



الموضوع: (الغازات الدفينة-الخصائص والارشادات للمنشآت
للقياس الكمي طبقاً للمواصفة القياسية الدولية
ورشة العمل العربية حول (ISO ١٤٠٦٤-١)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد

وردنا خطاب اتحاد الغرف التجارية السعودية رقم ٢٦/٤٥٥٢٤٨٠٧ وتاريخ ٢٨/١١/١٤٤٦هـ، المشار فيه الى تلقي الاتحاد خطاب المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين بتاريخ (٢٠٢٥/٠٥/١٢م) بشأن أعمال الدورة التدريبية حول (الغازات الدفينة - الخصائص والارشادات للمنشآت للقياس الكمي طبقاً للمواصفة القياسية الدولية (ISO ١٤٠٦٤-١) والمزمع عقدها بالقاهرة خلال الفترة من ٧-١٠ يوليو ٢٠٢٥م. حيث تهدف الورشة لتسليط الضوء على أهمية قياس الانبعاثات الكربونية وتطوير استراتيجيات فعالة للحد منها، مما يسهم في تحسين الأداء البيئي للمؤسسات وتعزيز استدامتها وبناء مجتمع مستدام يسعى لتحقيق التوازن بين النمو الاقتصادي وحماية البيئة (مرفق الملف التعريفي للدورة).
علية نأمل من سعادتكم التكرم بالاطلاع على ما ذكر أعلاه، وللتسجيل والاستفسار يمكن التواصل مع الأستاذ/ شريف الانصاري من المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين على الجوال رقم: (+٢٠١٠٠١٥٢١٣٥١) والبريد الالكتروني: (roc@aidsmo.org).

وتفضلوا بقبول أطيب تحياتي واحترامي..

رقم القيد
(٢٥-١٨٦٢-٥)

الأمين العام المكلف
عتيق بن علي الثقفي

نحو اقتصاد مزدهر
TOWARDS A PROSPEROUS ECONOMY



المنظمة العربية للتنمية
الصناعية والتعدين
المكتب الإقليمي بالقاهرة

الدورة التدريبية حول

الغازات الدفيئة - الخصائص والارشادات للمنشآت

للقياس الكمي طبقاً للمواصفة القياسية الدولية

ISO 14064-1

القاهرة - جمهورية مصر العربية، 7 - 10 يوليو 2025

A GUIDE TO
ISO
STANDARDS

مقدمة

تُعتبر البصمة الكربونية للمؤسسات من القضايا الحيوية التي تكتسب أهمية متزايدة في عالمنا اليوم، حيث تسعى الدول والشركات إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة ومواجهة التحديات البيئية، من خلال تسليط الضوء على أهمية قياس الانبعاثات الكربونية وتطوير استراتيجيات فعالة للحد منها، مما يسهم في تحسين الأداء البيئي للمؤسسات وتعزيز استدامتها.



اهداف الدورة التدريبية :

- ❖ **تعزيز الوعي والمعرفة :** زيادة الوعي بأهمية قياس البصمة الكربونية وفهم تأثيرها على البيئة والاقتصاد ، من خلال تقديم معلومات شاملة حول معيار الايزو 1-14064 وأهميته.
- ❖ **تبادل الخبرات وأفضل الممارسات :** من خلال تبادل الخبرات والتجارب الناجحة في قياس وتقليل الانبعاثات الكربونية ، مما يساهم في تطوير استراتيجيات فعالة ومبتكرة.
- ❖ **فهم متطلبات معيار الايزو 1-14064 :** تمكين المشاركين من فهم شامل لمتطلبات ومعايير الايزو 1-14064 ، بما في ذلك كيفية قياس وتوثيق الانبعاثات الكربونية بشكل دقيق وموثوق.
- ❖ **تطوير استراتيجيات قياس فعالة :** مساعدة المؤسسات على تطوير استراتيجيات قياس فعالة للبصمة الكربونية ، تشمل تحديد مصادر الانبعاثات ، وجمع البيانات ، وتحليل النتائج وفقاً لمتطلبات المعيار.
- ❖ **تطبيق منهجيات التحقق والتأكد :** تعليم المشاركين كيفية تطبيق منهجيات التحقق والتأكد لضمان دقة البيانات المتعلقة بالبصمة الكربونية ، مما يعزز من مصداقية التقارير البيئية.
- ❖ **تحديد فرص التحسين المستدام :** مساعدة المؤسسات في تحديد فرص التحسين المستدام من خلال تحليل البيانات المستخلصة من قياس البصمة الكربونية ، مما يساهم في تقليل الانبعاثات وتحسين الأداء البيئي.
- ❖ **تبادل المعرفة حول التحديات والحلول :** توفير منصة لمناقشة التحديات التي تواجه المؤسسات في تطبيق معيار الايزو 1-14064 ، وتبادل الحلول المبتكرة التي يمكن أن تساهم في التغلب على هذه التحديات.



