
การจัดตั้งกลุ่มภารกิจ/กลุ่มงานดิจิทัลทางการแพทย์และสุขภาพของ โรงพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานเขตสุขภาพ



สำนักสุขภาพดิจิทัล
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

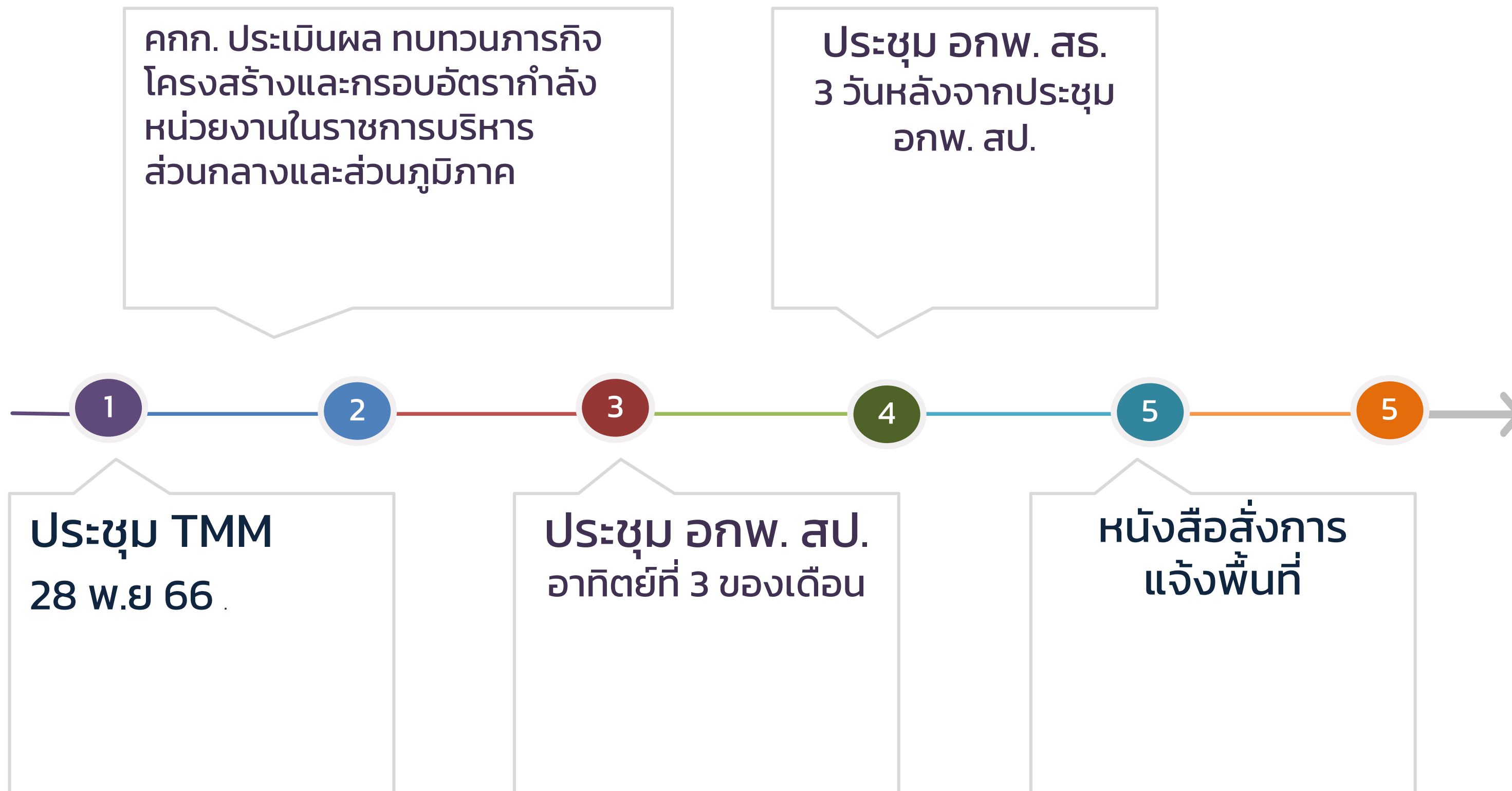
ที่มาและความสำคัญ

1. แนวโน้มด้านเทคโนโลยีดิจิทัลทางการแพทย์ที่กำลังขยายตัว จึงต้องมีการเตรียมความพร้อมรับมือการเปลี่ยนแปลง
2. เพื่อให้มีโครงสร้างการทำงานด้านสุขภาพดิจิทัลของกระทรวงสาธารณสุขที่ชัดเจน
3. เพื่อสนับสนุนให้หน่วยบริการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข เพิ่มการเข้าถึงบริการ ลดภาระค่าใช้จ่าย ลดระยะเวลารอคอย

สรุปแนวทางการปรับโครงสร้าง

