

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น

หน่วยงาน การพยาบาลชุมชน

1	หุ่นฝึกปฏิบัติการพยาบาลเต็มตัว (ผู้ใหญ่ ชาย/หญิง)	1	9000	9000	(1) ไม่มีอุปกรณ์ใช้ในการสอนสาธิตสำหรับ Care giver (2) ขาดแคลนอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับ จนท. ในการออกปฏิบัติงานในพื้นที่	(1) Care giver ที่ได้รับการฝึกจำนวน 20 – 30 ราย/เดือน (2) ออกปฏิบัติงานใน พท. จำนวน 4 ครั้ง/สัปดาห์ (ออกติดตามดูแลต่อเนื่องผู้ป่วยที่บ้าน 5-6 ราย/ครั้ง)	(1) Care giver สามารถฝึกปฏิบัติได้เหมือนจริง และนำทักษะความรู้ไปดูแลผู้ป่วยที่บ้านได้ถูกต้อง (2) ผู้ป่วยได้รับการดูแลอย่างถูกต้อง ป้องกันการกลับป่วยซ้ำ
2	Invasive respirator	1	60000	60000			
3	เครื่องผลิตออกซิเจน 5 ลิตร	1	18000	18000			
4	เครื่องผลิตออกซิเจน 10 ลิตร	1	25000	25000			
5	เครื่องวัดความดันโลหิตดิจิตอล (แบบพกพา)	2	2500	5000			
6	หูฟังสเต็ทโทสโคป (Stethoscope)	2	1000	2000			
7	เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนปลายนิ้ว	1	1000	1000			
8	เครื่องชั่ง นน. เด็กเล็ก (แบบแขวน)	1	1000	1000			

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนรพ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
<b>หน่วยงาน ทันตกรรม</b>							
9	เครื่องฉายแสงเพื่อการอุดฟัน	4	25000	100000	ชำรุด / เพิ่มขึ้น	70คน/วัน	ครุภัณฑ์การแพทย์รักษา
10	เครื่องชุดหินปูน	6	12500	75000	ชำรุด / เพิ่มขึ้น	70คน/วัน	ครุภัณฑ์การแพทย์รักษา
11	เครื่องดูดเสมหะ	2	11000	22000	ชำรุด / เพิ่มขึ้น	40คน/วัน	ครุภัณฑ์การแพทย์
12	เครื่องปั่นและผสมสารอุดฟัน Amalgamator	1	12000	12000	ชำรุด / เพิ่มขึ้น	40คน/วัน	ครุภัณฑ์การแพทย์
13	เครื่องผสมวัสดุพิมพ์ปาก	1	30000	30000	ไม่เคยมี	20คน/วัน	ทางทันตกรรม
14	เครื่องวัดความยาวรากฟัน Apexlocotr	2	25000	50000	ชำรุด / เพิ่มขึ้น	20คน/วัน	ทางทันตกรรม
15	เครื่องขยายคลองรากฟัน	2	43000	86000	ชำรุด / เพิ่มขึ้น	20คน/วัน	ทางทันตกรรม
16	ยูนิตทำฟัน Dental Master Unit (**งบเสื่อม)	1	460000	460000	ชำรุด / เพิ่มขึ้น		ครุภัณฑ์การแพทย์รักษา (**งบเสื่อม) ทดแทน แก้อั้วทำฟันเก่า งบ 2546 M-00434 สำรวจปีงบ 2555

## สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

## โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนมอบ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน เครื่องมือพิเศษ							
17	Pleuroscopeพร้อม station	1	3090000	3090000	ยังไม่มีใช้งาน	50ราย/เดือน	Ptได้รับการตรวจส่องกล้องเยื่อหุ้มปอด
18	Gastroscopeเพื่อการวินิจฉัย	1	1280000	1280000	แพทย์ใช้งาน7คน	12ราย/วัน	ไม่เพียงพอใช้งาน
19	Gastroscopeเพื่อการรักษา	1	1500000	1500000	แพทย์ใช้งาน7คน	12ราย/วัน	ไม่เพียงพอใช้งาน
20	Colonoscope	1	1400000	1400000	แพทย์ใช้งาน7คน	6ราย/วัน	ไม่เพียงพอใช้งาน
21	Exercise stress test system	1	1300000	1300000	แพทย์ใช้งาน2คน	7ราย/วัน	เครื่องเดิมเริ่มเสื่อมสภาพใช้งาน>10ปี
22	Electrocardiogram	1	150000	150000	จนท.ใช้งาน5คน	50ราย/วัน	ทดแทนเครื่องที่เสื่อมสภาพการใช้งาน
23	เครื่องsuction(สำหรับล้างกล้อง)	1	20000	20000	จนท.ใช้งาน3คน	15ราย/วัน	ไม่เพียงพอใช้งาน
24	เครื่องตรวจหาเชื้อแบคทีเรียในทางเดินอาหาร (Urea breath test)	1	4000000	4000000	ยังไม่มีใช้งาน	12ราย/วัน	สามารถตรวจหาเชื้อโดยไม่ต้องส่องกล้องตรวจ

## สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

## โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผบ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน ศูนย์เครื่องมือแพทย์							
25	เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำชนิด 1 สาย	20	55000	1100000			
26	เครื่องควบคุมการให้สารละลายโดยใช้กระบอกฉีด	10	55000	550000			
27	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันเคลื่อนย้ายได้	5	450000	2250000			
28	เครื่องล้างเครื่องมืออัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า 350 ลิตร	1	2000000	2000000			
29	เครื่องSuction ขนาด 10 แรง	1	2000000	2000000			
30	ถังออกซิเจนสำรองขนาด 6 คิว	80	5000	400000			
31	เครื่องทดสอบVentilator	1	200000	200000			

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผป.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน ไตเทียม							
32	เครื่องฟอกไตแบบวัดค่าโซเดียมในเลือดอัตโนมัติ	2	600000	1200000	ชำรุดบ่อย ไม่พอใช้งาน	25 คน/วัน	ทดแทนของเก่าที่ชำรุดและใช้ฟอกเลือดในหอผู้ป่วยหนัก
33	ชุดเครื่องดูดเสมหะ	1	11000	11000	ไม่พอใช้ขยายหน่วยบริการ	25 ราย/วัน	เพื่อความพร้อมใช้ในห้องแยก
34	Cuff BP (ผู้ใหญ่)	5		0	มีอยู่จริง16ใช้งานได้14	25 ราย/วัน	ชำรุดบ่อยจากการใช้งานมากเพราะวัดความดันทุก 15 - 30 นาที
35	โต๊ะคร่อมเตียง (over bed)	1	5000	5000	มีอยู่3อัน	ผู้ป่วยมารับบริการ 5 คน/วัน	ใช้วางอุปกรณ์เรียนcapd
36	Strip test คลอรีน	12	1284	15408	ใช้ตรวจคลอรีนในน้ำดิบทุกวัน		
37	Strip test Hardness	12	1284	15408	ใช้ตรวจค่าความกระด้างน้ำดิบทุกวัน		
38	Strip test Renaline	12	1284	15408	ใช้ตรวจ Residual Renaline ก่อนใช้ตัวกรองกับผู้ป่วยทุกราย		

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนมอบ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน พยาธิวิทยา							
39	เครื่องย้อมสีสไลด์อัตโนมัติ (Automatic stainer)	1	1300000	1300000	ชำรุดใช้งานไม่ได้	1,450 slideต่อเดือน	
40	เครื่องหล่อบล็อกชิ้นเนื้อ (Tissue Embedding center)	1	600000	600000	ชำรุดใช้งานไม่ได้	750 slideต่อเดือน	
41	เครื่องตัดชิ้นเนื้อพาราฟินบล็อก (Micro tone)	1	700000	700000	ชำรุดใช้งานไม่ได้	750 slideต่อเดือน	
42	แท่นทำความเย็น (Cool plate)	1	80000	80000	ชำรุดใช้งานไม่ได้	750 slideต่อเดือน	
43	หม้อต้มควบคุมอุณหภูมิ (Water bath)	1	40000	40000	ชำรุดใช้งานไม่ได้	750 slideต่อเดือน	
44	เครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องมือแพทย์	4	40000	160000	ไม่เคยมีใช้ในหน่วยงาน		

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนмп.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
<b>หน่วยงาน เภสัชกรรม</b>							
57	LOGTAG TEMPERATURE RECORDER (ตัวบันทึกอุณหภูมิ)	10	2500	25000	อุปกรณ์ชำรุดทำให้ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน		
<b>หน่วยงาน วิกฤตทางเดินหายใจ</b>							
58	Pressure bag	1	9000	9000	ไม่มีใช้ในหน่วยงาน	10 -12 เตียง/วัน	ควบคุมการให้เลือดได้ดี
59	Spirometer วัด Tidal volume	1	60000	60000	ไม่มีใช้ในหน่วยงาน	10 -12 เตียง/วัน	วัดTV ก่อนการหย่าเครื่องช่วยหายใจ
60	ที่นอนลม	2	10000	20000	ไม่มีใช้ในหน่วยงาน	10 -12 เตียง/วัน	ป้องกันแผลกดทับในผู้ป่วย BMI>30
61	สาย monitor EKG 3 lead	2	12000	24000	ทดแทนชำรุด	10 -12 เตียง/วัน	
62	สาย Plove O2 sat	3	12000	36000	ทดแทนชำรุด	10 -12 เตียง/วัน	
63	Cuff BP	3	3000	9000	ทดแทนชำรุด	10 -12 เตียง/วัน	

