|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **หมวด** | **ด้านบริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล (Governance Excellence)** | |
| **แผนที่** | **การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ** | |
| **ระดับการแสดงผล** | **โรงพยาบาล** | **ค่าน้ำหนัก : 8 คะแนน** |
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **ระดับความสำเร็จในการดำเนินงาน Digital health** | |
| **ตัวชี้วัด สป** | **ระดับความสําเร็จของการขับเคลื่อนนโยบายสุขภาพดิจิทัล กระทรวงสาธารณสุข** | |
| **คำนิยาม** | • สุขภาพดิจิทัล (Digital Health) เป็นการนําเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในยกระดับการบริการทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพของประชาชน ช่วยลดความแออัด รวมถึงระยะเวลารอคอยในโรงพยาบาล  • ระดับความสําเร็จของการขับเคลื่อนนโยบายสุขภาพดิจิทัล กระทรวงสาธารณสุขประกอบด้วย   |  |  | | --- | --- | | **ระดับที่ 1** | 1.ร้อยละ 100 โรงพยาบาลในสังกัด สป. สธ. เชื่อมโยงข้อมูล PHR และส่งต่อ ข้อมูลผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์  2.รพ.ในจังหวัดกาฬสินธุ์ จัดทำ รพ.อัจฉริยะ จำนวน 18 แห่ง และประเมินคะแนน 500 คะแนนขึ้นไป ระดับเริ่มต้น | | **ระดับที่ 2** | 1.ร้อยละ 100 โรงพยาบาลในสังกัด สป. สธ. เชื่อมโยงข้อมูล PHR และส่งต่อ ข้อมูลผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์  2.รพ.ในจังหวัดกาฬสินธุ์ จัดทำ รพ.อัจฉริยะ จำนวน 18 แห่ง และประเมินคะแนน 600 คะแนนขึ้นไป ระดับพร้อมประเมิน | | **ระดับที่ 3** | 1.ร้อยละ 100 โรงพยาบาลในสังกัด สป. สธ. เชื่อมโยงข้อมูล PHR และส่งต่อ ข้อมูลผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์  2.รพ.ในจังหวัดกาฬสินธุ์ จัดทำ รพ.อัจฉริยะ จำนวน 18 แห่ง และประเมินคะแนน 700 คะแนนขึ้นไป ผ่านระดับพื้นฐาน | | **ระดับที่ 4** | 1.ร้อยละ 100 โรงพยาบาลในสังกัด สป. สธ. เชื่อมโยงข้อมูล PHR และส่งต่อ ข้อมูลผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์  2.รพ.ในจังหวัดกาฬสินธุ์ จัดทำ รพ.อัจฉริยะ จำนวน 18 แห่ง และประเมินคะแนน 800 คะแนนขึ้นไป ผ่านระดับดี  3.รพ. มี Virtual Hospital 1 ระบบบริการ | | **ระดับที่ 5** | 1.ร้อยละ 100 โรงพยาบาลในสังกัด สป. สธ. เชื่อมโยงข้อมูล PHR และส่งต่อ ข้อมูลผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์  2.รพ.ในจังหวัดกาฬสินธุ์ จัดทำ รพ.อัจฉริยะ จำนวน 18 แห่ง และประเมินคะแนน 900 คะแนนขึ้นไป ผ่านระดับดีเลิศ  3.รพ.มี Virtual Hospital 1 จุดบริการ |     **โรงพยาบาลอัจฉริยะ (Smart Hospital)** หมายถึง โรงพยาบาลภาครัฐ สังกัดกระทรวง สาธารณสุข ที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการจัดบริการภายในโรงพยาบาล ลดขั้นตอนการปฏิบัติ และอํานวยความสะดวกรวดเร็วให้ผู้รับบริการได้รับบริการที่มีคุณภาพ มี ความปลอดภัย และทันสมัยอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยในงบดําเนินงาน พ.