



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

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

CENTRAL LAB THAI

ใบสมัครลงทะเบียนการฝึกอบรม
หลักสูตร ความรู้เบื้องต้นการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ
และการอ่านรายงานเพื่อการนำไปใช้
วันที่ 10 พฤษภาคม 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 ที่ทำงานและมือถือ)
E-mail (ผู้เข้าอบรม)
E-mail (ผู้ประสานงาน)
อาหาร/ของว่าง ☐ อาหารอิสลาม ☐ อาหารมังสวิรัต ☐ แพ้อาหาร

การชำระเงิน

ชำระโดย ☐ เช็ค ☐ โอนเงิน	ส่งจ่ายในนาม บจก.ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) บัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่บัญชี 235-220-332-2 ชื่อบัญชี บจก.ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) ผู้เข้าอบรมต้องการระบุชื่อ-สกุลในใบเสร็จหรือไม่ ☐ ต้องการ ☐ ไม่ต้องการ	1) โปรดส่งหลักฐานการชำระเงิน (Pay-in slip) ถึงผู้ประสานงาน และ 2) บริษัทฯ สงวนสิทธิ์การสำรองที่นั่ง สำหรับผู้ชำระเงินแล้วเท่านั้น
---	--	---

ค่าลงทะเบียน ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ชำระ 2354 บาท/1 ท่าน หรือหากสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ชำระ 2288 บาท/1 ท่าน
(ราคาก่อนรวมภาษี 2200 บาท/1 ท่าน) สามารถลดหย่อนภาษีของบริษัทได้ 200%

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

แผนที่
GOOGLE MAP



QR Code
LINE



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)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ได้ที่ คุณสุวิรัช / คุณหนึ่งฤทัย

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

E-mail : training@centrallabthai.com

www.facebook.com/Centrallabthai.Training

LECTURE

หลักสูตร ความรู้เบื้องต้นการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และการอ่านรายงานเพื่อการนำไปใช้ วันที่ 10 พฤษภาคม 2562

🖋️ ความเป็นมา

การเข้าร่วมโปรแกรมทดสอบความชำนาญ (Proficiency testing, PT) เป็นการประกันคุณภาพวิธีหนึ่งของห้องปฏิบัติการ เพื่อเป็นการตรวจสอบกระบวนการวัดของห้องปฏิบัติการว่ายังใช้ได้ (Validity) ผู้เข้าร่วมโปรแกรมจะได้รับตัวอย่าง PT เพื่อนำไปทดสอบและรายงานผลกลับผู้จัดโปรแกรม โดยตัวอย่าง PT เป็นตัวตรวจสอบทั้งกระบวนการของห้องปฏิบัติการ ตั้งแต่การรับ การดูแลรักษา จนถึงการรายงานผล ผู้จัดโปรแกรมจะประเมินผลและสรุปข้อมูลเป็นรายงานผลการทดสอบความชำนาญให้แก่ผู้เข้าร่วมโปรแกรม ผู้เข้าร่วมโปรแกรมต้องตรวจสอบผลการประเมินและข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสามารถนำไปเป็นเกณฑ์กำหนดการปฏิบัติงานและการตรวจสอบวิธีการทดสอบของห้องปฏิบัติการ รวมถึงสามารถนำมาปรับปรุงการปฏิบัติงานและวิธีทดสอบที่ใช้ได้ ดังนั้น ผู้เข้าร่วมโปรแกรมจึงควรรู้ และเข้าใจคำศัพท์ วิธีการประเมินผล สถิติที่เกี่ยวข้อง ที่ระบุในรายงานโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ ไปใช้ได้เกิดประโยชน์สูงสุดและมีความเหมาะสมกับห้องปฏิบัติการเองต่อไป

🖋️ วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบและเข้าใจคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบความชำนาญ
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบและเข้าใจวิธีการประเมินผลและสถิติที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบถึงประโยชน์ของการเข้าร่วมโปรแกรมทดสอบความชำนาญ

🖋️ หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทดสอบ หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

🖋️ จำนวนผู้เข้าอบรม

50 ท่าน **** รับจำนวนจำกัด ****

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงจำนวนผู้เข้าอบรมตามความเหมาะสม

🖋️ เนื้อหาหลักสูตร

- การประกันคุณภาพการทดสอบและการควบคุมคุณภาพ
- ประโยชน์ของโปรแกรมทดสอบความชำนาญ
- คำศัพท์และความหมาย ที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ
- สถิติที่เกี่ยวข้องและการคำนวณสำหรับประเมินผล
- ค่า x_{pt} ที่โปรแกรมทดสอบความชำนาญใช้
- รูปแบบของรายงานผลการทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการ
- แนวทางการแก้ไขกรณีพบว่าผลไม่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด
- หน่วยงานผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ

🖋️ วิทยากรประจำหลักสูตร

คุณธนิดา พิมพ์มา

ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคุณภาพ ISO/IEC 17043

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

🖋️ การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เข้าร่วมอบรมตลอดหลักสูตร 100% ของระยะเวลาการฝึกอบรม ร่วมฝึกปฏิบัติ จะได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองผลการฝึกอบรม

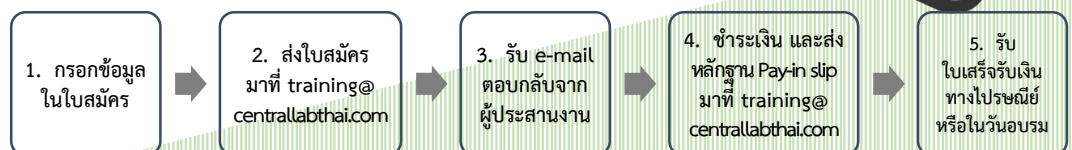
🖋️ สถานที่ฝึกอบรม

ศูนย์ฝึกอบรมและการประชุม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

(ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน)

ขั้นตอนการลงทะเบียน



ส่งใบสมัคร หรือสอบถามและยืนยันการชำระเงิน ได้ที่ คุณสุวิรัช / คุณหนึ่งฤทัย

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

📘 www.facebook.com/Centrallabthai.Training

@ E-mail : training@centrallabthai.com

🌐 www.centrallabthai.com