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผบ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน วิกฤตอายุรกรรม							
64	เครื่องตรวจUltrasound ชนิด 2 prob	1	800000	800000	ไม่มีใช้ในหน่วยงาน	มีการใช้เครื่องทุกวันๆละมากกว่า5 ครั้ง	ถ้ามีการใช้จะต้องเคลื่อนย้ายมาจากหน่วยงานอื่นทำให้เกิดความเสียหายแก่เครื่องมือที่มีการเคลื่อนย้ายบ่อย
65	เครื่องวัด End CO2	2	200000	400000	ไม่พอใช้		ปรับเครื่องช่วยหายใจให้เหมาะสมกับพยาธิสภาพ
66	เครื่องพ่นยาชนิดต่อเนื่อง (Ultra sonic)	3	100000	300000	ไม่มีใช้ในหน่วยงาน		ใช้พ่นยาในcase pulmonary hypertensionทำให้มีประสิทธิภาพในการพ่นยา
67	การบำรุงรักษาระบบปรับอากาศและควบคุมห้องแยกโรค1,2	1	100000	100000	ไม่มีแผนบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง		มีระบบการตรวจสอบบำรุงรักษาและเตรียมความพร้อมของห้อง negative



สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผบ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
<b>หน่วยงาน วิกฤตศัลยกรรม</b>							
68	ที่นอนลมกันแผลกดทับ	4	10000	40000	มีใช้ทั้งหมด 6 ชุด มีบางส่วนชำรุด	8 คน/วัน47/เดือน	ป้องกันการเกิดแผลกดทับในผู้ป่วยหนักที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้
<b>หน่วยงาน วิกฤตหัวใจและหลอดเลือด</b>							
69	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสลิคแบบจอสีพร้อมภาควัดคาร์บอนไดออกไซด์และออกซิเจน	1	480000	480000	อายุการใช้งาน 7 ปี		
<b>หน่วยงาน PICU&amp;SNB</b>							
70	ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด	1	400000	400000	ไม่เพียงพอ	12-16 ราย/วัน	ทารกปลอดภัย
71	ตู้อบเด็ก	1	550000	550000	ไม่เพียงพอ	12-16 ราย/วัน	ทารกปลอดภัย

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนศพ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน PICU&SNB							
72	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน ขนาดกลาง	1	800000	800000	ไม่เพียงพอ	12-16 ราย/วัน	ทารกคลอดกัญ
73	เครื่องให้ออกซิเจนด้วยอัตราการไหลสูงสำหรับเด็ก	2	250000	500000	ไม่เพียงพอ	12-16 ราย/วัน	ทารกคลอดกัญ
74	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันเคลื่อนย้ายได้ ปริมาตรและความดันเคลื่อนย้ายได้	1	450000	450000	ไม่เพียงพอ	12-16 ราย/วัน	ทารกคลอดกัญ
75	เครื่องส่องรักษาทารกตัวเหลืองแบบสองด้าน	2	160000	320000	ไม่เคยมีใช้	15-20 ราย/วัน	ทารกคลอดกัญ

## สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

## โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผป.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน เด็กสามัญ							
76	Set อุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่อง high flow : ท่อสำหรับต่อ oxygen Flowmeter	10			มีอยู่ 2 ชุดไม่พอใช้	จำนวนผู้ป่วยใช้เครื่อง high flow 20ราย/เดือน ทำให้ Sterile set ไม่ทัน	
77	Set อุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่อง high flow : nasal cannula เด็กเล็ก	5			ของเดิมมีอยู่ 2 อัน ไม่พอใช้	จำนวนผู้ป่วย 30 คน/วัน มีแพทย์ใช้ทุน นิสิตแพทย์	
78	Set อุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่อง high flow : nasal cannula เด็กโต	5			ของเดิมมีอยู่ 3 อัน ไม่พอใช้	พยาบาลใช้งานวันละ 10 คน/วัน	
79	Set อุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่อง high flow : Humidifier	10					
80	stechtoscope สำหรับเด็กเล็ก	2					
81	stechtoscope สำหรับเด็กโต	2					

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผบ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
<b>หน่วยงาน เด็กสามัญ</b>							
82	เครื่อง Infusion pump	2			ของเดิมมีอยู่ 3 เครื่อง ไม่พอใช้	มีผู้ป่วยจำเป็นต้องใช้เครื่องประมาณ 5 ราย/วัน	
83	โต๊ะคร่อมเตียง (Over Bed)	2			ของเดิมมีอยู่ 4 ตัว	จำนวนผู้ป่วย30 คน/วัน	
84	เตียงผู้ป่วยชนิด 2โก พร้อมเบาะ	2			แทนของเดิม ชำรุด		
85	เสาน้ำเกลือ มีล้อเคลื่อนที่ได้	5			ไม่พอใช้		
86	ตู้ข้างเตียงแสดนเลส	2			แทนของเดิมชำรุด		
<b>หน่วยงาน ศัลยกรรมหญิง</b>							
87	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสแบบจอสีพร้อมภาควัดคาร์บอนไดออกไซด์และออกซิเจน	1	480000	480000	เครื่องเดิมใช้ monitor ไม่ได้		ติดตามอาการผู้ป่วยที่คลื่นหัวใจผิดปกติอย่างใกล้ชิด

## สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

## โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผบ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน ศัลยกรรมชาย							
88	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ	1	150000	150000	มี1เครื่อง	Active Bed 32-35/วัน	ผู้ป่วยประเภท 4-5 ได้รับการดูแลใกล้ชิด
89	เตียงผู้ป่วย ชนิดสามโกปรับด้วยไฟฟ้าราวสไลด์พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ	4	50000	200000	ไม่เคยมี	อัตราการครองเตียง87	ใช้กับผู้ป่วยห้องพิเศษ
90	เตียงผู้ป่วย ชนิดสามโกราวสไลด์ พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ	5	27000	135000	ทดแทนที่ชำรุด	อัตราการครองเตียง115	ทดแทนที่ชำรุด
91	รถเข็นทำแผล(สแตนเลส2ชั้น)	2	30000	60000	ไม่เพียงพอ	ทำแผล15-20ราย/วัน	ใช้เตรียมอุปกรณ์ครบถ้วน
92	รถเข็นฉีดยา	2	30000	60000	ชำรุด	ส่งซ่อม2-3ครั้ง/ปี	สะดวกต่อการใช้งาน
93	stretoscope	2	3000	6000	ไม่เพียงพอ	มีผู้ป่วยต้องแยกโรค	ใช้กับผู้ป่วยแยกโรค
94	เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว (O2 sat)	1	20000	20000	ไม่เพียงพอ	เดิมมี1เครื่อง	ใช้กับผู้ป่วยแยกโรค

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผป.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน ศัลยกรรมชาย							
95	ชุดหัวออกซิเจน+กระป๋อง	5	15000	75000	ไม่เพียงพอ	มีให้ออกซิเจน10คน/วัน	เพียงพอกับความต้องการ
96	ชุดหัว suction	5	14500	72500	ทดแทนที่ชำรุด	แทนLow suction	ใช้แทนLow suction
97	กรรไกรตัดไหม	5	1000	5000	ไม่เพียงพอ	เดิมมี4เครื่อง	ไม่เพียงพอ
98	กรรไกรตัดเนื้อ	5	1000	5000	ไม่เพียงพอ	เดิมมี4เครื่อง	ไม่เพียงพอ
99	Laryngoscope	1	30000	30000	ทดแทนที่ชำรุด	เดิมมี1เครื่อง	ส่งซ่อม1-2ครั้ง/เดือน
100	เครื่องวัดความดันชนิด manual	1	30000	30000	ไม่เพียงพอ	ใช้กับห้องแยก	ใช้กับผู้ป่วยห้องแยก
101	Chart ผู้ป่วย	20	500	10000	ทดแทนที่ชำรุด	ทดแทนที่ชำรุด	ทดแทนที่ชำรุด
102	หม้อต้มน้ำร้อน	1	10000	10000	ไม่เคยมีใช้	ไม่เคยมีใช้	ใช้ต้มน้ำให้ผู้ป่วยแช่กัน

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
<b>หน่วยงาน สู้ติ นรีเวช สามัญ</b>							
103	Radiant warmer	1	70000	70000	ไม่มีใช้ในหน่วยงาน	ทารก 15 คน/ วัน	ทารกไม่มีภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำ ปลอดภัยจากภาวะapnea
104	Doptone	1	70000	70000	ชำรุดบ่อยอายุการใช้งาน 6 ปี ได้เครื่องมาปี 2556	10 คน / วัน	ใช้ฟัง FHS ในหญิงตั้งครรภ์ที่นอนอยู่ ward
105	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอลและมีเครื่องวัด Oxygen sat	2	50000	100000	ไม่มีใช้ในหน่วยงาน	25-30คน/วัน	ใช้ในผู้ป่วยที่ต้องเฝ้าระวัง มีภาวะวิกฤต
<b>หน่วยงาน สู้ติกรรมพิเศษ 2</b>							
106	เครื่องส่องทารกตัวเหลืองแบบสองด้าน	1	160000	160000	ไม่มีใช้ในหน่วยงาน	50ราย/เดือน	จำนวนวันนอนทารกตัวเหลืองลดลง
107	เครื่องส่องทารกตัวเหลืองแบบด้านเดียว	1	100000	100000	ไม่เพียงพอ	50ราย/เดือน	จำนวนวันนอนทารกตัวเหลืองลดลง
108	เครื่องตรวจสอบสมรรถภาพทารกในครรภ์	1	150000	150000	ไม่มีใช้ในหน่วยงาน	60ราย/เดือน	ติดตามสภาพทารกในครรภ์ได้รวดเร็วและแม่นยำ
109	เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในกระแสเลือดทารกแรกเกิดชนิดวัดค่าPIร่วมด้วย	1		0	ไม่มีใช้ในหน่วยงาน	50ราย/เดือน	ทารกได้รับการตรวจคัดกรองครบถ้วน

