|  |  |
| --- | --- |
| **หมวด** | **Promotion, Prevention & Protection Excellence**  **(ยุทธศาสตร์ด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ)** |
| **แผนที่** | **1. การพัฒนาคุณภาพชีวิตคนไทยทุกกลุ่มวัย (ด้านสุขภาพ)** |
| **โครงการที่** | **1. โครงการพัฒนาและสร้างเสริมศักยภาพคนไทยกลุ่มสตรีและเด็กปฐมวัย** |
| **ระดับการแสดงผล** | **ประเทศ** |
| **ชื่อตัวชี้วัดเชิงปริมาณ** | **2. อัตราส่วนการตายมารดาไทย** |
| **คำนิยาม** | **การตายมารดา หมายถึง** การตายของมารดาไทยตั้งแต่ขณะตั้งครรภ์ คลอดและหลังคลอด ภายใน 42 วัน ไม่ว่าอายุครรภ์จะเป็นเท่าใดหรือการตั้งครรภ์ที่ตำแหน่งใด จากสาเหตุที่เกี่ยวข้องหรือก่อให้เกิดความรุนแรงขึ้น จากการตั้งครรภ์และ/หรือการดูแลรักษาขณะตั้งครรภ์ คลอด และหลังคลอด แต่ไม่ใช่จากอุบัติเหตุต่อการเกิดมีชีพแสนคน  **การเยี่ยมเสริมพลัง** เป็นการเสริมพลังใจพลังความคิดให้ผู้บริหาร ผู้ให้บริการ ตลอดจนภาคีเครือข่าย ให้ใช้ศักยภาพของตัวเองและทีมงานอย่างเต็มกำลังในการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการอนามัยแม่และเด็กให้ได้ตามมาตรฐานสอดคล้องตามบริบท เช่น การเสริมพลังในการนิเทศติดตาม การไปเยี่ยมหน้างานการประเมินมาตรฐานอนามัยแม่และเด็กเพื่อการพัฒนา |
| **เกณฑ์เป้าหมาย**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ปีงบประมาณ 61** | **ปีงบประมาณ 62** | **ปีงบประมาณ 63** | **ปีงบประมาณ 64** | | ไม่เกิน 20 ต่อ  การเกิดมีชีพแสนคน | ไม่เกิน 17 ต่อ  การเกิดมีชีพแสนคน | ไม่เกิน 17 ต่อ  การเกิดมีชีพแสนคน | ไม่เกิน 15 ต่อ  การเกิดมีชีพแสนคน | | |
| **วัตถุประสงค์** | 1. พัฒนาระบบบริการของสถานบริการสาธารณสุขทุกระดับให้ได้มาตรฐานอนามัยแม่และเด็กคุณภาพ  2. เฝ้าระวังหญิงช่วงตั้งครรภ์ คลอด และหลังคลอดเพื่อลดการตายของมารดาจากการตั้งครรภ์และการคลอดอย่างมีประสิทธิภาพ  3.จัดระบบการส่งต่อหญิงตั้งครรภ์ภาวะฉุกเฉินอย่างมีประสิทธิภาพ |
| **ประชากรกลุ่มเป้าหมาย** | หญิงตั้งครรภ์ คลอด และหลังคลอดภายใน 42 วัน |
| **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | 1. โรงพยาบาลที่เกิดกรณีแม่ตายรายงาน สสจ.ภายใน24 ชั่วโมง สสจ.รายงานศูนย์อนามัยภายใน7วัน  2. รายงานสืบสวนการตาย (CE) จาก สสจ.ไปยังศูนย์อนามัยและกรมอนามัยภายใน 30 วัน  3. รายงานผลการ Conference maternal death case |
| **แหล่งข้อมูล** | หน่วยบริการสาธารณสุขทุกระดับ |
| **รายการข้อมูล 1** | A = จำนวนมารดาตายระหว่างการตั้งครรภ์ การคลอด หลังคลอด 42 วันหลังคลอดทุกสาเหตุยกเว้นอุบัติเหตุในช่วงเวลาที่กำหนด (นับตามจังหวัดที่ตาย) |
| **รายการข้อมูล 2** | B = จำนวนการเกิดมีชีพทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน |
| **สูตรคำนวณตัวชี้วัด** | (A/B) x 100,000 |
| **ระยะเวลาประเมินผล** | ไตรมาส 4  **หมายเหตุ** การรายงานข้อมูล : ทุกเดือน |
| **เกณฑ์การประเมิน**  **ปี 2561:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9เดือน** | **รอบ 12เดือน** | | - | - | - | ไม่เกิน 20 ต่อ  การเกิดมีชีพแสนคน |   **ปี 2562:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9เดือน** | **รอบ 12เดือน** | | **-** | - | - | ไม่เกิน 17 ต่อ  การเกิดมีชีพแสนคน |   **ปี 2563:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9เดือน** | **รอบ 12เดือน** | | **-** | - | - | ไม่เกิน 17 ต่อ  การเกิดมีชีพแสนคน |   **ปี 2564:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9เดือน** | **รอบ 12เดือน** | | **-** | - | - | ไม่เกิน 15 ต่อ  การเกิดมีชีพแสนคน | | |
| **วิธีการประเมินผล :** | กรมอนามัย นำข้อมูลจากแหล่งข้อมูลทั้งหมดมาตรวจสอบและประมวลผล ในการหาสัดส่วนการตายและสาเหตุการตาย |
| **เอกสารสนับสนุน :** | 1. แบบรายงานการตายมารดา CE, แบบรายงาน ก1, แบบสอบสวนการตายมารดา (อื่นๆถ้ามี)  2. มาตรฐานบริการอนามัยแม่และเด็กคุณภาพ (Safe Mother hood and Baby Friendly hospital ) |
