

| หมวด | 4. ด้านบริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล (Governance Excellence) | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---------------|---------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---|-----------|------------|
| แผนที่ | 12. การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ | | | | | | | | | | | |
| โครงการที่ | 1. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีสุขภาพแห่งชาติ | | | | | | | | | | | |
| ระดับการแสดงผล | จังหวัด/เขต/ประเทศ | | | | | | | | | | | |
| ชื่อตัวชี้วัด | 69. ร้อยละของจังหวัดที่มีการใช้บริการศูนย์ข้อมูลกลางด้านสุขภาพของประชาชน | | | | | | | | | | | |
| คำนิยาม | <p>ศูนย์ข้อมูลกลางด้านสุขภาพของประชาชน หมายถึง แหล่งข้อมูลด้านสุขภาพที่บริหารจัดการจากศูนย์กลางให้มีมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ และมีความพร้อมใช้ให้บริการแก่เจ้าของข้อมูลในรูปแบบของ PHR (Personal Health Record) และความรู้สุขภาพเฉพาะบุคคล (Personal Health Literacy) และพร้อมให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อประโยชน์ในการดูแลรักษาชีวิตและสุขภาพของเจ้าของข้อมูล และเพื่อประโยชน์แก่วงการสุขภาพและสาธารณสุขของประเทศไทย</p> <p>การให้บริการศูนย์ข้อมูลกลางด้านสุขภาพของประชาชน หมายถึง โรงพยาบาล เชื่อมโยงข้อมูลตามชุดข้อมูลที่กำหนด ระหว่างกันได้สำเร็จผ่าน HIS Gateway และจังหวัด มีมาตรการในการกำกับดูแลด้านธรรมาภิบาล มีการแต่งตั้งคณะทำงานธรรมาภิบาลด้านข้อมูลและเทคโนโลยีสุขภาพ</p> <p>โรงพยาบาล หมายถึง โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>โรงพยาบาลสังกัดกรม หมายถึง โรงพยาบาล/สถาบัน ที่ให้บริการบำบัดรักษา และฟื้นฟูด้านสุขภาพ สังกัดกรมการแพทย์ สังกัดกรมสุขภาพจิต สังกัดกรมควบคุมโรค</p> <p>คณะทำงานธรรมาภิบาลด้านข้อมูลและเทคโนโลยีสุขภาพ ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โดยมีหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย กำกับติดตาม ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) การใช้ประโยชน์ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง การรับส่งข้อมูลตามมาตรฐานที่ตกลงร่วมกัน และการนำข้อมูลสุขภาพไปใช้ประโยชน์ในการให้บริการแก่ประชาชนในรูปแบบต่างๆ (ตัวอย่างคำสั่ง-แนบท้าย หากจังหวัดมีคณะทำงานชุดอื่นที่มีองค์ประกอบครอบคลุมตามนี้แล้ว สามารถใช้คำสั่งชุดเดิมได้โดยเพิ่มให้มีหน้าที่ตามตัวอย่างคำสั่ง)</p> | | | | | | | | | | | |
| เกณฑ์เป้าหมาย : | <table border="1"> <thead> <tr> <th>ปีงบประมาณ 63</th> <th>ปีงบประมาณ 64</th> <th>ปีงบประมาณ 65</th> <th>ปีงบประมาณ 66</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>ร้อยละ 60</td> <td>ร้อยละ 100</td> </tr> </tbody> </table> | | | | ปีงบประมาณ 63 | ปีงบประมาณ 64 | ปีงบประมาณ 65 | ปีงบประมาณ 66 | - | - | ร้อยละ 60 | ร้อยละ 100 |
| ปีงบประมาณ 63 | ปีงบประมาณ 64 | ปีงบประมาณ 65 | ปีงบประมาณ 66 | | | | | | | | | |
| - | - | ร้อยละ 60 | ร้อยละ 100 | | | | | | | | | |
| วัตถุประสงค์ | <ol style="list-style-type: none"> เพื่อให้โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีความพร้อมในการให้บริการข้อมูลสุขภาพแก่ผู้รับบริการที่เป็นเจ้าของข้อมูลได้อย่างไร้รอยต่อ เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลสุขภาพของตนเองได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีการดูแลรักษาความปลอดภัยข้อมูลสุขภาพอย่างมีธรรมาภิบาล | | | | | | | | | | | |
