

الوقاية والسيطرة ورصد المخاطر وتحليل الحوادث

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
٠٢ فبراير - ٠٦ فبراير	سنغافورة	٣٤٩٩	سجل الآن
٢٠٢٥			

وصف الدورة التدريبية

أدارة المخاطر Risk Management

ادارة المخاطر هي فى الاساس اداة تخطيط لادارة المخاطر سواء بتقييم المخاطر ونتائج المخاطر وهامى المخاطر المتوقعه سواء من العهل او العاهل وتقوم على اساس القيام بعهليه ونسقه وهخطط لها بخطوات يتم من خلالها معرفة المخاطر واهكانية حدوثها وتنقسم الى عدد من الخطوات والهامر

مسئوليات 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 عالي والقابله للحدوث اولا ثم معالجة الإخطار الاقل خطوره و حسب درجة خطورتها وهدى تأثيرها .
- القيام في التفتيش الدوري على مختلف ارجاء المنشأة للكشف للمتابعة ومعرفة مستوى نتائج التوصيات السابقه وهدى ملانتهما.
- استهراية الاهتمام وتطوير وارشاد العمال على التقيد بأجراءات السلامة.
- الاحتفاظ بسجلات السلامة المتنوعه سواء عن الحوادث أوالحرائق او التدريب وساعات العمل الضائعه والخسائر الهاديه للاستعانة بها في الدراسات المتعلقة بالسلامة وتلافي اسبابها .

مهام إدارة المخاطر Responsibilities Risks Management

- تهيئة مكان العمل ليكون بيئة عمل آمنه
- تحسين الظروف الطبيعية من تهويه وأضاءة
- التفتيش الدوري 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 للسلامه 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 الآمن 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 للإشارات لمخاطر من المحتمل أن تحدث بنسبة احتمالية معقولة وهذا يستلزم تحديد الخطوات باستخدام 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 وكيفية التعامل مع الخطر والخروج بأقل الأضرار

خطوات تحليل المخاطر Procedure at Work Risks Analysis

- تحديد مصادر المحتملة أو المتوقعة في العمل
- توضيح من الأشخاص اللذين يمكن لهم التعرض لأي نوع من الخطر
- عمل تقييم وتقدير للإجراءات والاحتياطات المتخذة والملائمة في مجال العمل

الهدد

- كتابة النتائج التي تم التوصل لها والاحتفاظ بها كمرجع
- مراجعته وتقييمه على فترات زمنية محددة ومنتظمة والمقارنة

Risk الخطر

هو أخطاؤه لحدوث ضرر أو اصابه للعامل سواء بسبب تصرف من العامل أو بسبب أله 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 للانتقال والتداول ونقل الحركة وكل خطر ينشأ عن أعمال التشييد والبناء والحفر وهخاطر الانهيار والسقوط . ويجب معرفة النقاط التاليه للتمكن من مواجهة الخطر

- عدد الاشخاص اللذين يهكن ان يتاذوا من الخطر
- شدة وقوة الاذى أو الاصابه التي قد يعانى منها الهصاب
- درجة احتفاليه حدوث الخطر

تحديد الخطر Risk Specification

عند تحديد الخطر يجب ان نقوم بتحليل الاتى

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

الاحتياطات Precautions

- يجب التأكد من وجود الاحتياطات والاجراءات التي تم اخذها أو الوجوده هل هى
1. تتوافق مع المتطلبات القانونيه والتشريعات و شروط الامن والسلاهم
 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 وهواجتها 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 وهواجتها جزءاً من دورة متصلة لا تقتصر فقط فترة محدودة زمنية أو تشتمل مؤسسه أو حاله معينه بل يجب ان تكون متصله وهوجه 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 والمراقبه من خلالها يتم التحكم والسيطره على مصدر الخطر او التقليل من خطورته ونتائجه ومن خلال هذه الخطوات يتم تحييد 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 وهو وقع العمل
- الاطلاق Substitution أو الاستبدال لمصادر الخطر بشئ اكثر اماناً
- العزل Isolation بين العامل ومصدر الخطر
- التحكم الهندسى Control Engineering بالسيطره على مصدر الخطر
- التحكم الادارى Control Administration بعمل الاشارات المتعلقة بالامن والسلاحه والارشادات من علامات اشارات وتنبهات
- استخدام ادوات الوقايه الشخصيه (PPE)
- تقليل تعرض العامل لمصدر الخطر المحدد
- الاشراف والمراقبه من خبراء فى العمليه او من قبل جهة مختصه
- التدريب ورفع مستوى العامل وزيادة خبراته
-