موضوعات الدورة التدريبية :

تتناول دورة التدريبية حول البصمة الكربونية للمؤسسات وفقاً لمعيار الايزو 14064-1 مجموعة من الموضوعات الرئيسية التي تتعلق ببنود المواصفة : مما يؤدي الى تمكين المشاركين في نهاية الورشة من القيام بما يلي:

1. نطاق القياس:
 - تعريف النطاقات الثلاثة للانبعاثات (النطاق 1، 2، و3) وكيفية تحديدها.
 - كيفية تحديد الحدود التنظيمية والجغرافية للقياس.
2. جمع البيانات:
 - استراتيجيات جمع البيانات اللازمة لقياس البصمة الكربونية.
 - أدوات وتقنيات جمع البيانات، بما في ذلك استخدام التكنولوجيا الحديثة.
3. تحليل البيانات :
 - كيفية تحليل البيانات المستخلصة من قياس الانبعاثات.
 - استخدام النماذج الرياضية والإحصائية لتقدير الانبعاثات.
4. إعداد التقارير :
 - كيفية إعداد تقارير البصمة الكربونية وفقاً لمتطلبات الايزو 14064-1.
 - أهمية الشفافية والدقة في التقارير.
5. التحقق والتأكيد:
 - منهجيات التحقق والتأكد لضمان دقة البيانات.
 - دور الجهات الخارجية في عملية التحقق.
6. تحديد الفرص للتحسين:
 - كيفية استخدام نتائج القياس لتحديد فرص التحسين المستدام.
 - استراتيجيات تقليل الانبعاثات بناءً على البيانات المستخلصة.
7. التحديات والحلول:
 - مناقشة التحديات الشائعة التي تواجه المؤسسات في تطبيق معيار الايزو 14064-1.
 - تبادل الحلول المبتكرة والتجارب الناجحة.
8. التوجهات المستقبلية:
 - مناقشة التوجهات المستقبلية في مجال قياس البصمة الكربونية والتشريعات البيئية.
 - تأثير التغيرات المناخية على استراتيجيات المؤسسات.



الجهات المنظمة :



■ المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين (المكتب الإقليمي بالقاهرة)

المشاركون :



تستهدف الدورة التدريبية حول البصمة الكربونية للمؤسسات وفقاً للايزو 14064-1 مجموعة متنوعة من الأفراد والجهات.

