

ภาคปฏิบัติ 1 ฝึกปฏิบัติการสวมใส่และการถอดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal protective equipment: PPE)

วัตถุประสงค์ เพื่อฝึกปฏิบัติการสวมใส่ และการถอด PPE

รายละเอียดการฝึกปฏิบัติ

1. ฝึกการสวมใส่และการถอด PPE
2. ฝึกการจัดการ PPE หลังใช้งาน
3. ฝึกการล้างมือ

โจทย์ ท่านจะเข้าไปทำงานในห้อง BSL2 เพื่อทำการเพาะเลี้ยงเชื้อ *Salmonella enterica* serotype Typhi ที่มีการดื้อยา ให้ได้จำนวนมากพอที่จะสกัด DNA ไปศึกษาต่อ ให้พิจารณาและเลือกใส่ PPE ที่เหมาะสม

สิ่งที่ต้องคำนึงถึง

1. เลือกว่าจะต้องใส่ PPE อะไรบ้าง และทำไมถึงต้องเลือกสิ่งนั้น
2. ฝึกขั้นตอนการใส่ PPE ให้คิดถึงจะต้องถอดชิ้นใดก่อนด้วย
3. ฝึกขั้นตอนการถอด PPE ถอดสิ่งที่สกปรกที่สุดก่อน และถอดสิ่งที่ปกป้องระบบหายใจเป็นครั้งสุดท้าย
4. การจัดการ PPE แต่ละชิ้นหลังการใช้ แยกสิ่งที่จะนำกลับมาใช้
5. ฝึกขั้นตอนการล้างมือ

บันทึกช่วยจำ

.....

.....

.....

.....

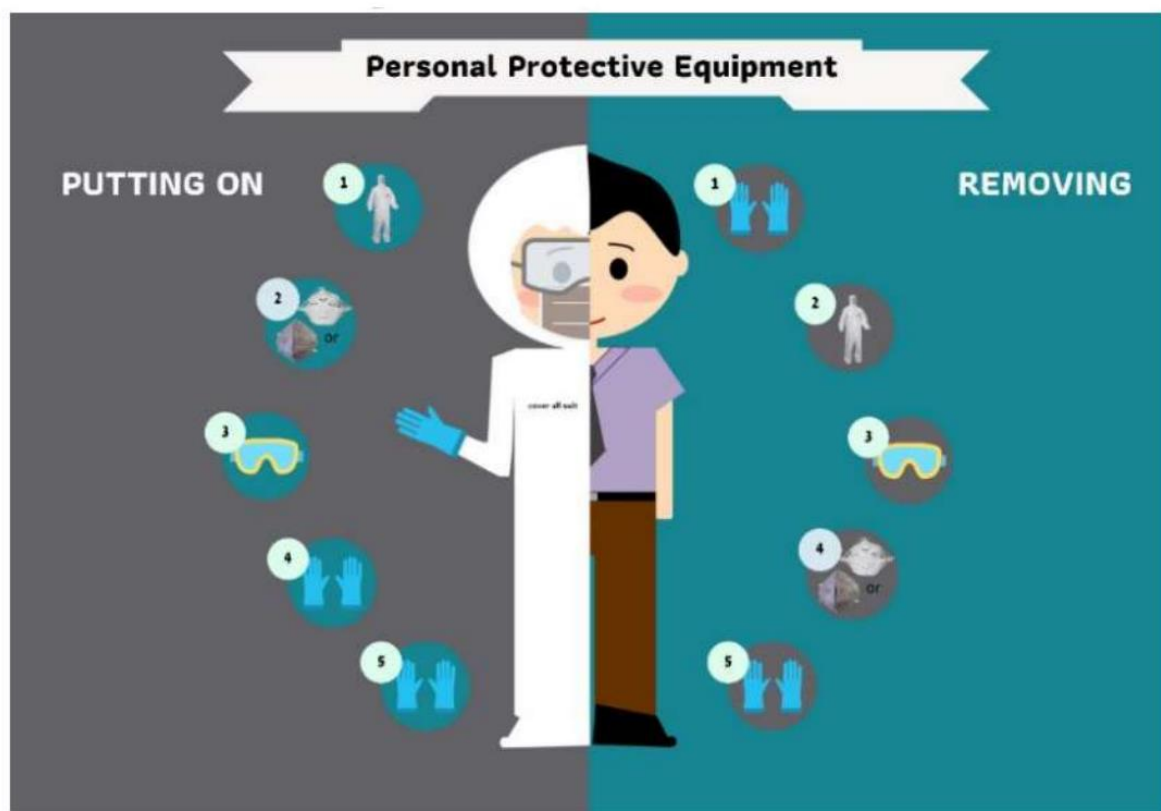
.....

.....

.....

ลำดับการใส่ และถอดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล หรือ PPE

ลำดับการใส่ PPE	ลำดับการถอด PPE
<ol style="list-style-type: none"> 1. ถุงคลุมรองเท้า 2. เสื้อกาวน์ 3. หน้ากากอนามัย 4. หมวกคลุมผม 5. แว่นตา (กรณีที่แว่นตาแบบมีขาเสียบ ควรใส่แว่นก่อนใส่หมวก) 6. ถุงมือ 2 ชั้น (ทดสอบการรั่วก่อนใส่) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ถุงมือชั้นนอก 2. เสื้อกาวน์ 3. แว่นตา 4. หมวกคลุมผม 5. ถุงคลุมรองเท้า 6. หน้ากากอนามัย 7. ถุงมือชั้นใน



ที่มา: งานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