

### ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของนิสิต/ บุคคลภายนอก

1. ติดต่อเจ้าหน้าที่ก่อนเข้าปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการเพื่อแสดงความจำนงและวัตถุประสงค์ ของการทำงาน
2. สำหรับนิสิตให้ลงชื่อเพื่อเข้าปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทุกครั้งที่มาใช้บริการ
3. ไม่นำของใช้ส่วนตัวมาวางบนโต๊ะปฏิบัติการหรือบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานเนื่องจากอาจเกิดการปนเปื้อนได้ ควรวางไว้ในตู้หรือชั้นที่จัดให้
4. ลงบันทึกการใช้เครื่องมือทุกครั้งที่ใช้งานในสมุดบันทึกการใช้เครื่องมือ
5. ไม่ควรเคลื่อนย้ายวัสดุหรือสารเคมีใดๆ ออกจากห้องปฏิบัติการโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ
6. ไม่รับประทานอาหาร , ดื่มน้ำ , สูบบุหรี่และแต่งหน้าในห้องปฏิบัติการ
7. ไม่ควรกัดดินสอ หรือปากกาที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ เพราะสารเคมี/เชื้อจุลินทรีย์ ที่ปนเปื้อนอาจเข้าสู่ร่างกายได้
8. ห้ามใช้สติกเกอร์ติดบนภาชนะ / เครื่องแก้วของห้องปฏิบัติการ ให้ใช้ปากกาเมจิกชนิด **permanent** เขียนฉลากหรือรหัสบนภาชนะ / เครื่องแก้วแทน ( สำหรับเครื่องแก้วห้ามเขียนลงบนแถบสีขาว )
9. ไม่ควรนำมือไปสัมผัสหน้า , ตา , ปาก ขณะอยู่ในห้องปฏิบัติการ
10. ผู้ที่มีผมยาวควรรวบให้เรียบร้อย
11. ขณะปฏิบัติงานให้สวมเสื้อคลุมทุกครั้ง และใช้อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ เช่น ถุงมือ แวนตา และอื่นๆ ถ้าจำเป็น
12. ไม่ใช้ปากดูดปิเปต
13. เครื่องแก้วที่ปนเปื้อนสารเคมี ควรวางไว้ในที่ที่เหมาะสมหรือจัดไว้ให้
14. การใช้สารระเหย การเตรียมสาร และการใช้กรดแก่หรือด่างแก่ควรทำในตู้ควัน
15. ระวังการรั่วของปฏิกิริยาเคมีที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายได้ เช่น กรดกับน้ำ , โลหะโซเดียมกับน้ำ
16. เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดต้องรายงานต่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทันที
17. รายงานความเสียหายของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตั้งแต่เล็กน้อยจนถึงมาก การระเบิด หก ตก ของสารเคมีต่อผู้ดูแลห้องปฏิบัติการโดยทันที

18. เครื่องแก้วที่แตกควรเก็บไว้ในที่จัดไว้ให้ ( ห้ามทิ้งลงถังขยะ ) และลงบันทึกในสมุดบันทึกเครื่องแก้วแตกหรือติดต่อเจ้าหน้าที่

19. ควรทิ้งสารเคมี / ของเสียลงในถังสำหรับเก็บของเสียตามประเภทของของเสียที่จัดไว้พร้อมลงบันทึกการทิ้งของเสียลงในสมุดบันทึก

20. เรียนรู้เรื่องการอพยพหนีไฟ การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ป้องกัน และอันตรายจากการถูกสารเคมีรุนแรง

21. ปรึกษากับอาจารย์ผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ กรณีผู้ปฏิบัติการอยู่ในภาวะความเสี่ยง เช่น โรคประจำตัว หรือมีการแพ้ต่อสารเคมีบางชนิด เพื่อหาทางป้องกันและแก้ไข

ก่อนออกจากห้องปฏิบัติการ ให้จัดการพื้นที่ปฏิบัติการให้สะอาดเรียบร้อย เก็บสารเคมีให้เข้าที่ จัดเก็บเสียกลุ่มปฏิบัติการ ล้างเครื่องแก้ว และล้างมือให้สะอาด