หมวด	**4. ด้านบริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล (Governance Excellence)**
แผนที่	**12. การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ**
โครงการที่	**1. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีสุขภาพแห่งชาติ**
ระดับการแสดงผล	**จังหวัด/เขต/ประเทศ**
ชื่อตัวชี้วัด	**69. ร้อยละของจังหวัดที่มีการใช้บริการศูนย์ข้อมูลกลางด้านสุขภาพของประชาชน**
คำนิยาม	ศูนย์ข้อมูลกลางด้านสุขภาพของประชาชน หมายถึง แหล่งข้อมูลด้านสุขภาพที่บริหารจัดการจากศูนย์กลางให้มีมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ และมีความพร้อมใช้ให้บริการแก่เจ้าของข้อมูลในรูปแบบของ PHR (Personal Health Record) และความรู้สุขภาพเฉพาะบุคคล (Personal Health Literacy) และพร้อมให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อประโยชน์ในการดูแลรักษาชีวิตและสุขภาพของเจ้าของข้อมูล และเพื่อประโยชน์แก่วงการสุขภาพและสาธารณสุขของประเทศไทย การใช้บริการศูนย์ข้อมูลกลางด้านสุขภาพของประชาชน หมายถึง โรงพยาบาลเชื่อมโยงข้อมูลตามชุดข้อมูลที่กำหนด ระหว่างกันได้สำเร็จผ่าน HIS Gateway และจังหวัดมีมาตรการในการกำกับดูแลด้านธรรมาภิบาล มีการแต่งตั้งคณะทำงานธรรมาภิบาลด้านข้อมูลและเทคโนโลยีสุขภาพ โรงพยาบาล หมายถึง โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลสังกัดกรม หมายถึง โรงพยาบาล/สถาบัน ที่ให้บริการบำบัดรักษาและฟื้นฟูด้านสุขภาพ สังกัดกรมการแพทย์ สังกัดกรมสุขภาพจิต สังกัดกรมควบคุมโรค คณะทำงานธรรมาภิบาลด้านข้อมูลและเทคโนโลยีสุขภาพ ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โดยมีหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย กำกับติดตาม ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) การใช้ประโยชน์ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง การรับส่งข้อมูลตามมาตรฐานที่ตกลงร่วมกัน และการนำข้อมูลสุขภาพไปใช้ประโยชน์ในการให้บริการแก่ประชาชนในรูปแบบต่างๆ *(ตัวอย่างคำสั่ง-แนบท้าย หากจังหวัดมีคณะทำงานชุดอื่นที่มีองค์ประกอบครอบคลุมตามนี้แล้ว สามารถใช้คำสั่งชุดเดิมได้โดยเพิ่มให้มีหน้าที่ตามตัวอย่างคำสั่ง)*

เกณฑ์เป้าหมาย :

ปีงบประมาณ 63	ปีงบประมาณ 64	ปีงบประมาณ 65	ปีงบประมาณ 66
-	-	ร้อยละ 60	ร้อยละ 100

วัตถุประสงค์	1. เพื่อให้โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีความพร้อมในการให้บริการข้อมูลสุขภาพแก่ผู้รับบริการที่เป็นเจ้าของข้อมูลได้อย่างไร้รอยต่อ

	2. เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลสุขภาพของตนเองได้อย่างสะดวกรวดเร็ว 3. เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีการดูแลรักษาความปลอดภัยข้อมูลสุขภาพอย่างมีธรรมาภิบาล
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลสังกัดกรม
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	1. สสจ. ส่งสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานธรรมาภิบาลด้านข้อมูลและเทคโนโลยีสุขภาพมาที่อีเมล ictmoph@moph.go.th โดยส่งจากอีเมลภาครัฐของ สสจ. ระบุชื่อเรื่อง (subject) ว่า สสจ.xxxxxx ส่งสำเนาคำสั่งคณะฯธรรมาภิบาลข้อมูลฯ 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 ภายในจังหวัดที่มีผลการรับ-ส่งข้อมูลผ่าน HIS Gateway
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนโรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป/ชุมชน และโรงพยาบาลสังกัดกรม ทั้งหมดภายในจังหวัด
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	ร้อยละของจังหวัด = (A/B) x 100
ระยะเวลาประเมินผล	รอบ 6 เดือน และ รอบ 12 เดือน

เกณฑ์การประเมิน :

ปี 2565:

