

---

# การจัดตั้งกลุ่มภารกิจ/กลุ่มงานดิจิทัลทางการแพทย์และสุขภาพของ โรงพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานเขตสุขภาพ

---



สำนักสุขภาพดิจิทัล  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

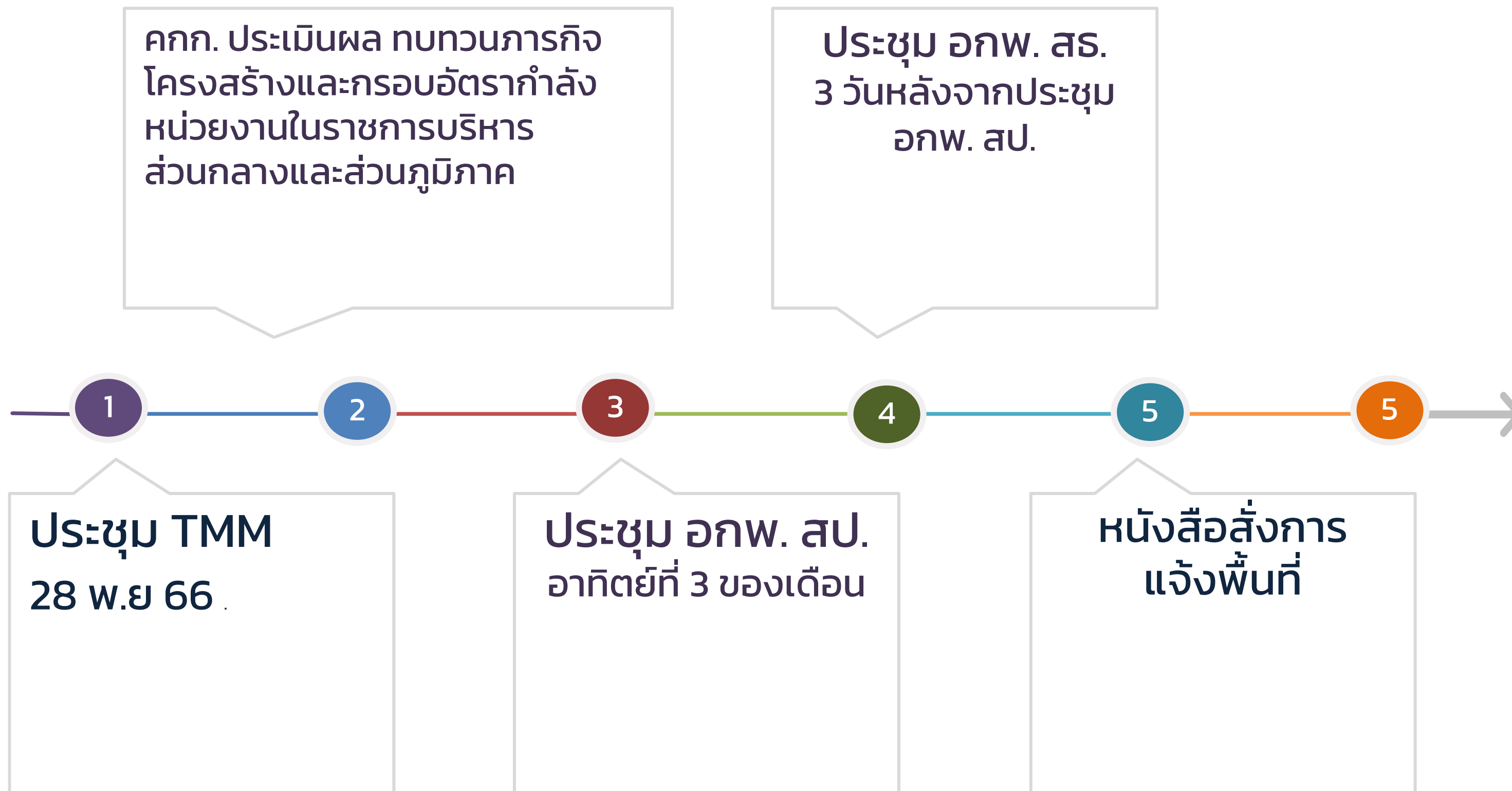
## ที่มาและความสำคัญ

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

# สรุปแนวทางการปรับโครงสร้าง

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

# ขั้นตอนการดำเนินงาน



---

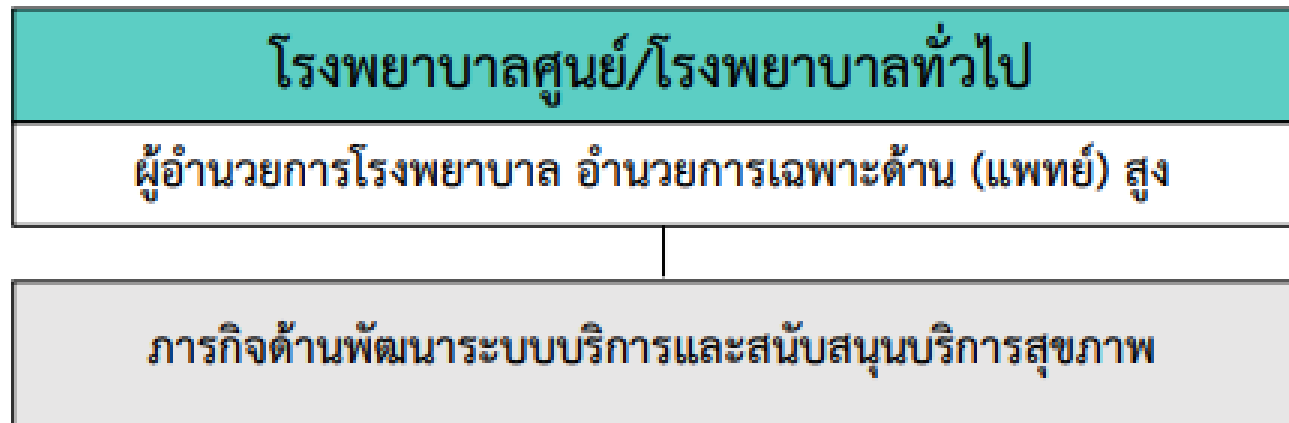
# ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

---

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

**THANK YOU**

เดิม



**1. กลุ่มงานสารสนเทศทางการแพทย์**

งานเทคโนโลยีและสารสนเทศ การจัดการข้อมูลด้านการรักษาพยาบาลและด้านการจัดการวิเคราะห์ จัดทำรายงาน การให้บริการข้อมูลข่าวสาร ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารการสำรวจความต้องการด้าน Hardware Software การจัดหา การวางระบบ ผูกอบรมและบำรุงรักษา การจัดการเวชระเบียน การลงรหัสโรค ตรวจสอบคุณภาพข้อมูลด้านเวชระเบียน