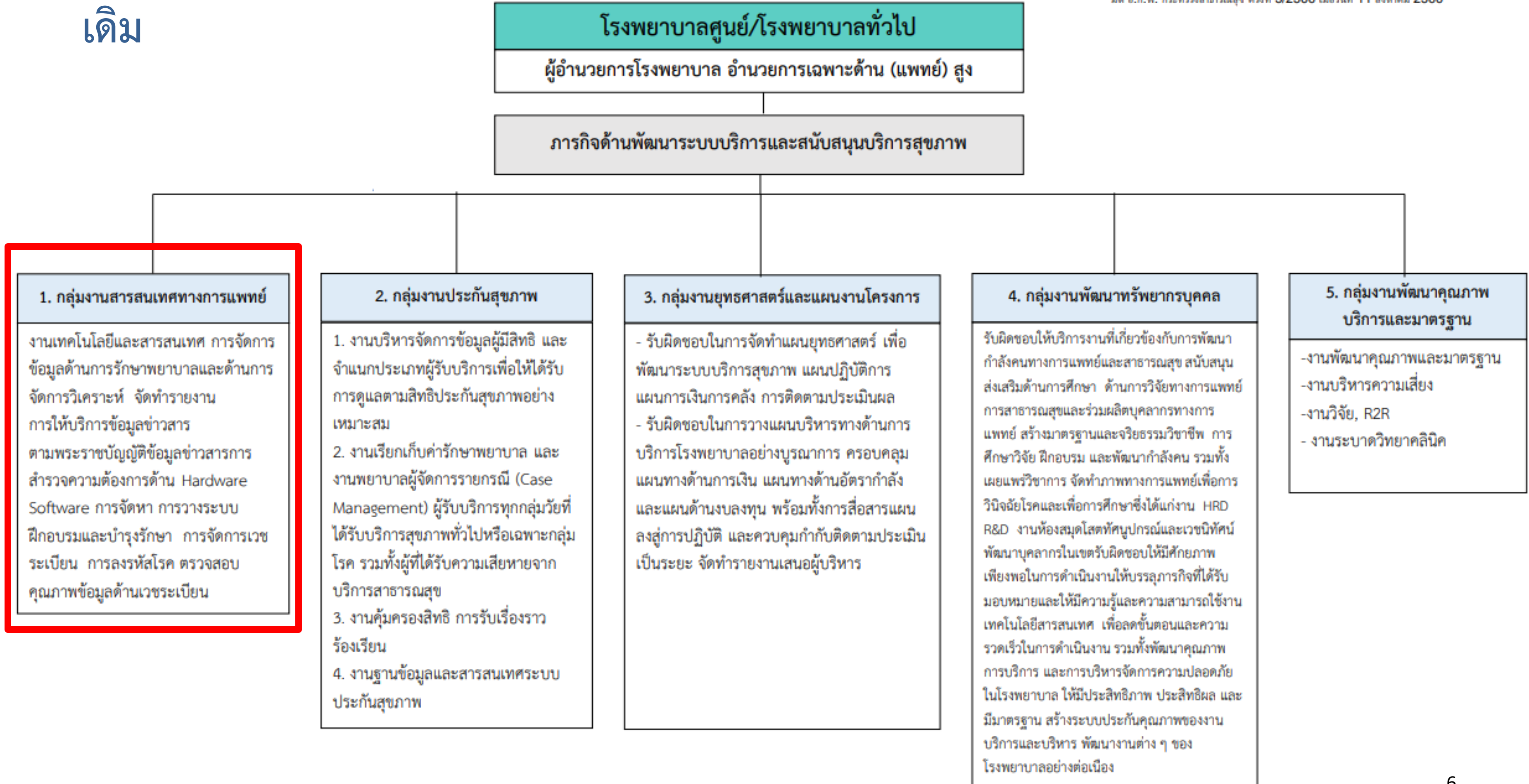
หน่วยงาน	เดิม	ใหม่
รพศ./รพท.	ภายใต้กลุ่มงานสารสนเทศทางการแพทย์ กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> กลุ่มภารกิจดิจิทัลทางการแพทย์และสุขภาพ <input type="checkbox"/> ย้ายกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ (เฉพาะ งาน IT และงานข้อมูล) ออกจากภารกิจพัฒนาและสนับสนุนบริการสุขภาพ (พรส) / งานเวชระเบียนและให้รหัสโรค ที่อยู่ในกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เปลี่ยนชื่อกลุ่มงานและอยู่ภายใต้ พรส ตามเดิม
รพช.	ภายใต้กลุ่มงานประกันสุขภาพยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> กลุ่มงานดิจิทัลทางการแพทย์และสุขภาพ <input type="checkbox"/> แยกงาน ยุทธศาสตร์ และ สารสนเทศทางการแพทย์ออกจากกลุ่มงานประกันสุขภาพยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์
สสจ.	ภายใต้กลุ่มงานยุทธศาสตร์สาธารณสุขและสารสนเทศ	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> กลุ่มงานดิจิทัลทางการแพทย์และสุขภาพ <input type="checkbox"/> แยกงานข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีสารสนเทศออกจากกลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข
สำนักงานเขตสุขภาพ	ภายใต้กลุ่มงานยุทธศาสตร์สาธารณสุขและสารสนเทศ	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> กลุ่มงานดิจิทัลทางการแพทย์และสุขภาพ

