



### ระเบียบและความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ หน่วยเครื่องมือกลาง

1. ผู้ใช้ห้องปฏิบัติการต้องแต่งกายสุภาพรัดกุม สวมรองเท้าให้มิดชิดห้ามใส่รองเท้าแตะ
2. สวมใส่เสื้อกาวน์ในการเข้าปฏิบัติการทุกครั้ง
3. ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการจะต้องทราบข้อมูลเรื่องความปลอดภัย การป้องกันอันตรายจากสารเคมี อันตรายที่อาจเกิดจากการปฏิบัติงาน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ข้อมูลการจัดการสารอันตรายเมื่อเกิดอุบัติเหตุจากเพลิงไหม้ และจากการหก รั่วไหล รวมถึงการจัดการของเสียที่เกิดขึ้น
4. เมื่อต้องปฏิบัติงานกับสารเคมีอันตรายควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal protective equipment)
  - ถุงมือที่เหมาะสมกับงาน
  - แว่นตา (Safety goggles) เพื่อป้องกันการกระเด็นของสารเคมี
  - หน้ากาก เพื่อลดการสูดดมไอจากสารเคมี
  - อุปกรณ์อื่นๆแล้วแต่ความจำเป็น
5. การทำงานกับสารอันตรายหรือสารมีพิษ ควรมีการศึกษาข้อมูลจาก MSDS หรือแหล่งอ้างอิงอื่น และเตรียมแผนการป้องกันไว้ล่วงหน้า
6. ห้ามนำสารเคมี และเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ออกจากห้องปฏิบัติการโดยไม่ได้รับอนุญาต
7. การกำจัดสารเคมีและขยะปนเปื้อน ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในคู่มือความปลอดภัย โดยผู้ใช้บริการเครื่องมือต้องนำกลับไปกำจัดด้วยตนเอง
8. กรณีมีอุปกรณ์เครื่องแก้วแตก ให้ทิ้งลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ที่ห้อง K639
9. โปรดรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบของห้องปฏิบัติการ เมื่อใช้งานเสร็จเก็บ ล้าง อุปกรณ์ ให้เรียบร้อย
10. ห้ามสูบบุหรี่ หรือรับประทานอาหารและเครื่องดื่มในห้องปฏิบัติการ รวมถึงการนำเข้ามาไว้ในห้องปฏิบัติการ
11. กรณีเกิดเหตุการณ์หรือสิ่งผิดปกติในห้องปฏิบัติการควรแจ้งให้เจ้าหน้าที่โดยทันที เพื่อช่วยกันหาสาเหตุและแก้ไขมีการรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทุกครั้งเป็นลายลักษณ์อักษรแก่ผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ
12. ห้ามทำงานตามลำพังในห้องปฏิบัติการ

### ข้อปฏิบัติในกรณีที่หน่วยงานอนุญาตให้มีผู้เยี่ยมชม

1. ผู้เยี่ยมชมควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนเข้าห้องปฏิบัติการในกรณีที่ห้องปฏิบัติการอยู่ระหว่างการใช้งานที่มีการใช้สารเคมีหรือกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงแก่ผู้เยี่ยมชม
2. มีการชี้แจงข้อควรระวังเบื้องต้นรวมถึงข้อควรปฏิบัติอื่นๆ ที่กำหนดไว้ในระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการแก่ผู้เยี่ยมชมก่อนเข้าห้องปฏิบัติการ
3. มีการบันทึกการเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