



ใบสมัครลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร **พื้นฐานการทดสอบทางเคมีด้วยเครื่อง GC**
วันที่ 5-6 พฤศจิกายน 2563

CLT Staff ONLY

เลขที่ใบสมัคร ,
เลขที่ขอรับบริการ
ผู้รับเรื่อง
วันที่รับเรื่อง.....

ข้อมูลในการออกใบเสร็จ/ใบกำกับภาษี :

ชื่อ-ที่อยู่หน่วยงาน ตาม ภพ.20 สำนักงานใหญ่ สาขาที่.....

หน่วยงาน/บริษัท.....

ที่อยู่.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (กรณีสมัครส่วนบุคคล กรุณาใส่เลขบัตรประชาชน).....

ต้องการระบุชื่อ-สกุลผู้เข้าอบรมในใบเสร็จรับเงินหรือไม่ ต้องการ ไม่ต้องการ

เงื่อนไขการหักภาษี ณ ที่จ่าย มีหลักฐานและจะนำส่งในวันอบรม อื่นๆ.....

ที่อยู่สำหรับออกหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย (กรณีต้องการหักภาษี ณ ที่จ่าย)

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่ เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546096453

ข้อมูลผู้เข้าอบรม :

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

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

E-mail..... โทรศัพท์.....

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

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

E-mail..... โทรศัพท์.....

อาหาร/ของว่าง ปกติ ไม่รับประทานหมู แพ้อาหาร (โปรดระบุ)

ข้อมูลผู้ติดต่อ/ประสานงาน :

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

E-mail..... โทรศัพท์.....

การชำระเงิน :

ค่าลงทะเบียน ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ชำระ 3,745 บาท/1 ท่าน **หรือ** หากสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ชำระ 3,640 บาท/1 ท่าน
(ราคาก่อนรวมภาษี 3,500 บาท/1 ท่าน) สามารถลดหย่อนภาษีของบริษัทได้ 200%

ชำระโดย เช็ค ส่งจ่ายในนาม บจก.ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย)

โอน บัญชีออมทรัพย์ ธนาकारไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



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

การลงทะเบียน :

สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม และ ส่งใบสมัคร/หลักฐานการชำระเงิน ได้ที่ **คุณอิทธิกร / คุณสุภาวดี / คุณหนึ่งฤทัย**

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



E-mail : training@centrallabthai.com หรือ ทาง QR Code



หมายเหตุ :

1. ขอสงวนสิทธิ์ในการสำรองที่นั่งให้กับผู้สนใจ ที่ชำระค่าลงทะเบียนก่อน

2. หากสำรองที่นั่งแล้ว แต่ **ไม่** สามารถเข้าร่วมอบรมได้ กรุณาโทรแจ้งให้ทราบ **ล่วงหน้าก่อนการอบรม 7 วัน หากพ้นกำหนด ท่านต้องชำระเงินเต็มจำนวน**

3. กรณีมีการยกเลิกหรือเลื่อนการอบรม จะแจ้งล่วงหน้าก่อนวันฝึกอบรม 7 วัน ทั้งนี้หากมีการจองตัวรถ/เครื่องบิน/ที่พัก บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทุกกรณี

4. ราคาอบรมรวมค่าเอกสารประกอบการบรรยาย, ใบประกาศนียบัตร, อาหารกลางวันและอาหารว่างแล้ว

COURSE OUTLINE



Learning Service Provider
ISO 29990 Certified NO.67328/A-0001/NA-EN

หลักสูตร พื้นฐานการวิเคราะห์ทดสอบทางเคมีด้วย เครื่อง Gas Chromatography (GC)

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เข้าใจถึงหลักการทำงานและส่วนประกอบของเครื่อง GC การดูแลรักษา ตลอดจนการตรวจสอบสภาวะของเครื่องมือ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานในงานวิเคราะห์ทดสอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เข้าร่วมอบรมตลอดหลักสูตร 100% ของระยะเวลาการฝึกอบรม ร่วมฝึกปฏิบัติจะได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองผลการฝึกอบรม

เนื้อหาหลักสูตร

- หลักการและองค์ประกอบของเครื่อง GC
- การประยุกต์ใช้ GC ในงานวิเคราะห์ในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพในตัวอย่างอาหารและด้านอื่นๆ
- การบำรุงรักษาเครื่อง GC
- การควบคุมคุณภาพภายในการวิเคราะห์ด้วยเครื่อง GC
- สาธิตการใช้งานเครื่อง GC ในการทดสอบตัวอย่างชนิดต่างๆ

สถานที่ฝึกอบรม

ศูนย์ฝึกอบรมและการประชุม
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
(ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตบางเขน)

DAY 1

วิทยากร : คุณวนิสา มีเจริญ

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	- GC column: History and Selection
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	- Understanding the phase chemistry of GC column and choose the right one to increase a resolution, a sensitivity and efficiency
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	- A principle of GC maintenance and troubleshooting
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น.	- A principle of GC maintenance and troubleshooting (cont.)

DAY 2

วิทยากร : คุณวนิสา มีเจริญ

09.00 - 10.30 น.	- การบำรุงรักษาเครื่องมือ
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	- การประกันคุณภาพ
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	- การประยุกต์ใช้
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น.	- เข้าดูการปฏิบัติงานเกี่ยวกับ Gas Chromatography (GC)

แผนที่
GOOGLE MAP



QR Code LINE



ส่งใบสมัคร หรือสอบถามและยืนยันการชำระเงิน ได้ที่
คุณอิทธิกร/ คุณสุภาวดี/ คุณหนึ่งฤทัย

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

✉ E-mail : training@centrallabthai.com

🌐 www.facebook.com/Centrallabthai.Training

🔍 www.centrallabthai.com

ขั้นตอนการลงทะเบียน

กรอกใบสมัคร

ส่งใบสมัครมาที่
Training@centrallabthai.com

รับ E-mail ตอบกลับ
จากผู้ประสานงาน

ชำระเงิน และส่งหลักฐาน
Pay-in Slip มาที่
Training@centrallabthai.com

รับใบเสร็จรับเงิน
ทางไปรษณีย์
หรือในวันอบรม