

ใบสมัคร

หลักสูตร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางเคมี

รุ่น 1: 25 - 26 พฤษภาคม 2560

รุ่น 2: 5 - 6 ตุลาคม 2560

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย).....(ตัวบรรจง)

ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ)..... (สำหรับออก Certificate)

ตำแหน่งงาน ประสบการณ์การทำงานปีเดือน

*ชื่อหน่วยงาน-ที่อยู่ (สำหรับออกใบเสร็จ/ใบกำกับภาษี) สำนักงานใหญ่ สาขาที่.....

.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail..... (สำหรับแจ้งยืนยันการเข้าร่วมอบรม)

ความต้องการพิเศษ อาหารมังสวิรัต อาหารอิสลาม อื่นๆ โปรดระบุ.....

ค่าลงทะเบียน 3,745 บาท / ท่าน (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว)

** สามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% และลดหย่อนภาษีของบริษัทได้ 200%

การชำระค่าฝึกอบรม โอนผ่านธนาคาร ธนาคารกรุงเทพ (บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์) สาขาบางเขน

ชื่อบัญชี บจก. ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) เลขที่บัญชี 161-5-52571-2

*โปรดชำระค่าฝึกอบรมและส่งหลักฐานการชำระเงินถึงผู้ประสานงาน ก่อนเข้าร่วมอบรม เพื่อเป็นการสำรองที่นั่ง

รายละเอียดสำหรับออกหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่

50 พลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546096453

(หากท่านหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 % โปรดส่งหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย (ต้นฉบับ) ถึงผู้ประสานงานหรือนำมาในวันอบรมเพื่อรับใบเสร็จ)



Training Service Provider

ISO 29990

การฝึกอบรม

หลักสูตร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางเคมี

รุ่น 1: วันที่ 25 - 26 พฤษภาคม 2560

รุ่น 2: วันที่ 5 - 6 ตุลาคม 2560

ขอให้นำ Computer notebook ที่มี Program: Excel มาด้วย

จัดโดย

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

www.centrallabthai.com

ผู้ประสานงาน : คุณหนึ่งฤทัย / คุณปราณพร

E-mail : training@centrallabthai.com

โทรศัพท์ : 02-9406881-3 ต่อ 212, 210

โทรสาร : 02-9406881-3 ต่อ 200

www.facebook.com/Centrallabthai.Training

การฝึกอบรม หลักสูตร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางเคมี (Method validation of Chemical Measurement)

หลักการและเหตุผล

ความถูกต้อง แม่นยำ น่าเชื่อถือได้ของผลการทดสอบ นอกจากจะเป็นผลมาจาก ความชำนาญ ของบุคลากร และเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบแล้ว ยังขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่เลือกใช้อีกด้วย เพราะวิธีการทดสอบแต่ละวิธีจะมีคุณลักษณะเฉพาะ ที่เรียกว่าสมรรถนะ (Performance) แตกต่างกันไป หากใช้วิธีที่เป็นมาตรฐาน ผู้ทดสอบจะต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับขอบข่ายของงานใช้งานที่ระบุไว้ในวิธีทดสอบเหล่านั้น แต่หากห้องปฏิบัติการใช้วิธีที่ยังไม่เป็นวิธีมาตรฐาน เช่นวิธีที่ดัดแปลงจากวิธีมาตรฐาน หรือวิธีที่ห้องปฏิบัติการพัฒนาขึ้นใช้เอง ห้องปฏิบัติการจะต้องทำการตรวจสอบสมรรถนะของวิธีทดสอบเหล่านั้นว่าเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของงานใช้งานหรือไม่ โดยทำการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีนั้นเอง (Method Validation)

การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ ต้องกระทำภายใต้หลักวิชาการ และควรผ่านการวางแผนที่ดี เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วน และถูกต้องตามหลักวิชาการ อีกทั้งสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายได้อย่างเหมาะสม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในสมรรถนะของวิธีทดสอบ
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจในหลักการที่ถูกต้องของการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ
3. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำทักษะต่างๆ ที่ได้รับจากการฝึกอบรม ไปใช้ในการวางแผน และดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของวิธีทดสอบได้อย่างเหมาะสม

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบทางเคมี หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องและมีความรู้พื้นฐานทางด้านสถิติ

วิทยากร

ผู้เชี่ยวชาญในการจัดทำระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

เนื้อหาหลักสูตร

- ความรู้เกี่ยวกับ สมรรถนะของวิธีทดสอบ (Performance Characteristic of Method)
- เทคนิคต่างๆ ที่ใช้เป็นเครื่องมือในการตรวจสอบความใช้ได้ (The Tool of Validation)
- สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบความใช้ได้ (Statistical Technique)
- กรณีศึกษา
- การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบความใช้ได้ (Report of Method validation)

การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เข้าร่วมอบรมตลอดหลักสูตร 100% ของระยะเวลาการฝึกอบรม ร่วมฝึกปฏิบัติ จะได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองผลการฝึกอบรม

สถานที่อบรม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขากรุงเทพฯ)

เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

(ภายใน ม.เกษตรศาสตร์) หรือสถานที่อื่นๆ ตามความเหมาะสม

การรับสมัคร

รับสมัคร ผู้เข้าอบรม 50 ท่าน / รุ่น ผู้ประสงค์จะเข้ารับการอบรม ติดต่อสำรองที่นั่งได้ที่

คุณหนึ่งฤทัย / คุณปราณพร

โทรศัพท์ : 02-9406881-3 ต่อ 212, 210

โทรสาร : 02-9406881-3 ต่อ 200

E-mail : training@centrallabthai.com

www.facebook.com/Centrallabthai.Training

ค่าลงทะเบียน

การชำระค่าฝึกอบรม ค่าลงทะเบียน 3,745 บาท / ท่าน (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว)

สามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% และลดหย่อนภาษีของบริษัทได้ 200%