



ใบสมัคร

หลักสูตร เทคนิคการเตรียมสารละลาย

วันที่ 23 มิถุนายน 2560

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย).....(ตัวบรรจง)

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

ตำแหน่งงานประสบการณ์การทำงานปีเดือน

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

.....

.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail..... (สำหรับแจ้งยืนยันการเข้าร่วมอบรม)

ความต้องการพิเศษ อาหารมังสวิรัต อาหารอิสลาม อื่นๆ โปรดระบุ.....

ค่าลงทะเบียน 2,354 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 พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546096453

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

ถึงผู้ประสานงานหรือนำมาในวันอบรมเพื่อรับใบเสร็จ)



Training Service Provider

ISO 29990

การฝึกอบรม

หลักสูตร เทคนิคการเตรียมสารละลาย

วันที่ 23 มิถุนายน 2560

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 เทคนิคการเตรียมสารละลาย

หลักการและเหตุผล

งานบริการทดสอบในห้องปฏิบัติการ เป็นการให้บริการที่มีความแตกต่างจากงานบริการอื่นๆ เพราะนอกจากจะต้องตอบสนองต่อความพึงพอใจของลูกค้า ในแง่ของความเร็วของการให้บริการแล้ว ยังต้องการความเป็นกลาง ผลการทดสอบต้องมีความแม่นยำ และเที่ยงตรงสูงสุดอีกด้วย

ด้วยเหตุนี้เทคนิคการเตรียมสารละลายให้ถูกต้อง จึงเป็นส่วนหนึ่งที่มีความสำคัญและมีผลต่อการวิเคราะห์ ดังนั้นผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์และทดสอบทางห้องปฏิบัติการ จะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการเตรียมสารละลายและการเลือกใช้สารเคมีสำหรับการเตรียมสารละลายให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของการใช้งานแต่ละประเภท รวมถึงการจัดเก็บสารละลายที่เตรียมไว้แล้วให้เหมาะสม เพื่อมั่นใจได้ว่าผลการทดสอบมีความแม่นยำและเที่ยงตรง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมสามารถจำแนกประเภทของสารละลายได้
2. เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม สามารถคำนวณค่าต่างๆในการเตรียมสารละลายได้
3. เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม สามารถเตรียมสารละลายแต่ละประเภทได้ถูกต้อง รวมถึงการจัดเก็บให้เหมาะสม

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

วิทยากร

ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ทดสอบทางเคมี
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

เนื้อหาหลักสูตร

- ประเภทของสารละลาย
- หน่วยความเข้มข้นและการคำนวณ
- เกรดสารเคมีและการเลือกใช้งาน
- เทคนิคการเตรียมสารละลายมาตรฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์ทดสอบทางเคมีและสารละลายมาตรฐานที่ใช้ในปรับตั้งเครื่องมือ
- การจัดเก็บสารละลาย
- แบบฝึกหัด

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 / คุณปรานพร

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 2,354 บาท / ท่าน (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว)
สามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% และลดหย่อนภาษีของบริษัทได้ 200%