ขั้นตอนการดำเนินงาน



ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

1. เห็นชอบจัดตั้งกลุ่มภารกิจ/กลุ่มงานดิจิทัลทางการแพทย์และสุขภาพของ SWศ./SWท. SWช. สสจ. และเขตสุขภาพ
2. มอบหมายกองบริหารทรัพยากรบุคคลและสำนักสุขภาพดิจิทัลดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



โครงสร้าง : กลุ่มภารกิจดิจิทัลทางการแพทย์และสุขภาพ (รพศ.รพท.)

ย้ายกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ (เฉพาะ งานIT และงานข้อมูล) ออกจากภารกิจพัฒนาและสนับสนุน บริการสุขภาพ (พรส) / งานเวชระเบียนและให้รหัสโรค ที่อยู่ในกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เปลี่ยนชื่อกลุ่มงานและอยู่ภายใต้ พรส ตามเดิม


ผู้อำนวยการ

คกก. สุขภาพดิจิทัลระดับโรงพยาบาล

กลุ่มภารกิจดิจิทัลทางการแพทย์และสุขภาพ (รอง ผอ.รพ.ด้านดิจิทัล 1 คน : หัวหน้าภารกิจ)


กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สำรวจความต้องการด้าน Hardware
- Software
- การจัดหา การวางระบบ
- ฝึกอบรม
- บำรุงรักษา
- มาตรฐาน HAIT

