

 GOVERNMENT OF DUBAI	<b>Organization Unit:</b> إدارة الصحة والسلامة العامة	الوحدة التنظيمية:	 بلدية دبي DUBAI MUNICIPALITY
	<b>Form sheet title:</b> إعداد تقارير التدقيق في إجراءات السلامة	اسم النموذج:	
	<b>Doc Ref.</b> DM-PH&SD-P4-TG02	رقم النموذج:	

## إعداد تقارير التدقيق في إجراءات السلامة

### تمهيد:

تهدف إجراءات مراجعة وتدقيق ممارسات السلامة في بيئة العمل إلى تقييم مستويات السلامة، كما أنها تساعد في تحديد ممارسات وأساليب العمل غير الآمنة، وحيث أن معظم الحوادث الصناعية تحدث نتيجة لممارسات خاطئة من قبل الأفراد فإن الإستجابة للمعلومات التي يتم تحصيلها من التدقيق تمكن من تجنب الحوادث مستقبلاً. يجب أن يكون لدى كل منشأة صناعية كبيرة برنامج للتدقيق متضمناً تدقيقات منتظمة مع التركيز على السلامة في المصنع، المكائن والآلات، المعدات والإجراءات المتبعة. سيكون مطلوباً من المصانع الرئيسية في إمارة دبي إجراء تدقيق للسلامة لضمان الإلتزام بأحكام الأمر المحلي 61 لسنة 1991 (أنظمة السلامة العامة في إمارة دبي).

### إرشادات:

#### 1) الأهداف

يهدف تدقيق السلامة إلى الآتي:

- 1-1 تقييم المصانع الحالية فيما يتعلق بجوانب الصحة والسلامة المهنية وتحديد مواضع التحسينات التي يمكن إجراؤها.
- 2-1 مراجعة مخططات ومواصفات ومعدات المنشآت الجديدة للتأكد من مطابقتها لمتطلبات الصحة والسلامة وإجراءات العمل السليمة.
- 3-1 مراجعة مدى الإلتزام بأنظمة البلدية.
- 4-1 تحديد الأخطار والقيام بالإجراءات الوقائية والتصحيحية اللازمة.
- 5-1 تقييم سياسة ومسؤوليات وإشراف الشركة ودورها في متابعة وتطبيق برامج السلامة وفعالية التحكم في الأخطار.
- 6-1 تقييم الأداء في جوانب السلامة بالمصنع.
- 7-1 تقييم المخاطر وخطة الطوارئ.

#### 2) مراحل تدقيق السلامة

##### 1-2 إختيار فريق التدقيق:

يجب تشكيل فريق للتدقيق مكوناً من قائد للمجموعة وأعضاء آخرين ويعتمد حجم الفريق على الآتي:-

- أ- الفترة الزمنية المطلوبة للتدقيق.
- ب- توفر الأفراد.
- ج- العمليات الصناعية الموجودة ومدى حجمها.

 GOVERNMENT OF DUBAI	<b>Organization Unit:</b> إدارة الصحة والسلامة العامة	الوحدة التنظيمية:	 بلدية دبي DUBAI MUNICIPALITY
	<b>Form sheet title:</b> إعداد تقارير التدقيق في إجراءات السلامة	اسم النموذج:	
	<b>Doc Ref.</b> DM-PH&SD-P4-TG02	رقم النموذج:	

وقد يتكون فريق التدقيق من:

- إستشاري (هيئة خارجية مستقلة).
- مدير عام/ مدير للأعمال (من المصنع).
- مدير/ ضابط للسلامة.
- مهندس/ ضابط بيئي.
- مراقب/ مهندس من كل وحدة صناعية.
- ضابط/ مسئول طبي.
- ضابط من قسم السلامة العامة - بلدية دبي إذا طلب ذلك.