**2. กลุ่มงานประกันสุขภาพ**

1. งานบริหารจัดการข้อมูลผู้มีสิทธิ และ จำแนกประเภทผู้รับบริการเพื่อให้ได้รับการดูแลตามสิทธิประกันสุขภาพอย่างเหมาะสม
2. งานเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาล และ งานพยาบาลผู้จัดการรายกรณี (Case Management) ผู้รับบริการทุกกลุ่มวัยที่ได้รับบริการสุขภาพทั่วไปหรือเฉพาะกลุ่มโรค รวมทั้งผู้ที่ได้รับความเสียหายจากบริการสาธารณสุข
3. งานคุ้มครองสิทธิ การรับเรื่องราวร้องเรียน
4. งานฐานข้อมูลและสารสนเทศระบบประกันสุขภาพ

**3. กลุ่มงานยุทธศาสตร์และแผนงานโครงการ**

- รับผิดชอบในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ เพื่อพัฒนาระบบบริการสุขภาพ แผนปฏิบัติการ แผนการเงินการคลัง การติดตามประเมินผล
- รับผิดชอบในการวางแผนบริหารทางด้านการบริการโรงพยาบาลอย่างบูรณาการ ครอบคลุมแผนทางด้านการเงิน แผนทางด้านอัตราค่าจ้าง และแผนด้านงบประมาณ พร้อมทั้งการสื่อสารแผนลงสู่การปฏิบัติ และควบคุมกำกับติดตามประเมินเป็นระยะ จัดทำรายงานเสนอผู้บริหาร