- ❖ خبراء البيئة والمستشارون في مجال الاستدامة الذين يسعون لتعزيز معرفتهم حول قياس البصمة الكربونية.
 - ❖ الأفراد المسؤولون عن إدارة الجودة والامتثال في المؤسسات، الذين يحتاجون إلى فهم كيفية تطبيق معايير الايزو 14064-
 - ❖ المهنيون الذين يعملون في مجال إدارة الطاقة والموارد، والذين يسعون لتقليل الانبعاثات وتحسين كفاءة الطاقة.
 - ❖ الأفراد الذين يتعاملون مع إعداد التقارير البيئية والتقارير المستدامة، والذين يحتاجون إلى معرفة كيفية قياس وتوثيق البصمة الكربونية.
 - ❖ المدراء التنفيذيون وصناع القرار الذين يسعون لتطوير استراتيجيات مستدامة وتقليل الانبعاثات في مؤسساتهم.
 - ❖ الأكاديميون والباحثون في مجالات البيئة والاستدامة، بالإضافة إلى الطلاب الذين يدرسون في هذه المجالات.
 - ❖ ممثلو المؤسسات الحكومية والمنظمات غير الحكومية الذين يعملون على تطوير السياسات البيئية والمبادرات المستدامة.
 - ❖ أصحاب ومديرو الشركات الصغيرة والمتوسطة الذين يسعون لتطبيق معايير الاستدامة وتقليل بصمتهم الكربونية.
- كما تستهدف جميع الأفراد والجهات المهتمة بتحقيق الاستدامة وتقليل الانبعاثات الكربونية، مما يسهم في تعزيز الوعي البيئي وتحقيق الأهداف العالمية في هذا المجال .

أسلوب التدريب :



■ تعتمد منهجية التدريب على نسبة 60% للمحاضرات النظرية و 40% للحالات العملية مثل: (ورش

العمل - حلقات نقاشية) .



مكان وتاريخ عقد الدورة التدريبية :

■ سيتم عقد الدورة بالقاهرة - جمهورية مصر العربية خلال الفترة (7 - 10 يوليو 2025).

رسوم الاشتراك بالدورة التدريبية :

800 دولار أمريكي للمشاركة الواحد من الدول العربية.
600 دولار أمريكي في حالة مشاركة أكثر من مشارك.
500 دولار أمريكي في حالة مشاركة خمسة مشاركين.

أسلوب السداد قبل موعد عقد الدورة بإحدى الطرق التالية:-

- شيك مقبول الدفع
- نقداً
- الفيزا كارت
- تحويل بنكي على حساب المنظمة وكما يلي :

اسم البنك	البنك العربي الأفريقي الدولي
عنوان فرع البنك	شارع 9 عمارة المعادى بلاس - ميدان المحطة-ص. ب: 541 المعادى (11728) القاهرة -جمهورية مصر العربية
اسم المستفيد	المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين
الswift كود	ARAIEGCX
رقم الحساب	1017165210010101
IBAN	EG410057004001017165210010101

Bank Name	Arab African International Bank
Bank address	St No. 9 Maadi Palace Building - Station Sq. - P.O. Box : 541 Maadi - (11728) Cairo - Egypt .
Account Name	ARAB INDUSTRIAL DEVELOPMENT STANDARDIZATION AND MINING ORGANIZATION
Swift Code	ARAIEGCX
Account Number	1017165210010101
IBAN	EG410057004001017165210010101

ملحوظة :

- وصول ترشحات الجهات قبل أسبوع من موعد تنفيذ الفعالية على ان يكون الترشيح للمشاركة بدورة التدريبية بخطاب رسمي من جهة العمل مرفق به استمارات المشاركة .
- ارسال صورة من التحويل البنكي للمنظمة .
- رسوم الاشتراك بالدورة التدريبية غير شاملة الاقامة بالفنادق ، ولا تغطي التأمين الطبي للمشارك.



التسهيلات والخدمات الممكن تقديمها للمشاركين :

■ توفير المادة العلمية للدورة التدريبية .

■ استراحات

جدول الأعمال والبرنامج الزمني للدورة التدريبية:

■ المحاضرات : تبدأ من التاسعة والنصف صباحاً وحتى الواحدة ظهراً تتخللها نصف ساعة إستراحة وفقاً

للبرنامج الزمني .

■ الفترة : (4) ايام عمل.

