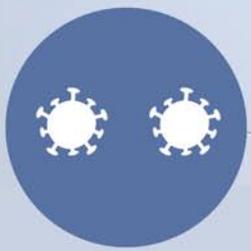


# กรมวิทยาศาสตร์ฯ เปิดห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุล ระดับ 3 ตรวจเชื้อโรคอันตรายสูง

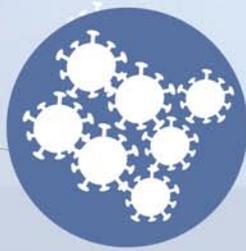
เชื้อโรคอันตรายสูง ที่ต้องวิเคราะห์ ในห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3

- ไข้หวัดนก
- โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง
- โรคซาร์ส
- โรคโควิด 19
- โรคอุบัติใหม่ อุตุนิซ้าอื่นๆ ในอนาคต

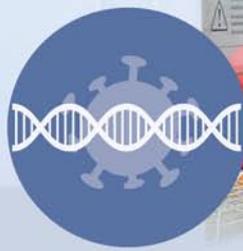
การปฏิบัติงาน ในห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3 มีอะไรบ้าง



การเพาะแยก เชื้อไวรัส



การเพาะเลี้ยง เพิ่มจำนวนเชื้อ



การสกัด สารพันธุกรรม

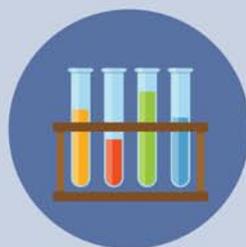


การจัดการกับตัวอย่าง เชื้ออุบัติใหม่ เพื่อเป็น คลังสายพันธุ์เชื้อแห่งชาติ

ห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3 มีประโยชน์อย่างไร



การชันสูตรโรค การควบคุมโรค



การศึกษาวินิจฉัย



การพัฒนา ยา และวัคซีน



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับงบจากรัฐบาลญี่ปุ่น ผ่านองค์การอนามัยโลก 38,600,000 บาท เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 2 และระดับ 3 ให้พร้อมปฏิบัติงานกับเชื้อโรคอันตรายสูง ด้วยความปลอดภัยต่อชีวิตนักวิจัย และสิ่งแวดล้อม