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผป.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน สูติกรรมพิเศษ 2							
110	MVA Apiration silicone	1			ไม่พอใช้		ทดแทนของชำรุดเพียงพอ
111	MVA cannular no 5	2			ไม่พอใช้		ทดแทนของชำรุดเพียงพอ
112	MVA cannular no 6	2			ไม่พอใช้		ทดแทนของชำรุดเพียงพอ
113	MVA cannular no 7	2			ไม่พอใช้		ทดแทนของชำรุดเพียงพอ
หน่วยงาน ห้องคลอด							
114	โคมไฟเพดาน หลอดLED	3	280000		ของเก่าจากห้องผ่าตัดอายุงาน>30 ปี		สะดวกในการเย็บแผลมีเย็บและหัตถการอื่นๆ
115	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ	2	180000		ไม่พอใช้		ช่วยในการเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนสามารถประเมินได้รวดเร็ว



## สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

## โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผบ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
<b>หน่วยงาน พิเศษรวมอายุกรรม</b>							
116	เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติพร้อมที่วัดออกซิเจน	1			มี 1 ชุด	23คน/วัน	ไม่เพียงพอต่อความต้องการ เพราะต้องใช้ร่วมกันระหว่างพิเศษเดี่ยวและพิเศษรวม
117	ที่วัดความถ่วงจำเพาะของปัสสาวะ	1			มี 1ชุดอายุเกิน 10 ปี	23คน/วัน	ไม่เพียงพอต่อความต้องการ เพราะต้องใช้ร่วมกันระหว่างพิเศษเดี่ยวและพิเศษรวม
118	เครื่องวัด CUFF PRESSURE	1			ไม่มีใช้	5คน/วัน	มีความจำเป็นต้องใช้
<b>หน่วยงาน อายุกรรมชาย1</b>							
119	เครื่อง ULTRASOUND				ไม่มีใช้	30/วัน	จำเป็นต้องใช้โดยเฉพาะผู้ป่วย sepsis/ CHF และเพื่อประกอบการวินิจฉัย และการรักษา
120	เครื่อง DEFIBRILLATOR				มี 1เครื่องแต่เครื่องอายุงานมากกว่า 10 ปี	30/วัน	จำเป็นต้องใช้
121	เครื่อง EKG MONITOR				ไม่มีใช้	30/วัน	จำเป็นต้องใช้

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผบ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
<b>หน่วยงาน อายุรกรรมชาย1</b>							
122	เครื่องวัด TIDAL VOLUM				มี 1 เครื่องแต่เครื่องอายุงานมากกว่า 10 ปี	30/วัน	จำเป็นต้องใช้
123	เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติพร้อมที่วัดออกซิเจน				ไม่มีใช้	30/วัน	จำเป็นต้องใช้
124	ที่วัดความถ่วงจำเพาะของปัสสาวะ				มี 1 ชุดอายุเกิน 10 ปี	30/วัน	จำเป็นต้องใช้
125	เครื่องวัด CUFF PRESSURE				ไม่มีใช้	30/วัน	มีความจำเป็นต้องใช้
<b>หน่วยงาน อายุรกรรมชาย2</b>							
126	เครื่องultrasound	1			ไม่มีใช้	ผู้ป่วยเดือนละ 280 คน	ใช้ช่วยวินิจฉัย
127	เครื่องกระตุ้นหัวใจ (Defibrillator)	1			ไม่มีใช้	ผู้ป่วยเดือนละ 280 คน	ช่วยชีวิตในภาวะเร่งด่วน
128	เครื่อง EKG Monitor ที่วัด BP ได้	2			ไม่เพียงพอต่อการใช้	ใช้วันละ 4 เครื่อง/วัน	ประเมินผู้ป่วย

## สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

## โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนมอบ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน อายุรกรรมชาย2							
129	เครื่องวัด Tidal Volum	1			ไม่มีใช้	ใช้30ครั้ง/เดือน	ประเมินผู้ป่วย
130	เครื่องวัดความดันพร้อมเครื่องวัดออกซิเจนในกระแสเลือด แบบตั้งพื้น	2			ไม่มีใช้	ผู้ป่วยเดือนละ 280 คน	ประเมินผู้ป่วย
131	เครื่องตรวจความถ่วงจำเพาะของปัสสาวะ	1			ไม่มีใช้	200 ครั้ง/เดือน	ประกอบการรักษา
132	ที่วัด Cuff Pressure (วัดผู้ป่วยใส่Tube)	1			ไม่มีใช้	300 ครั้ง/วัน	ประเมินผู้ป่วย
133	Peak Flow	1			ไม่มีใช้		
134	เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดอัตโนมัติชนิดพกพา	2			ไม่เพียงพอต่อการใช้	ผู้ป่วยเดือนละ280คน	ประเมินผู้ป่วย

## สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

## โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนมอบต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน อายุรกรรมหญิง 1							
135	เครื่องวัด Pulse oximeter แบบเคลื่อนที่	1	20000	20000	ชำรุด วัดไม่ได้	26 ราย/วัน	ผู้ป่วยปลอดภัยมีการเฝ้าระวังอาการทรุดลง
136	ปรอทดิจิทัลวัดไข้แบบยิง	2	2800	5600	ไม่มีใช้ ในผู้ป่วยแยกโรค	26 ราย/วัน แยกโรค 10 ราย/วัน	ป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ
หน่วยงาน อายุรกรรมหญิง 2							
137	ที่วัด Cuff pressure	1			ไม่มีใช้	เฉลี่ย 30 คน/วัน	ผู้ป่วยที่ใส่เครื่องช่วยหายใจ จำเป็นต้องได้รับการวัด pressure
138	เครื่องวัดตรวจความถ่วงจำเพาะปัสสาวะ	1			ไม่มีใช้	เฉลี่ย 30 คน/วัน	มีความจำเป็นในการวัด โดยเฉพาะผู้ป่วยไข้เลือดออก
139	PEAK FLOW	1			ไม่มีใช้	เฉลี่ย 30 คน/วัน	ใช้ในการประเมินสมรรถนะของปอดในผู้ป่วยที่ถูกงัด
140	MANUAL BP	2			มี 1ชุด	เฉลี่ย 30 คน/วัน	ไม่เพียงพอต่อความจำเป็น

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผบ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
<b>หน่วยงาน อายุรกรรมหญิง 2</b>							
141	STETHOSCOPE	5			มี 1 ชุด	เฉลี่ย 30 คน/วัน	ไม่เพียงพอต่อความจำเป็น
142	Laryngoscope+blade	1			มี 1 ชุด	เฉลี่ย 30 คน/วัน	ถ้ามีการส่งซ่อมไม่มีสำรอง และบางครั้งมีการใส่ ET TUBE พร้อมกัน และใช้ร่วมกับห้องพิเศษเดี่ยว
143	MOBILE O2 SAT	2			มี 1 ชุด	เฉลี่ย 30 คน/วัน	ไม่เพียงพอต่อความจำเป็น
144	TRIFLOW	5			มี 2 ชุด	เฉลี่ย 30 คน/วัน	ไม่เพียงพอต่อความจำเป็น
147	เครื่อง DEFIBRILLATOR	1				เฉลี่ย 30 คน/วัน	จำเป็นต้องใช้
148	เครื่อง EKG MONITOR	1				เฉลี่ย 30 คน/วัน	จำเป็นต้องใช้
<b>หน่วยงาน อายุรกรรมหญิง/พิเศษเดี่ยว</b>							
145	เครื่องชั่งน้ำหนัก	1			ไม่มีใช้	9 คน /วัน	ไม่เพียงพอต่อความจำเป็น
146	รถเข็นสแตนเลส 3ชั้น	1			ไม่มีใช้	9 คน /วัน	ใช้เข็นและวางอาหารสำหรับผู้ป่วย

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนмп.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
<b>หน่วยงาน พิเศษสู่วัทนา</b>							
149	เตียงผู้ป่วยชนิดสองโกรราว สไลด์พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ	14	22000	308000	เตียงเดิมชำรุด	ผู้ป่วย 80คน/เดือน	
150	ชุด Suction แบบปรับสูงต่ำ	3	14800	44400	ชำรุดและปรับแรงดันไม่ได้		
151	Triflow	5	700	3500	ของเดิมชำรุด		
152	Stethoscope	3	3000	9000	ของเดิมชำรุด		
<b>หน่วยงาน หอผู้ป่วยประสาทวิทยา</b>							
153	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ (ชุด)	1					ขยาย Stroke Unit รับผิดชอบผู้ป่วย Haemorrhage Stroke
154	เตียงไฟฟ้า	6					ขยาย Stroke Unit รับผิดชอบผู้ป่วย Haemorrhage Stroke

## สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

## โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผบ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน หอผู้ป่วยประสาทวิทยา							
155	โต๊ะคร่อมเตียง	9					ขยาย Stroke Unit รับดูแลผู้ป่วย Haemorrhage Stroke
156	รถสแตนเลสเซ็นส่งผ้า	1			ต้องยืมจากwardข้างเคียง		สำหรับขนของ และวางผ้าเปื้อน
157	โครงถักผ้าเปื้อน	3					
158	เครื่องวัดความดันโลหิต manual	1			ไม่มีใช้		สำหรับกรณีผู้ป่วยเต็มไม่มีเครื่อง monitor
159	รถฉีดยา 2 ชั้น	1					ขยาย Stroke Unit รับดูแลผู้ป่วย Haemorrhage Stroke
160	รถทำหัตถการ 2 ชั้น	1					ขยาย Stroke Unit รับดูแลผู้ป่วย Haemorrhage Stroke
161	รถแจกยา	1					ขยาย Stroke Unit รับดูแลผู้ป่วย Haemorrhage Stroke