**4. กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคล**

รับผิดชอบให้บริการงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนากำลังคนทางการแพทย์และสาธารณสุข สนับสนุนส่งเสริมด้านการศึกษา ด้านการวิจัยทางการแพทย์ การสาธารณสุขและร่วมผลิตบุคลากรทางการแพทย์ สร้างมาตรฐานและจริยธรรมวิชาชีพ การศึกษาวิจัย ผูกอบรม และพัฒนากำลังคน รวมทั้งเผยแพร่วิชาการ จัดทำภาพทางการแพทย์เพื่อการวินิจฉัยโรคและเพื่อการศึกษาซึ่งได้แก่ งาน HRD R&D งานห้องสมุดโสตทัศนอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ พัฒนาบุคลากรในเขตรับผิดชอบให้มีศักยภาพเพียงพอในการดำเนินงานให้บรรลุภารกิจที่ได้รับมอบหมายและให้มีความรู้และความสามารถใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อลดขั้นตอนและความรวดเร็วในการดำเนินงาน รวมทั้งพัฒนาคุณภาพการบริการ และการบริหารจัดการความปลอดภัยในโรงพยาบาล ให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และมีมาตรฐาน สร้างระบบประกันคุณภาพของงานบริการและบริหาร พัฒนางานต่าง ๆ ของโรงพยาบาลอย่างต่อเนื่อง

**5. กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพบริการและมาตรฐาน**

- งานพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน
- งานบริหารความเสี่ยง
- งานวิจัย, R2R
- งานระบาดวิทยาคลินิก

# 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

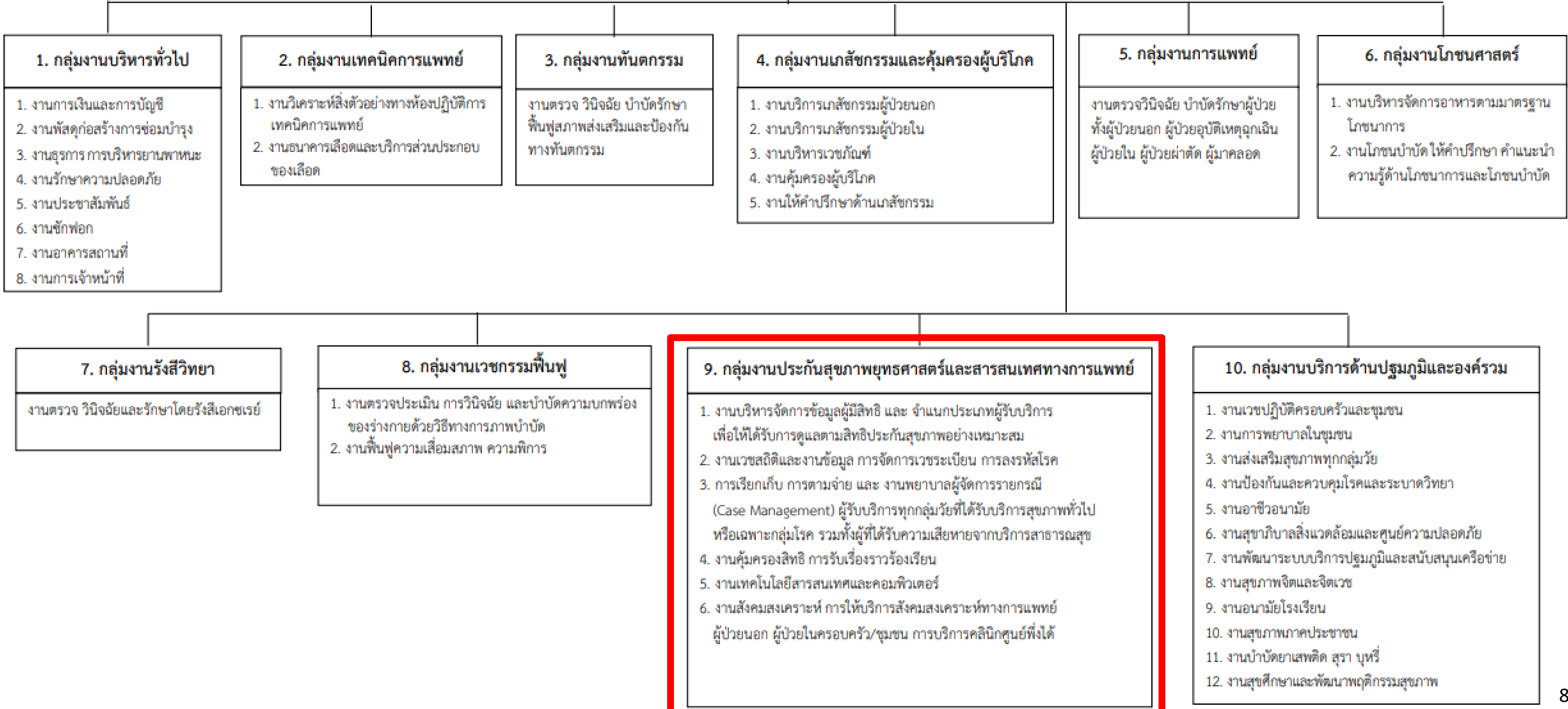
- จัดการข้อมูลด้านการรักษาพยาบาล
- จัดการวิเคราะห์
- จัดทำรายงาน
- พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ
- มาตรฐานข้อมูล (standard data set)

