



**مؤتمر:**

**الوقاية والسيطرة ورصد المخاطر وتحليل الحوادث**

**15 - 19 يونيو 2026**

**مانشستر**

## الوقاية والسيطرة ورصد الهياطر وتحليل الءاءاا

رمز الءوءر: CO834 تاريخ الإنعاء: 15 - 19 يونيو 2026 ءولة الإنعاء: ءاشسار - رسوم الإشارك: Euro 6500

### مقدمة:

إءارة الءاءاا رهي في الاءاس أءاة اءطيط لإءارة الءاءاا سواء بآقيم الءاءاا وناآج الءاءاا وماهي الءاءاا المآوءعه سواء من العمل أو العامل وآقوم على أساس القيام بعملية منسقة ومآطط لها بآطواا يتم من آلالها معرفة الءاءاا وامآانية آءوآها وآنقسيم إلى عءء من الءطواا والمهام.

### أءءاف الموءمر:

سيكون المشاركون في نهاية الموءمر آاءرين على:

- آطيق أساسيات إءارة الءاءاا الموءسسية.
- آءيء الءاءاا التي يآكبءها الناس والعمليات والنظم وآأثيرها على الإءراءاا الآشغيلية والوضع المالي للشركة.
- آقيم الوضع وآوءع المشاكل قبل أن آصآ آهءيءاً.
- آآسين وآقيم عملية آآآء القرار القائم على الءاءاا.
- ربط الءاءاا بالآكاليف المآآملة وعملية آطيط الأعمال.
- آءيء مجموعة من الآقنيات التي يمكن آسآءامها لءعم الإءارة في آآآء القراراا المناسبة.

### الآمهور المسآءف:

- المءراء وكبار المءراء.
- المراقبون الماليون.
- المءققون.
- المءراء الآنفيزيون.
- أآصائيو إءارة الءاءاا والسلامة المهنية.
- كل من يرعب بآطوير مهاراا وآبرااا ويرى الآآة إلى هذه الءورة .

## المحاور العامة للمؤتمر:

اليوم الأول:

### - مسؤوليات إدارة المخاطر "Responsibilities Management Risks":

- القيام بعمل دراسة للحوادث والحرائق التي حدثت في المنشأة سابقاً والاستفادة من الاجراءات التي اتخذت سابقاً في مجال المخاطر او الدراسات السابقة سواء في المنشآت نفسها أو التي تعمل في نفس المجال.
- دراسة ومعرفة الاخطار المحتملة في المهنة او المنشأة بعمل تقييم شامل للإجراءات والتحليل على مختلف أجزاء المنشأة لكشف المخاطر وشدتها ومدى أثرها على العاملين والمواد والمعدات والمباني.
- كتابة التقارير حول الحوادث وإصابات الأعمال وتطبيق القوانين المنظمه له.
- معالجة المخاطر ذات المستوى العالي والقابله للحدوث أولاً ثم معالجة الأخطار الأقل خطورة وحسب درجة خطورتها ومدى تأثيرها.
- القيام بالتفتيش الدوري على مختلف أرجاء المنشأة للكشف وللمتابعة ومعرفة مستوى نتائج التوصيات السابقه ومدى ملائمتها.
- استمرارية الاهتمام وتطوير وإرشاد العمال على التقيد بأجراءات السلامة.
- الاحتفاظ بسجلات السلامة المتنوعة سواء عن الحوادث أو الحرائق أو التدريب وساعات العمل الضائعة والخسائر المادية للاستعانة بها في الدراسات المتعلقة بالسلامة وتلافي أسبابها.

### - مهام إدارة المخاطر "Management Risks Responsibilities":

- تهيئة مكان العمل ليكون بيئة عمل آمنة.
- تحسين الظروف الطبيعية من تهوية وأضاءة.
- التفتيش الدوري لمقر العمل والعمال.
- عمل بحوث وإحصائيات ودراسات للمخاطر والحوادث.
- عمل برامج تدريبية للعمال والادارة.

اليوم الثاني:

### - أهداف إدارة المخاطر "Management Risks Objectives":

- حماية العاملين من مخاطر المهنة.
- وضع الاجراءات للسلامة لمنع المخاطر.
- تحليل مكان العمل لمعرفة مصادر الخطر.

- تقييم إجراءات السلامة المعمول بها وتطويرها وتحديثها.
- تحليل المخاطر الوظيفية ووضع إجراءات السلامة لها.
- تقسيم وتصنيف المناطق الخطره ووضع الإجراءات والإرشادات لها في مجال الأمن والسلامة المهنية والصحية.

#### - خطوات إدارة المخاطر في العمل "Management Risks Work at Procedure":

- معرفة المخاطر في بيئة العمل.
- تحديد الخطر.
- معرفة من هو في نطاق الخطر.
- تقييم إجراءات الضبط والاحتياطات المتخذة.
- تدوين النتائج.
- المراجعه الدورية والتقييم.

