

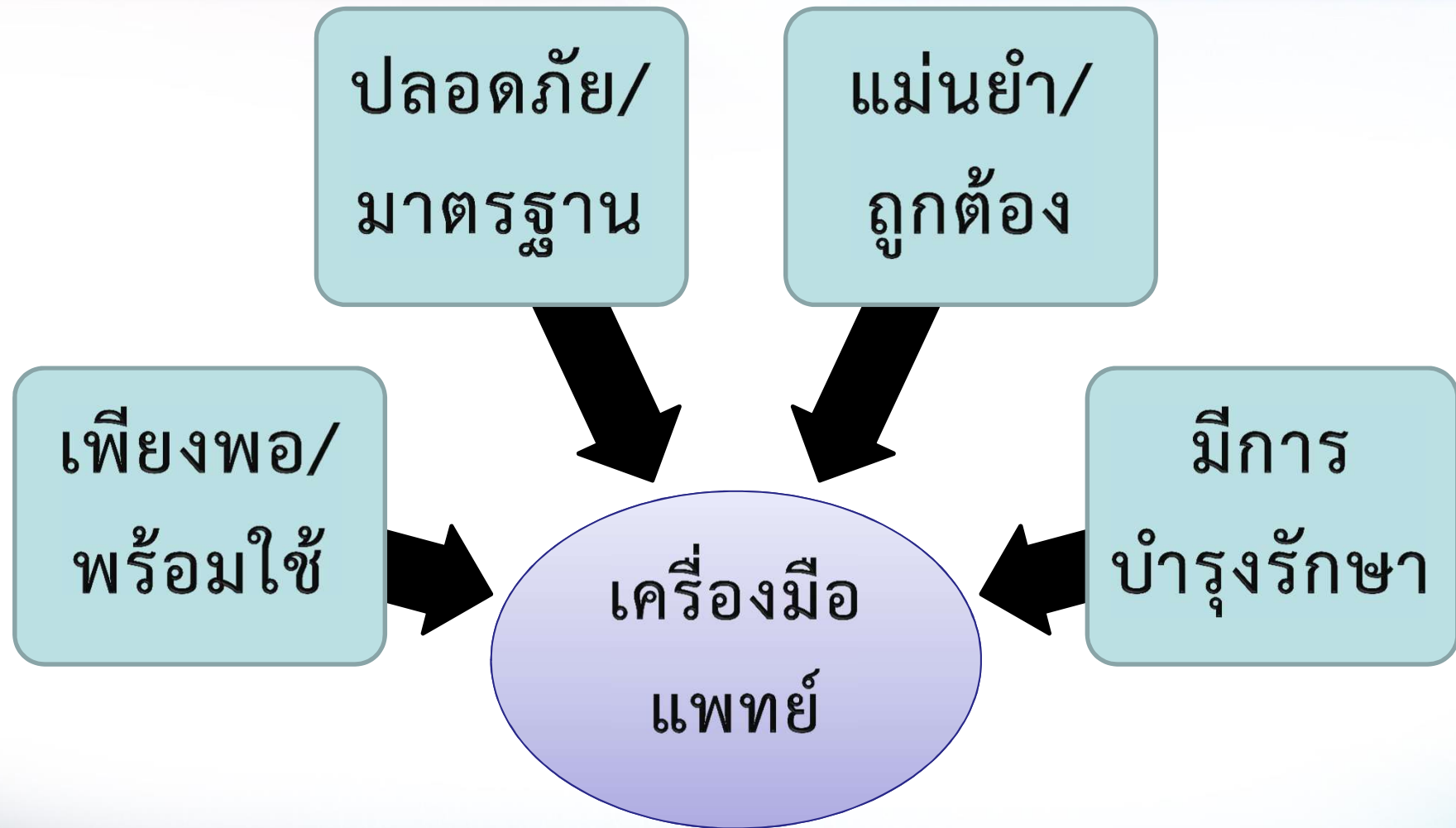


โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

ด้านที่ 6 ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์

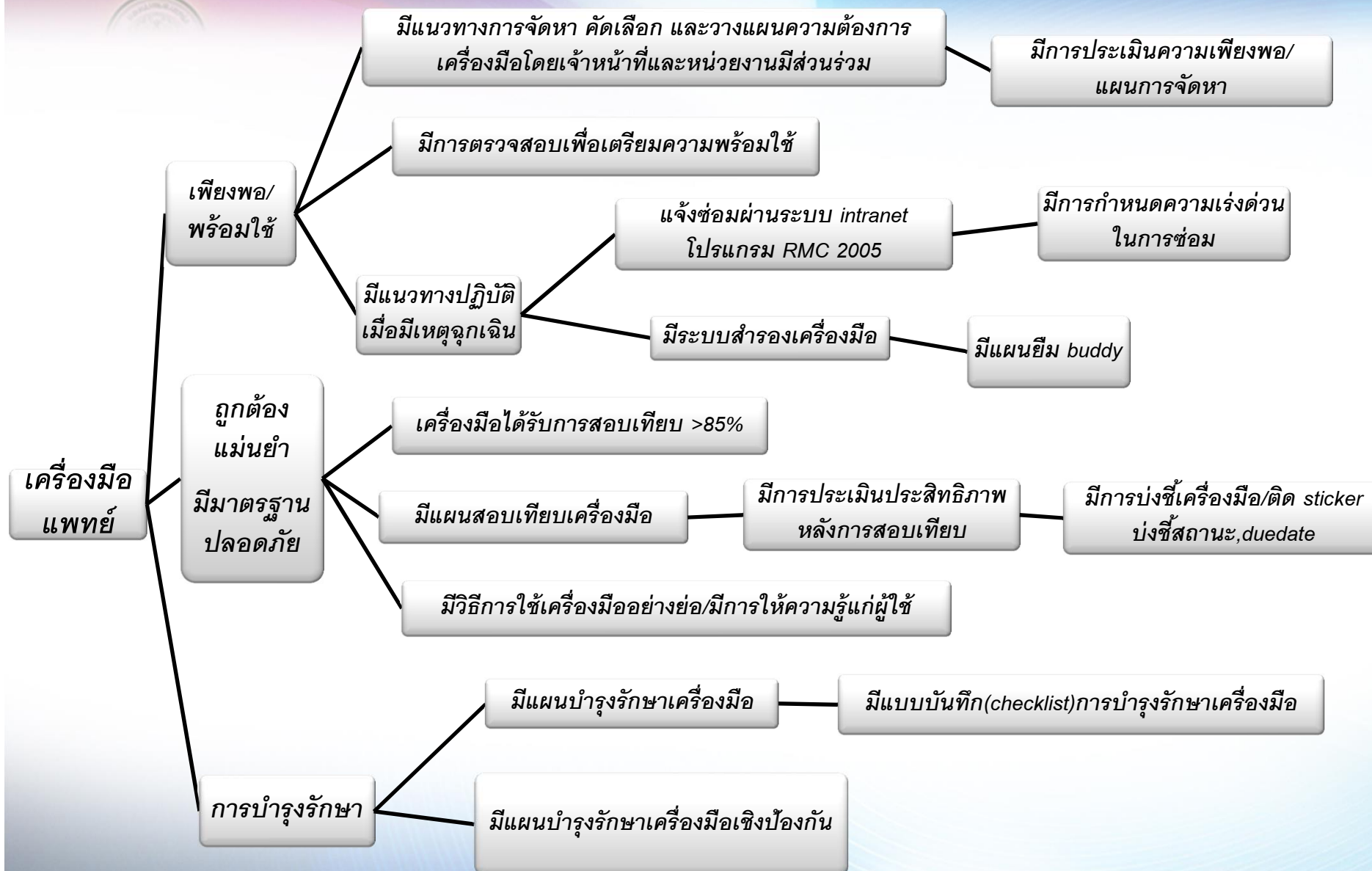


โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง





แนวทางการจัดหา คัดเลือก และวางแผนความต้องการ เครื่องมือโดยเจ้าหน้าที่และหน่วยงานมีส่วนร่วม

- มีคณะกรรมการบริหารจัดการเครื่องมือ มาจากตัวแทนทุกหน่วยงาน
- กำหนดนโยบายของโรงพยาบาลในเรื่องการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์
 - มีระบบบริหารจัดการเครื่องมือให้เพียงพอและพร้อมใช้
 - มีระบบการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ
 - มีการพัฒนาสมรรถนะแก่ผู้ใช้ให้สามารถใช้เครื่องมือได้ถูกต้องและปลอดภัย
 - มีระบบการจัดหาเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ



