



แบบฟอร์ม 1

แบบเสนอผลงานกิจกรรมพัฒนาคุณภาพงาน

กระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่องตามแนวทาง PDCA

(F-QF-001)

ส่วนที่ 1

(เพื่อประโยชน์ของท่าน กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน)

การเผยแพร่ผลงานในทุกรูปแบบ ☒ อนุญาต ☐ ไม่อนุญาต	สถานภาพกลุ่ม ☒ เริ่มกิจกรรมครั้งแรก/ผลงานใหม่ ☐ กลุ่มกิจกรรมต่อยอด เรื่องที่...../ขยายผล ☐ ผลงานเรื่องนี้เคยส่งประกวด และที่ได้รับรางวัลมาแล้ว จาก.....
ประเภทกิจกรรมพัฒนาคุณภาพงาน ☒ CQI ☐ CQI → R2R (ระบุประเภทของโครงการวิจัย) ☐ ระบบบริการสุขภาพ ☐ งานสนับสนุนบริการสุขภาพ ☐ การสร้างเสริมสุขภาพ ☐ การศึกษา ☐ วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์และเครื่องมือทางการแพทย์ ☐ งานบริหารและธุรการ ☐ อื่นๆ.....	

5.สหสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
(แพทย์ พยาบาล IT ฯลฯ)

สำหรับงานพัฒนาคุณภาพงาน
เลขที่กลุ่ม.....
วันที่รับข้อมูล.....

สรุปปัญหาเชื่อมโยงสอดคล้องกับข้อใด		
ด้านคลินิก (Clinical)	☐ Safe Surgery ☐ Infection Control ☐ Medication Safety ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	☐ Patient Care Process ☐ Line , Tube & Catheter ☐ Emergency Response
ด้านสนับสนุน (Non Clinical)	☐ ความปลอดภัย [Safety] ☐ ต้นทุน / ความคุ้มค่า [Cost]	☐ คุณภาพ / สิ่งสูญเสีย [Quality (waste)ฯ] ☐ ลดรอบเวลาการทำงาน / การส่งมอบ [Delivery]

ชื่อเรื่อง ปรับปรุงการเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ของ SDPY

1. หลักการและเหตุผล ความสำคัญของปัญหา (ความเป็นมาของโครงการ)

เนื่องจากหน่วยตรวจผู้ป่วยนอกพิเศษจักษุ (SDPY) ที่ผ่านมาเป็นหน่วยตรวจขนาดเล็ก มีจำนวนผู้ป่วยที่มาใช้บริการไม่มากนัก แต่ในปัจจุบันมีการเพิ่มจำนวนแพทย์ลงตรวจในแต่ละช่วงเวลาเพิ่มมากขึ้น ทำให้ผู้ป่วยเข้ามาใช้บริการเป็นจำนวนมาก สถิติผู้มารับบริการ SDPY ปี พ.ศ.2560 – 2562 คือ 33,681 , 32,809 และ 39,358 ราย ตามลำดับ ส่งผลให้มีจำนวนผู้รับบริการที่ต้องมีการทำหัตถการเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย ดังนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อ stock เวชภัณฑ์ทางการแพทย์ที่มีอยู่ในปัจจุบันซึ่งไม่เพียงพอต่อการใช้งาน เกิดการเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์แบบเร่งด่วนเพิ่ม ซึ่งเดิมที่กำหนดให้เบิกสัปดาห์ละครั้งคือทุกวันจันทร์ของสัปดาห์ แต่จากสถิติย้อนหลัง 6 เดือน ตั้งแต่ ก.ค.-ธ.ค.2562 พบว่ามีการเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์เฉลี่ยถึงสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ก่อให้เกิดปัญหากับผู้ป่วยที่มาใช้บริการตรวจรักษาเกิดความล่าช้า และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานต้องเสียเวลาในการตรวจเช็คและเบิกด่วนหรือบริหารจัดการเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ โดยการเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ของหน่วยตรวจมอบหมายให้พยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลรับผิดชอบตรวจสอบเมื่อพบว่าของหมดหรือใกล้หมด จะแจ้งผู้ปฏิบัติงานบริหารทำการเบิกทางระบบ SAP

