



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์ โทร.๑๙๗๔๑.  
ที่ นว.๐๐๓๓.๑๐๑.๖/ 0๕๕ ..... วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
เรื่อง รายงานการประชุม คณะกรรมการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์และศูนย์เครื่องมือแพทย์  
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์

ตามหนังสือโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์ ที่ นว ๐๐๓๓.๑๐๑.๖/ว๒๘ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๗ ขอเชิญประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์และศูนย์เครื่องมือแพทย์ เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมคุณธรรม ชั้น ๑๑ อาคารสนับสนุนบริการ ไปแล้ว นั้น

ในการนี้ เลขานุการคณะกรรมการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอรายงานการประชุมดังกล่าวแนบมาพร้อมหนังสือนี้จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ในพิเศษ

(นางสาวนภาพร ทะนะแสง)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการ  
เครื่องมือแพทย์และศูนย์เครื่องมือแพทย์

- เห็นชอบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ  
 ทราบ  
 อนุมัติ

(นางรจนา ขอนทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์  
จังหวัดนครสวรรค์

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม  
คณะกรรมการเครื่องมือแพทย์

วันที่ 25 มกราคม 2567 เวลา 13.00 - 16.00 น.

ณ ห้องประชุมคุณธรรม รพ.สวรรค์ประชารักษ์

ชื่อ- สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑. นางสาวนภาพรจิรี ทะนะแสง	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	
๒. นายณัฐพงษ์ ตูลาพันธุ์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	
๓. นางกมลทิพย์ ประสพสุข	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	
๔. นายวิวัฒน์ อุดมพงศ์ลักษณ์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	<i>วิวัฒน์</i>
๕. นายปรเมศร์ ขุนรงค์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	
๖. นางสาวกิริยา คงเจริญสมบัติ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	<i>กิริยา</i>
๗. นายปกรณ์กิต เจริญชนิกานต์	นายแพทย์ชำนาญการ	
๘. นางอรวรรณ รวบรวม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	<i>อรวรรณ รวบรวม</i>
๙. นางรจนา สุนทรพงษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	<i>รจนา สุนทรพงษ์</i>
๑๐. นางสาวภัคธิดา ทาเอื้อ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	
๑๑. นางวรรณณี รังผึ้ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	<i>วรรณณี</i>
๑๒. นางสาวหยุด เพ็ชรโต	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	<i>หยุด</i>
๑๓. นางปาริชาติ เสนา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	
๑๔. นางเพียว ฉัตรภรณ์พงศ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	
๑๕. นายวรวุฒิ ขาวทอง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	
๑๖. นายกิตติกานต์ เจริญชุนทด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	<i>กิตติกานต์</i>
๑๗. นางสาวลัดดา อนันตวงษ์	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	<i>ลัดดา</i>
๑๘. นายรุ่งวิทย์ วารีสิริสิน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๙. นายกิตติพงษ์ ไพรสิงห์	นายช่างเทคนิค	<i>กิตติพงษ์</i>
๒๐. นายประจักษ์ ชัยศิริ	นายช่างเทคนิค	<i>ประจักษ์</i>
๒๑. นายพิสิษฐ์ ประมาะยัง	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	
๒๒. นางสาวญาณิศา พันธุ์กลับ	เจ้าพนักงานธุรการ	<i>ญาณิศา</i>

# รายงานการประชุมคณะกรรมการเครื่องมือแพทย์

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมคุณธรรม ชั้น ๑๑ โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์

\*\*\*\*\*

## ผู้มาประชุม

๑. แพทย์หญิงรัตติกาล	ถึงสุข	รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์คนที่๑	ที่ปรึกษา
๒. แพทย์หญิงนภาจรี	ทะนะแสง	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๓. นายแพทย์วิวัฒน์	อุดมพงศ์ลักษณ์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๔. แพทย์หญิงกิริญา	คงเจริญสมบัติ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๕. นางอรวรรณ	รวบรวม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖. นางรจนา	สุนทรพงษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๗. นางวรรณณี	รังผึ้ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๘. นางสาวหยุด	เพ็ชรโต	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๙. นายกิตติกานต์	เจิมขุนทด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๑๐. นางสาวลัดดา	อนันตวงษ์	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	กรรมการ
๑๑. นายกิตติพงษ์	ไพโรสิงห์	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
๑๒. นายประจักษ์	ชัยศิริ	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
๑๓. นางสาวญาณิศา	พันธุ์กลับ	เจ้าพนักงานธุรการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

## ผู้ไม่มาประชุม

๑. นายแพทย์ณัฐพงษ์	ตุลาพันธุ์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๒. แพทย์หญิงกมลทิพย์	ประสพสุข	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
๓. นายแพทย์ปรเมศร์	ขุนรงค์	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
๔. นายแพทย์ปกรณ์กิต	เจริญชนิกานต์	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๕. นางสาวภัคธดา	ทาเอื้อ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖. นางปาริชาติ	เสนา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๗. นางเพียว	ฉัตรภรณ์พงศ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๘. นายวรวิทย์	ขาวทอง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๙. นายรุ่งวิทย์	วารีสิริสิน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๑๐. นายพิสิษฐ์	ประมาเยยัง	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

