



معهد الدراسات العليا والبحوث

يعلن معهد الدراسات العليا والبحوث

عن تنظيم  
حلقة دراسية  
بعنوان

التوافق البيئي والسلامة والجودة

Environmental Compliance,  
Safety and Quality

وذلك خلال الفترة

20—22 ابريل 2019



معهد الدراسات العليا والبحوث

منسق الحلقة

الأستاذ الدكتور / السيد أحمد شلبي

+2 01222514781



eashalaby@yahoo.com



رسوم الاشتراك بالحلقة الدراسية

الباحثين بالجامعات والمعاهد المصرية ..... 500 جم  
الشركات والهيئات ..... 1200 جم  
جهات أخرى ..... 500 دولار أمريكي

للتسجيل بالحلقة الدراسية

إرسال خطاب، فاكس أو بريد الكتروني باسم  
السيد الأستاذ الدكتور / منسق الحلقة موضحاً  
به عدد الدارسين وطريقة السداد

طرق سداد الرسوم

- أمر دفع رقم 9/450/88114/2 باسم مركز الدراسات العليا والبحوث—وحدة ذات طابع خاص
- شيك معتمد باسم مركز الدراسات العليا والبحوث—وحدة ذات طابع خاص
- نقداً قبل بدء الحلقة الدراسية

العنوان: 163 طريق الحرية الإسكندرية ص. ب: 832

تليفون: 034295007 - 034297942

فاكس: 034285792



معهد الدراسات العليا والبحوث

يقوم مركز الدراسات العليا والبحوث

(الوحدة ذات الطابع الخاص) بالمعهد بدور

بارز في تفعيل رؤية المعهد واستثمار إمكاناته

العلمية والبشرية في خدمة المجتمع حيث

يقوم المعهد من خلال هذه الوحدة بتقديم

الخدمات الاستشارية والفنية وعقد البرامج

التدريبية للمؤسسات المختلفة.

وقد ساعد على ذلك توافر البنية التحتية

بالمعهد من قاعات تدريب ومختبرات مزودة

بأحدث الأجهزة المتطورة و التي تجعله قادراً

على تقديم الخدمات الاستشارية والبرامج

التدريبية بشكل متميز وبتكلفة مناسبة.

كما يرتبط المعهد من خلال الجامعة بشبكة

واسعة من العلاقات المحلية والتي لها أثر كبير

في دعم أنشطته في هذه المجالات.

## Introduction

Air pollution is one of the crucial environmental issues at the local, regional and international levels. Among others, industry and transportation activities are the main sources of air pollution in developing countries.

Meanwhile, air pollution resulted from industrial activities has significant impacts not only on the ecosystems in surrounding areas, but also on the health and safety of workers in the working environment.

This seminar attempts to highlight the main problems related to air pollution and how to attain environmental compliance in order to maintain the health and safety of workers in the work environment and support the efforts of environmental management in industrial sector.

## Workshop Topics

- Air pollution principles
- Sampling, measurement and analysis techniques
- Air pollution and emission control
- Environmental compliance
- International standard of occupational health and safety (ISO45001:2018)
- Environmental auditing
- Mitigation measures

## أهداف الحلقة الدراسية

تهدف هذه الحلقة الدراسية إلى تحليل أبعاد مشكلة تلوث الهواء والتعرف على مصادرها. وكذلك تحديد أهم التأثيرات الصحية المختلفة وطرق التعامل مع هذه المشكلة للحد من آثارها السلبية، وذلك للتوافق مع القوانين والتشريعات والمتطلبات الأخرى.

## الفئة المستهدفة

- مسؤولي البيئة ونظم الإدارة البيئية بالمؤسسات الصناعية.
- المهتمين بالسلامة والصحة المهنية
- الباحثين والدارسين بالجامعات

## المحاضرون

- أ.د. / السيد أحمد شلبي  
أستاذ الدراسات البيئية
- د. هدى حسن  
خبيرة التكامل بين نظم الإدارة البيئية والسلامة

## مقدمة

يُعد تلوث الهواء من من المشاكل البيئية الملحة على المستويات المحلية والإقليمية والدولية. وعادةً ما تتمثل مصادر تلوث الهواء في الدول النامية في الأنشطة الصناعية التي تتوطن بشكل مكثف في المناطق الصناعية التي يتم إنشاؤها دون الأخذ في الاعتبار لمعايير التخطيط البيئي. هذا بالإضافة إلى الاستخدام غير الآمن للمبيدات والأسمدة ووسائل النقل من بين أهم مصادر تلوث الهواء.

كذلك تتعدد الآثار السلبية الناجمة عن تلوث الهواء على النظم البيئية بالمناطق المحيطة بمصادر التلوث، هذا فضلاً عن آثارها السلبية على صحة وسلامة العاملين ببيئة العمل.

تحاول هذه الحلقة الدراسية إلقاء الضوء على المشكلات المتعلقة بتلوث الهواء وتقديم خطط عملية للتوافق البيئي للمحافظة على صحة وسلامة العاملين في بيئة العمل ودعم جهود الإدارة البيئية بالمؤسسات الصناعية.