الاستفسارات والمراسلات :

المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين :

المكتب الإقليمي بالقاهرة

نقال : +201001521351

■ السيد / شريف الانصاري

■ 33 شارع 14 المعادي - ص ب 348 المعادي

■ القاهرة - جمهورية مصر العربية

■ هاتف : 23583990 (+ 202) 23807565 (+ 202)

■ فاكس : 23803880 (+ 202)

■ بريد الكتروني : roc@aidsmo.org

■ الموقع الالكتروني : www.aidsmo.org/roc

استمارة مشاركة

الدورة التدريبية حول

الغازات الدفيئة - الخصائص والارشادات للمنشآت للقياس الكمي طبقاً

للمواصفة القياسية الدولية ISO 14064-1

القاهرة - جمهورية مصر العربية، 7-10 يوليو 2025

الاسم

الوظيفة

اسم الجهة

العنوان البريدي

ص. ب.

المدينة:

الدولة:

هاتف العمل

هاتف نقال

فاكس

البريد الإلكتروني

طريقة السداد

تحويل

شيك مقبول الدفع

نقداً

برجاء إرسال الاستمارة بعد ملئها على عنوان المكتب الإقليمي

للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين

على

الفاكس رقم: 23803880 (+ 202)

أو البريد الإلكتروني: roc@aidsmo.org

ARAB INDUSTRIAL DEVELOPMENT,
STANDARDIZATION AND MINING ORGANIZATION
REGIONAL OFFICE CAIRO



المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين

المكتب الإقليمي - القاهرة

Nº. :

Date:

الرقم: 212

التاريخ: 2 MAY 2025

auichambers@esc.org.sa, aalshahrani@esc.org.sa, info@esc.org.sa, council@esc.org.sa

المقرر

سعادة الأستاذ/ وليد بن حمد العرينان

الأمين العام

اتحاد الغرف السعودية

الرياض - المملكة العربية السعودية

الموضوع : الدورة التدريبية حول (الغازات الدفيئة - الخصائص والارشادات للمنشآت للقياس الكمي
طبقاً للمواصفة القياسية الدولية ISO 14064-1) القاهرة: 7 - 10 يوليو 2025.

تحية طيبة وبعد ، ،

يسر المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين دعوة غرفتكم الموقرة في أعمال الدورة التدريبية حول
(الغازات الدفيئة - الخصائص والارشادات للمنشآت للقياس الكمي طبقاً للمواصفة القياسية الدولية ISO14064-1)
والمزمع عقدها بالقاهرة خلال الفترة 7 - 10 يوليو 2025 .

وتهدف الورشة إلى: تسليط الضوء على أهمية قياس الانبعاثات الكربونية وتطوير استراتيجيات فعالة للحد منها ،
مما يسهم في تحسين الأداء البيئي للمؤسسات وتعزيز استدامتها ، كذا بناء مجتمع مستدام يسعى لتحقيق التوازن
بين النمو الاقتصادي وحماية البيئة .

راجين تفضل سعادتكم بالإطلاع والتوجيه لمن يلزم لتعميم النشرة التعريفية على الإدارات والجهات المعنية ، وعلى ان
يكون الترشيح للمشاركة في الدورة ب خطاب رسمي من جهة العمل مرفق به استمارات المشاركة ، وتبلغ رسوم
الاشتراك كما يلي:

• 800.00 دولار أمريكي للمشاركة الواحد من الدول العربية.

• 600.00 دولار أمريكي لأكثر من مشارك .

• 500.00 دولار أمريكي في حالة مشاركة خمسة مشاركين

وتشمل (المادة العلمية، شهادة مشاركة معتمدة من المنظمة)، ولمزيد من المعلومات برجاء التفضل بالتواصل على
الأرقام الموجودة بالنشرة التعريفية أو ايميل roc@aidsmo.org

وتفضلوا سعادتكم بقبول فائق التقدير والاحترام ،،،

شريف بن عرفة الانصاري
المكلف بتسيير اعمال المكتب الإقليمي بالقاهرة

مرفق: النشرة التعريفية للدورة



جامعة الدول العربية : شانون عام من العمل العربي المشترك

33 شارع 14 - المعادي ص. ب : 348 القاهرة - جمهورية مصر العربية

هاتف : 23583990 - 23807565 (+202)

فاكس : 23803880 (+202) بريد إلكتروني : roc@aidsmo.org

موقع إلكتروني : www.aidsmo.org/roc