



# ใบสมัครลงทะเบียนการฝึกอบรม On-Line

CLT Staff ONLY

หลักสูตร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา ตาม  
มาตรฐาน ISO 16140-4:2020 รุ่นที่ 1  
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00-16.30 น.

|                         |
|-------------------------|
| เลขที่ใบสมัคร .....     |
| เลขที่ขอรับบริการ ..... |
| วันที่รับเรื่อง.....    |

อบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meetings

## ข้อมูลในการออกใบเสร็จ/ใบกำกับภาษี :

ชื่อหน่วยงาน ตาม ภ.พ.20 .....  สำนักงานใหญ่  สาขาที่.....  
ที่อยู่.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (กรณีสมัครส่วนบุคคล โปรดใส่เลขบัตรประชาชน เพื่อระบุตัวตนผู้รับบริการและใช้ออกใบกำกับภาษี).....

ต้องการระบุชื่อ-สกุลผู้เข้าอบรมในใบเสร็จรับเงินหรือไม่  ต้องการ  ไม่ต้องการ

เงื่อนไขการหักภาษี ณ ที่จ่าย  มีหลักฐานและจะนำส่งทางไปรษณีย์  อื่นๆ.....

ที่อยู่จัดส่งเอกสาร  ตาม ภ.พ.20  อื่นๆ.....

ที่อยู่สำหรับออกหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย (กรณีต้องการหักภาษี ณ ที่จ่าย)

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่ เลขที่ 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546096453

## ข้อมูลผู้เข้าอบรม (เพื่อการลงทะเบียนและจัดทำประกาศนียบัตร) :

1. ชื่อ-สกุล (ไทย) นาย/นาง/นางสาว.....

(อังกฤษ) Mr./Mrs./Miss..... (สำหรับออก Certificate)

E-mail..... โทรศัพท์.....

ประสบการณ์ด้านทดสอบ  0 - 2 ปี  3 - 5 ปี  มากกว่า 5 ปี

## ข้อมูลผู้ติดต่อ/ผู้ประสานงาน (เพื่อใช้ในการประสานงาน/จัดส่งเอกสาร) :

ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน..... ตำแหน่ง/แผนก.....

E-mail..... โทรศัพท์.....

\* ข้าพเจ้า (ชื่อ-นามสกุล) .....  ยินยอม  ไม่ยินยอม ให้บริษัทฯ เก็บรวบรวม ใช้ เผยแพร่ หรือประมวลข้อมูลส่วนบุคคล

เพื่อวัตถุประสงค์ในการนำเสนอข่าวสาร สิทธิประโยชน์ โปรโมชัน หรือบริการของบริษัทฯ ทั้งนี้ ท่านสามารถขอถอนความยินยอมเมื่อใดก็ได้ ผ่านช่องทางการติดต่อของบริษัทฯ

กรณีที่ท่านไม่ให้ความยินยอมหรือขอถอนความยินยอมภายหลัง ท่านอาจพลาดการรับข้อเสนอ โปรโมชัน หรือสิทธิประโยชน์ของบริษัทฯ

## การชำระเงิน :

ค่าลงทะเบียน ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ชำระ 3,531 บาท/1 ท่าน หรือ หากสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ชำระ 3,432 บาท/1 ท่าน  
(ราคาก่อนรวมภาษี 3,300 บาท/1 ท่าน)

ชำระโดย  เช็ค  โอน  โอน

สั่งจ่ายในนาม บจก.ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย)  
บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



เลขที่บัญชี 235-220-332-2 ชื่อบัญชี บจก.ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย)

## หมายเหตุ :

- ค่าลงทะเบียนอบรมนี้ รวมค่าหลักสูตร ไฟล์เอกสารประกอบการฝึกอบรม (PDF File) ประกาศนียบัตรและค่าจัดส่ง แล้ว
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการสำรองที่นั่งให้กับผู้สมัครที่ชำระค่าลงทะเบียนก่อน กรณีการเลื่อนวันฝึกอบรมหรือยกเลิกการฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ประสานงานจะแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ผู้เข้าอบรมทราบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนวันฝึกอบรม ผ่านทางโทรศัพท์และอีเมลที่ผู้เข้าอบรมระบุไว้ในใบสมัคร
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าลงทะเบียนเฉพาะกรณีที่บริษัทฯ เป็นผู้แจ้งยกเลิกการอบรม หรือกรณีที่ผู้เข้าอบรมแจ้งยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร ล่วงหน้าอย่างน้อย 14 วัน ก่อนวันฝึกอบรม พร้อมแนบหลักฐานประกอบการขอเงินคืนตามที่บริษัทฯ ร้องขอครบถ้วน เท่านั้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นใดของผู้เข้าอบรม อันเนื่องมาจากการเลื่อนหรือยกเลิกการอบรม ทุกกรณี

## การลงทะเบียน :

สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม และ ส่งใบสมัคร/หลักฐานการชำระเงิน ได้ที่

คุณณัฐธชัย / คุณชลิษา / คุณหนึ่งฤทัย

โทรศัพท์ : 02-9406881-83 ต่อ 212 หรือ 092-1629449

E-mail : training@centrallabthai.com

หรือ ทาง LINE QR Code >>



## หลักสูตร

การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา  
ตามมาตรฐาน ISO 16140-4:2020

วิทยากร: คุณสุทธิพร พิริยานน

ข้าราชการบำนาญ อดีตผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์คุณภาพ  
สินค้าปศุสัตว์ และหัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์

| เวลา             | กำหนดการ  | Day 1 |
|------------------|---|-------|
| 08.30 – 09.00 น. | ลงทะเบียน   |       |
| 09.00 – 10.30 น. | แบบฝึกหัดก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)<br>- ความสำคัญของการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ<br>ตามข้อกำหนด ISO17025 ข้อ 7.2                      |       |
| 10.30 – 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง   |       |
| 10.45 – 12.00 น. | - พื้นฐานของการตรวจสอบและตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี<br>ทดสอบทางจุลชีววิทยา<br>- ความเป็นมาและข้อกำหนดต่างๆ ในมาตรฐาน ISO 16140<br>series1-6 |       |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |       |
| 13.00 – 14.30 น. | - การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยาเชิง<br>คุณภาพ  |       |
| 14.30 – 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง   |       |
| 14.45 – 16.30 น. | - แบบฝึกหัด : การคำนวณค่าทางสถิติของการตรวจสอบ<br>ความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยาเชิงคุณภาพ  |       |

| เวลา             | กำหนดการ  | Day 2 |
|------------------|---|-------|
| 08.30 – 09.00 น. | ลงทะเบียน   |       |
| 09.00 – 10.30 น. | - การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา<br>เชิงปริมาณ  |       |
| 10.30 – 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง   |       |
| 10.45 – 12.00 น. | แบบฝึกหัด I - การคำนวณค่าทางสถิติของการตรวจสอบ<br>ความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยาเชิงปริมาณ            |       |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |       |
| 13.00 – 14.30 น. | - แบบฝึกหัด II- การคำนวณค่าทางสถิติของการตรวจสอบ<br>ความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยาเชิงปริมาณ          |       |
| 14.30 – 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง   |       |
| 14.45 – 16.30 น. | - เกณฑ์การยอมรับการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ<br>- สรุปและคำถาม<br>- แบบฝึกหัดหลังการฝึกอบรม (Post-Test) |       |

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ทราบถึงความสำคัญของการตรวจสอบ  
ความใช้ได้ของวิธีทดสอบ และให้ผู้เข้าอบรมได้มี  
โอกาสในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และซักถาม  
จากผู้ที่มีประสบการณ์ และสามารถนำทักษะต่างๆ  
ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปปฏิบัติใช้ในองค์กรได้  
อย่างถูกต้อง

### คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

บุคคลที่สนใจ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทดสอบทางจุลชีววิทยาหรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง  
และมีความรู้พื้นฐานทางด้านสถิติ

### การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรเมื่อ  
เข้าร่วมอบรมครบ 12 ชม. และได้คะแนน Post-test  
ร้อยละ 50-84 หากได้ ร้อยละ 85-100 ประกาศนียบัตร  
จะได้รับการประทับตรา "Excellence"

### การชำระค่าลงทะเบียน

กรณีต้องการใบแจ้งหนี้ กรุณา ส่งใบ PO  
มาทางอีเมล Training@centrallabthai.com

### รูปแบบการฝึกอบรม

อบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม  
Zoom Cloud Meetings



QR Code LINE

ส่งใบสมัคร หรือสอบถามและยืนยันการชำระเงิน ได้ที่  
เจ้าหน้าที่แผนกฝึกอบรมฯ

☎ โทรศัพท์ : 02-9406881 ถึง 83 ต่อ 212 หรือ 092-1629449

✉ E-mail : training@centrallabthai.com

🌐 www.facebook.com/Centrallabthai.Training

📍 www.centrallabthai.com