



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

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

CENTRAL LAB THAI

ใบสมัครลงทะเบียนการฝึกอบรม
หลักสูตร การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางเคมี
รุ่น 2 : วันที่ 5-6 กันยายน 2562
จัดโดย บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

CLT Staff ONLY

เลขที่ใบสมัคร
เลขที่ขอรับบริการ
ผู้รับเรื่อง
วันที่รับเรื่อง

ข้อมูลผู้เข้าอบรม

ชื่อ-สกุล (ไทย) นาย/นาง/นางสาว
(อังกฤษ) Mr/Mrs/Miss (สำหรับออก Certificate)

ตำแหน่งงาน ประสบการณ์การทำงาน ปี

หน่วยงาน/บริษัท สำนักงานใหญ่ สาขาที่

ชื่อสำหรับออกใบเสร็จ/ใบกำกับภาษีตาม ภพ.20

ชื่อ-ที่อยู่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (กรณีสมัครส่วนบุคคล กรุณาใส่เลขบัตรประชาชน)

การประสานงาน สำหรับผู้เข้าอบรม (โทรศัพท์ ที่ทำงานและมีมือถือ)

E-mail (ผู้เข้าอบรม)

E-mail (ผู้ประสานงาน)

อาหาร/ของว่าง อาหารอิสลาม อาหารมังสวิรัต แพ้อาหาร

การชำระเงิน

ชำระโดย เช็ค โอนเงิน
บัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เลขที่บัญชี 235-220-332-2 ชื่อบัญชี บจก.ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย)
ใบเสร็จรับเงิน ผู้เข้าอบรมต้องการระบุชื่อ-สกุลในใบเสร็จหรือไม่
 ต้องการ ไม่ต้องการ

1) โปรดส่งหลักฐานการชำระเงิน (Pay-in slip) ถึงผู้ประสานงาน และ
2) บริษัทฯ สงวนสิทธิ์การสำรองที่นั่ง สำหรับผู้ชำระเงินแล้วเท่านั้น

ค่าลงทะเบียน ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ชำระ 3745 บาท/1 ท่าน หรือหากสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ชำระ 3640 บาท/1 ท่าน
(ราคาก่อนรวมภาษี 3500 บาท/1 ท่าน) สามารถลดหย่อนภาษีของบริษัทได้ 200%

รายละเอียดสำหรับออกหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่

เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546096453



หมายเหตุ :

- 1) หากต้องการยกเลิกการลงทะเบียน ต้องแจ้งยืนยันการยกเลิกอย่างน้อย 7 วัน ก่อนวันอบรม
ทั้งนี้ บริษัทฯ จะไม่คืนเงินค่าจองที่นั่งดังกล่าว กรณีไม่มีการยืนยันตามกำหนด
- 2) กรณีมีการยกเลิกหรือเลื่อนการอบรม จะแจ้งล่วงหน้าก่อนการฝึกอบรม 7 วัน และหากมีการ
จองตัวรถ / เครื่องบิน หรือที่พัก ทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทุกกรณี

การลงทะเบียน

ส่งใบสมัคร & หลักฐานการชำระเงิน ที่ :

E-mail : training@centrallabthai.com

(Download ใบสมัครได้ที่ www.centrallabthai.com)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณสุวีร์ณัช / คุณหนึ่งฤทัย
โทรศัพท์ : 02-9406881-83 ต่อ 212 หรือ 092-1629449

E-mail : training@centrallabthai.com

www.facebook.com/Centrallabthai.Training



LECTURE

หลักสูตร การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางเคมี รุ่น 2 : วันที่ 5-6 กันยายน 2562

✍️ ความเป็นมา

ระบบบริหารงานคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC 17025 กำหนดให้ห้องปฏิบัติการต้องมีระบบประกันคุณภาพผลการทดสอบที่เหมาะสม ประกอบกับการทดสอบทางเคมี มักมีเทคนิคที่หลากหลายและซับซ้อน ปัจจัยต่างๆที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของผลการทดสอบ นอกจากจะต้องได้รับการควบคุมดูแลอย่างเหมาะสมแล้ว ยังต้องมีขั้นตอนหรือกระบวนการประเมินอย่างเหมาะสมอีกด้วย ผู้ทดสอบจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการของการประกันคุณภาพอย่างชัดเจน เช่นเดียวกับการมีความรู้ความเข้าใจในเทคนิคของการทดสอบ จึงจะสามารถกำหนดขั้นตอนการควบคุมคุณภาพ และความถี่ของการประเมินคุณภาพ ได้อย่างเหมาะสม

✍️ วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักการของการควบคุมคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ ของการทดสอบทางเคมีตามมาตรฐานสากล
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของผลการวัดด้วยเทคนิคต่างๆของการทดสอบทางเคมี
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถกำหนดขั้นตอนการควบคุมคุณภาพและความถี่ของการประเมินคุณภาพ ของการทดสอบทางเคมี ได้อย่างเหมาะสม

✍️ หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบทางเคมี หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

✍️ จำนวนผู้เข้าอบรม

50 ท่าน **** รับจำนวนจำกัด ****

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงจำนวนผู้เข้าอบรมตามความเหมาะสม

✍️ เนื้อหาหลักสูตร

- องค์ประกอบของการประกันคุณภาพ การควบคุมคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ (Quality Assurance, Quality Control and Quality Assessment)
- ความคลาดเคลื่อน และปัจจัยที่ก่อให้เกิดความคลาดเคลื่อนของการทดสอบทางเคมี (Errors and source of errors in chemical measurements)
- การปฏิบัติการที่เหมาะสม สำหรับการตรวจวัดด้วยเทคนิคต่างๆ (Good measurement practice)

✍️ วิทยากรประจำหลักสูตร

คุณดารณี สมบูรณ์จิตต์

ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ทดสอบทางเคมี และการประกันคุณภาพ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

✍️ การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เข้าร่วมอบรมตลอดหลักสูตร 100% ของระยะเวลาการฝึกอบรม ร่วมฝึกปฏิบัติ จะได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองผลการฝึกอบรม

✍️ สถานที่ฝึกอบรม

ศูนย์ฝึกอบรมและการประชุม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

(ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน)

ขั้นตอนการลงทะเบียน



ส่งใบสมัคร หรือสอบถามและยืนยันการชำระเงิน ได้ที่ คุณสุวีร์ณัช / คุณหนึ่งฤทัย

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

🌐 www.facebook.com/Centrallabthai.Training

✉️ E-mail : training@centrallabthai.com

🌐 www.centrallabthai.com