| ประชากรกลุ่มเป้าหมาย | โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลสังกัดกรม | | | | | | | | | | | |
| วิธีการจัดเก็บข้อมูล | 1. สสจ. ส่งสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานธรรมาภิบาลด้านข้อมูลและเทคโนโลยีสุขภาพ มาที่อีเมล ictmoph@moph.go.th โดยส่งจากอีเมลภาครัฐของ สสจ. ระบุชื่อเรื่อง | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|-------------|------------------------------------|--------------|------|
| | (subject) ว่า สสจ. xxxxxx ส่งสำเนาคำสั่งคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลฯ พร้อมแนบไฟล์ PDF และ หลักฐานการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งแรก 2. โรงพยาบาลที่มีการรับ-ส่งข้อมูลผ่าน HIS Gateway จะถูกบันทึกข้อมูลความสำเร็จในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) | | | | |
| แหล่งข้อมูล | 1. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 2. หน่วยงานไอทีกลางของกรมการแพทย์ กรมควบคุมโรค กรมสุขภาพจิต 3. โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลสังกัดกรม | | | | |
| รายการข้อมูล 1 | A = จำนวนโรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป/ชุมชน และโรงพยาบาลสังกัดกรม ภายในจังหวัด ที่มีผลการรับ-ส่งข้อมูลผ่าน HIS Gateway | | | | |
| รายการข้อมูล 2 | B = จำนวนโรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป/ชุมชน และโรงพยาบาลสังกัดกรม ทั้งหมดภายใน จังหวัด | | | | |
| สูตรคำนวณตัวชี้วัด | ร้อยละของจังหวัด = (A/B) x 100 | | | | |
| ระยะเวลาประเมินผล | รอบ 6 เดือน และ รอบ 12 เดือน | | | | |
| เกณฑ์การประเมิน : | | | | | |
| ปี 2565: | | | | | |
| | รอบ 3 เดือน | รอบ 6 เดือน | รอบ 9 เดือน | รอบ 12 เดือน | |
| | ทุกจังหวัด มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ ด้านข้อมูลและเทคโนโลยีสุขภาพ | ร้อยละ 20 | - | ร้อยละ 60 | |
| ปี 2566: | | | | | |
| | รอบ 3 เดือน | รอบ 6 เดือน | รอบ 9 เดือน | รอบ 12 เดือน | |
| | ร้อยละ 70 | ร้อยละ 80 | ร้อยละ 90 | ร้อยละ 100 | |
| วิธีการประเมินผล : | 1. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตรวจสอบสำเนาคำสั่งที่ได้รับ 2. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตรวจสอบ Log Server ที่มีการรับ-ส่งข้อมูลผ่าน HIS Gateway | | | | |
| เอกสารสนับสนุน : | คู่มือการติดตั้งและทดสอบ HIS Gateway http://hisgateway.moph.go.th/ | | | | |
| รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน | Baseline data | หน่วยวัด | ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. | | |
| | - | ร้อยละ | 2562 | 2563 | 2564 |
| | | | - | - | - |
| ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด | ชื่อ - สกุล นางสาวณัฐกุล ชูสิทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 025902185 ต่อ 416-418 โทรศัพท์มือถือ : 0830677279 โทรสาร : E-mail : standard@moph.mail.go.th สถานที่ทำงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.สธ. | | | | |
| หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง) | ชื่อ - สกุล นางสาวณัฐกุล ชูสิทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 025902185 ต่อ 416-418 โทรศัพท์มือถือ : 0830677279 โทรสาร : E-mail : standard@moph.mail.go.th สถานที่ทำงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.สธ. | | | | |

