

## หัวข้อ : 6.3 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT)

### สถานการณ์

ปัจจุบันกระทรวงสาธารณสุข มีนโยบายการเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพ ระหว่างหน่วยบริการผ่านคลังข้อมูลสุขภาพ ให้บริการข้อมูลด้านสุขภาพในรูปแบบของ PHR (Personal Health Record) และความรู้สุขภาพเฉพาะบุคคล (Personal Health Literacy) ให้ประชาชน หน่วยบริการ และหน่วยงานอื่น โดยเชื่อมโยงผ่านโปรแกรมกลางและระบบข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลสำหรับประชาชนและผู้ให้บริการทางการแพทย์ (HIS Gateway)

จังหวัดเพชรบุรี มีโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 8 แห่ง ครอบคลุมทุกอำเภอ ประกอบด้วย โรงพยาบาลทั่วไป จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี และโรงพยาบาลชุมชน จำนวน 7 แห่ง ทุกแห่งมีการใช้โปรแกรม HOSXP ในการบันทึกและรายงานข้อมูล มีการเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพตามโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลผู้ป่วยนอก ส่งเสริมสุขภาพ และป้องกันโรครายบุคคล (43 แพ้ม) ระหว่างหน่วยบริการผ่านคลังข้อมูลสุขภาพ (Health Data Center: HDC) ของจังหวัด แต่ยังไม่สามารถให้บริการข้อมูลด้านสุขภาพแก่ผู้รับบริการที่เป็นเจ้าของข้อมูลได้อย่างไร้รอยต่อ หรือประชาชนยังไม่สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลสุขภาพของตนเองได้

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีความพร้อมในการให้บริการข้อมูลสุขภาพแก่ผู้รับบริการที่เป็นเจ้าของข้อมูลได้อย่างไร้รอยต่อ
2. เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลสุขภาพของตนเองได้อย่าง สะดวก รวดเร็ว
3. เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีการดูแลรักษาความปลอดภัยข้อมูลสุขภาพ อย่างมีธรรมาภิบาล

### มาตรการ/แผนงาน โครงการ กิจกรรมที่สำคัญ ปี 2565

| มาตรการ   | กิจกรรม  | Small Success/ Quick Win |           |           |            |
|---|--|--------------------------|-----------|-----------|------------|
|   |  | 3 เดือน                  | 6 เดือน   | 9 เดือน   | 12 เดือน   |
| การเชื่อมโยงศูนย์ข้อมูลกลางด้านสุขภาพของประชาชน | 1. แต่งตั้งคณะทำงานธรรมาภิบาลด้านข้อมูลและเทคโนโลยีสุขภาพระดับจังหวัด  | ✓                        |           |           |            |
|   | 2. เชิญชวนโรงพยาบาลเข้ารับการอบรมการติดตั้งใช้งาน HIS Gateway  |                          | ร้อยละ 60 | ร้อยละ 80 | ร้อยละ 100 |
|   | 3. โรงพยาบาลลงโปรแกรมเชื่อมโยง HIS Gateway   |                          |           |           |            |
|   | 4. กำกับติดตามให้โรงพยาบาลทุกแห่งติดตั้ง HIS Gateway และใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอเพื่อคุณภาพของข้อมูลที่ประชาชนจะได้รับ HIS Gateway จาก <a href="http://hisgateway.moph.go.th/">http://hisgateway.moph.go.th/</a> | -                        | ✓         | ✓         | ✓          |

### ผลลัพธ์ที่ต้องการ

โรงพยาบาลที่ติดตั้ง HIS Gateway และมีผลการเชื่อมโยงข้อมูลสำเร็จ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของจำนวนโรงพยาบาลทั้งจังหวัด

### ผลการดำเนินงาน ปี 2565 (1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2564 : 3 เดือน)

1. แต่งตั้งคณะทำงานธรรมาภิบาลด้านข้อมูลและเทคโนโลยีสุขภาพระดับจังหวัด และส่งสำเนาคำสั่งไปยังศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

2. สำนวความพร้อมการติดตั้ง HIS gateway ทุกโรงพยาบาลที่ยังไม่ติดตั้ง HIS gateway โดยหน่วยบริการมีคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรองและผู้ดูแลระบบ ดังนี้

| โรงพยาบาล                   | จำนวนคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง | จำนวนผู้ดูแลระบบ |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|
| พระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี | 2                            | 2                |
| เขาย้อย                     | 1                            | 1                |
| หนองหญ้าปล้อง               | 1                            | 1                |
| ชะอำ                        | 1                            | 1                |
| ท่ายาง                      | 1                            | 2                |
| บ้านลาด                     | 2                            | 2                |
| บ้านแหลม                    | 2                            | 1                |
| แก่งกระจาน                  | 1                            | 1                |

แหล่งข้อมูลจาก : การสำรวจหน่วยบริการ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2564

3. จังหวัดเพชรบุรีส่งรายชื่อผู้ดูแลระบบเข้ารับการอบรมการติดตั้งโปรแกรม HIS Gateway ระหว่างวันที่ 21 – 22 กุมภาพันธ์ 2565 ตามที่เขตสุขภาพที่ 5 กำหนด จำนวน 6 คน ประกอบด้วย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี, โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี, โรงพยาบาลท่ายาง, โรงพยาบาลชะอำ, โรงพยาบาลหนองหญ้าปล้อง และโรงพยาบาลบ้านแหลม

ผู้รับผิดชอบงาน : นายสิทธิวิชญ์ ตาลวงศาณินันท์  
โทรศัพท์มือถือ : 0935269393

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ  
e-mail : sittawit.tan@gmail.com