ประธานกล่าวเปิดประชุม และแจ้งให้ที่ประชุมทราบและพิจารณาวาระต่างๆ ดังนี้

### วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานในที่ประชุมนำเสนอประเด็นต่างๆ ที่แจ้งให้ทราบดังต่อไปนี้

#### ๑.๑ ตัวชี้วัดศูนย์เครื่องมือแพทย์

ตัวชี้วัดของศูนย์เครื่องมือแพทย์ ประกอบไปด้วย เพียงพอ พร้อมใช้ ปลอดภัย ได้มาตรฐาน และพึงพอใจ โดยมี KPI เครื่องมือแพทย์ ๔ รายการ ประกอบไปด้วย Ventilator, ECG, Defibrillator, Infusion Pump & Syringe Pump ต้องพร้อมใช้ ๑๐๐% โดยเริ่มต้นในปี ๒๕๖๗ เป็น ๘๕%, ๙๐%, ๙๕% และ ๑๐๐% ในปี ๒๕๗๐

### มติที่ประชุม รับทราบ

#### ๑.๒ กระบวนการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์

กระบวนการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ ประกอบไปด้วย

- ความต้องการเครื่องมือแพทย์/ ซื้อมทดแทน ดำเนินการโดยคณะกรรมการเครื่องมือแพทย์และศูนย์เครื่องมือแพทย์
- กระบวนการจัดหาเครื่องมือแพทย์ ดำเนินการโดยคณะกรรมการเครื่องมือแพทย์และศูนย์เครื่องมือแพทย์
- การบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ ดำเนินการโดยศูนย์เครื่องมือแพทย์
- กระบวนการซ่อมบำรุงเครื่องมือแพทย์ ดำเนินการโดยศูนย์เครื่องมือแพทย์
- การแท่งจำหน่ายเครื่องมือแพทย์ ดำเนินการโดยคณะกรรมการเครื่องมือแพทย์และศูนย์เครื่องมือแพทย์

### มติที่ประชุม รับทราบ

#### ๑.๓ ทบทวนรายการเครื่องมือแพทย์

ทบทวนรายการเครื่องมือแพทย์ที่ได้จากการสำรวจจากศูนย์เครื่องมือแพทย์และพัสดุ พบว่า ข้อมูลเครื่องมือแพทย์ที่สำรวจบางหน่วยงานไม่ตรงกับที่ใช้งานอยู่จริง แก้ไขโดยการเข้าสำรวจใหม่อีกครั้งที่หน่วยงานโดยศูนย์เครื่องมือแพทย์ประสานงานกับหน่วยงานเพื่อทำการสำรวจร่วมกัน

### มติที่ประชุม รับทราบและปฏิบัติ

#### ๑.๔ การเก็บข้อมูลตาม KPI

การเก็บข้อมูลตาม KPI ของเครื่องมือแพทย์สำคัญ ๔ รายการต้องมีความพร้อมใช้ ๑๐๐% ดังนี้

- เพียงพอ : หน่วยงานสำคัญ เช่น ER LR ICU NICU OR ไตเทียม มีเครื่องมือจำเป็นตามมาตรฐานที่เพียงพอทั้งในสถานะปกติ และฉุกเฉิน
- พร้อมใช้ : เครื่องมือแพทย์ผ่านกระบวนการตรวจสอบ / ทดสอบ / บำรุงรักษา แยกตามประเภทความเสี่ยง
- ปลอดภัย : ผู้ให้บริการ ผู้รับบริการ และผู้ที่เกี่ยวข้องมีความปลอดภัยจากการใช้งานเครื่องมือแพทย์ มีอุบัติการณ์ความเสี่ยงระดับ E = ๐
- ได้มาตรฐาน : กระบวนการ / วิธีการในการซ่อม ทดสอบ บำรุงรักษาตามเกณฑ์มาตรฐานกรม สบส. และมาตรฐานสากล
- พึงพอใจ : ตัวชี้วัดความพึงพอใจร้อยละ ๘๐

## มติที่ประชุม รับทราบ

### ๑.๕ การแบ่งระดับหน่วยงานที่สำคัญ

การแบ่งระดับหน่วยงานที่สำคัญ แบ่งออกได้เป็น ๓ กลุ่ม ดังนี้

- ความเสี่ยงสูง ประกอบไปด้วย ER/LR, ICU/CCU/PICU/NICU, ไตเทียม
- ความเสี่ยงปานกลาง ประกอบไปด้วย IPD MED, Sx/Trauma
- ความเสี่ยงต่ำ ประกอบไปด้วย OPD, IPD : Ortho, EENT, พิเศษ

## มติที่ประชุม รับทราบ

### ๑.๖ กระบวนการจัดหาเครื่องมือแพทย์

กระบวนการจัดหาเครื่องมือแพทย์ มีกระบวนการดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ ๑ หน่วยงานเสนอความต้องการ

