



## Safety Management Systems Inspector

### Construction Sector

## مفتsh أنظمة إدارة السلامة (SMS Inspector) في قطاع الإنشاءات

### أولاً: معلومات الدورة الأساسية

التفاصيل	البند
Certified Construction SMS (Inspector)	اسم الدورة
تزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة الازمة لتقدير فعالية أنظمة إدارة السلامة (SMS) في مواقع الإنشاءات، وتحديد أوجه القصور، وتقديم توصيات موجهة لرفع مستوى النضج والامتثال.	الهدف العام
40 ساعة تدريبية (5 أيام عمل).	المدة المقرحة
العربية (مع المصطلحات المهنية الإنجليزية).	اللغة

### ثانياً: الفئات المستهدفة

هذه الدورة تستهدف المهنيين الذين لديهم بالفعل خلفية في الصحة والسلامة ويرغبون في التخصص في تدقيق وتقدير الأنظمة الإدارية:

1. **مشرفو ومدراء السلامة (HSE Managers/Supervisors):** الراغبون في الانقال إلى دور تدقيق وتقدير الأنظمة الإدارية (بدلاً من التركيز اليومي على الموقع).
2. **مدققون الجودة الداخليون (Internal Auditors):** الذين يحتاجون إلى توسيع نطاق تدقيقهم ليشمل عنصر السلامة التنظيمي بعمق.
3. **مدير المشاريع والإنشاءات:** لتمكينهم من تقييم أداء نظام إدارة السلامة في مشاريعهم بشكل فعال و موضوعي.
4. **الاستشاريون والهيئات التنظيمية (Regulatory Bodies & Consultants):** العاملون في مجال تقديم خدمات التدقيق والاعتماد لشركات الإنشاءات.

### ثالثاً: المحتوى التدريبي التفصيلي (Syllabus)

سيتم تقسيم المحتوى إلى وحدات تتبع إطار عمل نظام إدارة السلامة (SMS) المعتمد:

#### الوحدة 1: الأساس النظري لنظام إدارة السلامة في الإنشاءات (8 ساعات)

- تعریف نظام إدارة السلامة (SMS) ومكوناته الأربع.
- مقارنة بين الامتثال الأساسي (Compliance) ونضج النظام (Maturity).



- المتطلبات القانونية والتنظيمية الرئيسية في الإنشاءات (مثل معايير OSHA وما يعادلها).
- تسلسل هرمية الضوابط (Hierarchy of Controls) وتطبيقها في بيئه الموقع.

## الوحدة 2: تفتيش وتقييم سياسة السلامة وإدارة المخاطر (12 ساعة)

- أ. تفتيش السياسة والمؤسسة: تقييم التزام الإدارة، وضوح المسؤوليات، وكفاءة ضباط السلامة.
- ب. تفتيش إدارة المخاطر:
  - التحليل المتقن لتقييم المخاطر الوظيفية (JHA/JSA).
  - كيفية تفتيش نظام إدارة التغيير (MOC) بفعالية.
  - تطبيق عملی مركّز: مراجعة إجراءات Work at Heights (العمل على ارتفاعات) ونظام تصاريح العمل (Permit to Work).

## الوحدة 3: ضمان السلامة والتحقيق (10 ساعات)

- تقييم آليات المراقبة المستمرة للنظام (التفتيش، المراجعة، التدقيق).
- التحقق من فعالية الإبلاغ عن الحوادث الوشيكه على الواقع (Near Misses).
- تقنيات التحقيق المتقدمة: التركيز على تحديد الأسباب الجذرية (Root Cause Analysis) بدلاً من اللوم.
- كيفية تقييم خطط الطوارئ والاستجابة (ERPs) في الموقع.

## الوحدة 4: الترويج للسلامة وثقافة السلامة (5 ساعات)

- تقييم كفاءة التدريب وسجلات الموظفين.
- قياس ثقافة السلامة: أدوات إجراء المقابلات السرية وقياس ثقافة الإبلاغ.
- دور المفتش في تعزيز "ثقافة السلامة العادلة" (Just Culture).

## الوحدة 5: تطبيق المنهجية وإعداد التقارير (5 ساعات)

- تطبيق مقياس النضج: تمرین عملی على استخدام مقياس (5-1) لتقدير حالة افتراضية.
- صياغة التقرير الاحترافي: كيفية كتابة نتائج (Findings) حاسمة، وتصنيفها (CNC/MNC)، ووضع توصيات قابلة للتنفيذ (بما في ذلك تحديد المسؤولية والمواعيد النهائية).
- استراتيجيات التعامل مع مقاومة التغيير (السيناريوهات والحلول).

## رابعاً: متطلبات الاعتماد (Certification)

للحصول على اعتماد "Certified Construction SMS Inspector": يجب على المشارك:

1. حضور ما لا يقل عن 80% من الساعات التدريبية.
2. اجتياز امتحان تحريري نهائي يغطي المبادئ النظرية (بنسبة 75% فأكثر).
3. إتمام تمرین عملی (Case Study): تقديم تقرير تفتيش مكتمل ومفصل لموقع إنشاءات افتراضي أو حقيقي.