

โครงการอบรมให้ความรู้ด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่มีการใช้สารเคมี ตามแนวทาง ESPReL
สำหรับบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567 เวลา 09.00-12.00 น.
รูปแบบ Online ผ่านโปรแกรม Webex by Cisco

.....

ความสอดคล้อง

ยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล สร้างความผูกพันต่อองค์กร
กลยุทธ์ที่ 4.6 (เป้าหมาย คือ มีโครงสร้างพื้นฐานในการทำงานที่เหมาะสมและปลอดภัย)

4.6.3 สร้างความตระหนักในการทำงานที่เหมาะสมและปลอดภัย ของบุคลากร นิสิต และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการที่มีการใช้เคมี มีความสำคัญอย่างมากสำหรับผู้ปฏิบัติงาน โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ที่ต้องเกี่ยวข้องกับสารเคมี เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุ ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการต่างๆ ซึ่งมีความหลากหลายในแต่ละสาขา หากผู้ปฏิบัติงานมิได้มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องต่างๆ อาทิเช่น ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน การประเมินความเสี่ยง การจัดการสารเคมี ข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี รวมทั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาจก่อให้เกิดอันตรายและอุบัติเหตุต่อผู้ปฏิบัติงานได้ เพื่อให้งานวิจัยในห้องปฏิบัติการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในทุกด้าน จึงจำเป็นที่ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี โดยเฉพาะแนวทางการดำเนินการตาม ESPReL ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ด้วยเหตุนี้ คณะกรรมการดำเนินงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงได้จัดโครงการอบรมเรื่องความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมี เพื่อมุ่งให้เกิดการนำความรู้มาใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับแนวทางปฏิบัติหรือกฎระเบียบที่จะเกิดขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้รับความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ตามแนวทาง ESPReL
- 2.2 เพื่อให้บุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ตระหนักถึงความสำคัญของความรู้พื้นฐาน และแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี
- 2.3 เพื่อให้บุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์สามารถปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการได้ถูกต้อง นำไปสู่การป้องกันอันตราย และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อตนเองและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะกรรมการดำเนินงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5. บุคคลเป้าหมาย

บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6. จำนวนรับสมัคร

บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 30 คน

7. ระยะเวลา

วันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567

8. สถานที่จัดอบรม

รูปแบบ Online ผ่านโปรแกรม Webex by Cisco

9. วิธีดำเนินการ

- 9.1 ดำเนินการเขียนโครงการและขออนุมัติจัดโครงการ
- 9.2 ประชาสัมพันธ์การรับสมัครการอบรมเชิงปฏิบัติการ
- 9.3 จัดอบรม

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
- 10.2 ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ประยุกต์ใช้ในการทำงาน การศึกษาต่อและการวิจัยในระดับสูง

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 11.1 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์คะแนน 4 ขึ้นไป
- 11.2 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 24 คน

12. เกณฑ์การรับรองผลการฝึกอบรม

- 12.1 เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนทั้งหมด
- 12.2 แบบทดสอบหลังฝึกอบรม และมีผลการทดสอบไม่น้อยกว่า 70%

กำหนดการ

โครงการอบรมให้ความรู้ด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ตามแนวทาง ESPReL
สำหรับบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567 เวลา 09.00-12.00 น.
รูปแบบ Online ผ่านโปรแกรม Webex by Cisco

เวลา	รายละเอียด
8.45 – 9.00 น.	ลงทะเบียน และทดสอบก่อนเรียน (Pre Test)
9.00 – 9.10 น.	กล่าวเปิดโครงการอบรม โดย รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ตลอดชีวิต รักษาการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์
9.10 – 10.30 น.	มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามแนวทาง ESPReL ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ - องค์กรประกอบที่ 1 การบริหารระบบการจัดการความปลอดภัย - องค์กรประกอบที่ 2 ระบบการจัดการสารเคมี - องค์กรประกอบที่ 3 ระบบการจัดการของเสีย โดย รศ.ดร.วันชัย ปลื้มภานุภักดิ์
10.40 – 12.00 น.	มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามแนวทาง ESPReL ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ - องค์กรประกอบที่ 4 ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - องค์กรประกอบที่ 5 ระบบป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย - องค์กรประกอบที่ 6 การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ - องค์กรประกอบที่ 7 การจัดการข้อมูลและเอกสาร โดย ดร.กมลพร มาแสวง
12.00 – 12.30 น.	ซักถามข้อสงสัย และทดสอบหลังเรียน (Post Test)

หมายเหตุ - ผู้ผ่านเกณฑ์การอบรมจะได้รับประกาศนียบัตร