| **รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Baseline data** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.** | | | | **2558** | **2559** | **2560** | | สำนักส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย | อัตราส่วนการตายมารดาต่อการเกิดมีชีพ100,000 คน | 24.23 | 24.26 | 23.75 | |
| **ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ /**  **ผู้ประสานงานตัวชี้วัด** | 1. แพทย์หญิงพิมลพรรณ ต่างวิวัฒน์ หัวหน้ากลุ่มอนามัยแม่และเด็ก   โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5904435 โทรศัพท์มือถือ :  โทรสาร : 02-5904427 E-mail : pimolphantang@gmail.com   1. นางนงลักษณ์ รุ่งทรัพย์สิน นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ   โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5904425 โทรศัพท์มือถือ : 086-8997380  โทรสาร : 02-5904427 E-mail : noi\_55@hotmail.com  **สำนักส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย** |
| **หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล**  **(ระดับส่วนกลาง)** | 1. สำนักส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย  2. กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข |
| **ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน** | 1. นางวรรณชนก ลิ้มจำรูญ นักวิชาการสาธารณสุข   โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5904438 โทรศัพท์มือถือ : 089-5465561  โทรสาร : 02-5904427 E-mail : loogjun.ph@hotmail.com  **สำนักส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อตัวชี้วัดเชิงปริมาณ** | **31. อัตราตายทารกแรกเกิด** |
| **คำนิยาม** | **ทารกแรกเกิด** **หมายถึง** ทารกที่คลอด รอดออกมา มีชีวิตจนถึง 28 วันในโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (รพศ./รพท./รพช./รพ.สต.) |
| **เกณฑ์เป้าหมาย :** ลดอัตราตายของทารกแรกเกิดอายุต่ำกว่าหรือเท่ากับ 28 วัน   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ปีงบประมาณ 61** | **ปีงบประมาณ 62** | **ปีงบประมาณ 63** | **ปีงบประมาณ 64** | | < 3.4 ต่อ 1,000  ทารกแรกเกิดมีชีพ | < 3.0 ต่อ 1,000 ทารกแรกเกิดมีชีพ | < 2.8 ต่อ 1,000  ทารกแรกเกิดมีชีพ | < 2.5 ต่อ 1,000  ทารกแรกเกิดมีชีพ | | |
| **วัตถุประสงค์** | เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูแลรักษาทารกแรกเกิดให้ทั่วถึง ครอบคลุมทุกเขตบริการสุขภาพ |
| **ประชากรกลุ่มเป้าหมาย** | ทารกที่คลอดและมีชีวิตจนถึง 28 วัน สป.สธ. (รพศ./รพท./รพช./รพ.สต.) |
| **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | 1. จัดเก็บรวบรวมข้อมูล โดยทีมนิเทศและตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข และ  กรมการแพทย์  2. โรงพยาบาลจัดเก็บข้อมูลตามระบบปกติของโรงพยาบาล และส่งข้อมูลเข้าระบบ  Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข  3. รวบรวมข้อมูลการตายของทารกแรกเกิดจากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ของ  กระทรวงมหาดไทย |
| **แหล่งข้อมูล** | 1. ข้อมูลแบบรายงานการนิเทศและตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข และกรมการแพทย์  ในระดับจังหวัดและระดับเขต (ตก.1, 2)  2. ฐานข้อมูลจากระบบ Health Data Center  3. ฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ |
| **รายการข้อมูล 1** | A = จำนวนทารกที่เสียชีวิต < 28 วัน |
| **รายการข้อมูล 2** | B = จำนวนทารกแรกเกิดมีชีพ |
| **สูตรคำนวณตัวชี้วัด** | (A/B) X 1,000 |
| **ระยะเวลาประเมินผล** | ไตรมาส 2 และ 4 |
| **เกณฑ์การประเมิน :**  **ปี 2561:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9เดือน** | **รอบ 12เดือน** | | - | 3.6 | - | 3.4 |   **ปี 2562:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9เดือน** | **รอบ 12เดือน** | | - | 3.2 | - | 3.0 |   **ปี 2563:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9เดือน** | **รอบ 12เดือน** | | - | 3.0 | - | 2.8 |   **ปี 2564:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9เดือน** | **รอบ 12เดือน** | | - | 2.6 | - | 2.5 | | |
