

About Us

ห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3 (BSL-3) คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล รองรับบริการปฏิบัติการวิจัยและทดลองเกี่ยวกับ เชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคและสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม ประเภทที่ 3 ประกอบด้วยห้องปฏิบัติการ จำนวน 2 ห้อง ได้แก่ ห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยา และห้องปฏิบัติการแบคทีเรียวิทยา แต่ละห้อง ประกอบด้วยตู้ปลอดเชื้อ (BSC Class II) จำนวน 4 ตู้ และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย รองรับ การปฏิบัติงานหลายโครงการวิจัยได้ในเวลาเดียวกัน

"ห้องปฏิบัติการปลอดภัยระดับสูง ทันสมัยด้วยเครื่องมือ เข้าถึงง่าย ใจกลางเมืองกรุงเทพฯ"



BSL-3,
Faculty of Tropical Medicine,
Mahidol University

Our Mission

เพื่อรองรับการให้บริการแก่นักวิจัย ทั้งจากหน่วยงาน ภาครัฐ และภาคเอกชน สามารถใช้ประโยชน์ ในทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อสนับสนุนนโยบาย การแก้ไขปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศ และเป็นส่วนหนึ่งในการป้องกันควบคุมภัยคุกคาม ด้านสุขภาพของประชาชนชาวไทยร่วมกัน



Mahidol University
Faculty of Tropical Medicine

BSL-3 Laboratory

ห้องกัลยาณิวัฒนาอรานุสรณ์
(ห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3)
คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

CONTACT US:

- 0-2354-9100 ext.3095, 3096
- ชั้น 9 อาคารราชนครินทร์
คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
- BSL3.TMMU@gmail.com
- <https://www.tm.mahidol.ac.th/research/client/BSL3.php>
- @507brfop



BSL-3 Laboratory SERVICE FEE



Mahidol University
Faculty of Tropical Medicine

2. อัตราค่าบริการ การฝากเก็บตัวอย่างแช่แข็ง (-80C)

1. อัตราค่าบริการ การใช้ห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3

รายการ	อัตราค่าบริการ		
	บุคลากร คณะ*	บุคลากร มหาวิทยาลัย*	บุคคล ภายนอก
ค่าบริการการใช้ห้องปฏิบัติการ	4,000 บาท/ 3 ชม./ BSC 1 ตู้	4,500 บาท/ 3 ชม./ BSC 1 ตู้	5,500 บาท/ 3 ชม./ BSC 1 ตู้
ค่าบริการการใช้ห้องปฏิบัติการ กรณีที่ใช้ไม่ถึง 3 ชั่วโมง (เศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง)	1,500 บาท/ 1 ชม./ BSC 1 ตู้	1,800 บาท/ 1 ชม./ BSC 1 ตู้	2,100 บาท/ 1 ชม./ BSC 1 ตู้
ค่าบริการ จัดการขยะของเสียติดเชื้อ	800 บาท/ ครั้ง	1,000 บาท/ ครั้ง	1,200 บาท/ ครั้ง
อุปกรณ์ PPE 1 ชุด ประกอบด้วย Cover suit, N95, Cover shoes, ถุงมือ, ถุงเท้า, หมวกคลุมผม, ปลอกแขน พลาสติก, เว้นตาบิรภัย	1,000 บาท		
ค่าใช้บริการอุปกรณ์ปกป้อง ทางเดินหายใจ แบบจ่ายอากาศบริสุทธิ์ (Powered Air Purifying Respirator; PAPR) ไม่รวมหมวกคลุมศีรษะ (hood)	250 บาท/3 ชม./คน		

*บุคลากรคณะเวชศาสตร์เขตร้อน/มหาวิทยาลัยมหิดล จะต้องเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย

หมายเหตุ:

1. ผู้ขอใช้บริการต้องเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอการรับรองทางด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ผ่านคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน (คณะกรรมการ FTM-IBC) และแบบฟอร์มตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3 พร้อมแบบเอกสารประกอบการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงานทุกท่าน ส่วนหน้าอย่างน้อย 60 วันทำการ
2. เมื่อได้รับอนุมัติแล้ว ต้องจองใช้งานล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ และหากต้องการยกเลิก จะต้องแจ้งยกเลิกอย่างน้อย 3 วันทำการ
3. อัตราค่าบริการนี้ รวมค่าส่วนกลางอื่น ๆ แล้ว เช่น ค่าซัก Scrub suit, ค่าถุงขยะ, ค่าสาธารณูปโภค เว้นวัสดุวิทยาศาสตร์ ที่ผู้ใช้ห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3 ต้องนำมาเอง



"วิจัยอย่างปลอดภัย
ภายใต้
ห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3
ห้องกัลยาณิวัฒนาการานุสรณ์"

รายการ	อัตราค่าบริการ
การฝากเก็บตัวอย่างใน -80C • สำหรับหลอด 1.5 หรือ 2.0 ml จำนวน 81 หลอด (กล่องขนาด 13 x 13 x 4.5 cm)	600 บาท/เดือน/กล่อง 6,000 บาท/ปี/กล่อง
การฝากเก็บตัวอย่างใน -80C • สำหรับหลอด 15 ml จำนวน 49 หลอด (กล่องขนาด 13.4 x 13.4 x 11.5 cm) • สำหรับหลอด 50 ml จำนวน 16 หลอด (กล่องขนาด 13.4 x 13.4 x 12.2 cm)	250 บาท/สัปดาห์/กล่อง 1,000 บาท/เดือน/กล่อง

Why Choose Us?

- ✓ ห้องปฏิบัติการฯ อยู่ใจกลางเมือง มีระบบขนส่งสาธารณะ รองรับการเดินทางที่สะดวก
- ✓ คณะฯ มีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยและศูนย์วัคซีนรองรับโครงการวิจัยในมนุษย์
- ✓ คณะฯ มีหน่วยเครื่องมือกลาง ที่มีเครื่องมือขั้นสูงและเครื่องมือทั่วไปรองรับการวิจัยแบบครบวงจร

SERVICE HOURS:

วันจันทร์ - วันศุกร์ 09.00 - 16.00 น.

ปิดทำการวันเสาร์ - อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์

พักเที่ยง 12.00 - 13.00 น.