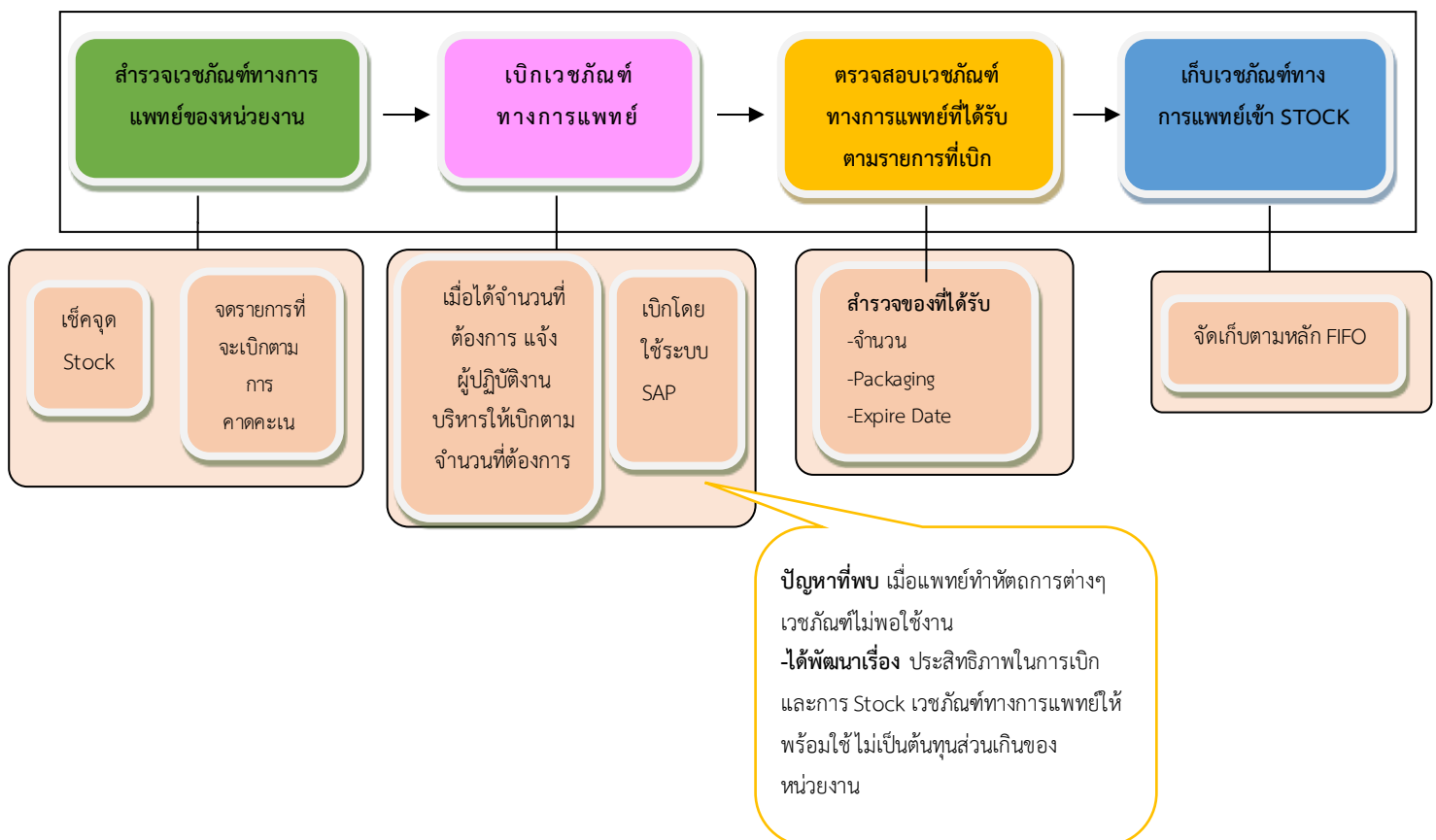
ซึ่งจากปัญหาดังกล่าว ทางหน่วยตรวจจึงได้หาแนวทางเพื่อปรับปรุงการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ให้เพียงพอต่อการใช้งานในรอบ 1 สัปดาห์และไม่มากเกินไปจนความจำเป็นจนสิ้น Stock ทั้งนี้ก็เพื่อให้เพียงพอต่อการใช้ใน 1 สัปดาห์ ซึ่งหากกระบวนการตรวจรักษามีอุปกรณ์พร้อมใช้ก็จะส่งผลต่อการตรวจรักษาที่มีประสิทธิภาพ ผู้ป่วยได้รับความปลอดภัยและพึงพอใจ รวมไปถึงเจ้าหน้าที่ไม่ต้องใช้เวลาในการเช็คและเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์หลายครั้งต่อสัปดาห์ สามารถใช้เวลาในการให้บริการผู้ป่วยที่มีจำนวนมากขึ้นเรื่อยๆ อย่างคุ้มค่า

2. กรอบแนวคิดและการวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา (Root cause analysis)