| **วิธีการประเมินผล :** | 1. ประชุมทำเข้าใจตัวชี้วัด  2. ส่งข้อมูลครบทุกเขต  3. มีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล  4. มีการสรุปข้อมูล |
| **เอกสารสนับสนุน :** | 1. แนวทางพัฒนาระบบบริการสุขภาพทารกแรกเกิด  2. ยุทธศาสตร์ตัวชี้วัด และแนวทางการจัดเก็บข้อมูล กระทรวงสาธารณสุข |
| **รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Baseline data** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.** | | | | **2558** | **2559** | **2560** | | 7 | อัตราตายทารกแรกเกิด  ต่อ 1,000 ทารกเกิดมีชีพ | 5 | 3.94 | 3.52 | |
| **ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ /**  **ผู้ประสานงานตัวชี้วัด** | 1. นพ.วิบูลย์ กาญจนพัฒนกุล ผู้รับผิดชอบงาน serviceplan ทารกแรกเกิด  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-3548928 โทรศัพท์มือถือ : 083-0070578  โทรสาร : 02-3548439 E-mail : wiboonkan@gmail.com  **สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี กรมการแพทย์**  2. นพ.ภัทรวินฑ์ อัตตะสาระ รองผู้อำนวยการสำนักนิเทศระบบการแพทย์  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5906357 โทรศัพท์มือถือ : 081-9357334  โทรสาร : 02-9659851 E-mail : pattarawin@gmail.com  **กรมการแพทย์** |
| **หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล**  **(ระดับส่วนกลาง)** | 1. กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  2. กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  3. นพ.ภัทรวินฑ์ อัตตะสาระ รองผู้อำนวยการสำนักนิเทศระบบการแพทย์  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5906357 โทรศัพท์มือถือ : 081-9357334  โทรสาร : 02-9659851 E-mail : pattarawin@gmail.com  **กรมการแพทย์** |
| **ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน** | 1. นพ.วิบูลย์ กาญจนพัฒนกุล ผู้รับผิดชอบงาน serviceplanทารกแรกเกิด  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-3548928 โทรศัพท์มือถือ : 083-0070578  โทรสาร : 02-3548439 E-mail : wiboonkan@gmail.com  **สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี กรมการแพทย์**  2. นพ.ภัทรวินฑ์ อัตตะสาระ รองผู้อำนวยการสำนักนิเทศระบบการแพทย์  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5906357 โทรศัพท์มือถือ : 081-9357334  โทรสาร : 02-9659851 E-mail : pattarawin@gmail.com  **กรมการแพทย์**  3. นายปวิช อภิปาลกุล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5906352 โทรศัพท์มือถือ : 085-9594499  โทรสาร : 02-5918279 E-mail : moeva\_dms@yahoo.com  **สำนักยุทธศาสตร์การแพทย์ กรมการแพทย์** |
| **ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ /**  **ผู้ประสานงานตัวชี้วัด** | 1. นางสาวสุชาฎา วรินทร์เวช นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  โทรศัพท์ : 02-5901330 โทรศัพท์มือถือ : 081-9315388  โทรสาร : 02-5901330 E-Mail : pankung08@gmail.com  **ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต กระทรวงสาธารณสุข** |
| **หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล**  **(ระดับส่วนกลาง)** | 1. นางสาวสุชาฎา วรินทร์เวช นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  โทรศัพท์ : 02-5901330 โทรศัพท์มือถือ : 081-9315388  โทรสาร : 02-5901330 E-Mail : pankung08@gmail.com  **ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต กระทรวงสาธารณสุข** |
| **ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน** | 1. นางสาวสุชาฎา วรินทร์เวช นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  โทรศัพท์ : 02-5901330 โทรศัพท์มือถือ : 081-9315388  โทรสาร : 02-5901330 E-Mail : pankung08@gmail.com  **ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต กระทรวงสาธารณสุข** |