

# ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๒๐๗.๐๔/๐ ๓๓๗๑



โรงพยาบาลระนอง  
เลขรับที่ 7077  
วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๔  
เวลา 15.15 น.

ถึง โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ทุกแห่ง

ด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ยังคงรุนแรงมีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นทุกขณะ และมีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นอีกเรื่อยๆ ทั้งในเขตกรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด ทำให้จำนวนเตียงในโรงพยาบาลที่รักษาผู้ป่วยในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ไม่เพียงพอต่อการรองรับผู้ป่วย จำเป็นต้องอนุญาตให้ผู้ป่วยที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างจังหวัดบางส่วน เดินทางกลับไปรักษาที่จังหวัดนั้นๆ ซึ่งผู้ป่วยที่มีภาวะปอดติดเชื้อหรืออาการรุนแรง จำเป็นต้องได้รับการรักษาที่มีประสิทธิภาพ สถานพยาบาล จึงต้องมีการเตรียมความพร้อม นอกเหนือจากบุคลากรแล้ว ครุภัณฑ์ เครื่องมือ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ก็มีความจำเป็นอย่างมากต่อประสิทธิภาพของการรักษา

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จึงขอสำรวจข้อมูลความต้องการครุภัณฑ์ทางการแพทย์สำหรับดูแลผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 ระยะวิกฤติ ในโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ระดับ A-M1 ในเขตสุขภาพที่ ๑-๑๒ เพื่อการจัดสรรครุภัณฑ์ที่เหมาะสม และเพียงพอต่อจำนวนผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 ระยะวิกฤติ โดยกรอกข้อมูลความต้องการครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ลงใน Google form ตาม QR code ด้านล่าง ส่งภายในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามได้ที่ นางเกวลิณ ชื่นเจริญสุข โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๘๘๒๙ ๖๒๕๔ และ นางยุภา คงกลิ่นสุนทร โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๓๐๘๔ ๔๔๘๘

เรียน ผู้อำนวยการ

เพื่อโปรดทราบ เห็นควรขอ

- กลุ่มงาน พรศ.
- กลุ่มการพยาบาล
- กลุ่มงานเภสัชกรรม
- กลุ่มงานเวชกรรมสังคม
- กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์
- ครุภัณฑ์ทางการแพทย์

(นางปรีญา แก้วดาทิพย์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

แบบสำรวจ



<https://forms.gle/BzJY6Ef9Xf1BQrcx8>

รายการครุภัณฑ์



<https://qrqo.page.link/Vs1op>

กองบริหารการสาธารณสุข  
กลุ่มงานพัฒนาระบบบริการ  
โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๖๔๘  
โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๖๓๑



งานพิเศษ

(นายกัมพล ลิ่มทองนพคุณ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระนอง

18 ส.ค. 2564

15.40 น.

แบบฟอร์มครุภัณฑ์ตามรายการ Shopping List เพื่อรองรับในการดูแลผู้ป่วย Covid-19 ะเวกฤติ โรงพยาบาลระนอง

16 สิงหาคม 2564 ส่งก่อน 10.00 น.

ลำดับ ความสำคัญ	รายการครุภัณฑ์ ตาม Shopping List	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	รวม	เหตุผลชี้แจง	หน่วย รับผิดชอบ
1	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติขนาดเล็ก	เครื่อง	20	150,000	3,000,000		อณู4,ศช2,ศญ2, เด็ก3,ศุนย์ 9
2	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันเคลื่อนย้ายได้	เครื่อง	6	450,000	2,700,000		ศุนย์เครื่องมือ แพทย์
3	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน ขนาดกลาง	เครื่อง	2	800,000	1,600,000		เด็ก 1 ,ICU1
4	เครื่องควบคุมการให้สารละลายโดยกระบอกฉีดยา	เครื่อง	4	50,000	200,000		ศุนย์
5	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ6พารามิเตอร์ รพ. รวมศุนย์ ไม่น้อยกว่า 8 เตียง	เครื่อง	1	3,600,000	3,600,000		AIIR
6	อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจแบบจ่ายอากาศบริสุทธิ์ (PAPR)	เครื่อง	13	50,000	650,000		OR3,LR4,AIIR3,HD3
7	ตู้ isolator สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	เครื่อง	2	180,000	360,000		ศุนย์เปล
8	กล้องส่องตรวจทางเดินหายใจ ชนิดโค้งงอได้ ชนิดวิดีโอพร้อม อุปกรณ์แสดงผลที่จอภาพ เพื่อช่วยในการตรวจทางเดินหายใจและ ใส่ท่อหายใจ	เครื่อง	1	1,000,000	1,000,000		วิสัญญี
9	เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบดิจิทัลพร้อมชุดประมวลผลภาพ เอกซเรย์ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI)	เครื่อง	1	3,800,000	3,800,000	ไม่พอใช้ในการเอกซเรย์ผู้ป่วย โควิด 19 และสามารถอ่าน ผลได้ทันที	รังสีวิทยา
10	เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ขนาดไม่น้อยกว่า 300 mA.ขับเคลื่อนด้วย มอเตอร์ไฟฟ้า	เครื่อง	1	1,300,000	1,300,000	ใช้ในการเอกซเรย์ที่คลินิก ARI เพื่อลดการแพร่กระจายเชื้อ	รังสีวิทยา
11	ชุดอ่านสัญญาณภาพดิจิทัล DR	ชุด	1	2,500,000	2,500,000		รังสีวิทยา
	<b>รวม</b>				<b>20,710,000</b>		

