



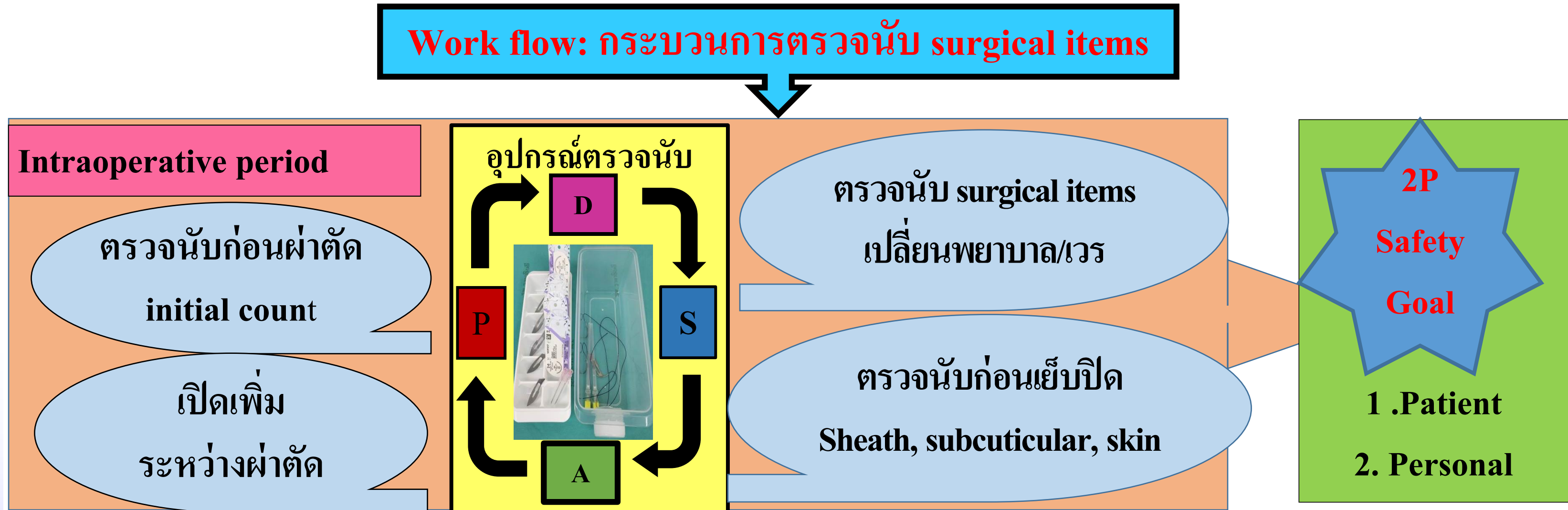
การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจนับใบมีด เข็ม และวัสดุชิ้นเล็กที่ใช้ในการผ่าตัด

วารุณี ศิระพัฒนานนท์ อรพิน อยู่เฟือก และ ศิริอร พันธุ์ฟูง
งานการพยาบาลผ่าตัด ฝ่ายการพยาบาล

ที่มาและเหตุผล: การตรวจนับของมีคมที่ใช้ในการผ่าตัดเป็นสิ่งสำคัญเพื่อป้องกันใบมีด เข็ม ของมีคม วัสดุขนาดเล็ก (surgical items) ค้างในร่างกายผู้ป่วย วิธีการตรวจนับต้องเรียง surgical items ที่ละชิ้นให้เห็นชัดเจนร่วมกันระหว่างพยาบาลส่งเครื่องมือกับพยาบาลช่วยทั่วไป มีโอกาสเกิดอุบัติเหตุจากการตรวจนับหลายรอบ/คน หากสูญหาย เสียเวลาในการค้นหา ส่งผลให้ระยะเวลาการผ่าตัดยาวนานขึ้น หากเกิด surgical items ค้างในร่างกาย อาจทำให้เกิดการติดเชื้อ/ผ่าตัดซ้ำ/ผู้ป่วยเสียชีวิต/โรงพยาบาลเสียชื่อเสียง ผู้จัดทำจึงคิดพัฒนาอุปกรณ์ตรวจนับ ที่มองเห็นชัดเจนขณะตรวจนับเพื่อป้องกันเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ในการผ่าตัด

- วัตถุประสงค์:**
- 1. ผู้ป่วยปลอดภัย ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ค้างในร่างกาย
 - 2. ไม่เกิดอุบัติการณ์ มีด/ของมีคมบาด และ เข็มตำผู้ปฏิบัติงาน

ลักษณะโครงการ: เป็นการพัฒนาอุปกรณ์ตรวจนับใบมีด เข็มและวัสดุชิ้นเล็กที่ใช้ในการผ่าตัด มีลักษณะเป็นช่องแยกมีสัดส่วน ตรวจนับสะดวก และ ปลอดภัย ทั้งของมีคมได้ง่ายไม่เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ปฏิบัติงาน



ตัวชี้วัดผลลัพธ์	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ			
		ก่อน	หลัง		
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3
1. รายงานอุบัติการณ์ (IOR) สิ่งแปลกปลอมค้างในร่างกายผู้ป่วย	0 ครั้ง	3 ครั้ง**	0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง
2. รายงานอุบัติการณ์ (IOR) อุบัติเหตุ เข็มตำ (จำนวนครั้ง)	0 ครั้ง	2 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง

- ประโยชน์:**
- 1. ผู้ป่วยปลอดภัย ไม่มีสิ่งแปลกปลอมค้างในร่างกาย
 - 2. เจ้าหน้าที่ไม่เกิดอุบัติเหตุจากมีดบาดและเข็มตำ

สรุป: การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจนับใบมีด เข็ม วัสดุชิ้นเล็ก ลักษณะเป็นช่องแยกเรียง surgical items สะดวกผู้ป่วยและผู้ปฏิบัติงานปลอดภัย

****ไม่ค้างในผู้ป่วยแต่สูญหาย**