 นักวิชาการคอมพิวเตอร์/จพเครื่องคอม
นักวิชาการสาธารณสุข
จพ ชูรการ


กลุ่มงานดิจิทัลทางการแพทย์

- พัฒนาระบบยืนยันตัวตนและแพลตฟอร์มในการเชื่อมต่อข้อมูลภาคประชาชน
- ธรรมาภิบาลข้อมูล
- มาตรฐาน PDPA
- เชื่อมโยงและพัฒนาระบบบริการสุขภาพดิจิทัล
- โทรเวชกรรม
- นวัตกรรมเพื่อรพ. อัจฉริยะ

 นักเทคโนโลยีสารสนเทศ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์
นักวิชาการสาธารณสุข

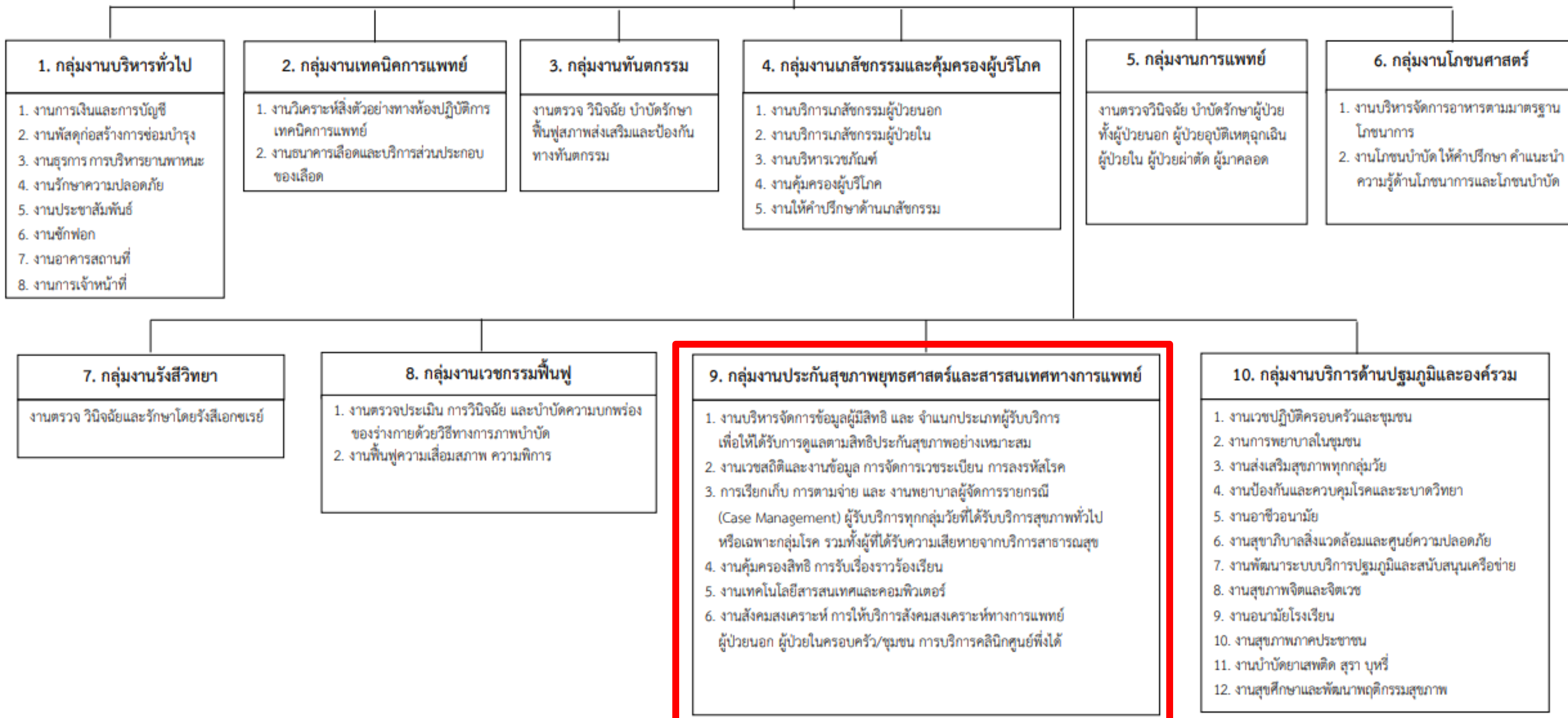
กลุ่มงานข้อมูลทางการแพทย์

- จัดการข้อมูลด้านการรักษาพยาบาล
- จัดการวิเคราะห์
- จัดทำรายงาน
- พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ
- มาตรฐานข้อมูล (standard data set)

 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นักวิชาการสถิติ
จพ เวชสถิติ

เดิม

โรงพยาบาลชุมชน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
(นายแพทย์ (ด้านเวชกรรม/ด้านสาธารณสุข/ด้านเวชกรรมป้องกัน))



โครงสร้าง :กลุ่มงานดิจิทัลทางการแพทย์และสุขภาพ (รพช.)

แยกงาน ยุทธศาสตร์ และ สารสนเทศทาง
การแพทย์ออกจาก กลุ่มงานประกันสุขภาพ
ยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์


ผู้อำนวยการ

กลุ่มงานดิจิทัลทางการแพทย์และสุขภาพ

คกก. สุขภาพดิจิทัลระดับโรงพยาบาล

งานพัฒนาระบบยืนยันตัวตนและแพลตฟอร์ม
ในการเชื่อมต่อข้อมูลภาคประชาชน

- ระบบยืนยันตัวตนผู้มารับบริการ
- ระบบยืนยันตัวตนผู้ให้บริการ
- ระบบการยืนยันผู้เข้ารับบริการ (Authen Code) เชื่อมต่อการเบิกจ่ายกองทุน
- ระบบเชื่อมต่อบริการสุขภาพประชาชน (Line OA, App)
- การเชื่อมโยงระบบบันทึกข้อมูลสุขภาพ