- หมายเหตุ
- เลือกครุภัณฑ์ตามรายการ/ราคา ที่มีใน Shopping List เท่านั้น
  - (เหตุผลชี้แจง) จำนวนที่มีอยู่ให้รวมทั้ง งบเงินกู้ 64, งบ สป.65 ที่กำลังจะได้รับ
  - กลุ่มการพยาบาล ให้รวบรวมส่งหัวหน้ากรพยาบาล / กลุ่มงานอื่น ๆ ส่งงานแผนฯ คับ ก่อน 10 โมง วันที่ 16 ส.ค. 64

(นายสุที อังชานาม)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน  
18 ส.ค 64

(นางพิมพ์ใจ เหลืองอ่อน)  
หัวหน้าพยาบาล  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นายอรุณ สัตยาพิศาล)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระนอง

## shopping list รายการครุภัณฑ์ สำหรับอ้างอิงจัดทำแผนค่าขอตาม พรก.เงินกู้

ลำดับ	รหัส	รายการ	ราคา	หน่วยนับ	อ้างอิง
1	MOPH-SC-38	เครื่องส่องตรวจทางเดินหายใจระบบวีดิทัศน์ รุ่นเล็ก ใช้มองผ่านเลนส์โดยตรง หรือดูจากจอภาพขนาดเล็กที่ติดอยู่ เคลื่อนย้ายได้ง่าย น้ำหนักเบา	100,000	เครื่อง	สป.สธ.
2	MOPH-SC-39	เครื่องส่องตรวจทางเดินหายใจระบบวีดิทัศน์ รุ่นมาตรฐาน ประกอบด้วย อุปกรณ์ส่องตรวจ(blade) ไม่น้อยกว่า 1 อัน การส่องตรวจทางเดินหายใจมองจากจอภาพแสดงผล จอภาพที่ใช้ร่วม มีขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว เคลื่อนย้ายได้ง่าย น้ำหนักเบา สามารถเก็บบันทึกภาพเพื่อใช้เป็นข้อมูลและใช้ในการเรียน การสอนได้	550,000	เครื่อง	สป.สธ.
3	MOPH-SC-42	กล้องส่องตรวจทางเดินหายใจ ชนิดโค้งงอได้ ชนิดวีดิทัศน์ พร้อมอุปกรณ์แสดงผลที่จอภาพ เพื่อช่วยในการตรวจทางเดินหายใจและใส่ท่อหายใจ	1,000,000	เครื่อง	สป.สธ.
4	MOPH-IP-1	เครื่องควบคุมการให้สารละลายโดยใช้กระบอกฉีด	50,000	เครื่อง	สป.สธ.
5	MOPH-M-4	เครื่องSyringe Driver	25,000	เครื่อง	สป.สธ.
6	MOPH-IP-2	เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำชนิด 1 สาย	55,000	เครื่อง	สป.สธ.
7	MOPH-IP-3	เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ ชนิด 3 สาย	100,000	เครื่อง	สป.สธ.
8	MOPH-R-5	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน ขนาดกลาง	800,000	เครื่อง	สป.สธ.
9	MOPH-R-6	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน ขนาดใหญ่	1,200,000	เครื่อง	สป.สธ.
10	MOPH-R-7	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันเคลื่อนย้ายได้	450,000	เครื่อง	สป.สธ.
11		เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน ชนิด Turbine	800,000	เครื่อง	
12	MOPH-R-8	เครื่องให้ออกซิเจนด้วยอัตราการไหลสูง	200,000	เครื่อง	สป.สธ.
13	MOPH-S-7	เครื่องผลิตออกซิเจนขนาด 10 ลิตร	40,000	เครื่อง	สป.สธ.
14	MOPH-MO-18	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ 6 พารามิเตอร์ ระบบรวมศูนย์ไม่น้อยกว่า 4 เตียง	2,000,000	เครื่อง	สป.สธ.
15	MOPH-MO-19	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ 6 พารามิเตอร์ ระบบรวมศูนย์ไม่น้อยกว่า 8 เตียง	3,600,000	เครื่อง	สป.สธ.
16	MOPH-MO-21	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ ขนาดเล็ก	150,000	เครื่อง	สป.สธ.
17	MOPH-GB-15	เตียงผู้ป่วยสำหรับไอซียูปรับด้วยไฟฟ้าชนิด 4 motor	130,000	เตียง	สป.สธ.
18	MOPH-X-5	เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ขนาดไม่น้อยกว่า 300 mA.ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	1,300,000	เครื่อง	สป.สธ.
19	MOPH-X-6	เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ดิจิตอลไม่น้อยกว่า 300 mA.	5,150,000	เครื่อง	สป.สธ.
20	MOPH-X-4	เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ขนาดไม่น้อยกว่า 100 mA.	650,000	เครื่อง	สป.สธ.
21		เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ดิจิตอลชนิดน้ำหนักเบา	3,500,000	เครื่อง	
22	MOPH-X-14	เครื่องเอกซเรย์ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า 500 mA. แบบแขวนเพดาน	1,750,000	เครื่อง	สป.สธ.
23	MOPH-X-15	เครื่องเอกซเรย์ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า 500 mA. แบบตั้งพื้น	1,320,000	เครื่อง	สป.สธ.
24		เครื่องอ่านสัญญาณภาพดิจิตอล	300,000	เครื่อง	สป.สธ.
25		เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบดิจิตอลพร้อมชุดประมวลผลภาพเอกซเรย์ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI)	3,800,000	เครื่อง	สป.สธ.
26		ตู้ isolator สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	180,000	เครื่อง	สป.สธ.
27		อุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจแบบจ่ายอากาศบริสุทธิ์ (PAPR)	50,000	เครื่อง	