

الوقاية والسيطرة ورصد المخاطر وتحليل الحوادث

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
٢١ يوليو - ٢٥ يوليو ٢٠٢٤	برلين	٥٥٠٠	سجل الآن

وصف الدورة التدريبية

أدارة المخاطر Risk Management

ادارة المخاطر هي فى الاساس اداة تخطيط لادارة المخاطر سواء بتقييم المخاطر ونتائج المخاطر وماهى المخاطر المتوقعه سواء من العمل او العامل وتقوم على اساس القيام بعملية منسقة ومخطط لها بخطوات يتم من خلالها معرفة المخاطر وامكانية حدوثها وتنقسم الى عدد من الخطوات والهام

مسؤوليات إدارة المخاطر Risks Management Responsibilities

- القيام بعمل دراسة للحوادث والحرائق التي حدثت في المنشأة سابقا والاستفادة من الاجراءات التي اتخذت سابقا 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 للاجراءات وتحليل على مختلف اجزاء المنشأة لكشف المخاطر وشدها وهدى أثرها على العاملين والمواد و المعدات والمباني.
- كتابة التقارير حول الحوادث واصابات الاعمال وتطبيق القوانين المنظمه له
- معالجة المخاطر ذات المستوى عالى والقابله للحدوث اولا ثم معالجة الإخطار الاقل خطوره و حسب درجة خطورتها وهدى تأثيرها .
- القيام فى التفتيش الدورى على مختلف ارجاء المنشأة للكشف للمتابعة ومعرفة مستوى نتائج التوصيات السابقة وهدى ملائمتها.
- استمرارية الاهتمام وتطوير وارشاد العمال على التقيد بأجراءات السلامة.
- الاحتفاظ بسجلات السلامة المتنوعه سواء عن الحوادث أوالحرائق او التدريب وساعات العمل الضائعة والخسائر الهاديه للاستعانة بها في الدراسات المتعلقة بالسلامة وتلافي اسبابها .

مهام إدارة المخاطر Responsibilities Risks Management

- تهيئة مكان العمل ليكون بيئة عمل آمنة
- تحسين الظروف الطبيعية من تهويه وأضاءة
- التفتيش الدورى لمقر العمل والعمال
- عمل بحوث و احصائيات و دراسات للمخاطر والحوادث
- عمل برامج تدريبية للعمال والاداره

أهداف إدارة المخاطر Objectives Risks Management

- حماية العاملين من مخاطر المهنة.
- وضع الاجراءات للسلامة لمنع المخاطر.

- تحليل مكان العمل لمعرفة مصادر الخطر
- تقييم إجراءات السلامة المعمول بها وتطويرها وتحديثها
- تحليل مخاطر الوظيفية ووضع إجراءات السلامة لها
- تقسيم وتصنيف المناطق الخطرة ووضع الإجراءات والارشادات لها في مجال الامن والسلامة المهنية والصحية

خطوات إدارة المخاطر في العمل Procedure at Work Risks Management

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

تحليل المخاطر Risks Analysis

هو تحليل لاشارات لمخاطر من المحتمل أن تحدث بنسبة احتمالية معقولة وهذا يستلزم تحديد الخطوات باستخدام المنتظم للمعلومات المتوفرة للخطر او مصادر الخطر وتحليلها بحيث يمكن معرفة مدى خطورتها وكيفية المواجهة للتقليل من النتائج السلبية او التقليل من الخسائر البشرية او المادية بمعنى اخر هي استراتيجيه وقائيه من المخاطر وكيفية التعامل مع الخطر والخروج باقل الاضرار

خطوات تحليل المخاطر Procedure at Work Risks Analysis

- تحديد مصادر المحتملة أو المتوقعة في العمل
- توضيح 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
- مراجعته وتقييمه على فترات زمنية محددة ومنظمه والمقارنة

Risk الخطر

هو أخطاؤه لحدوث ضرر أو إصابه للعامل سواء بسبب تصرف من العامل أو بسبيل آلة أو نتيجة بيئة العمل المحيطه به أو نتيجة الاعمال التي يقوم بها وكذلك كل خطر ينشأ عن آلات وأدوات العمل من أجهزة وآلات وأدوات رفع وجر ووسائل الانتقال والتداول ونقل الحركة وكل خطر ينشأ عن أعمال التشييد والبناء والحفر ومخاطر الانهيار والسقوط . ويجب معرفة النقاط التالية للتمكن من مواجهة الخطر