 นักวิชาการสาธารณสุข


งานพัฒนาระบบข้อมูลและธรรมาภิบาลข้อมูล

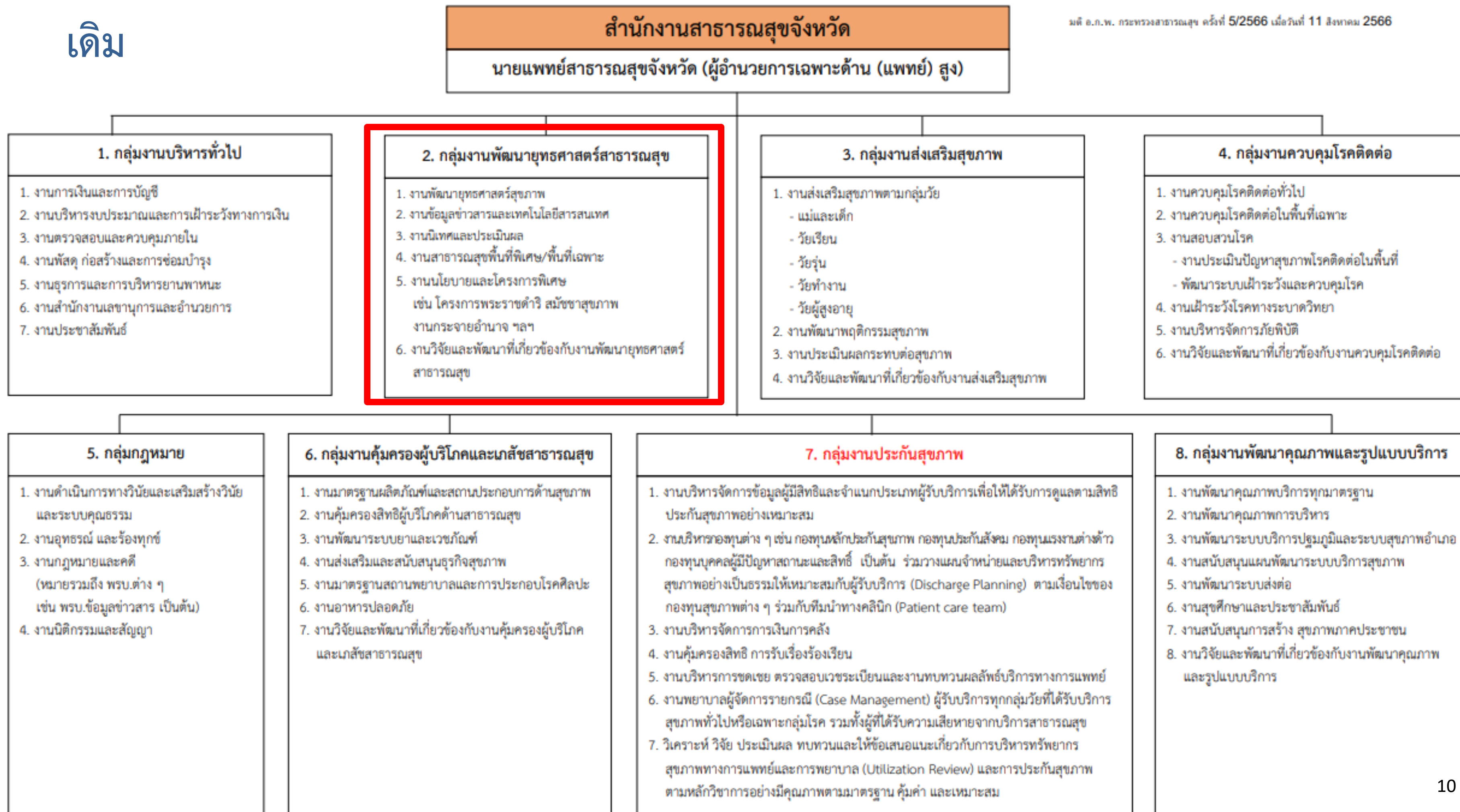
- ประวัติสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์
- มาตรฐาน PDPA
- มาตรฐานข้อมูล (Standard Data Set)
- ระบบข้อมูลและสารสนเทศบริการสุขภาพ (Data hub)
- ระบบการรายงานข้อมูลสำหรับผู้บริหาร

 นักเทคโนโลยีสารสนเทศ

งานยุทธศาสตร์สาธารณสุขและพัฒนาระบบ
บริการสุขภาพดิจิทัลเพื่อยกระดับ รพ อัจฉริยะ

- จัดทำแผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลและเพื่อยกระดับ รพ อัจฉริยะ
- ระบบคิวออนไลน์
- ใบรับรองแพทย์ดิจิทัลและใบสั่งยา/แล็บ
- ระบบการแพทย์ทางไกล
- บริการรับ - ส่งยา
- ระบบรับ - ส่งต่อผู้รับบริการ
- พัฒนาระบบตามมาตรฐาน HAIT

 นักวิชาการคอมพิวเตอร์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



โครงสร้าง : กลุ่มงานดิจิทัลทางการแพทย์และสุขภาพ (สสจ.)

แยกงานข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยี
สารสนเทศ ออกจากกลุ่มงานพัฒนา
ยุทธศาสตร์สาธารณสุข



งานบริหารจัดการและพัฒนา ระบบสุขภาพดิจิทัล

- พัฒนายุทธศาสตร์และแผนงานดิจิทัลสุขภาพ เพื่อเป็น Data Driven Organization
- พัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถบุคลากร ด้านดิจิทัลสุขภาพ
- พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมดิจิทัลสุขภาพ
- ติดตาม และประเมินผลการพัฒนาดิจิทัลสุขภาพ หน่วยบริหารและหน่วยบริการในจังหวัด

งานพัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพดิจิทัล

- พัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศดิจิทัลสุขภาพ (Datahub) ระดับจังหวัด
- พัฒนาชุดข้อมูลบริการสุขภาพดิจิทัล (Standard Data Set)
- พัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล หน่วยงานและบริการประชาชน
- วิเคราะห์และพยากรณ์ข้อมูลสุขภาพ

งานพัฒนาและควบคุมมาตรฐาน ระบบสุขภาพดิจิทัล

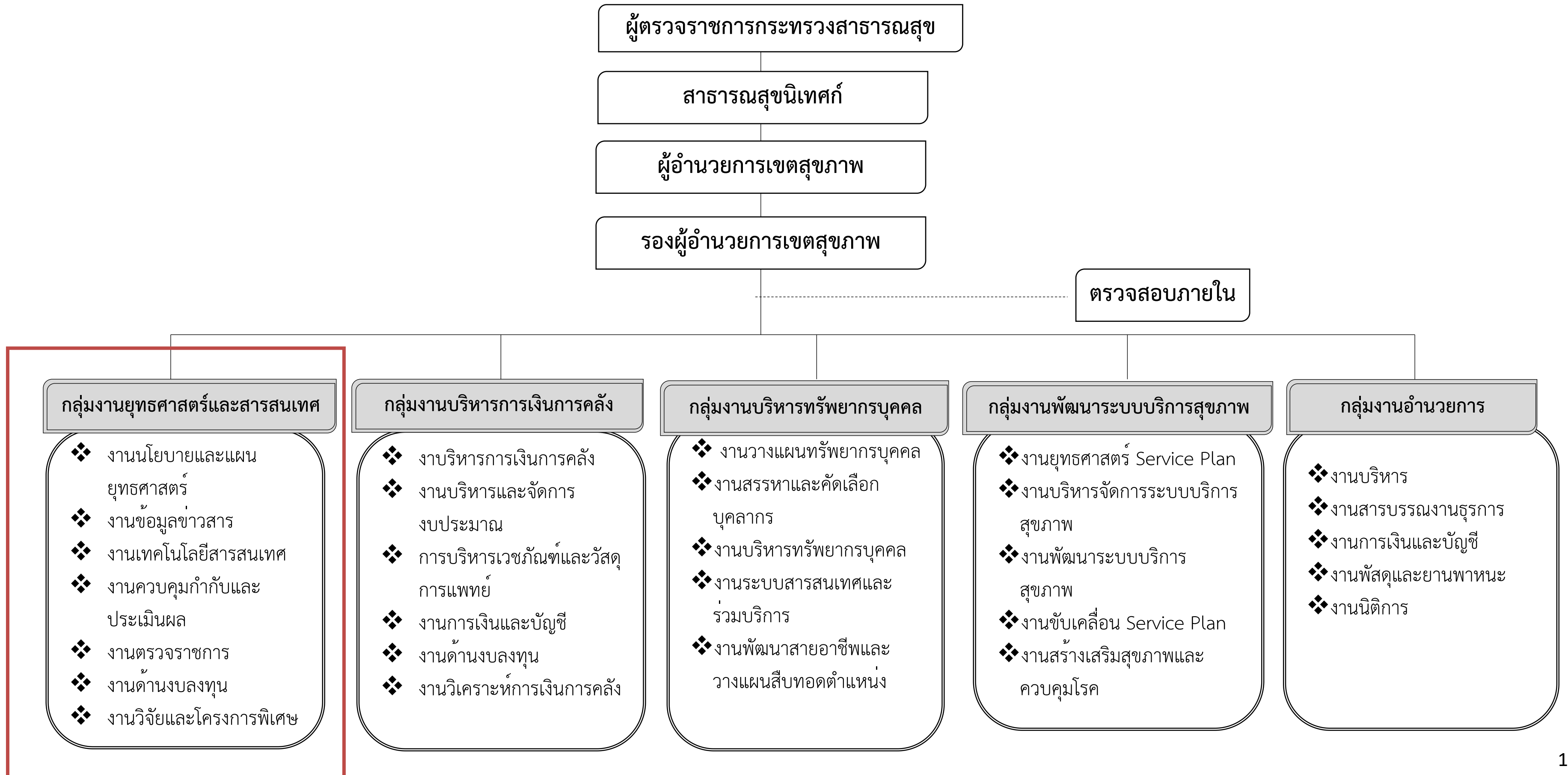
- PDPA
- HAIT
- Cyber Security
- Data Standard
- ฯ ล ฯ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นักวิชาการสาธารณสุข

