

## หลักสูตร การประเมินความเสี่ยงทางด้านจุลชีววิทยาทางอาหาร- M010

### ๑. หลักการและเหตุผล

การประเมินความเสี่ยงทางด้านจุลชีววิทยาทางอาหาร เป็นการสร้างความเข้าใจในภาพรวมของกระบวนการ คาดคะเนโอกาส และความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้นทางจุลชีววิทยา ซึ่งใช้เป็นเครื่องมือเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการบริโภค อาหาร เข้าใจถึงองค์ประกอบของการวิเคราะห์ความเสี่ยง คือ การประเมินความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยง และการสื่อสาร ความเสี่ยง อันนำมาซึ่งการประยุกต์ใช้ภายในอุตสาหกรรมอาหาร สามารถยกระดับมาตรฐานอาหารของประเทศไทยและ ส่งเสริมความปลอดภัยของผู้บริโภค

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงทางด้านจุลชีววิทยาทางอาหาร

### ๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และผู้ที่เกี่ยวข้องในห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาทั้งภาครัฐและเอกชน
- ควรมีคุณวุฒิน้อยกว่าปริญญาตรี หรือมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ควรนำเครื่อง Computer Notebook มาด้วย

### ๔. วิทยากร

ข้าราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ และผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยอื่น

### ๕. หัวข้อหลักสูตร

- ความรู้เบื้องต้นของการประเมินความเสี่ยงทางด้านจุลชีววิทยาทางอาหาร ๓.๐ ชม.
- การประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม ๓.๐ ชม.
- กรณีศึกษา/แบบฝึกหัดการประเมินความเสี่ยงทางด้านจุลชีววิทยา ๓.๐ ชม.
- วิเคราะห์ข้อมูลจากกรณีศึกษา/แบบฝึกหัดการประเมินความเสี่ยงทางด้านจุลชีววิทยา ๓.๐ ชม.

### ๖. วิธีการฝึกอบรม

บรรยายภาคทฤษฎี ๖.๐ ชม.

ฝึกปฏิบัติ ๖.๐ ชม.

### 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 การประเมินความเสี่ยงทางด้านจุลชีววิทยาทางอาหาร  
ณ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

วันที่ ๑

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ความรู้เบื้องต้นของการประเมินความเสี่ยงทางด้านจุลชีววิทยาทางอาหาร
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม

วันที่ ๒

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	กรณีศึกษา/แบบฝึกหัดการประเมินความเสี่ยงทางด้านจุลชีววิทยา
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	วิเคราะห์ข้อมูลจากกรณีศึกษา/แบบฝึกหัดการประเมินความเสี่ยงทางด้านจุลชีววิทยา

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.