- عدد الاشخاص الذين يمكن ان يتأذوا من الخطر
- شدة وقوة الاذى او الاصابه التي قد يعاني منها المصاب
- درجة احتمالية حدوث الخطر

تحديد الخطر Risk Specification

عند تحديد الخطر يجب ان نقوم بتحليل الاتي

- هل نستطيع ازاله مصادر الخطر نهائيا
- واذا كان لا يمكن التخلص نهائيا من مصدر الخطر هل يمكن ان نسيطر على الخطر بحيث نستبعد الاصابه والاضرار المحتمله لذلك الخطر

Precautions الاحتياطات

- يجب التأكد من وجود الاحتياطات والاجراءات التي تم اخذها او الوجوده هل هي
1. تتوافق مع المتطلبات القانونيه والتشريعات و شروط الامن والسلامه
 2. هل تلك الاحتياطات تلبى المعايير والمقاييس فى الصناعه
 3. هل تمثل تطبيقا جيدا

4. هل تقلل من المخاطر إذا ما تم تطبيقها

تقييم المخاطر Risks Assessment

تقييم المخاطر وهما وجهتها يتعلق بكيفية مقارنة نتائج تحليل المخاطر مع معايير قبول المخاطر ومعايير القرار إذا فإن تقييم المخاطر يوجه الجهود والتقنيات ويحدد المجالات التي يوجد بها ضعف أو خلل يمكن للمخاطر أن تحدث ويجب أن يكون تقييم المخاطر وهما وجهتها جزءاً من دورة متصلة لا تقتصر فقط فترة محدودة زمنية أو تشمل مؤسسه أو حاله معينه بل يجب أن تكون متصله وهما وجهه لكل الاحتمالات.

خطوات التقييم العامه General Assessment Procedure

- التعرف على المخاطر ومصادرها
- تقييم مواطن الضعف في الاجراءات او خطوات العمل أهم تهديدات الخطر او مصادر يمكن ان تكون للخطر
- تقييم المخاطر الناشئة عن احتمال حدوث الخطر في ضعف الاجراءات او في خطوات العمل ونتائج حدوث ذلك على العمل
- تقييم الاجراءات المعمول بها حالياً وهدى فاعليتها
- وضع التوصيات

خطوات التقييم للخطر والاصابه Danger and Injury Assessment Procedure

حتى يمكن تقييم الخطر والاصابه من الخطر او وقع حادث من الخطر يجب علينا اولاً معرفة الاتي

- درجة احتمال حدوث الخطر في ظل الوضع القائم
- عدد الافراد العاملين الذي من الممكن تعرضهم للخطر
- شدة الاصابه التي قد يتعرض لها العاملين في حدوث الخطر

• كتابة التقييم

خطوات السيطرة (إجراءات الضبط Control Procedures)

يجب ان تتوفر هناك معايير واجراءات للضبط والمراقبة من خلالها يتم التحكم والسيطرة على مصدر الخطر او التقليل من خطورته ونتائجه ومن خلال هذه الخطوات يتم تحديد الخطر بوضع هذه الاجراءات ووضع التنفيذ اجراءات السيطرة (Control) وإتباع نظام هرم السيطرة بالترتيب التنازلى وذلك للتحكم والسيطرة على هذه المخاطر وذلك بالترتيب الذى

- الازالة Elimination أو الاستبعاد لمصدر الخطر كلياً عن العمل وموقع العمل
- الاحلال Substitution أو الاستبدال لمصادر الخطر بشئ اقل اخطاراً
- العزل Isolation بين العامل ومصدر الخطر
- التحكم الهندسى Control Engineering بالسيطرة على مصدر الخطر
- التحكم الادارى Control Administration بعمل الاشارات المتعلقة بالامن والسلاسله والارشادات من علامات اشارات وتنبيهات
- استخدام ادوات الوقاية الشخصية (PPE)
- تقليل تعرض العامل لمصدر الخطر المحدد
- الاشراف والمراقبة من خبراء فى العمليه او من قبل جهة مختصة
- التدريب ورفع مستوى العامل وزيادة خبراته
-