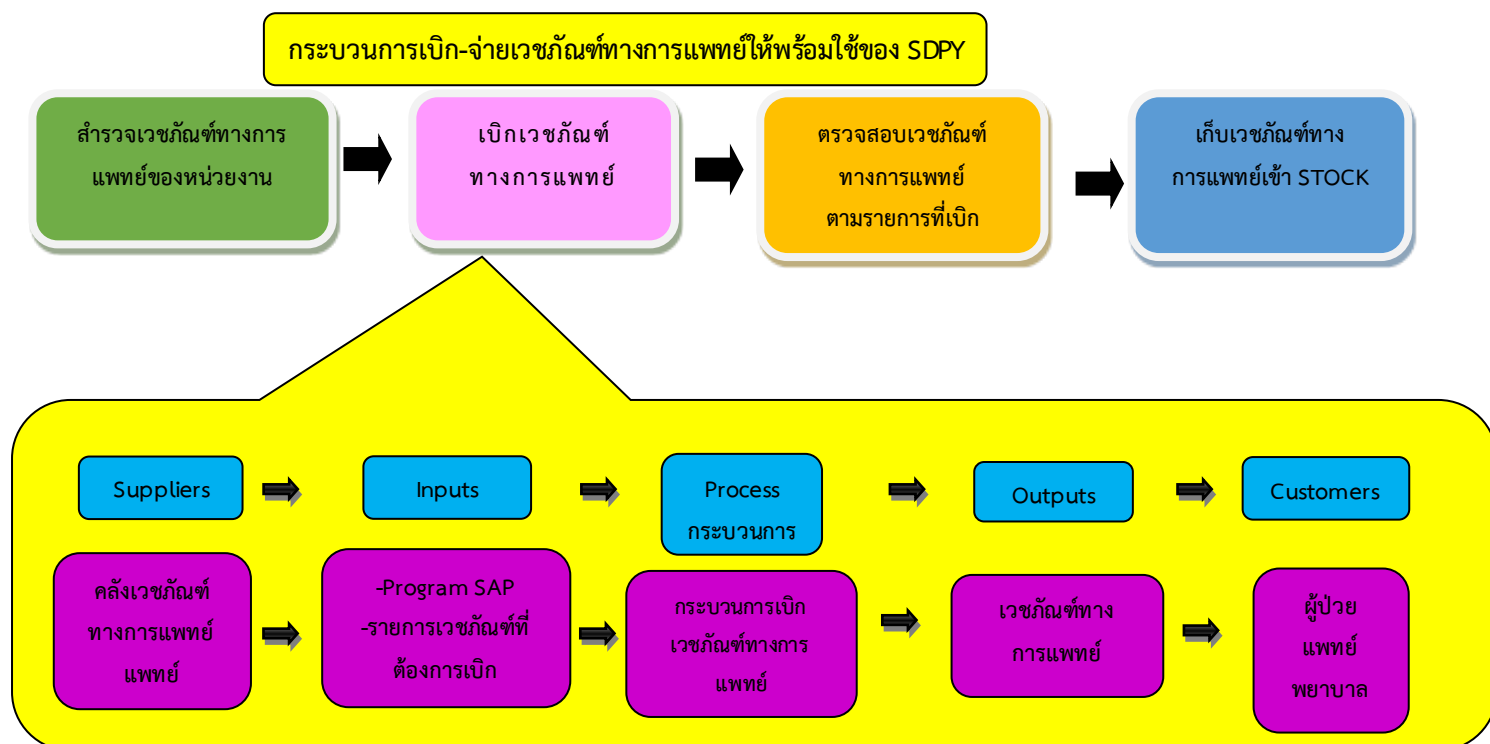
2.1 กระแสงาน (Workflow) ซึ่งเป็นภาพรวมของกระบวนการทำงาน (Work Process)

กระแสงาน (Workflow) และกระบวนการทำงาน (Work Process)

