

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการทางเคมี คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

1. แต่งกายให้รัดกุม สวมเสื้อคลุมปฏิบัติการและรวบผมให้เรียบร้อย
2. สำนวญแหล่งเก็บอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและทางออกฉุกเฉิน
3. สวมรองเท้าหุ้มส้นเพื่อป้องกันสารเคมีหกรดเท้า
4. หลีกเลี่ยงการขี้ตาในขณะที่ปฏิบัติงาน
5. หากสารเคมีกระเด็นเข้าตาให้ล้างตาทันทีด้วยขวดล้างตาฉุกเฉินประจำห้อง
6. หากสารเคมีถูกผิวหนังให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากๆ
7. ห้ามชิมสารเคมีและเลี่ยงการดมสารเคมีทุกชนิด
8. ห้ามนำสารเคมีที่ไวไฟวางใกล้เปลวไฟหรือเตาไฟฟ้าร้อน
9. ในการทดลองที่เกี่ยวข้องกับสารที่มีกลิ่นรุนแรงหรือเป็นพิษให้ทำการทดลองในตู้ดูดควัน
10. ห้ามเทน้ำลงในกรดเข้มข้นทุกชนิด
11. ห้ามใช้ปากดูดหรือเป่าปิเปต
12. เมื่อมีการถ่ายสารจากภาชนะหนึ่งไปใส่อีกภาชนะหนึ่ง ให้ติดฉลากระบุชื่อผู้เตรียมและข้อมูลบ่งชี้สารเคมี
13. ห้ามสูบบุหรี่ในห้องปฏิบัติการ
14. ห้ามนำอาหารหรือเครื่องดื่มมารับประทานในห้องปฏิบัติการ
15. ห้ามใช้เครื่องสำอางหรือตัดผมในห้องปฏิบัติการ
16. ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในห้องปฏิบัติการ
17. เมื่อเกิดอุบัติเหตุให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ทันที
18. ของเสียจากสารเคมีให้เตรียมภาชนะมารองรับแยกตามประเภท
19. ทิ้งเครื่องแก้วที่แตกในถังที่เตรียมไว้ให้เฉพาะ
20. ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือให้เข้าใจก่อนใช้งานเครื่องมือหากไม่เข้าใจให้ขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่
21. เมื่อเปิดก๊อกน้ำแล้วน้ำไม่ไหลให้ปิดก๊อกน้ำคืน
22. หากเครื่องมือขัดข้องระหว่างการใช้งานโปรดแจ้งผู้ดูแลเครื่องมือทันที

(ส่วนที่ 2 สำหรับห้องปฏิบัติการ)

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการทางเคมี

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการทางเคมีข้างต้นโดยละเอียดและเข้าใจดี
จึงขอลงนามไว้เป็นหลักฐาน

ผู้ใช้ห้องปฏิบัติการ.....

ผู้เก็บหลักฐาน.....

ผู้ใช้ห้องปฏิบัติการ.....

(.....)

ว/ด/ป.....

ว/ด/ป.....