แต่งตั้งกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์การแพทย์และราคากลาง

เพื่อความสะดวกในการใช้งาน การบำรุงรักษา การจัดหาอะไหล่ ให้สอดคล้องใน
โรงพยาบาลขอนแก่น

- เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ 12 ลีด
- เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและลักษณะชีพ
- เครื่องวัดความดันอัตโนมัติขนาดเล็ก
- เครื่องวัดความดันอัตโนมัติพร้อมวัดความเข้มข้นของออกซิเจนในเลือด
- เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้า
- เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ



โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

ประเมินความเพียงพอของเครื่องมือ

- สำรวจความต้องการเครื่องมือแพทย์ทุกหน่วยงาน
- มีการวางแผนการจัดซื้อเครื่องมือให้เพียงพอ

การจัดซื้อเครื่องมือ ปีงบประมาณ 2564

รายการ	จำนวน	งบประมาณ(บาท)
เครื่องวัดความดันลูกตา	1	450,000
เครื่องชุดหินปูนไฟฟ้า	1	60,000
เครื่องวัดความดัน ชั่งน้ำหนัก ส่วนสูงส่งเข้าระบบโปรแกรมของโรงพยาบาล	1	240,000
เครื่องดึงคอตั้งหลังพร้อมเตียงปรับระดับได้	1	350,000
เครื่องตรวจไมโครบีลิรูบิน	1	200,000
เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นความถี่สูง	1	450,000
เครื่องปั่นตกตะกอน	1	150,000
กล้องจุลทรรศน์	1	75,000
เครื่องเอกซเรย์ฟลูโอโรสโคปเคลื่อนที่แบบซีอาร์มกำลังไม่น้อยกว่า15 kw จำนวน 1 เครื่อง	1	4,900,000
ชุดต่อเตียงงานศัลยกรรมกระดูก	1	1,322,300
เตียงผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้าพร้อมรีโมทคอนโทรล	1	1,724,800



โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

การจัดซื้อเครื่องมือ ปีงบประมาณ 2564

รายการ	จำนวน	งบประมาณ(บาท)
คอมพิวเตอร์ตัดใหญ่คอมพิวเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 130,000 ลักซ์	1	1,421,000
เครื่องล้างเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า 560 ลิตร	1	1,891,400
กล้องถ่ายภาพจอประสาทตา	1	1,176,000
เครื่องให้ออกซิเจนผู้ป่วย Hi Flow nasal oxygen	1	264,700
เครื่องกระตุกไฟฟ้า AED	4	280,000
เครื่องควบคุมการให้สารน้ำ	20	1,100,000
เครื่องช่วยกระบวนการปั๊มและฟื้นคืนชีพ	1	1,000,000
เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ	4	600,000
เครื่องผลิตออกซิเจน	2	80,000
เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขน	12	840,000
เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดอัตโนมัติชนิดพกพา	12	420,000
เครื่องให้ออกซิเจนผู้ป่วยด้วยอัตราไหลสูง	3	750,000
เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่	1	650,000



โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

บัญชีเครื่องมือ

- บันทึกใน ระบบ RMC
- กำหนด ID เครื่องมือแพทย์ ทุกชิ้น รวมถึงวัสดุทางการแพทย์ เช่น เทอร์โมมิเตอร์ ปรอท เกย์ suction เป็นต้น

