

โครงการฝึกอบรม

เรื่อง

โครงการพัฒนาระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ โดย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการยกระดับความปลอดภัยในการสนับสนุนการดำเนินการงานวิจัยกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ 2557 เพื่อจัดทำนโยบายการจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการพัฒนาระบบการบริหารจัดการความปลอดภัยในเชิงโครงสร้างของห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อย่างเป็นระบบและยั่งยืน ในปีงบประมาณ 2558 วช. ได้ดำเนินการ “โครงการมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทยปี พ.ศ. 2558” เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีความปลอดภัยห้องปฏิบัติการอย่างเป็นรูปธรรมทั่วทั้งองค์กร ตั้งแต่ระดับของมหาวิทยาลัยไปจนถึงระดับห้องปฏิบัติการ โดยมีมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ 9 แห่ง เป็นเป้าหมายหลักในการพัฒนาและส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยตลอดจนหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ที่สนใจพัฒนาระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของตนเอง ด้วยเครื่องมือและกระบวนการที่ใช้กับมหาวิทยาลัยวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จึงได้เข้าร่วมโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการในฐานมหาวิทยาลัยแม่ข่าย (node) เพื่อเป็นการยกระดับการดำเนินงานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และมหาวิทยาลัยลูกข่าย (sub node) ให้ได้รับการพัฒนาต่อไปเป็นต้นแบบปฏิบัติการแบบที่มีศักยภาพสูงเฉพาะด้านและศักยภาพสูงแบบองค์รวม ตลอดจนการพัฒนาและผลักดันให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการด้านความปลอดภัย ของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี เลขที่ มอก. 2677 ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1. พัฒนาเพื่อยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ส่งเสริม และสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้นทั้งภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (node) และมหาวิทยาลัยลูกข่าย (sub node)
2. พัฒนาศักยภาพของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยลูกข่าย ให้มีความรู้และเป็นผู้ตรวจประเมินด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี โดยพัฒนาทั้งเทคนิคการประเมิน และระบบการจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

อาจารย์ นักวิจัย นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยในเครือข่าย

4. ระยะเวลาในการอบรม

วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 (ระยะเวลา 1 วัน)

5. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 200 คน

6. หน่วยงานรับผิดชอบ และสถานที่ดำเนินการฝึกอบรม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ห้องประชุมธีระ สุตะบุตร อาคารสารนิเทศ 50 ปี กรุงเทพฯ

7. วิธีการฝึกอบรม การบรรยาย และการฝึกปฏิบัติ

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์พัฒนาระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการเพิ่มขึ้นจำนวน 10 ห้องปฏิบัติการ
- 8.2 มีบุคลากรจากมหาวิทยาลัยลูกข่าย อย่างน้อย 5 แห่ง เข้าร่วมอบรม
- 8.3 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ส่งบุคลากร/ผู้แทนมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพ เข้ารับการฝึกอบรมและพัฒนา ให้เป็นผู้ตรวจประเมินด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่ วช. เป็นผู้จัดในโอกาสต่อไป

9. หัวข้อในการอบรม

- นโยบายส่งเสริมความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี และการขับเคลื่อน (พ.ศ. 2559 – 2563)
- มาตรการ เงื่อนไข / แนวทาง / ในการกำกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการด้วยกลไกการจัดสรร ทุนวิจัย
- การสำรวจสถานภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการโดยใช้ ESPRel Checklist
- ฐานความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPREl knowledge platform : ENoP)
- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (มอก. 2677_2558)
- หลักการและความสำคัญของการใช้ ESPRel Checklist ในการประเมินสถานภาพห้องปฏิบัติการวิจัย
- การสมัครเข้าใช้งาน ESPRel Checklist และการฝึกปฏิบัติการใช้ระบบออนไลน์

10. เครื่องมือเครื่องใช้ประกอบการอบรม

- 10.1 อุปกรณ์ไอทีที่สนับสนุน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่อง LCD ฯลฯ

11. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

จากงบดำเนินการโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2560 (แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)