 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน  
นักวิชาการสถิติ  
จพ เวชสถิติ



เดิม

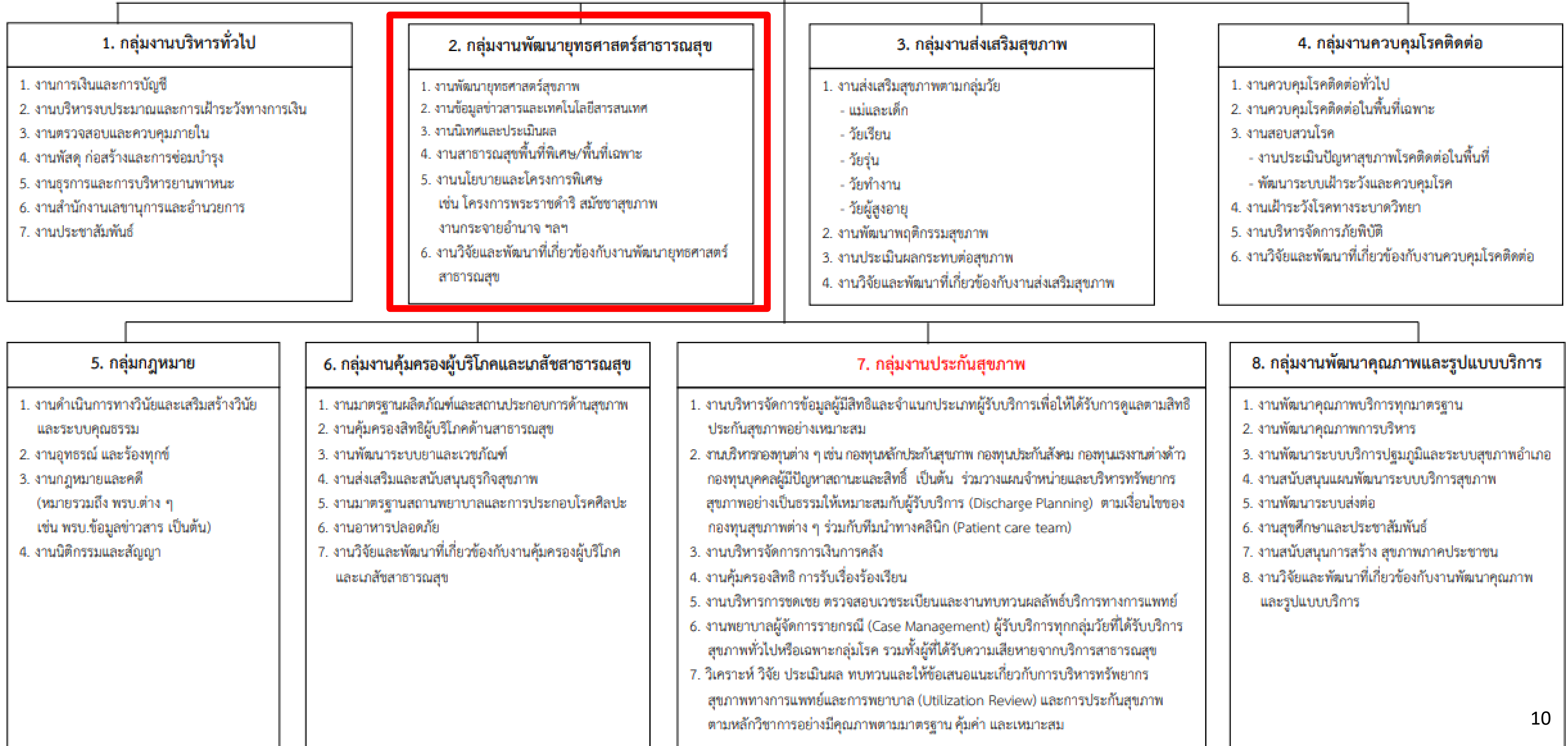
**โรงพยาบาลชุมชน**  
**ผู้อำนวยการโรงพยาบาล**  
 (นายแพทย์ (ด้านเวชกรรม/ด้านสาธารณสุข/ด้านเวชกรรมป้องกัน))