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน ห้องผ่าตัด							
165	เครื่อง X-Ray (Fluoroscope)	1	4000000		ไม่เพียงพอในการใช้งาน	จำนวนผู้ป่วย 70 ราย ต่อเดือน	มีการผ่าตัดหลายระบบในห้องผ่าตัดที่ต้องใช้การX-Rayช่วยในการทำผ่าตัดเช่นการผ่าตัดกระดูกสันหลังส่วนคอ การผ่าตัดทางเดินปัสสาวะ การผ่าตัดใส่สายล้างไตทางเส้นเลือดที่คอ การผ่าตัดทางศัลยกรรมทั่วไป ซึ่งบางครั้งมีการทำผ่าตัดตรงกับการผ่าตัดกระดูกซึ่งมีการใช้X-Rayเกือบทุกวัน ทำให้เกิดความไม่สะดวกและล่าช้าในการให้บริการผ่าตัด
166	Small air drill	1	900000		ไม่เพียงพอในการใช้งาน	จำนวนผู้ป่วย 90 ราย ต่อเดือน	ผู้ป่วยกระดูกหักที่มีปริมาณมากได้รับการรักษาอย่างถูกต้องรวดเร็วลดระยะเวลาในการนอนโรงพยาบาล



สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผบ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน ห้องผ่าตัด							
167	Mini air drill	1	600000		ไม่เพียงพอในการใช้งาน	จำนวนผู้ป่วย 60 ราย ต่อเดือน	ผู้ป่วยกระดูกหักที่มีปริมาณมาก ได้รับการรักษาอย่างถูกต้อง รวดเร็ว ลดระยะเวลาในการนอนโรงพยาบาล
168	ชุดส่องข้อเข้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (Arthroscope)	1	5000000			จำนวนผู้ป่วย 8 รายต่อเดือน	ผู้ป่วยที่ได้รับการบาดเจ็บจากการเล่นกีฬา หรือการมีพยาธิสภาพในข้อไหล่หรือข้อเข่าได้รับการรักษาอย่างถูกต้อง รวดเร็ว หายกลับคืนสู่สภาพปกติได้เร็ว
169	ชุด Canulate Screw ขนาด 3.5mm.	1	680000		ยังไม่มีใช้ในหน่วยงาน	จำนวนผู้ป่วย 70 รายต่อเดือน	ผู้ป่วยได้รับการรักษาอย่างถูกต้อง รวดเร็ว ปราศจากภาวะแทรกซ้อน
170	กล้องส่องตรวจกระเพาะปัสสาวะ	1	150000		ไม่เพียงพอในการใช้งาน	จำนวนผู้ป่วย 30 รายต่อเดือน	ผู้ป่วยได้รับการตรวจวินิจฉัยและได้รับการรักษาได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และแม่นยำ
171	เตียงผ่าตัด	1	1760000				แผนขยายห้องผ่าตัด 2 ห้อง ในปี 2543
172	คอมไฟผ่าตัด	1	1450000				แผนขยายห้องผ่าตัด 2 ห้อง ในปี 2543

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผบ.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน ห้องผ่าตัด							
173	เครื่องจีไฟฟ้า	2	1650000				แผนขยายห้องผ่าตัด 2 ห้อง ในปี 2543
174	เครื่องอุ่นน้ำ NSS สำหรับล้างในช่องท้อง ขนาด 8 คิว	1	69500		ยังไม่มีใช้ในหน่วยงาน	จำนวนผู้ป่วย 30 ราย ต่อเดือน	การล้างช่องท้องบางครั้งต้องใช้น้ำเป็นจำนวนมาก การอุ่นน้ำในที่อุ่นขนาดเล็ก (ครึ่งละ 2ขวด) ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ทำให้การผ่าตัดล่าช้า และอาจทำให้ผู้ป่วยเกิดภาวะ Hypothermia ได้
175	ชุดPneumatic lithotripsy	1	900000		ยังไม่มีใช้ในหน่วยงาน	จำนวนผู้ป่วย 30 ราย ต่อเดือน	ผู้ป่วยได้รับการผ่าตัดอย่างถูกต้องเหมาะสม ผลหายเร็ว ลดการส่งต่อผู้ป่วยไปรักษาต่อที่อื่น เนื่องจากมีแพทย์เฉพาะทางระบบทางเดินปัสสาวะ
176	Cystoscopy (STORZ,lrs 700)	1	250000		ไม่เพียงพอ	จำนวนผู้ป่วย 20 ราย ต่อเดือน	ผู้ป่วยได้รับการตรวจวินิจฉัยได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนмп.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน ห้องผ่าตัด							
177	Semirigid URS (STORZ)	1	410000			จำนวนผู้ป่วย 20 ราย ต่อเดือน	ผู้ป่วยได้รับการตรวจรักษาได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว ลดการผ่าตัด ลดภาวะแทรกซ้อนจากการผ่าตัด เนื่องจากมีแพทย์เฉพาะทาง
178	ชุด Nephroscope for PCNL(Percutaneous Nephrolithotomy)	1	150000		ยังไม่มีใช้ในหน่วยงาน	จำนวนผู้ป่วย 7 ราย ต่อเดือน	ผู้ป่วยได้รับการตรวจรักษาได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว แม่นยำ ลดภาวะแทรกซ้อนจากการผ่าตัดนี้ไว้ในไต ลดการเสียเลือดจากการผ่าตัด
179	เครื่องจี้ Bipolar TUR-P (STORZ)	1	2000000		ยังไม่มีใช้ในหน่วยงาน	จำนวนผู้ป่วย 20 ราย ต่อเดือน	ผู้ป่วยได้รับการตรวจรักษาได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว ลดภาวะแทรกซ้อนจากการผ่าตัด ลดการเสียเลือดจากการผ่าตัด
180	เครื่องUltrasound for transbiopsy prostate gland พร้อม Probe(ยี่ห้อ BK)	1	3000000		ยังไม่มีใช้ในหน่วยงาน	จำนวนผู้ป่วย 20 ราย ต่อเดือน	ผู้ป่วยได้รับการตรวจวินิจฉัยได้อย่างถูกต้องแม่นยำ และรวดเร็ว ได้รับการรักษาอย่างถูกต้องเหมาะสม

