

€ TRAINING

هؤتمر الوقاية والسيطرة ورصد المخاطر وتحليل الحوادث

2024 17 - 13 أكتوبر
القاهرة (مصر)



هؤتھر الوقاية والسيطرة ورصد الھاطر وتحليل الھادث

رمز الھورة: C384 تاريخ الٱنءقاء: 13 - 17 أكتوبر 2024 ءولة الٱنءقاء: القاهرة (ھصر) - التكلفة: 4095 يورو

مقدمة عن المؤتمر:

إءارة الھاطر ھي في الٱساس أءاة تءطيط لإءارة الھاطر سواء بتقييم الھاطر وتناىج الھاطر وماھي الھاطر المتوقعة سواء من العمل أو العامل وتقوم على أساس القيام بعملية منسقة ومءطط لها بءطوات يتم من ءلالها معرفة الھاطر وامكانية ءءوئھا وتنقسم إلى ءءد من الءطوات والمھام.

أھءاف المؤتمر:

في نھاية المؤتمر سيكون المشاركون قادرين على:

- تطبيق أساسيات إءارة الھاطر المؤسسية.
- ءءءء الھاطر الءي يتكبءھا الناس والعمليات والنظم وتأئیرھا على الإءراءات التءشغيلة والوضع المالی للشركة.
- تقييم الوضع وتوقع المشاكل قبل أن تصبء تهءءءاً.
- ءءسین وتقييم عملية اءءاء القرار القائم على الھاطر.
- ربط الھاطر بالتكاليف المءتملة وعملية تءطيط الأعمال.
- ءءءء مجموعة من التءنیات الءي يمكن استءءاءھا لءعم الإءارة في اءءاء القرارات المناسبة.

الفئات المستھءفة:

- المءراء وكبار المءراء.
- المراقبون المالیون.
- المءققون.
- المءراء التءفیذون.
- أءصائو إءارة الھاطر والسلامة المھنية.

مءتوى المؤتمر:

الوءءة الأولى:

مسؤولیات إءارة الھاطر "Responsibilities Management Risks":

- القيام بعمل ءراسة للھوادث والءرائق الءي ءءءت في المنشأة سابقاً والٱستفاءة من الإءراءات الءی اءءءت سابقاً في مجال الھاطر أو الءراسات السابقة سواء في المنشآت نفسها أو الءی ءعمل في نفس المجال.
- ءراسة ومعرفة الاءطار المءتملة في المھنة أو المنشأة بعمل تقييم شامل للإءراءات والتحليل على مءءلف أءزاء المنشأة لكشف الھاطر وشدءتها ومدى أءرها على العاملین والمواء والمعدات والمبانی.
- كتابة التقارير حول الھوادث وإصابات الأعمال وتطبيق القوانین المنظمه له.
- معاءلة الھاطر ذات المستوى العالی والقابله للءءوئ أولاً ثم معاءلة الأءطار الأقل ءطورة وءسب ءرءة ءطورتھا ومدى تأئیرھا.
- القيام بالتفتیش الءوري على مءءلف أراء المنشأة لكشف وللمتابعة ومعرفة مستوى نتائج التوصیات السابقه ومدى ملائمتھا.
- استمراریة الاءتمام وتطویر وإرشاء العمال على التقیء بأءراءات السلامة.
- الاءءفاظ بسجلات السلامة المتنوعة سواء عن الھوادث أو الءرائق أو التءریب وساعات العمل الضاءعة والءسائر المادیة للٱستعانة بها في الءراسات المءعلقة بالسلامة وتلافی أسبابھا.

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.

الوحدة الثانية:

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 اجراءات 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.
- المراجعته الدورية والتقييم.

الوحدة الثالثة:

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 وقائية 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 والإحتياطات 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.

الوحدة الرابعة:

تقييم المخاطر "Assessment Risks":

- كيفية مقارنة نتائج تحليل المخاطر مع معايير قبول المخاطر ومعايير القرار.
- تقييم المخاطر بوجه 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.

الوحدة الخامسة:

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 تحديد 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.
 - الإشراف والمراقبة من خبراء في العملية أو من قبل جهة مختصة.
 - التدريب ورفع مستوى العامل وزيادة خبراته.