ศ. 2567 มี เกณฑ์การประเมินหน่วยบริการที่เป็นโรงพยาบาลอัจฉริยะ ประกอบด้วย 4 ด้าน ดังนี้ **1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน คะแนนเต็ม 250 คะแนน 2. ด้านบริหารจัดการ คะแนนเต็ม 250 คะแนน 3. ด้านการให้บริการ คะแนนเต็ม 250 คะแนน 4. ด้านความปลอดภัยและธรรมาภิบาล คะแนนเต็ม 250 คะแนน** โดยแบ่งระดับโรงพยาบาลอัจฉริยะ เป็น 5 ระดับ ดังนี้ **1. ระดับเริ่มต้น 500 คะแนน 2. ระดับพร้อมประเมิน 600 คะแนน 3. ระดับพื้นฐาน 700 คะแนน 4. ระดับดี 800 คะแนน 5. ระดับดีเลิศ 900 คะแนน**  ทั้งนี้ในแต่ละด้านต้องผ่านเกณฑ์การประเมินที่จําเป็น ด้านละ 160 คะแนน รายละเอียดตาม QR Code    **Virtual Hospital** คือ โรงพยาบาลเสมือน ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและแพทย์สามารถพูดคุยตอบ โต้กันได้แบบ Real-time พร้อมด้วยบริการครบวงจรเสมือนการเข้าโรงพยาบาลจริง โดยมี บริการหลัก คือ บริการปรึกษาแพทย์ออนไลน์ และบริการเสริมอื่นๆ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับ ประสบการณ์ที่ เสมือนจริง ไม่ต่างกับการเข้าโรงพยาบาล เช่น Medicine Delivery บริการ จัดส่งยาถึงบ้าน ให้ผู้ป่วยที่ได้รับยาที่แพทย์สั่ง ในเวลาอันรวดเร็ว บริการเจาะเลือดนอกสถานที่ เพื่อการวินิจฉัยที่แม่นยํา บริการฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่นอกสถานที่ เป็นต้น | |
| **เกณฑ์เป้าหมาย**: | |  |  | | --- | --- | | **100 วันแรก** | **ปีงบประมาณ 2567** | | **ระดับที่ 1**  1. ร้อยละ 100 โรงพยาบาลในสังกัด สป. สธ.เชื่อมโยงข้อมูล PHR และส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้ครบ 18 แห่งในจังหวัดกาฬสินธุ์  2. จังหวัดกาฬสินธุ์ เริ่มดำเนินการ รพ.อัจฉริยะ 9 แห่ง (สังกัด สป.สธ.) ด้วยระดับคะแนน มากกว่า 500 คะแนน ระดับพร้อมประเมิน | **ระดับที่ 5**  1. ร้อยละ 100 โรงพยาบาลในสังกัด สป. สธ.เชื่อมโยงข้อมูล PHR และส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้ครบ 18 แห่งในจังหวัดกาฬสินธุ์  2. จังหวัดกาฬสินธุ์ เริ่มดำเนินการ รพ.อัจฉริยะ 18 แห่ง (สังกัด สป.สธ.) ด้วยระดับคะแนน มากกว่า 900 คะแนน ระดับดีเลิศ  3. มี Virtual Hospital 1 จุดบริการ | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **วัตถุประสงค์** | 1. ยกระดับคุณภาพบริการสุขภาพของประชาชนด้วยดิจิทัลให้สามารถรับการรักษาได้ทุกหน่วยบริการในกระทรวงสาธารณสุข 2. ประชาชนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลสุขภาพของตนเองด้วยดิจิทัล3. พัฒนาหน่วยบริการสุขภาพเป็นโรงพยาบาลอัจฉริยะ (Smart Hospital) | |
| **ประชากรกลุ่มเป้าหมาย** | โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช | |
| **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | แบบประเมินเก็บข้อมูลและรายงานผลระดับจังหวัด | |
| **แหล่งข้อมูล** | 1. สํานักสุขภาพดิจิทัล สป.สธ. 2. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.สธ. 3. สํานักงานเขตสุขภาพภาพ 4. สํานักงานสาธารณสุขจังหวัด | |
| **ระยะเวลาประเมินผล** | 100 วันแรก / รอบ 6 เดือน / รอบ 9 เดือน / รอบ 12 เดือน | |
| **เกณฑ์การประเมิน 100 วันแรก:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | รอบ 30 วัน | รอบ 60 วัน | รอบ 90 วัน | รอบ 100 วัน | |  |  |  | **ระดับที่ 1**  1. ร้อยละ 100 โรงพยาบาลในสังกัด สป. สธ. เชื่อมโยงข้อมูล PHR และส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์ ครบทั้ง 18 แห่ง  2. รพ.อัจริยะ 9 แห่ง (สังกัด สป.สธ.) ผ่านระดับคะแนน 500 คะแนนขึ้นไป ระดับเริ่มต้น |   **ปี 2567**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9 เดือน** | **รอบ 12 เดือน** | | **ระดับที่ 3**  1.ร้อยละ 100 โรงพยาบาลในสังกัด สป. สธ. เชื่อมโยงข้อมูล PHR และส่งต่อ ข้อมูลผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์  2.รพ.ในจังหวัดกาฬสินธุ์ จัดทำ รพ.อัจฉริยะ จำนวน 18 แห่ง และประเมินคะแนน 700 คะแนนขึ้นไป ผ่านระดับพื้นฐาน | **ระดับที่ 4**  1.