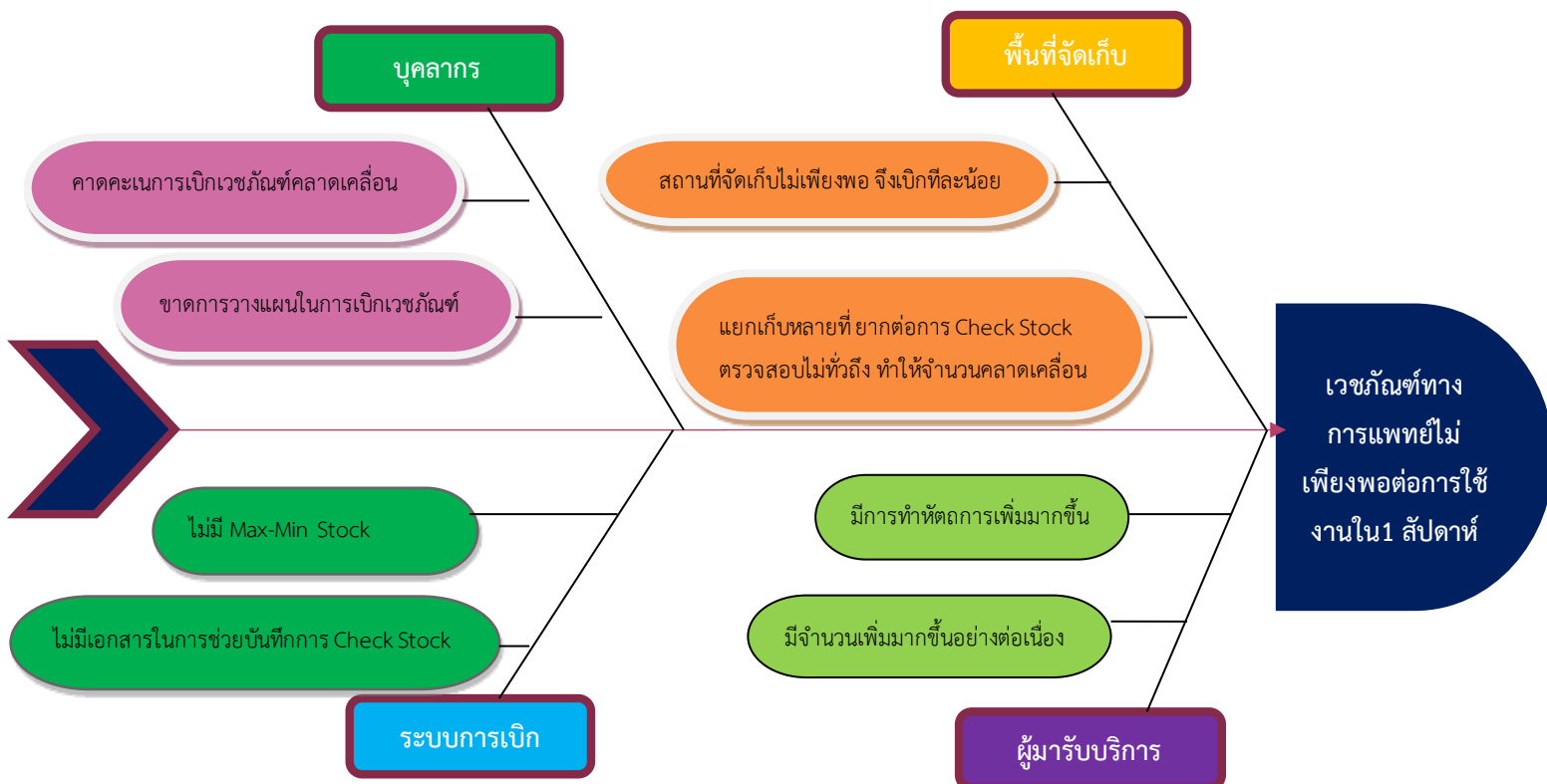
กระบวนการเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ของหน่วยตรวจ



2.2 สายธารแห่งคุณค่า (Value chain) ของกระบวนการทำงาน (Work Process) ตามแนวทาง SIPOC



2.3 การวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา (Root Cause Analysis) (แผนภูมิก้างปลา)



3. วัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และเป้าหมายของกระบวนการปรับปรุง (ตัววัด และเป้าหมาย ไประบุในแบบฟอร์มข้อ6)

3.1 เพื่อให้มีเวชภัณฑ์ทางการแพทย์เพียงพอและพร้อมใช้งานใน 1 สัปดาห์

3.2 เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการ Stock เวชภัณฑ์ทางการแพทย์

3.2 กระบวนการปรับปรุง/วิธีการแก้ไขปรับปรุง

รอบการปรับปรุง	ก่อนการปรับปรุง	หลังปรับปรุง	สิ่งที่ได้เรียนรู้จากการพัฒนา
1. มี.ค.-พ.ค. 2563	พยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลเมื่อพบว่าเวชภัณฑ์ทางการแพทย์หมดหรือใกล้หมด จะแจ้งผู้ปฏิบัติงานบริหารทำการเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ตามระบบเบิก (SAP) ไม่มีการสำรวจเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ล่วงหน้า อย่างเป็นระบบ	-กำหนดให้เบิกของ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ทุกวันจันทร์ -ทำใบเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ โดยมีรายการเวชภัณฑ์ที่ใช้ทั้งหมด เพื่อแจ้งต่อผู้ปฏิบัติงานบริหาร ดำเนินการเบิก (ตามเอกสารแนบที่1)	<u>ข้อดี</u> -สะดวกสบายในการเช็คเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ -เบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ครบตามรายการที่จำเป็นต้องใช้ <u>ข้อเสีย</u> -ไม่มีการตรวจสอบเวชภัณฑ์คงเหลือ
สรุปปัญหาที่พบหลังจากการปรับปรุง ไม่มีการตรวจสอบเวชภัณฑ์คงเหลือ			
2. มี.ย.-ส.ค. 2563	ใบเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีรายการเวชภัณฑ์ที่ใช้ทั้งหมดภายในหน่วยงาน	-ปรับปรุงใบเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยเพิ่ม Min-Max Stock และการจัดเรียงสิ่งของตามหลัก FIFO (ตามเอกสารแนบที่2)	<u>ข้อดี</u> -สะดวกสบายในการการเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ <u>ข้อเสีย</u> -ยังคงมีการคาดคะเนการเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์คลาดเคลื่อนเนื่องจากการนำเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ไปใช้ในหลายจุดโดยไม่มีการลงในสมุดสถิติ
สรุปปัญหาที่พบหลังจากการปรับปรุง ยังมีการคาดคะเนการเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์คลาดเคลื่อนอยู่เนื่องจากการนำเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ไปใช้ในหลายจุดไม่มีการลงในสมุดสถิติ			
3. ก.ย.-พ.ย. 2563	-ปรับปรุงใบเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยเพิ่ม Max-Min Stock และการจัดเรียงสิ่งของตามหลัก FIFO	-ทำสมุดสถิติการเบิก-จ่ายเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ มีการลงสถิติการเบิกของไปใช้ของแต่ละห้องและลงจำนวนเวชภัณฑ์คงเหลือในสมุด (ตามเอกสารแนบที่3) -แจ้งแนวทางปฏิบัติภายในหน่วยงาน และมอบหมายให้พยาบาลประจำห้องหัตถการเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบ Stock และความถูกต้องในการลงสมุดสถิติการเบิก-จ่ายและดำเนินการเบิก-จ่ายเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ทุกวันจันทร์ของทุกสัปดาห์	<u>ข้อดี</u> เวชภัณฑ์ทางการแพทย์เพียงพอและพร้อมต่อการใช้งานในรอบ 1 สัปดาห์ ไม่มากเกินไป ความจำเป็นและเห็นภาพรวมของการใช้เวชภัณฑ์ทางการแพทย์ของทั้งหน่วยงาน (สามารถนำข้อมูลการใช้งานจริงในแต่ละสัปดาห์มาทำ Stock Control ได้แม่นยำยิ่งขึ้น)
สรุปปัญหาที่พบหลังจากการปรับปรุง -			

