

## แบบบันทึกการทำ COI ของหน่วยงาน

1. ชื่อผลงาน: PPE box set หยิบง่ายใช้สะดวก

2. ปัญหาและสาเหตุ (Problem): จากสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อเชื้อโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งเป็นโรคติดต่อที่รุนแรงและมีการแพร่ระบาดเป็นวงกว้างทั่วโลก สามารถแพร่กระจายเชื้อได้ทางการสัมผัส ทางเสมหะ น้ำมูก น้ำลาย และแพร่กระจายเชื้อทางอากาศ ทางโรงพยาบาลฟากท่ามีโอกาสรับผู้ป่วยที่สงสัยการติดเชื้อโรค COVID-19 เข้าเกณฑ์ PUI 2 ราย และมีการส่งตรวจยืนยันวินิจฉัยจำนวน 1 ราย ยังไม่พบผู้ป่วยติดเชื้อโรค COVID-19 ในโรงพยาบาล จากการรับดูแลผู้ป่วย PUI 2 ราย และเนื่องจากเป็นโรคอุบัติใหม่ ทำให้อุปกรณ์ป้องกันตนเองของเจ้าหน้าที่ที่อยู่กระจัดกระจายหาไม่เจอ เจ้าหน้าที่เกิดความวิตกกังวลและตื่นเต้นเรื่องการใส่ PPE ไม่ทราบว่าใส่ PPE ที่เหมาะสมกับเหตุการณ์ต้องประกอบไปด้วยอะไรบ้าง ไม่ชำนาญในการใส่ PPE เพื่อความปลอดภัยและป้องกันการติดเชื้อของเจ้าหน้าที่ รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่สามารถหาอุปกรณ์ป้องกันได้ง่าย สะดวกต่อการใช้งาน ทีม IC จึงจัดทำ PPE box set ที่ประกอบไปด้วยชุด set อุปกรณ์ป้องกันตนเอง และ ภาพประกอบการสวมใส่ PPE ในแต่ละระดับกิจกรรม เพื่อให้เจ้าหน้าที่หยิบใช้ได้สะดวก สามารถใส่ PPE ได้ครบถูกต้อง ครบถ้วน เหมาะสมตามระดับเหตุการณ์ ส่งผลให้เกิดความมั่นใจในการปฏิบัติงาน และป้องกันการติดเชื้อโรค COVID-19 จากผู้ป่วย

3. เป้าหมาย(Purpose) :

เพื่อให้เจ้าหน้าที่ปลอดภัย ไม่ติดเชื้อโรค COVID-19 จากการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตนเองที่ไม่ถูกต้องเหมาะสม และ ครบถ้วน

4. ตัวชี้วัดเพื่อการบรรลุเป้าหมาย(Performance Indicator)

4.1 อุบัติการณ์เจ้าหน้าที่ติดเชื้อโรค COVID-19 จากการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตนเองที่ไม่ถูกต้อง ไม่เหมาะสม และ ไม่ครบถ้วน 0 ครั้ง

4.2 อุบัติการณ์ความไม่พร้อมใช้ของ PPE boxset 0 ครั้ง

4.3 อัตราความพึงพอใจต่อการใช้ PPE boxset  $\geq 80\%$

5. กระบวนการแก้ไขเปลี่ยนแปลง(Process of Improvement)

1. จัดหา PPE ให้ครบถ้วน พร้อมใช้ตามมาตรฐาน

2. จัด PPE สะดวกและพร้อมใช้งาน โดยจัดทำ PPE box set ไว้ที่หน่วยงาน โดยประกอบไปด้วย

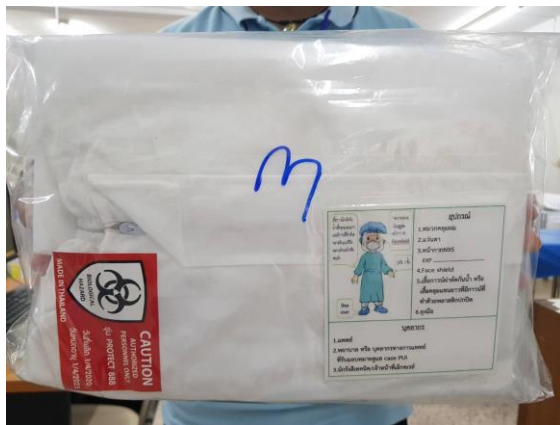
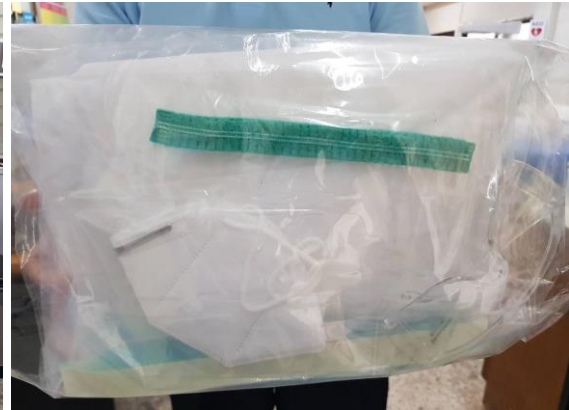
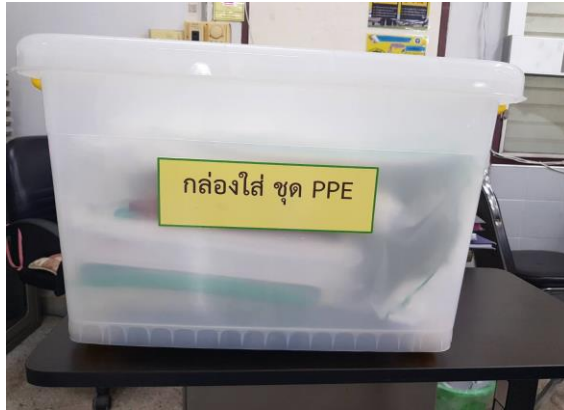
1. Cover all
2. แว่นตา
3. Face shield
4. หมวกคลุมผม

5. Mask N95

6. ภาพแสดงการใส่ PPE แต่ละระดับ

3. สอนสาธิตการใช้ PPE box set ให้แก่เจ้าหน้าที่แต่ละหน่วยงาน

4. สอบถามการใช้ PPE box set และให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน สาธิตการใส่ PPE เพื่อประเมินความเข้าใจ



6.ผลของการเปลี่ยนแปลง(Performance) ให้ระบุ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ปี 2563
6.1 อุบัติการณ์เจ้าหน้าที่ติดเชื้อโรค COVID-19 จากการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตนเองที่ไม่ถูกต้อง ไม่เหมาะสม และไม่ครบถ้วน	0 ครั้ง	0
6.2 อุบัติการณ์ความไม่พร้อมใช้ของ PPE boxset	0 ครั้ง	0
6.3 อัตราความพึงพอใจต่อการใส่ PPE boxset	≥ 80 %	90

7.แนวทางการปรับปรุงต่อไป(Process for other Improvement)

7.1 จัด PPE box set ให้ครบทุกหน่วยงาน

7.2 สอนสาธิต และ สอบ การใส่ PPE แก่เจ้าหน้าที่ 4 ครั้ง/ปี เพื่อให้เกิดความชำนาญ

8.ผู้รับผิดชอบ(Person or Department)

ทีม IC รพ.พากท่า