	<b>ผลงานการพัฒนาคุณภาพประเภท IVT</b>	
	ชื่อผลงาน : Pap ปูบหีบปั๊	
	เจ้าของผลงาน :นางสาวสุภารัตน์ บุญมี	วันที่เขียนผลงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2565
	หน่วยงาน : สูติกรรม 1	ทีมนำ : สูตินรีเวชกรรม

## 1. ความสำคัญและที่มาของ

หอผู้ป่วยสูติกรรม 1 เป็นหน่วยงานที่ให้บริการรับกลุ่มผู้ป่วยหญิงที่มีการเจ็บป่วยทางนรีเวช ซึ่งผู้ป่วยกลุ่มนี้มักจะมีปัญหาเลือดออกทางช่องคลอดผิดปกติ เป็นหนึ่งในอาการของโรคมะเร็งปากมดลูกที่พบได้บ่อย การตรวจและวินิจฉัยของแพทย์เพื่อคัดกรองหาเชื้อมะเร็งปากมดลูกก็คือการตรวจ Pap smear ที่เป็นหัตถการจำเป็นและต้องตรวจคัดกรองผู้ป่วยที่ไม่เคยตรวจ Pap smear หรือ ผู้ป่วยที่มีปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ ต่อการเกิดมะเร็งปากมดลูก จากการเก็บบันทึกข้อมูลการเตรียมผู้ป่วยและอุปกรณ์ในการช่วยแพทย์ตรวจ Pap smear ย้อนหลัง 1 ปี (1 มกราคม 2564-31 ธันวาคม 2564) ให้บริการตรวจ Pap smear 18 ราย พบว่าใช้เวลาในการเตรียมอุปกรณ์เพื่อช่วยแพทย์ตรวจ 5-10 นาที/ราย เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจ Pap smear วางอยู่คนละที่ ไม่ได้จัดเตรียมไว้ เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยต้องเดินมาหยิบอุปกรณ์ ส่งผลให้ผู้รับบริการต้องรอ แพทย์ผู้ตรวจต้องเสียเวลารอในการให้บริการ เจ้าหน้าที่หอผู้ป่วยสูติกรรม 1 จึงเห็นความสำคัญที่ผู้ป่วยและแพทย์ต้องเสียเวลารอในการตรวจ จากปัญหาที่เกิดขึ้นจึงเกิดความคิดที่จะพัฒนาการเตรียมอุปกรณ์ในการตรวจ Pap smear ให้พร้อมและสะดวกรวดเร็ว จึงได้จัดทำชุดตรวจ Pap ปูบหีบปั๊ขึ้นเพื่อลดระยะเวลาการรอคอยของผู้รับบริการและแพทย์

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดระยะเวลาการรอในการตรวจ Pap smear ของผู้รับบริการและแพทย์
2. เพื่อมีชุดตรวจ Pap smear พร้อมใช้งาน

## 3. วันที่เริ่มต้นผลงาน 1 ตุลาคม 2564

ระยะเวลาการดำเนินงาน 5 เดือน วันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดการดำเนินงาน 1 ตุลาคม 2564-ปัจจุบัน  
งบประมาณที่ใช้ ไม่มี

## 4. วัสดุและอุปกรณ์สำหรับทำสิ่งประดิษฐ์ (Materials)


1. ขวด NSS ล้างแผล ขนาด 1000 ml.
2. แผ่นสไลด์สำหรับป้ายสิ่งส่งตรวจ
3. ไม้ตรวจ Pap smear
4. ขวดสำหรับใส่น้ำยา Alcohol 95 %
5. ดินสอสำหรับเขียนแผ่นสไลด์
6. ถุงซิปล

## 5. วิธีการและขั้นตอนการทำหรือพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ พร้อมรูปภาพ (.jpg) ประกอบ 1-2 รูป (Methods & Process)

1. จัดชุดอุปกรณ์ทำ Pap smear ประกอบด้วย ขวดใส่น้ำยา Alcohol 95 %, ไม้ตรวจ Pap smear , ดินสอสำหรับเขียนแผ่นสไลด์  
ใส่ถุงซิปล



2. นำไปทดลองใช้พบว่าขวดใส่น้ำยา Alcohol 95% ทกในถุงพลาสติก และยังขาดแผ่นสไลด์สำหรับป้ายสิ่งส่งตรวจต้องเสียเวลาในการหยิบเพิ่ม

	<b>ผลงานการพัฒนาคุณภาพประเภท IVT</b>	
	ชื่อผลงาน : Pap ปูบหีบปั๊	
	เจ้าของผลงาน :นางสาวสุดารัตน์ บุญมี	วันที่เขียนผลงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2565
	หน่วยงาน : สูติกรรม 1	ทีมนำ : สูตินรีเวชกรรม

3.ปรับปรุงชุดเก็บ Pap ปูบหีบปั๊ โดยเพิ่มแผ่นสไลด์และขวดสำหรับใส่ชุดอุปกรณ์ทั้งหมดและแยกขวดน้ำยาใส่ถุงซิปลงแยกพร้อมเขียนวันหมดอายุของน้ำยา