4. แผนการดำเนินงาน (ขั้นตอนการดำเนินการ) กรุณาระบุช่วงเวลาชัดเจน (Gantt's Chart)

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน/ปี)2563-2564														ผู้รับผิดชอบ / บทบาท หน้าที่ของผู้รับผิดชอบ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.ระบุปัญหา รวบรวม ข้อมูลและวิเคราะห์ ปัญหา	←---→														น.ส.ภัทราวดี มั่นหมาย นางรพีพรรณ เกลี้ยงเกล้า
2.กำหนดแนวทางในการ แก้ปัญหา ออกแบบและ จัดทำโครงการ		←---→													น.ส.สุวนันท์ บุญเทพ น.ส.แคทรียา ฐานผดุง
3.ทดลองใช้และ ประเมินผล			←---→												น.ส.สุดารัตน์ โอทาร์มย์
4.นำมาใช้งานจริง											←---→				น.ส.ธัญญารัตน์ บำรุงการ
5.ประเมินผลซ้ำและ ติดตามการทำงาน													←---→		นางรพีพรรณ เกลี้ยงเกล้า น.ส.ภัทราวดี มั่นหมาย น.ส.สุวนันท์ บุญเทพ น.ส.แคทรียา ฐานผดุง น.ส.สุดารัตน์ โอทาร์มย์ น.ส.ธัญญารัตน์ บำรุงการ

ปฏิบัติจริง

5.ผลสำเร็จ/ผลดำเนินโครงการ(ในรูปแบบตารางหรือกราฟ)

ตัวชี้วัด	สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ (ข้อ3ในข้อที่)		เป้าหมาย	ผลดำเนินการ(เดือน/ปี)			
	1	2		ก่อน ดำเนินการ	หลัง		
					ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
1. รอบการเบิกแบบเร่งด่วน	✓		0 ครั้ง	2-3	2	1	0
2. อัตราความพึงพอใจของบุคลากรมีแนวปฏิบัติในการเบิก-จ่ายเวชภัณฑ์		✓	100%	60	70	80	100

6.ผลการปรับปรุง/ผลที่คาดว่าจะได้รับเมื่อดำเนินงานเสร็จสิ้น

1. เวชภัณฑ์ทางการแพทย์เพียงพอและพร้อมใช้ต่อการใช้งานในรอบ 1 สัปดาห์และไม่เกินความจำเป็น
 2. รอบการเบิกเวชภัณฑ์แบบเร่งด่วนเป็น 0 ครั้งต่อสัปดาห์
 3. ผู้ปฏิบัติงานมีอัตราความพึงพอใจต่อแนวทางการปฏิบัติเป็น 100 %
 4. เกิดการบริหารพื้นที่จัดเก็บตามหลัก FIFO
 5. เกิดสมุดบันทึกการเบิก-จ่ายเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ เพิ่มความสะดวกสบาย ในการเช็ค-เบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ครั้งต่อไปและหน่วยงานมีแนวทางปฏิบัติในการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ทางการแพทย์
- จะเห็นได้ว่าเมื่อโครงการดำเนินงานเสร็จสิ้น ทางกลุ่มพบว่าผลจากการมีเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ที่เพียงพอพร้อมใช้งาน ส่งผลดีต่อการให้บริการตรวจรักษาผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพและเจ้าหน้าที่สามารถให้บริการผู้ป่วยตามกระบวนการตรวจรักษาได้อย่างเต็มที่มีมากขึ้น

