



กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ดูงานความคืบหน้าการพัฒนาอุปกรณ์ทางการแพทย์ ด้าน Covid-19



23 เมษายน 2563 ทีมนักวิทยาศาสตร์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งเป็นคณะจัดทำ Spec PAPR ร่วมสังเกตการณ์การทดสอบประสิทธิภาพการกรองของเครื่อง PAPR ที่พัฒนาโดยบริษัท แม่น้ำสแตนเลสไวร์ จำกัด (มหาชน) โดยการใช้ไวรัสไข้หวัดใหญ่ 2009 พันรอบเครื่อง PAPR แล้วทำการเก็บตัวอย่างจากอากาศภายในหมวก ก่อนนำมาตรวจหาเชื้อเพื่อประเมินประสิทธิภาพการทำงาน วัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับเกณฑ์การยอมรับเพื่อกำหนดคุณลักษณะเครื่อง PAPR เบื้องต้นที่เหมาะสมสำหรับการใช้งาน ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล จ.นครปฐม