ขั้นตอนที่ ๒ ประเมินการใช้งานของเครื่องมือแพทย์

ขั้นตอนที่ ๓ กำหนดมาตรฐานของเครื่องมือแพทย์

ขั้นตอนที่ ๔ กระบวนการพัสดุ

ขั้นตอนที่ ๕ นำเข้าสู่ศูนย์เครื่องมือแพทย์

## มติที่ประชุม รับทราบ

### วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ไม่มี

### วาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

### วาระที่ ๔ เรื่องพิจารณา

การซื้อเครื่องช่วยหายใจทดแทน

ศูนย์เครื่องมือแพทย์ (นายกิตติพงษ์ ไพโรสิงห์ นายช่างเทคนิค ) เสนอพิจารณาเรื่องการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ช่วยหายใจ C-PAP รุ่น V๖๐

แพทย์หญิงรัตติกาล ถึงสุข รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์คนที่๑ สอบถามถึงรายละเอียดการใช้งานอายุเครื่อง และความจำเป็นในการซื้อเครื่องช่วยหายใจทดแทน

นายกิตติพงษ์ นายช่างเทคนิค แจ้งรายละเอียดการใช้งานเครื่องช่วยหายใจ ระยะเวลาการใช้งาน ประวัติการซ่อม ให้ที่ประชุมทราบและร่วมพิจารณา

มติที่ประชุม พิจารณานุมัติจัดซื้อ

### วาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

#### ๕.๑ การดูแลเครื่องช่วยหายใจเด็ก

แพทย์หญิงกิริยา คงเจริญสมบัติ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ เสนอให้ศูนย์เครื่องมือแพทย์นำเครื่องช่วยหายใจเด็กเข้าสู่การบำรุงรักษาตามกระบวนการ โดยให้นำมาเก็บไว้ที่ศูนย์เครื่องมือแพทย์

นายกิตติพงษ์ นายช่างเทคนิคแจ้งว่า ณ ปัจจุบันยังไม่สามารถทำได้ ด้วยข้อจำกัดเรื่องพื้นที่การจัดเก็บเครื่องมือแพทย์ หากมีพื้นที่เพิ่มขึ้น ในอนาคตสามารถดำเนินการได้

**มติที่ประชุม รับทราบ**

**๕.๒ การจัดหาเครื่อง Ventilator Transport**

นางอรรรณ รวบรวม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ แจ้งในที่ประชุมถึงปัญหาผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจเกิดการ Arrest ระหว่างเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปทำ CT SCAN เนื่องจากมีการใช้งานเครื่องช่วยหายใจที่ไม่เหมาะสม

ประธานฯ กล่าวว่า ได้มีการวางแผนจัดซื้อเครื่อง Ventilator Transport เข้าสู่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ เพื่อใช้สำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโดยเฉพาะ

**มติที่ประชุม รับทราบ**

**๕.๓ การตรวจซ่อมเครื่องมือแพทย์**

นายแพทย์วิวัฒน์ อุดมพงศ์ลักษณ์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กล่าวถึงการซ่อมเครื่องมือแพทย์ในเรื่องความรวดเร็ว และความรู้พื้นฐานในการซ่อม โดยเสนอแนะให้นายช่างเทคนิคศูนย์เครื่องมือแพทย์เข้าตรวจสอบเครื่องพร้อมช่างบริษัทเอกชน(ในกรณีที่ส่งช่างนอก) เพื่อเรียนรู้วิธีแก้ไขเครื่องมือแพทย์เบื้องต้น ส่งผลให้สามารถแก้ไขเครื่องได้ในระยะเวลาที่รวดเร็วขึ้น

**มติที่ประชุม รับทราบ**

**๕.๔ แนวทางการพัฒนาศูนย์เครื่องมือแพทย์**

๕.๔.๑ มีการเชื่อมโยงโปรแกรมของศูนย์เครื่องมือแพทย์ เข้ากับระบบของ รพ.เพื่อสามารถเช็คสถานะความพร้อม การรับ - ส่งอุปกรณ์การแพทย์

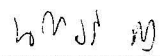
๕.๔.๒ การสำรวจเครื่องมือแพทย์ในหน่วยงาน ให้ข้อมูลมีความถูกต้อง แม่นยำ เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการวางแผนการจัดการเครื่องมือแพทย์ในอนาคต

๕.๔.๓ สถานที่ปฏิบัติงานมีความเพียงพอตามมาตรฐาน ผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์เครื่องมือแพทย์ใน รพ.สวรรค์ประชารักษ์

**มติที่ประชุม รับทราบ**

**เลิกประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.**

.....  ผู้จัตรายางานการประชุม  
(นางสาวอานนิตา พันธุ์กลับ)  
เจ้าพนักงานธุรการ

.....  ผู้ตรวจรายงานการประชุม  
พญ.นภาพร ทัศนะแสง