7.การควบคุม/ติดตาม/ประเมินผล/การป้องกันปัญหาเกิดซ้ำ

เมื่อทำโครงการปรับปรุงการเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ของ SDPY พบว่าทางกลุ่มมีการจัดทำเป็นแนวทางการปฏิบัติในการเบิก-จ่าย เวชภัณฑ์ทางการแพทย์ เพื่อเป็นมาตรฐานของหน่วยงานและแจ้งให้บุคลากรรับทราบ ทั้งนี้ได้มีการมอบหมายให้คุณระพีพรรณ เกลี้ยงเกลา เป็นผู้ติดตามผลโครงการทุก 1 เดือน และมีการประชุมสรุปผลทุกสัปดาห์สุดท้ายของเดือน ที่ผ่านมาม.ค- ก.พ 64 พบว่ายังไม่พบปัญหาในการเบิก-จ่าย เวชภัณฑ์ทางการแพทย์ มีการเบิกเพียง 1 ครั้ง/สัปดาห์ เจ้าหน้าที่ทุกคนปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดได้ถูกต้องและมีความพึงพอใจในแนวปฏิบัติได้

8.การเรียนรู้ที่ได้จากการทำโครงการ

ความรู้ที่ได้รับจากการทำงาน	อุปสรรคจากการทำงาน	ข้อเสนอแนะ
เจ้าหน้าที่ระดมความคิดต่อยอดเป็นแนวทางการปรับปรุง Check เวชภัณฑ์ทางการแพทย์ของ SDPY ความสามัคคีคือพลัง การขับเคลื่อนงานต่างๆ เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานให้ความร่วมมือในการปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกัน	ในช่วงแรกที่มีการดำเนินการตามแนวปฏิบัติ ต้องอาศัยความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ทุกคน ซึ่งอาจจะเพิ่มขั้นตอนการทำงานที่มากขึ้น แต่เมื่อได้ทำตามแนวทางปฏิบัติแล้ว ได้เห็นถึงข้อดีจึงมีการให้ความร่วมมือที่ดีขึ้น	เก็บข้อมูลเกี่ยวกับการเบิก-จ่ายเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ของSDPY และปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินโครงการต่อเนื่องทุก 3 เดือนต่อจากนี้เพื่อนำมาแก้ไขและพัฒนาเป็นแนวทางต่อไป

9.โครงการ/กิจกรรม/โอกาสพัฒนาในครั้งต่อไป

โครงการ ปรับปรุงการเบิก-จ่ายยาหยอดตาในหน่วยตรวจผู้ป่วยนอกพิเศษจักษุ

หลักการและเหตุผล เพื่อให้ยาหยอดตาเพียงพอและพร้อมใช้งานใน 1 สัปดาห์

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน/ปี)					
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	มิ.ย.	พ.ค.
1.ระบุปัญหา รวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ปัญหา	←→					
2.กำหนดแนวทางในการแก้ปัญหา ออกแบบและจัดทำโครงการ		←→				
3.ทดลองใช้และประเมินผล			←→			
4.นำมาใช้งานจริง				←→		
5.ประเมินผลซ้ำและติดตามการทำงาน					←→	

←→ วางแผนงาน

←--> ปฏิบัติจริง

ผู้รับผิดชอบ : นางรพีพรรณ เกลี้ยงเกลา

เอกสารแนบที่1 ใบเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ โดยมีรายการเวชภัณฑ์ที่ใช้ทั้งหมด

ลงชื่อ..... วันที่		
รหัส	รายการ	จำนวนที่เบิก ห่อ / ชิ้น / กล่อง
30057805	สำลีก้อนปลอดเชื้อ0.35 กรัม บรรจุ 5 ก้อน (20)	
30057807	สำลีก้อนปลอดเชื้อ0.35 กรัม บรรจุ 10ก้อน (50)	
30063815	CBA3510DS6 Alcohol Swab Blister บ.ไบโอฯ (40)	
30057525	หน้ากากอนามัยชนิดคล้องหู ขนาดมาตรฐาน (50)	
30001290	Eye Pad (25)	
30001512	Syringe Disp. Insulin 1/2 cc. 50 U	
30056968	กระบอกฉีดยา ขนาด 1 ซีซี (Syringe Disp.)	
30001515	กระบอกฉีดยาปราศจากเชื้อ ขนาด 3 ซีซี	
30001517	กระบอกฉีดยาปราศจากเชื้อ ขนาด 5 ซีซี	
30001379	Needle Disposable No. 20 x 1 1/2"	
30001389	Needle Disposable No. 26 x 1/2"	
30001392	Needle Disposable No. 30 x 1/2"	
30048771	AVASTIN SET (แผนกตา) บ.ไทยก๊อส (10)	
30056752	Cotton Bud 3" 1 หัว size S บรรจุ 5 ก้าน (10)	
30007394	Cotton Bud S (1 หัว) 3" 100 Pc. (10)	
30010671	เทปกระดาษ Transpore White 1"x 10 yds (12)	
30002319	เทปกระดาษTranspore White 1/2" x 10 Yds. (24)	
30057633	ถุงมือชาโดรี ชนิดไม่มีแป้ง ขนาด S	
30057634	ถุงมือชาโดรี ชนิดไม่มีแป้ง ขนาด M	
30057490	ถุงมือผ่าตัด ชนิดไม่มีแป้ง Size 6.0	
30057491	ถุงมือผ่าตัด ชนิดไม่มีแป้ง Size 6.5	
30057492	ถุงมือผ่าตัด ชนิดไม่มีแป้ง Size 7.0	

