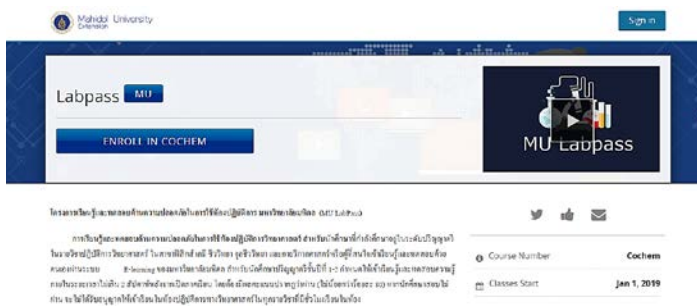




โครงการวิจัย ที่อยู่ในขอบข่ายของประเภทการวิจัยและทดลองที่ใช้จุลินทรีย์ก่อโรค (infectious agent) หรือใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม และ/หรือแมลงพาหะ (arthropod vector) ต้องผ่านการรับรองจากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ (Institutional Biosafety Committee: IBC) และใบรับรองการอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการยื่นเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับรองจากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ (Institutional Biosafety Committee: IBC) ซึ่งการอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) มีหลายหลักสูตร ทั้งแบบเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์และลงทะเบียนเข้ารับการอบรมตามที่หน่วยงาน/องค์กรต่างๆ จัดขึ้น ซึ่งนักวิจัยควรศึกษาว่างานวิจัยของตนจัดอยู่ในประเภทใด และเลือกเข้ารับการอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) ในหลักสูตรที่ตรงตามประเภทงานวิจัยนั้นๆ ดังนี้

งานวิจัยประเภทที่ 1 การวิจัยและทดลองเกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่มีความเสี่ยงต่อบุคคลและชุมชนในระดับต่ำสามารถเข้ารับการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพ (หลักสูตรขั้นต้น) ได้จาก

- ✓ ทางออนไลน์ที่ ระบบ MU LabPass หรือ <http://www.biotech.or.th/elearning/>



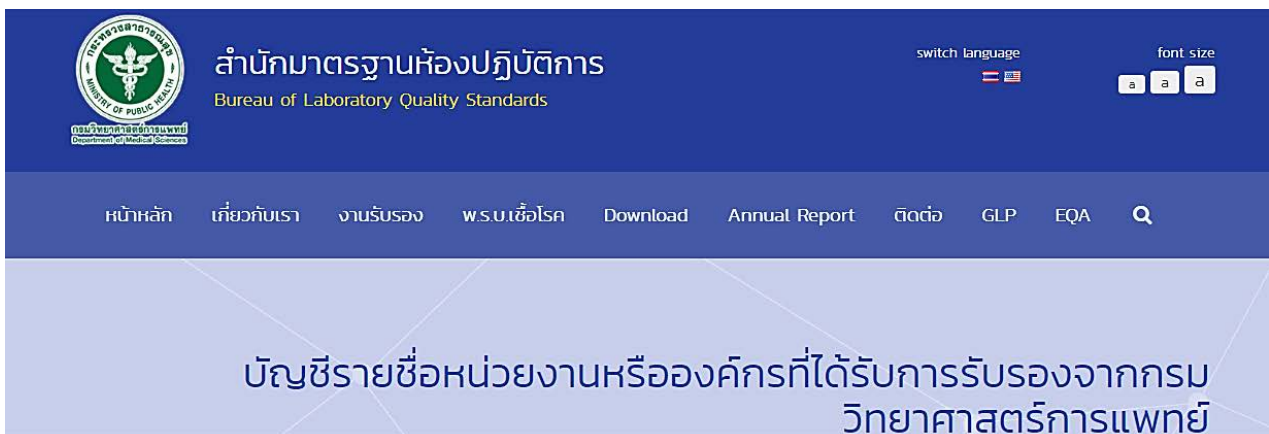
- ✓ ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการอบรมที่คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ (Institutional Biosafety Committee: IBC) จัดทุกแห่งทั่วประเทศ



งานวิจัยประเภทที่ 2 การวิจัยและทดลองเกี่ยวกับจุลินทรีย์ก่อโรคที่มีความเสี่ยงต่อบุคคลในระดับปานกลางและมีความเสี่ยงต่อชุมชนในระดับต่ำสามารถเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ) ได้จาก

- ✓ ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการอบรมที่คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ (Institutional Biosafety Committee: IBC) จัดทุกแห่งทั่วประเทศ **(ไม่มีออนไลน์)**
- ✓ กรณีเป็นผู้ดำเนินการหรือผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ.2558 สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการในหลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ ได้จากหน่วยงาน/องค์กรที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ประกาศให้การรับรอง **(ไม่มีออนไลน์)**

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่บัญชีรายชื่อหน่วยงานหรือองค์กรที่มีหลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ <http://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/133>



- บัญชีรายชื่อหน่วยงานหรือองค์กรที่มีหลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ
- บัญชีรายชื่อหน่วยงานหรือองค์กรที่มีหลักสูตรการฝึกอบรมการปฏิบัติงานในสถานปฏิบัติการระดับ 3



งานวิจัยประเภทที่ 3 การวิจัยและทดลองเกี่ยวกับจุลินทรีย์ก่อโรคที่มีความเสี่ยงต่อบุคคลในระดับสูง แต่มีความเสี่ยงต่อชุมชนต่ำสามารถเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ) ได้จาก

✓ ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการอบรมของหน่วยงาน/องค์กรที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ประกาศให้การรับรองหลักสูตรเท่านั้น (ไม่มีออนไลน์)

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่บัญชีรายชื่อหน่วยงานหรือองค์กรที่มีหลักสูตรการฝึกอบรมการปฏิบัติงานในสถานปฏิบัติการระดับ 3 <http://blqs.dmso.moph.go.th/page-view/133>



- บัญชีรายชื่อหน่วยงานหรือองค์กรที่มีหลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ
- บัญชีรายชื่อหน่วยงานหรือองค์กรที่มีหลักสูตรการฝึกอบรมการปฏิบัติงานในสถานปฏิบัติการระดับ 3

งานวิจัยประเภทที่ 4 ไม่อนุญาตให้ดำเนินการ