

ข้อกำหนดการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวอย่างจากช่องปากมนุษย์

ในช่วงสถานการณ์การระบาดของ SARS-CoV-2 ให้ IBC พิจารณา

(ภายใต้แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (SHE-BS-PM-003))

การส่งข้อเสนอโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวอย่างจากช่องปากมนุษย์ (เช่น น้ำลาย) ในช่วงสถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2)) ให้คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ (Institutional Biosafety Committee (IBC)) พิจารณาด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานวิจัย อาสาสมัคร และสิ่งแวดล้อม จึงขอให้ผู้วิจัยหรือผู้ที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. ผู้วิจัยต้องทำการตรวจคัดกรองและตรวจสอบข้อมูลของอาสาสมัครที่ถูกเก็บตัวอย่าง เช่น ตรวจสอบประวัติการเดินทางไปในพื้นที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อ SARS-CoV-2 และตรวจเช็คอุณหภูมิร่างกายของอาสาสมัครก่อนทำการเก็บตัวอย่าง บันทึกลงในแบบคัดกรองโดยแบบคัดกรองสามารถใช้แบบคัดกรองสำหรับการรักษาทางทันตกรรมของทันตแพทย์สภาหรือทันตแพทย์สมาคม แบบคัดกรองของสถานพยาบาลที่ผู้วิจัยไปเก็บตัวอย่าง หรือแบบคัดกรองที่ผู้วิจัยจัดทำขึ้นเอง กรณีแบบคัดกรองที่ออกแบบเองต้องผู้วิจัยต้องส่งแบบคัดกรองดังกล่าวให้ IBC เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย และไม่ว่าจะใช้แบบคัดกรองแบบใดให้ระบุขั้นตอนการคัดกรองในเอกสาร form B ข้อ 10 เพิ่มเติม

2. ผู้วิจัยต้องส่ง Safety Standard Operating Procedure (SSOP) ที่เกี่ยวข้องให้ IBC เพื่อประกอบการพิจารณาตามปกติ แต่ขอให้พิจารณา SSOP ของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment; PPE) และวิธีการเก็บตัวอย่างจากอาสาสมัครให้รัดกุม เพื่อป้องกันการติดเชื้อ SARS-CoV-2

3. การดำเนินการกับตัวอย่างจากช่องปากมนุษย์ในห้องปฏิบัติการให้มีระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Level (BSL)*) ดังนี้

- กรณีทำวิจัยทั่ว ๆ ไปเกี่ยวกับ Coronavirus ให้ปฏิบัติงานใน BSL-2
- กรณีทำวิจัยเกี่ยวกับ SARS-CoV-2 ที่ไม่มีการเพาะเชื้อ ให้ปฏิบัติงานใน BSL-2 enhanced (สิ่งที่เพิ่มเติมของ BSL-2 enhanced คือ แยกห้องปฏิบัติการสำหรับการดำเนินการ และสวมใส่ PPE อย่างมิดชิดเหมาะสมตามหลักวิชาการ)
- กรณีมีการเพาะเชื้อ SARS-CoV-2 ให้ปฏิบัติงานใน BSL-3**

หมายเหตุ : * BSL เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ลักษณะของสถานที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครอง และการดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2563

**กรณีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ปฏิบัติงานใน BSL-3 คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพของส่วนงานส่งเรื่องให้คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