



# EHEDG Hygienic Design Fundamentals course

## King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

### Objectives

The objective of this course is to provide awareness and general knowledge on hygienic design of equipment and facilities, especially for food and beverages, but also for cosmetics, pharmaceutical, biotechnology and chemical industries. The course is aiming to:

- Create awareness of the EHEDG organization, Hygienic Design and certification
- Explain benefits and importance of Hygienic Design
- Provide general understanding on the key Hygienic Design criteria for equipment and facilities.



### Trainers: EHEDG Authorized Trainer (ประจำประเทศไทย)



รศ. ดร.นงภัทรา หนูนา

- ประธานโครงการ EHEDG ประจำประเทศไทย
- อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอาหาร



รศ. ดร.ทวีพล ชื้อสัตย์

- ประธานร่วม โครงการ EHEDG ประจำประเทศไทย
- อาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมการวัดคุม



ผศ. ดร.เจษฎา ชัยโถม

- คณะกรรมการ EHEDG ประจำประเทศไทย
- อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอาหาร



คุณวรัญญา สุธานภาพุฒิ

- คณะกรรมการ EHEDG ประจำประเทศไทย
- Food and Beverage Processing Consultant

## กำหนดการ (บรรยายเป็นภาษาไทย)

วันที่ 1 (29 สิงหาคม 2567)

Time	Topic	Speaker
08.30 – 09.00	Registration	
09.00 – 09.30	Welcome to KMITL & EHEDG Introduction	รศ. ดร.นวกัศรา หนูนา
09.30 – 10.30	Legal Requirements	รศ. ดร.นวกัศรา หนูนา
10.30 – 10.45	Coffee Break	
10.45 – 12.00	Hazards in Hygienic Processing	รศ. ดร.นวกัศรา หนูนา
12.00 – 13.00	Lunch	
13.00 – 14.30	Hygienic Design Criteria	รศ. ดร.ทวีพล ชี้อัตย์
14.30 – 14.45	Coffee Break	
14.45 – 16.30	Hygienic Design Criteria (cont.)	รศ. ดร.ทวีพล ชี้อัตย์
16.30 – 17.00	Discussion Forum	

วันที่ 2 (30 สิงหาคม 2567)

Time	Topic	Speaker
08.30 – 09.00	Registration	
09.00 – 10.15	Materials of Construction	ดร.เจษฎา ชัยโถม
10.15 – 10.30	Coffee Break	
10.30 – 11.00	Materials of Construction	ดร.เจษฎา ชัยโถม
11.00 – 12.00	Cleaning & Disinfection	คุณวราปัญญา สุธานุภาพุฒิ
12.00 – 13.00	Lunch	
13.00 – 14.30	Cleaning & Disinfection (cont.)	คุณวราปัญญา สุธานุภาพุฒิ
14.30 – 14.45	Coffee Break	
14.45 – 16.30	Building and process layout	รศ. ดร.นวกัศรา หนูนา
16.30 – 17.00	Discussion Forum	

## กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ปฏิบัติงานฝ่ายควบคุมการผลิต วิศวกร ช่างเทคนิคในโรงงานอาหารและยา, วิศวกรด้านการออกแบบและติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ในระบบการผลิตอาหารและยา, ผู้ผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ในอุตสาหกรรมอาหารและยา, บริษัท จำหน่ายเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการแปรรูปอาหารและยา, บริษัทที่ปรึกษาด้านการออกแบบ ติดตั้งเครื่องจักรและการวางผังโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร, นักวิจัย และผู้สนใจที่เกี่ยวข้อง

**ประกาศนียบัตร** มอบให้แก่ผู้เข้าร่วมงานสัมมนาเมื่อเข้าฟังครบทั้ง 2 วัน

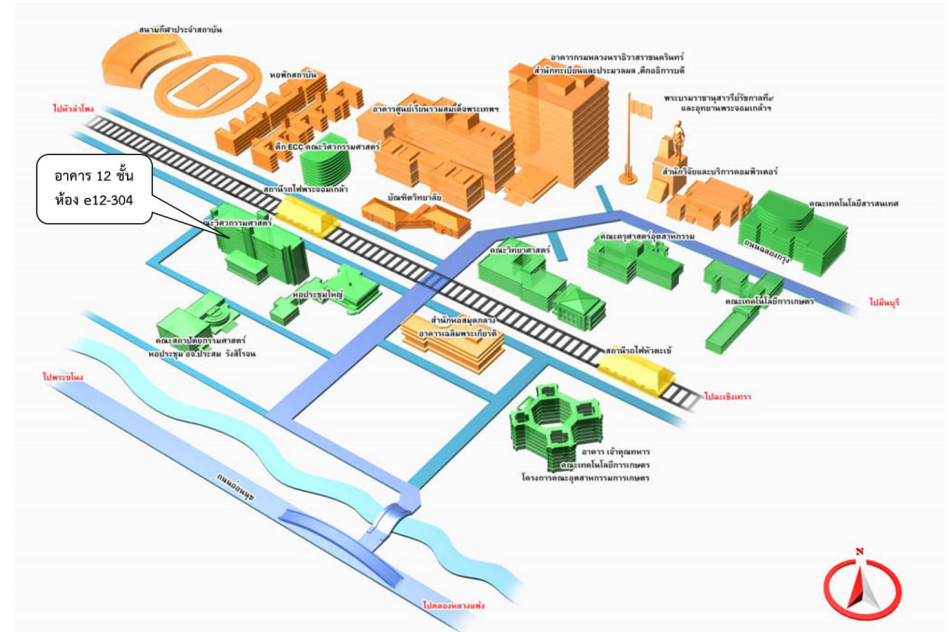
## แบบลงทะเบียน

On-line registrations



SCAN HERE

## สถานที่จัดการอบรม



**อาคารเรียน 12 ชั้น**  
**คณะวิศวกรรมศาสตร์**  
**สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

## รายละเอียดเพิ่มเติม

โทร 082-083-5249

Facebook: <http://www.facebook.com/ehedgthailand>

E-mail [ehedgthailand@gmail.com](mailto:ehedgthailand@gmail.com), Line ID : ehthailand

ราคา (2 วัน) : 5,000 บาท\* รับจำนวนจำกัดเพียง 30 ท่าน

ส่วนลด 10% สำหรับ สมาชิก EHEDG ประเภทบริษัท