เอกสารแนบที่ 2 ใบเบิกเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยเพิ่มMax-Min Stock และการจัดเรียงสิ่งของตามหลัก FIFO

ลงชื่อ..... วันที่.....

รหัส	รายการ	Max	Min	จำนวนที่เบิก ห่อ / ชิ้น / กล่อง
30001233	Cotton Ball 0.35 กรัม ปลอตเชื้อ 5 ก้อน (25)	8	4	
30057807	สำลีก้อนปลอตเชื้อ0.35 กรัม บรรจุ 10ก้อน (50)	4	2	
30063815	CBA3510DS6 Alcohol Swab Blister บ.ไบโอฯ (40)	4	2	
30057525	หน้ากากอนามัยชนิดคล้องหู ขนาดมาตรฐาน (50)	8	4	
30001290	Eye Pad (25)	4	2	
30001512	Syringe Disp. Insulin 1/2 cc. 50 U	2	1	
30056968	กระบอกฉีดยา ขนาด 1 ซีซี (Syringe Disp.)	1	0.5	
30001515	กระบอกฉีดยาปราศจากเชื้อ ขนาด 3 ซีซี	2	1	
30001517	กระบอกฉีดยาปราศจากเชื้อ ขนาด 5 ซีซี	1	0.5	
30001379	Needle Disposable No. 20 x 1 1/2"	1	0.5	
30001389	Needle Disposable No. 26 x 1/2"	1	0.5	
30056932	Needle Disposable No. 30 x 1/2"	1	0.5	
30048771	AVASTIN SET (แผ่นกดตา) บ.ไทยก๊อส (10)	4	2	
30007395	Cotton Bud ปลอตเชื้อ S 3" 1 หัว 5 ก้าน (10)	6	3	
30007394	Cotton Bud S (1 หัว) 3" 100 Pc. (10)	2	1	
30010671	เทปกระดาษ Transpore White 1"x 10 yds (12)	1	0.5	
30002319	เทปกระดาษTranspore White 1/2" x 10 Yds. (24)	1	0.5	
30057633	ถุงมือชาโครี ชนิดไม่มีแป้ง ขนาด S	1	0.5	
30025034	ถุงมือตรวจโรค ไม่มีแป้งSIZE M SRITRANG (100)	1	0.5	
30002299	ถุงมือ Sterile ชนิดไม่มีแป้ง No. 6	1	0.5	
30002300	ถุงมือ Sterile ชนิดไม่มีแป้ง No. 6.5	2	1	
30002301	ถุงมือ Sterile ชนิดไม่มีแป้ง No. 7	1	0.5	
30057494	ถุงมือผ่าตัด ชนิดไม่มีแป้ง Size 8.0	1	0.5	

