



## แนวทางปฏิบัติงานสำหรับนักรังสีเทคนิค ในการถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด กลุ่มผู้ป่วย COVID-19 (Confirmed cases of COVID-19) (ชุดที่ 2)

จัดทำโดย คณะกรรมการ COVID-19

ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย และ รังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

### 2. แนวทางปฏิบัติงานสำหรับนักรังสีเทคนิค ในการถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด กลุ่มผู้ป่วย COVID-19 (Confirmed cases of COVID-19)

#### 2.1 สถานที่สำหรับการถ่ายภาพเอกซเรย์

- ถ่ายภาพเอกซเรย์ปอดในห้องผู้ป่วยที่เป็นห้องแยก โดยใช้เครื่อง portable X-rays และ ฉากตะกั่วเคลื่อนที่
- ปิดประตูห้องขณะถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด
- ผู้ป่วยต้องสวม surgical mask (กรณีที่ผู้ป่วยไม่ได้ใส่เครื่องช่วยหายใจ หรือ อุปกรณ์ช่วยหายใจอื่นๆ)

#### 2.2 เจ้าหน้าที่นักรังสีเทคนิค

- ปฏิบัติงาน 1-2 ท่าน โดยจัดตารางเวรหมุนเวียนกัน หรือ มีพยาบาลที่สวมชุด PPE เป็นผู้ช่วยในการปฏิบัติงาน
- ในกรณีไม่มีฉากตะกั่วกัน ให้สวมเสื้อตะกั่ว และ thyroid shield ก่อนสวมชุด PPE
- สวมชุดป้องกัน PPE 5 ชั้น
- ฝ้าระวัง อากาศใช้ และ อากาศเจ็บป่วยของผู้ปฏิบัติงาน หากมีอาการผิดปกติให้หยุดปฏิบัติงาน และทำการตรวจคัดกรอง COVID-19

หมายเหตุ: ท่านสามารถศึกษาวิธีสวมใส่ และ ถอดชุด PPE ได้จากเรื่องคำแนะนำวิธีสวมใส่ และ ถอดชุด PPE

#### 2.3 อุปกรณ์ถ่ายภาพ และการป้องกัน

- ใช้เครื่อง portable X-rays

หมายเหตุ:

- \* โรงพยาบาลที่มี portable X-rays หลายเครื่อง แนะนำให้แยกเป็น dedicated portable X-rays สำหรับการตรวจผู้ป่วย COVID-19 โดยเฉพาะ
- \* โรงพยาบาลที่มี General X-rays เพียงเครื่องเดียว อาจใช้วิธี กำหนดเวลาการตรวจกลุ่ม PUI และ COVID-19 แยกจากกลุ่มผู้ป่วยทั่วไป
- ตำแหน่งการวางเครื่อง portable X-rays พิจารณาจากทิศทางของเครื่องดูดอากาศ โดยให้เจ้าหน้าที่อยู่เหนือทิศทางลมภายในห้อง
- คลุม detector ด้วยถุงแดง 2 ชั้น
- หลังการถ่ายภาพ ถอดถุงแดงทั้งในถังขยะติดเชื้อที่แยกไว้โดยเฉพาะ
- เช็ดทำความสะอาดเครื่อง portable X-rays ด้วย 70% alcohol หรือ น้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่แผนกควบคุมโรคติดต่อของโรงพยาบาลกำหนด

หมายเหตุ:

- ข้อมูล ณ. วันที่ 23 มีนาคม 2563
- ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น