

**รายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template) เพื่อประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ**  
**ตัวชี้วัดระดับ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลและสาธารณสุขอำเภอ ( ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ / รอบที่ ๒ )**  
**งานตามยุทธศาสตร์**

๑. ประเด็นยุทธศาสตร์	ส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเป็นเลิศ (PP Excellence)				
๒. ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากรหญิงไทยอายุ ๓๐ - ๖๐ ปี ได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก (HPV)				
๓. หน่วยวัด	ร้อยละ				
๔. น้ำหนักของตัวชี้วัด	ร้อยละ ๑๕				
๕. คำอธิบายตัวชี้วัด	<p>๑) การคัดกรองมะเร็งปากมดลูก หมายถึง สตรีกลุ่มเป้าหมาย (อายุ ๓๐ - ๖๐ ปี (๕๙ ปี ๑๑ เดือน ๒๙ วัน) ) ได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA test เป็นการตรวจหาเชื้อไวรัส HPV ความเสี่ยงสูง ๑๔ สายพันธุ์ซึ่งเป็นสาเหตุของมะเร็งปากมดลูก โดยวิธีการตรวจ คือเก็บเซลล์บริเวณปากมดลูกช่องคลอดด้านใน ส่งตรวจด้วยวิธีการตรวจด้วยน้ำยา เมื่อคัดกรองแล้วมีผลปกติ/ผลลบ (Negative) จากตัวอย่างส่งตรวจ แนะนำให้เข้ารับการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA Test ครั้งต่อไปในอีก ๕ ปี</p> <p>๒) ผู้ที่มีผลการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกผิดปกติ หมายถึง สตรีกลุ่มเป้าหมาย (อายุ ๓๐ - ๖๐ ปี) ที่มีผลการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA test เป็นบวก (Positive) แบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจพบไวรัส HPV สายพันธุ์ ๑๖ และหรือ ๑๘ หลังจากนั้นส่งตรวจวินิจฉัยโรคด้วยการส่องกล้อง Colposcopy</li> <li>• ตรวจพบไวรัส HPV สายพันธุ์อื่น ๆ เช่น ๓๑, ๓๓, ๓๙, ๔๕, ๕๑, ๕๒, ๕๖, ๕๘, ๕๙, ๖๖ และ ๖๘ เป็นต้น หลังจากนั้นนำตัวอย่างที่เหลืมาตรวจ Liquid based cytology (LBC) ต่อ</li> </ul> <p>ถ้าผลเป็นบวกที่มีความผิดปกติ <math>\geq</math>ASCUS จึงจะส่งตรวจ Colposcopy ถ้าผลปกติแนะนำให้ตรวจ Pap smear ซ้ำใน ๑ ปีที่โรงพยาบาล</p> <p>๓) การส่องกล้อง Colposcopy หมายถึง การวินิจฉัยความผิดปกติภายในปากมดลูก ช่องคลอดปากมดลูก ด้วยการส่องกล้องขยาย เพื่อการค้นหารอยโรคก่อนการเกิดมะเร็งและมะเร็งปากมดลูกในระยะต้น เพื่อที่จะได้รับการรักษาอย่างรวดเร็วที่สุด</p> <p><i>**ในกรณีที่หน่วยบริการยังคงให้บริการตรวจคัดกรองด้วยวิธี Pap smear หรือ VIA ร่วมด้วย สามารถนำผลงานมาคิดเป็นภาพรวมของการดำเนินงานในปีงบประมาณนั้นได้</i></p>				
๖. ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลงานย้อนหลัง		
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
	ร้อยละของประชากรหญิงไทย อายุ ๓๐ - ๖๐ ปี ได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก (HPV)	ร้อยละ	๓๒.๒๒ (ร้อยละ ๔๐)	๓๗.๗๙ (ร้อยละ ๔๐)	๑๕.๑๗ (ร้อยละ ๒๕)
๗. สูตรการคำนวณ	<p>สูตรคำนวณตัวชี้วัด มะเร็งปากมดลูก</p> <p>๑. (A(C๒)/ B(C๑)) X ๑๐๐</p> <p>๒. (A(CP๒)/ B(CP๑)) X ๑๐๐</p> <p>*ตัวอย่างการคำนวณ</p> <p>A(C๒) = ในปีงบประมาณ...ทำการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก (HPV+Pap smear+VIA) ได้ ๙,๐๐๐ คน</p> <p>B(C๑) = ประชากรเป้าหมาย (เป้าหมายรายปี) จำนวน ๑๔,๐๐๐ คน คิดเป็น (๙,๐๐๐/๑๔,๐๐๐) x ๑๐๐ = ร้อยละ ๖๔.๒๘</p>				