บันทึกการเบิก-จ่าย
เวชภัณฑ์ทางการแพทย์
หน่วยตรวจผู้ป่วยนอกพิเศษจักษุ



ตารางเบิกเวชภัณฑ์ประจำเดือน.....																								
รายการ	รหัส	บาท	Max stock	Min stock	สัปดาห์ที่ 1					ยอดรวม	สัปดาห์ที่ 2					ยอดรวม	สัปดาห์ที่ 3					ยอดรวม		
					รหัสที่	เบิก	จำนวน	ผู้ซื้อ	เบิก		เหลือ	รหัสที่	เบิก	จำนวน	ผู้ซื้อ		เบิก	เหลือ	รหัสที่	เบิก	จำนวน		ผู้ซื้อ	เบิก
30001233	ล้าลิก้อนปลอดเชื้อ0.35 กรัม บรรจุ 5 ก้อน(20)	3/ซอง	200	100	ซอง	ซอง	S10																	
							S11																	
							S12																	
							Rx																	
30057807	ล้าลิก้อนปลอดเชื้อ0.35 กรัม บรรจุ 10 ก้อน(50)	4/ซอง	400	200	ซอง	ซอง	S10																	
							S11																	
							S12																	
							Rx																	
30063815	Alcohol Swab Blister น.ไบโอฯ(40)	5.50/แพ็ค	160	80	แพ็ค	แพ็ค	S10																	
							S11																	
							S12																	
							Rx																	
30057525	หน้ากากอนามัยชนิดคล้องหู ขนาดมาตรฐาน(50)	2.50/ชิ้น	200ชิ้น	100ชิ้น			Rx																	
30001290	Eye Pad(25)	5/ชิ้น	100ชิ้น	50ชิ้น			Rx																	
30001512	Syringe Disp.Insulin 1/2 cc.50U	4/ชิ้น	200ชิ้น	100ชิ้น			Rx																	
30056968	กระบอกฉีดยา ขนาด1ซีซี(Syringe Disp)	2.5/ชิ้น	100ชิ้น	50ชิ้น			Rx																	
30001515	กระบอกฉีดยาปราศจากเชื้อ ขนาด 3 ซีซี	2/ชิ้น	200ชิ้น	100ชิ้น			Rx																	
30001517	กระบอกฉีดยาปราศจากเชื้อ ขนาด 5 ซีซี	3/ชิ้น	100ชิ้น	50ชิ้น			Rx																	
3001379	Needle disposable No. 20x1 1/2	1.50/ชิ้น	100ชิ้น	50ชิ้น			Rx																	
30001389	Needle disposable No. 26x1 1/2	1.50/ชิ้น	100ชิ้น	50ชิ้น			S11																	
							S12																	
							Rx																	
30001392	Needle disposable No. 30/1 1/2	1.50/ชิ้น	100ชิ้น	50ชิ้น			S11																	
							S12																	
30048771	AVASTIN SET (แผ่นกด) น.ทยก๊อส(10)	1.50/ห่อ	40ห่อ	20ห่อ			Rx																	
							S11																	
30007395	Conton Bud 3"1นิ้ว size สปรนจู่รูก้าน(10)	14/ซอง	60ซอง	30ซอง			S12																	
							Rx																	
30007394	Conton Bud S(1นิ้ว)3"100 Pc.(10)	6/ซอง	20ซอง	10ซอง			S11																	
							S12																	
30010671	เทปกระดาษ Transpore White 1"x10yds(12)	25/ม้วน	12ม้วน	6ม้วน			Rx																	
30002319	เทปกระดาษ Transpore White 1/2"x10 yds	41/ม้วน	24ม้วน	12			Rx																	
30025033	ถุงมือชาโลว์ ชนิดไม่มีแป้ง ขนาด S	5.50/คู่	50คู่	25คู่			Rx																	
30057634	ถุงมือชาโลว์ ชนิดไม่มีแป้ง ขนาด M	4.50/คู่	50คู่	25คู่			Rx																	
30057490	ถุงมือผ่าตัด ชนิดโพรพรีเมต Size 6.0	43/คู่	50คู่	25คู่			Rx																	
30002300	ถุงมือผ่าตัด ชนิดโพรพรีเมต Size 6.5	43/คู่	50คู่	25คู่			Rx																	
30002300	ถุงมือผ่าตัด ชนิดไม่มีแป้ง Size 7.0	27/คู่	50คู่	25คู่			Rx																	
30057494	ถุงมือผ่าตัด ชนิดไม่มีแป้ง Size 8.0	27/คู่	50คู่	25คู่			Rx																	
30032733	เทนโซฟิลาสติก เชียร์ XL น.แจ็กเชอร์	1.50/ชิ้น	100ชิ้น	50ชิ้น			Rx																	
30001191	Blade Sterile No.11	8/ชิ้น	100ชิ้น	50ชิ้น			S11																	
							S12																	
30001193	Blade Sterile No.15	8/ชิ้น	100ชิ้น	50ชิ้น			Rx																	
30007388	Gauze pad 2ชิ้น 3"x3 Sterile	6/ซอง	100	50ซอง	ซอง		S11																	
							S12																	
							Rx																	
30056936	Fixomull แบบแยกขาย 10cm.	11/Feet	1กล่อง	1/2กล่อง			Rx																	
30056916	POSEQUAT PAD Express 1(200แผ่น/กระป๋อง)	300/กระป๋อง	4	2	กระป๋อง	กระป๋อง	S10																	
							S11																	
							S12																	
							Rx																	
30001405	Opticlude Eye Patch (20)	11/ชิ้น	20ชิ้น	10ชิ้น			S10																	
ALC#2X-	Alcohol 70% (GPO Alcohol) 450ml	12.75/ขวด	2ขวด	1ขวด			Rx																	
CHS#1x1	Chlorhexidine 4% soap (Hexene) 500ml.	228.75/ขวด	8ขวด	4ขวด			S10																	
							S11																	
							S12																	
							Rx																	
10003569	Alcohol hand gel	98/ขวด	10ขวด	5ขวด			S10																	
							S11																	
							S12																	
							Rx																	
							S2																	

