**รายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template) เพื่อประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ**

**ตัวชี้วัดระดับ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล และสาธารณสุขอำเภอ ( ปีงบประมาณ 2568 / รอบที่ 1 )**

**งานตามยุทธศาสตร์ ประเด็นเร่งรัดในการแก้ไขปัญหาสุขภาพประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ประเด็น** | **ประเด็นปัญหาด้านสาธารณสุข ตามแผนปฏิบัติราชการด้านสุขภาพ ปี 2568** |
| **2. ชื่อตัวชี้วัด** | ร้อยละของผู้ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก |
| **3. หน่วยวัด** | ร้อยละ |
| **4. น้ำหนักของตัวชี้วัด** | ร้อยละ 10 |
| **5. คำอธิบายตัวชี้วัด** | **1) การคัดกรองมะเร็งปากมดลูก** หมายถึง สตรีกลุ่มเป้าหมาย (อายุ30 - 60 ปี) ได้รับการ  ตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA test เป็นการตรวจหาเชื้อไวรัส HPV ความเสี่ยงสูง 14 สายพันธุ์ซึ่งเป็นสาเหตุของมะเร็งปากมดลูก โดยวิธีการตรวจคือเก็บเซลล์บริเวณปากมดลูกช่องคลอดด้านใน ส่งตรวจด้วยวิธีการตรวจด้วยน้ำยา เมื่อคัดกรองแล้วมีผลปกติ/ผลลบ (Negative) จากตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ แนะนำให้เข้ารับการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA Test ครั้งต่อไปในอีก 5 ปี  **\* ในกรณีที่หน่วยบริการยังคงให้บริการการตรวจคัดกรองด้วยวิธี Pap smear หรือ VIA ร่วมด้วย สามารถนำผลงานมาคิดเป็นภาพรวมของการดำเนินงานในปีงบประมาณนั้นได้**  **2) ผู้ที่มีผลการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกผิดปกติหมายถึง** สตรีกลุ่มเป้าหมาย (อายุ 30-60 ปี) ที่มีผลการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธีHPV DNA test เป็นบวก (Positive) แบ่งเป็น  • ตรวจพบไวรัส HPV สายพันธุ์16 และหรือ18 หลังจากนั้นส่งตรวจวินิจฉัยโรคด้วยการส่องกล้อง (Colposcopy)  • ตรวจพบไวรัส HPV สายพันธุ์อื่น ๆ เช่น 31, 33, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 และ 68 เป็นต้นหลังจากนั้นนำตัวอย่างที่เหลือมาตรวจ Liquid based cytology (LBC) ต่อ  ถ้าผลเป็นบวกที่มีความผิดปกติ ≥ASCUS จึงจะส่งตรวจ Colposcopy ถ้าผลปกติแนะนำให้ตรวจ Pap smear ซ้ำใน 1 ปีที่โรงพยาบาล  **3) การส่องกล้อง Colposcopy** หมายถึง การวินิจฉัยความผิดปกติภายในปากมดลูก  ช่องคลอดปากมดลูก ด้วยการส่องกล้องขยาย เพื่อการค้นหารอยโรคก่อนการเกิดมะเร็งและมะเร็งปากมดลูกในระยะต้น เพื่อที่จะได้รับการรักษาอย่างรวดเร็วที่สุด |
| **6. ข้อมูลพื้นฐาน**  **ประกอบตัวชี้วัด** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด | หน่วยวัด | ผลงานย้อนหลัง | | | | 2565 | 2566 | 2567 | | ร้อยละของผู้ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก | ร้อยละ | 32.67 | 32.22 | 37.79 | |
| **7. สูตรการคำนวณ** | **สูตรคำนวณ**  **(A(C2) / B(C1)) X 100**  C1 = จำนวนประชากรหญิงไทย อายุ 30-60 ปี ตามเป้าหมาย 5 ปี C2) = จำนวนประชากรหญิงไทยอายุ 30-60 ปีที่มีผลการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกสะสม  A(C2) = จำนวนประชากรหญิงไทย อายุ 30-60 ปี ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกสะสม   \* เป็นการนับจำนวนผู้ที่ได้รับการคัดกรองแบบสะสม (เริ่มนับตั้งแต่ปีงบประมาณแรกของ Phase นั้น ๆ สะสมไปจนครบ 5 ปี ได้แก่ ปี 2568 – 2572)  B(C1) = จำนวนประชากรหญิงไทย อายุ 30 – 60 ปีตามเป้าหมาย 5 ปี  \*\*ตามเป้าหมาย 5 ปี หมายถึง ค่าประมาณการจากร้อยละ 70 ของประชากรอายุ 30 – 60 ปี ทุกสิทธิการรักษา (ใช้ฐานประชากรจากทะเบียนราษฎร์ปีที่ผ่านมาเป็นตัวเลขตั้งตน)  **\* ตัวอย่างการคำนวณตามสูตร**  ปีงบประมาณ 2568 :  A(C2) = ในปีงบประมาณ 2568 ทำการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกรวมทุกวิธี (HPV + Pap smear + VIA) ได้ 9,000 คน  B(C1) = ประชากรเป้าหมาย (5 ปี) จำนวน 70,000 คน  คิดเป็น (9,000/70,000) x 100 = ร้อยละ 12.86 |
| **8. เกณฑ์การให้คะแนน** | **รอบที่ 1 (ตุลาคม 2567 – 31 มีนาคม 2568)**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ผลงาน | เกณฑ์การให้คะแนน | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | ร้อยละของผู้ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | |
| **9. เงื่อนไขของตัวชี้วัด** | ไม่มี |
| **10. วิธีการจัดเก็บข้อมูล/แหล่งข้อมูล** | 1. จากรายงานและการนิเทศติดตามผลการดำเนินงาน  2. จากระบบรายงาน HDC |
| **11.ชื่อผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด** | นายแพทย์สาธารณสุขสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง  หมายเลขโทรศัพท์สำนักงาน 0 3561 1222 |
| **๑๒.รับผิดชอบตัวชี้วัด** | ผู้อำนวยการโรงพยาบาล และสาธารณสุขอำเภอ |