## 2-2 مجال التدقيق:

سيتم تحديد مجال التدقيق بواسطة إدارة الصحة و السلامة العامة عندما يطلب من صاحب العمل إجراء تدقيق السلامة. قد يشمل التدقيق قسم/ عملية صناعية مفردة من المصنع أو المنشأة الصناعية بأكملها أو في مجال محدد على وجه الخصوص. ويجوز لإدارة المنشأة القيام بتدقيق إضافي للسلامة علاوة على ما هو مطلوب من قبل إدارة الصحة و السلامة العامة.

## 3-2 جمع البيانات:

تعتبر البيانات الأساسية للعمليات الصناعية معلومات حيوية لأي برنامج لتدقيق السلامة، وفيما يلي نوع المعلومات المطلوبة لإجراء تدقيق السلامة:

### 1- معلومات التصميم:

- مخططات ورسومات تفصيلية للمصنع والمكانن إضافة إلى رسومات المساقط الرأسية والجانبية والقطاعات العرضية للمباني.
- مخطط تفصيلي لسير العمليات الصناعية.
- المواد الخام المستعملة
- تفاصيل العمليات الصناعية ودليل التشغيل.
- تفاصيل المكانن والمعدات في المصنع.
- تصاميم المصنع متضمنة المخارج وطرق الإخلاء.

### 2- عمليات الإنتاج/ الأنشطة والصيانة والإجراءات:

- أوصاف المهام/ وظائف الأفراد.
- إجراءات التشغيل.
- أنشطة الصيانة/ الفحص الدوري للمصنع والمعدات.
- العمليات والأنشطة الخطرة.
- المخاطر الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية في الأنشطة المختلفة.

 GOVERNMENT OF DUBAI	<b>Organization Unit:</b> إدارة الصحة والسلامة العامة	الوحدة التنظيمية:	 بلدية دبي DUBAI MUNICIPALITY
	<b>Form sheet title:</b> إعداد تقارير التدقيق في إجراءات السلامة	اسم النموذج:	
	<b>Doc Ref.</b> DM-PH&SD-P4-TG02	رقم النموذج:	

- بيانات سلامة المواد الكيميائية MSDS
- الأفراد العاملين متضمنا المراقبين.
- تحديد نوعية كل مكان عمل.

### 3- أنشطة السلامة:

- التزام الإدارة بجوانب السلامة -سياسة السلامة المتبعة- وبرامج منع الحوادث.
- الحماية الشخصية والفحص الطبي.
- إحصائيات الحوادث/ الأمراض المهنية/ أداء السلامة.
- إجراءات وأساليب ضبط السلامة.
- التدريب في مجال السلامة.
- تقييم الأخطار/ تقارير السلامة.

### 4-2

#### التفتيش وتحديد المخاطر في المصنع.

- 1- إن الهدف الرئيسي لأي تفتيش هو التعرف وتقدير الحوادث والظروف المؤدية للخسائر إضافة إلى إقتراح طرق وإجراءات لتجنب الحوادث ووضع برامج لكل مكان عمل.
- 2- يجب أن يحدد تفتيش السلامة التفصيلي المخاطر الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية في بيئة العمل.
- 3- يجب أن يركز تفتيش السلامة على العمليات والأنشطة الخطرة وعلى الملاحظات الواردة في أي تدقيق سابق.
- 4- يجب أن يتضمن التفتيش ظروف بيئة العمل إضافة إلى الممارسات المتبعة من قبل الأفراد.

### 5-2

#### تقييم السلامة الشامل للمصنع.

يتم القيام بتدقيق شامل للسلامة في المصنع بالاستعانة بتحليل شامل لتقارير تفتيش السلامة والبيانات الأخرى التي تم تحصيلها. يجب أن يغطي التقييم جوانب السلامة في التصميم وتشغيل المصنع والمعدات والإجراءات إضافة إلى سلوك العمال والممارسات أثناء العمل.

