



เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

ห้องปฏิบัติการชีววิทยา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

แนวปฏิบัติของผู้ปฏิบัติหน้าที่ห้องปฏิบัติการชีววิทยา

1. ต้องรู้แผนผังอาคาร แผนผังห้องปฏิบัติการ ทางเข้า ทางออก จุดติดตั้งอุปกรณ์ตัดไฟฟ้า (safety breaker) จุดทิ้งขยะอิเล็กทรอนิกส์ (electronics waste)
2. ก่อนปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการควรศึกษาข้อมูลความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการใช้ห้องปฏิบัติการ
3. สวมเสื้อคลุม (เสื้อกาวด์) ปฏิบัติการทุกครั้งที่ทำปฏิบัติการ
4. กรณีผมยาวให้รวบผมให้เรียบร้อยขณะทำปฏิบัติการ
5. การใช้งานอุปกรณ์ เครื่องมือทิ้งไว้โดยไม่มีการเฝ้าระวังต้องมีป้ายแจ้งกิจกรรมที่ทำ พร้อมมีป้ายชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ทำปฏิบัติการ และอาจจะระบุเพิ่มเติมว่าหากเกิดเหตุฉุกเฉินต้องดำเนินการอย่างไร
6. ถอดปลั๊กอุปกรณ์ เครื่องมือทางไฟฟ้าทุกครั้งหลังเสร็จสิ้นการทดลอง
7. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์หลังการใช้งานในห้องปฏิบัติการ ให้มีความพร้อมใช้งานในครั้งต่อไป
8. จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ แยกตามชนิดและประเภททุกครั้งหลังมีการใช้งาน
9. ไม่เก็บอาหารและเครื่องดื่มในห้องปฏิบัติการ
10. ไม่รับประทานอาหารและเครื่องดื่มในห้องปฏิบัติการ
11. ไม่สูบบุหรี่ในบริเวณห้องปฏิบัติการ
12. การยืม คืน เครื่องมือ อุปกรณ์ ออกนอกห้องปฏิบัติการ ต้องประสานงานและทำการบันทึกการยืม คืน กับผู้ดูแล หรือผู้รับผิดชอบห้องปฏิบัติการทุกครั้ง
13. ไม่นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในห้องปฏิบัติการ
14. ไม่ใช่เครื่องมือผิดประเภท
15. ไม่วางของรกรุงรังและสิ่งของที่ไม่น่าเป็นภายในห้องปฏิบัติการ
16. บุคคลอื่นที่มาใช้ห้องปฏิบัติการต้องแจ้งผู้ดูแลห้องปฏิบัติการให้ทราบทุกครั้ง
17. หากเกิดความผิดปกติในห้องปฏิบัติการหรือเกิดอุบัติเหตุ ให้แจ้งผู้ดูแลและผู้รับผิดชอบห้องปฏิบัติการทุกครั้ง
18. ของเสีย/เศษแก้ว/สารเคมีที่เหลือจากการทดลองต้องทิ้งในภาชนะที่เตรียมให้ หากมีสารเคมีอันตรายต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ

19. บุคคลอื่นที่มาใช้ห้องปฏิบัติการต้องแจ้งผู้ดูแลห้องปฏิบัติการให้ทราบทุกครั้ง
20. ผู้ใช้งานห้องปฏิบัติการเป็นคนสุดท้ายก่อนปิดห้องปฏิบัติการให้ตรวจสอบการปิดน้ำ และไฟ ก่อนปิดห้องปฏิบัติการ
21. **สำหรับผู้มาเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ** ต้องขออนุญาตและต้องได้รับการอนุมัติจากคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจะได้รับการประสานงานให้มีผู้พาเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ โดยผู้เยี่ยมชมต้องปฏิบัติตามคำแนะนำและแนวปฏิบัติของห้องปฏิบัติการอย่างเคร่งครัด เมื่อเยี่ยมชมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขอความร่วมมือในการลงบันทึกการเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการตามที่ห้องปฏิบัติการได้เตรียมไว้

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