#### 6. วิธีการทดสอบประสิทธิภาพและวิธีการใช้งานสิ่งประดิษฐ์ พร้อมรูปรูปภาพ (.jpg) ประกอบ 1-2 รูป (Test)

1. นำสิ่งประดิษฐ์ที่เตรียมไว้มาใช้เมื่อแพทย์ต้องการตรวจ Pap smear ใช้เวลาเตรียมอุปกรณ์และผู้ป่วยเพียง 1 นาที

#### 7. ผลการทดสอบประสิทธิภาพสิ่งประดิษฐ์ (Efficiency)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์ก่อนดำเนินงาน	ผลลัพธ์ที่ปฏิบัติได้		
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
ระยะเวลาเตรียมอุปกรณ์ในการทำ Pap smear ภายใน 1 นาที	เตรียมชุดทำ Pap smear อย่างรวดเร็ว	เตรียมชุดทำ Pap smear ภายใน 5-10 นาที	3	2	1

#### 8. สรุปผล อภิปรายผล และเสนอแนะ

1. ปัญหา/ข้อจำกัดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ น้ำยาที่ใช้ในการตรวจจะหมดอายุภายใน 14 วัน ดำเนินการแก้ไขโดยเขียนวันหมดอายุไว้ที่ชุดตรวจ

2. กระบวนการเรียนรู้ที่เกิดขึ้น จากการสังเกตหน้างานพบว่าการตรวจ Pap smear ในผู้ป่วยแต่ละรายพบว่าใช้เวลาในการเตรียมอุปกรณ์เพื่อช่วยแพทย์ตรวจ 5-10 นาที/ราย เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจ Pap smear วางอยู่คนละที่ไม่ได้จัดเตรียมไว้ เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยต้องเดินมาหยิบอุปกรณ์ ส่งผลให้ผู้รับบริการต้องรอ แพทย์ผู้ตรวจต้องเสียเวลาในการให้บริการ ทำให้แพทย์ผู้ตรวจและผู้ป่วยเสียเวลาในการให้บริการ จากปัญหาที่เกิดขึ้นจึงเกิดความคิดที่จะพัฒนาเตรียมชุดอุปกรณ์ในการตรวจ Pap smear ให้พร้อมใช้และสะดวกรวดเร็วขึ้น


3. แผนการที่จะพัฒนาต่อเนื่องต่อไป นำชุด Pap ปูบหีบปั๊ไปใช้ในหอผู้ป่วยอื่นๆที่ต้องการ Pap smear ผู้ป่วย

#### 9. ประโยชน์และการนำไปใช้หรือขยายผลเพื่อประยุกต์ใช้กับหน่วยงานอื่นอย่างไร (Application & Utilization)

1. มีการใช้/ ประยุกต์ใช้เฉพาะหน่วยงาน สูติกรรม1

2. มีการใช้/ ประยุกต์ใช้นอกหน่วยงาน ได้แก่ (ระบุชื่อหน่วยงาน) สูติกรรม1

10. บทเรียนที่ได้รับ:การใช้ชุด Pap ปูบหีบปั๊ ทำให้การตรวจ Pap smear รวดเร็วขึ้น ลดระยะเวลาในการทำงานแพทย์และเจ้าหน้าที่ใน Ward

	<b>ผลงานการพัฒนาคุณภาพประเภท IVT</b>	
	ชื่อผลงาน : Pap ปูบหีบปั๊	
	เจ้าของผลงาน :นางสาวสุดารัตน์ บุญมี	วันที่เขียนผลงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2565
	หน่วยงาน : สูติกรรม 1	ทีมนำ : สูตินรีเวชกรรม

11. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ แพทย์ตรวจ Pap smear ได้ในระยะเวลาที่รวดเร็วขึ้น
12. การสนับสนุนที่ได้รับจากผู้บริหารหน่วยงาน/องค์กร เจ้าหน้าที่สูติกรรม 1 ทุกคน
- 13.เจ้าของผลงาน : ขอเป็นชื่อที่สามารถใช้ออกใบเกียรติบัตรได้ค่ะ

ชื่อ-สกุล (นาย นาง นางสาว)	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
นางสาวสุดารัตน์ บุญมี	พยาบาลวิชาชีพ	สูติกรรม 1

14. สมาชิกทีม : (ถ้าเป็นผลงานเดี่ยวใส่ชื่อเจ้าของผลงานคนเดียว)

ชื่อ-สกุล(ระบุนาย นาง น.ส.)	ตำแหน่ง	สถานที่ปฏิบัติงาน	เบอร์ติดต่อภายใน
นางสาวสมบัติ รัตนะนาม	พยาบาลวิชาชีพ	สูติกรรม1	3450-3451
นางสาวกมลรัตน์ ปลายเนิน	พยาบาลวิชาชีพ	สูติกรรม 1	3450-3451
นางนิตยา สังเกต	ผู้ช่วยเหลือพยาบาล	สูติกรรม 1	3450-3451

15. การติดต่อกับทีมงาน :

ชื่อผู้ที่สามารถติดต่อได้	นางสาวกมลรัตน์ ปลายเนิน	
ที่อยู่ (ระบุหน่วยงาน)	สูติกรรม1	เบอร์ภายใน : 3451
E-mail	Kamonratkip1202@hotmail.com	
โทรศัพท์ (มือถือ)	0989512808	