รอบ 3 เดือน	**รอบ 6 เดือน**	**รอบ 9เดือน**	**รอบ 12เดือน**
ทุกจังหวัด มีการแต่งตั้งคณะทำงานธรรมาภิบาลด้านข้อมูลและเทคโนโลยีสุขภาพ	ร้อยละ 20	-	ร้อยละ 60

ปี 2566:

รอบ 3 เดือน	**รอบ 6 เดือน**	**รอบ 9เดือน**	**รอบ 12เดือน**
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/

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน</td><td>
<table>
<tr><th rowspan="2">Baseline data</th><th rowspan="2">หน่วยวัด</th><th colspan="3">ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.</th></tr>
<tr><th>2562</th><th>2563</th><th>2564</th></tr>
<tr><td>-</td><td>ร้อยละ</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด</td><td>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.</td></tr>
<tr><td>หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง)</td><td>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.</td></tr>
<tr><td>ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน</td><td>ชื่อ – สกุล นางสาวกันตภัส วรรธนะรุ่งโรจน์
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
โทรศัพท์ที่ทำงาน : 025901204 โทรศัพท์มือถือ : 0870276663
โทรสาร : E-mail : ictmoph@moph.go.th
สถานที่ทำงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.สธ.</td></tr>
<tr><td>การรายผลใน HealthKPI
(โปรดระบุ)</td><td>☐ หน่วยงานส่วนกลาง
ชื่อ – สกุล นางสาวกันตภัส วรรธนะรุ่งโรจน์
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
โทรศัพท์ที่ทำงาน : 025901204 โทรศัพท์มือถือ : 0870276663
โทรสาร : E-mail : ictmoph@moph.go.th
สถานที่ทำงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.สธ.
☐ เขตสุขภาพ
☐ สสจ.</td></tr>
</table>

-ตัวอย่าง-

คำสั่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด.....

ที่ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานธรรมาภิบาลด้านข้อมูลและเทคโนโลยีสุขภาพระดับจังหวัด

ตามที่กระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายมุ้งเน้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ประเด็นธรรมาภิบาล การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) เป็นศูนย์ข้อมูลกลางด้านสุขภาพของประชาชน ซึ่งการดำเนินงานให้ศูนย์ข้อมูลกลางด้านสุขภาพของประชาชนมีประสิทธิภาพและมีความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ พร้อมให้บริการข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลแก่ประชาชนผู้เป็นเจ้าของข้อมูลและใช้ข้อมูลสุขภาพในการส่งเสริมการปรับพฤติกรรมสุขภาพด้วยการให้ความรู้สุขภาพ (Health Literacy) ผ่านระบบดิจิทัล นั้น

อาศัยอำนาจตาม..... จึงแต่งตั้งคณะทำงานธรรมาภิบาลด้านข้อมูลและเทคโนโลยีสุขภาพระดับจังหวัด โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

1. องค์ประกอบ *(ประกอบด้วยผู้บริหารและผู้แทนดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย)*

๑.1 ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ประธานคณะทำงาน ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

๑.2 ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง คณะทำงาน ประจำโรงพยาบาลศูนย์ *ทุกแห่ง*

๑.3 ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง คณะทำงาน ประจำโรงพยาบาลทั่วไป *ทุกแห่ง*

๑.4 ผู้แทนชมรมผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน คณะทำงาน

๑.5 ผู้แทนชมรมสาธารณสุขอำเภอ คณะทำงาน

๑.6 หัวหน้างานไอทีสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด คณะทำงานและเลขานุการ

2. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ นำนโยบายจากส่วนกลางไปสู่การปฏิบัติ และกำกับติดตามการดำเนินงานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

๒.๒ กำหนดแนวทางและกำกับติดตาม การใช้ประโยชน์ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลร่วมกันได้อย่างไร้รอยต่อ ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง การรับส่งข้อมูลตามมาตรฐานที่ตกลงร่วมกัน และการนำข้อมูลสุขภาพไปใช้ประโยชน์ในการให้บริการแก่ประชาชนในรูปแบบต่างๆ อย่างมีธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) ให้สอดคล้องกับแนวทางจากส่วนกลาง และจัดให้มีการประชุมนำเสนอปัญหาอุปสรรคและผลการดำเนินงานในที่ประชุมผู้บริหารระดับจังหวัดเป็นประจำ

๒.๓ ให้คำปรึกษาแนะนำ ช่วยเหลือและแก้ปัญหาการดำเนินงานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ให้แก่หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง

สาธารณสุขภายในจังหวัด และประสานการดำเนินการกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร เพื่อติดตาม กำกับดูแลและแก้ไขปัญหาอย่างเป็นรูปธรรม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