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

1. แต่งกายให้รัดกุม สวมเสื้อคลุมปฏิบัติการและรวบผมให้เรียบร้อย
2. สำนวญแหล่งเก็บอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและทางออกฉุกเฉิน
3. ห้ามชิมและดมอาหารเลี้ยงทุกชนิด
4. ห้ามนำสารที่ไวไฟวางไว้ใกล้เปลวไฟหรือเตาไฟฟ้าร้อน
5. ห้ามใช้ปากดูดหรือเป่าปิเปต
6. ตัดฉลากข้อมูลชี้บ่งชี้ที่ขวดอาหารเลี้ยงเชื้อและสารเคมีที่เตรียมสำหรับทำปฏิบัติการ
7. ห้ามสูบบุหรี่ในห้องปฏิบัติการ
8. ห้ามนำอาหารหรือเครื่องดื่มมารับประทานในห้องปฏิบัติการ
9. ห้ามใช้เครื่องสำอางหรือตัดผมในห้องปฏิบัติการ
10. ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในห้องปฏิบัติการ
11. อาหารเลี้ยงเชื้อที่ผ่านการทดสอบเชื้อให้ใส่ถุงพลาสติกปิดปากถุงและแยกใส่ถังปิดฝาที่จัดเตรียมไว้ให้
12. อุปกรณ์ที่ผ่านการทดสอบเชื้อ เช่น ปิเปต ให้แช่คลอรีนความเข้มข้น 0.1% 20 นาที ก่อนล้างทำความสะอาด
13. อุปกรณ์หรือเครื่องแก้วที่แตก ชำรุดให้ทิ้งในถังที่เตรียมไว้ให้เฉพาะ
14. ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือให้เข้าใจก่อนใช้งานเครื่องมือหรือขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่
15. เมื่อเปิดก๊อกน้ำแล้วน้ำไม่ไหลให้ปิดก๊อกน้ำคืน
16. หากเครื่องมือขัดข้องระหว่างการใช้งานโปรดแจ้งผู้ดูแลเครื่องมือทันที
17. ของใช้ส่วนตัวที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำปฏิบัติการให้วางไว้ใต้โต๊ะปฏิบัติการ
18. ล้างมือให้สะอาดและฆ่าเชื้อด้วยเอทิลแอลกอฮอล์ 70 เปอร์เซ็นต์ ทั้งก่อนและหลังทำปฏิบัติการ
19. ทำความสะอาดโต๊ะปฏิบัติการด้วยเอทิลแอลกอฮอล์ 70 เปอร์เซ็นต์ ทั้งก่อนและหลังทำปฏิบัติการ
20. ระวังตะเกียงแอลกอฮอล์คว่ำและเมื่อใช้งานเสร็จควรปิดฝาตะเกียงเพื่อดับไฟทันที
21. เลี่ยงการกระทำที่ทำให้เกิดการติดเชื้อเข้าสู่ร่างกาย เช่น การใช้ปากคาบอุปกรณ์
22. ปิดพัดลมระหว่างการถ่ายเชื้อ
23. ห้ามทิ้งอาหารร่วงลงในอ่างล้าง
24. หากเชื้อกระเด็นเข้าตาหรือถูกผิวหนังควรแจ้งเจ้าหน้าที่ทันที
25. หากเชื้อก่อโรคหอบบริเวณที่ปฏิบัติงานควรแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ
26. ทำความสะอาดเครื่องมือก่อนและหลังใช้ทุกครั้ง เช่น เครื่องชั่ง ตู้บ่มเชื้อ
27. การทำความสะอาดเลนส์กล้องจุลทรรศน์ควรใช้กระดาษเช็ดเลนส์เท่านั้น
28. จานเพาะเชื้อหรือหลอดอาหารที่ถูกถ่ายเชื้อแล้วก่อนนำไปบ่มให้ระบุชื่อผู้ทำและข้อมูลชี้บ่งชี้ตัวอย่าง
29. หากเกิดอุบัติเหตุระหว่างทำปฏิบัติการ เช่น เศษแก้วบาด ไฟลวกผิวหนัง ควรแจ้งเจ้าหน้าที่ทันที
30. เชื้อจุลินทรีย์ที่จะนำออกนอกห้องปฏิบัติการต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่หรืออาจารย์เท่านั้น

(ส่วนที่ 2 สำหรับห้องปฏิบัติการ)

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาข้างต้นโดยละเอียดและเข้าใจดี จึงขอลงนามไว้เป็นหลักฐาน

ผู้ขอใช้ห้องปฏิบัติการ.....

ผู้เก็บหลักฐาน.....

ผู้ขอใช้ห้องปฏิบัติการ.....

(.....)

ว/ด/ป.....

ว/ด/ป.....

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

1. แต่งกายให้รัดกุม สวมเสื้อคลุมปฏิบัติการและสวมหมวกให้เรียบร้อย
2. ตรวจสอบแหล่งเก็บอุปกรณ์ปฐมพยาบาลหรือจัดเตรียมมาเอง
3. สวมรองเท้าหุ้มส้นเพื่อป้องกันอุบัติเหตุระหว่างการปฏิบัติงาน
4. อุปกรณ์ที่เป็นอันตราย ได้แก่ มีด กรรไกร ส้อม ไม้ล้างและแยกเก็บใส่ตะกร้าที่จัดเตรียมไว้ให้
5. ปิดสวิทช์ ถอดปลั๊กและรอให้อุณหภูมิเครื่องใช้ไฟฟ้าลดลงก่อนทำความสะอาด
6. ปิดวาล์วถึงแก๊สหลังใช้งานเสร็จทุกครั้ง
7. ห้ามนำวัสดุที่ไวไฟวางไว้ใกล้เปลวไฟ เตาไฟฟ้าร้อนและเตาแก๊ส
8. น้ำมันและน้ำมันที่มีอุณหภูมิสูงให้รอจนมีอุณหภูมิลดลงก่อนทิ้ง
9. เครื่องปรุง วัตถุเจือปนอาหารและวัตถุเติมที่หมดอายุให้ใส่ถุงปิดปากให้แน่นก่อนทิ้ง
10. ก่อนใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าให้ศึกษาวิธีการใช้อย่างละเอียด
11. หากเครื่องใช้ไฟฟ้ามีปัญหาระหว่างการใช้งานให้แจ้งเจ้าหน้าที่ทันที
12. ห้ามสูบบุหรี่ในห้องปฏิบัติการ
13. ห้ามนำอาหารหรือเครื่องดื่มเข้ามารับประทานในห้องปฏิบัติการ
14. ห้ามประกอบอาหารในห้องปฏิบัติการ
15. ห้ามใช้เครื่องสำอางในห้องปฏิบัติการ
16. ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันระหว่างปฏิบัติงาน
17. แยกทิ้งขยะตามประเภทลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ให้
18. เมื่อเปิดก๊อกน้ำแล้วน้ำไม่ไหลให้ปิดก๊อกน้ำคืน
19. วัตถุที่ติดไฟง่ายในตัวเครื่องต้องติดฉลากข้อมูลชี้บ่งหน้าแจ้งให้เรียบร้อย
20. การใช้เครื่องมือที่เป็นอันตราย เช่น เครื่องบดเนื้อ เครื่องปิดฝากระป๋อง ฯลฯ ให้อยู่ในความดูแลของเจ้าหน้าที่