เครื่องมือความเสียหายระดับสูง รวม 65 รายการ			
			Print Close
6515-082-0001-1	ชุดถังดูดลิ้นจี่	OPR - งานท่อผ่าตัด	112
6515-095-0002-1	อุปกรณ์สำหรับผ้าเฝ้ามารวม	LRR - ห้องคลอด	112
	ห้องแยกโรค	IPM - ผู้ป่วยในชาย	112
6515-038-0003-4	เครื่องกระตุ้นหัวใจ	IPM - ผู้ป่วยในชาย	112
6515-038-0003-5	เครื่องกระตุ้นหัวใจ	LRR - ห้องคลอด	112
6515-038-0003-6	เครื่องกระตุ้นหัวใจ	IPW - ผู้ป่วยในหญิง	112
6515-038-0003-7	เครื่องกระตุ้นหัวใจ	PVW - ผู้ป่วยในพิเศษ	112
6515-038-0003-8	เครื่องกระตุ้นหัวใจ	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	112
6515-038-0003-9	เครื่องกระตุ้นหัวใจ	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	112
6515-038-0003-10	เครื่องกระตุ้นหัวใจ	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	112
6515-038-0003-11	เครื่องกระตุ้นหัวใจ	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	112
6515-038-0003-14	เครื่องกระตุ้นหัวใจ	IPM - ผู้ป่วยในชาย	112
6515-025-1001-16	เครื่องควบคุมสารละลายเข้าหลอดเลือด	IPW - ผู้ป่วยในหญิง	112
6515-025-1001-4	เครื่องควบคุมสารละลายเข้าหลอดเลือด	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	112
6515-025-1001-5	เครื่องควบคุมสารละลายเข้าหลอดเลือด	IPW - ผู้ป่วยในหญิง	112
6515-025-1001-6	เครื่องควบคุมสารละลายเข้าหลอดเลือด	IPM - ผู้ป่วยในชาย	112
6515-025-1001-7	เครื่องควบคุมสารละลายเข้าหลอดเลือด	LRR - ห้องคลอด	112
6515-025-1001-8	เครื่องควบคุมสารละลายเข้าหลอดเลือด	IPW - ผู้ป่วยในหญิง	112
6515-025-1001-10	เครื่องควบคุมสารละลายเข้าหลอดเลือด	IPW - ผู้ป่วยในหญิง	112
6515-025-1001-11	เครื่องควบคุมสารละลายเข้าหลอดเลือด	IPW - ผู้ป่วยในหญิง	112
6515-025-1001-12	เครื่องควบคุมสารละลายเข้าหลอดเลือด	IPM - ผู้ป่วยในชาย	112
6515-025-1001-13	เครื่องควบคุมสารละลายเข้าหลอดเลือด	IPW - ผู้ป่วยในหญิง	112
6515-025-1001-21	เครื่องควบคุมสารละลายเข้าหลอดเลือด	LRR - ห้องคลอด	112
6515-035-0204-1	เครื่องรีดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า	OPR - งานท่อผ่าตัด	112
6515-035-0204-2	เครื่องรีดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า	DEN - หัตถกรรม	112
6515-035-0204-3	เครื่องรีดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า	OPR - ห้องคลอด	112
6515-034-0001-4	เครื่องช่วยหายใจผู้ใหญ่	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	112
6515-034-0001-3	เครื่องช่วยหายใจผู้ใหญ่	IPM - ผู้ป่วยในชาย	112
6515-034-0001-5	เครื่องช่วยหายใจผู้ใหญ่	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	112
6515-034-0001-6	เครื่องช่วยหายใจผู้ใหญ่	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	112
6515-001-3001-1	เครื่องควบคุมอุณหภูมิเครื่องช่วยหายใจ	OPR - งานท่อผ่าตัด	112
6515-038-0001-7	เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า	IPM - ผู้ป่วยในชาย	112
6515-038-0001-6	เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	112
6515-038-0001-8	เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า	CMU - ศูนย์แพทย์แผนกฉุกเฉิน	112
6515-038-0001-9	เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า	OPD - งานผู้ป่วยนอก	112
6515-038-0001-10	เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	112

รายการครุภัณฑ์ / ส้อมเทียบ ประเภท : ความเสื่อมระดับสูง			
รายการครุภัณฑ์	เลขครุภัณฑ์	หน่วยงาน	ID
CHIU - ศูนย์แพทย์แผนกฉุกเฉิน			
1. เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า	6515-038-0001-8	CHIU - ศูนย์แพทย์แผนกฉุกเฉิน	4757
DEN - หัตถกรรม			
2. เครื่องรีดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า	6515-035-0204-2	DEN - หัตถกรรม	4735
EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน			
3. เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า	6515-038-0001-6	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	2321
4. เครื่องกระตุ้นหัวใจ	6515-038-0003-8	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	6347
5. เครื่องกระตุ้นหัวใจ	6515-038-0003-9	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	6352
6. เครื่องกระตุ้นหัวใจ	6515-038-0003-10	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	6860
7. เครื่องควบคุมสารละลายเข้าหลอดเลือด	6515-025-1001-4	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	5088
8. เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า	6515-038-0001-10	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	5149
9. เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้าและลักษณะชีพ	6515-027-2001-7	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	5946
10. เครื่องช่วยหายใจผู้ใหญ่	6515-034-0001-6	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	7024
11. เครื่องช่วยหายใจผู้ใหญ่	6515-034-0001-5	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	5777
12. เครื่องช่วยหายใจผู้ใหญ่	6515-027-2002-5	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	5779
13. เครื่องช่วยหายใจผู้ใหญ่	6515-034-0001-4	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	1799
14. เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า	6515-038-0001-11	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	5746
15. เครื่องกระตุ้นหัวใจ	6515-038-0003-11	EMR - โปรแกรมฉุกเฉิน	7023
HPS - ส่งเสริม			
16. เครื่องฟองเสียงหัวใจจากในครรภ์	6515-052-0001-7	HPS - ส่งเสริม	5447
17. เครื่องฟองเสียงหัวใจจากในครรภ์	6515-052-0001-10	HPS - ส่งเสริม	5754
18. เครื่องตรวจวัดความดันโลหิต	6525-006-0001-6	HPS - ส่งเสริม	6068
IPM - ผู้ป่วยในชาย			
19. เครื่องกระตุ้นหัวใจ	6515-038-0003-14	IPM - ผู้ป่วยในชาย	7865
20. เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้าและลักษณะชีพ	6515-027-2001-3	IPM - ผู้ป่วยในชาย	5733
21. เครื่องช่วยหายใจผู้ใหญ่	6515-027-2002-7	IPM - ผู้ป่วยในชาย	6914
22. เครื่องควบคุมสารละลายเข้าหลอดเลือด	6515-025-1001-12	IPM - ผู้ป่วยในชาย	5920
23. เครื่องควบคุมสารละลายเข้าหลอดเลือด	6515-025-1001-6	IPM - ผู้ป่วยในชาย	5090
24. เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า	6515-038-0001-7	IPM - ผู้ป่วยในชาย	1990
25. เครื่องช่วยหายใจผู้ใหญ่	6515-034-0001-3	IPM - ผู้ป่วยในชาย	1907
26. เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้าและลักษณะชีพ	6515-027-2001-5	IPM - ผู้ป่วยในชาย	1845
27. เครื่องกระตุ้นหัวใจ	6515-038-0003-4	IPM - ผู้ป่วยในชาย	1801
28. ห้องแยกโรค		IPM - ผู้ป่วยในชาย	6615



โรงพยาบาลควนขนุน อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

กำหนดความเร่งด่วนในการซ่อม

รายงาน JOB สรุปตามเดือน : ธันวาคม 2560		(จำนวนงานแล้วเสร็จตามกำหนด,เกินกำหนด)		1. แล้วเสร็จภายในกำหนด	
Job number	เลขเครื่อง	หน่วยงาน	ค่าจ้าง(บาท)	วันที่ JOB	วันที่แล้วเสร็จ(ปี)
1. แล้วเสร็จภายในกำหนด					
ส่วนอื่นๆ					
รวม 2 JOB					
-61-027499	เครื่องเอกซเรย์รังสี	6515-038-0001-7	IPM - อุปกรณ์	28-11-60	0
-61-027152	เก้าอี้คนไข้ 3-6	7110-006-0002-26	CPO - งาน/อุปกรณ์	22-11-60	0
ส่วนอื่นๆ					
รวม 164 JOB					
Mt-61-027473	เครื่องเอกซเรย์รังสี	6520-004-0001-14	DEV - ฟันเอก	20-11-60	0
-61-027346	เครื่องนิยามเอ็กซเรย์	6520-003-0001-2	DEV - ฟันเอก	03-11-60	0
-61-027349	อุปกรณ์	6520-007-0001-11	DEV - ฟันเอก	02-11-60	0
-61-027350	เครื่องเอกซเรย์รังสี	6515-038-0001-9	CPO - งาน/อุปกรณ์	02-11-60	0
-61-027362	เครื่องเอกซเรย์รังสี	6515-027-0001-3	IPM - อุปกรณ์	02-11-60	0
-61-027363	Patient Thermometer	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	05-11-60	0
-61-027390	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-026-1002-5	QCN - เครื่องวัดความดันโลหิต	13-11-60	0
-61-027407	เครื่อง PULSE OXIMETER	6515-029-0101-63	IPW - อุปกรณ์	12-11-60	0
-61-027433	เครื่องวัดความดันโลหิต	6520-020-0001-11	BNR - ฟันเอก	14-11-60	0
-61-027452	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-38	NCD - เครื่องวัดความดันโลหิต	22-11-60	0
-61-027454	เครื่องวัดความดันโลหิต	6520-004-1110-1	LRR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027455	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-38	NCD - เครื่องวัดความดันโลหิต	22-11-60	0
-61-027457	เครื่องวัดความดันโลหิต	6520-004-1110-1	LRR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027463	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-038-0001-14	IPM - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027477	เครื่องวัดความดันโลหิต	6520-007-0001-11	DEV - ฟันเอก	22-11-60	0
-61-027480	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-038-0001-14	IPM - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027483	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-038-0001-14	IPM - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027502	Patient Thermometer	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027503	Patient Thermometer	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027527	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027528	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027530	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-028183	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
Mt-61-027392	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
Mt-61-027422	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
Mt-61-027449	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027351	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027352	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027355	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027356	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027357	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027358	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027360	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027365	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0
-61-027371	เครื่องวัดความดันโลหิต	6515-029-0101-9	BNR - อุปกรณ์	22-11-60	0

- ตามความเสี่ยงของเครื่องมือ
- ตามความเร่งด่วนในการใช้งาน



ประกันเวลาในการซ่อม

ระยะเวลาประกันไว้ที่เครื่อง

- เข้าถึงการซ่อมในระบบ 3 วัน ส่วนโทรแจ้ง 125
- ซ่อมเสร็จภายใน 3 วัน ไม่นับระยะเวลาการสั่งซื้ออะไหล่
- ไม่ส่งซ่อมซ้ำภายใน 3 เดือน



การสอบเทียบเครื่องมือ

- ทุกหน่วยงานจัดทำแผนสอบเทียบเครื่องมือ
- เครื่องมือความเสี่ยงสูง ปานกลาง สอบเทียบกับ สบส.12 สงขลา
- เครื่องมือความเสี่ยงพื้นฐาน เช่น เครื่องวัดความดัน เครื่องชั่ง เทอร์โมมิเตอร์ เป็นต้น สอบเทียบกับ ศูนย์เครื่องมือแพทย์ รพ.พัทลุง
- เครื่องมือเฉพาะทาง เช่น x-ray, LAB สอบเทียบกับหน่วยงานภายนอก





อุบัติการณ์ด้านเครื่องมือแพทย์ปีงบประมาณ 2564

อุบัติการณ์การยืมเครื่องมือ

- มีการยืมทั้งหมด 50 ครั้ง
- เครื่องมือที่ยืมบ่อย ได้แก่ infusion pump 25 ครั้ง ,EKG 11 ครั้ง defibrillation 10 ครั้ง
- หน่วยไตเทียม ยืมทั้งหมด 21 ครั้ง EKG 11 ครั้ง defibrillation 10 ครั้ง

อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านเครื่องมือแพทย์

- มี 9 เรื่อง ประเภททั่วไป , คลินิกทั่วไป
- ระดับความรุนแรง A,B,C



โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2563 (ร้อยละ)	2564 (ร้อยละ)
อัตราเครื่องมือไม่พร้อมใช้(ความเสี่ยงสูง)	0	0.03	0.05	0.13
อัตราการยืมเครื่องมือ	< 1	0.88	0.76	1.03
อัตราเครื่องมือแพทย์ได้รับการสอบเทียบตามแผน	> 85	98.89	89.72	95.58
อัตราเครื่องมือได้รับการประเมินหลังการสอบเทียบ	> 90	100	100	100
อัตราเครื่องมือไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานเครื่องมือ	< 3	0	1.72	1.29



โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

รายการ	2562 (บาท)	2563 (บาท)	2564 (บาท)
ค่าใช้จ่ายในการซ่อม	1,106,029.56	1,414,061.79	1,141,269.78
ค่าใช้จ่ายในการสำรองอะไหล่	197,489.03	353,426.00	177,101.90
ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา	202,027.96	148,400.04	256,734.58
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสอบเทียบ	11,750.00	6,021.10	30,000.00



โรงพยาบาลควนขนุน อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

การเดินสำรวจโดยทีมเครื่องมือ(EQUIPMENT ROUND) ภายในโรงพยาบาล

แบบประเมินระบบการจัดการและบริหารเครื่องมือ			
หน่วยงาน..... โรงพยาบาลควนขนุน		วันที่ ผู้ตรวจ.....	
	รายละเอียด	ผลประเมิน	หลักฐาน/หมายเหตุ
๑	มีรายการครุภัณฑ์การแพทย์/สำนักงาน		
๒	มีแผนสอบเทียบเครื่องมือ		
๓	มีการประเมินประสิทธิภาพเครื่องมือหลังการสอบเทียบ		
๔	มีแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือ/แผนเชิงป้องกัน		
๕	มีแบบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องมือ		
๖	มีการบ่งชี้เครื่องมือ/ติด sticker บ่งชี้สถานะ ,duedate		
๗	เครื่องมือได้รับการสอบเทียบ >85 %		
๘	มีวิธีการใช้เครื่องมืออย่างย่อ/มีการให้ความรู้แก่ผู้ใช้/ระบุผู้มีสิทธิ์ใช้เครื่องมือ		
๙	มีแนวทางปฏิบัติเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน		
๑๐	กรณีเครื่องมือชำรุด/ไม่พร้อมใช้ มีป้ายบ่งชี้		

Y= มีบันทึกครบถ้วน+นำไปใช้ในหน่วยงาน, P= มีบางขั้นตอน/ปฏิบัติไม่ครบถ้วน/นำไปใช้ควบคุมไม่ครบถ้วน-บางส่วน
N = ไม่มีบันทึก



ศูนย์เครื่องมือแพทย์

- เพื่อให้มีการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์อย่างเป็นระบบ มีมาตรฐาน และประสิทธิภาพ
- จัดเก็บประวัติ-บัญชีเครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาล
- เป็นศูนย์รวมเครื่องมือแพทย์ สำรองอะไหล่ที่สำคัญ บริการยืม-คืน หมุนเวียนเครื่องมือ
- เพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือ ลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม
- เครื่องมือถูกใช้งานเป็นประจำ ไม่ถูกทิ้งไว้ โดยไม่ใช้งาน ใช้งานครบถ้วน ตามคุณสมบัติ ไม่เสียโอกาสการใช้งาน
- เพื่อเป็นศูนย์ในการ ซ่อม ทดสอบ สอบเทียบ บำรุงรักษา
- ให้ความรู้ อบรม การใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธี มีมาตรฐาน



ศูนย์เครื่องมือแพทย์

ข้อจำกัด

- มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเพียง 1 คน

โอกาสพัฒนา

- จัดซื้อเครื่องมือสอบเทียบ
- พัฒนาศักยภาพช่างซ่อมบำรุงให้มีความรู้และประสบการณ์ให้สามารถสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถสอบเทียบเครื่องมือพื้นฐานในโรงพยาบาล และ รพ.สต. ได้
- ขอประเมินมาตรฐานศูนย์เครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาล ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ



โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

ศูนย์เครื่องมือแพทย์ เนื่องจากการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก 3 ชั้น จึงได้มีการ
ย้ายศูนย์เครื่องมือแพทย์ชั่วคราว อยู่ในอาคารผู้ป่วยในพิเศษและไตเทียม ซึ่ง
พื้นที่ใช้สอยมีน้อย จึงมีการกระจายเครื่องมือแพทย์ไปไว้ยังตึกผู้ป่วยต่างๆ