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผป.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน ห้องผ่าตัด							
181	เครื่องLaser URSL	1	3725000		ยังไม่มีใช้	จำนวนผู้ป่วย 10 ราย ต่อเดือน	ผู้ป่วย stricture urethra ได้รับการรักษาโดยการใช้ Laser ทำให้ไม่ต้องทำการผ่าตัด ซึ่งทำให้สะดวก รวดเร็ว ลดภาวะแทรกซ้อน
182	LED-Light source,150W.	1	150000		ทดแทนของเดิมซึ่งเป็น Xenon Light source และชำรุด	จำนวนผู้ป่วย 40 ราย ต่อเดือน	ผู้ป่วยได้รับการตรวจรักษาได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว ลดภาวะแทรกซ้อน
183	Sinuscope 300,2.7mm. length 300cm.	1	150000		ชำรุด	จำนวนผู้ป่วย 15 ราย ต่อเดือน	ใช้ส่องเพื่อตรวจ วินิจฉัย และรักษาโรคภายในโพรงจมูกได้อย่างถูกต้องแม่นยำ
184	Head light	1	100000		ยังไม่มีใช้ในหน่วยงาน	จำนวนผู้ป่วย 5 รายต่อเดือน	ผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดในช่องปากและลำคอ ปลอดภัยจากภาวะแทรกซ้อนลดการเสียเลือดจากการผ่าตัด
185	เครื่องรัดห้ามเลือดแบบไฟฟ้า	1	380000		ยังไม่มีใช้ในหน่วยงาน	จำนวนผู้ป่วย 90 รายต่อเดือน	ผู้ป่วยได้รับการผ่าตัดได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว ลดภาวะแทรกซ้อน

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนผป.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
<b>หน่วยงาน จักษุวิทยา</b>							
	เครื่องตรวจตาส่วนหน้าพร้อมระบบเก็บภาพดิจิทัล	1	850000		ไม่มี	1,500 ราย / เดือน	ใช้ในการตรวจวินิจฉัยใช้ในการเรียนการสอนนศ.แพทย์
	เครื่องตรวจเบาหวานจอประสาทตา	1	1300000		เครื่องใช้งานมา 13 ปี เริ่มเสื่อมสภาพ	1,000 ราย / เดือน	ใช้ในการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยเบาหวานจอตาและโรคทางจอประสาทตา
	เครื่องนับCELL กระจกตา	1	1600000		ไม่มี	10 ราย / เดือน	ลดการ Refer นับ CELL กระจกตา
<b>หน่วยงาน อุบัติเหตุและฉุกเฉิน</b>							
	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ	2	300000		ใช้งานนานมากกว่า 10 ปี เสีย/ซ่อมบ่อย		ใช้รับ-ส่งผู้ป่วยระบบการแพทย์ฉุกเฉิน
	Set Cricothyroidectomy	3	100000		ไม่เคยมีใช้		ทำหัตถการ
	Set Open Thoracotomy	3	100000		ไม่เคยมีใช้		ทำหัตถการ
	EKG 12 lead	1	700000		ไม่เคยมีใช้		ทำหัตถการ
	เครื่องช่วยหายใจ	1	500000		ไม่พอใช้		สำหรับทำหัตถการ

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวนขอซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	เหตุผลความจำเป็นและข้อมูลเพื่อประกอบพิจารณา		
					สภาพปัจจุบันครุภัณฑ์และบุคลากรใช้งาน	ข้อมูลประกอบเชิงปริมาณ(ได้แก่จำนวนмп.ต่อวัน/เดือน)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ความจำเป็น
หน่วยงาน ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก							
162	เครื่องปั่นตกตะกอนปัสสาวะ	1	99000		ซื้อเพิ่ม/48 คน		นิสิตแพทย์ได้ความรู้
163	เครื่องส่องกล้องเสียงเพื่อช่วยในการใส่ท่อช่วยหายใจชนิดวีดีทัศน์ (Video Laryngoscope) ชนิดจอแยก (ชุด)	1	420000		ไม่เคยมีใช้/48 คน		นิสิตแพทย์ได้ความรู้
164	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสีความชัดสูงแบบพกพา	1	450000		ไม่เคยมีใช้/48 คน		นิสิตแพทย์ได้ความรู้