

## สรุปการดำเนินงานตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA test ปี 2563

1. กำหนดให้ จังหวัดสุรินทร์ เป็นพื้นที่ทดลองระบบ ในระยะเวลา 3 เดือนแรก (มกราคม 63-มีนาคม 63) และดำเนินการขยายสู่จังหวัดนำร่องทั้งหมด 23 จังหวัด ในเดือนเมษายน 63- กันยายน 63 และในปี 2564 จะขยายครอบคลุมทั้ง 77 จังหวัด
2. การดำเนินการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA test นี้ หมายถึงการตรวจเพื่อคัดกรองเท่านั้น โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือ กลุ่มสตรีไทย ที่มีอายุ 30-60 ปี ทุกสิทธิการรักษา ระยะการคัดกรอง 5 ปี/ครั้ง (หากเป็นกลุ่มหญิงหลังคลอดจะใช้วิธีการตรวจโดย Pap smear เนื่องจากไม่ใช้การคัดกรอง)
3. การนับผลงานในปี 2563 จะนับให้ทั้งหมด คือทั้งการตรวจ วิธี HPV DNA test และการตรวจ Pap smear ทั้งนี้ผู้รับบริการจะต้องไม่ตรวจคัดกรองซ้ำซ้อนในปีเดียวกัน(ปี 63 )
4. ในปี 2563 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทำหน้าที่เป็น central bargaining และ central lab และในช่วง 6 เดือนหลัง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะดำเนินการตรวจรับรองคุณภาพสถานบริการอื่นๆ ที่ขอดำเนินการเป็นหน่วยรับตรวจ HPV DNA test และกำหนดโรงพยาบาลแม่ข่ายในการLogistic ในปี 2564
5. ขณะนี้การจัดซื้อชุดน้ำยาตรวจพร้อมอุปกรณ์ ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์เป็นผู้ดำเนินการ ยังไม่เรียบร้อย ดังนั้นให้ทุกพื้นที่ที่ขึ้นดกลุ่มเป้าหมายมาคัดกรองมะเร็งปากมดลูกแล้ว ให้ทำการตรวจ Pap smear ต่อไปได้เลย โดยไม่ต้องรอตรวจโดยวิธี HPV DNA test และเมื่อได้รับสนับสนุนอุปกรณ์แล้วจะต้องเปลี่ยนวิธีตรวจคัดกรอง เป็นวิธี HPV DNA test ทันที (คาดว่าอุปกรณ์น่าจะมาประมาณ กลางเดือนมกราคม 63)
6. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์สนับสนุนชุดน้ำยาตรวจพร้อมอุปกรณ์ พร้อมแบบฟอร์มต่างๆ รวมถึงกล่องที่จะบรรจุชุดส่งส่งตรวจกลับไปยังกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยจะส่งให้โรงพยาบาลแม่ข่ายตามยอดที่ได้รับ การจัดส่ง และโรงพยาบาลแม่ข่ายบริหารจัดการส่งต่อไป รพ.สต.ลูกข่ายต่อไป
7. การขนส่งเพื่อส่งส่งตรวจ โดย รพ.สต.จะต้องนำส่งส่งตรวจไปยัง รพ.แม่ข่ายเพื่อจัดทำทะเบียนต่างๆ และนำใส่กล่องและผนึกกล่องส่งไปยังกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ใช้ระบบขนส่งของไปรษณีย์ไทย ทั้งนี้ ภาระค่าใช้จ่ายการขนส่งเก็บที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
8. การบันทึกข้อมูล หน่วยบริการที่ตรวจคัดกรองจะบันทึกข้อมูล แฟ้ม SPECIAL PP ส่วนการลงข้อมูลผลการตรวจ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นผู้ลงข้อมูลและคืนข้อมูล(แจ้งผล HPV, LBC ให้ รพ.แม่ข่ายแจ้งไปยัง รพ.สต. เพื่อ ดำเนินการนัดตรวจColposcopy และ/หรืออื่นๆต่อไป
9. การนัดตรวจColposcopy โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญนั้น SP สาขามะเร็ง ได้วางแผนการแบ่งโซนการตรวจฯและ จะพิจารณาตามจำนวนCase)
10. อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสถาบันมะเร็ง กรมการแพทย์ จะได้หารือ ท่านผู้ตรวจราชการกระทรวง สาธารณสุขเขต 9 เพื่อจะมาประชุมกับจังหวัดสุรินทร์ในรายละเอียดการดำเนินการ คาดว่าประมาณช่วง กลางเดือนมกราคม 63
11. ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน
  - 11.1 ประชากรกลุ่มเป้าหมายได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วย วิธี HPV DNA test ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
  - 11.2 ประชากรกลุ่มเป้าหมายที่มีผลการคัดกรองผิดปกติได้รับการส่องกล้อง(Colposcopy) ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70

## 12. การเบิกจ่ายค่าบริการ

รายการ	เงื่อนไขหลักเกณฑ์
1. กลุ่มเป้าหมาย	หญิงไทย ทุกสิทธิ อายุ 30 <= 60 ปี
2. หน่วยบริการที่มีสิทธิขอรับค่าใช้จ่าย	หน่วยบริการปฐมภูมิ หน่วยบริการประจำ หน่วยบริการรับส่งต่อทั่วไป และหน่วยบริการร่วมให้บริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค กรณีหน่วยบริการปฐมภูมิที่เป็นเครือข่ายของหน่วยบริการประจำ สปสช.จ่ายให้กับหน่วยบริการประจำที่เป็นแม่ข่าย

รายการ	อัตราจ่าย / ทุก 5 ปี
1. ค่าตรวจ Pap smear/VIA	เหมาจ่าย 250 บาท
2. ตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วย วิธี HPV DNA test	
2.1 หน่วยบริการที่ให้บริการเก็บตัวอย่าง	2.1 เหมาจ่าย 50 บาท
2.2 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือหน่วยบริการที่มีศักยภาพให้บริการตรวจ	2.2 เหมาจ่าย 370 บาท
2.3 หน่วยบริการที่มีศักยภาพให้บริการตรวจและเก็บตัวอย่าง	2.3 เหมาจ่าย 420 บาท
3. บริการตรวจทางเซลล์วิทยา ด้วยวิธี Liquid based cytology	เหมาจ่าย 250 บาท
4. การทำ Colposcopy รวมค่าทำ biopsy/ค่าอ่านผล	เหมาจ่าย 900 บาท

เงื่อนไขการจ่ายเงิน จ่ายทุกเดือนหลังจากที่ได้ผลการตรวจและบันทึกข้อมูลแล้ว

### การเตรียมความพร้อมของจังหวัดสุรินทร์

SP สาขามะเร็ง ได้จัดการอบรมเจ้าหน้าที่ รพ.ทุกแห่ง สสอ. และ รพ.สต.ทุกแห่งเพื่อให้ความรู้ และเตรียมความพร้อมการดำเนินงานฯเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2562 ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลสุรินทร์