

- สำเนาฉบับ -



คำสั่งกรมแพทยทหารบก

(เฉพาะ)

ที่ ศส๓๗/๕๗

เรื่อง การกำหนดรายการสิ่งอุปกรณ์ที่หน่วยจะต้องส่งซากคืน และไม่ต้องส่งซากคืนสายแพทย์

ตามระเบียบกองทัพบก ว่าด้วยการจำหน่ายสิ่งอุปกรณ์ พ.ศ.๒๕๕๗ ลง ๓๑ ม.ค.๕๗ ตอนที่ ๒ หน้าทีและความรับผิดชอบ ข้อ ๗ เจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ หรือ เจ้ากรมฝ่ายกิจการพิเศษ ข้อ ๗.๖ ออกคำสั่งกำหนดรายการสิ่งอุปกรณ์ หรือซากสิ่งอุปกรณ์ที่หน่วยใน ทบ.จะต้องส่งคืน หรือไม่ต้องส่งคืน หรือให้ส่ง หรือห้ามมิให้ส่งแก่ตำบลรวบรวมสิ่งอุปกรณ์จำหน่าย สำหรับสิ่งอุปกรณ์หรือซากสิ่งอุปกรณ์ที่ได้รับอนุมัติให้ตัดยอดออกจากบัญชีคุมจะต้องปฏิบัติตามระเบียบฯ ข้อ ๓๐ (๓๐.๒) ส่งให้ตำบลรวบรวมสิ่งอุปกรณ์จำหน่าย หรือปฏิบัติตามที่กรมฝ่ายยุทธบริการ หรือกรมฝ่ายกิจการพิเศษที่รับผิดชอบในสิ่งอุปกรณ์นั้นกำหนด และให้กรมฝ่ายยุทธบริการ หรือกรมฝ่ายกิจการพิเศษ ที่รับผิดชอบสิ่งอุปกรณ์นั้น กำหนดเกี่ยวกับรายการสิ่งอุปกรณ์ หรือซากสิ่งอุปกรณ์ที่หน่วยใน ทบ.จะต้องส่งคืน หรือไม่ต้อง หรือให้ส่ง หรือห้ามมิให้ส่งแก่ตำบลรวบรวมสิ่งอุปกรณ์จำหน่าย ฉบับที่มีผลใช้บังคับในปัจจุบันสมควรได้รับการแก้ไขให้มีความทันสมัย เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน และเพื่อให้การส่งซากคืน และไม่ต้องส่งซากคืนของหน่วยต่างๆ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ดังนั้น กรมแพทยทหารบก จึงกำหนดรายการสิ่งอุปกรณ์ที่หน่วยจะต้องส่งซากคืนจำนวน ๕๘๐ รายการ และไม่ต้องส่งซากคืน จำนวน ๘ ประเภท รายละเอียดตาม ผผนวก ก และ ข ที่แนบท้ายคำสั่งนี้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๗

พลโท

(ธีรยุทธ ศศิประภา)

เจ้ากรมแพทยทหารบก

พ.ท. ร่าง/ตรวจ ๕ ก.ย.๕๗
จ.ส.อ.บรรจง ช่างแก้ว พิมพ์/ทาน ๕ ก.ย.๕๗
พ.อ. ตรวจ ๕ ก.ย.๕๗

กองส่งกำลังบำรุง

๐๒-๓๕๔ - ๔๔๑๕ , ๙๔๔๔๐

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งชากคืน

ลำดับ	รายการ
	สป.สาย พ.ตาม อสอ.
1	กล้องขยายตรวจตาส่วนหน้าชนิด 2 ตา และเครื่องวัดความดันลูกตา
2	กล้องขยายสำหรับผ่าตัดตา
3	กล้องขยายสำหรับผ่าตัดทางหู คอ จมูก
4	กล้องจุลทรรศน์
5	กล้องตรวจตาส่วนหน้าชนิดเคลื่อนย้ายได้
6	กล้องถ่ายภาพจอประสาทตาชนิดปรับภาพอัตโนมัติ
7	เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเข็นและพับเก็บได้
8	เก้าอี้ตรวจโรคปรับระดับได้
9	เก้าอี้ตรวจโรคหมุนขึ้นลงได้
10	เก้าอี้ทันตกรรมสนาม
11	เก้าอี้นั่งผ่าตัดทางจักษุกรรม
12	เก้าอี้ปรับเอนนอน สำหรับผู้ป่วย
13	เก้าอี้สำหรับนั่งผ่าตัดปรับระบบด้วยไฮดรอลิก
14	เครื่องกรองตะกอน
15	เครื่องกรองน้ำชนิดเคลื่อนที่ที่ใช้ระบบรีเวิร์สออสโมซิส
16	เครื่องกรองน้ำดื่มขนาดต่างๆ
17	เครื่องกรองน้ำไฟฟ้า
18	เครื่องกรองไอสารเคมี กลิ่นและแก๊สในอากาศสำหรับห้องปฏิบัติการ
19	เครื่องกรองไมโครมอเตอร์ขนาดใหญ่สำหรับใช้ในงานทันตกรรม
20	เครื่องกระตุ้นหัวใจ
21	เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อเนื้อด้วยกระแสไฟฟ้า
22	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าสำหรับการฝังเข็ม
23	เครื่องกระตุ้นระบบประสาทด้วยสนามแม่เหล็ก
24	เครื่องกระตุ้นสำหรับเครื่องฟิสิกส์กราฟ
25	เครื่องกระตุ้นเส้นประสาทด้วยกระแสไฟฟ้า
26	เครื่องกระตุ้นหูชั้นในด้วยอุณหภูมิ
27	เครื่องกลั่นน้ำระบบเทอร์โบคอมเพรสชัน
28	เครื่องกลั่นระเหยภายใต้สุญญากาศ
29	เครื่องกวนแม่เหล็กไฟฟ้าปรับอุณหภูมิได้
30	เครื่องกำจัดก๊าซหรืออากาศ
31	เครื่องกำจัดความชื้น
32	เครื่องกำเนิดคลื่นความถี่วิทยุ สำหรับการผ่าตัด

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งซากคืน

ลำดับ	รายการ
33	เครื่องกำเนิดสัญญาณกระตุ้นประสาทกล้ามเนื้อหลายรูปแบบ พร้อมเครื่องนับในตัว
34	เครื่องกำเนิดแสงและสัญญาณวิททัศน์สำหรับเครื่องส่องตรวจอวัยวะภายใน
35	เครื่องกำเนิดแสงสำหรับผ่าตัดหู คอ จมูก
36	เครื่องกำหนดตำแหน่งในการผ่าตัดสมองและไขสันหลัง แบบสามมิติ
37	เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟพร้อมอุปกรณ์
38	เครื่องเขย่าชนิดควบคุมอุณหภูมิ
39	เครื่องเขย่าและชั่งน้ำหนักบรรจุเลือดแบบอัตโนมัติ
40	เครื่องเขย่าหลอดทดลองหรือเพลต
41	เครื่องควบคุมการให้ยาและสารละลายอัตโนมัติ
42	เครื่องควบคุมการให้อาหารเหลวทางสายยาง
43	เครื่องควบคุมความชื้นและเครื่องควบคุมอุณหภูมิสำหรับห้องบรรจุยาเม็ด
44	เครื่องควบคุมระบบที่ศูนย์กลางสำหรับการตรวจสอบสถานะทารกในครรภ์และการบีบรัดตัวของมดลูก
45	เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าให้คงที่
46	เครื่องควบคุมอุณหภูมิชนิดแห้ง
47	เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ต
48	เครื่องจ่ายพลังงานไฟฟ้า
49	เครื่องจัดด้วยความเย็น
50	เครื่องจัดด้วยความร้อนและห้ามเลือดทางจักษุกรรม
51	เครื่องจัดด้วยคลื่นความถี่สูง
52	เครื่องจี้ไฟฟ้าขนาดเล็กแบบเคลื่อนที่ได้
53	เครื่องจี้ระบบอัลตราโซนิคสำหรับการทำผ่าตัด
54	เครื่องจี้และตัดด้วยไฟฟ้า
55	เครื่องจี้และตัดเนื้อเยื่อ ชนิดโพลาร์ แบบมีหยดน้ำที่ปลายปากคีบ
56	เครื่องจี้และตัดพร้อมระบบเชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยไฟฟ้า
57	เครื่องฉายภาพฟิล์มเอกซเรย์
58	เครื่องฉายรังสีลิเน็ค
59	เครื่องฉายรังสีเลือดและส่วนประกอบ
60	เครื่องฉายแสงเฉพาะที่
61	เครื่องฉายแสงแดดเทียมทั้งตัวรักษาโรคผิวหนัง
62	เครื่องฉายแสงอัลตราไวโอเล็ต
63	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจ
64	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน
65	เครื่องช่วยหายใจชนิดเคลื่อนที่สำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยทางอากาศและภาคพื้น

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งซากคืน

ลำดับ	รายการ
66	เครื่องช่วยหายใจเด็กแรกเกิด ชนิดกำหนดเวลาและจำกัดความดัน
67	เครื่องช่วยหายใจเด็กแรกเกิดถึงเด็กโต ชนิดควบคุมด้วยความดันและปริมาตร
68	เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กพร้อมเครื่องผลิตอากาศ
69	เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่
70	เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ป่วยระยะวิกฤต
71	เครื่องซ็อกสมองด้วยไฟฟ้า
72	เครื่องซังน้ำหนัก
73	เครื่องซังน้ำหนักตัวและวัดส่วนสูง
74	เครื่องซังไฟฟ้า
75	เครื่องคมนาสาสลบ
76	เครื่องดูดของเหลวจากทรวงอก
77	เครื่องดูดของเหลวชนิดแรงดูดต่ำ
78	เครื่องดูดของเหลวในกระเพาะอาหาร
79	เครื่องดูดของเหลวในช่องปอดและช่องท้อง
80	เครื่องดูดความชื้น
81	เครื่องดูดจับเซลล์ตัวอ่อนทางกล้องจุลทรรศน์
82	เครื่องดูดน้ำย่อยจากกระเพาะอาหาร
83	เครื่องดูดปล่อยสารละลายแบบอัตโนมัติ
84	เครื่องดูดไฟฟ้าสำหรับดูดเสมหะชนิดเคลื่อนที่ได้
85	เครื่องดูดลมและของเหลวในช่องปอด
86	เครื่องดูดเลือด น้ำลาย ทางทันตกรรมสนาม
87	เครื่องดูดเลือดและน้ำขณะผ่าตัดแรงสูง
88	เครื่องดูดสารละลายอัตโนมัติ
89	เครื่องดูดเสมหะ
90	เครื่องเดินอากาศเพื่อออกกำลังกาย
91	เครื่องตรวจการได้ยิน
92	เครื่องตรวจการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์
93	เครื่องตรวจการทำงานของหูชั้นกลาง
94	เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าของกล้ามเนื้อ และระบบประสาท
95	เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าภายในหัวใจ
96	เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง
97	เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
98	เครื่องตรวจคลื่นสมอง

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งชากคืน

ลำดับ	รายการ
99	เครื่องตรวจความมีชีวิตของฟัน
100	เครื่องตรวจจอประสาทตา
101	เครื่องตรวจนับและวัดขนาดของอนุภาคในของเหลว
102	เครื่องตรวจฟังเสียงชนิดฟังได้ 2 คน
103	เครื่องตรวจโรคด้วยการฟังเสียง
104	เครื่องตรวจลานสายตาระบบอัตโนมัติ
105	เครื่องตรวจและติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
106	เครื่องตรวจและรักษาโรคทางหู คอ จมูก
107	เครื่องตรวจวัดกำลังกล้ามเนื้อบริเวณ หัวเข่าสะโพก,ข้อเท้า และหัวไหล่
108	เครื่องตรวจวัดความต้านทานและการไหลเวียนของอากาศผ่านทางเดินหายใจส่วนบน
109	เครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กและคลื่นวิทยุ
110	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นความถี่สูง
111	เครื่องตรวจอวัยวะภายในทางลำไส้ใหญ่ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
112	เครื่องตรวจอวัยวะภายในและทารกในครรภ์
113	เครื่องตรวจอวัยวะและสิ่งแปลกปลอมในลูกตา
114	เครื่องตัดชิ้นเนื้อในบล็อกพาราฟิน
115	เครื่องตัดผิวหนังด้วยไฟฟ้า
116	เครื่องตัดเนื้อเยื่อไฟฟ้า
117	เครื่องตัดใยเนื้อเยื่อแข็ง
118	เครื่องตัดและฉีกของบรรจุเครื่องมือและเวชภัณฑ์ด้วยความร้อนชนิดใช้มือ
119	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ
120	เครื่องติดตามวัดปริมาณเลือดออกจากหัวใจชนิดต่อเนื่อง
121	เครื่องติดตามสภาวะหัวใจทารกในครรภ์
122	เครื่องติดตามสัญญาณชีพของผู้ป่วยอาการหนัก
123	เครื่องไตเทียม
124	เครื่องถ่ายภาพก๊อปปี้ฟิล์มเอกซเรย์
125	เครื่องถ่ายภาพจอประสาทตา
126	เครื่องถ่ายภาพเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัล แบบ 2 ชุดรับรังสี
127	เครื่องทำลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์
128	เครื่องทำลายเชื้อด้วยระบบแก๊สฟอร์มาลดีไฮด์
129	เครื่องทำลายเนื้อเยื่อด้วยระบบอุลตราซาวนด์
130	เครื่องทำให้ปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำ
131	เครื่องทำให้ปราศจากเชื้อแบบตั้งโต๊ะ

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ทีหน่วยต้องส่งซากคืน

ลำดับ	รายการ
132	เครื่องทำให้ปลอดเชื้อด้วยระบบกรองอากาศ (ลามินาร์โพล์)
133	เครื่องทำให้พลาสติกแข็งตัวอย่างรวดเร็ว
134	เครื่องทำให้ร่างกายอบอุ่นด้วยลมร้อน
135	เครื่องนั่งขนาดกลาง
136	เครื่องนั่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์
137	เครื่องนั่งฆ่าเชื้อชนิดใช้น้ำเกลือ
138	เครื่องนั่งฆ่าเชื้อด้วยระบบแรงดันไอน้ำอัตโนมัติ
139	เครื่องนั่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ
140	เครื่องนั่งฆ่าเชื้อแบบอัตโนมัติ
141	เครื่องนั่งฆ่าเชื้อระบบเย็นเร็ว
142	เครื่องนั่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำขนาดเล็ก
143	เครื่องนั่งฆ่าเชื้อโรคแบบเคลื่อนที่ได้
144	เครื่องนั่งฆ่าเชื้อโรคพร้อมอบแห้ง
145	เครื่องนั่งทำลายเชื้อจุลินทรีย์
146	เครื่องนั่งสำลีและผ้าก๊อสอบความร้อน
147	เครื่องนั่งไอน้ำฆ่าเชื้อโรคแบบใช้เชื้อเพลิงจากภายนอก
148	เครื่องบดผสมสารให้เป็นเนื้อเดียวกัน
149	เครื่องบรรจุผงยาพร้อมท่อส่งยา
150	เครื่องบรรจุยาฉีดชนิดน้ำ
151	เครื่องบรรจุยาน้ำกึ่งอัตโนมัติ
152	เครื่องบรรจุยาลงพอยล์อัตโนมัติ
153	เครื่องบริหารข้อเข่า ข้อเท้า และข้อสะโพกชนิดทำงานต่อเนื่อง
154	เครื่องบริหารข้อศอกชนิดทำงานต่อเนื่อง
155	เครื่องบริหารข้อสะโพก ข้อเท้า ข้อเข่าทำงานแบบอัตโนมัติ
156	เครื่องบริหารมือ ข้อมือ และนิ้วมือชนิดทำงานต่อเนื่อง
157	เครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจด้วยม้วนเทปบันทึกเสียง
158	เครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจและความดันโลหิตด้วยม้วนเทปบันทึกเสียง
159	เครื่องปั่นความเร็วสูง
160	เครื่องปั่นชนิดความเร็วปานกลางขนาดเล็ก
161	เครื่องปั่นชนิดความเร็วปานกลางแบบตั้งโต๊ะ
162	เครื่องปั่นเซนตริฟิว
163	เครื่องปั่นเซลล์ลงบนสไลด์
164	เครื่องปั่นตกตะกอน

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งซากคืน

ลำดับ	รายการ
165	เครื่องปั่นน้ำเหลืองชนิด 12 หัว
166	เครื่องปั่นผสมสารใช้ในห้องปฏิบัติการ
167	เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัดแน่นแบบ 24 หลอด
168	เครื่องปั่นเม็ดเลือดตกตะกอน
169	เครื่องปั่นแยกไขกระดูกชนิดควบคุมอุณหภูมิได้แบบตั้งโต๊ะ
170	เครื่องปั่นแยกชนิดความเร็วสูงมีระบบทำความเย็นแบบตั้งโต๊ะ
171	เครื่องปั่นแยกซีรัมสนาม
172	เครื่องปั่นแยกตกตะกอนความเร็วปานกลางแบบตั้งโต๊ะ
173	เครื่องปั่นแยกตกตะกอนแบบตั้งโต๊ะพร้อมเครื่องปั่นฮีมาโตคริต
174	เครื่องปั่นแยกระบบความเย็น
175	เครื่องปั่นแยกส่วนประกอบของเลือดพร้อมระบบควบคุมความเย็น
176	เครื่องปั่นแยกส่วนประกอบของโลหิตอัตโนมัติโดยระบบเปิดและปิด
177	เครื่องปั่นแยกสารตกตะกอน ชนิดปรับอุณหภูมิ 0 C ถึง 4 C พร้อมอุปกรณ์
178	เครื่องปั่นแยกอุณหภูมิต่ำความเร็วสูง
179	เครื่องปั่นลดไขมัน
180	เครื่องปั่นล้างเซลล์เม็ดเลือดอัตโนมัติ
181	เครื่องปั่นเลือดแบบตั้งโต๊ะ
182	เครื่องปั่นโลหิตหาค่าเม็ดเลือดแดงอัดแน่น
183	เครื่องปั่นวัสดุอุดฟันอมัลกัม
184	เครื่องปั่นสารละลายปริมาณน้อย
185	เครื่องปั่นหาค่าเปอร์เซ็นต์ความเข้มข้นของเลือด
186	เครื่องปั่นเหวี่ยงชนิดควบคุมอุณหภูมิได้
187	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน
188	เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบตั้งโต๊ะชนิดปรับความเย็น
189	เครื่องปั่นฮีมาโตคริต
190	เครื่องปั้มน้ำชนิดไฟฟ้า
191	เครื่องปั้มนสุญญากาศ
192	เครื่องปั้มนอินฟิวชั่น
193	เครื่องฝึกของบรรจุเครื่องมือแพทย์และเวชภัณฑ์แบบอัตโนมัติ
194	เครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
195	เครื่องเฝ้าตรวจคลื่นไฟฟ้าสมองพร้อมระบบวิดีโอทัศน์
196	เครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจ และความดันโลหิต
197	เครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและระบบไหลเวียนโลหิต

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งชากคืน

ลำดับ	รายการ
198	เครื่องเฝ้าติดตามระดับความเข้มข้นของออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ทางผิวหนัง
199	เครื่องเฝ้าและติดตามการทำงานของหัวใจ
200	เครื่องพ่นละอองยา
201	เครื่องพ่นอบห้องฆ่าเชื้อ
202	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริงพร้อมอุปกรณ์
203	เครื่องมือชุดพื้นฐานศัลยกรรมกระดูกใหญ่ใส่เพลทและสกรู
204	เครื่องมือชุดยึดกระดูกภายนอก
205	เครื่องมือชุดศัลยกรรมกระดูกเล็ก
206	เครื่องมือตรวจวิเคราะห์แขนงหลอดลมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
207	เครื่องมือตรวจวินิจฉัยด้วยสารกัมมันตรังสี
208	เครื่องมือตรวจวินิจฉัยโรคหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
209	เครื่องมือตรวจวินิจฉัยหัวใจด้วยคลื่นความถี่สูง
210	เครื่องมือตรวจสอบรังสีประจำเครื่องฉายรังสีแบบเร่งอนุภาค
211	เครื่องมือทำศัลยกรรมเจาะและตัดกระดูกเล็ก
212	เครื่องมือผ่าตัด ชุดศัลยกรรมสมอง
213	เครื่องมือผ่าตัดกระดูกบริเวณใบหน้าและขากรรไกร
214	เครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลัง
215	เครื่องมือผ่าตัดก้อนนิ่วในท่อน้ำดี
216	เครื่องมือผ่าตัดจักษุกรรม
217	เครื่องมือผ่าตัดชุดเปิดกระดูกโหลกด้วยระบบแก๊สไนโตรเจน
218	เครื่องมือผ่าตัดชุดศัลยกรรมตกแต่ง
219	เครื่องมือผ่าตัดด้วยแสงเลเซอร์สำหรับโรคทางหู คอ จมูก
220	เครื่องมือผ่าตัดต่อกระจก และใส่เลนส์แก้วตาเทียม
221	เครื่องมือผ่าตัดต่อมลูกหมากโต
222	เครื่องมือผ่าตัดมือ
223	เครื่องมือผ่าตัดยึดตรึงกระดูกจากภายนอกชนิดวงแหวนแบบอิลิซาลอฟ
224	เครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกทั่วไป
225	เครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมเล็ก
226	เครื่องมือผ่าตัดหลอดเลือดชุดใหญ่
227	เครื่องมือผ่าตัดหลัง
228	เครื่องล้างฟิล์มอัตโนมัติ
229	เครื่องล้างฟิล์มเอกซเรย์ทันตกรรมระบบอัตโนมัติ
230	เครื่องล้างฟิล์มเอกซเรย์อัตโนมัติ

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งซากคืน

ลำดับ	รายการ
231	เครื่องล้างไมโครเพลต
232	เครื่องล้างและฆ่าเชื้อเครื่องมือประเภทกล้องส่องตรวจ
233	เครื่องล้างและฆ่าเชื้อเครื่องมืออัตโนมัติ
234	เครื่องล้างและอบแห้งอุปกรณ์ประเภท เครื่องแก้วที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
235	เครื่องล้างและอบแห้งอุปกรณ์ประเภทเครื่องแก้วขนาดใหญ่ ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
236	เครื่องล้างหม้อนอนถ่ายและกระบอกปัสสาวะ
237	เครื่องเลเซอร์
238	เครื่องวอเตอร์บาท
239	เครื่องวัดความดันโลหิต และอัตราการเต้นของชีพจรแบบอัตโนมัติ
240	เครื่องวัดความดันโลหิต และอัตราการเต้นของหัวใจแบบอัตโนมัติชนิดไม่แทงเส้น
241	เครื่องอบแก๊สทำลายเชื้อจุลินทรีย์
242	เครื่องอบความร้อนด้วย Microwave
243	เครื่องอบความร้อนด้วยคลื่นสั้น
244	เครื่องอบความร้อนสูง
245	เครื่องอบทำลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา
246	เครื่องอบทำลายเชื้อด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์
247	เครื่องอบนิ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์สำหรับงานทันตกรรม
248	เครื่องอบนิ่งทำลายเชื้อโรค
249	เครื่องอบแผ่นประคบความร้อน
250	เครื่องอบแผ่นสไลด์
251	เครื่องอบแห้งถุงมือผ่าตัด
252	เครื่องเอกซเรย์
253	โคมไฟใช้สำหรับตรวจโรคหรือผ่าตัดเล็ก
254	โคมไฟผ่าตัดขนาดกลาง แบบโคมคู่
255	โคมไฟผ่าตัดขนาดเล็กแบบโคมคู่
256	โคมไฟผ่าตัดขนาดใหญ่แบบโคมคู่
257	โคมไฟผ่าตัดชนิดแขนเพดาน
258	โคมไฟผ่าตัดชนิดแขนเพดานพร้อมระบบวิตัทสน์
259	โคมไฟผ่าตัดชนิดเคลื่อนที่ได้พร้อมแบตเตอรี่
260	โคมไฟผ่าตัดแบบ 3 โคมชนิดแขนเพดานพร้อมระบบวิตัทสน์
261	โคมไฟผ่าตัดแบบแขนเพดานชนิดโคมเดี่ยว
262	โคมไฟผ่าตัดสำหรับใช้งานภาคสนาม
263	โคมไฟผ่าตัดใหญ่ชนิดแขนเพดานชนิดโคมคู่

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งซากคืน

ลำดับ	รายการ
264	โคมไฟห้องผ่าตัดสนาม
265	โครงโลหะสำหรับถ่วงแขน ขาผู้ป่วยพร้อมที่โหนพุงตัว
266	โครงสแตนเลสตากถุงมือ
267	โครงเหล็กกันเตียงคนไข้
268	โครงเหล็กตั้งขามอ่าง
269	โครงเหล็กพื้นกระจก 4 ชั้น
270	โครงเหล็กยึดเตียง พร้อมเสาถูกรอก
271	โครงเหล็กใส่ผ้าเปื้อนพร้อมฝา
272	จักรยานตั้ง
273	จักรยานทดสอบสมรรถภาพแบบนั่งปั่น
274	จักรยานทดสอบสมรรถภาพร่างกายในผู้ป่วยพิการ
275	ชุดกล้องจุลทรรศน์พร้อมระบบวิดิทัศน์ สำหรับงานรักษาทางทันตกรรม
276	ชุดกล้องถ่ายภาพ พร้อมอุปกรณ์
277	ชุดกล้องถ่ายภาพจากกล้องจุลทรรศน์
278	ชุดกล้องส่องตรวจระเพาะอาหารพร้อมอุปกรณ์
279	ชุดกล้องส่องตรวจระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นขนาดเล็กระบบวิดิทัศน์
280	ชุดกล้องส่องตรวจไชนัส ระบบวิดิทัศน์
281	ชุดกล้องส่องตรวจทางเดินอาหารระบบวิดิทัศน์
282	ชุดกล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมระบบวิดิทัศน์
283	ชุดกล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมระบบวิดิทัศน์ชนิดคลื่นเสียงความถี่สูง
284	ชุดกล้องส่องตรวจโพรงมดลูกแบบโค้งงอ พร้อมระบบถ่ายภาพสัญญาณภาพ
285	ชุดกล้องส่องตรวจภายในช่องท้องและผ่าตัดถุงน้ำดี
286	ชุดกล้องส่องตรวจเยื่อหุ้มปอด ระบบวิดิทัศน์
287	ชุดกล้องส่องตรวจลำไส้เล็ก ชนิดซิงเกิลบอลลูน
288	ชุดกล้องส่องตรวจลำไส้เล็ก แบบดับเบิลบอลลูน
289	ชุดกล้องส่องตรวจลำไส้เล็กส่วนต้นระบบวิดิทัศน์
290	ชุดกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ระบบวิดิทัศน์
291	ชุดกล้องส่องตรวจและผ่าตัดขยายท่อปัสสาวะ
292	ชุดกล้องส่องตรวจและผ่าตัดทางสูตินรีเวช
293	ชุดกล้องส่องตรวจและผ่าตัดในช่องอก
294	ชุดกล้องส่องตรวจและผ่าตัดภายในช่องข้อ
295	ชุดกล้องส่องตรวจและวิเคราะห์ภาวะการกลืนผิดปกติ ด้วยระบบคอมพิวเตอร์
296	ชุดกล้องส่องตรวจหลอดลม

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งชากคืน

ลำดับ	รายการ
297	ชุดกล้องส่องตรวจหลอดลมแบบใยแก้วระบบวิดีโอทัศน์สำหรับเด็กเล็ก
298	ชุดกล้องส่องตรวจหลอดลมแบบใยแก้วระบบวิดีโอทัศน์
299	ชุดกล้องส่องตรวจหลอดอาหาร ชนิดผ่านทางช่องจมูก
300	ชุดกล้องส่องตรวจอวัยวะภายในช่องท้องและท่อน้ำดี
301	ชุดเครื่องจี้และตัดด้วยคลื่นวิทยุความถี่สูง
302	ชุดเครื่องจี้และตัดด้วยไฟฟ้าขนาดใหญ่
303	ชุดเครื่องจี้และตัดเนื้อเยื่อปากมดลูกด้วยไฟฟ้าชนิดคลื่นความถี่สูง
304	ชุดเครื่องตรวจวิเคราะห์สมรรถภาพปอดและหัวใจขณะออกกำลังกายด้วยระบบคอมพิวเตอร์
305	ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปชุดเล็ก
306	ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปชุดใหญ่
307	ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมสมอง
308	ชุดเครื่องมือผ่าตัดสำหรับตัดต่อหลอดเลือด
309	ชุดเครื่องมือผ่าตัดเส้นเลือดดำบริเวณคอ
310	ชุดเครื่องมือผ่าตัดเส้นเลือดหัวใจตีบ
311	ชุดเครื่องมือผ่าตัดหลอดเลือดขนาดเล็ก
312	ชุดเครื่องมือผ่าตัดหัวใจเด็ก
313	ชุดเครื่องมือผ่าตัดหัวใจผู้ใหญ่
314	ชุดเครื่องมือศัลยกรรมทั่วไป ชุดใหญ่
315	ชุดเครื่องมือสร้างภาพสรีรวิทยาของหัวใจชนิดสามมิติ
316	ชุดโต๊ะเครื่องมือตรวจรักษาผู้ป่วย หู คอ จมูก
317	ชุดทดสอบสมรรถภาพกำลังแขนโดยใช้มือปั้น
318	ชุดทันตกรรมฉุกเฉิน
319	ชุดทันตกรรมหัตถการ
320	ชุดแปลเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บกระดูกคอและกระดูกหลัง
321	ชุดผลิตภัณฑ์ออกซิเจนทางการแพทย์ ขนาดเล็ก ชนิดติดตั้งสำเร็จรูปในตู้คอนเทนเนอร์
322	ชุดผ่าตัดช่องท้องด้วยวิธีส่องกล้องชั้นสูงระบบวิดีโอทัศน์
323	ชุดผ่าตัดตรึงกระดูกข้อเข่า
324	ชุดผ่าตัดตาทั่วไป
325	ชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลัง
326	ชุดผ่าตัดศัลยกรรมทรวงอกพื้นฐาน
327	ชุดผ่าตัดศัลยกรรมประสาท
328	ชุดผ่าตัดเส้นเอ็นหัวเข่า
329	ชุดผ่าตัดหลอดเลือด

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งซากคืน

ลำดับ	รายการ
330	ชุดเพิ่มเติมเครื่องมือผ่าตัดกล่องเสียง
331	ชุดเพิ่มเติมเครื่องมือผ่าตัดเนื้อเยื่อโพรงจมูก
332	ชุดรักษาโรคตาด้วยแสงเลเซอร์นีโอติเมียมแย็ก
333	ชุดรักษาโรคตาด้วยแสงอาร์กอนเลเซอร์
334	ชุดรักษาเหงือกฟัน
335	ชุดรับและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล
336	ชุดรับสัญญาณกล้ามเนื้อและเส้นประสาท
337	ชุดกระตุ้นและวิ่งออกกำลังกาย
338	ชุดวัดความดันโลหิตในหลอดเลือด
339	ชุดวัดความดันโลหิตภายนอกหลอดเลือด
340	ชุดวัดความอิมตัวของออกซิเจนในเลือด
341	ชุดวัดปริมาณโลหิตออกจากหัวใจ
342	ชุดศัลยกรรมเคลื่อนที่
343	ชุดสว่านไฟฟ้าสำหรับเจาะตัดและกรอกระดูก
344	ชุดสว่านลมเจาะตัดกระดูก
345	ชุดสว่านลมสำหรับเจาะตัดและกรอกระดูก
346	ชุดสายพานเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระบบอัตโนมัติแบบมีหน้าต่าง
347	ชุดอุปกรณ์เพิ่มเติม สำหรับเครื่องใส่แร่ริเดียม
348	ชุดอุปกรณ์เพื่อการรักษาโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะ
349	ชุดอุปกรณ์ยึดจับเพื่อยกหัวใจระหว่างผ่าตัด
350	ชุดอุปกรณ์ยึดจับหัวใจและหลอดเลือดแดงโคโรนารีให้หยุดนิ่งระหว่างผ่าตัด
351	ชุดอุปกรณ์รับส่งข้อมูลพร้อมเครื่องติดตามสัญญาณชีพและกระดูกหัวใจ
352	ชุดอุปกรณ์สำหรับใช้เก็บและปั่นแยกเม็ดเลือดแดงในขณะผ่าตัด
353	ตู้กระจกเก็บเวชภัณฑ์
354	ตู้กำจัดไอสารเคมีขนาดใหญ่
355	ตู้เก็บเกร็ดเลือดพร้อมเครื่องเขย่า
356	ตู้เก็บเกร็ดเลือดพร้อมเครื่องเขย่า ชนิด 2 ชั้น
357	ตู้เก็บเกล็ดเลือดพร้อมเครื่องเขย่า
358	ตู้เก็บของใช้ประจำตัวคนไข้
359	ตู้เก็บเครื่องมือแพทย์สแตนเลส
360	ตู้เก็บฟิล์มเอกซเรย์
361	ตู้เก็บไวรัส -85 องศาเซลเซียส
362	ตู้ข้างเตียงแบบพิเศษ

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งซากคืน

ลำดับ	รายการ
363	ตู้ข้างเตียงสแตนเลส
364	ตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับเก็บชีวสารและเวชภัณฑ์
365	ตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับแช่ชีวสาร
366	ตู้ควบคุมอุณหภูมิและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์แบบเคลื่อนย้ายได้
367	ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น
368	ตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับเก็บยาและเวชภัณฑ์
369	ตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับโครมาโตกราฟฟี
370	ตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับห้องปฏิบัติการแบบใช้ทั่วไป
371	ตู้แช่แข็ง
372	ตู้แช่แข็งแบบยืน
373	ตู้แช่แข็งพลาสติกชนิดไวพิเศษ
374	ตู้แช่แข็งสำหรับเก็บชีวสารแบบนอน
375	ตู้แช่แข็งสำหรับเก็บพลาสติก
376	ตู้แช่แข็งสำหรับชีวสาร
377	ตู้แช่แข็งอุณหภูมิคงที่ไม่น้อยกว่า -70 องศาเซลเซียส
378	ตู้ดูดควัน
379	ตู้ดูดควันขนาดใหญ่
380	ตู้ดูดควันพีช
381	ตู้ดูดควันระบบพิเศษ ชนิดไร้ท่อ
382	ตู้ดูดสารพิษชนิดมีกล่องดูดสารพิษ
383	ตู้ดูดอากาศไอสารพิษ
384	ตู้ดูดไอสารขนาดใหญ่
385	ตู้ตรวจการไต่ยีน
386	ตู้ปั๊มเพาะเชื้อจุลินทรีย์อุณหภูมิต่ำ
387	ตู้ปลอดเชื้อ
388	ตู้เป่าและอบแห้งสายยาง
389	ตู้ผสมยาเคมีบำบัด
390	ตู้เฝ้ายา
391	ตู้เพาะเชื้อแบบไร้ออกซิเจน
392	ตู้เย็นเก็บน้ำยาและเวชภัณฑ์
393	ตู้เย็นเก็บเลือด
394	ตู้เย็นเก็บศพ
395	ตู้เยือกแข็งสำหรับเก็บชีวสาร

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งชากคืน

ลำดับ	รายการ
396	ตู้เหล็กเก็บสารเคมีชนิด 6 ช่อง
397	ตู้เหล็กเก็บเอกสารการแพทย์
398	ตู้ให้แสงสว่างสำหรับห้องล้างฟิล์มเอกซเรย์
399	ตู้อบความร้อนสำหรับงานขนขาเทียม
400	ตู้อบเครื่องแก้วขนาดใหญ่
401	ตู้อบด้วยคลื่นไมโครเวฟ
402	ตู้อบเด็ก
403	ตู้อบทารกแรกเกิด ชนิดควบคุมอุณหภูมิและความชื้น
404	ตู้อบปรับอุณหภูมิได้ 5 - 50 องศาเซลเซียส
405	ตู้อบปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 30-70 องศาเซลเซียส
406	ตู้อบเพาะเชื้อ
407	ตู้อบฟิล์ม
408	ตู้อบและเป่าท่อสายยางให้แห้งระบบเพิ่มแรงดันลม
409	ตู้อบแห้ง
410	ตู้อ่านฟิล์ม
411	ตู้อุ่นน้ำเกลือและผ้าห่มเด็ก
412	เตาเผาขยะทางการแพทย์
413	เตาเผาไฟฟ้า อุณหภูมิสูง 1200 องศาเซลเซียส
414	เตียงคลอดบุตรชนิดผ้าตัดได้
415	เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดปรับระดับได้ ด้วยระบบไฮดรอลิก
416	เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดปรับระดับได้ด้วยระบบไฮดรอลิกและสามารถเอกซเรย์ผ่านได้
417	เตียงเด็กมีลูกกรง 4 ด้าน
418	เตียงตรวจโรค
419	เตียงทำคลอดชนิดปรับระดับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
420	เตียงนอนผู้ป่วย
421	เตียงผ่าชั้นสูตรศพ
422	เตียงผ่าตัด
423	เตียงผู้ป่วยชนิดปรับระดับด้วยไฟฟ้า
424	เตียงผู้ป่วยชนิดปรับระดับด้วยไฟฟ้า แบบมีราวกัน 4 ตอน
425	เตียงผู้ป่วยแบบวาริไฮท์
426	เตียงพักฟื้นพร้อมราวกันเตียง
427	เตียงเฟิร์ลเลอร์
428	เตียงไฟฟ้าสำหรับหอบผู้ป่วยวิกฤต

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งซากคืน

ลำดับ	รายการ
429	เตียงรอกคลอดสามารถปรับเป็นเตียงคลอด
430	เตียงสำหรับเด็กอ่อน
431	โต๊ะคร่อมเตียงคนไข้
432	โต๊ะผ่าตัดสัตว์ทดลอง
433	โต๊ะวางของและอาหารคนไข้
434	โต๊ะวางเครื่องมือในการวางยาสลบ
435	โต๊ะวางเครื่องมือแบบเมโย
436	โต๊ะวางเครื่องมือแพทย์ ขนาดใหญ่
437	โต๊ะวางเครื่องมือแพทย์แบบเมโย
438	โต๊ะวางอุปกรณ์ทางจักษุกรรม
439	โต๊ะสำหรับตัดชิ้นเนื้อทางพยาธิวิทยา
440	โต๊ะห้องปฏิบัติการพร้อมตู้ติดผนัง
441	ถังเก็บเชื้อด้วยไนโตรเจนเหลว ขนาด 30 ลิตร
442	ถังดองศพทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม
443	ถังบรรจุไนโตรเจนเหลว
444	ถังบรรจุยาขนาดต่างๆ
445	ถังสแตนเลสมีหัวพร้อมฝาปิด
446	ถังสแตนเลสสำหรับผสมยาขนาดต่างๆ
447	ถังสำหรับเก็บชีวสารภายใต้ความเย็นจัดของไนโตรเจนเหลว
448	ถังเหล็กไร้สนิมพร้อมฝาปิด
449	ท่อแก๊สไนตรัสออกไซด์ขนาดต่างๆ
450	ท่อแก๊สออกซิเจนขนาดต่างๆ
451	ปั๊มสุญญากาศ
452	เปลเซ็นผู้ป่วยปรับระดับได้
453	เปลสนามพับได้(คานอลูมิเนียม)
454	ยูนิตทันตกรรม
455	รถเข็น สป.พ.แบบตาข่าย
456	รถเข็นเก็บเวชภัณฑ์ ชนิด 3 ชั้น
457	รถเข็นของแบบตะแกรง 2 ชั้น
458	รถเข็นเครื่องมือแพทย์
459	รถเข็นจ่ายอาหารผู้ป่วย
460	รถเข็นฉีดยามีลิ้นชัก
461	รถเข็นดมยาและฉุฉิน

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งซากคืน

ลำดับ	รายการ
462	รถเข็นถังออกซิเจน
463	รถเข็นถาดแจกยา
464	รถเข็นท่อออกซิเจน
465	รถเข็นทำการพยาบาล
466	รถเข็นทำแผล
467	รถเข็นผู้ป่วย
468	รถเข็นฟิล์มสแตนเลส
469	รถเข็นแฟ้มประวัติผู้ป่วย
470	รถเข็นวางเครื่องมือแพทย์สแตนเลส
471	รถเข็นเสื้อผ้าผู้ป่วย
472	รถทำการพยาบาล
473	รถนั่งคนพิการชนิดพับได้ทำด้วยโลหะแบบปรับให้เหมาะสมกับคนพิการ
474	รถวางเครื่องมือดมยาสลบ
475	ระบบกรองน้ำสำหรับเครื่องไตเทียม
476	หม้อต้มน้ำไฟฟ้า
477	หม้อต้มพาราฟิน
	สป.สาย พ.ตาม อจย.
478	กล่องจุลทรรศน์พร้อมอุปกรณ์
479	เก้าอี้นั่งล้อเลื่อน
480	ขาตั้งเปลพับได้
481	เครื่องจัดดีไฟฟ้า
482	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยความดัน
483	เครื่องช่วยหายใจชนิดใช้ทำงานด้วยออกซิเจน
484	เครื่องช่วยหายใจแบบจอกภาพพร้อมเครื่องกระตุ้น
485	เครื่องดมยาสลบสนาม
486	เครื่องดูดของเหลวในสนาม
487	เครื่องดูดลมและของเหลว 2 ระบบ
488	เครื่องดูดและอัดทางศัลยกรรม
489	เครื่องดูดเสมหะและของเหลวกำลังสูง
490	เครื่องตรวจคลื่นเสียงความถี่สูง
491	เครื่องทันตกรรมสนาม
492	เครื่องทำลายเชื้อขนาดกลาง
493	เครื่องทำลายเชื้อสำหรับแต่งแผลใช้เชื้อเพลิง

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งชากคืน

ลำดับ	รายการ
494	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อสำหรับเครื่องมือศัลยกรรม
495	เครื่องปั่นเฮมาโตคริต
496	เครื่องปั๊มเลือด
497	เครื่องปั๊มสุญญากาศขนาดเล็กใช้ไฟฟ้า
498	เครื่องพ่นน้ำยาฆ่าแมลง
499	เครื่องพ่นเป็นฝอยละอองละเอียดชนิดสายสะพาย
500	เครื่องพ่นหมอกควันชนิดหัวใช้เบนซิน
501	เครื่องมือชุดซ่อมบำรุงสำหรับอุปกรณ์สายแพทย์
502	เครื่องมือผ่าตัดกระดูก ตัดแขน-ขา
503	เครื่องมือผ่าตัดชุดเจาะหลอดลม
504	เครื่องมือผ่าตัดทรวงอก หลอดเลือด
505	เครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมประสาท
506	เครื่องมือศัลยกรรมมูลฐานชุดเล็ก
507	เครื่องมือศัลยกรรมมูลฐานชุดใหญ่
508	เครื่องใส่เข้าไปในช่องคอ
509	เครื่องอัดลมกระเป่าหัวใจ
510	เครื่องเอ็กซเรย์เคลื่อนที่ 15 - 100 เอ็ม.เอ. (พร้อมเตียง)
511	เครื่องเอ็กซเรย์เคลื่อนที่ ขนาด 10 - 20 เอ็ม.เอ.
512	โคมผ่าตัดชนิดแขวนเพดาน
513	โคมไฟผ่าตัดแบบกระเป่าหัวใจใช้แบตเตอรี่
514	โคมไฟผ่าตัดสนาม
515	โคมไฟฟ้าชนิดไฟเบอร์ออฟติกใช้แบตเตอรี่
516	โคมไฟส่องตรวจชนิดสวมศีรษะ
517	ขามอ่างแบบคู่พร้อมขาตั้งล้อเลื่อน
518	ชุดกระเป่านายสิบพยาบาลกองร้อย
519	ชุดกระเป่าเวชภัณฑ์ฉุกเฉิน
520	ชุดเครื่องตรวจ ตา หู คอ จมูก
521	ชุดเครื่องมือซ่อมบำรุงเครื่องทำความเย็น
522	ชุดเครื่องมือซ่อมบำรุงและสำรวจสายแพทย์
523	ชุดเครื่องมือซ่อมเวชภัณฑ์ชั้นหน่วย
524	ชุดเครื่องมือซ่อมเวชภัณฑ์ช่างซ่อม
525	ชุดเครื่องมือทันตกรรมและอุปกรณ์เพิ่มเติม (เร่งด่วน สนาม)
526	ชุดเครื่องมือทันตกรรมสนามและอุปกรณ์สำหรับการเร่งรักษา

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งชากคืน

ลำดับ	รายการ
527	ชุดเครื่องมือเวชภัณฑ์ห้องตรวจโรคสนาม
528	ชุดเครื่องมือเวชภัณฑ์ห้องตรวจโรคสนามเสริม
529	ชุดเครื่องมือศัลยกรรมมูลฐาน
530	ชุดเครื่องมือศัลยกรรมและอุปกรณ์ประจำอาคารคนไข้
531	ชุดเครื่องมือศัลยกรรมและอุปกรณ์ประจำอาคารคนไข้หมายเลข 1
532	ชุดเครื่องมือศัลยกรรมและอุปกรณ์ประจำอาคารคนไข้หมายเลข 2
533	ชุดเครื่องมือศัลยกรรมสนามและอุปกรณ์เพิ่มเติมพยาบาล
534	ชุดเครื่องมือห้องปฏิบัติการสนาม
535	ชุดเครื่องอุปกรณ์เอ็กซเรย์สนาม
536	ชุดทันตกรรมสำหรับชุดปฏิบัติการ
537	ชุดเฟือกเทเลสโคปิค
538	ชุดเวชภัณฑ์โรงพยาบาล
539	ชุดอุปกรณ์ทันตกรรมพื้นฐาน
540	ชุดอุปกรณ์ทันตปฏิบัติเร่งด่วน
541	ตู้เก็บฟิล์มเอ็กซเรย์
542	ตู้ดูฟิล์มเอ็กซเรย์
543	ตู้เย็นเก็บชีววัตถุและเลือด
544	ตู้เหล็กเก็บเวชภัณฑ์
545	เตาฟู่ใช้เบนซินพร้อมกล่องโลหะ
546	เตาไฟฟ้าต้มเครื่องมือศัลยกรรม
547	เตียงคนไข้สนาม
548	เตียงเจาะเลือด
549	เตียงผ่าตัดสนามพับได้
550	เตียงผ้าใบผู้ป่วยพับได้
551	โต๊ะดมยา
552	โต๊ะวางเครื่องมือผ่าตัด
553	โต๊ะวางเครื่องมือผ่าตัดแบบเมโย
554	โต๊ะห้องปฏิบัติการพับได้
555	ถังล้างฟิล์มเอ็กซเรย์
556	ถังใส่ของใช้แล้วแบบล้อเลื่อน
557	ถังใส่ผ้าเปื้อน
558	ภาตสแตนเลสพร้อมฝาปิด
559	ถังน้ำสาลีและผ้าก๊อซ

รายการสิ่งอุปกรณ์สาย พ.ที่หน่วยต้องส่งชากคืน

ลำดับ	รายการ
560	ท่อไนตรัสออกไซด์
561	ท่อออกซิเจนขนาด 1400 แกลลอน
562	ที่ตากฟิล์มเอ็กซ์เรย์
563	ที่ล้างมือเครื่องพร้อม
564	เปลสนามพับได้พร้อมคานอลูมิเนียม
565	ฝือกลม
566	ส้วมสนามพับได้
567	หม้อต้มเครื่องมือเครื่องพร้อม
568	หม้อน้ำ
569	หม้อลําเลี้ยงโลหิตเก็บความเย็น
570	ห้องมืดสำหรับเอ็กซ์เรย์สนามพับได้
571	หีบเครื่องมือและอุปกรณ์ สาย พ.(หีบเปล่า)
572	หีบเครื่องมือพยาบาล
573	หีบใส่ยาและเวชภัณฑ์
574	ออกซิเจนชนิดท่อขนาด 420 แกลลอน
575	ออกซิเจนชนิดท่อขนาด 750 แกลลอน
576	ออกซิเจนชนิดท่อขนาด 95 แกลลอน
577	อับผ้าก๊อสและสำลี
578	อ่างทำแผลมีล้อเลื่อน
579	อ่างล้างมือ
580	เอ็กซ์เรย์ฟัน 10 - 20 เอ็ม.เอ.

หมายเหตุ - เนื่องจาก สป.สาย พ.มีชื่อคล้ายกันเป็นจำนวนมาก เช่น เตียงตรวจโรค,เครื่องชั่งน้ำหนัก,กล่องจุลทรรศน์ เป็นต้น

ดังนั้นในการพิจารณา สป.ใดควรส่งชากคืนหรือไม่ ให้พิจารณาจากชื่อกลางที่ พบ.กำหนด

- หาก สป.ตามรายชื่อที่กำหนด มีการเปลี่ยนวัสดุ/หรือหน่วยจัดหา สป.ที่ทำจากวัสดุที่ พบ.กำหนดไว้ในประเภท สป.ที่ไม่ต้องส่งชากคืน ขอให้หน่วยปฏิบัติ ตามประเภท สป.ที่ไม่ต้องส่งชากคืน

ตรวจถูกต้อง

พ.อ. 

(ณรงค์ น้อยนารถ)

ผอ.กทบ.พบ.

ประเภท สป.สาย พ.ที่ไม่ต้องส่งซากคืน

1. ยา/เวชภัณฑ์, ชิ้นส่วนซ่อม
2. สป.ทางการแพทย์ที่ทำมาจาก แก้ว ไม้ ผ้า
3. สป.ทางการแพทย์ที่ทำมาจากพอลิเมอร์ หรือพลาสติก
4. สป.ทางการแพทย์ที่ทำมาจากเซรามิก
5. สป.ทางการแพทย์ที่ทำมาจากคอมโพสิต
6. สป.ทางการแพทย์ ประเภท ที่นอน หมอน มุ้ง เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย ผ้าคลุมเตียงผู้ป่วย
7. สป.ทางการแพทย์ประเภทโครงกระดูก
8. สัตว์เลี้ยงเพื่อการทดลองทางการแพทย์

แนวทางปฏิบัติต่อซาก สป.สาย พ.ที่ไม่ต้องส่งซากคืน

เมื่อ ผู้บังคับบัญชาชั้น ผู้บัญชาการกองพลหรือเทียบเท่า ผู้บัญชาการแม่ทัพหรือเทียบเท่า เจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ หรือเจ้ากรมฝ่ายกิจการพิเศษ ได้อนุมัติให้จำหน่าย และสั่งการปฏิบัติต่อสิ่งอุปกรณ์ หรือซากสิ่งอุปกรณ์ โดยกรณี ให้แปรสภาพหรือทำลายซาก สป.สาย พ.นั้น ให้หน่วยแต่งตั้งคณะกรรมการทำลายซาก สป.สาย พ.ด้วย ในการปฏิบัติการทำลายซากนั้น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ส่วนราชการกำหนด เช่น

- สป.สาย พ.ซึ่งผลิต/ใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย วิธีการจัดการและวิธีการในการส่งคืนกากกัมมันตรังสี ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน
- ยา/เวชภัณฑ์ ที่มีสิ่งเสพติดเป็นส่วนประกอบ การทำลายจะต้องมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการทำลาย โดยเจ้าหน้าที่ จะตรวจสอบวัตถุเสพติดที่จะทำลาย เลขที่ผลิต วันที่ผลิต วันหมดอายุ ปริมาณ พร้อมทั้งจัดบันทึกการทำลายวัตถุ ออกฤทธิ์ และถ่ายรูปไว้เป็นหลักฐาน
- ยา/เวชภัณฑ์ที่มีสารเคมีภัณฑ์ เป็นส่วนประกอบ เช่น กำมะถัน กรด ต่าง แอลกอฮอล์ ทิงเจอร์ ไอโอดีน โซเดียมคลอไรด์ เป็นต้น การกำจัดอาจกำจัดโดยการเผา ฝัง หรือใช้สารเคมี ด้วยวิธีการที่ปลอดภัยตามหลักวิชาการ และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- สัตว์เลี้ยงเพื่อการทดลองทางการแพทย์ การกำจัดให้ปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.



(ณรงค์ น้อยนารถ)

ผอ.กทบ.พบ.