

# หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำห้องปฏิบัติการ – S009

## ๑. หลักการและเหตุผล

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีเลขที่ มอก. ๒๖๗๗ เล่ม ๑ – ๒๕๕๘ : ข้อกำหนด ซึ่งกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำห้องปฏิบัติการ (Laboratory safety officer) โดยหมายถึงบุคคลหรือคณะบุคคลที่มีความรู้ความสามารถและได้รับมอบหมายจากองค์กรให้ดำเนินการติดตามและประเมินผลการดำเนินการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี โดยมีความรับผิดชอบและอำนาจหน้าที่ในการจัดทำแผนระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและดำเนินงานด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ การกำหนดนโยบายและระบบการเข้าออกของบุคคลที่ไม่ใช่พนักงานของห้องปฏิบัติการ ตลอดจนสั่งหยุดกิจกรรมใด ๆ ที่ไม่ปลอดภัย ดังนั้น การพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้สามารถทำหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำห้องปฏิบัติการ จึงเป็นสิ่งสำคัญในการขับเคลื่อนระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในอำนาจหน้าที่และมีความรับผิดชอบ และแนวทางในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำห้องปฏิบัติการ

## ๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- นักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ หรือผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี ของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- วุฒิมัธยมศึกษาปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ หรือปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ อย่างน้อย ๓ ปี

## ๔. วิทยากร

ข้าราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ และผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยอื่น

## ๕. หัวข้อหลักสูตร

- อำนาจหน้าที่และมีความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำห้องปฏิบัติการ ๑.๐ ชม.
- ข้อกำหนดและการจัดทำแผนระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและการดำเนินงาน ๓.๐ ชม.
- Workshop : การจัดทำแผนระบบการจัดการด้านความปลอดภัย ๒.๐ ชม.
- การติดตามตรวจสอบตามข้อกำหนด ๑.๐ ชม.
- การตรวจติดตามภายในและการประเมินผลการปฏิบัติงาน ๒.๐ ชม.
- Workshop : การติดตามตรวจสอบ การตรวจติดตามภายในและการประเมินผล ๓.๐ ชม.

## ๖. วิธีการฝึกอบรม

บรรยายภาคทฤษฎี ๗.๐ ชั่วโมง  
ฝึกภาคปฏิบัติ ๕.๐ ชั่วโมง

## ๗. ระยะเวลาการฝึกอบรม

๒ วัน

## ๘. สถานที่ฝึกอบรม

อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐  
โทร. ๐๒-๒๐๑-๗๔๕๓, ๐๒-๒๐๑-๗๔๖๐ โทรสาร ๐๒-๒๐๑-๗๔๖๑

## ๙. ค่าใช้จ่าย

ค่าลงทะเบียน ๓,๐๐๐ บาท/คน

## ๑๐. การรับรองการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๗๕% ของเวลาเรียนตลอดหลักสูตร  
จะได้รับประกาศนียบัตรจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

**กำหนดการฝึกอบรม**  
**หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำห้องปฏิบัติการ**  
**ณ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ**

**วันที่ ๑**

| เวลา                | หัวข้อ   |
|---------------------|--|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.    | ลงทะเบียน  |
| ๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๐๐ น. | อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำห้องปฏิบัติการ |
| ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. | ข้อกำหนดและการจัดทำแผนระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและการดำเนินงาน        |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.    | <b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>  |
| ๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๐๐ น. | การจัดทำแผนระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและการดำเนินงาน (ต่อ)             |
| ๑๔.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. | Workshop : การจัดทำแผนระบบการจัดการด้านความปลอดภัย                       |

**วันที่ ๒**

| เวลา                | หัวข้อ  |
|---------------------|---|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.    | ลงทะเบียน   |
| ๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๐๐ น. | การติดตามตรวจสอบตามข้อกำหนด                                   |
| ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. | การตรวจติดตามภายในและการประเมินผลการปฏิบัติงาน                |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.    | <b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>                               |
| ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. | Workshop : การติดตามตรวจสอบ การตรวจติดตามภายในและการประเมินผล |

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.