| | |
|---|--|
| <p>ผู้รับผิดชอบการรายงานผล การดำเนินงาน</p> | <p>ชื่อ – สกุล นางสาวกันตภัส วรรณะรุ่งโรจน์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 025901204 โทรศัพท์มือถือ : 0870276663 โทรสาร : E-mail : ictmoph@moph.go.th สถานที่ทำงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.สธ.</p> |
| <p>การแสดงผลใน HealthKPI (โปรดระบุ)</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานส่วนกลาง ชื่อ – สกุล นางสาวกันตภัส วรรณะรุ่งโรจน์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 025901204 โทรศัพท์มือถือ : 0870276663 โทรสาร : E-mail : ictmoph@moph.go.th สถานที่ทำงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.สธ. <input type="checkbox"/> เขตสุขภาพ <input type="checkbox"/> สสจ.</p> |

-ตัวอย่าง-

คำสั่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด.....

ที่ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการด้านข้อมูลและเทคโนโลยีสุขภาพระดับจังหวัด

ตามที่กระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายมุ่งเน้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ประเด็นกรมการ
บาล การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) เป็นศูนย์กลางด้านสุขภาพของประชาชน ซึ่งการดำเนินงาน
ให้ศูนย์ข้อมูลกลางด้านสุขภาพของประชาชนมีประสิทธิภาพและมีความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ พร้อมให้บริการ
ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลแก่ประชาชนผู้เป็นเจ้าของข้อมูลและใช้ข้อมูลสุขภาพในการส่งเสริมการปรับพฤติกรรม
สุขภาพด้วยการให้ความรู้สุขภาพ (Health Literacy) ผ่านระบบดิจิทัล นั้น

อาศัยอำนาจตาม..... จึงแต่งตั้งคณะกรรมการด้านข้อมูลและเทคโนโลยีสุขภาพระดับ
จังหวัด โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ (ประกอบด้วยผู้บริหารและผู้แทนดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย)

- | | | |
|-----|---|------------------------|
| ๑.๑ | ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด | ประธานคณะกรรมการ |
| ๑.๒ | ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ประจำโรงพยาบาลศูนย์ ทุกแห่ง | คณะกรรมการ |
| ๑.๓ | ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ประจำโรงพยาบาลทั่วไป ทุกแห่ง | คณะกรรมการ |
| ๑.๔ | ผู้แทนชมรมผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน | คณะกรรมการ |
| ๑.๕ | ผู้แทนชมรมสาธารณสุขอำเภอ | คณะกรรมการ |
| ๑.๖ | หัวหน้างานไอทีสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด | คณะกรรมการและเลขานุการ |

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ นำนโยบายจากส่วนกลางไปสู่การปฏิบัติ และกำกับติดตามการดำเนินงานด้านความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

๒.๒ กำหนดแนวทางและกำกับติดตาม การใช้ประโยชน์ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลร่วมกันได้อย่าง
ไร้รอยต่อ ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง การรับส่งข้อมูลตามมาตรฐานที่ตกลงร่วมกัน และการนำข้อมูลสุขภาพไปใช้
ประโยชน์ในการให้บริการแก่ประชาชนในรูปแบบต่างๆ อย่างมีธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) ให้
สอดคล้องกับแนวทางจากส่วนกลาง และจัดให้มีการประชุมนำเสนอปัญหาอุปสรรคและผลการดำเนินงานในที่
ประชุมผู้บริหารระดับจังหวัดเป็นประจำ

๒.๓ ให้คำปรึกษาแนะนำ ช่วยเหลือและแก้ปัญหาการดำเนินงานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ให้แก่หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง
สาธารณสุขภายในจังหวัด และประสานการดำเนินการกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร เพื่อติดตามกำกับ
ดูแลและแก้ไขปัญหาอย่างเป็นรูปธรรม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่

พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