

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

"เทคนิคการตรวจวินิจฉัยทางด้านจุลชีววิทยา

สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการโรงงานอาหารทะเลแช่แข็ง"

หลักการ

- 1) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาและหรือผู้ประกอบการของโรงงานอาหารทะเลแช่แข็งให้มีความถูกต้องและแม่นยำในการตรวจวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียก่อโรคอาหาร เป็นพิษที่ปนเปื้อนในกระบวนการผลิต อาหารทะเลแช่แข็งต่างๆ และเพิ่มพูนความรู้ให้กับผู้ประกอบการของโรงงานอาหารทะเลแช่แข็งและผู้ที่เกี่ยวข้อง
- 2) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา มีความชำนาญและเตรียมพร้อมสำหรับการขอตรวจประเมินทางด้านคุณภาพของทางห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา

เหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยมีโรงงานผลิตอาหารทะเลแช่แข็ง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่างๆ และอีกทั้งเป็นสินค้าส่งออก ซึ่งนารายได้เข้าประเทศเป็นจำนวนมาก

แต่การตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางจุลชีววิทยาของอาหารทะเลแช่แข็งสำหรับส่งออกต้องเป็นไปตามความต้องการและข้อกำหนดของประเทศผู้นำเข้า

ดังนั้นการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์อาหารทะเลแช่แข็งหลังกระบวนการผลิตมีผลกระทบต่อผู้บริโภคโดยตรงซึ่งก่อให้เกิดโรคต่อผู้บริโภคและกระทบต่อเศรษฐกิจการส่งออกอาหารทะเลแช่แข็งอีกด้วย

หัวข้อการอบรม (1 วัน 6 ชม.)

- การตรวจวินิจฉัยเชื้อซัลโมเนลล่า สปีชีส์ (*Salmonella spp*)
- การตรวจวินิจฉัยเชื้อกลุ่มวibriโอ สปีชีส์ (*Vibrio spp*)
- การตรวจวินิจฉัยเชื้ออีโคไล (*Escherichia coli*)
- การตรวจวินิจฉัยเชื้อสแตปไฟโลค็อกคัส ออเรียส (*Staphylococcus aureus*)
- การตรวจวินิจฉัยเชื้อลิสเทอเรีย โมโนไซโตจีเนส (*Listeria monocytogenes*)
- การตรวจวินิจฉัยเชื้อแคมพิโลแบคเตอร์ (*Campylobacter jejuni / Campylobacter coli*)

- การตรวจวินิจฉัยเชื้อแบซิลลัส ซีเรียส (*Bacillus cereus*)
- การตรวจวินิจฉัยเชื้อคลอสติเดียม เพอร์ฟิงเจน (*Clostridium perfringen*)

Workshop

เหมาะสำหรับ

- เฉพาะโรงงานที่ต้องการ
- จัดที่ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาของโรงงานนั้นๆ เท่านั้น

เทคนิคการสอน

1. สอนเทคนิคในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ *Salmonella*, *Vibrio*, *E. coli*, *S. aureus*, *L. monocytogenes*, *B. cereus* เวลา 1 วัน (โดยการสาธิต)
2. ให้คำปรึกษา/แนะนำเฉพาะทางห้องปฏิบัติการเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการขอตรวจประเมินงานคุณภาพของทางห้องปฏิบัติการ

วิทยากรในการฝึกอบรม

1. คุณลีลาวดี แสงสุก Mrs. Leelaowadee Sangsuk

- ผู้อำนวยการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข การศึกษา
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- Diploma Medical Microbiology at Institute of Medical Research, Malaysia
- Diploma of Bacteriology, Kanagawa Prefectural Public Health Laboratory, Yokohama, Japan
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (อายุรศาสตร์เขตร้อน) มหาวิทยาลัยมหิดล

2. คุณศรีรัตน์ พรเรืองวงศ์ Miss Srirat Pornruangwong

- เคยรับราชการที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข การศึกษา
- ครุศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) สถาบันราชภัฏจันทรเกษม
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (โรคติดเชื้อและวิทยาการระบาด) คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยมหิดล

- Diploma of Bacteriology, Kanagawa Prefectural Public Health Laboratory, Yokohama, Japan

- Certificate of Surveillance of *Salmonella* and Antimicrobial Resistance in Foodborne Pathogens, WHO Department of Communicable Disease Surveillance and Response Geneva, Switzerland, WHO Collaborating Center for Foodborne Disease Surveillance Atlanta, USA, WHO Danish Veterinary Laboratory Copenhagen, Denmark

- Certificate of Attendance on Training in Moleculars, Phagetyping, Serotyping and Antimicrobial Resistance in Foodborne Pathogens Danish Institute for Food and Veterinary Research, Copenhagen, Denma

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

บริษัท เคเอ็นซี เทรนนิง เซ็นเตอร์ จำกัด

02-157-9083, 062-315-5283, 081-847-6341