



## ข้อกำหนดและกฎทั่วไปในการปฏิบัติงาน

### ห้องปฏิบัติการกลางและห้องปฏิบัติการ BSL2 ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ

- 1) ห้ามรับประทาน เก็บอาหาร ดื่มเครื่องดื่ม สูบบุหรี่ และกิจกรรมอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่ห้องปฏิบัติการ
- 2) ต้องเปลี่ยนรองเท้าทุกครั้งก่อนเข้าห้องปฏิบัติการ สวม PPE ทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงาน โดยต้องแยก PPE สำหรับที่ใช้เฉพาะในห้องปฏิบัติการ BSL level 2 ออกจาก PPE ของห้องปฏิบัติการปกติ และไม่สวมเสื้อคลุมปฏิบัติการและถุงมือไปยังพื้นที่ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับการทำปฏิบัติการ
- 3) ดูแลและสนใจเกี่ยวกับสุขอนามัยในห้องปฏิบัติการ มีการจัดการที่เหมาะสมเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เช่น อ่างล้างมือ ชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน เป็นต้น และควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น เสื้อคลุมปฏิบัติการ ถุงมือ รองเท้าปิดที่หุ้มทั้งเท้า และรวบผมให้เรียบร้อยเพื่อลดความเสี่ยงในการสัมผัสสารเคมีและสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม ตลอดเวลาในห้องปฏิบัติการ
- 4) ห้ามไม่ให้นำสิ่งมีชีวิตที่ไมเกี่ยวข้องกับการวิจัยและทดลองเข้าไปในห้องปฏิบัติการ ไม่ว่าจะเป็น แมลง สัตว์ พืชหรือมนุษย์
- 5) ไม่ทำงานตามลำพังในห้องปฏิบัติการ หรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสภาพแวดล้อม
- 6) ประตูห้องปฏิบัติการต้องปิดไว้ตลอดเวลาเมื่อปฏิบัติงาน
- 7) ต้องทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติการหนึ่งครั้งต่อวัน หรือหลังจากสารเคมี หรือสารทางชีวภาพ หกหล่น
- 8) จัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์บนโต๊ะปฏิบัติการเป็น ระเบียบและสะอาด
- 9) มีป้ายแจ้งกิจกรรมที่กำลังทำปฏิบัติการที่เครื่องมือ พร้อมชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ทำปฏิบัติการ
- 10) ห้ามใช้ปากดูดสารละลายโดยตรงจากปิเปตต์ (pipette)
- 11) การปนเปื้อนของเสีย ทั้งที่เป็นของแข็งและของเหลวนำไปทิ้ง ในถังขยะตามแต่ละประเภทที่ระบุ
- 12) ต้องระมัดระวังให้เกิดการฟุ้งกระจายตลอดกระบวนการหรือวิธีที่ใช้ในการวิจัยทั้งหมด ในกรณีที่เป็น จำเป็น ต้องมีการฟุ้งกระจายน้อยที่สุด
- 13) วัสดุใดๆ ที่มีการปนเปื้อน ต้องลดการปนเปื้อนก่อนนำออกจากห้องปฏิบัติการ โดยใส่ภาชนะ ที่ปิดสนิทและไม่รั่วซึม
- 14) ต้องล้างมือภายหลังจับต้องสารเคมี ของเสียอันตราย สิ่งมีชีวิตที่เกี่ยวข้องกับทางชีวภาพ รวมถึงหลังจากการปฏิบัติงานกับสารเคมีและของเสียอันตรายทุกครั้ง ก่อนออกจากห้องปฏิบัติการ
- 15) ลงชื่อใช้งานห้องปฏิบัติงาน และเครื่องมือหลังจากเสร็จการปฏิบัติการทุกครั้ง และตรวจสอบความสะอาด และปิดไฟให้เรียบร้อยก่อนออกจากห้องปฏิบัติการ

บังคับใช้วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2567

**สรนนทร์ จันทรางศุ**

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.สรนนทร์ จันทรางศุ)

ผู้อำนวยการศูนย์ทดสอบชีววัสดุ

(หัวหน้าห้องปฏิบัติการ)