เริ่มจัดตั้งเมื่อ มี.ค.2561

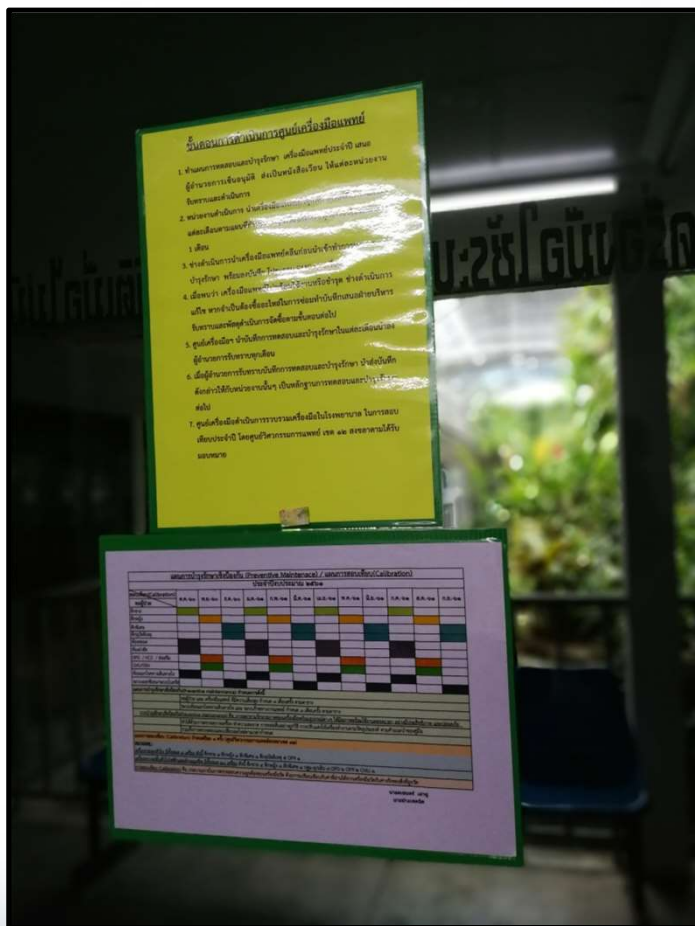


นายกเชนทร์ เผ่าชู
ดูแลรับผิดชอบศูนย์เครื่องมือแพทย์



โรงพยาบาลความชน ลำปาง ความชน จังหวัดพัทลุง

ศูนย์เครื่องมือแพทย์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารทั่วไป โรงพยาบาลความชน ลำปาง ความชน จังหวัดพัทลุง

ที่ พท ๐๐๓๒.๐๐๓๒/๙๙ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง 4 ขอส่งประวัติการสอบเทียบและใบรับรองการสอบเทียบ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลความชน

ตามที่ โรงพยาบาลความชน ได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์เครื่องมือแพทย์ขึ้น เพื่อเป็นศูนย์กลางในการดูแลรักษาเครื่องมือแพทย์ของหน่วยงานต่างๆ ภายในโรงพยาบาลความชน และได้ส่งผลการปฏิบัติงานแจ้งให้กับหน่วยงานราชการและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องแล้ว

ในการนี้ ศูนย์เครื่องมือแพทย์ ขอส่งประวัติการสอบเทียบและใบรับรองการสอบเทียบตามแนบมา ประจำปี ๒๕๖๓ มาเพื่อส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ รายละเอียดตามที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสมชาย งาม) นายช่างเทคนิค

ประวัติการปฏิบัติงาน (Cal - PM) เลขที่ใบแจ้ง : ID : 7540

ชื่อ : นายสมชาย งาม ID CODE : PLP-PM-001 Serial No.

ตำแหน่ง : PM - ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบ : โทร. วันที่ได้รับ :

ผู้จำหน่าย : ราคา : หมวด : ปี :

ประวัติการปฏิบัติงาน - PM

วันดำเนินการ	Report No.	ผู้ดำเนินการ	PM ครึ่งต่อไป	ค่า Err / หมายเหตุ	ค่าใช้จ่าย
05-๑๑-๖1		นายสมชาย งาม	05-๑๑-๖1	0	0.00
				รวม	0.00

ประวัติการสอบเทียบ - CAL

Cal date	Cert. No	ผลการสอบเทียบ	ผู้ดำเนินการ	Due Date	ค่า Err / หมายเหตุ	ค่าใช้จ่าย

หัวข้อตรวจเช็ค - บำรุงรักษา

หัวข้อตรวจเช็ค	หมายเหตุ
01-ตรวจเช็ค - สภาพภายนอกของเครื่อง	✓ ปกติ
02-ตรวจเช็ค - ชิ้นส่วน/จุดต่างๆ	✓ ปกติ
14-ตรวจเช็ค - ส่วนแสดงผล	✓ ปกติ
45-ตรวจเช็ค - ส่วนควบคุมทิศทางต่างๆ	✓ ปกติ
46-ตรวจเช็ค - การวัด	✓ ปกติ
31-บำรุงรักษา - ทำความสะอาด	✓ ปกติ