### 6-2

#### تقييم أداء السلامة والالتزام بالأنظمة.

##### 1- إحصائيات الحوادث:

- أ- تساعد إحصائيات الحوادث في التعرف على العوامل المسببة وفيما إذا كان من الضروري توفير متطلبات إضافية للسلامة لإزالة أية مسببات مستقبلية.
- ب- تساعد الإحصائيات المتعلقة بالحوادث والإصابات والخسائر البشرية على:-
  - (1) المقارنة من فترة لأخرى.
  - (2) الإشارة لوجود تحسن أو تدهور وتقييم أداء السلامة بالنسبة للشركة.

 GOVERNMENT OF DUBAI	<b>Organization Unit:</b> إدارة الصحة والسلامة العامة	الوحدة التنظيمية:	 بلدية دبي DUBAI MUNICIPALITY
	<b>Form sheet title:</b> إعداد تقارير التدقيق في إجراءات السلامة	اسم النموذج:	
	<b>Doc Ref.</b> DM-PH&SD-P4-TG02	رقم النموذج:	

- 2- يجب تقييم الجوانب المختلفة للسلامة بالنسبة للمقاييس والأنظمة والممارسات المتبعة متضمنة التعرض للكيميائيات في بيئة العمل.
- 3- يجب إعداد تقرير حول ممارسات السلامة في الشركة والسياسات اللازمة وأنظمة منع الحوادث إضافة إلى إجراءات الإخلاء عند الطوارئ.

- 7-2 إعداد تقرير تدقيق السلامة
- 1) يجب توثيق وحفظ جميع المعلومات والملاحظات بعد تجميعها للرجوع إليها عند الحاجة.
- 2) يجب أن يغطي تدقيق السلامة نتائج التدقيق والتوصيات بالنسبة للسلامة والصحة المهنية.

### نموذج التقرير:

#### أ- مقدمة

- عمليات الشركة.
- تواريخ إجراء التدقيق.
- أفراد الفريق المشارك.
- قضايا السلامة والنظافة والصحة المهنية والبيئية التي شكلت الأساس لعملية التدقيق.

#### ب- مجال التدقيق

- الشروط المرجعية والأهداف المطلوبة لتدقيق عملية صناعية محددة والمعدات الداخلة فيها.
- تفاصيل ومخططات المصنع.

#### ج- نتائج التدقيق

- توفير وصف نوعي وكمي لجوانب السلامة بالتعرف على كل مكان عمل كالتالي:
  - العمليات الصناعية.
  - أنشطة الصيانة.
  - الطرق والممارسات.
  - ممارسات التخزين والتعامل.
  - أية جوانب أخرى تتعلق بسلامة الأفراد والمصنع والمعدات بما فيها مخاطر الحريق.

#### د- تقييم التدقيق

- 1) توفير تقييم إداري وفني لقضايا السلامة والصحة والنظافة تحت برنامج الصحة المهنية والسلامة.
- 2) تقييم الالتزام بأنظمة السلامة العامة (الأمر المحلي 91/61).

 GOVERNMENT OF DUBAI	<b>Organization Unit:</b> إدارة الصحة والسلامة العامة	الوحدة التنظيمية:	 بلدية دبي DUBAI MUNICIPALITY
	<b>Form sheet title:</b> إعداد تقارير التدقيق في إجراءات السلامة	اسم النموذج:	
	<b>Doc Ref.</b> DM-PH&SD-P4-TG02	رقم النموذج:	

(3) تقييم خطة الطوارئ وإجراءات المصنع تبعا للظروف المحلية.  
 (4) يوصي التدقيق بالآتي:-  
 أ- تغييرات في السياسة والإجراءات والممارسات والبرامج الأخرى لمنع الحوادث.

ب- إدخال برنامج شامل للصحة المهنية والسلامة.  
 ج- خطة عمل للتوصيات المختلفة.  
 د- متطلبات التدريب.  
 هـ- تعديل أو إحلال لمعدات المصنع.

(3) تقديم التقارير  
 يجب تقديم نسخة من تقرير تدقيق السلامة إلى قسم السلامة العامة وفقا للمتطلبات اللازمة لإعداد التقارير.

**للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بـ**  
**إدارة الصحة و السلامة العامة**  
**هاتف: 2064244 - فاكس: 2270160**