

รายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template) เพื่อประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ตัวชี้วัดระดับ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล และสาธารณสุขอำเภอ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ / รอบที่ ๑)
งานตามยุทธศาสตร์ ประเด็นเร่งรัดในการแก้ไขปัญหาสุขภาพประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ประเด็น	ประเด็นปัญหาด้านสาธารณสุข ตามแผนปฏิบัติราชการด้านสุขภาพ ปี ๒๕๖๘			
๒. ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละของผู้ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก			
๓. หน่วยวัด	ร้อยละ			
๔. น้ำหนักของตัวชี้วัด	ร้อยละ ๑๐			
๕. คำอธิบายตัวชี้วัด	<p>๑) การคัดกรองมะเร็งปากมดลูก หมายถึง สตรีกลุ่มเป้าหมาย (อายุ ๓๐ - ๖๐ ปี) ได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA test เป็นการตรวจหาเชื้อไวรัส HPV ความเสี่ยงสูง ๑๔ สายพันธุ์ซึ่งเป็นสาเหตุของมะเร็งปากมดลูก โดยวิธีการตรวจคือเก็บเซลล์บริเวณปากมดลูกช่องคลอดด้านใน ส่งตรวจด้วยวิธีการตรวจด้วยน้ำยา เมื่อคัดกรองแล้วมีผลปกติ/ผลลบ (Negative) จากตัวอย่างส่งตรวจ แนะนำให้เข้ารับการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA Test ครั้งต่อไปในอีก ๕ ปี</p> <p>* ในกรณีที่หน่วยบริการยังคงให้บริการการตรวจคัดกรองด้วยวิธี Pap smear หรือ VIA ร่วมด้วยสามารถนำผลงานมาคิดเป็นภาพรวมของการดำเนินงานในปีงบประมาณนั้นได้</p> <p>๒) ผู้ที่มีผลการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกผิดปกติหมายถึง สตรีกลุ่มเป้าหมาย (อายุ ๓๐-๖๐ ปี) ที่มีผลการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA test เป็นบวก (Positive) แบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจพบไวรัส HPV สายพันธุ์ ๑๖ และหรือ ๑๘ หลังจากนั้นส่งตรวจวินิจฉัยโรคด้วยการส่องกล้อง (Colposcopy) • ตรวจพบไวรัส HPV สายพันธุ์อื่น ๆ เช่น ๓๑, ๓๓, ๓๙, ๔๕, ๕๑, ๕๒, ๕๖, ๕๘, ๕๙, ๖๖ และ ๖๘ เป็นต้น หลังจากนั้นนำตัวอย่างที่เหลื้อมาตรวจ Liquid based cytology (LBC) ต่อ ถ้าผลเป็นบวกที่มีความผิดปกติ \geq ASCUS จึงจะส่งตรวจ Colposcopy ถ้าผลปกติแนะนำให้ตรวจ Pap smear ซ้ำใน ๑ ปีที่โรงพยาบาล <p>๓) การส่องกล้อง Colposcopy หมายถึง การวินิจฉัยความผิดปกติภายในปากมดลูก ช่องคลอดปากมดลูก ด้วยการส่องกล้องขยาย เพื่อการค้นหารอยโรคก่อนการเกิดมะเร็งและมะเร็งปากมดลูกในระยะต้น เพื่อที่จะได้รับการรักษาอย่างรวดเร็วที่สุด</p>			
๖. ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลงานย้อนหลัง	
			๒๕๖๕	๒๕๖๖
			๒๕๖๗	
	ร้อยละของผู้ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก	ร้อยละ	๓๒.๖๗	๓๒.๒๒
			๓๗.๗๙	

๗. สูตรการคำนวณ	<p>สูตรคำนวณ</p> <p>$(A(C๒) / B(C๑)) \times ๑๐๐$</p> <p>C๑ = จำนวนประชากรหญิงไทย อายุ ๓๐-๖๐ ปี ตามเป้าหมาย ๕ ปี</p> <p>C๒) = จำนวนประชากรหญิงไทยอายุ ๓๐-๖๐ ปีที่มีผลการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกสะสม</p> <p>A(C๒) = จำนวนประชากรหญิงไทย อายุ ๓๐-๖๐ ปี ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกสะสม</p> <p>* เป็นการนับจำนวนผู้ที่ได้รับการคัดกรองแบบสะสม (เริ่มนับตั้งแต่ปีงบประมาณแรกของ Phase นั้น ๆ สะสมไปจนครบ ๕ ปี ได้แก่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๗๒)</p> <p>B(C๑) = จำนวนประชากรหญิงไทย อายุ ๓๐ – ๖๐ ปีตามเป้าหมาย ๕ ปี</p> <p>**ตามเป้าหมาย ๕ ปี หมายถึง ค่าประมาณการจากร้อยละ ๗๐ ของประชากรอายุ ๓๐ – ๖๐ ปีทุกสิทธิการรักษา (ใช้ฐานประชากรจากทะเบียนราษฎรปีที่ผ่านมาเป็นตัวเลขตั้งต้น)</p> <p>* ตัวอย่างการคำนวณตามสูตร</p> <p>ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ :</p> <p>A(C๒) = ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ทำการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกรวมทุกวิธี (HPV + Pap smear + VIA) ได้ ๙,๐๐๐ คน</p> <p>B(C๑) = ประชากรเป้าหมาย (๕ ปี) จำนวน ๗๐,๐๐๐ คน</p> <p>คิดเป็น $(๙,๐๐๐/๗๐,๐๐๐) \times ๑๐๐ =$ ร้อยละ ๑๒.๘๖</p>																	
๘. เกณฑ์การให้คะแนน	<p>รอบที่ ๑ (ตุลาคม ๒๕๖๗ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘)</p> <table><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><tr><td>ร้อยละของผู้ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก</td><td>๕</td><td>๑๐</td><td>๑๕</td><td>๒๐</td><td>๒๕</td></tr></table>	ผลงาน	เกณฑ์การให้คะแนน					๑	๒	๓	๔	๕	ร้อยละของผู้ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก	๕	๑๐	๑๕	๒๐	๒๕
ผลงาน	เกณฑ์การให้คะแนน																	
	๑	๒	๓	๔	๕													
ร้อยละของผู้ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก	๕	๑๐	๑๕	๒๐	๒๕													
๙. เงื่อนไขของตัวชี้วัด	ไม่มี																	
๑๐. วิธีการจัดเก็บข้อมูล/แหล่งข้อมูล	๑. จากรายงานและการนิเทศติดตามผลการดำเนินงาน ๒. จากระบบรายงาน HDC																	
๑๑.ชื่อผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายแพทย์สาธารณสุขสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง หมายเลขโทรศัพท์สำนักงาน ๐ ๓๕๖๑ ๑๒๒๒																	
๑๒.รับผิดชอบตัวชี้วัด	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล และสาธารณสุขอำเภอ																	