ร้อยละ 100 โรงพยาบาลในสังกัด สป. สธ. เชื่อมโยงข้อมูล PHR และส่งต่อ ข้อมูลผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์  2.รพ.ในจังหวัดกาฬสินธุ์ จัดทำ รพ.อัจฉริยะ จำนวน 18 แห่ง และประเมินคะแนน 800 คะแนนขึ้นไป ผ่านระดับดี  3.รพ. มี Virtual Hospital 1 ระบบบริการ | **ระดับที่ 5**  1.ร้อยละ 100 โรงพยาบาลในสังกัด สป. สธ. เชื่อมโยงข้อมูล PHR และส่งต่อ ข้อมูลผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์  2.รพ.ในจังหวัดกาฬสินธุ์ จัดทำ รพ.อัจฉริยะ จำนวน 18 แห่ง และประเมินคะแนน 900 คะแนนขึ้นไป ผ่านระดับดีเลิศ  3.รพ. มี Virtual Hospital 1 ระบบบริการ | | | |
| **เกณฑ์วัดผลคะแนน ระดับคปสอ. ปีงบประมาณ 2567**  **เกณฑ์การประเมินในรอบที่ 1 ผลงาน 5 เดือน (เดือนตุลาคม 2566- กุมภาพันธ์ 2567)**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **ระดับ 1** | **ระดับ 2** | **ระดับ 3** | **ระดับ 4** | **ระดับ 5** | | **โรงพยาบาลดำเนินการตามเกณฑ์ประเมิน รพ.อัฉริยะ** | **> 300** | **> 400** | **> 500** | **> 600** | **> 700** |   **เกณฑ์การประเมินในรอบที่ 2 ผลงาน 10 เดือน (เดือนตุลาคม 2566- กรกฎาคม 2567)**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **เกณฑ์** | **ระดับ 1** | **ระดับ 2** | **ระดับ 3** | **ระดับ 4** | **ระดับ 5** | | **โรงพยาบาลดำเนินการตามเกณฑ์ประเมิน รพ.อัฉริยะ** | **> 500** | **> 600** | **> 700** | **> 800** | **> 900** | | | |
| **วิธีการประเมินผล** | 1. แบบประเมินตนเองตามแบบฟอร์มที่กําหนด ส่งผลการประเมินไปยังสํานักงานสาธารณสุขจังหวัด  2. การตรวจราชการ โดยทีมนิเทศและตรวจราชการของสํานักงานเขตสุขภาพ สํานักสุขภาพดิจิทัลและศูนย์เทคโนโลยีสารสนทศและการสื่ อสาร (ศทส.) สํานักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ผ่านระบบประชุมออนไลน์ | |
| **เอกสารสนับสนุน** | คู่มือ API Exchange Gateway | |
| **รายละเอียดข้อมูล พื้นฐาน** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Baseline Data** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.** | | | | **2564** | **2565** | **2566** | | - |  | - | - | - | | |
| **ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด** | | 1. นายบุรินทร์ จินดาพรรณ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ โทรศัพท์ : 0 4301 9760 ต่อ 123 E-mail: burin\_pipe@gmail.com งานข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข 2. นายทัศน์เทพ ดลโสภณ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ โทรศัพท์: 0 4301 9760 ต่อ 123 E-mail: thatthep.d@moph.mail.go.th งานข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข 3. นายคณัสนันท์ ภูจารึก นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ โทรศัพท์: 0 4301 9760 ต่อ 123 4. นายวรัญญู สุริยะ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โทรศัพท์: 0 4301 9760 ต่อ 109 งานข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข |
| **หน่วยงานประมวลผลและ จัดทำข้อมูล** | | 1. งานข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุขโทรศัพท์ : 0 4301 9760 ต่อ 123 E-mail: burin\_pipe@gmail.com |
| **ผู้รับผิดชอบการรายงานผล การดำเนินงาน** | | 1. นายธงชัย ปัญญูรัตน์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์มือถือ : 093 324 7501 E-mail:  กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข |
| **การบันทึกข้อมูล**  **ผลการดำเนินงาน** | | 🗹 สสจ. |