

## โครงการประกันคุณภาพภายนอกด้านเซลล์วิทยานรีเวช (EQA\_GYN) ปี พ.ศ. 2564

### หลักการและเหตุผล

มะเร็งปากมดลูกเป็นมะเร็งที่ทำให้สตรีไทยเสียชีวิตเป็นอันดับหนึ่งในปัจจุบัน มะเร็งปากมดลูกสามารถตรวจพบได้ในระยะเริ่มแรกโดยการตรวจทางเซลล์วิทยาที่เรียกว่า Pap smear และสามารถรักษาหายขาดได้ แต่เป็นที่น่าเสียดายที่ผู้ป่วยส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับการตรวจ Pap smear มาก่อนเลย

ด้วยเหตุนี้ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนต่างได้ร่วมกันรณรงค์ให้สตรีไทยทุกคน ได้มีโอกาสตรวจ Pap smear อย่างน้อย 5 ปี / ครั้ง ตามสถานบริการสุขภาพในระดับต่างๆ สไลด์ที่เก็บตัวอย่างเซลล์ปากมดลูกของสตรีเหล่านี้จะถูกคัดกรองเพื่อหาเซลล์ที่ผิดปกติโดยบุคลากรตั้งแต่ระดับเจ้าพนักงานเซลล์วิทยาจนถึงพยาธิแพทย์ ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของสถานบริการเหล่านั้น

เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจแก่ผู้ใช้บริการและเป็นการส่งเสริมระบบการรับรองคุณภาพโรงพยาบาลโดยมีการตรวจสอบคุณภาพจากองค์กรภายนอก สมาคมเซลล์วิทยาแห่งประเทศไทยร่วมกับราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย จึงได้ริเริ่มโครงการประกันคุณภาพดังกล่าวขึ้น โดยเริ่มต้นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2554 โครงการประกันคุณภาพภายนอกฯ ในครั้งนี้ จะเริ่มดำเนินการในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และจะให้การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์วิทยาเป็นเวลา 3 ปี (1 มกราคม 2564 ถึง 31 ธันวาคม 2566)

### เป้าหมายและวัตถุประสงค์

1. ให้การรับรองคุณภาพของการวินิจฉัยสไลด์ Conventional Pap Smear และ/หรือ สไลด์ Liquid based cytology ของสถานบริการสุขภาพที่ให้การตรวจด้านนี้ทั้งในห้องปฏิบัติการภาครัฐและเอกชน
2. จัดตั้งเครือข่ายการให้คำปรึกษาทางเซลล์วิทยาให้ครอบคลุมทุกภาคของประเทศ
3. ส่งเสริมการแลกเปลี่ยน การถ่ายทอดประสบการณ์และการเรียนรู้ทางเซลล์วิทยา

### กำหนดวันรับสมัคร

สมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2564

### ระยะเวลาดำเนินการ

1 มกราคม 2564 ถึง 31 ธันวาคม 2564

### ระยะเวลาการรับรอง

1 มกราคม 2564 ถึง 31 ธันวาคม 2566

### ขั้นตอนการดำเนินงาน

การดำเนินงานแบ่งออกเป็น 2 ระยะคือ

1. การสำรวจข้อมูล

ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการจะต้องกรอกข้อมูลทั้งที่เกี่ยวข้องกับบุคลากร งานที่ให้บริการ สถิติของผลงานและข้อมูลอื่นเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ซึ่งสมาคมเซลล์วิทยาจะใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินการ

2. การวินิจฉัยสไลด์จากสมาคมเซลล์วิทยาฯ

สมาคมเซลล์วิทยาฯ จะจัดส่งสไลด์ Conventional Pap Smear และ/หรือ สไลด์ Liquid based cytology มาให้บุคลากรในหน่วยงานให้การวินิจฉัย โดยจัดส่งให้ 4 ครั้ง ครั้งละ 5 แผ่น โดยจะเริ่มส่งสไลด์ในเดือนมกราคม 2564

## สมาคมเซลล์วิทยาแห่งประเทศไทยและราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

### คณะกรรมการดำเนินงาน

1. พญ.อิทธิ	ชนไมตรี	ที่ปรึกษา
2. พญ.ชีพสมน	สุทธิพิณฑะวงศ์	ที่ปรึกษา
3. รศ.นพ.สำเร็จ	รางแดง	ประธานคณะกรรมการ
4. รศ.พญ.สุพินดา	คุณมี	อนุกรรมการ
5. พญ.สยมพร	กรลักษณ์	อนุกรรมการ
6. พญ.กัญยปริญญ์	ภูมิจิตร	อนุกรรมการ
7. พญ.อุบลรัตน์	หทัยช	อนุกรรมการ
8. นพ.สิริเทพ	ปลื้มวรสวัสดิ์	อนุกรรมการ
9. นาวาโทโสภณ	ม่วงพิกุลทอง	อนุกรรมการ
10. นส.รจนา	หนองน้ำ	อนุกรรมการ
11. นางศิริพร	มีทอง	อนุกรรมการ
12. นส.วัฒนาพร	วิเศษมงคล	อนุกรรมการและเลขานุการ
13. นส.ดรุณี	พันธุ์คุ้มเก่า	ผู้ช่วยเลขานุการ

### ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนหน่วยงานละ 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาการรับรอง 3 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกิดการพัฒนามาตรฐานการตรวจวินิจฉัยเซลล์วิทยาทางนรีเวชในด้านเทคนิคทางห้องปฏิบัติการ การคัดกรองและสมรรถนะของผู้คัดกรองในหน่วยงานให้อยู่ในมาตรฐานสากล
2. การตรวจคัดกรองและวินิจฉัยมะเร็งปากมดลูกในระยะเริ่มแรกทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. มีเครือข่ายในการ ให้คำปรึกษาทางเซลล์วิทยาครอบคลุมทุกภาค เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานตรวจคัดกรอง ได้มีที่ปรึกษา เกิดขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน
4. ทราบถึงจุดบกพร่องและข้อผิดพลาดของการตรวจคัดกรอง เพื่อจะได้นำมาเป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนามาตรฐานการตรวจวินิจฉัยเซลล์วิทยาทางนรีเวชของประเทศให้ได้มาตรฐานต่อไป
5. ผู้ป่วยที่มารับบริการการตรวจมะเร็งปากมดลูกในทุกภาคของประเทศได้รับการบริการที่มีมาตรฐานเท่าเทียมกัน

### การประเมินผล

1. การอ่านสไลด์จะเป็นการปรึกษาหารือกัน และเป็นความเห็นร่วมของหน่วยงาน
2. เกณฑ์ผ่านจะต้องมีข้อที่ผิดแบบมีนัยสำคัญ (major discrepancy) ได้ไม่เกิน 10% จากสไลด์ที่อ่านทั้งสิ้น 20 สไลด์ ในกรณีที่ผลการประเมินไม่ผ่านในครั้งแรก จะให้มีการซ่อม 1 ครั้ง ถ้าผลยังไม่ผ่านอีกให้ถือว่าไม่ผ่านการรับรองฯ ของโครงการฯ ในปีนั้น ๆ