#### اليوم الثالث:

#### - تحليل المخاطر "Analysis Risks":

- تحليل لإشارات المخاطر التي من المحتمل أن تحدث بنسبة احتمالية معقولة.
- تحديد الخطوات بالاستخدام المنتظم للمعلومات المتوفرة للخطر أو مصادر الخطر وتحليلها بحيث يمكن معرفة مدى خطورتها وكيفية المواجهة للتقليل من النتائج السلبية أو التقليل من الخسائر البشرية أو المادية بمعنى آخر هي استراتيجية وقائيه من المخاطر.
- التعامل مع الخطر والخروج بأقل الأضرار.

#### - خطوات تحليل المخاطر "Analysis Risks Work at Procedure":

- تحديد المصادر المحتملة أو المتوقعة في العمل.
- التوضيح من الأشخاص الذين يمكن لهم التعرض لأي نوع من الخطر.
- عمل تقييم وتقدير للإجراءات والاحتياطات المتخذة والملائمة في مجال العمل المحدد.
- كتابة النتائج التي تم التوصل لها والاحتفاظ بها كمرجع.
- المراجعة والتقييم على فترات زمنية محددة ومنظم.

#### - الخطر "Risk":

- عدد الأشخاص الذين يمكن أن يتأذوا من الخطر.

- شدة وقوة الأذى أو الإصابة التي قد يعاني منها المصاب.
- درجة احتمالية حدوث الخطر.

### - تحديد الخطر "Specification Risk":

- عند تحديد الخطر يجب ان نقوم بتحليل الاتي:
  - هل نستطيع إزالة مصادر الخطر نهائياً.
  - إذا كان لا يمكن التخلص نهائياً من مصدر الخطر هل يمكن أن نسيطر على الخطر بحيث نستبعد الإصابة والأضرار المحتملة لذلك الخطر.

### - الاحتياطات "Precautions":

- يجب التأكد من وجود الاحتياطات والإجراءات التي تم أخذها أو الموجودة هل هي:
  - تتوافق مع المتطلبات القانونية والتشريعات وشروط الأمن والسلامة.
  - هل تلك الاحتياطات تلي المعايير والمقاييس في الصناعة.
  - هل تمثل تطبيقاً جيداً.
  - هل تقلل من المخاطر إذا ما تم تطبيقها.

### اليوم الرابع:

### - تقييم المخاطر "Assessment Risks":

- كيفية مقارنة نتائج تحليل المخاطر مع معايير قبول المخاطر ومعايير القرار.
- تقييم المخاطر يوجه الجهود والتقنيات ويحدد المجالات التي يوجد بها ضعف أو خلل يمكن للمخاطر أن تحدث.
- تقييم المخاطر ومواجهتها جزءاً من دورة متصلة لا تقتصر فقط على فترة محدودة زمنياً أو تشمل مؤسسة أو حالة معينة بل يجب أن تكون متصلة وموجهة لكل الاحتمالات.

### - خطوات التقييم العامة "Procedure Assessment General":

- التعرف على المخاطر ومصادرها.
- تقييم مواطن الضعف في الإجراءات أو خطوات العمل أمام تهديدات الخطر أو مصادر يمكن أن تكون للخطر.
- تقييم المخاطر الناشئة عن احتمال حدوث الخطر في ضعف الإجراءات أو في خطوات العمل ونتائج حدوث ذلك على العمل.
- تقييم الإجراءات المعمول بها حالياً ومدى فاعليتها.

- وضع التوصيات.

## اليوم الخامس:

### - خطوات التقييم للخطر والإصابة "Procedur Assessment Injury and Danger":

- حتى يمكن تقييم الخطر أو الإصابة من الخطر أو وقع حادث من الخطر يجب علينا أولاً معرفة الآتي:
  - درجة احتمال حدوث الخطر في ظل الوضع القائم.
  - عدد الأفراد العاملين الذين من الممكن تعرضهم للخطر.
  - شدة الإصابة التي قد يتعرض لها العاملين في حدوث الخطر.
  - كتابة التقييم.

### - خطوات السيطرة إجراءات الضبط "Procedures Control":

- يجب أن تتوفر هناك معايير وإجراءات للضبط والمراقبة من خلالها يتم التحكم والسيطرة على مصدر الخطر أو التقليل من خطورته ونتائجه ومن خلال هذه الخطوات يتم تحييد الخطر بوضع هذه الإجراءات موضع التنفيذ.
- إجراءات السيطرة Control وإتباع نظام هرم السيطرة بالترتيب التنازلي وذلك للتحكم والسيطرة على هذه المخاطر وذلك بالترتيب الآتي:
  - الإزالة "Elimination" أو الاستبعاد لمصدر الخطر كلياً عن العمل وموقع العمل.
  - الإحلال "Substitution" أو الاستبدال لمصادر الخطر بشكل أكثر أماناً.
  - العزل "Isolation" بين العامل ومصدر الخطر.
  - التحكم الهندسي "Control Engineering" بالسيطرة على مصدر الخطر.
  - التحكم الإداري "Control Administration" بعمل الإشارات المتعلقة بالأمن والسلامة والارشادات.
  - استخدام أدوات الوقاية الشخصية PPE.
  - تقليل تعرض العامل لمصدر الخطر المحدد.
  - الاشراف والمراقبة من خبراء في العملية أو من قبل جهة مختصة.
  - التدريب ورفع مستوى العامل وزيادة خبراته.