# โครงสร้าง :กลุ่มงานดิจิทัลทางการแพทย์และสุขภาพ (รพช.)

แยกงาน ยุทธศาสตร์ และ สารสนเทศทาง  
การแพทย์ออกจาก กลุ่มงานประกันสุขภาพ  
ยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์





# 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

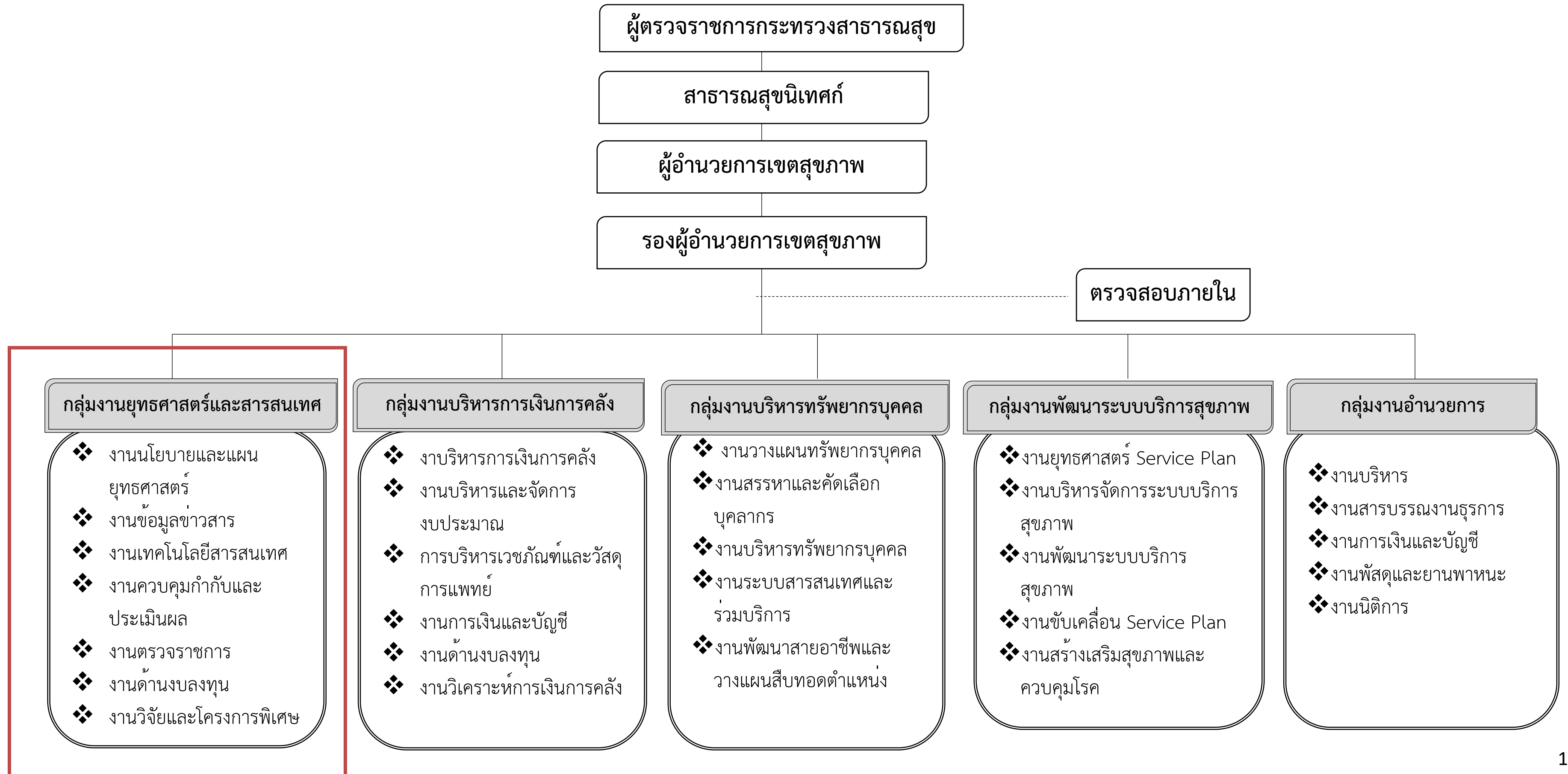
- PDPA
- HAIT
- Cyber Security
- Data Standard
- ฯ ล ฯ

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