	<p><b>รายการข้อมูล</b></p> <p>A(C๒) = จำนวนประชากรหญิงไทย อายุ ๓๐ - ๖๐ ปี ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก</p> <p>B(C๑) = จำนวนประชากรหญิงไทย อายุ ๓๐ - ๖๐ ปี (เป้าหมายรายปี)</p> <p>A(CP๒) = จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมายที่มีผลผิดปกติได้รับการส่องกล้อง Colposcopy</p> <p>B(CP๑) = จำนวนประชากรหญิงไทย อายุ ๓๐ - ๖๐ ปี ที่มีผลการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกผิดปกติ</p> <p>*เป้าหมายรายปี : ประมาณตัวเลขจาก ๗๐% ของประชากรหญิงไทย อายุ ๓๐ - ๖๐ ปี ทุกสิทธิการรักษา ทารด้วย ๕</p>																	
<p><b>๘. เกณฑ์การให้คะแนน</b></p>	<p><b>รอบที่ ๒ (๑ เมษายน ๒๕๖๙ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๙)</b> กำหนดเป็นระดับคะแนนตามร้อยละของการดำเนินงานพิจารณาผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย ๕ คะแนน ดังนี้</p> <p><b>รายละเอียดการดำเนินงาน</b></p> <table border="1" data-bbox="391 678 1481 1064"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ผลงาน</th> <th colspan="5">เกณฑ์การให้คะแนน</th> </tr> <tr> <th>๑</th> <th>๒</th> <th>๓</th> <th>๔</th> <th>๕</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ร้อยละของประชากรหญิงไทย อายุ ๓๐ - ๖๐ ปี ได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก (HPV)</td> <td>๐.๑๐ - ๕.๐๐%</td> <td>๕.๐๑ - ๑๐.๐๐%</td> <td>๑๐.๐๑ - ๑๕.๐๐%</td> <td>๑๕.๐๑ - ๒๐.๐%</td> <td>๒๐.๐๑ - ๒๕.๐๐%</td> </tr> </tbody> </table>	ผลงาน	เกณฑ์การให้คะแนน					๑	๒	๓	๔	๕	ร้อยละของประชากรหญิงไทย อายุ ๓๐ - ๖๐ ปี ได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก (HPV)	๐.๑๐ - ๕.๐๐%	๕.๐๑ - ๑๐.๐๐%	๑๐.๐๑ - ๑๕.๐๐%	๑๕.๐๑ - ๒๐.๐%	๒๐.๐๑ - ๒๕.๐๐%
ผลงาน	เกณฑ์การให้คะแนน																	
	๑	๒	๓	๔	๕													
ร้อยละของประชากรหญิงไทย อายุ ๓๐ - ๖๐ ปี ได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก (HPV)	๐.๑๐ - ๕.๐๐%	๕.๐๑ - ๑๐.๐๐%	๑๐.๐๑ - ๑๕.๐๐%	๑๕.๐๑ - ๒๐.๐%	๒๐.๐๑ - ๒๕.๐๐%													
<p><b>๙. เงื่อนไขของตัวชี้วัด</b></p>																		
<p><b>๑๐. วิธีการจัดเก็บข้อมูล/แหล่งข้อมูล</b></p>	<p><b>วิธีการจัดเก็บข้อมูล</b></p> <p>๑. จำนวนประชากรหญิงไทย อายุ ๓๐ - ๖๐ ปี (ตามเป้าหมายรายปี) (C๑)</p> <p>๒. จำนวนประชากรหญิงไทย อายุ ๓๐ - ๖๐ ปี ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก (C๒)</p> <p>๓. จำนวนประชากรหญิงไทย อายุ ๓๐ - ๖๐ ปี ที่มีผลการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกผิดปกติ(CP๑)</p> <p>๔. จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมายที่มีผลผิดปกติได้รับการส่องกล้อง Colposcopy (CP๒)</p> <p><b>การบันทึกข้อมูล</b></p> <p>การคัดกรองมะเร็งปากมดลูก บันทึกข้อมูลผ่านโปรแกรมของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)</p> <p><b>แหล่งข้อมูล</b></p> <p>๑. โรงพยาบาลและสำนักงานสาธารณสุขอำเภอทุกแห่ง</p> <p>๒. ระบบข้อมูล ๔๓ แฟ้ม (HDC)</p> <p>๓. ฐานข้อมูล สปสช.</p>																	
<p><b>๑๑. ชื่อผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด</b></p>	<p>นายแพทย์สาธารณสุขสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง</p> <p>หมายเลขโทรศัพท์สำนักงาน ๐ ๓๕๖๑ ๑๒๒๒</p>																	
<p><b>๑๒. รับผิดชอบตัวชี้วัด</b></p>	<p>ผู้อำนวยการโรงพยาบาล และสาธารณสุขอำเภอ</p>																	