นักวิชาการสถิติ
นักวิชาการสาธารณสุข

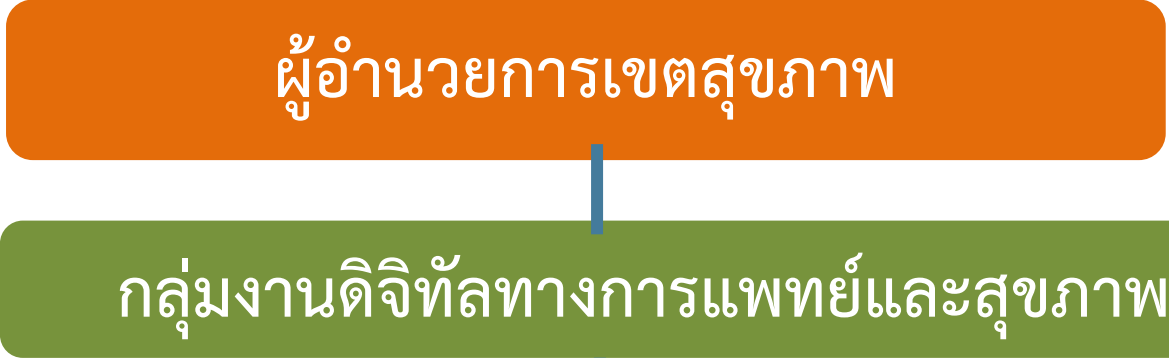
นักวิชาการสาธารณสุข
นิติกร

โครงสร้างการบริหารสำนักงานเขตสุขภาพ



โครงสร้าง : กลุ่มงานดิจิทัลทางการแพทย์และสุขภาพ (สำนักงานเขตสุขภาพ)

แยกงานข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยี
สารสนเทศ ออกจากกลุ่มงานพัฒนา
ยุทธศาสตร์สาธารณสุข



งานบริหารจัดการและพัฒนา ระบบสุขภาพดิจิทัล

- พัฒนายุทธศาสตร์และแผนงานดิจิทัลสุขภาพ เพื่อเป็น Data Driven Organization
- พัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถบุคลากร ด้านดิจิทัลสุขภาพ
- พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมดิจิทัลสุขภาพ
- ติดตาม และประเมินผลการพัฒนาดิจิทัลสุขภาพ หน่วยบริหารและหน่วยบริการในเขตสุขภาพ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นักวิชาการสาธารณสุข

งานพัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพดิจิทัล

- พัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศดิจิทัลสุขภาพ (Datahub) ระดับเขตสุขภาพ
- พัฒนาชุดข้อมูลบริการสุขภาพดิจิทัล (Standard Data Set)
- พัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล หน่วยงานและบริการประชาชน
- วิเคราะห์และพยากรณ์ข้อมูลสุขภาพ

นักวิชาการสถิติ
นักวิชาการสาธารณสุข

งานพัฒนาและควบคุมมาตรฐาน ระบบสุขภาพดิจิทัล

- PDPA
- HAIT
- Cyber Security
- Data Standard
- ฯ ล ฯ

นักวิชาการสาธารณสุข
นิติกร

THANK YOU