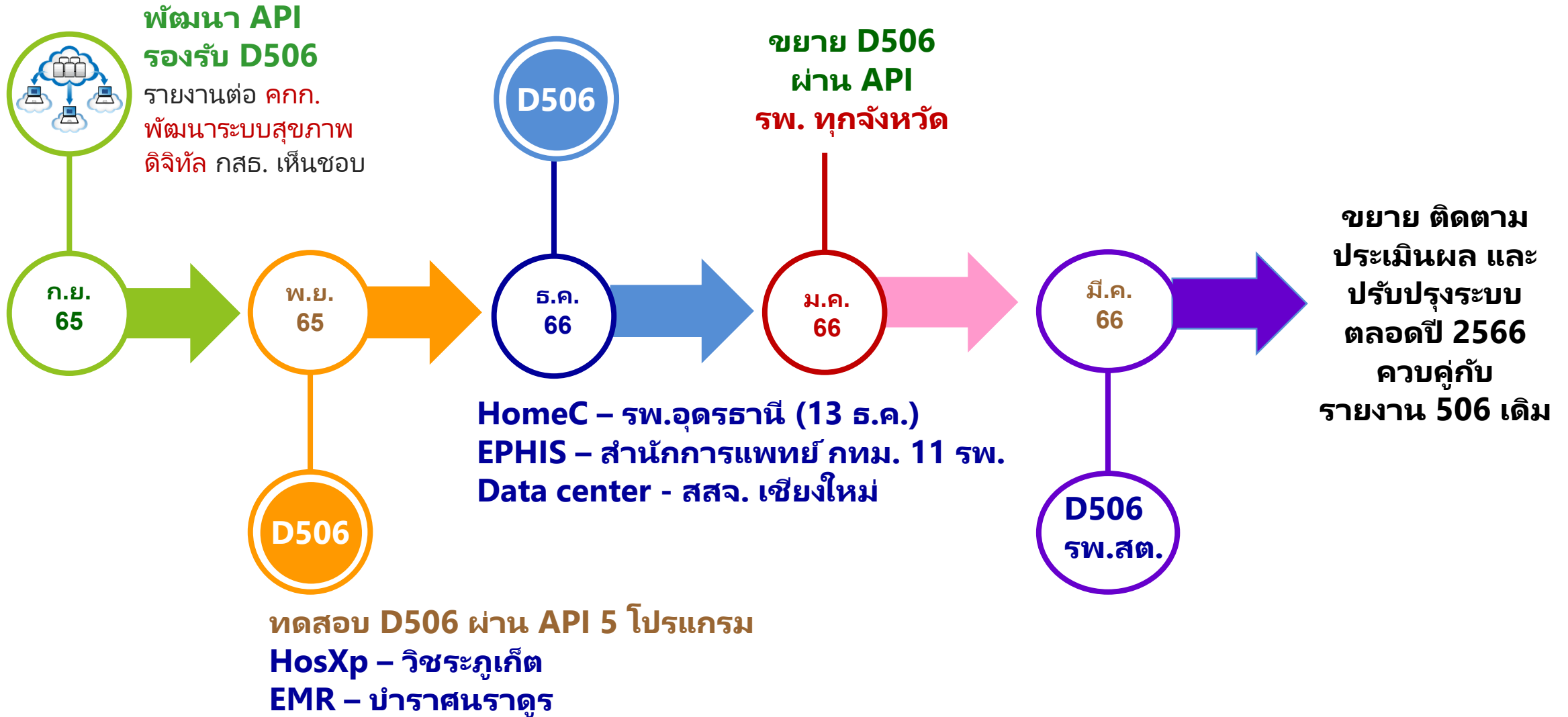


กรมควบคุมโรค
กระทรวงสาธารณสุข

รูปแบบพัฒนาแพลตฟอร์มรายงานเฝ้าระวังโรค D506



Timeline ในการเปลี่ยนผ่าน



การสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านรูปแบบการรายงาน

- กำหนดรายชื่อโรค รหัสโรค 506 และ รหัส ICD-10 ที่ให้ส่งรายงาน
- ขยายการรายงานในรูปแบบใหม่ภายใต้กลไก พรบ. โรคติดต่อ พ.ศ. 2558
- เตรียมความพร้อมของ infra-structure ได้แก่ ระบบ cloud server และระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ให้พร้อมรองรับการรับส่งข้อมูลจำนวนมากจากหน่วยรายงานทั่วประเทศ
 - เปลี่ยนผ่านจาก cloud เอกชน สู่ Cloud ที่ดูแลโดยกองดิจิทัลฯ (ภายในปี 2566)
- กำหนดโครงสร้างข้อมูลมาตรฐาน



ทางเลือกในการส่งรายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวังผ่าน API

A: เชื่อมโยงกับหน่วยบริการแต่ละแห่ง

B: เชื่อมโยงกับ Data Center ของ สสจ.

- ต้องมีความทันเวลาในการรายงานไม่เกิน 7 วันนับจากวันที่พบผู้ป่วย
- ครอบคลุมโรงพยาบาลสังกัดอื่น ๆ นอกเหนือจาก สป.สธ.

**C: เชื่อมโยงกับ Data center ของ สสจ. + หน่วยบริการบางแห่ง
ต่างหาก เช่น มหาวิทยาลัย รพ.ค่าย (กรณีที่ไม่ได้ส่งข้อมูลเข้า Data
center สสจ.)**