(ส่วนที่ 2 สำหรับห้องปฏิบัติการ)

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารข้างต้นโดยละเอียดและเข้าใจดี จึงขอลงนามไว้เป็นหลักฐาน

ผู้ใช้ห้องปฏิบัติการ.....

ผู้เก็บหลักฐาน.....

ผู้ใช้ห้องปฏิบัติการ.....

()

ว/ด/ป.....

ว/ด/ป.....

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการกายภาพ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

1. แต่งกายให้รัดกุม สวมเสื้อคลุมปฏิบัติการและสวมหมวกให้เรียบร้อย
2. สำรวจแหล่งเก็บอุปกรณ์ปฐมพยาบาลหรือจัดเตรียมมาเอง
3. สวมรองเท้าหุ้มส้นเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงาน
4. อุปกรณ์ที่เป็นอันตราย ได้แก่ มีด กรรไกร หัววัดประกอบเครื่องมือ ให้แยกเก็บตามประเภท
5. เครื่องมือที่มีอุณหภูมิสูงให้ปิดสวิทช์ ถอดปลั๊กและรอให้อุณหภูมิลดลงก่อนทำความสะอาด
6. เครื่องมือทางกลที่มีการทำงานประเภทใช้แรง กด ดึง หรือหมุน ต้องอยู่ในการดูแลของเจ้าหน้าที่
7. ผู้ปฏิบัติงานที่มีอาการป่วยหรือได้รับยาที่มีฤทธิ์ทำให้ง่วง ซึม โปรดงดใช้เครื่องมือต่างๆ
8. เลี่ยงการปฏิบัติงานคนเดียวในห้องปฏิบัติงานและควรมีผู้ร่วมปฏิบัติงานรวมอย่างน้อย 2 คน
9. ก่อนใช้เครื่องมือทางกลในห้องปฏิบัติงานให้ศึกษาวิธีการใช้อย่างละเอียด
10. หากเครื่องมือมีปัญหาระหว่างการใช้งานให้แจ้งเจ้าหน้าที่ที่ทราบทันที
11. ห้ามสูบบุหรี่ในห้องปฏิบัติการ
12. ห้ามนำอาหารหรือเครื่องดื่มเข้ามารับประทานในห้องปฏิบัติการ
13. เลี่ยงการใช้เครื่องสำอางและตัดผมในห้องปฏิบัติการ
14. ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันระหว่างปฏิบัติงาน
15. เมื่อเกิดอุบัติเหตุระหว่างปฏิบัติงานให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่หรืออาจารย์ทันที
16. แยกขยะทิ้งตามประเภทในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ให้
17. เมื่อเปิดก๊อกน้ำแล้วน้ำไม่ไหลให้ปิดก๊อกน้ำคืนทุกครั้ง
18. สายไฟและเต้าเสียบหากพบการชำรุด ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ที่ทราบทันที
19. เครื่องมือที่มีปัญหาห้ามแก้ไขหรือซ่อมเครื่องเองเด็ดขาด

(ส่วนที่ 2 สำหรับห้องปฏิบัติการ)

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการกายภาพ

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการกายภาพข้างต้นโดยละเอียดและเข้าใจดี
จึงขอลงนามไว้เป็นหลักฐาน

ผู้ขอใช้ห้องปฏิบัติการ.....

ผู้เก็บหลักฐาน.....

ผู้ขอใช้ห้องปฏิบัติการ.....

(.....)

ว/ด/ป.....

ว/ด/ป.....